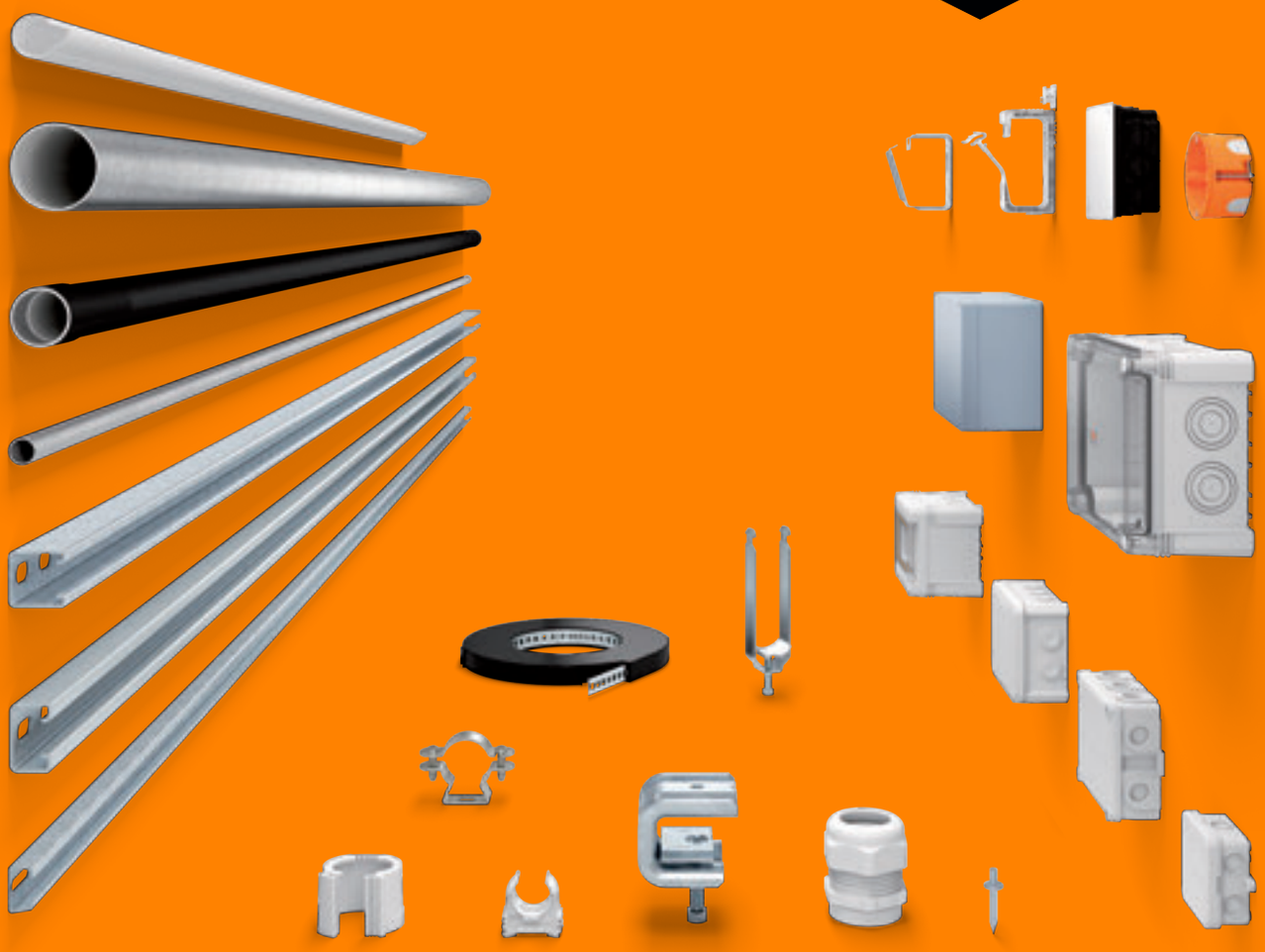
VBS

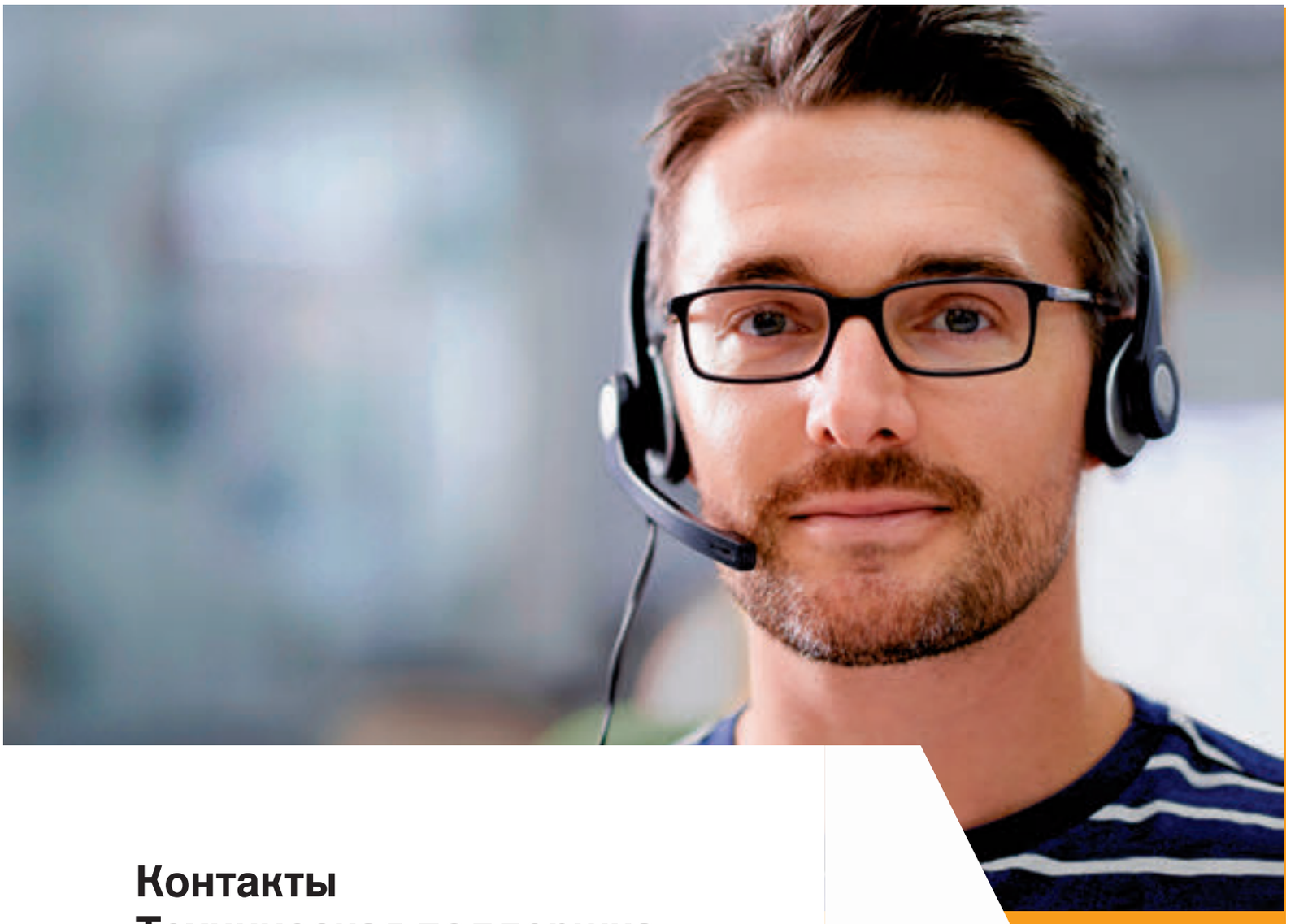


Системы креплений и монтажа Россия

2023

Building Connections

OBO BETTERMANN



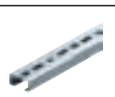
Контакты
Техническая поддержка
+7(495) 231 19 58

Время работы отдела сервисного обслуживания:
Понедельник - пятница 9.00 - 18.00
Суббота, воскресение - выходной

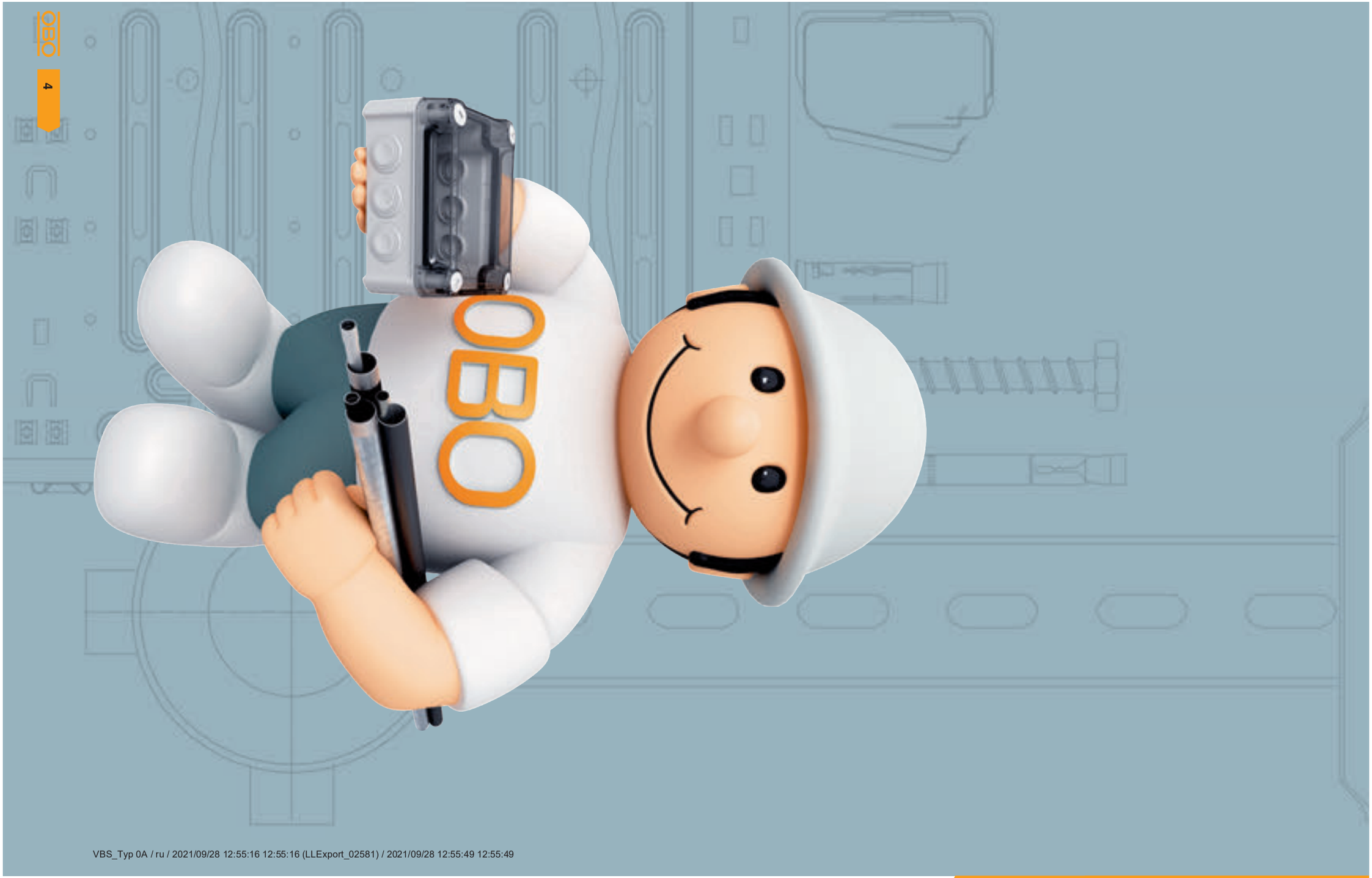
OBO BETTERMANN

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Содержание

	Общая техническая информация	5
	Системы распределительных коробок	37
	Системы распределительных щитков	143
	Системы монтажных коробок	157
	Системы зажимов	169
	Системы пластиковых кабельных вводов	191
	Системы латунных кабельных вводов	239
	Системы крепления кабеля и труб, пластиковые	261
	Системы крепления кабеля и труб, металлические	309
	Системы прокладки кабеля и монтажные системы	347
	Системы труб	367
	Системы балочных зажимов	395
	Системы профильных реек	413
	Системы зажимных скоб	477
	Винтовые и забивные системы	505
	Справочная информация	539

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

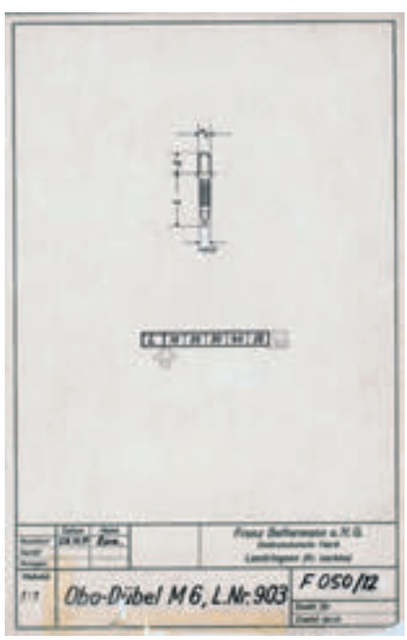


VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Системы крепления и монтажа VBS

VBS - одна из семи продуктовых линеек OBO. Компания OBO Bettermann получила свое название от одного из самых успешных продуктов VBS - дюбеля OBO, металлического дюбеля, изобретенного в 1952 году и обладающего преимуществом сборки без сверления**"O**hne **BO**hren".



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Системы крепления и монтажа VBS

Распределение

- Системы кабельных распределительных коробок
- Системы для скрытого монтажа и полых стен
- Системы клеммных зажимов
- Системы кабельных вводов

Фиксация

- Системы балочных зажимов
- Системы монтажных реек
- Системы зажимных скоб
- Винтовые и забивные системы

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Прокладка

- Системы крепления кабелей и труб
- Системы труб

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Синтетические полимеры: Материалы и свойства

Выделяют три вида синтетических полимеров: термопласт, эластомер и дюропласт.

Термопласты
также известные как пластомеры, представляют собой пластмассы, которые можно деформировать (термопластически) в определенном диапазоне температур. Этот процесс обратим, то есть, термопласты можно охлаждать и повторно нагревать вплоть до расплавления неограниченное количество раз. Другой отличительной особенностью термопластов является их способность свариваться.

Эластомеры
- это стабильные по размерам, но упруго деформируемые пластмассы. Они обладают свойством упругой деформации под воздействием нагрузок на растяжение или сжатие, но с последующим возвращением в исходное состояние. Эластомеры используются в качестве материала для уплотнений или мембранных вставок.

Дуропласты
также называемые дюромерами, представляют собой пластмассы, которые после затвердевания больше не могут деформироваться. Изделия из дюропласта - твердые, стекловидные (ломкие) имеют высокую термомеханическую прочность.

Температурный диапазон применения синтетических полимеров

	Материал	Макс.термостойкость Длительное воздействие	Макс.термостойкость Краткосрочное воздействие	Мин.термостойкость Статичная
ABS/ ASA	**Акрилнитрил-бутадиен-стирол**	70°C	85°C	-40°C
UF	**Дюропласт, аминопласт тип 131.5**	65°C	90°C	-40°C
MF	**Дюропласт, меламиновая смола тип 150**	80°C	110°C	-40°C
EVA	**Этиленвинилацетат**	55°C	70°C	-50°C
NBR SBR	**Каучуковая смесь**	100°C	110°C	-40°C
NBR	**Нитрильный каучук**	100°C	110°C	-30°C
PA	**Полиамид**	120°C	150°C	-40°C
PA/ GF	**Полиамид со стекловолоконным усилением**	120°C	160°C	-20°C
PBPT	**Полибутилэнтерефталат**	120°C	140°C	-40°C
PC	**Поликарбонат**	110°C	125°C	-35°C
PE	**Полиэтилен**	70°C	90°C	-40°C
PP	**Полипропилен (PP)**	90°C	110°C	-30°C
PS	**Полистирол**	70°C	80°C	-10°C
PVC	**Поливинилхлорид**	65°C	80°C	-30°C

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Синтетические полимеры: Материалы и свойства

Опасность появления трещин

Описание	ABS/ ASA	UF	MF	EVA	NBR SBR	NBR	PA	PA/ GF	PBPT	PC	PE	PP	PS	PVC
Опасность появления трещин	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○	○	✓	!	✓	✗	○

Вероятность появления трещин, вызванных внутренним напряжением: ✓ Несущественная ○ Низкая ! Высокая ✗ Очень высокая

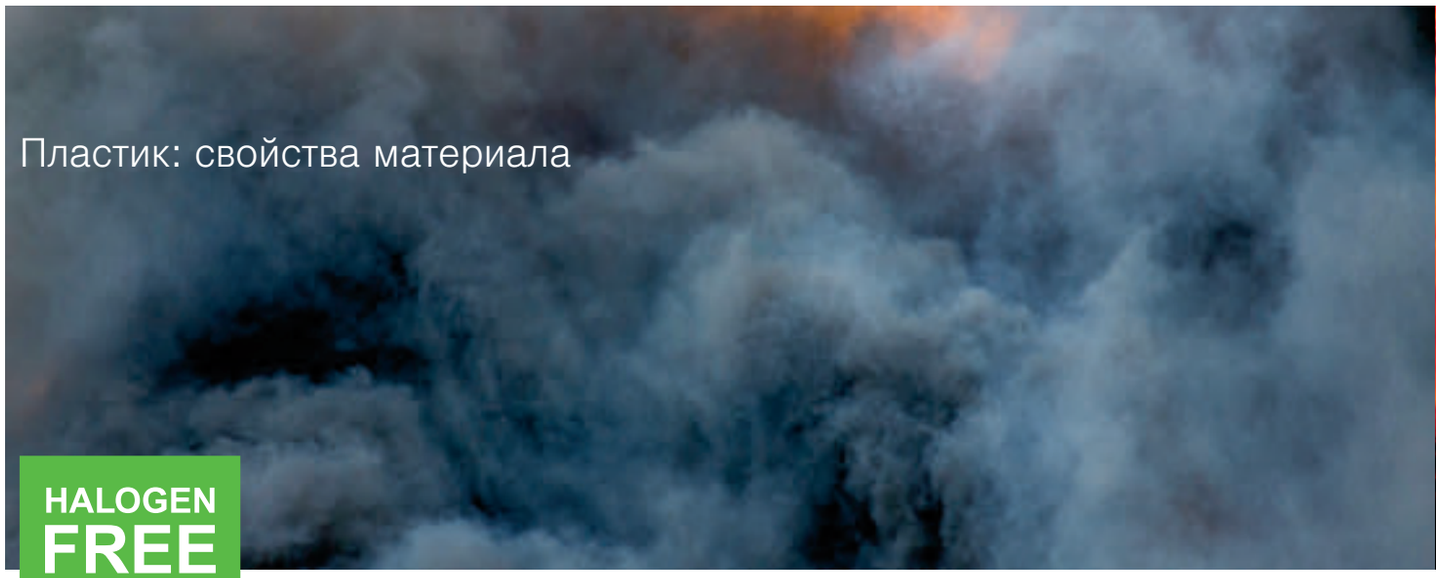
Устойчивость к воздействию химикатов

Описание	ABS/ ASA	UF	MF	EVA	NBR SBR	NBR	PA	PA/ GF	PBPT	PC	PE	PP	PS	PVC
Минеральное масло	✓	✓	✓	○	✓	○	✓	✓	✓		○	○	○	✓
Жир	✓	✓	✓	✓	✓	○	✓	✓	✓				○	✓
Бензол	!	✓	✓	○	✓	!	✓	✓	○	!	!	○	!	!
Растворитель	!						✓	✓	○				!	!
Муравьиная кислота	✓	!									!	○		
Лимонная кислота	✓	!		○							!			
Молочная кислота	✓	!		○							!	○	!	!
Соляная кислота	○	!									✓			!
Серная кислота	○	!									✓			!
Ацетон	!	✓					✓	✓	○	!	!	○	!	!
Бензин	!	✓	✓	○	○	!	✓	✓	✓	✓	!	○	!	✓
Масляная кислота	!	!		○							!	○		!
Хлор	!						!	!	!	!	!	!	!	
Уксусная кислота	!	!		○							!		!	
Азотная кислота	!	!									✓		!	
Сложный эфир		✓	✓	○	!	!								
Спирт		✓	✓	○			✓						✓	
Слабые щелочи		✓	✓	✓	✓	✓	○	○	!		✓	✓		✓
Слабые кислоты		○	○	✓	✓	✓	!	!	✓	✓	✓			✓
Эфиры		✓	✓	○									!	
Вода		✓	✓	✓	✓	✓								
Сильные кислоты		!	!	○					!	!	!			!
Сильные щелочи		!	!	✓					!		✓	✓		✓
фтористоводородная кислота				○							✓			
Парафиновые углеводороды				○								○		
Галогеналкана				!										
Кетоны				!	!								!	
Альцегид				✓										
Органические кислоты				○							!	○		
Вода / морская вода					✓	✓								
Дизельное топливо							✓	✓	✓		○	○	!	
Аммиак									○				!	

Устойчивость: ✓ устойчив ○ условно устойчив ! неустойчив

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Пластик: свойства материала



HALOGEN FREE

Материал без содержания галогенов

Согласно статистики, 95% жертв пожара погибают не из-за непосредственного воздействия огня, а вследствие отравления дымом. Едкие газы, выделяющиеся при горении, являются причиной значительного имущественного ущерба и могут нанести основательный ущерб конструкции здания. Поэтому в местах общего пользования (пути эвакуации, лифты и тд.) необходимо использовать только монтажные системы, которые не содержат галогенов. Эти безгалогенные системы по своему химическому составу разработаны так, что - при пожаре они выделяют меньше вредных (токсичных/ едких) газов, которые в совокупности со средствами пожаротушения могут образовывать соляную кислоту. Согласно стандарта DIN VDE 0472, материалы считаются безгалогенными, если "массовые доли таких галогенов, как хлор, бром и йод, составляют для хлора ≤0,2 % и фтора ≤0,1 %“. ОБО Беттерманн предлагает широкий спектр безгалогенной продукции, использование которой позволит минимизировать вред здоровью человека и материальный ущерб в случае пожара.

UV Resistant

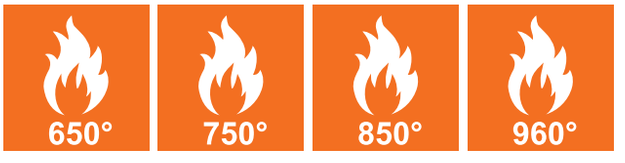
Устойчивость к воздействию ультрафиолета

При монтаже оборудования вне здания, особое внимание следует уделять месту установки, а также выбору материалов для производства монтажных работ. Большинство пластмасс страдают от воздействия ультрафиолетового излучения, вследствие чего они желтеют, становятся хрупкими, либо теряют свою эластичность. Пластмассу можно защитить от повреждения ультрафиолетом за счет добавления светоотражателей. Поэтому изделия, устойчивые к воздействию ультрафиолета, имеют дополнительную маркировку. В целом, при монтаже на улице необходимо учитывать помимо ультрафиолета, также и другие факторы воздействия окружающей среды. Такие факторы, как высокие температуры, частота резких перепадов температуры, влажность воздуха и место монтажа (жилое здание, промышленный объект, город, регион, континент) играют здесь важную роль.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Невоспламеняемость / огнестойкость

Огнестойкими называются материалы, которые препятствуют распространению огня, либо достаточно устойчивы к его воздействию. Согласно стандарту DIN EN 60695-2-11 (VDE0471 часть 2-11) электромонтажный материал должен проходить испытание на воспламенение, которое дает оценку пожароопасности готового изделия. При испытании на воспламенение раскаленная проволока (см. температуру в таблице ниже) вводится на 30 секунд в испытуемую деталь и затем снова извлекается. Говорить об огнестойкости можно лишь в том случае, если по прошествии еще максимум 30 секунд загоревшийся объект погаснет.



Типы систем монтажа

Виды испытуемых образцов Температура при испытании в °C	Наружный монтаж	Внутренний-монтаж	Скрытый монтаж	Полая стена/мебель	Бетонная стена	Кабельный канал
Монтажные коробки	650	650	750	850	650	750
Монтажные и соединительные коробки для скрытого монтажа (подрозетники)	750	650	-	850	650	750
Распределительные и соединительные коробки	750	650	-	850	650	750
Монтажные коробки для настенных светильников	750	650	-	850	650	750
Коробки для прямого подключения устройств	750	650	-	850	650	750
Соединительные муфты	750	-	-	-	-	750
Изоляционные секции, поддерживающие активные части	960	-	-	-	-	-
Крышка для монтажных коробок	750	-	-	-	-	-

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Металл: Коррозия и защита от коррозии

Большинство позиций системы креплений и монтажа производится из металла. Металлы являются более прочными, по сравнению с другими материалами, а также изделия из металла менее чувствительны к механическим воздействиям.

Коррозия
(от лат. corrodere, „разложение, разъедание, разрушение“)
с технической точки зрения - это реакция компонента, содержащего наибольшее количество металла, с его окружением и, как следствие, видимое изменение материала, а также возможное ухудшение работы компонента или системы.

Защита от коррозии

К защите от коррозии относятся мероприятия по предотвращению повреждений, которые могут возникнуть на металлических компонентах из-за коррозии. Поскольку достигнуть абсолютной устойчивости в отношении коррозии невозможно, все защитные мероприятия направлены в основном на снижение скорости коррозионного воздействия, с целью предотвращения повреждения компонента в период его эксплуатации.
Пассивная защита от коррозии включает все мероприятия, направленные на получение экранирующего действия против агрессивных сред. Это достигается прежде всего за счет соответствующего покрытия. Для защиты от коррозии большинство продуктов из металла ОБО Беттерманн подвергаются оцинкованию. Оцинкование компонента можно производить разными способами.

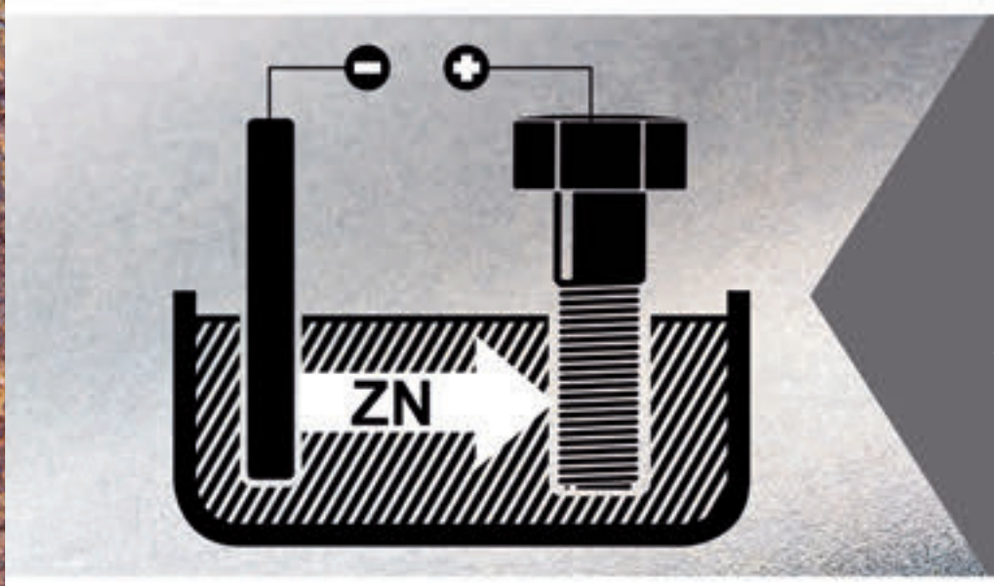
Цинк ламельное покрытие

Цинк ламельное покрытие - это покрытие, наносимое неэлектролитическим способом. Оно обеспечивает катодную защиту и, следовательно, очень высокий уровень защиты от коррозии, в том числе и исключает риск разрушения вызываемого водородом. Основным преимуществом этого покрытия является очень высокий уровень защиты от коррозии, который соответствует защите от коррозии горячеоцинкованного покрытия. Это покрытие обеспечивает стойкость элементов в солевом тумане до 480 часов. Малая толщина цинкового слоя позволяет получить тонкое, однородное покрытие, что особенно важно для сохранения точности резьбы.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Виды цинкования

Гальваническое цинкование

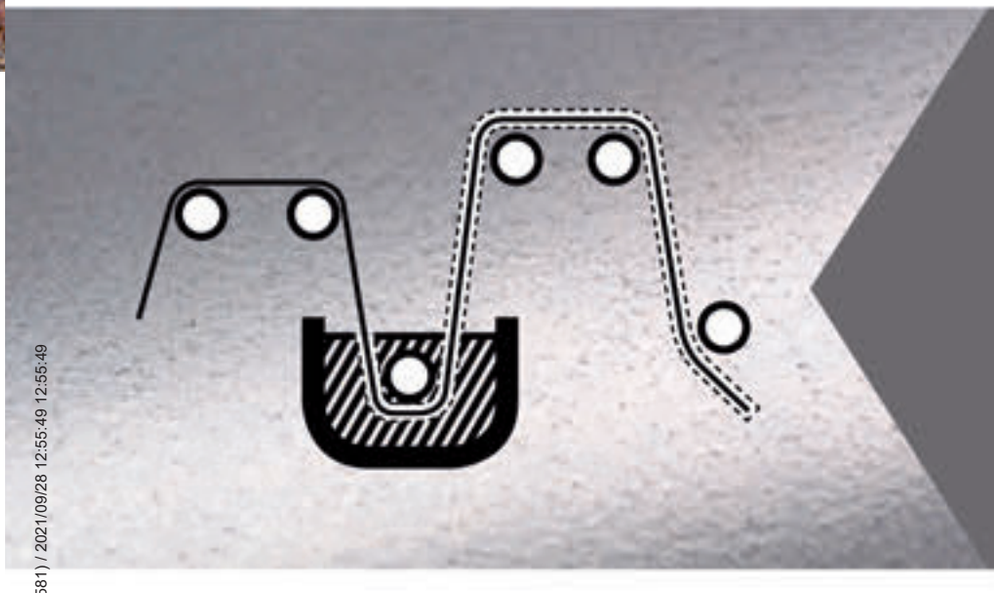


G

При гальваническом цинковании или электролитическом цинковании изделия погружаются не в расплавленный цинк, а в электролит, при этом посредством постоянного тока происходит нанесение цинкового покрытия.

Горячее цинкование

При горячем цинковании покрытие изделия достигается путем погружения в ванну с расплавленным цинком при температуре около 450°C.



FS

При непрерывном горячем цинковании, также известном как полосовое цинкование или цинкование по методу Сендзимира, оцинкование металлического листа осуществляется непрерывным способом.

FT

В большинстве случаев, при цинковании уже изготовленных стальных элементов применяется метод «группового цинкования».

VBS_Typ OA / rd / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Применение

Для монтажа в помещениях и на улице, в условиях агрессивного атмосферного воздействия или в особых гигиенических условиях - в зависимости от требований, компания ОБО Беттерманн предлагает для вашей системы оптимальный вариант исполнения поверхности и материала. Продукты компании ОБО изготавливаются из высококачественной листовой стали или стальной проволоки и поставляются в разных вариантах обработки поверхности. Различные методы нанесения, либо улучшения покрытий, обеспечивают соответствующую индивидуальную защиту от коррозии в зависимости от - конкретной цели применения:

Применение	Материал	Защита поверхности
В помещении	St Сталь	L Окрашенный / порошковое покрытие
	St Сталь	FS Конвейерное цинкование DIN EN 10346
	St Сталь	G Гальваническое / электролитическое цинкование DIN EN 12329
Вне помещений	St Сталь	FT Горячая цинкование DIN EN ISO 1461
	VA Нержавеющая сталь A2	
	VA Нержавеющая сталь A4	
Особенно коррозионные области	VA Нержавеющая сталь A2	
	VA Нержавеющая сталь A4	

Категории коррозионного воздействия

Контактная коррозия между двумя различными металлами представляет собой серьезную опасность с точки зрения нагрузочной способности и срока службы использованных деталей.

Величина контактной коррозии в значительной степени зависит от разницы потенциалов между контактирующими участниками. Контактная коррозия проявляется при разности потенциалов от 100мВ, где анодный (электроотрицательный) участник подвергается коррозии. Поэтому неблагородные металлы не должны никогда вступать в контакт с благородными металлами.

Дополнительные критерии контактной коррозии:

- Величина электрического сопротивления. Чем выше сопротивление, тем меньше контактная коррозия. Положительно на Al и Ti.
- Появление электролита. Электролит, например, распыляемая вода или конденсат, разрушает защитные слои и повышает проводимость. Грязь усиливает данный эффект за счет растворенных ионов.
- Продолжительность воздействия электролита. Чем дольше действует электролит, тем сильнее коррозия.
- Соотношение контактирующих поверхностей влияет на плотность тока. Благоприятным является небольшое соотношение "более благородной" к "менее благородной" контактирующей поверхности.
- Различная среда или атмосфера могут в разной степени увеличивать / влиять на риск контактной коррозии.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Климат страны

Деталь (большая)	Деталь (маленькая)					
	FT	VA	Alu	Cu	CuZn 37	Zn
Оцинкованная сталь (St FS FT G DD)	✓	✓	✓	!	○	✓
Нержавеющая сталь. (VA V2A V4A V5A)	✓	✓	○	○	○	✓
Алюминий (Alu)	✓	✓	✓	!	○	✓
Медь (Cu)	○	○	○	✓	○	!
латунь (CuZn 37)	✓	!	○	○	✓	!
Литье из цинкового сплава (Zn)	○	○	✓	✗	○	✓

Промышленная атмосфера

Деталь (большая)	Деталь (маленькая)					
	FT	VA	Alu	Cu	CuZn 37	Zn
Оцинкованная сталь (St FS FT G DD)	✓	✓	○	✗	!	✓
Нержавеющая сталь. (VA V2A V4A V5A)	✓	✓	○	○	○	✓
Алюминий (Alu)	○	○	✓	!	!	✓
Медь (Cu)	!	!	✗	✓	○	!
латунь (CuZn 37)	○	○	✗	○	✓	○
Литье из цинкового сплава (Zn)	✓	✓	✓	✗	!	✓

Морской климат

Деталь (большая)	Деталь (маленькая)					
	FT	VA	Alu	Cu	CuZn 37	Zn
Оцинкованная сталь (St FS FT G DD)	✓	○	✗	!	✗	○
Нержавеющая сталь. (VA V2A V4A V5A)	○	✓	✗	○	○	✓
Алюминий (Alu)	✗	○	✓	!	!	✓
Медь (Cu)	!	!	✗	✓	○	!
латунь (CuZn 37)	○	○	✗	○	✓	○
Литье из цинкового сплава (Zn)	✓	✓	✓	✗	!	✓

✓ Риск возникновения контактной коррозии отсутствует

✗ Высокий риск контактной коррозии

○ Низкий риск контактной коррозии

! Риск при малом соотношении поверхностей (поверхность неблагородного / поверхность благородного металла)

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Повышение живучести конструкций

Безопасность при возникновении пожара
Для поддержания работоспособности путей эвакуации, а также технологического оборудования, такого как аварийное освещение, системы пожарной сигнализации, системы дымоудаления, необходимо обеспечить их надежное электроснабжение. Благодаря использованию специальных кабелей и систем его прокладки , возможно сохранение электроснабжения даже при возникновении пожара, а значит и повышение живучести конструкций.
Подробную информацию о противопожарной безопасности см. в каталоге OBO BSS противопожарные системы

Особую значимость имеет сохранение электрической функциональности для зданий с большой проходимостью людей. Речь идет, прежде всего, об общественных заведениях, таких как школы, больницы, административные учреждения, станции метро, промышленные сооружения, многоэтажные дома, торговые центры и паркинги.

Нагрузка при пожаре
Согласно действующих в Германии правил монтажа электропроводки, установка элементов не имеющих стойкости к пожарной нагрузке на путях эвакуации запрещена. Проверенный металлический крепеж компании ОБО Беттерманн полностью соответствует этим требованиям.

Распределительные коробки с интегрированной функцией повышения живучести конструкций обеспечивают пожаробезопасное соединение кабелей. Серия огнестойких распределительных коробок FireBox-Serie прошла испытания на огнестойкость от 30 до 90 минут в соответствии с требованиями DIN 4102-12.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

E30

30 минут: сохранение живучести конструкций для безопасной эвакуации.

Первые 30 минут после возгорания имеют решающее значение, если необходимо быстро эвакуировать людей из здания.

В этот промежуток времени функция сохранения живучести конструкций должна быть обеспечена для следующего оборудования:

- Системы аварийного освещения
- Пассажирские лифты с управлением в случае пожара
- Системы оповещения о пожаре
- Системы для предупреждения и подачи указаний посетителям и сотрудникам
- Дымовые вытяжки

E90

90 минут: сохранение живучести конструкций для эффективного пожаротушения.

Для эффективного пожаротушения необходимо обеспечить бесперебойное электроснабжение в здании для следующего оборудования в течение 90 минут после возгорания. К ним относятся:

- Оборудование для повышения давления воды в системах противопожарного водоснабжения
- Системы дымоудаления и дымозащиты
- Пожарные лифты, лифты для кроватей в больницах

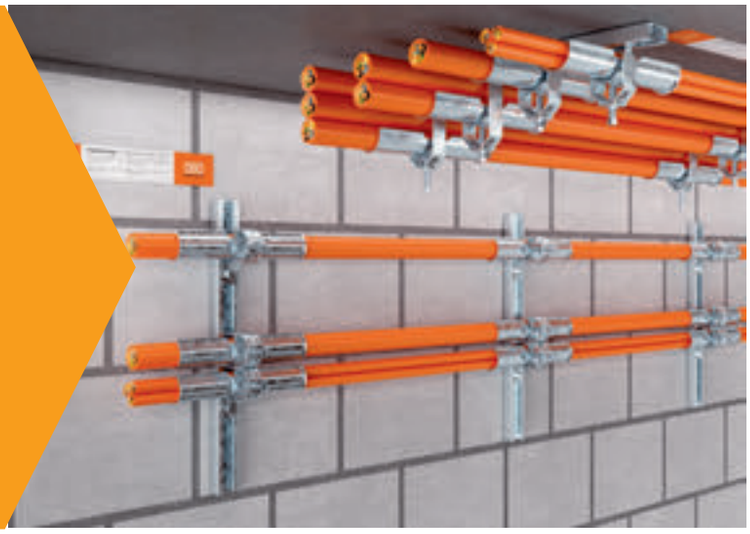
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Системы индивидуальной прокладки

Благодаря системам индивидуальной прокладки ОБО Беттерманн предлагает ряд практичных, гибких решений для электромонтажа с сохранением работоспособности. Системы пригодны для вертикального и горизонтального монтажа и имеют допуск для классов огнестойкости с E30 по E90. К стандартным несущим конструкциям в соответствии с DIN 4102 часть 12 относятся: укладка кабеля с отдельной скобой и укладка кабеля с профильной рейкой, зажимной скобой и продольным лотком.

Зажимная скоба

Стандартные несущие конструкции из зажимных скоб без продольных лотков для индивидуальной прокладки кабеля, либо для пучка кабелей.



Стандартный способ прокладки с зажимной скобой
Тип 2056

- Настенный или потолочный монтаж
- Горизонтальный монтаж
- Монтаж на профильной рейке: макс 0,3 м
- Расстояние между дюбелями в рейке: макс 0,25 м
- Прокладка отдельного кабеля: диаметр до 100 мм
- Прокладка пучка кабелей: макс 3 кабеля с диаметром не более 25 мм

Групповое крепление

Специальные способы прокладки с помощью групповых креплений-захватов для монтажа на стене или потолке.

Тип 2031/M 15
- Расстояние между креплениями макс. 0,5 м
- Распределение кабеля: макс. 1,1 кг/м

Тип 2031/M 30
- Расстояние между креплениями макс. 0,5 м
- Распределение кабеля: макс. 2,5 кг/м

Тип 2031/M 70
- Расстояние между креплениями. 0,8 м
- Распределение кабеля: макс. 6,0 кг/м

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Дистанционные скобы

Стандартная несущая конструкция из дистанционных скоб для отдельной прокладки, либо для пучка кабелей.

Стандартный способ прокладки с отдельной скобой
Тип 732/733

- Настенный или потолочный монтаж
- Вертикальный или горизонтальный монтаж
- Монтажное расстояние: макс 0,3 м
- Расположение отдельного кабеля: возможен диаметр до 50 мм
- Прокладка пучка кабелей: макс 3 кабеля с диаметром не более 25 мм

Кабельный прижим

Способ укладки по типу кабеля с использованием прижимов для отдельной прокладки при монтаже на потолке.

Тип 2033 M
- Расстояние между креплениями макс. 0,5 м

Тип 2034 M
- Расстояние между креплениями макс. 0,5 м

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Степени защиты

Класс защиты IP
Класс защиты IP указывает на степень защиты элемента от касаний и инородных тел, а также проникновения воды. Классы защиты IP регулируются стандартом DIN EN 60529 (VDE 0470 часть 1). Данные о классе IP всегда состоят из двух кодовых цифр.

Первый индекс обозначает степень защиты от доступа к опасным деталям и от твердых инородных тел. С одной стороны, она указывает на то, насколько корпус ограничивает доступ к опасным деталям, препятствует проникновению частей тела или предметов, удерживаемых человеком. С другой стороны она сообщает о том, насколько корпус защищает установленные компоненты от проникновения инородных тел.

Степень защиты

первый индекс	с защитой от доступа к опасным деталям	с защитой от твердых инородных тел
0	с защитой от касания опасных деталей рукой	без защиты
1	с защитой от доступа к опасным деталям при помощи пальца	с защитой от твердых инородных тел диаметром 50 мм и более
2	с защитой от доступа к опасным деталям с помощью инструмента	с защитой от твердых инородных тел диаметром 12,5 мм и более
3	с защитой от доступа к опасным деталям при помощи проволоки	с защитой от твердых инородных тел диаметром 2,5 мм и более
4	с защитой от доступа к опасным деталям при помощи проволоки	с защитой против твердых инородных тел диаметром 1,0 мм и более
5	с защитой от доступа к опасным деталям при помощи проволоки	пылезащищенный
6	с защитой от доступа к опасным деталям при помощи проволоки	пыленепроницаемый

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_025811) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Второй индекс обозначает степень защиты от воды. Он указывает, в какой степени оборудование защищено от проникновения воды.

Степень защиты от воды, отрицательно воздействующей при проникновении

второй индекс	Краткое описание	Определение
0	без защиты	-
1	с защитой от капель	падающие вертикально капли не должны вызывать отрицательных последствий
2	с защитой от капель, при наклоне корпуса до 15°.	вертикально падающие капли воды не должны вызывать отрицательных последствий, если корпус наклонен под углом до 15°
3	с защитой от брызг	Брызги воды попадающие на корпус под углом 60° с обеих сторон, не должны вызывать отрицательных последствий.
4	с защитой от брызг	Брызги воды, попадающие на корпус с любого направления, не должны приводить к отрицательным последствиям.
5	с защитой от струи воды	Вода, направленная на корпус в виде струи с любого направления, не должна приводить к отрицательным последствиям.
6	с защитой от сильной струи воды	Вода, направленная на корпус в виде сильной струи с любого направления, не должна приводить к отрицательным последствиям.
7	с защитой от воздействия в условиях временного погружения в воду	Воды не должно быть в том количестве, которое приводит к негативным последствиям, если корпус не остается погруженным в воду в течение установленного времени в условиях прилагаемого нормированного давления.
8	с защитой от воздействий в условиях длительного погружения в воду	Воды не должно быть в том количестве, которое приводит к негативным последствиям, если корпус длительное время остается погруженным в воду при условиях, которые должны быть согласованы между производителем и пользователем. Однако эти условия выполнить сложнее, чем для индекса 7.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Код IK

Код IK в соответствии с DIN EN 50102 обозначает степень защиты корпусов от внешних механических воздействий. Он состоит из букв кода и группы двухзначных чисел от 00 до 10. Каждая группа чисел соответствует величине энергетических единиц в Джоулях (Дж). Код IK действителен только для полноценного корпуса, призванного обеспечить защиту компонентов от вредных механических воздействий. Корпуса проходят испытания на прочность к удару с использованием различных молотков.

Код IK	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Требование, величина энергии [Дж]	-	0,15	0,20	0,35	0,50	0,70	1	2	5	10	20

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Класс защиты	
I	Оборудование с подключением заземляющего провода (защита через подключение заземляющего провода на корпусе)
II	Оборудование с изоляцией (защита при помощи изоляции)
III	Оборудование с защитой от низкого напряжения (SELV-PELV, защита за счет номинального напряжения макс 25/50В (переменный ток) и макс 60/120 В (постоянный ток)

Пустые корпуса из пластмассы соответствуют классу защиты II, металлический корпус/корпус с металлическим покрытием должен оснащаться контактом для заземляющего провода и тогда он будет соответствовать классу защиты I.

Электрические обозначения

При использовании распределительных коробок, соединительных коробок и соединительных клемм оборудование классифицируется по номинальным значениям. При обозначении различают максимально допустимое напряжение (номинальное напряжение), максимально допустимый ток (номинальный ток) и максимальное допустимое сечение (номинальное сечение) зажимаемых проводов и кабелей.

2,5 mm²

Номинальное сечение
Испытанное максимально допустимое сечение присоединяемого провода.

16 A

Номинальный ток
Номинальный ток - это максимально допустимый рабочий ток, который может непрерывно подаваться через соединения, отмеченные для этой цели (например, клеммы).

660 V

Номинальное напряжение
Максимально допустимое напряжение в месте стыковки.

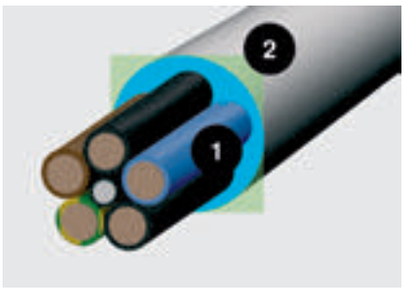
Количество полюсов
Количество мест стыковки клеммного соединения.

Количество вводов
Количество вводов в распределительную или монтажную коробку.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Размеры кабеля

Термин "Кабель" означает электрический кабель в оболочке, предназначенный для передачи электрической энергии и данных. Кабели и провода указываются с номинальным сечением. Из номинального сечения и количества отдельных жил, которые собраны в кабеле или проводе, получается наружный диаметр и полезное сечение. При использовании крепежных зажимов или кабеленесущих систем важно знать фактическое пространство, необходимое для размещения отдельных кабелей. Для расчета объема кабеля недостаточно использовать только диаметр в качестве основы.



Диаметр кабеля в мм (1)
и необходимое пространство в см² (2)

Расчет по формуле (2r)²

Необходимое фактическое место для кабеля не определяется его диаметром. Рассчитывается по формуле: **(2r)²**

Данное значение отображает реальную потребность в пространстве, включая промежутки.

$$(2r)^2$$

Обзор размеров PG и метрических размеров

Наружный диаметр в мм	Размеры PG	Наружный диаметр в мм	Метрические размеры
12	Pg 7	12,5	M 12
13	Pg 7	12,5	M 12
15	Pg 9	15,2	M 16
16	-	-	M 16
18	PG 11	18,6	M 16/M 20
19	PG 11	18,6	M 16/M 20
20	Pg 13,5	20,4	M20
21	Pg 13,5	20,4	M 20/M 25
22	PG 16	22,5	M 20/M 25
23	PG 16	22,5	M 20/M 25
24	-	-	M 20/M 25
25	-	-	M 25
28	Pg 21	28,3	M 25/M 32
32	-	-	M 32
37	PG 29	37	M 32/M 40
40	-	-	M 40
47	PG 36	47	M 40/M 50
50	-	-	M 50
54	PG 42	54	M 50/M 63
59	PG 48	59,3	M 50/M 63
63	-	-	M 63

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Как рассчитать объем кабеля?

Изолированный силовой кабель

Тип	Диаметр мм	Полезное поперечное сечение см2
1 x 4	6,5	0,42
1 x 6	7	0,49
1 x 10	8	0,64
1 x 16	9,5	0,9
1 x 25	12,5	1,56
3 x 1,5	8,5	0,72
3 x 2,5	9,5	0,9
3 x 4	11	1,21
4 x 1,5	9	0,81
4 x 2,5	10,5	1,1
4 x 4	12,5	1,56
4 x 6	13,5	1,82
4 x 10	16,5	2,72
4 x 16	19	3,61
4 x 25	23,5	5,52
4 x 35	26	6,76
5 x 1,5	9,5	0,9
5 x 2,5	11	1,21
5 x 4	13,5	1,82
5 x 6	14,5	2,1
5 x 10	18	3,24
5 x 16	21,5	4,62
5 x 25	26	6,76
7 x 1,5	10,5	1,1
7 x 2,5	13	1,69

Изолированный силовой кабель

Тип	Диаметр мм	Полезное поперечное сечение см2
1 x 10	10,5	1,1
1 x 16	11,5	1,32
1 x 25	12,5	1,56
1 x 35	13,5	1,82
1 x 50	15,5	2,4
1 x 70	16,5	2,72
1 x 95	18,5	3,42
1 x 120	20,5	4,2
1 x 150	22,5	5,06
1 x 185	25	6,25
1 x 240	28	7,84
1 x 300	30	9
3 x 1,5	11,5	1,32
3 x 2,5	12,5	1,56
3 x 10	17,5	3,06
3 x 16	19,5	3,8
3 x 50	26	6,76
3 x 70	30	9
3 x 120	36	12,96
4 x 1,5	12,5	1,56
4 x 2,5	13,5	1,82
4 x 6	16,5	2,72
4 x 10	18,5	3,42
4 x 16	21,5	4,62
4 x 25	25,5	6,5
4 x 35	28	7,84
4 x 50	30	9
4 x 70	34	11,56
4 x 95	39	15,21
4 x 120	42	17,64
4 x 150	47	22
4 x 185	52	27
4 x 240	58	33,6
5 x 1,5	13,5	1,82
5 x 2,5	14,5	2,1
5 x 6	18,5	3,42
5 x 10	20,5	4,2
5 x 16	22,5	5,06
5 x 25	27,5	7,56
5 x 35	34	11,56
5 x 50	40	16

Линии связи

Тип	Диаметр мм	Полезное поперечное сечение см2
2 x 2 x 0,6	5	0,25
4 x 2 x 0,6	5,5	0,3
6 x 2 x 0,6	6,5	0,42
10 x 2 x 0,6	7,5	0,56
20 x 2 x 0,6	9	0,81
40 x 2 x 0,6	11	1,12
60 x 2 x 0,6	13	1,69
100 x 2 x 0,6	17	2,89
200 x 2 x 0,6	23	5,29
2 x 2 x 0,8	6	0,36
4 x 2 x 0,8	7	0,49
6 x 2 x 0,8	8,5	0,72
10 x 2 x 0,8	9,5	0,9
20 x 2 x 0,8	13	1,69
40 x 2 x 0,8	16,5	2,72
60 x 2 x 0,8	20	4
100 x 2 x 0,8	25,5	6,5
200 x 2 x 0,8	32	10,24

Линии передачи данных, тип Cat...

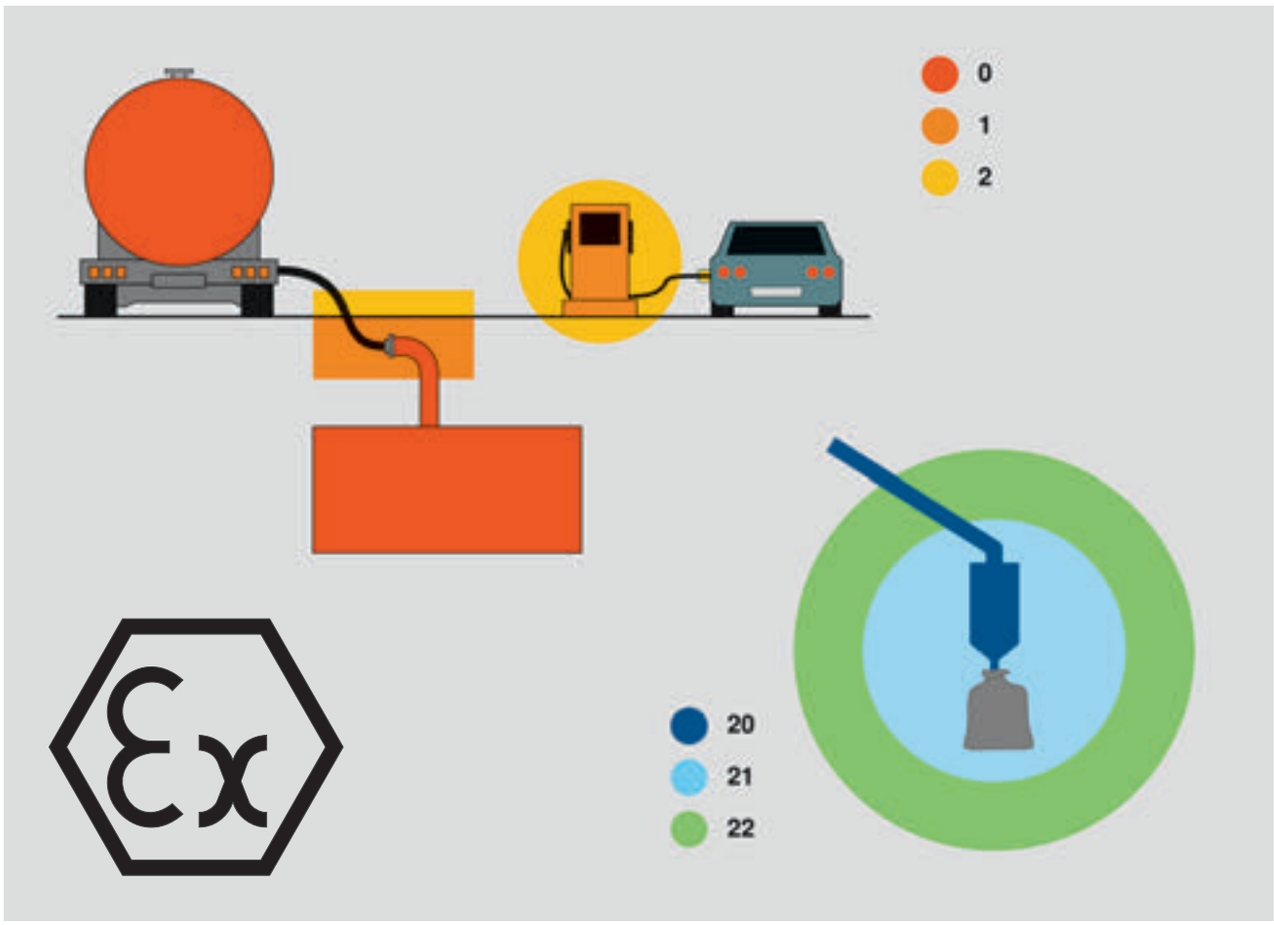
Тип	Диаметр мм	Полезное поперечное сечение см2
Кат. 5	8	0,64
Кат. 6	8	0,64

Коаксиальный провод (стандартный)

Тип	Диаметр мм	Полезное поперечное сечение см2
Провод SAT/BK	6,8	0,48

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Зональное разделение для взрывоопасных областей



Изделия, которые используются во взрывоопасных зонах, должны соответствовать директивам ATEX. Операционная директива ATEX 1999/92 / EC определяет минимальные требования для улучшения защиты здоровья и безопасности рабочих, которым может угрожать взрывоопасная атмосфера. Данная Директива разделяет взрывоопасные области на зоны. Продукция, прошедшая испытания во взрывоопасных зонах, может использоваться в соответствующих зонах согласно их разрешению.

Классификация зон группы приборов II (поверхность)

Газ	**Пыль**
Взрывоопасная газовая атмосфера, классификация зон согласно DIN EN 60079-10	**Взрывоопасная пыль-воздух-смеси, классификация зон в соответствии с DIN EN 61214-10**
Зона 0	Зона 20
Область, в которой взрывоопасная атмосфера из газа присутствует постоянно или длительный период времени.	Область, в которой взрывоопасная атмосфера из пыли/воздуха присутствует постоянно или длительный период времени.
Зона 1	Зона 21
Область, в которой в процессе нормальной эксплуатации возможно случайное образование взрывоопасной атмосферы из газа.	Область, в которой в процессе нормальной эксплуатации возможно случайное образование взрывоопасной атмосферы из пыли/воздуха.
Зона 2	Зона 22
Область, в которой в процессе нормальной эксплуатации возможно редкое или кратковременное образование взрывоопасной атмосферы из газа.	Область, в которой в процессе нормальной эксплуатации возможно редкое или кратковременное образование взрывоопасной атмосферы из пыли/воздуха.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Сертификаты и знаки технического контроля

VDE
VDE - это объединение специалистов в области электротехники, электроники и информационной техники, соответствующих наук, технологий и прикладной техники. Знак VDE для электротехнических компонентов является подтверждением их соответствия нормам VDE, также европейским и международным стандартам и подтверждает соблюдение требований к защите из соответствующих директив. Знак VDE означает безопасность продукта в отношении возникновения несчастных случаев, связанных с использованием электрической, механической, тепловой, токсической, радиационной энергии.

CE-маркировка
Технические средства труда, определяемые правовым предписанием – то есть электрические производственные средства, машины или элементы безопасности – должны быть снабжены маркировкой CE, посредством которой производитель подтверждает, что требования правовых предписаний к безопасности выполнены. Кроме того, должна быть подготовлена Декларация о соответствии товара и техническая документация. Маркировка CE не является знаком качества, а лишь заявлением производителя о соблюдении правовых предписаний и правил техники.

UL
Компания по стандартизации и сертификации в области техники безопасности (сокращенно UL) - это независимая организация, занимающаяся тестированием и сертификацией изделий с точки зрения безопасности. UL-сертификация необходима для подготовки товара к выводу на американский рынок.
UL предлагает различные виды сертификации: Знак UL-Listing подтверждает, что типичный образец соответствующего продукта прошел испытания в UL и соответствует действующим требованиям UL по технике безопасности. Знак UL-Recognized-Component свидетельствует о том, что одобренный UL компонент может применяться в продукте или системе, имеющей знак UL-Listing.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Знаки технического контроля

	AENOR, Producto Certificado, Испания
	STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH, Польша
	CEBEC, Бельгия
	DEMKO, Danmarks Elektriske Materielkontrol, Дания
	Det Norske Veritas
	Сертификат ENEC Австрия
	Сертификат ATEX для зон взрывозащиты
	ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÌ ÚSTAV, Чешская Республика
	FIMKO, Финляндия
	ГОСТ, Государственный комитет по стандартизации и метрологии, Россия
	KEMA-KEUR, Нидерланды
	Маркировка метрических продуктов
	NEMKO, Норвегия
	Знак качества AFNOR французского института стандартизации
	Underwriters Laboratories Inc., США + CSA, Канада
	Австрийский Союз Электротехники, Австрия
	INSTITUTO ITALIANO DEL MARCHO DI QUALITÁ, Италия
	Underwriters Laboratories Inc., США
	SEMKO An Inchcape Testing Services Company, Швеция
	Система надзора за устройствами высокого напряжения, Швейцария
	Underwriters Laboratories Inc., США
	Underwriters Laboratories Inc., США
	Научно-технический Союз электротехники, электроники и информационной техники, Германия

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Обозначения

Поверхности

FS	Конвейерное цинкование
FSK	Конвейерное цинкование/с пластиковым покрытием
BK	Без обработки поверхности
F	Горячая оцинковка
G	Гальваническое цинкование
GGP	Оцинкованный гальваническим способом, желтая пассивация
GTP	Гальванически оцинкованный, прозрачный пассивированный
L	Лакированная поверхность
FT	Горячее цинкование
Cu	омеднение
N	Никелированный
ZD	Оцинкованный, Deltatone 500
ZDM	Оцинкованная поверхность, MAGNI 565
DD	С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip
GA	Покрыто слоем цинка-алюминия, Galfan
FT SO	Горячее цинкование погружным методом 85 мкм

Знак соответствия

CE	Communautés Européennes, подтверждение соответствия директивам ЕС
RoHS conform	Соответствует RoHS

Знак качества

	Без содержания галогенов: без хлора, фтора и брома
650°	трудновоспламеняющийся 650°C
750°	трудновоспламеняющийся 750°C
960°	трудновоспламеняющийся 960°C
UV RESISTANT	УФ-УСТОЙЧИВЫЙ

Номинальное сечение

1,5 mm²	Номинальное сечение 1,5 мм²
1,5-2,5 mm²	Номинальное сечение 1,5-2,5 мм²
2,5 mm²	Номинальное сечение 2,5 мм²
2,5-4 mm²	Номинальное сечение 2,5-4 мм²

Номинальное сечение

4 mm²	Номинальное сечение 4 мм²
4-6 mm²	Номинальное сечение 4-6 мм²
6 mm²	Номинальное сечение 6 мм²
10 mm²	Номинальное сечение 10 мм²
16 mm²	Номинальное сечение 16 мм²

Номинальное напряжение

400 V	Номинальное напряжение 400 V
500 V	Номинальное напряжение 500 V
660 V	Номинальное напряжение 660 V

Степень защиты

IP 20	Степень защиты IP 20
IP 30	Степень защиты IP 30
IP 31	Степень защиты IP 31
IP 44	Степень защиты IP 44
IP 54	Степень защиты IP 54
IP 55	Класс защиты IP 55
IP 65	Степень защиты IP 65
IP 66	Степень защиты IP 66
IP 67	Степень защиты IP 67
IP 68	Степень защиты IP 68

Электрические вводы

4	4 кабельных ввода
6	6 кабельных вводов
7	7 кабельных вводов
8	8 кабельных вводов
9	9 кабельных вводов
10	10 кабельных вводов
12	12 кабельных вводов
10	10 кабельных вводов ECO
12	12 кабельных вводов ECO
14	14 кабельных вводов ECO
16	16 кабельных ввода
18	18 кабельных вводов ECO

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Обозначения

Электрические вводы

24	24 кабельных ввода

Полярность

3	3-контактный
5	5-контактный
7	7-контактный
8	8-контактный
10	10-контактный
12	12-контактный

Зажимные скобы, типы ножек

N	Зажимная скоба для C-образной профильной рейки с шириной шлица 11-12 мм
H	Зажимная скоба для C-образной профильной рейки с шириной шлица 16-17 мм
U	Зажимная скоба для C-образной профильной рейки со шлицем шириной 18-22 мм.

Ширина шлица

7,5	Ширина шлица 7,5 мм
11	Ширина шлица 11 мм
11-12	Ширина шлица 11-12 мм
12	Ширина шлица 12 мм
15	Ширина шлица 15 мм
16	Ширина шлица 16 мм
16,5	Ширина шлица 16,5 мм
16-17	Ширина шлица 16-17 мм
17	Ширина шлица 17 мм
18	Ширина шлица 18 мм
22	Ширина шлица 22 мм
35	Ширина шлица 35 мм

Диаметр

Ø 60	диаметр 60 мм
Ø 68	диаметр 68 мм
Ø 70	Диаметр 70 мм
Ø 74	Диаметр 74 мм

Резьба соединений

M	Резьба метрическая
Pg	Резьба Pg

Головки винтов

	Винт с шлицевой головкой
	Винт с головкой под звездообразный ключ
	Винт с крестовой и шлицевой головкой
	Крестообразный шлиц Pozidrive

Размер вводов

M20	Ввод M20
M25	Ввод M25
M32	Ввод M32
M40	Ввод M40

Материалы

	Плоский профиль.
	Угловой профиль
	U-образный профиль
	Материал круглого сечения

Приборы наращивания секций

	Прибор для установки болтов
	Устройство для забивания гвоздей

Класс огнестойкости / класс строительных материалов

E30	Класс огнестойкости E30
E90	Класс огнестойкости E90

Высота сторон KTS

	Кабельный лоток, высота боковой стенки 35 мм
	Кабельный лоток, высота боковой стенки 60 мм
	Кабельный лоток, высота боковой стенки 85 мм
	Проволочный лоток, высота боковой стенки 35 мм
	Проволочный лоток, высота боковой стенки 55 мм

Системы прокладки кабельных трасс повышенной живучести

	Системы для монтажа на маршрутах эвакуации: потолочный монтаж кабельного зажима
	Групповое крепление, настенный монтаж

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Обозначения

Системы прокладки кабельных трасс повышенной живучести

	Потолочный монтаж групповых креплений
	Системы повышения живучести конструкций: потолочный монтаж кабельного зажима

Системы огнестойких креплений

	Огнестойкий дюбель
	Огнестойкий винтовой анкер

Материалы/металлы

Alu	Алюминий
VA	Нержавеющая сталь 1.4301 (304)
VA	Нержавеющая сталь 1.4307
VA	Нержавеющая сталь 1.4310
VA	Нержавеющая сталь 1.4401
VA	Нержавеющая сталь 1.4404
VA	Нержавеющая сталь 1.4529
VA	Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571
CuZn 37	Латунь
St	Сталь
TG	Ковкий чугун
Zn	Литье из цинкового сплава под давлением

Материалы/пластмассы

ABS/ ASA	Акрилнитрил-бутадиен-стирол
UF	Дюропласт, аминопласт тип 131.5
MF	Дюропласт, меламиновая смола тип 150
EVA	Этиленвинилацетат
FA	Волоконный уплотнитель в соответствии с DIN 28091
NBR SBR	Каучуковая смесь
NBR	Нитрил-каучук
PA	Полиамид
PA/ GF	Полиамид со стекловолоконным усилением
PBPT	Полибутилэнтерефталат
PC	Поликарбонат
PE	Полиэтилен
PP/GF	Полипропилен, армированный стекловолокном

Материалы/пластмассы

PS	Полистирол
PVC	Поливинилхлорид
ZELL PE	Вспененный полиэтилен

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Материал: металл

Alu — **Алюминий**

Alu/St — **Алюминий/сталь**

VA (1.4113) — **Нержавеющая сталь 1.4113**

VA (1.4301) — **Нержавеющая сталь 1.4301 (304)**

VA (1.4303) — **Нержавеющая сталь 1.4303**

VA (1.4310) — **Нержавеющая сталь 1.4310**

VA (1.4401) — **Нержавеющая сталь 1.4401**

VA (1.4404) — **Нержавеющая сталь 1.4404**

VA (1.4435) — **Нержавеющая сталь 1.4435**

VA (1.4529) — **Нержавеющая сталь 1.4529**

VA (1.4571) — **Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571**

A2 — **Нержавеющая сталь**

A4 — **Нержавеющая сталь**

A5 — **Нержавеющая сталь**

St — **Сталь**

Zn — **Литье из цинкового сплава под давлением**

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Материал: пластик

ABS/ASA — Акрилнитрил-бутадиен-стирол

Термостойкость:
длительно до 70°C, кратковременно до 85°C,
а также примерно до - 40°C*

Устойчивость к следующим веществам:

Муравьиная кислота, лимонная кислота, молочная кислота.

Условная устойчивость к следующим веществам:

Соляная кислота, серная кислота.

Неустойчивость к следующим веществам:

Ацетон, бензин, бензол, растворители для красок и лаков, масляная кислота, хлор, уксусная кислота, азотная кислота.

Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений

Относительно высокий, как у полистирола.

UF — Дюропласт, аминопласт тип 131.5

для розеток, резьбовых креплений и хомутов

Термостойкость:
длительная до 65°C, кратковременная до 90°C,
а также примерно до -40°C.

Устойчивость к следующим веществам:

Спирт, сложный эфир, простой эфир, бензол, бензин, минеральное масло, жиры, слабые щёлочи, вода.

Условная устойчивость к следующим веществам:

Слабые кислоты

Неустойчивость к следующим веществам:

Сильные кислоты, сильные щёлочи

Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений

Опасность образования трещин вследствие внутренних напряжений минимальна.

MF — Дюропласт, меламиновая смола тип 150

Для клеммных колодок

Термостойкость:
длительная до 65°C, кратковременная до 90°C,
а также примерно до - 40°C.

Устойчивость к следующим веществам:

Спирт, сложный эфир, простой эфир, бензол, бензин, минеральное масло, жиры, слабые щёлочи, вода.

Условная устойчивость к следующим веществам:

Слабые кислоты

Неустойчивость к следующим веществам:

Сильные кислоты, сильные щёлочи

Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений

Опасность образования трещин вследствие внутренних напряжений минимальна.

EVA — Этиленвинилацетат

FA — Волоконный уплотнитель в соответствии с DIN 28091

по DIN 28091, не содержит асбест

Термостойкость: максимум 300°C.

NBR/SBR — Каучуковая смесь

NBR — Нитрил-каучук

Термостойкость:
длительно до 120°C, кратковременно примерно до 150°C,
а также примерно до - 30°C*.

Устойчивость к следующим веществам:

воздействию масла и бензина.

PA — Полиамид

Термостойкость:
длительно до 90°C, кратковременно до 130 °C, а также примерно до -40 °C.

Хим. устойчивость в целом, как у полиэтилена.

Устойчивость к следующим веществам:

Бензин, бензол, дизельное топливо, ацетон, растворители для красок и лаков, масла и жиры.

Неустойчивость к следующим веществам:

Белильный щёлок, большинство кислот, хлор.

Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений

При нормальной влажности воздуха незначительно, только при некоторых водянистых растворах солей.
При сильно высохших деталях (высокая температура и очень низкая влажность воздуха) высокая подверженность воздействию топлива и различных растворителей.

PA/GF — Полиамид со стекловолоконным усилением

Термостойкость:
длительно: до 100 - 110°C, кратковременно: до 160 °C, а также примерно до -40 °C.

Устойчивость к следующим веществам:

Бензин, бензол, дизельное топливо, ацетон, растворители для красок и лаков, масла и жиры.
Незначительная подверженность образованию трещин вследствие внутренних напряжений.

Неустойчивость к следующим веществам:

Белильный щёлок, большинство кислот, хлор.

Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений

При нормальной влажности воздуха незначительно, только при некоторых водянистых растворах солей.
При сильно высохших деталях (высокая температура и очень низкая влажность воздуха) высокая подверженность воздействию топлива и различных растворителей.

PBPT — Полибутилэнтерефталат

Термопластичный полиэстер

Термостойкость: длительно примерно до 120°C, кратковременно примерно до 140°C, а также примерно до - 40°C*.

Устойчивость к следующим веществам:

Бензин, дизельное топливо, большинство слабых кислот, масла и жиры.

Условная устойчивость к следующим веществам:

Ацетон, аммиак, бензол.

Неустойчивость к следующим веществам:

Сильные кислоты, хлор, фтор, пары брома, белильный щёлок, трихлорэтилен, метиленхлорид.

Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений

Незначительная.

PC — Поликарбонат

Термостойкость: длительно примерно до 110°C (в воде 60°C), кратковременно от -35°C до 125°C.

Устойчивость к следующим веществам:

Бензин, терпентин, большинство слабых кислот.

Неустойчивость к следующим веществам:

Ацетон, бензол, хлор, метиленхлорид, большинство концентрированных кислот.

Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений

относительно небольшая; средами образования трещин из-за внутренних напряжений, являются бензин, ароматические углеводороды, метанол, бутанол, ацетон, терпентин.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Материал: пластик

PE — Полиэтилен

Термостойкость: твёрдые сорта длительно примерно до 90°C, кратковременно примерно до 105°C, мягкие сорта длительно примерно до 80°C, кратковременно примерно от до 100 °C, а также примерно до -40 °C.

Устойчивость к следующим веществам:

Щёлочи и неорганические кислоты.

Условная устойчивость к следующим веществам:

Ацетон, органические кислоты, бензин, бензол, дизельное топливо, большинство масел.

Неустойчивость к следующим веществам:

Хлор, углеводороды, окислительные кислоты

Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений

Относительно высокая.

Трещины вследствие внутренних напряжений могут быть устранены, помимо прочего, с помощью ацетона, различных спиртов, муравьиной кислоты, этанола, бензина, бензола, масляной кислоты, уксусной кислоты, формальдегида, различных масел, керосина, пропанола, азотной кислоты, соляной кислоты, серной кислоты, мыльных растворов, терпентина, трихлорэтилена, лимонной кислоты.

PP — Полипропилен, армированный стекловолокном

Термостойкость:
длительно примерно до 90°C, кратковременно примерно до 110°C,
а также примерно до - 30°C*.
Хим. устойчивость в общем как у полиэтилена.

Устойчивость к следующим веществам:

Щёлочи и неорганические кислоты

Условная устойчивость к следующим веществам:

Ацетон, органические кислоты, бензин, бензол, дизельное топливо, большинство масел

Неустойчивость к следующим веществам:

Хлор, углеводороды, окислительные кислоты

Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений

Незначительная, только с некоторыми кислотами, как например, хромовая кислота, плавиковая и соляная кислоты, а также угарного газа.

PS — Полистирол

Термостойкость:
По причине относительно сильной подверженности химическим воздействиям, не рекомендуется использовать при температурах выше обычной температуры воздуха в помещении, т.е. около 25°C.
Морозостойкость: примерно до минус 40°C*.

Устойчивость к следующим веществам:

Щёлочи, большинство кислот, спирт.

Условная устойчивость к следующим веществам:

Масла и жиры.

Неустойчивость к следующим веществам:

Масляная кислота, конц. азотная кислота, конц. уксусная кислота, ацетон, эфир, бензин и бензол, растворители для красок и лаков, хлор, дизельное топливо.

Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений

Относительно высокая.

Трещины вследствие внутренних напряжений могут быть вызваны, помимо прочего, действием ацетона, эфира, бензина, циклогексана, гептана, метанола, пропанола, а также размягчителей для некоторых кабельных ПВХ-смесей.

PVC — Поливинилхлорид

Термостойкость:
длительно до 65°C, кратковременно до 75 °C, а также примерно до -30 °C.

Устойчивость к следующим веществам:

Слабые кислоты, щёлочи, масла и жиры, бензин.

Неустойчивость к следующим веществам:

Сильные кислоты, бензол, ацетон, йод, толуол, трихлорэтилен.

Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений

Незначительно, только с некоторыми растворителями, таких как бензол и ацетон.

ZPE — Вспененный полиэтилен

*Значения со знаком минус действительны только для деталей в спокойном состоянии без сильной ударной нагрузки.
Пластмассы, устойчивой к воздействию любых химикалий, не существует. Перечисленные агенты представляют небольшой выбор. Учтите, что при одновременном действии химических факторов и высоких температур детали из пластмассы особенно подвержены разрушению. При определенных обстоятельствах могут образоваться трещины из-за внутренних напряжений. При возникновении сомнений, мы просим Вас связаться с нами или запросить подробную таблицу устойчивости.
Образование трещин из-за внутренних напряжений: трещины могут образоваться, если детали из пластмассы, находящиеся под напряжением при растяжении, в то же время будут подвержены воздействию химических факторов. Особенно подвержены такому комплексному воздействию детали из полистирола и полиэтилена. Трещины из-за напряжения могут быть вызваны даже агентами, к которым соответствующая пластмасса в ненапряжённом состоянии сама по себе устойчива. Типичные примеры деталей, находящихся под действием напряжения при растяжении: скобы для поддержки, промежуточные штуцеры кабельных вводов, ленточные хомуты.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / fu / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Системы распределительных коробок

	A-серия	45
	T-серия	52
	X-серия	96
	Алюминиевые коробки серии MX	121
	B-серия	125
	Firebox	129

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Разнообразие видов

Большие или маленькие, классической или нестандартной формы, для обычных или специальных условий - ассортимент распределительных коробок ОБО разнообразен и широк. Для каждой задачи Вы найдете подходящее решение. Более подробная информация доступна на www.obo.de

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Классическая
A-серия

Универсальная
T-серия

Экстремальные нагрузки
X-серия

Исключительно прочная
Mx-серия

Надежная
B-серия

Огнестойкая
Firebox - серия

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

A-серия

- Полиэтилен (PE)
- светло-серый, ярко-белый, красный
- без содержания галогенов

T-серия с вставным уплотнением

- Полипропилен (PP)
- светло-серый, ярко-белый, красный
- прокалываемая мембрана EVA

T-серия с вставным уплотнением, огнестойкая

- Полипропилен (PP)
- светло-серый
- прокалываемая мембрана EVA

T-серия с вставным уплотнителем и клеммной колодкой

- Полипропилен (PP)
- светло-серый
- С клеммной колодкой

T-серия, закрытая с клемной колодкой

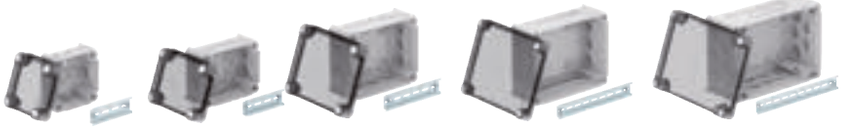
- Полипропилен (PP)
- светло-серый
- С клеммной колодкой

T-серия с высокой крышкой и вставным уплотнением

- Полипропилен (PP)
- светло-серый, светло-серый-прозрачный
- прокалываемая мембрана EVA
- с профильной рейкой

T-серия, закрытое исполнение с высокой, прозрачной крышкой

- Полипропилен (PP)
- светло-серый, светло-серый-прозрачный
- с профильной рейкой



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

T-серия с вводами разгрузки от натяжения

- Полипропилен (PP)
- светло-серый

T-серия с пробивными отверстиями под вводы

- Полипропилен (PP)
- светло-серый

T-серия с разъемами Wieland

- Полипропилен (PP)
- светло-серый

Распределительные коробки X-серии с штамповкой под вводы

- Поликарбонат (ПК)
- ударопрочный
- 7 размеров
- 4 варианта цвета

Распределительная коробка X-серии с штамповкой под вводы и клеммной колодкой

- Поликарбонат (ПК)
- ударопрочный
- в комплект входит клеммная колодка

Распределительные коробки X-серии с штамповкой под вводы, кабельным вводом

- Поликарбонат (ПК)
- ударопрочный
- в комплект поставки входят кабельные вводы, контргайки

Распределительные коробки X-серии с штамповкой под вводы, кабельным вводом и клеммой

- Поликарбонат (ПК)
- ударопрочный
- в комплект поставки входят кабельные вводы, контргайки и клеммные колодки

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Распределительные коробки X-серии с штамповкой под вводы, кабельным вводом и клеммой

- Поликарбонат (ПК)
- ударопрочный
- в комплект поставки входят кабельные вводы, контргайки и безвинтовая клемма

Распределительные коробки X-серии с штамповкой под вводы и профильной рейкой

- Поликарбонат (ПК)
- ударопрочный
- с профильной рейкой и крепежным комплектом

Распределительная коробка X-серии, с штамповкой под вводы и клеммой для ответвления силовой линии

- Поликарбонат (ПК)
- ударопрочный
- в комплект поставки входит клемма для ответвления силовой линии

Распределительная коробка X-серии, без вводов, пустой корпус

- Поликарбонат (ПК)
- ударопрочный
- 7 размеров
- 3 варианта цвета

Распределительная коробка X-серии, без вводов с профильной рейкой

- Поликарбонат (ПК)
- ударопрочный
- с профильной рейкой и креплениями

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Mx-серия

- Алюминиевое литьё под давлением
- пескоструйная обработка или серый цвет

B-серия

- Термоактивная пластмасса Duroplast
- светло-серый

Коробка распределительная огнестойкая

- Полипропилен (PP)
- Оранжевый

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

A-серия

- Термопластик без содержания галогенов
- Надежное внешнее крепление
- Быстрый монтаж с использованием плотной безвинтовой крышки
- Степень защиты IP55

Актуальная классика

Штампованные кабельные вводы
Штампованные кабельные вводы можно вскрыть обычным ножом, либо при помощи специального прорезного инструмента для отверстий из комплекта поставки.

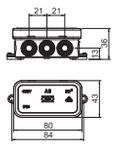
Нестареющая классика: известные многим распределительные коробки A-серии обрели новую форму. Важными характеристиками A-серии являются термопластичный пластик без содержания галогенов, прочная крышка с зажимами и разметка под отверстия для кабельных вводов. Степень защиты IP55 и практичное наружное крепление придают классическому профилю округлую форму.

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Распределительная коробка A 6

IP 55 | 2,5 mm² | 400 V | 10 | 650° | IK 07



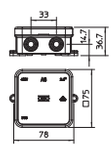
Тип	A 6	A 6 HF RW	A 6 HF RO
Цвет	светло-серый	белоснежный	красный
Размеры Д×Ш×В мм	80x43x36	80x43x36	80x43x36
Внутренние размеры на просвет мм	69x32x30	69x32x30	69x32x30
Уп. Шт.	10	10	10
Вес кг/100 шт.	2,560	2,560	2,560
Арт.-№	**2000001**	**2000005**	**2000003**

PE Полиэтилен

Степень защиты IP55, номинальное напряжение 400 в, номинальное сечение 2,5 ÷ мм², 6 вводов для кабеля диаметром 5-14 мм
4 ввода для кабеля диаметром 5-9 мм.
Защелкивающаяся крышка.
Размеры: 80 x 43 x 36 мм Внутренние размеры: 69 x 32 x 30 мм
По 10 коробок на 1 прорезной инструмент для отверстий

Распределительная коробка A 8

IP 55 | 2,5 mm² | 400 V | 7 | 650° | IK 07



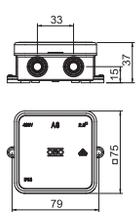
Тип	A 8	A 8 HF RW	A 8 HF RO
Аксессуары	без клеммной колодки	без клеммной колодки	без клеммной колодки
Цвет	светло-серый	белоснежный	красный
Размеры Д×Ш×В мм	75x75x36,2	75x75x36,2	75x75x36,2
Внутренние размеры на просвет мм	65x65x32	65x65x32	65x65x32
Уп. Шт.	10	10	10
Вес кг/100 шт.	3,649	5,140	5,140
Арт.-№	**2000016**	**2000075**	**2000059**

PE Полиэтилен

Степень защиты IP55, номинальное напряжение 400 В, номинальное сечение 2,5 ÷ мм², 7 вводов для кабеля диаметром 5-14 мм.
Защелкивающаяся крышка.
Размеры: 75 x 75 x 36,2 мм Внутренние размеры: 65 x 65 x 32 мм
По 10 коробок на 1 прорезной инструмент для отверстий

Распределительная коробка A 8 с клеммной колодкой

IP 55 | 2,5 mm² | 400 V | 7 | 650° | IK 07



Тип	Аксессуары	Цвет	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
A 8 5	1 клеммная колодка	светло-серый	75x75x36,2	65x65x32	10	6,500	2000024

PE Полиэтилен

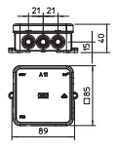
Степень защиты IP55, номинальное напряжение 690 В, номинальное сечение 2,5 мм2, 7 вводов для кабеля диаметром 5-14 мм.
Защелкивающаяся крышка.
Размеры: 75 x 75 x 36,2 мм
Внутренние размеры: 65x65x32 мм
По 10 коробок на 1 прорезной инструмент для отверстий

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Кабельная распределительная коробка, A- серия

Распределительная коробка A 11

IP 55 | 2,5 mm² | 400 V | 12 | 650° | IK 07

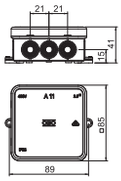


Тип	A 11	A 11 HF RW	A 11 HF RO
Аксессуары	без клеммной колодки	без клеммной колодки	без клеммной колодки
Цвет	светло-серый	белоснежный	красный
Размеры Д×Ш×В мм	85x85x40	85x85x40	85x85x40
Внутренние размеры на просвет мм	75x75x35	75x75x35	75x75x35
Уп. Шт.	10	10	10
Вес кг/100 шт.	6,200	6,200	4,530
Арт.-№	**2000342**	**2000180**	**2000164**

PE Полиэтилен

Степень защиты IP55, номинальное напряжение 400 В, номинальное сечение 2,5 ÷ мм², 12 вводов для кабеля диаметром 5-14 мм.
Защелкивающаяся крышка.
Размеры: 85 x 85 x 40 мм Внутренние размеры: 75 x 75 x 35 мм
По 10 коробок на 1 прорезной инструмент для отверстий

Кабельная распределительная коробка A 11 с клеммной колодкой



IP 55 | 2,5 mm² | 400 V | 12 | 650° | IK 07

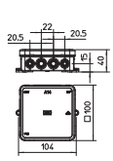
Тип	Аксессуары	Цвет	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
A 11 5	1 клеммная колодка	светло-серый	85x85x40	75x75x35	10	7,640	**2000326**

PE Полиэтилен

Степень защиты IP55, номинальное напряжение 690 В, номинальное сечение 2,5 мм2, 12 вводов для кабеля диаметром 5-14 мм.
Защелкивающаяся крышка.
Размеры: 85 x 85 x 40 мм
Внутренние размеры: 75x75x35 мм
По 10 коробок на 1 инструмент для вырезания

Распределительная коробка A 14

IP 55 | 2,5 mm² | 400 V | 14 | 650° | IK 07



Тип	A 14	A 14 HF RW	A 14 HF RO
Аксессуары	без клеммной колодки	без клеммной колодки	без клеммной колодки
Цвет	светло-серый	белоснежный	красный
Размеры Д×Ш×В мм	100x100x40	100x100x40	100x100x40
Внутренние размеры на просвет мм	90x90x35	90x90x35	90x90x35
Уп. Шт.	10	10	10
Вес кг/100 шт.	5,855	5,855	5,855
Арт.-№	**2000378**	**2000390**	**2000386**

PE Полиэтилен

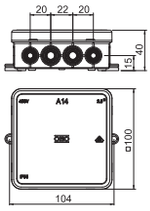
Степень защиты IP55, номинальное напряжение 400 в, номинальное сечение 2,5 ÷ мм², 8 вводов для кабеля диаметром 5-14 мм
8 вводов для кабеля диаметром 5-11 мм.
Защелкивающаяся крышка.
Размеры: 100 x 100 x 40 мм Внутренние размеры: 90 x 90 x 35 мм
По 10 коробок на 1 инструмент для вырезания

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

Распределительная коробка A 14 с клеммной колодкой

IP 55 | 2,5 mm² | 400 V | 14 | 650° | IK 07



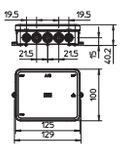
Тип	Аксессуары	Цвет	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
A 14 5	1 клеммная колодка	светло-серый	100x100x40	90x90x35	10	5,855	**2000382**

PE Полиэтилен

Степень защиты IP55, номинальное напряжение 690 В, номинальное сечение 2,5 мм2, 8 вводов для кабеля диаметром 5-14 мм
8 вводов для кабеля диаметром 5-11 мм.
Защелкивающаяся крышка.
Размеры: 100 x 100 x 40 мм
Внутренние размеры: 90x90x35 мм
По 10 коробок на 1 прорезной инструмент для отверстий

Распределительная коробка A 18

IP 55 | 2,5 mm² | 400 V | 18 | 650° | IK 07



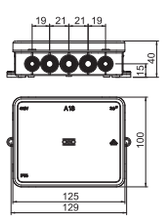
Тип	A 18	A 18 HF RW	A 18 HF RO
Аксессуары	без клеммной колодки	без клеммной колодки	без клеммной колодки
Цвет	светло-серый	белоснежный	красный
Размеры Д×Ш×В мм	125x100x40	125x100x40	125x100x40
Внутренние размеры на просвет мм	115x90x35	115x90x35	115x90x35
Уп. Шт.	10	10	10
Вес кг/100 шт.	6,957	6,957	6,957
Арт.-№	**2000410**	**2000422**	**2000418**

PE Полиэтилен

Степень защиты IP55, номинальное напряжение 400 В, номинальное сечение 2,5 ÷ мм², 10 вводов для кабеля диаметром 5-14 мм
8 вводов для кабеля диаметром 5-11 мм.
Защелкивающаяся крышка.
Размеры: 125 x 100 x 40 мм Внутренние размеры: 115 x 90 x 35 мм
По 10 коробок на 1 инструмент для вырезания

Распределительная коробка A 18 с клеммной колодкой

IP 55 | 2,5 mm² | 400 V | 18 | 650° | IK 07



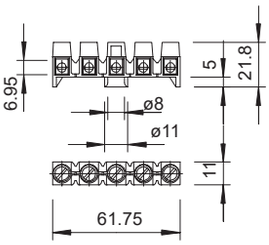
Тип	Аксессуары	Цвет	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
A 18 5	1 клеммная колодка	светло-серый	125x100x40	115x90x35	10	6,957	**2000414**

PE Полиэтилен

Степень защиты IP55, номинальное напряжение 690 В, номинальное сечение 2,5 мм2, 10 вводов для кабеля диаметром 5-14 мм
8 вводов для кабеля диаметром 5-11 мм.
Защелкивающаяся крышка.
Размеры: 125 x 100 x 40 мм
Внутренние размеры: 115x90x35 мм
По 10 коробок на 1 прорезной инструмент для отверстий

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Клеммная колодка 2,5 мм² для коробок A-серии и X-серии

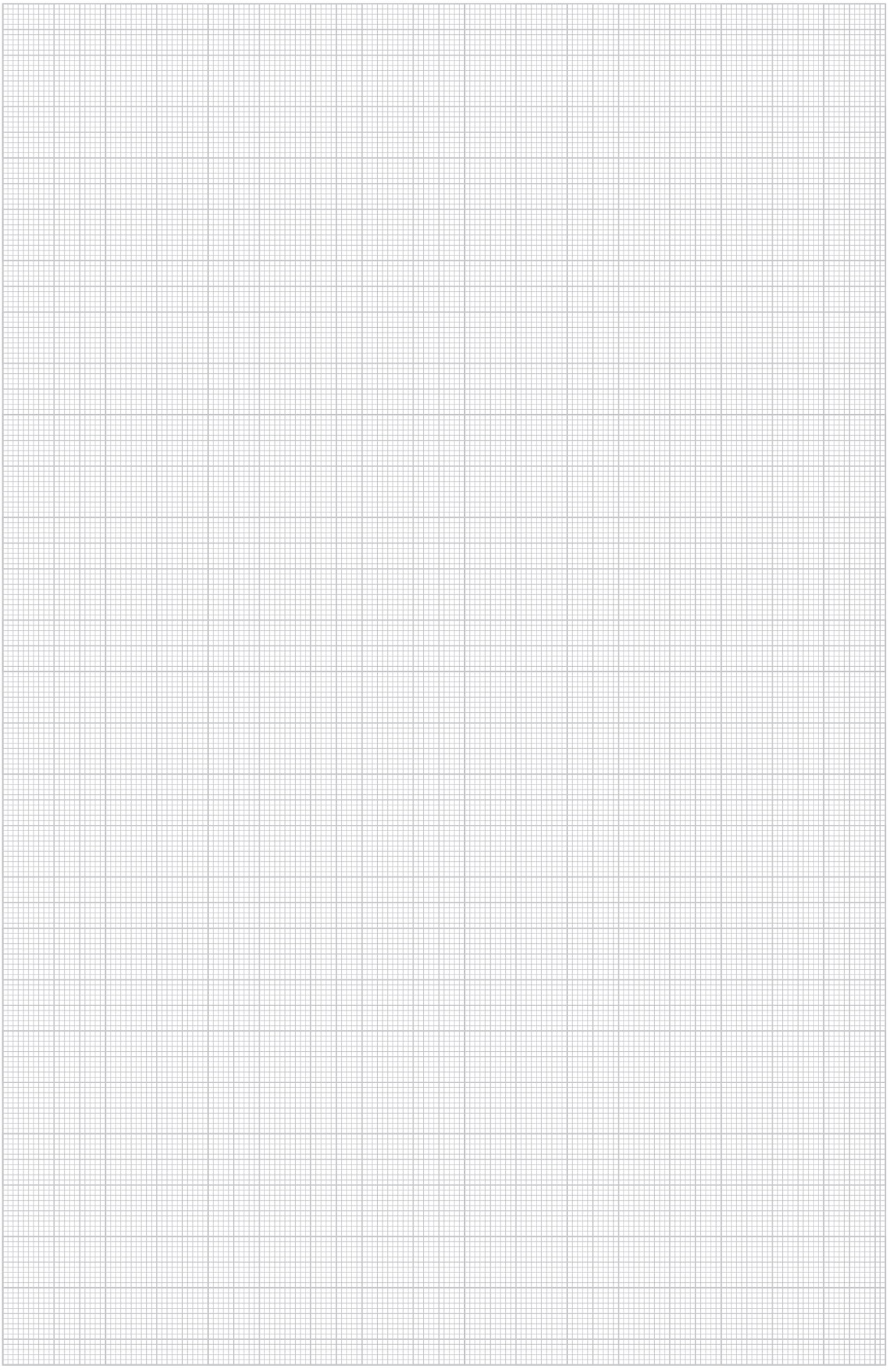


Тип	Цвет	Количество клемм	Номинальное поперечное сечение мм²	Номинальное напряжение V	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
689	натуральный	5	0,8 - 2,5	660	50	1,502	**2017342**

PA Полиамид

Латунный никелированный корпус колодки, винты изготовлены из стали гальванически оцинкованной, номинальное сечение 0,8 ÷ 2,5 мм², номинальное напряжение 660 В, 5-полюсный, с зажимом с гнездами, 4 x 2,5 мм², 5 x 1,5 мм² или 6 x 1 мм² не используемые полюса можно отсоединить и использовать в качестве отдельных клемм.

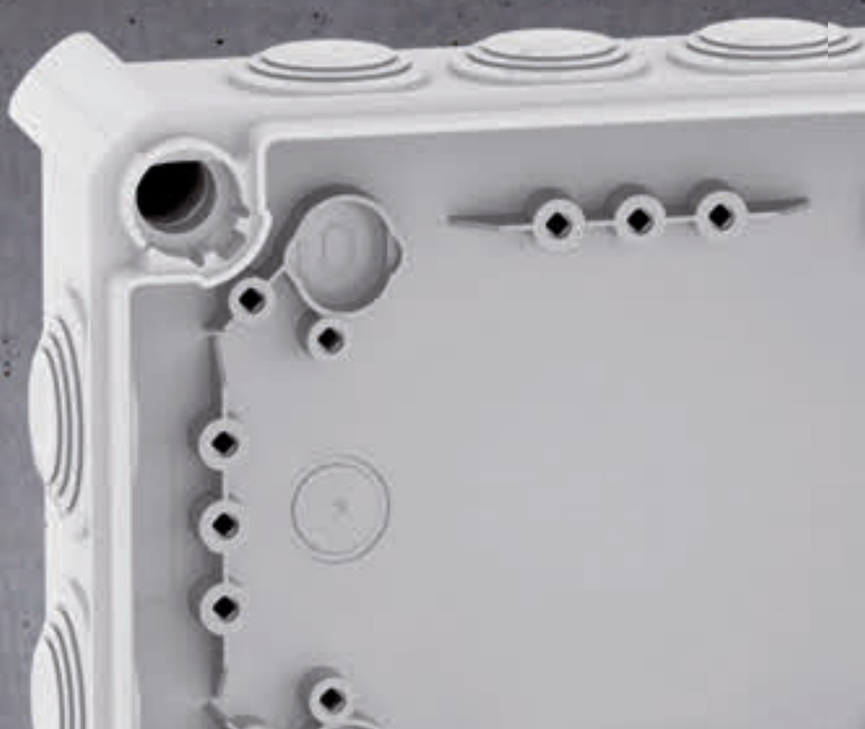
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Прочность и практичность - основа успеха распределительных коробок T-серии

Прочность и практичность — это то, что лучше всего характеризует T-серию: наши разработчики позаботились о том, чтобы высококачественные материалы обеспечивали необходимую толщину стенок и прочную конструкцию распределительных коробок. Благодаря этому коробки T-серии могут применяться в самых сложных условиях. Все распределительные коробки T-серии изготовлены из полипропилена, не содержащего в составе галогенов - фтора, хлора и брома.



Конденсатоотвод
На каждой боковой стенке любой распределительной коробки T-серии расположено отверстие для отвода конденсата, которое можно выбить при необходимости.

Выравнивание
На боковых стенках распределительной коробки расположены отметки для центровки по линии.

Точки крепления
Грамотно расположенные точки крепления позволяют реализовать множество вариантов установки в интерьере.

Фиксатор крышки
Благодаря специальному фиксатору крышка никогда не потеря- ется - это преимущество, особенно ценно при проведении монтажных ра- бот.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

Заглушки
При креплении коробки через заднюю стенку, входящие в комплект заглушки герметично закроют отверстия.

Устойчивость к воздействию ультрафиолета
Материал, из которого изготавливаются все распределительные коробки, устойчив к воздействию ультрафиолета, что делает их пригодными для наружного монтажа.

Угловой купол
Угловой купол отделяет место крепления распределительной коробки от внутреннего пространства, что делает ее корпус особо устойчивым к скручиванию. Впечатляющие коэффициенты прочности были рассчитаны согласно DIN EN 50102 и классифицированы по действующим кодам IK.

Пробивные отверстия
В нижней части коробки находятся пробивные отверстия, которые позволяют завести кабель, выходящий из монтажного основания.

Поворотные замки
Поворотные замки обеспечивают быстрое и надежное крепление крышки к коробке. При необходимости распределительную коробку можно опломбировать.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Кабельные распределительные коробки T-серии, с вставным уплотнителем

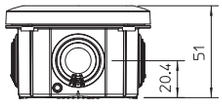
- Высокая герметичность благодаря степени защиты IP 66. Вставные уплотнения из термопластичного эластомера (ТПЭ). В качестве альтернативы вставным уплотнителям могут применяться кабельные вводы и вводы для труб.
- Универсальное применение: возможность наружного монтажа благодаря устойчивости к воздействию ультрафиолета и возможность установки в помещении, обусловленная отсутствием в составе галогенов.

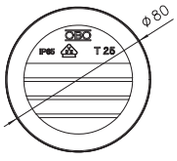
Кабельные распределительные коробки T-серии, с вставным уплотнителем

Распределительная коробка T 25, вставное уплотнение

Тип	Цвет	Вводы	Размеры мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 25	светло-серый	4 x M25	Ø80x51	Ø63x45	5	4,190	**2007029**
T 25 RW	белоснежный	4 x M25	Ø80x51	Ø63x45	5	4,190	**2007509**

PP Полипропилен





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

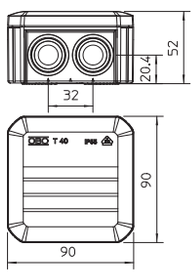
При заказах указывайте номер артикула

Кабельная распределительная коробка T 40, со вставным уплотнителем

IP 55 | M25 | 4 mm² | 7 | 500 V | IK 07 | 650° | VDE | KEMA KEUR

Тип	Цвет	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 40	светло-серый	7 x M25	90x90x52	77x77x46	5	6,700	**2007045**
T 40 RW	белоснежный	7 x M25	90x90x52	77x77x46	5	6,700	**2007517**
T 40 RO-LGR	серый/ красный	7 x M25	90x90x52	77x77x46	5	6,700	**2007630**

PP Полипропилен

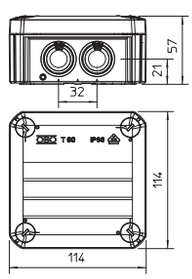


Распределительная коробка T 60, вставное уплотнение

IP 66 | M25 | 6 mm² | 7 | 500 V | UV RESISTANT | IK 07 | 650° | VDE | KEMA KEUR

Тип	Цвет	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 60	светло-серый	7 x M25	114x114x57	100x100x48	5	12,300	**2007061**
T 60 RW	белоснежный	7 x M25	114x114x57	100x100x48	5	12,300	**2007525**
T 60 RO-LGR	серый/ красный	7 x M25	114x114x57	100x100x48	5	12,300	**2007638**

PP Полипропилен

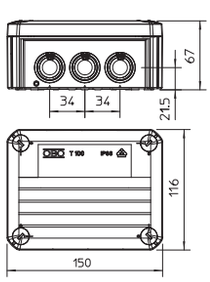


Кабельная распределительная коробка T 100, вставное уплотнение

IP 66 | M25 | M32 | 10 mm² | 10 | 500 V | IK 08 | UV RESISTANT | IK 07 | 650° | VDE | KEMA KEUR

Тип	Цвет	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 100	светло-серый	10 x M25	150x116x67	136x102x57	1	16,270	**2007077**
T 100 RW	белоснежный	10 x M25	150x116x67	136x102x57	1	16,270	**2007533**
T 100 RO-LGR	серый/ красный	10 x M25	150x116x67	136x102x57	1	16,270	**2007644**
T 100 M25-M32	светло-серый	8 x M25 2 x M32	150x116x67	136x102x57	1	16,300	**2007081**

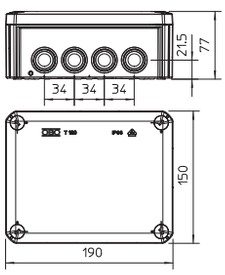
PP Полипропилен



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Кабельные распределительные коробки T-серии, с вставным уплотнителем

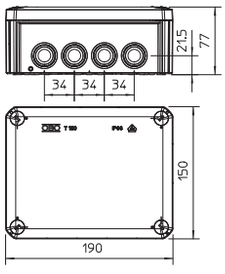
Кабельная распределительная коробка T 160, со вставным уплотнителем



Тип	Цвет	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 160	светло-серый	7 x M25 5 x M32	190x150x77	176x135x67	1	30,000	**2007093**
T 160 RW	белоснежный	7 x M25 5 x M32	190x150x77	176x135x67	1	30,000	**2007541**
T 160 RO-LGR	серый/ красный	7 x M25 5 x M32	190x150x77	176x135x67	1	30,000	**2007649**

PP/GF Полипропилен, армированный стекловолокном

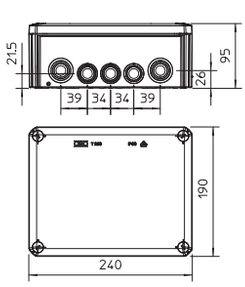
Распределительная коробка T 160, с кабельными вводами 10xM32



Тип	Цвет	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 160 M32	светло-серый	10 x M32	190x150x77	176x135x67	1	30,000	**2007097**

PP/GF Полипропилен, армированный стекловолокном

Распределительная коробка T-250 с вставным уплотнителем



Тип	Цвет	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 250	светло-серый	9 x M25 7 x M32	240x190x95	225x173x86	1	50,000	**2007109**
T 250 RW	белоснежный	9 x M25 7 x M32	240x190x95	225x173x86	1	50,000	**2007554**
T 250 RO-LGR	серый/ красный	9 x M25 7 x M32	240x190x95	225x173x86	1	50,000	**2007657**

PP/GF Полипропилен, армированный стекловолокном

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

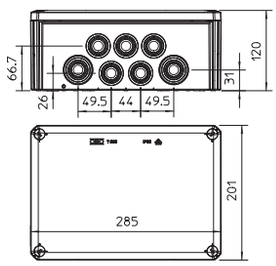
При заказах указывайте номер артикула

Кабельная распределительная коробка T 350, со вставным уплотнителем

IP 66 | M32 | M40 | 35 mm² | 24 | 500 V | IK 05 | 650°

Тип	Цвет	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 350	светло-серый	16 x M32 8 x M40	285x201x120	267x182x110	1	63,000	**2007125**
T 350 RW	белоснежный	16 x M32 8 x M40	285x201x120	267x182x110	1	63,000	**2007568**

PP/GF Полипропилен, армированный стекловолокном



При заказах указывайте номер артикула

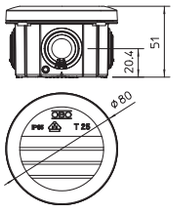
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Распределительные коробки T-серии с вставным уплотнителем, огнестойкая

- Огнестойкое исполнение (F) согласно DIN EN 60695-2-11 из специального полипропилена (960°C)
- Высокая герметичность благодаря степени защиты IP 66. Вставные уплотнения из термопластичного эластомера (ТПЭ). В качестве альтернативы вставным уплотнителям могут применяться кабельные вводы и вводы для труб.
- Универсальное применение: возможность наружного монтажа благодаря устойчивости к воздействию ультрафиолета и возможность установки в помещении, обусловленная отсутствием в составе галогенов.

Распределительные коробки T-серии с вставным уплотнителем, огнестойкая

Распределительная коробка T 25 с вставным уплотнителем, огнестойкая

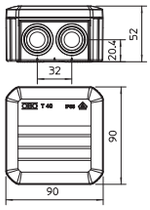


IP 65 | M25 | 2,5 mm² | 4 | 500 V | UV RESISTANT | IK 07 | 960°

Тип	Цвет	Вводы	Размеры мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 25 F	светло-серый	4 x M25	Ø80x51	Ø63x45	5	4,190	**2007312**

PP Полипропилен

Распределительная коробка T 40 с вставным уплотнителем, огнестойкая



IP 55 | M25 | 4 mm² | 7 | 500 V | IK 07 | UV RESISTANT | 960°

Тип	Цвет	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 40 F	светло-серый	7 x M25	90x90x52	77x77x46	5	6,700	**2007320**

PP Полипропилен

Распределительная коробка T 60 с вставным уплотнителем, огнестойкая

IP 66 | M25 | 6 mm² | 7 | 500 V | UV RESISTANT | IK 07 | 960°

Тип	Цвет	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 60 F	светло-серый	7 x M25	114x114x57	100x100x48	5	12,300	**2007339**

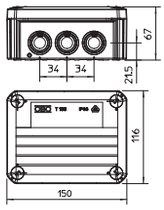
PP Полипропилен

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

Огнестойкая распределительная коробка T 100 со вставным уплотнителем

IP 66 | M25 | 10 mm² | 10 | 500 V | UV RESISTANT | IK 07 | Fluor Chlorum HALOGENFREE | 960° | VDE | KEMA EUR

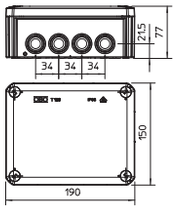


Тип	Цвет	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 100 F	светло-серый	10 x M25	150x116x67	136x102x57	1	16,270	**2007347**

PP Полипропилен

Огнестойкая распределительная коробка T 160 со вставным уплотниетлем

IP 66 | M25 | M32 | 16 mm² | 12 | 500 V | IK 05 | UV RESISTANT | Fluor Chlorum HALOGENFREE | 960° | VDE | KEMA EUR

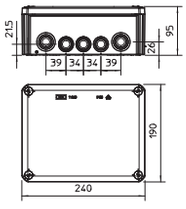


Тип	Цвет	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 160 F	светло-серый	7 x M25 5 x M32	190x150x77	176x135x67	1	30,000	**2007355**

PP/GF Полипропилен, армированный стекловолокном

Огнестойкая распределительная коробка T 250 со вставным уплотнителем

IP 66 | M25 | M32 | 25 mm² | 16 | 500 V | UV RESISTANT | IK 05 | Fluor Chlorum HALOGENFREE | 960° | VDE | KEMA EUR

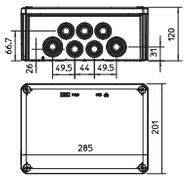


Тип	Цвет	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 250 F	светло-серый	9 x M25 7 x M32	240x190x95	225x173x86	1	50,000	**2007363**

PP/GF Полипропилен, армированный стекловолокном

Распределительная коробка T 350 с вставным уплотнителем, огнестойкая

IP 66 | M32 | M40 | 35 mm² | 24 | 500 V | UV RESISTANT | IK 05 | Fluor Chlorum HALOGENFREE | 960° | VDE | KEMA EUR



Тип	Цвет	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 350 F	светло-серый	16 x M32 8 x M40	285x201x120	267x182x110	1	63,000	**2007371**

PP/GF Полипропилен, армированный стекловолокном

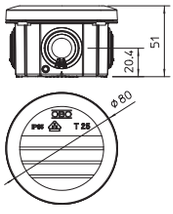
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Распределительная коробка T-серии с вставным уплотнителем и клеммной колодкой

- Простое и аккуратное проводное соединение благодаря установленной в коробке клеммной колодке.
- По верхнему краю коробки расположены соединительные клеммы для проводов большого поперечного сечения. Это существенно упрощает монтаж.
- Высокая герметичность благодаря степени защиты IP 66. Вставные уплотнения из термопластичного эластомера (ТПЭ). В качестве альтернативы вставным уплотнителям могут применяться кабельные вводы и вводы для труб.
- Универсальное применение: возможность наружного монтажа благодаря устойчивости к воздействию ультрафиолета и возможность установки в помещении, обусловленная отсутствием в составе галогенов.

Распределительная коробка T-серии с вставным уплотнителем и клеммной колодкой

Распределительная коробка T 25 с вставным уплотнителем и клеммной колодкой

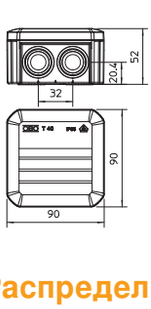


IP 65 | M25 | 2,5 mm² | 4 | 500 V | UV RESISTANT | IK 07 | 650°

Тип	Цвет	Вводы	Размеры мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 25 KL	светло-серый	4 x M25	Ø80x51	Ø63x45	5	6,400	**2007430**

PP Полипропилен

Распределительная коробка T 40 с вставным уплотнителем и клеммной колодкой

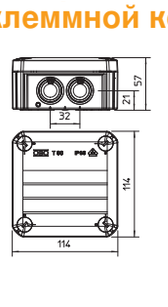


IP 55 | M25 | 4 mm² | 7 | 500 V | IK 07 | UV RESISTANT | 650°

Тип	Цвет	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 40 KL	светло-серый	7 x M25	90x90x52	77x77x46	5	8,900	**2007432**

PP Полипропилен

Распределительная коробка T 60 с вставным уплотнителем и клеммной колодкой



IP 66 | M25 | 6 mm² | 7 | 500 V | UV RESISTANT | IK 07 | 650°

Тип	Вводы	Цвет	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 60 KL	7 x M25	светло-серый	114x114x57	100x100x48	5	16,700	**2007434**

PP Полипропилен

При заказах указывайте номер артикула

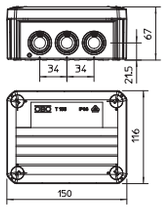
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Распределительная коробка T 100, с вставным уплотнителем и клеммной колодкой

CE | IP 66 | M25 | 10 mm² | 10 | 500 V | UV RESISTANT | IK 07 | Fluor Chlorum HALOGENFREE | 650° | VDE | KEMA KEUR

Тип	Цвет	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 100 KL	светло-серый	10 x M25	150x116x67	136x102x57	1	40,000	**2007436**

PP Полипропилен

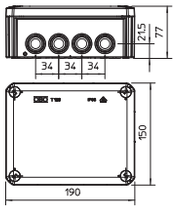


Распределительная коробка T 160, с вставным уплотнителем, с клеммной колодкой

CE | IP 66 | M25 | M32 | 16 mm² | 12 | 500 V | IK 05 | UV RESISTANT | Fluor Chlorum HALOGENFREE | 650° | VDE | KEMA KEUR

Тип	Цвет	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 160 KL	светло-серый	7 x M25 5 x M32	190x150x77	176x135x67	1	64,200	**2007440**

PP/GF Полипропилен, армированный стекловолокном

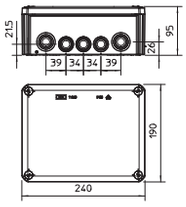


Распределительная коробка T 250, вставным уплотнителем, с клеммной колодкой

CE | IP 66 | M25 | M32 | 25 mm² | 16 | 500 V | UV RESISTANT | IK 05 | Fluor Chlorum HALOGENFREE | 650° | VDE | KEMA KEUR

Тип	Цвет	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 250 KL	светло-серый	9 x M25 7 x M32	240x190x95	225x173x86	1	79,500	**2007444**

PP/GF Полипропилен, армированный стекловолокном

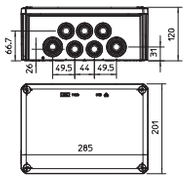


Распределительная коробка T 350 с вставным уплотнителем, с клеммной колодкой

CE | IP 66 | M32 | M40 | 35 mm² | 24 | 500 V | UV RESISTANT | IK 05 | Fluor Chlorum HALOGENFREE | 650° | VDE | KEMA KEUR

Тип	Цвет	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 350 KL	светло-серый	16 x M32 8 x M40	285x201x120	267x182x110	1	95,700	**2007448**

PP/GF Полипропилен, армированный стекловолокном

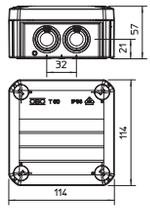


Комплект кабельная распределительная коробка T 60, с вставным уплотнителем, клеммной колодкой и массой Aquasit

CE | M25 | 6 mm² | 7 | 500 V | IK 08 | UV RESISTANT | IP 68 | Fluor Chlorum HALOGENFREE | 650° | VDE | KEMA KEUR

Тип	Цвет	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 60 hars	светло-серый	7 x M25	114x114x57	100x100x48	1	64,000	**2010007**

PP Полипропилен



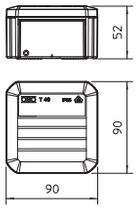
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Кабельная коробка T-серии, закрытое исполнение

- Отверстия для кабельных вводов в закрытых боковых стенках можно сделать в любом количестве и любого размера.
- Универсальное применение: возможность наружного монтажа благодаря устойчивости к воздействию ультрафиолета и возможность установки в помещении, обусловленная отсутствием в составе галогенов.

Кабельная коробка T-серии, закрытое исполнение

Распределительная коробка T 40, закрытая

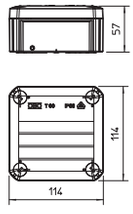


IP 55 | 4 mm² | 500 V | UV RESISTANT | IK 07 | Fluor Chlorine HALOGENFREE | 650° | VDE

Тип	Цвет	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 40 OE	светло-серый	90x90x52	77x77x46	5	6,300	**2007223**

PP Полипропилен

Распределительная коробка T 60, закрытая



IP 66 | 6 mm² | 500 V | UV RESISTANT | IK 07 | Fluor Chlorine HALOGENFREE | 650° | VDE

Тип	Цвет	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 60 OE	светло-серый	114x114x57	100x100x46	5	12,000	**2007239**

PP Полипропилен

Распределительная коробка T 100, закрытая

IP 66 | 10 mm² | 500 V | IK 07 | UV RESISTANT | Fluor Chlorine HALOGENFREE | 650° | VDE

Тип	Цвет	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 100 OE	светло-серый	150x116x67	136x102x57	1	16,200	**2007255**

PP Полипропилен

При заказах указывайте номер артикула

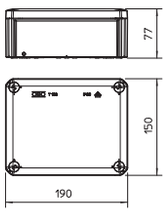
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Распределительная коробка T 160, закрытая

IP 66 | 16 mm² | 500 V | UV RESISTANT | IK 04 T | Fluor Chlorum HALOGENFREI | 650° | DVE

Тип	Цвет	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 160 OE	светло-серый	190x150x77	176x135x67	1	30,000	**2007271**

PP/GF Полипропилен, армированный стекловолокном

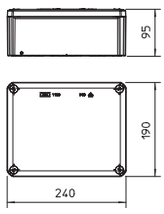


Распределительная коробка T 250, закрытая

IP 66 | 25 mm² | 500 V | UV RESISTANT | IK 05 T | Fluor Chlorum HALOGENFREI | 650° | DVE

Тип	Цвет	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 250 OE	светло-серый	240x190x95	225x173x86	1	48,300	**2007287**

PP/GF Полипропилен, армированный стекловолокном

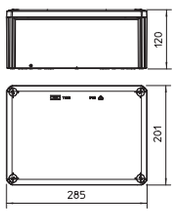


Распределительная коробка T 350, закрытая

IP 66 | 35 mm² | 500 V | UV RESISTANT | IK 05 T | Fluor Chlorum HALOGENFREI | 650° | DVE

Тип	Цвет	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 350 OE	светло-серый	285x201x120	267x182x110	1	58,800	**2007303**

PP/GF Полипропилен, армированный стекловолокном



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

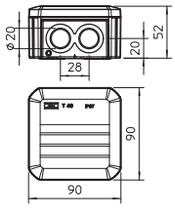
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Кабельная распределительная коробка T-серии с кабельными вводами

- Распределительные коробки имеют семь штамповок под вводные отверстия для кабеля, диаметром 20 мм. При необходимости данные отверстия можно выбить и укомплектовать вставными уплотнителями или кабельными вводами.
- Универсальное применение: возможность наружного монтажа благодаря устойчивости к воздействию ультрафиолета и возможность установки в помещении, обусловленная отсутствием в составе галогенов.
- Цвет: светло-серый

Кабельная распределительная коробка T-серии с кабельными вводами

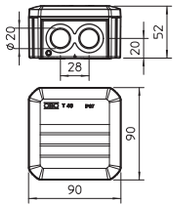
Распределительная коробка T40 с штамповкой под отверстия



Тип	Цвет	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 40 M20	светло-серый	7x020	90x90x52	77x77x46	5	6,100	**2007900**

PP Полипропилен

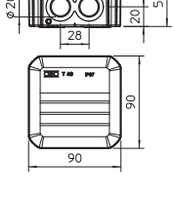
Распределительная коробка T40 с штамповкой под отверстия, с клеммной колодкой



Тип	Цвет	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 40 M20 KL	светло-серый	7x020	90x90x52	77x77x46	5	8,200	**2007904**

PP Полипропилен

Распределительная коробка T40 с штамповкой под отверстия



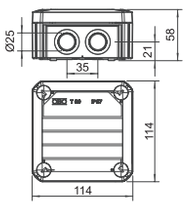
Тип	Цвет	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 40 M20 SW	черный графит	7x020	90x90x52	77x77x46	5	6,150	**2007901**

PP Полипропилен

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

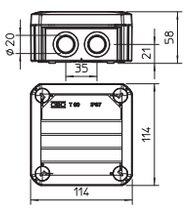
Распределительная коробка T60 с штамповкой под отверстия



Тип	Цвет	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 60 M20	светло-серый	7x020	114x114x57	100x100x48	5	12,100	**2007910**
T 60 M25	светло-серый	7 x Ø25	114x114x57	100x100x48	5	12,300	**2007926**

PP Полипропилен

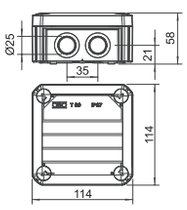
Распределительная коробка T60 с штамповкой под отверстия, с клеммной колодкой



Тип	Цвет	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 60 M20 KL	светло-серый	7x020	114x114x57	100x100x48	5	16,500	**2007914**

PP Полипропилен

Распределительная коробка T60 с штамповкой под отверстия



Тип	Цвет	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 60 M25 RO-LGR	серый/ красный	7 x Ø25	114x114x57	100x100x48	5	12,300	**2007927**

PP Полипропилен

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

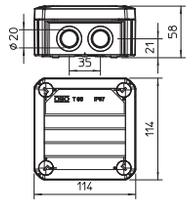
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Распределительная коробка T-серии с кабельными вводами V-TEC

- Комплект из распределительной коробки с кабельным вводом V-TEC.
- Распределительные коробки имеют семь штамповок под вводные отверстия для кабеля, диаметром 20 мм. При необходимости данные отверстия можно выбить и укомплектовать вставными уплотнителями или кабельными вводами.
- Универсальное применение: возможность наружного монтажа благодаря устойчивости к воздействию ультрафиолета и возможность установки в помещении, обусловленная отсутствием в составе галогенов.
- Цвет: светло-серый

Распределительная коробка T-серии с кабельными вводами -TEC

Распределительная коробка T60 с штамповкой под отверстия и тремя кабельными вводами V-TEC VM20 + контргайки

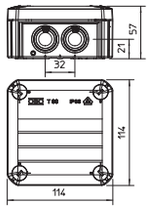


CE 500 V IP 67 M20 UV RESISTANT 6 mm² 7 IK 07 Fluor Chlor frei HALOGENFREIES 650°

Тип	Цвет	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 60 M20 NL	светло-серый	7x020	114x114x57	100x100x48	5	15,100	**2007918**

PP Полипропилен

Распределительная коробка T60 с штамповкой под отверстия и тремя кабельными вводами 3 x V-TEC VM25 + контргайки



CE 500 V IP 66 M25 7 UV RESISTANT IK 07 Fluor Chlor frei HALOGENFREIES 650° VDE KEMA KEUR

Тип	Цвет	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 60 M25 NL	светло-серый	7 x M25	114x114x57	100x100x48	5	14,010	**2007922**

PP Полипропилен

При заказах указывайте номер артикула

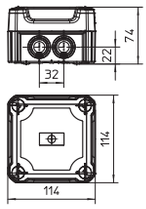
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Распределительные коробки T-серии, закрытое исполнение

- Увеличенное монтажное пространство в коробке благодаря высокой крышке. Коробки поставляются в комплекте с DIN-рейкой для монтажа электронных компонентов.
- Высокая герметичность благодаря степени защиты IP 66. Вставные уплотнения из термопластичного эластомера (ТПЭ). В качестве альтернативы вставным уплотнителям могут применяться кабельные вводы и вводы для труб.
- Универсальное применение: возможность наружного монтажа благодаря устойчивости к воздействию ультрафиолета и возможность установки в помещении, обусловленная отсутствием в составе галогенов.

Распределительная коробка T-серия с вставными уплотнениями и высокой крышкой

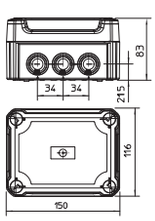
Распределительная коробка T60 с вставным уплотнителем и высокой крышкой



Тип	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 60 HD LGR	7xM25	114x114x74	100x100x65	1	17,180	**2007710**

PP/PC Полипропилен / поликарбонат

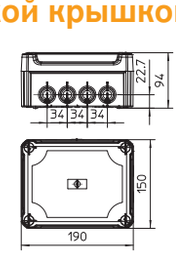
Кабельная распределительная коробка T 100, с вставным уплотнителем и высокой крышкой



Тип	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 100 HD LGR	10xM25	150x116x83	136x102x74	1	22,550	**2007712**

PP/PC Полипропилен / поликарбонат

Распределительная коробка T160 с вставным уплотнителем и высокой крышкой



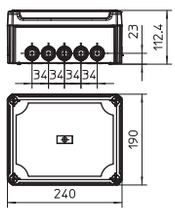
Тип	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 160 HD LGR	7xM25 5xM32	190x150x94	176x135x84	1	34,180	**2007714**

PP/PC Полипропилен / поликарбонат

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Распределительная коробка T-серия с вставными уплотнениями и высокой крышкой

Распределительная коробка T 250, с вставным уплотнителем и высокой крышкой

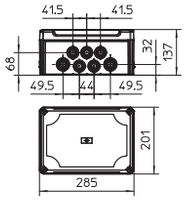


IP 66 | M25 | M32 | 16 | 500 V | 25 mm² | IK 05 | 650°

Тип	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 250 HD LGR	9xM25 7xM32	240x190x112	225x173x103	1	52,010	**2007716**

PP/PC Полипропилен / поликарбонат

Кабельная распределительная коробка T 350, с вставным уплотнителем и высокой крышкой



IP 66 | M32 | M40 | 24 | 500 V | 35 mm² | IK 05 | 650°

Тип	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 350 HD LGR	16xM32 8xM40	285x201x137	267x182x127	1	72,760	**2007718**

PP/PC Полипропилен / поликарбонат

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

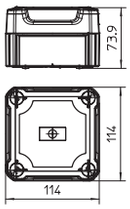
При заказах указывайте номер артикула

Распределительные коробки T-серии, закрытое исполнение

- Увеличенное монтажное пространство в коробке благодаря высокой крышке. Коробки поставляются в комплекте с DIN-рейкой для монтажа электронных компонентов.
- Отверстия для кабельных вводов в закрытых боковых стенках можно сделать в любом количестве и любого размера.
- Универсальное применение: возможность наружного монтажа благодаря устойчивости к воздействию ультрафиолета и возможность установки в помещении, обусловленная отсутствием в составе галогенов.

Распределительные коробки T-серии со вставными уплотнителями и высокой крышкой, со сплошными стенками

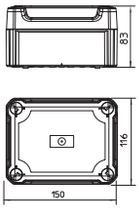
Распределительная коробка T60 с высокой крышкой, закрытое исполнение



Тип	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 60 OE HD LGR	отсутствует	114x114x74	100x100x63	1	16,600	**2007730**

PP/PC Полипропилен / поликарбонат

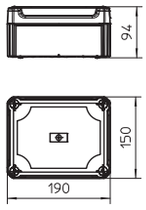
Распределительная коробка T100 с высокой крышкой, закрытое исполнение



Тип	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 100 OE HD LGR	отсутствует	150x116x83	136x102x74	1	23,650	**2007732**

PP/PC Полипропилен / поликарбонат

Распределительная коробка T160 с высокой крышкой, закрытое исполнение



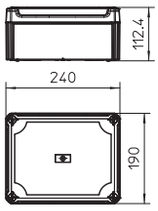
Тип	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 160 OE HD LGR	отсутствует	190x150x94	176x135x84	1	33,920	**2007734**

PP/PC Полипропилен / поликарбонат

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Распределительные коробки T-серии со вставными уплотнителями и высокой крышкой, со сплошными стенками

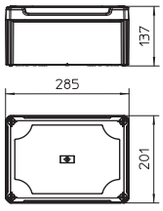
Распределительная коробка T160 с высокой крышкой, закрытое исполнение



Тип	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 250 OE HD LGR	отсутствует	240x190x112	225x173x102	1	50,570	**2007736**

PP/PC Полипропилен / поликарбонат

Распределительная коробка T350 с высокой крышкой, закрытое исполнение



Тип	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 350 OE HD LGR	отсутствует	285x201x137	267x182x127	1	68,660	**2007738**

PP/PC Полипропилен / поликарбонат

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

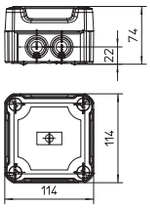
При заказах указывайте номер артикула

Распределительная коробка T-серии, с высокой прозрачной крышкой и вставным уплотнением

- Увеличенное монтажное пространство в коробке благодаря высокой крышке. Рабочее состояние электронных компонентов, установленных в коробке, можно проверить не снимая крышку. Коробки поставляются в комплекте с DIN-рейкой для монтажа электронных компонентов.
- Высокая герметичность благодаря степени защиты IP 66. Вставные уплотнения из термопластичного эластомера (ТПЭ). В качестве альтернативы вставным уплотнителям могут применяться кабельные вводы и вводы для труб.
- Универсальное применение: возможность наружного монтажа благодаря устойчивости к воздействию ультрафиолета и возможность установки в помещении, обусловленная отсутствием в составе галогенов.

Распределительная коробка T-серии, с высокой прозрачной крышкой и вставным уплотнением

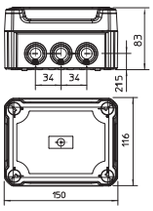
Распределительная коробка T60 с вставным уплотнением и высокой прозрачной крышкой



Тип	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 60 HD TR	7xM25	114x114x74	100x100x65	1	17,180	**2007750**

PP/PC Полипропилен / поликарбонат

Распределительная коробка T 100, с вставным уплотнителем и прозрачной, высокой крышкой



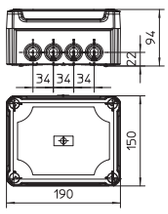
Тип	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 100 HD TR	10xM25	150x116x83	136x102x74	1	22,550	**2007752**

PP/PC Полипропилен / поликарбонат

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Распределительная коробка Т-серии, с высокой прозрачной крышкой и вставным уплотнением

Кабельная распределительная коробка Т 100, с вставным уплотнителем и прозрачной, высокой крышкой

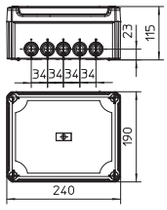


CE IP 66 M25 M32 12 500 V 16 mm² UV RESISTANT IK 05 Fluor Chlor Brom HALOGENFREE 650°

Тип	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 160 HD TR	7xM25 5xM32	190x150x94	176x135x84	1	34,180	**2007754**

PP/PC Полипропилен / поликарбонат

Кабельная распределительная коробка Т 250, с вставным уплотнителем и прозрачной, высокой крышкой

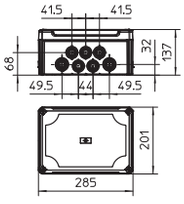


CE IP 66 M25 M32 16 500 V 25 mm² UV RESISTANT IK 05 Fluor Chlor Brom HALOGENFREE 650°

Тип	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 250 HD TR	9xM25 7xM32	240x190x112	225x173x103	1	52,010	**2007756**

PP/PC Полипропилен / поликарбонат

Кабельная распределительная коробка Т 350, с вставным уплотнителем и прозрачной, высокой крышкой



CE IP 66 M32 M40 24 500 V 35 mm² UV RESISTANT IK 05 Fluor Chlor Brom HALOGENFREE 650°

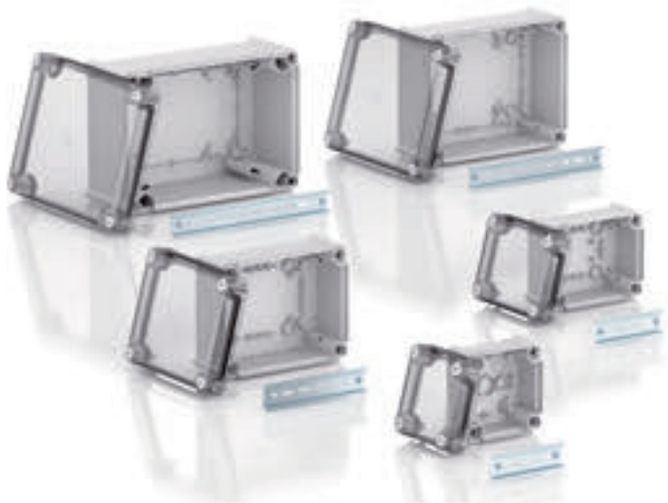
Тип	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 350 HD TR	16xM32 8xM40	285x201x137	267x182x127	1	72,760	**2007758**

PP/PC Полипропилен / поликарбонат

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

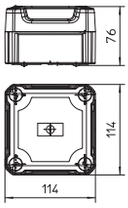
Распределительная коробка T-серии с высокой прозрачной крышкой, закрытое исполнение



- Увеличенное монтажное пространство в коробке благодаря высокой крышке. Рабочее состояние электронных компонентов, установленных в коробке, можно проверить не снимая крышку. Коробки поставляются в комплекте с DIN-рейкой для монтажа электронных компонентов.
- Отверстия для кабельных вводов в закрытых боковых стенках можно сделать в любом количестве и любого размера.
- Универсальное применение: возможность наружного монтажа благодаря устойчивости к воздействию ультрафиолета и возможность установки в помещении, обусловленная отсутствием в составе галогенов.

Распределительная коробка T-серии с высокой прозрачной крышкой, закрытое исполнение

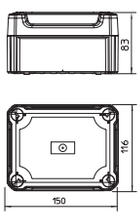
Распределительная коробка T60 с высокой прозрачной крышкой, закрытое исполнение



Тип	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 60 OE HD TR	отсутствует	114x114x74	100x100x63	1	16,600	**2007770**

PP/PC Полипропилен / поликарбонат

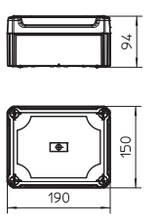
Распределительная коробка T100 с высокой прозрачной крышкой, закрытое исполнение



Тип	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 100 OE HD TR	отсутствует	150x116x83	136x102x74	1	23,650	**2007772**

PP/PC Полипропилен / поликарбонат

Распределительная коробка T160 с высокой прозрачной крышкой, закрытое исполнение



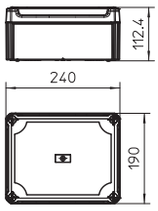
Тип	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 160 OE HD TR	отсутствует	190x150x94	176x135x84	1	33,920	**2007774**

PP/PC Полипропилен / поликарбонат

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Распределительная коробка T-серии с высокой прозрачной крышкой, закрытое исполнение

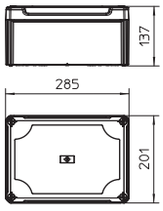
Распределительная коробка T250 с высокой прозрачной крышкой, закрытое исполнение



Тип	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 250 OE HD TR	отсутствует	240x190x112	225x173x102	1	50,570	**2007776**

PP/PC Полипропилен / поликарбонат

Распределительная коробка T350 с высокой прозрачной крышкой, закрытое исполнение



Тип	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 350 OE HD TR	отсутствует	285x201x137	267x182x127	1	68,660	**2007778**

PP/PC Полипропилен / поликарбонат

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Распределительные коробки T-серии с разгрузкой от натяжения и розетками Modul 45

- Готовое решение с розетками Modul 45 с защитным контактом, установленными в крышке.
- Кабель и провода диаметром от 7 до 21 мм можно ввести в коробку без применения кабельных вводов. Специальная конструкция отверстий обеспечивает прочную фиксацию кабеля и препятствует его случайному выпадению.
- Внимание: монтаж коробок должен осуществляться согласно требованиям VDE 0620-1 только квалифицированными специалистами. Неправильный монтаж может представлять угрозу.

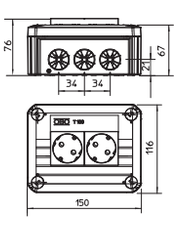
Распределительные коробки T-серии с разгрузкой от натяжения и розетками Modul 45

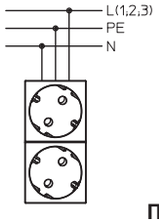
Распределительная коробка T 100, 2 розетки Modul 45 на крышке, 1-полюсная

IP 20 | 500 V | 750°

Тип	Цвет	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 100 2MSD WS	светло-серый	10	150x116x67	136x102x57	1	25,850	**2007821**

PP Полипропилен





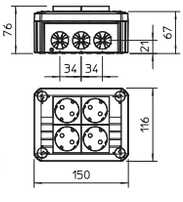
Подключение

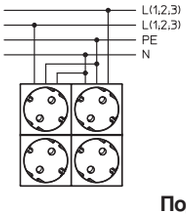
Распределительная коробка T 100, 4 розетки Modul 45 на крышке, 2-полюсная

IP 20 | 500 V | 750°

Тип	Цвет	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 100 4MSD WS	светло-серый	10	150x116x67	136x102x57	1	35,200	**2007825**

PP Полипропилен





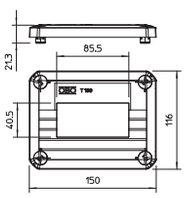
Подключение

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Распределительные коробки T-серии с разгрузкой от натяжения и розетками Modul 45

Крышка для распределительной коробки T 100, со штамповкой без розеток



Тип	Исполнение	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 100 D MSD2A	для 2 устройств серии Modul-45	светло-серый	1	6,200	**2007826**

PP Полипропилен

При заказах указывайте номер артикула

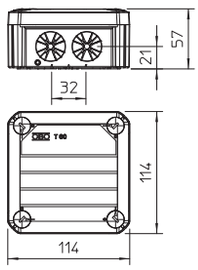
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Кабельная распределительная коробка T60 с вводами для разгрузки от натяжения IP 31

Тип	Цвет	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 60 ZE IP30	светло-серый	7	114x114x67	100x100x48	5	11,200	**2007803**

PP Полипропилен

Кабельная распределительная коробка с вводами для разгрузки кабеля от натяжения для соединения кабелей и проводов в помещении и в защищенных зонах вне помещения. Квадратная форма со штамповкой под отверстия по бокам и со штамповкой под отверстия в днище. Подходит для настенного и потолочного монтажа и установки на монтажных пластинах. С возможностью для внутреннего закрепления и монтажом поверх угловых колпаков. Крышка с быстроразъемным соединением может быть опломбирована. Изготовлено из материалов, не содержащих галогены.
Кабельная распределительная коробка согласно DIN EN 60670. Огнестойкость согласно DIN EN 60695-2-11, температура испытания 650 °C. Ударопрочность IK07 согласно DIN EN 50102.

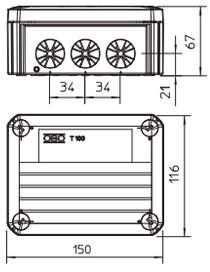


Кабельная распределительная коробка T100 с вводами для разгрузки от натяжения IP 31

Тип	Вводы	Цвет	Размеры Д×Ш×В мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 100 ZE IP30	10	светло-серый	150x116x67	1	14,600	**2007805**

PP Полипропилен

Кабельная распределительная коробка с вводами для разгрузки кабеля от натяжения для соединения кабелей и проводов в помещении и в защищенных зонах вне помещения. Прямоугольная форма со штамповкой под отверстия по бокам и со штамповкой под отверстия на дне. Подходит для настенного и потолочного монтажа и установки на монтажных пластинах. С возможностью для внутреннего закрепления и монтажом поверх угловых колпаков. Крышка с быстроразъемным соединением может быть опломбирована. Изготовлено из материалов, не содержащих галогены.
Кабельная распределительная коробка согласно DIN EN 60670. Огнестойкость согласно DIN EN 60695-2-11, температура испытания 650 °C. Ударопрочность IK07 согласно DIN EN 50102.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

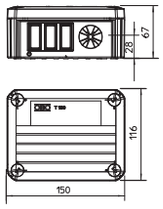
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Распределительные коробки T-серии с 3-полюсными однофазными гнездовыми разъемами Wieland

- Готовое решение с установленными гнездовыми разъемами Wieland (тип GST18-i3, 1-фазные, подключенные).
- Кабель и провода диаметром от 7 до 21 мм можно ввести в коробку без применения кабельных вводов. Специальная конструкция отверстий обеспечивает прочную фиксацию кабеля и препятствует его случайному выпадению.
- Внимание: монтаж коробок должен осуществляться согласно требованиям VDE 0620-1 только квалифицированными специалистами. Неправильный монтаж может представлять угрозу.

Распределительные коробки T-серии с 3-полюсными однофазными гнездовыми разъемами Wieland

Распределительная коробка T100, без разъема Wieland, 3-полюсная

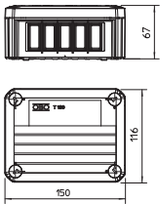


CE IP 20 500 V Fluor Chlor Brom HALOGENFREIE 650° KEMA KEUR

Тип	Исполнение	Вводы	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 100 WB3	Пустой	4	136x102x57	1	15,500	**2007807**

PP Полипропилен

Распределительная коробка T100, без разъема Wieland, 3-полюсная, 10 отверстий



CE IP 20 500 V Fluor Chlor Brom HALOGENFREIE 650° KEMA KEUR

Тип	Исполнение	Вводы	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 100 WB3-10	Пустой	4	136x102x57	1	15,300	**2007808**

PP Полипропилен

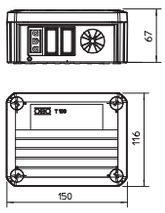
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

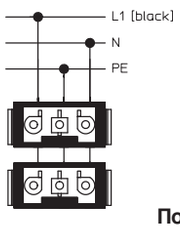
Распределительные коробки T100, с разъемом Wieland 2s

IP 20 | 500 V | 650°

Тип	Исполнение	Вводы	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 100 WB 2S3	Разъем W 2s	4	136x102x57	1	20,500	**2007809**

PP Полипропилен





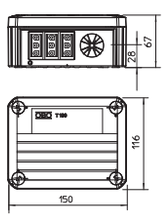
Подключение

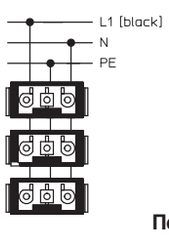
Распределительные коробки T100, с разъемом Wieland 3s

IP 20 | 500 V | 650°

Тип	Исполнение	Вводы	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 100 WB 3S3	Разъем W 3s	4	136x102x57	1	22,300	**2007813**

PP Полипропилен





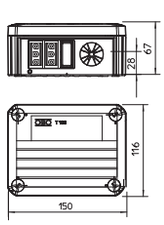
Подключение

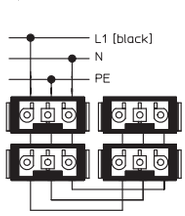
Распределительные коробки T100, с разъемом Wieland 4s

IP 20 | 500 V | 650°

Тип	Исполнение	Вводы	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 100 WB 4S3	Разъем W 4s	4	136x102x57	1	25,400	**2007811**

PP Полипропилен



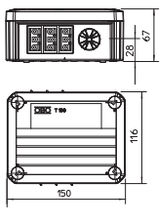


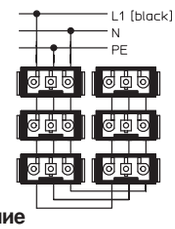
Подключение

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Распределительные коробки T-серии с 3-полюсными однофазными гнездовыми разъемами Wieland

Распределительные коробки T100, с разъемом Wieland 6s





IP 20 | 500 V | 650°

Тип	Исполнение	Вводы	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 100 WB 6S3	Разъем W 6s	4	136x102x57	1	29,400	**2007822**

PP Полипропилен

Подключение

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

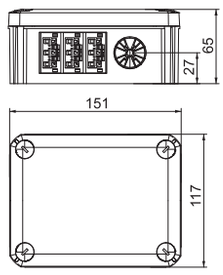
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

Распределительная коробка T100 WAGO, однофазная

Тип	Исполнение	Вводы	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 100 WWB 6SW	Разъем WAGO 6s	4	136x102x57	1	29,500	**2007790**

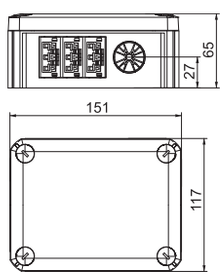
PP Полипропилен



Распределительная коробка T100 WAGO, трехфазная

Тип	Исполнение	Вводы	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 100 WWB 2S2R2W	Разъем WAGO 3x2 (ws; sw; rt)	4	136x102x57	1	29,400	**2007792**

PP Полипропилен



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

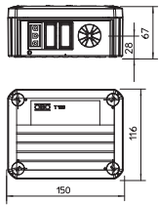
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Распределительная коробка T-серии с 3-полюсным двухфазным гнездовым разъемом Wieland

- Готовое решение с установленными разъемами Wieland (тип GST18-i3, 1-фазные, подключенные).
- Кабель и провода диаметром от 7 до 21 мм можно ввести в коробку без применения кабельных вводов. Специальная конструкция отверстий обеспечивает прочную фиксацию кабеля и препятствует его случайному выпадению.
- Внимание: монтаж коробок должен осуществляться согласно требованиям VDE 0620-1 только квалифицированными специалистами. Неправильный монтаж может представлять угрозу.

Распределительная коробка T-серии с 3-полюсным двухфазным гнездовым разъемом Wieland

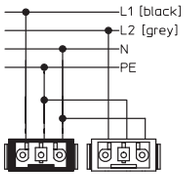
Распределительная коробка T100, с разъемом Wieland 1w3p+1s3p



IP 20 | 500 V | 650°

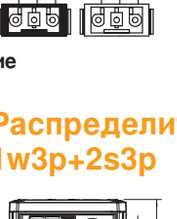
Тип	Исполнение	Вводы	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 100 WB 1W3 1S3	Разъем W 1w+1s	4	136x102x57	1	21,600	**2007815**

PP Полипропилен



Подключение

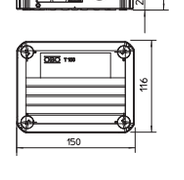
Распределительная коробка T100, с разъемом Wieland 1w3p+2s3p



IP 20 | 500 V | 650°

Тип	Исполнение	Вводы	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 100 WB 1W3 2S3	Разъем W 1w+2s	4	136x102x57	1	23,600	**2007817**

PP Полипропилен



Подключение

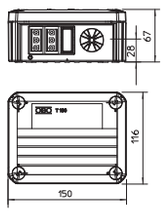
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

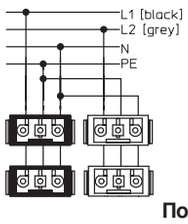
Распределительная коробка T100, с разъемом Wieland 2w3p+2s3p

IP 20 | 500 V | 650°

Тип	Исполнение	Вводы	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 100 WB 2W3 2S3	Разъем W 2w+2s	4	136x102x57	1	25,500	**2007819**

PP Полипропилен





Подключение

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

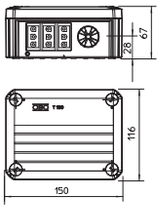
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Кабельная распределительная коробка T-серии, с трехполюсным трехфазным гнездовым разъемом Wieland

- Готовое решение с установленными 3-полюсными гнездовыми разъемами Wieland (тип GST18-i3, 3-фазные, подключенные).
- Кабель и провода диаметром от 7 до 21 мм можно ввести в коробку без применения кабельных вводов. Специальная конструкция отверстий обеспечивает прочную фиксацию кабеля и препятствует его случайному выпадению.
- Внимание: монтаж коробок должен осуществляться согласно требованиям VDE 0620-1 только квалифицированными специалистами. Неправильный монтаж может представлять угрозу.

Кабельная распределительная коробка T-серии, с трехполюсным трехфазным гнездовым разъемом Wieland

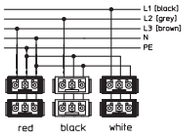
Распределительная коробка T100, с разъемом Wieland 6s 3x2



IP 20 · 500 V · 650°

Тип	Исполнение	Вводы	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 100 WB 6S 3x2	Разъем W 3x2 (ws; sw; rt)	4	136x102x57	1	29,500	**2007814**

PP Полипропилен



Подключение

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Кабельная распределительная коробка T-серии, с трехполюсным трехфазным гнездовым разъемом Wieland

- Готовое решение с установленными 3-полюсными гнездовыми разъемами Wieland (тип GST18-i3, 3-фазные, подключенные).
- Кабель и провода диаметром от 7 до 21 мм можно ввести в коробку без применения кабельных вводов. Специальная конструкция отверстий обеспечивает прочную фиксацию кабеля и препятствует его случайному выпадению.
- Внимание: монтаж коробок должен осуществляться согласно требованиям VDE 0620-1 только квалифицированными специалистами. Неправильный монтаж может представлять угрозу.

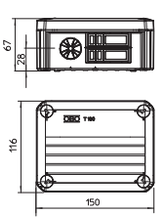
Распределительная коробка T-серии с четырехполюсным двухфазным гнездовым разъемом Wieland и разгрузкой от напряжения

Распределительная коробка T100, без разъема Wieland 3-5 полюсная

IP 20 | 500 V | 650°

Тип	Вводы	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 100 WB5	4	136x102x57	1	14,600	**2007840**

PP Полипропилен

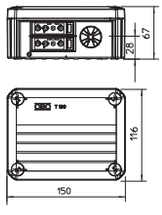


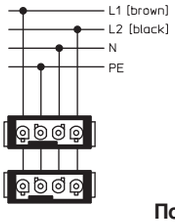
Распределительная коробка T100, с разъемом Wieland 2s4p

IP 20 | 500 V | 650°

Тип	Вводы	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 100 WB 2s4	4	136x102x57	1	24,000	**2007848**

PP Полипропилен





Подключение

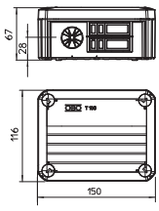
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Кабельные распределительные коробки T-серии, с пятиполюсными трехфазными гнездовыми разъемами Wieland и разгрузкой от натяжения

- Готовое решение с установленными 4-полюсными гнездовыми разъемами Wieland (к каждому разъему подключены провода L1 и L2).
- Кабель и провода диаметром от 7 до 21 мм можно ввести в коробку без применения кабельных вводов. Специальная конструкция отверстий обеспечивает прочную фиксацию кабеля и препятствует его случайному выпадению.
- Внимание: монтаж коробок должен осуществляться согласно требованиям VDE 0620-1 только квалифицированными специалистами. Неправильный монтаж может представлять угрозу.

Кабельные распределительные коробки T-серии, с пятиполюсными трехфазными гнездовыми разъемами Wieland и разгрузкой от натяжения

Распределительная коробка T100, без разъема Wieland 3-5 полюсная

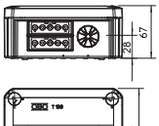


IP 20 | 500 V | Fluor Chlor frei HALOGENFREE | 650° | KEMA KEUR

Тип	Вводы	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 100 WB5	4	136x102x57	1	14,600	**2007840**

PP Полипропилен

Распределительная коробка T100, с разъемом Wieland 2s5p

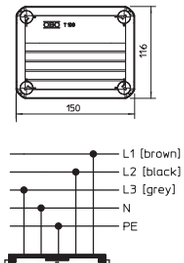


IP 20 | 500 V | Fluor Chlor frei HALOGENFREE | 650° | KEMA KEUR

Тип	Вводы	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 100 WB 2s5	4	136x102x57	1	25,000	**2007852**

PP Полипропилен

Подключение



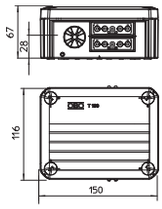
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

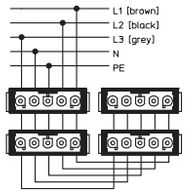
При заказах указывайте номер артикула

Распределительная коробка T100, с разъемом Wieland 4s5p

Тип	Вводы	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 100 WB 4s5	4	136x102x57	1	28,000	**2007856**

PP Полипропилен





Подключение

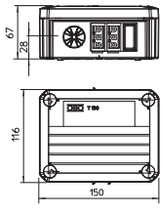
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Распределительная коробка T-серии с разгрузкой от натяжения и гнездовым/штекерным разъемом Wieland

- Готовое решение с установленными 5-полюсными разъемами Wieland (к каждому разъему подключены провода L1, L2 и L3).
- Кабель и провода диаметром от 7 до 21 мм можно ввести в коробку без применения кабельных вводов. Специальная конструкция отверстий обеспечивает прочную фиксацию кабеля и препятствует его случайному выпадению.
- Внимание: монтаж коробок должен осуществляться согласно требованиям VDE 0620-1 только квалифицированными специалистами. Неправильный монтаж может представлять угрозу.

Распределительная коробка T-серии с разгрузкой от натяжения и гнездовым/-штекерным разъемом Wieland

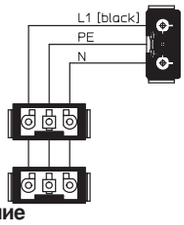
Распределительная коробка T-100 с гнездовым и штекерным разъемом Wieland 1S3+2B3



IP 20 | 500 V | 650°

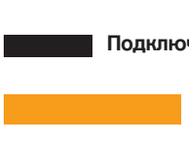
Тип	Вводы	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T100 WS 1S3 2S3D	4	136x102x57	1	20,700	**2007876**

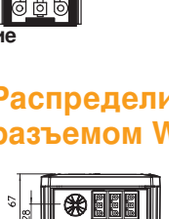
PP Полипропилен



Подключение

Распределительная коробка T-100 с гнездовым и штекерным разъемом Wieland

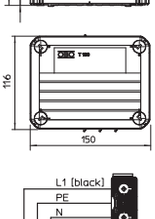




IP 20 | 500 V | 650°

Тип	Вводы	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T100 WS 1S3 3S3A	4	136x102x57	1	22,600	**2007870**

PP Полипропилен



Подключение

При заказах указывайте номер артикула

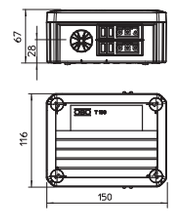
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

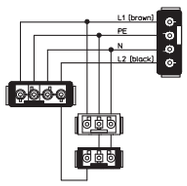
Распределительная коробка T-100 с гнездовым и штекерным разъемом Wieland 1S4+1B4+2B3

IP 20 | 500 V | 650°

Тип	Вводы	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T100 WS 1S4 2S3C	4	136x102x57	1	24,500	**2007874**

PP Полипропилен

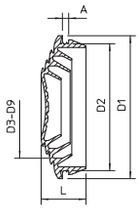




Подключение

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Вставное уплотнение EDK



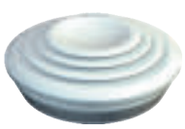
M25 M32 M40 **IP 66**

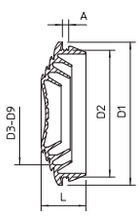
Тип	Размер	для диаметра мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
EDK 25 LGR	M25	0 - 22	светло-серый	100	0,214	**2011638**
EDK 32 LGR	M32	0 - 27	светло-серый	50	0,328	**2011646**
EDK 40 LGR	M40	0 - 34	светло-серый	25	0,534	**2011654**

TPE Термопластичный эластомер

Вставное уплотнение можно приспособить к любому диаметру кабеля путём постепенного срезания.

Вставное уплотнение EDK





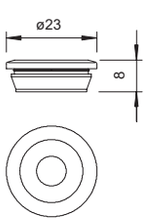
M25 M32 M40 **IP 66**

Тип	Размер	для диаметра мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
EDK 25 RW	M25	0 - 22	белоснежный	100	0,214	**2011689**
EDK 32 RW	M32	0 - 27	белоснежный	50	0,328	**2011697**
EDK 40 RW	M40	0 - 34	белоснежный	25	0,534	**2011700**

TPE Термопластичный эластомер

Вставное уплотнение можно приспособить к любому диаметру кабеля путём постепенного срезания.

Ниппель 89



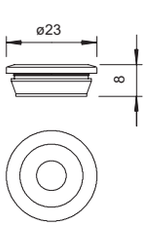
IP 54

Тип	Размер	для диаметра мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
89	PG 11	7 - 13	светло-серый	100	0,111	**2012030**
89 LoG	PG 11	7 - 13	светло-серый	5000	0,111	**2012065**
89 3MM NUT	PG 11	7 - 13	светло-серый	2000	0,106	**2012081**

PE Полиэтилен

Закрытый вводный ниппель с проходной мембраной для кабеля диаметром 7-13 мм. Идеально подходит для ввода кабеля или провода в корпус или через тонкостенные листы. Необходимый диаметр отверстия 18,5-19 мм, максимальная толщина стенок 1,8 мм.

Ниппель 89



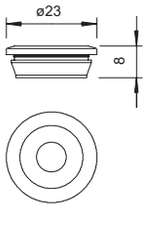
IP 54

Тип	Размер	для диаметра мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
89 RW	PG 11	7 - 13	белоснежный	100	0,113	**2012103**

PE Полиэтилен

Закрытый вводный ниппель с проходной мембраной для кабеля диаметром 7-13 мм. Идеально подходит для ввода кабеля или провода в корпус или через тонкостенные листы. Необходимый диаметр отверстия 18,5-19 мм, максимальная толщина стенок 1,8 мм.

Ниппель 89



IP 54

Тип	Размер	для диаметра мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
89 SW	PG 11	7 - 13	черный	100	0,112	**2012146**

PE Полиэтилен

Закрытый вводный ниппель с проходной мембраной для кабеля диаметром 7-13 мм. Идеально подходит для ввода кабеля или провода в корпус или через тонкостенные листы. Необходимый диаметр отверстия 18,5-19 мм, максимальная толщина стенок 1,8 мм.

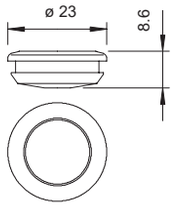
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Ниппель 89/RK

Тип	Размер	для диаметра мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
89 ROE 12-16	PG 13,5	12 - 16	светло-серый	100	0,102	**2012049**

PE Полиэтилен



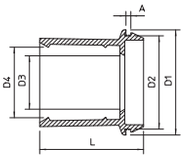
Вставное уплотнение для труб, T-серия

IP 55 | M25 | M32 | M40

Тип	Размер	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
EDR 25 16-20 LGR	M25	светло-серый	50	0,520	**2011506**
EDR 25 20-25 LGR	M25	светло-серый	50	0,680	**2011514**
EDR 32 25-32 LGR	M32	светло-серый	50	1,170	**2011530**
EDR 40 32-40 LGR	M40	светло-серый	25	2,200	**2011546**

TPE Термопластичный эластомер

Вставное уплотнение для кабельных распределительных коробок для прямого монтажа метрических труб



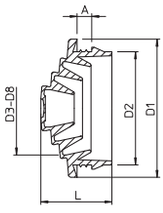
Вставное уплотнение EDVS

IP 54 | M

Тип	Размер	для диаметра мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
EDVS M20 LGR	M20	0 - 17	светло-серый	100	0,117	**2012375**
EDVS M25 LGR	M25	0 - 22	светло-серый	100	0,179	**2012383**
EDVS M32 LGR	M32	0 - 28	светло-серый	50	0,295	**2012391**

PE Полиэтилен

За счет постепенного срезания можно приспособить к любому диаметру кабеля.

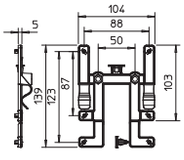


Крепежный элемент для листового лотка

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BE TS KR	10	2,800	**2007835**

PC Поликарбонат

С помощью крепежного элемента BE TS KR распределительные коробки OBO типа T60 и T100 могут быть быстро установлены несколькими движениями на все распространенные кабельные лотки.
При этом распределительная коробка надежно удерживается в своем положении. Однако в случае необходимости она может быть быстро демонтирована. Установка выполняется без применения инструмента.

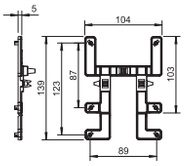


Крепежный элемент для проволочного лотка

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BE TS GR	10	2,300	**2007833**

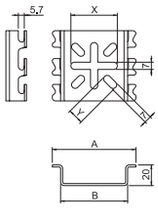
PC Поликарбонат

С помощью крепежного элемента BE TS GR распределительные коробки ОБО типа T60 и T100 фиксируются на проволочных лотках быстро и без дополнительного инструмента.
При этом распределительная коробка надежно удерживается в своем положении. При необходимости ее можно демонтировать.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Монтажная пластина для проволочного лотка



35 55 105

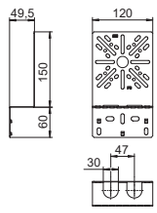
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MPG 65 FT	30	9,100	**6006486**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Монтажная пластина для настенного крепления проволочных лотков без применения болтов.

Монтажная пластина



35 60 85 110

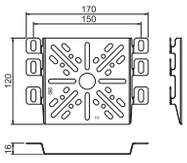
Тип	Высота мм	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MP WI KL. FS	210	120	20	20,200	**7084765**
MP WI KL. DD	210	120	20	20,200	**7085111**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Угловая монтажная пластина для крепления к боковой стенке кабельного лотка.

Суппорт



35 60 85 110 35 55 105

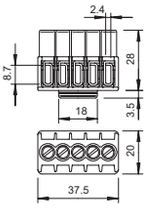
Тип	Высота мм	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MP UNI FS	120	170	40	13,300	**7084773**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Монтажная пластина для крепления деталей к борту кабельного лотка

Клеммная колодка 1–4 мм² для коробок T-серии



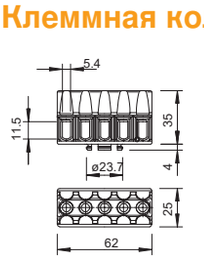
960°

Тип	Цвет	Количество клемм	Номинальное поперечное сечение мм²	Номинальное напряжение V	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KL-T 01-04	светло-серый	5	1 - 4	400	10	2,100	**2016180**

PA Полиамид

Клемная колодка и болты из стали, оцинкованной гальваническим способом и прозрачным пассивированием, номинальное сечение 1 ÷ 4 мм², номинальное напряжение 400 В, 5-контактов, с разъемами, макс. размеры подключаемых сечений для каждой клеммы: 3 x 6 мм2, 4 x 4 мм² или 6 x 2,5 мм².

Клеммная колодка 1,5–6 мм² для коробок T-серии и X-серии



960°

Тип	Цвет	Количество клемм	Номинальное поперечное сечение мм²	Номинальное напряжение V	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KL-T 02-06	светло-серый	5	1,5 - 6	400	10	4,380	**2016185**

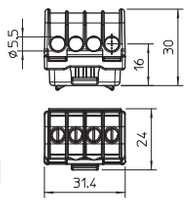
PA Полиамид

Клеммная колодка и болты из стали, оцинкованной способом и прозрачным пассивированием, номинальное сечение 1,5 ÷ 6 мм², номинальное напряжение 400 В, 5-контактов, с разъемами, макс. размеры подключаемых сечений для каждой клеммы: 3 x 6 мм2, 4 x 4 мм² или 6 x 2,5 мм².

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Клеммная колодка 6–16 мм² для коробок T-серии и X-серии

Тип	Цвет	Количество клемм	Номинальное поперечное сечение мм²	Номинальное напряжение V	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KL-T 06-16	светло-серый	4	6 - 16	400	10	1,970	**2016190**

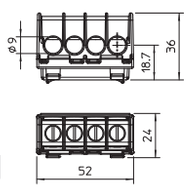


PA Полиамид

Клеммная колодка и болты из стали, оцинкованной способом и прозрачным пассивированием, номинальное сечение 6 ÷ 16 мм², номинальное напряжение 400 В, 1 контакт, с разъемами, макс. размеры подключаемых сечений для каждой клеммы: 4 x 16 мм², 4 x 10 мм², 8 x 6 мм² или12x4 мм².

Клеммная колодка 16–35 мм² для коробок T-серии и X-серии

Тип	Цвет	Количество клемм	Номинальное поперечное сечение мм²	Номинальное напряжение V	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KL-T 16-35	светло-серый	4	16 - 35	400	10	5,630	**2016195**

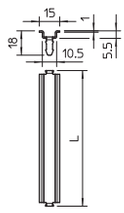


PA Полиамид

Клеммная колодка и болты из стали, оцинкованной способом и прозрачным пассивированием, номинальное сечение 16 ÷ 35 мм², номинальное напряжение 400 В, 1 контакт, с разъемами, макс. размеры подключаемых сечений для каждой клеммы: 4x35мм², 4x25мм², 8x16мм² или 12x10мм².

Профильная рейка 15 x 5 мм

Тип	Исполнение	Длина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
46277 T160 Q GTP	для T160 поперечного и T100 продольного	99	10	1,770	**1115270**
46277 T250 Q GTP	для T250 поперечного и T160 продольного	139	10	2,500	**1115274**
46277 T250 L GTP	для T250 продольного	189	10	3,270	**1115278**
46277 T350 Q GTP	для T350 поперечного	161	10	2,767	**1115282**
46277 T350 L GTP	для T350 продольного	168	10	3,000	**1115286**



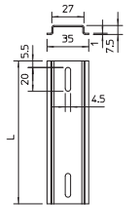
Сталь Сталь

GTP гальванически-оцинкованный, стандартный цвет

Профильная рейка 15 x 5 мм согласно DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50045).

Профильная монтажная рейка

Тип	Исполнение	Длина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2069 T60 GTP	для T60 продольного и T100 поперечного	89	10	3,070	**1115380**
2069 T100 GTP	для T100 продольного и T160 поперечного	118	10	4,140	**1115382**
2069 T160 GTP	для T160 продольного и T250, T350 поперечного	157	10	5,520	**1115384**
2069 T250 GTP	для T250 продольного	206	10	7,107	**1115386**
2069 T350 GTP	для T350 продольного	245	10	8,450	**1115388**



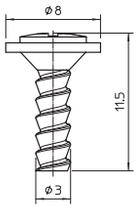
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Профильная рейка 35 x 7,5 мм согласно DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50022).

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Крепежный штифт для монтажных пластин



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T-S MST	100	0,090	**2007831**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Металлический штифт для фиксации распределительных коробок T-серии на монтажных пластинах и других тонкостенных несущих конструкциях. Монтаж осуществляется путем установки болта в крепежное отверстие коробки T-серии. Простое извлечение болта за счет резьбы.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

X-серия

Ударопрочность

Использование специальных пластиков на основе высококачественного поликарбоната позволяет распределительным коробкам и пустым корпусам серии X с классом защиты IK09 обеспечивать особенно высокую ударопрочность. Все коробки серии X протестированы согласно DIN EN 60670 часть 1 и 22.

Адаптивность

Распределительные коробки были протестированы на практике: серия X предлагает большое пространство для проводки, а также простой и особенно гибкий монтаж. Распределительные коробки могут быть установлены с внутренним, внешним или угловым креплением.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Комплектация

Серия X доступна в различных конфигурациях. Доступны предустановленные комплекты с клеммой для ответвления силовой линии, кабельными вводами, безвинтовыми клеммами и DIN-рейками.

Аксессуары

Винтовые крышки, вставные уплотнения и наружные крепежные элементы уже входят в комплект поставки кабельных распределительных коробок серии X. Кроме того, серия X предлагает широкий выбор аксессуаров.

При монтаже снаружи помещений мы рекомендуем защитить распределительные коробки от прямых атмосферных влияний (например, снега, ветра, дождя или солнца).

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

X-TREME

Кабельные распределительные коробки серии X

В новой серии X ОБО Беттерманн предлагает ряд распределительных коробок и пустых корпусов, способных выдерживать самые большие нагрузки. Благодаря использованию специальных пластиков на основе поликарбоната, серия X с IK 09 соответствует требованиям максимальной ударопрочности.

- Крепкие и прочные
- Для наружного применения и самых тяжелых условий эксплуатации
- Простая и гибкая установка
- Протестировано согласно DIN EN 60670 часть 1 и 22

IK 09

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

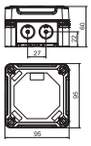
Распределительные коробки X-серии с штамповкой под отверстия и вставными уплотнителями

- Распределительные коробки с ударопрочностью IK09 и классом защиты IP67 выдерживают даже высокие механические нагрузки.
- Изготовлен из высококачественного поликарбоната, не содержащего галогенов и устойчивого к ультрафиолетовому излучению.
- Протестировано согласно DIN EN 60670 часть 1 и 22
- В комплект поставки входят винтовые крышки, штамповка под отверстия и вставные уплотнения

Кабельная распределительная коробка X-серии, со штамповкой под отверстия и вставным уплотнителем

Кабельная распределительная коробка X 01

CE IP 67 IK 09 M20 7 1,5 mm² 750 V 650° UV RESISTANT Fluor Chloro Brom HALOGENFREE 11

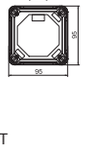


Тип	X01 LGR	X01 LGR-TR	X01 SW	X01 SW-RO
Цвет	светло-серый	серый/прозрачный	черный графит	черный/красный
Электрические вводы	7 x Ø 20	7 x Ø 20	7 x Ø 20	7 x Ø 20
Размеры Д×Ш×В мм	95x95x60	95x95x60	95x95x60	95x95x60
Внутренние размеры на просвет мм	85x85x45	85x85x45	85x85x45	85x85x45
Уп. Шт.	1	1	1	1
Вес кг/100 шт.	16,000	16,000	16,000	16,000
Арт.-№	**2005000**	**2005050**	**2005110**	**2005140**

PC Поликарбонат

Кабельная распределительная коробка X 02

CE IP 67 IK 09 M20 7 2,5 mm² 750 V 650° UV RESISTANT Fluor Chloro Brom HALOGENFREE 11



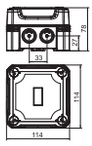
Тип	X02 LGR	X02 LGR-TR	X02 SW	X02 SW-RO
Цвет	светло-серый	серый/прозрачный	черный графит	черный/красный
Электрические вводы	7 x Ø 20	7 x Ø 20	7 x Ø 20	7 x Ø 20
Размеры Д×Ш×В мм	95x95x72	95x95x72	95x95x72	95x95x72
Внутренние размеры на просвет мм	85x85x57	85x85x57	85x85x57	85x85x57
Уп. Шт.	1	1	1	1
Вес кг/100 шт.	17,800	17,800	17,800	17,800
Арт.-№	**2005004**	**2005054**	**2005114**	**2005144**

PC Поликарбонат

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

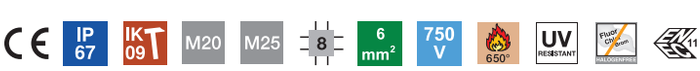
Кабельная распределительная коробка X 04

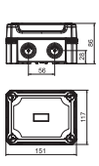


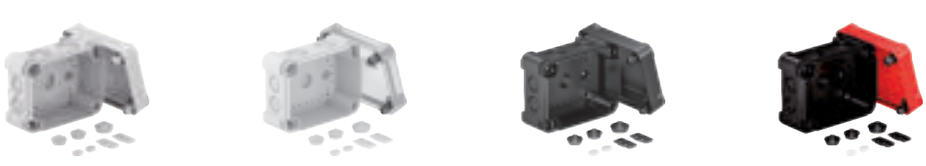
Тип	X04 LGR	X04 LGR-TR	X04 SW	X04 SW-RO
Цвет	светло-серый	серый/прозрачный	черный графит	черный/красный
Электрические вводы	7 x Ø 20/25	7 x Ø 20/25	7 x Ø 20/25	7 x Ø 20/25
Размеры Д×Ш×В мм	114x114x78	114x114x78	114x114x78	114x114x78
Внутренние размеры на просвет мм	102x102x60	102x102x60	102x102x60	102x102x60
Уп. Шт.	1	1	1	1
Вес кг/100 шт.	26,600	26,600	26,600	26,600
Арт.-№	**2005008**	**2005058**	**2005118**	**2005148**

PC Поликарбонат

Кабельная распределительная коробка X 06



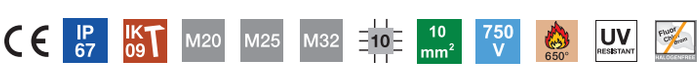


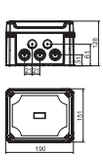


Тип	X06 LGR	X06 LGR-TR	X06 SW	X06 SW-RO
Цвет	светло-серый	серый/прозрачный	черный графит	черный/красный
Электрические вводы	8 x Ø 20/25	8 x Ø 20/25	8 x Ø 20/25	8 x Ø 20/25
Размеры Д×Ш×В мм	151x117x87	151x117x87	151x117x87	151x117x87
Внутренние размеры на просвет мм	137x105x68	137x105x68	137x105x68	137x105x68
Уп. Шт.	1	1	1	1
Вес кг/100 шт.	33,500	33,500	33,500	33,500
Арт.-№	**2005012**	**2005062**	**2005122**	**2005152**

PC Поликарбонат

Кабельная распределительная коробка X 10





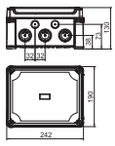
Тип	X10 LGR	X10 LGR-TR	X10 SW	X10 SW-RO
Цвет	светло-серый	серый/прозрачный	черный графит	черный/красный
Электрические вводы	10 x Ø 20/25/32	10 x Ø 20/25/32	10 x Ø 20/25/32	10 x Ø 20/25/32
Размеры Д×Ш×В мм	191x151x126	191x151x126	191x151x126	191x151x126
Внутренние размеры на просвет мм	177x137x110	177x137x110	177x137x110	177x137x110
Уп. Шт.	1	1	1	1
Вес кг/100 шт.	59,200	59,200	59,200	59,200
Арт.-№	**2005016**	**2005066**	**2005126**	**2005156**

PC Поликарбонат

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Кабельная распределительная коробка X-серии, со штамповкой под отверстия и вставным уплотнителем

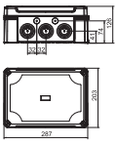
Кабельная распределительная коробка X 16



Тип	X16 LGR	X16 LGR-TR	X16 SW	X16 SW-RO
Цвет	светло-серый	серый/прозрачный	черный графит	черный/красный
Электрические вводы	10 x Ø 25/32/40	10 x Ø 25/32/40	10 x Ø 25/32/40	10 x Ø 25/32/40
Размеры Д×Ш×В мм	241x191x126	241x191x126	241x191x126	241x191x126
Внутренние размеры на просвет мм	227x177x110	227x177x110	227x177x110	227x177x110
Уп. Шт.	1	1	1	1
Вес кг/100 шт.	79,300	79,300	79,300	79,300
Арт.-№	**2005020**	**2005070**	**2005130**	**2005160**

PC Поликарбонат

Кабельная распределительная коробка X 25



Тип	X25 LGR	X25 LGR-TR	X25 SW	X25 SW-RO
Цвет	светло-серый	серый/прозрачный	черный графит	черный/красный
Электрические вводы	10 x Ø 25/40/50	10 x Ø 25/40/50	10 x Ø 25/40/50	10 x Ø 25/40/50
Размеры Д×Ш×В мм	286x202x126	286x202x126	286x202x126	286x202x126
Внутренние размеры на просвет мм	271x187x110	271x187x110	271x187x110	271x187x110
Уп. Шт.	1	1	1	1
Вес кг/100 шт.	96,500	96,500	96,500	96,500
Арт.-№	**2005024**	**2005074**	**2005134**	**2005164**

PC Поликарбонат

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

Распределительные коробки X-серии с штамповкой под отверстия и кабельным вводом

- Распределительные коробки с ударопрочностью IK09 и классом защиты IP67 выдерживают даже высокие механические нагрузки.
- Изготовлен из высококачественного поликарбоната, не содержащего галогенов и устойчивого к ультрафиолетовому излучению
- Протестировано согласно DIN EN 60670
  часть 1 и 22
- В комплект поставки, помимо винтовых крышек, наружных крепежных элементов и вставных уплотнений, входят три кабельных ввода V-TEC M20 с соответствующими контргайками

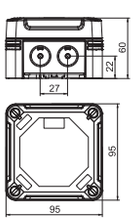
Кабельная распределительная коробка X-серии, со штамповкой под отверстия и с кабельными вводами

Кабельная распределительная коробка X 01 с кабельными вводами

IP 67 | IK 09 | M20 | 7 | 1,5 mm² | 750 V | 650° | UV RESISTANT | Fluor Chlorum HALOGENFREE | 11

Тип	Цвет	Вводы	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
X01 G M20 LGR	светло-серый	7 x Ø 20	1	19,000	**2005030**

PC Поликарбонат



Размеры

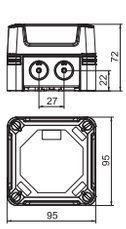
Тип	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм
X01 G M20 LGR	95x95x60	85x85x45

Кабельная распределительная коробка X 02 с кабельными вводами

IP 67 | IK 09 | M20 | 7 | 2,5 mm² | 750 V | 650° | UV RESISTANT | Fluor Chlorum HALOGENFREE | 11

Тип	Цвет	Вводы	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
X02 G M20 LGR	светло-серый	7 x Ø 20	1	21,500	**2005032**

PC Поликарбонат



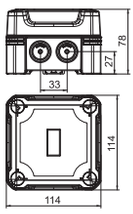
Размеры

Тип	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм
X02 G M20 LGR	95x95x72	85x85x57

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Кабельная распределительная коробка X-серии, со штамповкой под отверстия и с кабельными вводами

Кабельная распределительная коробка X 04 с кабельными вводами



IP 67 | IK 09 | M20 | M25 | 7 | 4 mm² | 750 V | 650° | UV RESISTANT | Fluor Chlorine FREE | 11

Тип	Цвет	Вводы	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
X04 G M20 LGR	светло-серый	7 x Ø 20/25	1	31,400	**2005034**

PC Поликарбонат

Размеры

Тип	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм
X04 G M20 LGR	114x114x78	102x102x60

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Распределительные коробки X-серии с штамповкой под отверстия и клеммной колодкой

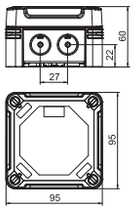
- Распределительные коробки с ударопрочностью IK09 и классом защиты IP67 выдерживают даже высокие механические нагрузки.
- Изготовлен из высококачественного поликарбоната, не содержащего галогенов и устойчивого к ультрафиолетовому излучению
- Протестировано согласно DIN EN 60670
  часть 1 и 22
- В комплект поставки, помимо винтовой крышки, наружных крепежных элементов и вставных уплотнений, входит также подходящая клеммная колодка, адаптированная к поперечному сечению

Кабельная распределительная коробка X-серии, с кабельными вводами и клеммной колодкой

Кабельная распределительная коробка X 01 с клеммной колодкой

Тип	Цвет	Вводы	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
X01 T LGR	светло-серый	7 x Ø 20	1	17,500	**2005190**

PC Поликарбонат



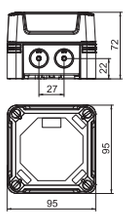
Размеры

Тип	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм
X01 T LGR	95x95x60	85x85x45

Кабельная распределительная коробка X 02 с клеммной колодкой

Тип	Цвет	Вводы	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
X02 T LGR	светло-серый	7 x Ø 20	1	19,300	**2005194**

PC Поликарбонат



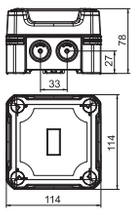
Размеры

Тип	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм
X02 T LGR	95x95x72	85x85x57

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Кабельная распределительная коробка X-серии, с кабельными вводами и клеммной колодкой

Кабельная распределительная коробка X 04 с клеммной колодкой



IP 67 | IK 09 | M20 | M25 | 7 | 4 mm² | 750 V | 650° | UV RESISTANT | Fluor Chrom HALOGENFREE | 11

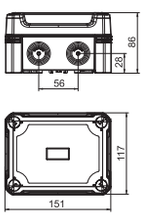
Тип	Цвет	Вводы	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
X04 T LGR	светло-серый	7 x Ø 20/25	1	31,600	**2005198**

PC Поликарбонат

Размеры

Тип	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм
X04 T LGR	114x114x78	102x102x60

Кабельная распределительная коробка X 06 с клеммной колодкой



IP 67 | IK 09 | M20 | M25 | 8 | 6 mm² | 750 V | 650° | UV RESISTANT | Fluor Chrom HALOGENFREE | 11

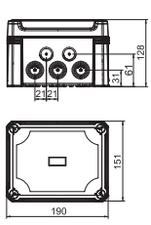
Тип	Цвет	Вводы	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
X06 T LGR	светло-серый	8 x Ø 20/25	1	38,000	**2005202**

PC Поликарбонат

Размеры

Тип	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм
X06 T LGR	151x117x87	137x105x68

Кабельная распределительная коробка X 10 с клеммной колодкой



IP 67 | IK 09 | M20 | M25 | M32 | 10 | 10 mm² | 750 V | 650° | UV RESISTANT | Fluor Chrom HALOGENFREE | 11

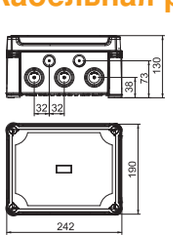
Тип	Цвет	Вводы	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
X10 T LGR	светло-серый	10 x Ø 20/25/32	1	72,000	**2005206**

PC Поликарбонат

Размеры

Тип	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм
X10 T LGR	191x151x126	177x137x110

Кабельная распределительная коробка X 16 с клеммной колодкой



IP 67 | IK 09 | M25 | M32 | M40 | 10 | 16 mm² | 750 V | 650° | UV RESISTANT | Fluor Chrom HALOGENFREE | 11

Тип	Цвет	Вводы	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
X16 T LGR	светло-серый	10 x Ø 25/32/40	1	97,500	**2005210**

PC Поликарбонат

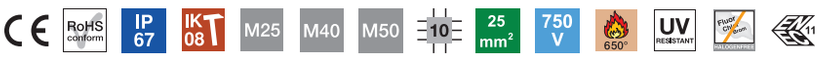
Размеры

Тип	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм
X16 T LGR	241x191x126	227x177x110

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

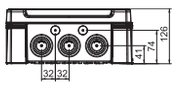
При заказах указывайте номер артикула

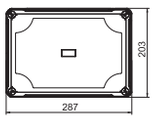
Кабельная распределительная коробка X 25 с клеммной колодкой



Тип	Цвет	Вводы	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
X25 T LGR	светло-серый	10 x Ø 25/40/50	1	130,000	**2005214**

PC Поликарбонат





Размеры

Тип	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм
X25 T LGR	286x202x126	271x187x110

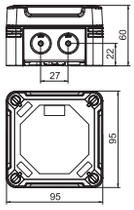
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Распределительные коробки X-серии с штамповкой под отверстия, кабельным вводом и безвинтовой клеммой

- Распределительные коробки с ударопрочностью IK09 и классом защиты IP67 выдерживают даже высокие механические нагрузки.
- Изготовлен из высококачественного поликарбоната, не содержащего галогенов и устойчивого к ультрафиолетовому излучению
- Протестировано согласно DIN EN 60670
  часть 1 и 22
- В комплект поставки помимо винтовых крышек, внешних крепежных элементов и вставных уплотнений входит клеммная колодка, соответствующая поперечному сечению, и три кабельных ввода V-TEC M20 / M25 с соответствующими контргайками.

Кабельная распределительная коробка, X-серии, с кабельными вводами и клеммной колодкой

Кабельная распределительная коробка X 01 с кабельными вводами и клеммной колодкой



CE | IP 67 | IK 09 | M20 | 7 | 1,5 mm² | 750 V | 650° | UV RESISTANT | Fluor Chlorine HALOGENFREE | 11

Тип	Цвет	Вводы	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
X01 T G M20 LGR	светло-серый	7 x Ø 20	1	20,500	**2005220**

PC Поликарбонат

Размеры

Тип	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм
X01 T G M20 LGR	95x95x60	85x85x45

Кабельная распределительная коробка X 02 с кабельными вводами и клеммной колодкой

CE | IP 67 | IK 09 | M20 | 7 | 2,5 mm² | 750 V | 650° | UV RESISTANT | Fluor Chlorine HALOGENFREE | 11

Тип	Цвет	Вводы	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
X02 T G M20 LGR	светло-серый	7 x Ø 20	1	23,000	**2005222**

PC Поликарбонат

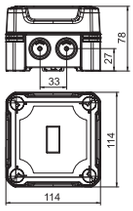
Размеры

Тип	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм
X02 T G M20 LGR	95x95x72	85x85x57

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

Кабельная распределительная коробка X 04 с кабельными вводами и клеммной колодкой



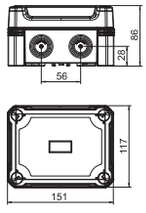
Тип	Цвет	Вводы	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
X04 T G M25 LGR	светло-серый	7 x Ø 20/25	1	36,700	**2005224**

PC Поликарбонат

Размеры

Тип	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм
X04 T G M25 LGR	114x114x78	102x102x60

Кабельная распределительная коробка X 06 с кабельными вводами и клеммной колодкой



Тип	Цвет	Вводы	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
X06 T G M25 LGR	светло-серый	8 x Ø 20/25	1	38,000	**2005226**

PC Поликарбонат

Размеры

Тип	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм
X06 T G M25 LGR	151x117x87	137x105x68

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

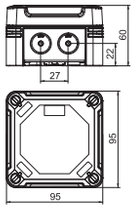
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Распределительные коробки X-серии с штамповкой под отверстия, кабельным вводом и безвинтовой клеммой

- Распределительные коробки с ударопрочностью IK09 и классом защиты IP67 выдерживают даже высокие механические нагрузки.
- Изготовлен из высококачественного поликарбоната, не содержащего галогенов и устойчивого к ультрафиолетовому излучению
- Протестировано согласно DIN EN 60670
  часть 1 и 22
- В комплект поставки помимо винтовых крышек, внешних крепежных элементов и вставных уплотнений входит клеммная колодка, соответствующая поперечному сечению, и три кабельных ввода V-TEC M20 / M25 с соответствующими контргайками.

Кабельная распределительная коробка X-серии, с кабельными вводами и безвинтовыми клеммами

Кабельная распределительная коробка X 01 с кабельными вводами и безвинтовыми клеммами



IP 67 | IK 09 | M20 | 7 | 1,5 mm² | 750 V | 650° | UV RESISTANT | Fluor Chlorum HALOGENFREE | 11

Тип	Цвет	Вводы	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
X01 UT G LGR	светло-серый	7 x Ø 20	1	20,000	**2005240**

PC Поликарбонат

Размеры

Тип	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм
X01 UT G LGR	95x95x60	85x85x45

Кабельная распределительная коробка X 02 с кабельными вводами и безвинтовыми клеммами

IP 67 | IK 09 | M20 | 7 | 2,5 mm² | 750 V | 650° | UV RESISTANT | Fluor Chlorum HALOGENFREE | 11

Тип	Цвет	Вводы	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
X02 UT G LGR	светло-серый	7 x Ø 20	1	23,000	**2005244**

PC Поликарбонат

Размеры

Тип	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм
X02 UT G LGR	95x95x72	85x85x57

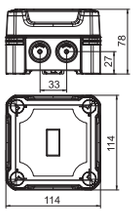
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

Кабельная распределительная коробка X 04 с кабельными вводами и безвинтовыми клеммами

Тип	Цвет	Вводы	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
X04 UT G LGR	светло-серый	7 x Ø 20/25	1	33,500	**2005248**

PC Поликарбонат



Размеры

Тип	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм
X04 UT G LGR	114x114x78	102x102x60

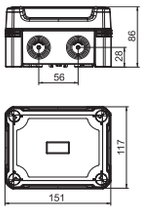
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Распределительные коробки серии X с штамповкой под отверстия и профильной рейкой

- Распределительные коробки с ударопрочностью IK09 и классом защиты IP67 выдерживают даже высокие механические нагрузки.
- Изготовлен из высококачественного поликарбоната, не содержащего галогенов и устойчивого к ультрафиолетовому излучению
- Протестировано согласно DIN EN 60670
  часть 1 и 22
- В комплект поставки, помимо винтовых крышек, наружных крепежных элементов и вставных уплотнений, входит комплект профильной рейки, состоящий из рейки типа 2069 и соответствующих крепежных элементов

Кабельная распределительная коробка X-серии, с кабельными вводами и профильной рейкой

Кабельная распределительная коробка X 06 с профильной рейкой



IP 67 | IK 09 | M20 | M25 | 8 | 6 mm² | 750 V | 650° | UV RESISTANT | Fluor Chlorure HALOGENFREE | 11

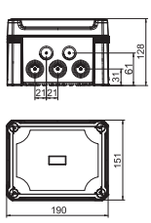
Тип	Цвет	Вводы	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
X06 R LGR-TR	серый/прозрачный	8 x Ø 20/25	1	37,600	**2005092**

PC Поликарбонат

Размеры

Тип	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм
X06 R LGR-TR	151x117x87	137x105x68

Кабельная распределительная коробка X 10 с профильной рейкой



IP 67 | IK 09 | M20 | M25 | M32 | 10 | 10 mm² | 750 V | 650° | UV RESISTANT | Fluor Chlorure HALOGENFREE | 11

Тип	Цвет	Вводы	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
X10 R LGR-TR	серый/прозрачный	10 x Ø 20/25/32	1	65,600	**2005096**

PC Поликарбонат

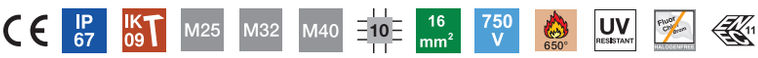
Размеры

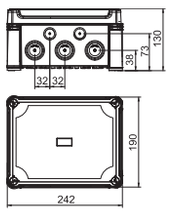
Тип	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм
X10 R LGR-TR	191x151x126	177x137x110

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Кабельная распределительная коробка X 16 с профильной рейкой





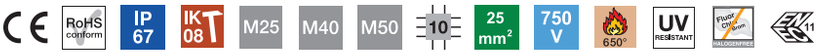
Размеры

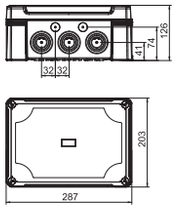
Тип	Цвет	Вводы	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
X16 R LGR-TR	серый/прозрачный	10 x Ø 25/32/40	1	87,300	**2005100**

PC Поликарбонат

Тип	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм
X16 R LGR-TR	241x191x126	227x177x110

Кабельная распределительная коробка X 25 с профильной рейкой





Размеры

Тип	Цвет	Вводы	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
X25 R LGR-TR	серый/прозрачный	10 x Ø 25/40/50	1	107,000	**2005104**

PC Поликарбонат

Тип	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм
X25 R LGR-TR	286x202x126	271x187x110

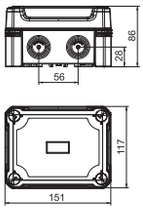
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Кабельные распределительные коробки серии X с штамповкой под отверстия и клеммой для ответвления силовой линии

- Распределительные коробки с ударопрочностью IK09 и классом защиты IP67 выдерживают даже высокие механические нагрузки.
- Изготовлен из высококачественного поликарбоната, не содержащего галогенов и устойчивого к ультрафиолетовому излучению
- Протестировано согласно DIN EN 60670
  часть 1 и 22
- В комплект поставки, помимо винтовых крышек, наружных крепежных элементов и вставных уплотнений, входят предварительно собранная профильная рейка, а также клемма для ответвления силовой линии, подходящая для соответствующего поперечного сечения

Кабельная распределительная коробка X-серии, с кабельными вводами и клеммой для ответвления силовой линии

Кабельная распределительная коробка X 06 с клеммой ответвления силовой линии



IP 67 | IK 09 | M20 | M25 | 8 | 6 mm² | 750 V | 650° | UV RESISTANT | Fluor Chlor Brom HALOGENFREE | 11

Тип	Цвет	Вводы	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
X06 H25 GP4 LGR	светло-серый	8 x Ø 20/25	1	56,800	**2005304**

PC Поликарбонат

Размеры

Тип	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм
X06 H25 GP4 LGR	151x117x87	137x105x68

Кабельная распределительная коробка X 10 с клеммой для ответвления силовой линии

IP 67 | IK 09 | M20 | M25 | M32 | 10 | 10 mm² | 750 V | 650° | UV RESISTANT | Fluor Chlor Brom HALOGENFREE | 11

Тип	Цвет	Вводы	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
X10 H25 GNP5 LGR	светло-серый	10 x Ø 20/25/32	1	104,000	**2005308**

PC Поликарбонат

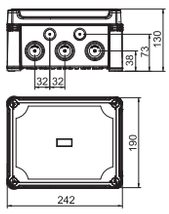
Размеры

Тип	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм
X10 H25 GNP5 LGR	191x151x126	177x137x110

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

Кабельная распределительная коробка X 16 с клеммой для ответвления силовой линии



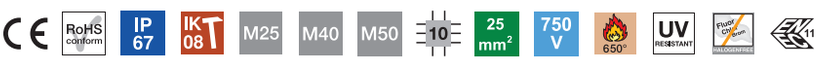
Тип	Цвет	Вводы	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
X16 H25 GNP5 LGR	светло-серый	10 x Ø 25/32/40	1	111,000	**2005312**
X16 H35 GNP5 LGR	светло-серый	10 x Ø 25/32/40	1	125,000	**2005316**

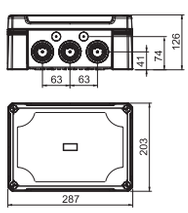
PC Поликарбонат

Размеры

Тип	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм
X16 H25 GNP5 LGR	241x191x126	227x177x110
X16 H35 GNP5 LGR	241x191x126	227x177x110

Кабельная распределительная коробка X 25 с клеммой для ответвления силовой линии





Тип	Цвет	Вводы	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
X25 H25 GNP7 LGR	светло-серый	10 x Ø 25/40/50	1	140,000	**2005318**
X25 H35 GNP5 LGR	светло-серый	10 x Ø 25/40/50	1	145,000	**2005320**
X25 H50 GNP5 LGR	светло-серый	10 x Ø 25/40/50	1	165,000	**2005324**

PC Поликарбонат

Размеры

Тип	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм
X25 H25 GNP7 LGR	286x202x126	271x187x110
X25 H35 GNP5 LGR	286x202x126	271x187x110
X25 H50 GNP5 LGR	286x202x126	271x187x110

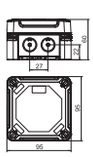
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Распределительная коробка X-серии, без вводов

- По сравнению с распределительными коробками в пустых корпусах нет входных отверстий. Их можно просверлить индивидуально для конкретного случая.
- Протестировано согласно DIN EN 60670 часть 1 и 22
- В комплект поставки входят винтовые крышки и наружные крепежные элементы

Распределительная коробка X-серии, без вводов

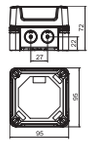
Пустой корпус X 01



Тип	X01C LGR	X01C LGR-TR	X01C SW
Цвет	светло-серый	серый/прозрачный	черный графит
Размеры Д×Ш×В мм	95x95x60	95x95x60	95x95x60
Внутренние размеры на просвет мм	85x85x45	85x85x45	85x85x45
Уп. Шт.	1	1	1
Вес кг/100 шт.	15,600	15,600	15,600
Арт.-№	**2005450**	**2005520**	**2005590**

PC Поликарбонат

Пустой корпус X 02



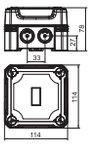
Тип	X02C LGR	X02C LGR-TR	X02C SW
Цвет	светло-серый	серый/прозрачный	черный графит
Размеры Д×Ш×В мм	95x95x72	95x95x72	95x95x72
Внутренние размеры на просвет мм	85x85x57	85x85x57	85x85x57
Уп. Шт.	1	1	1
Вес кг/100 шт.	17,500	17,500	17,500
Арт.-№	**2005454**	**2005524**	**2005594**

PC Поликарбонат

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

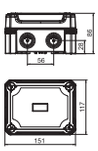
Пустой корпус X 04



Тип	X04C LGR	X04C LGR-TR	X04C SW
Цвет	светло-серый	серый/прозрачный	черный графит
Размеры Д×Ш×В мм	114x114x78	114x114x78	114x114x78
Внутренние размеры на просвет мм	102x102x60	102x102x60	102x102x60
Уп. Шт.	1	1	1
Вес кг/100 шт.	26,300	26,300	26,300
Арт.-№	**2005458**	**2005528**	**2005598**

PC Поликарбонат

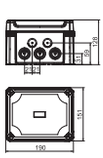
Пустой корпус X 06



Тип	X06C LGR	X06C LGR-TR	X06C SW
Цвет	светло-серый	серый/прозрачный	черный графит
Размеры Д×Ш×В мм	151x117x87	151x117x87	151x117x87
Внутренние размеры на просвет мм	137x105x68	137x105x68	137x105x68
Уп. Шт.	1	1	1
Вес кг/100 шт.	33,100	33,100	33,500
Арт.-№	**2005462**	**2005532**	**2005602**

PC Поликарбонат

Пустой корпус X 10



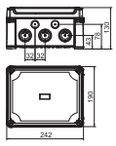
Тип	X10C LGR	X10C LGR-TR	X10C SW
Цвет	светло-серый	серый/прозрачный	черный графит
Размеры Д×Ш×В мм	191x151x126	191x151x126	191x151x126
Внутренние размеры на просвет мм	177x137x110	177x137x110	177x137x110
Уп. Шт.	1	1	1
Вес кг/100 шт.	58,500	85,500	58,500
Арт.-№	**2005466**	**2005536**	**2005606**

PC Поликарбонат

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Распределительная коробка X-серии, без вводов

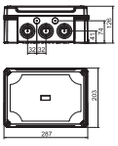
Пустой корпус X 16



Тип	X16C LGR	X16C LGR-TR	X16C SW
Цвет	светло-серый	серый/прозрачный	черный графит
Размеры Д×Ш×В мм	241x191x126	241x191x126	241x191x126
Внутренние размеры на просвет мм	227x177x110	227x177x110	227x177x110
Уп. Шт.	1	1	1
Вес кг/100 шт.	78,400	78,400	78,400
Арт.-№	**2005470**	**2005540**	**2005610**

PC Поликарбонат

Пустой корпус X 25



Тип	X25C LGR	X25C LGR-TR	X25C SW
Цвет	светло-серый	серый/прозрачный	черный графит
Размеры Д×Ш×В мм	286x202x126	286x202x126	286x202x126
Внутренние размеры на просвет мм	271x187x110	271x187x110	271x187x110
Уп. Шт.	1	1	1
Вес кг/100 шт.	95,000	95,000	95,000
Арт.-№	**2005474**	**2005544**	**2005614**

PC Поликарбонат

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

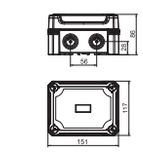
При заказах указывайте номер артикула

Распределительная коробка X-серии, без вводов с монтажной рейкой

- По сравнению с распределительными коробками в пустых корпусах нет входных отверстий. Их можно просверлить индивидуально для конкретного случая.
- Протестировано согласно DIN EN 60670 часть 1 и 22
- В комплект поставки входят не только винтовые крышки и внешние крепежные элементы, но и комплект профильных реек стоящий из рейки типа 2069 и подходящих крепежных элементов.

Распределительная коробка X-серии, без вводов с монтажной рейкой

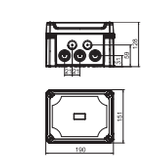
Пустой корпус X 06 с профильной рейкой



Тип	X06C R LGR	X06C R LGR-TR
Цвет	светло-серый	серый/прозрачный
Размеры Д×Ш×В мм	151x117x87	151x117x87
Внутренние размеры на просвет мм	137x105x68	137x105x68
Уп. Шт.	1	1
Вес кг/100 шт.	37,600	37,600
Арт.-№	**2005490**	**2005560**

PC Поликарбонат

Пустой корпус X 10 с профильной рейкой



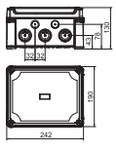
Тип	X10C R LGR	X10C R LGR-TR
Цвет	светло-серый	серый/прозрачный
Размеры Д×Ш×В мм	191x151x126	191x151x126
Внутренние размеры на просвет мм	177x137x110	177x137x110
Уп. Шт.	1	1
Вес кг/100 шт.	65,600	65,600
Арт.-№	**2005494**	**2005564**

PC Поликарбонат

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Распределительная коробка X-серии, без вводов с монтажной рейкой

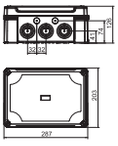
Пустой корпус X 16 с профильной рейкой



Тип	X16C R LGR	X16C R LGR-TR
Цвет	светло-серый	серый/прозрачный
Размеры Д×Ш×В мм	241x191x126	241x191x126
Внутренние размеры на просвет мм	227x177x110	227x177x110
Уп. Шт.	1	1
Вес кг/100 шт.	87,300	87,300
Арт.-№	**2005498**	**2005568**

PC Поликарбонат

Пустой корпус X 25 с профильной рейкой



Тип	X25C R LGR	X25C R LGR-TR
Цвет	светло-серый	серый/прозрачный
Размеры Д×Ш×В мм	286x202x126	286x202x126
Внутренние размеры на просвет мм	271x187x110	271x187x110
Уп. Шт.	1	1
Вес кг/100 шт.	107,000	107,000
Арт.-№	**2005502**	**2005572**

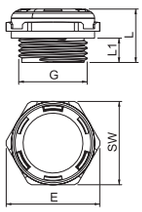
PC Поликарбонат

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

Компенсатор давления

Тип	Резьба	Степень защиты	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
109 M20 LGR	M20x1,5	IP68	светло-серый	5	0,538	**2034680**

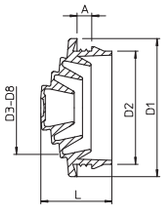


Элемент компенсации давления обертывает мембрану из ePTFE, проницаемую для воздуха в обоих направлениях. Расход воздуха при перепаде давления 70 мбар составляет 110 л / ч. При этом влага не может попасть в корпус извне.

Вставной уплотнитель EDS

Тип	Размер	для диаметра мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
EDS M20 LGR	M20	0 - 17	светло-серый	100	0,125	**2012350**
EDS M25 LGR	M25	0 - 22	светло-серый	100	0,185	**2012354**
EDS M32 LGR	M32	0 - 28	светло-серый	50	0,295	**2012358**

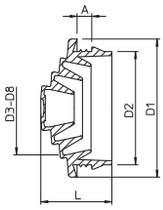
TPE Термопластичный эластомер



Вставной уплотнитель EDS

Тип	Размер	для диаметра мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
EDS M20 SW	M20	0 - 17	черный	100	0,125	**2012340**
EDS M25 SW	M25	0 - 22	черный	100	0,193	**2012342**
EDS M32 SW	M32	0 - 28	черный	50	0,254	**2012344**

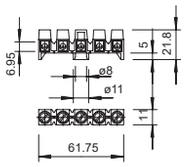
TPE Термопластичный эластомер



Клеммная колодка 2,5 мм² для коробок A-серии и X-серии

Тип	Цвет	Количество клемм	Номинальное поперечное сечение мм²	Номинальное напряжение V	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
689	натуральный	5	0,8 - 2,5	660	50	1,502	**2017342**

PA Полиамид

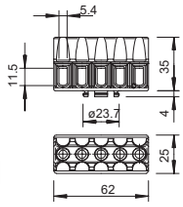


Латунный никелированный корпус колодки, винты изготовлены из стали гальванически оцинкованной, номинальное сечение 0,8 ÷ 2,5 мм², номинальное напряжение 660 В, 5-полюсный, с зажимом с гнездами, 4 x 2,5 мм², 5 x 1,5 мм² или 6 x 1 мм² не используемые полюса можно отсоединить и использовать в качестве отдельных клемм.

Клеммная колодка 1,5–6 мм² для коробок T-серии и X-серии

Тип	Цвет	Количество клемм	Номинальное поперечное сечение мм²	Номинальное напряжение V	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KL-T 02-06	светло-серый	5	1,5 - 6	400	10	4,380	**2016185**

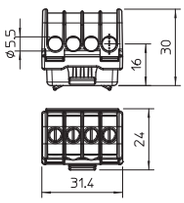
PA Полиамид



Клеммная колодка и болты из стали, оцинкованной способом и прозрачным пассивированием, номинальное сечение 1,5 ÷ 6 мм², номинальное напряжение 400 В, 5-контактов, с разъемами, макс. размеры подключаемых сечений для каждой клеммы: 3 x 6 мм2, 4 x 4 мм² или 6 x 2,5 мм².

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Клеммная колодка 6–16 мм² для коробок T-серии и X-серии

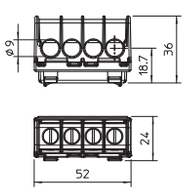


Тип	Цвет	Количество клемм	Номинальное поперечное сечение мм²	Номинальное напряжение V	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KL-T 06-16	светло-серый	4	6 - 16	400	10	1,970	**2016190**

PA Полиамид

Клеммная колодка и болты из стали, оцинкованной способом и прозрачным пассивированием, номинальное сечение 6 ÷ 16 мм², номинальное напряжение 400 В, 1 контакт, с разъемами, макс. размеры подключаемых сечений для каждой клеммы: 4 x 16 мм², 4 x 10 мм², 8 x 6 мм² или12x4 мм².

Клеммная колодка 16–35 мм² для коробок T-серии и X-серии

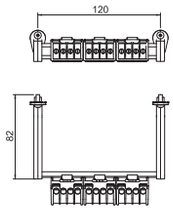


Тип	Цвет	Количество клемм	Номинальное поперечное сечение мм²	Номинальное напряжение V	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KL-T 16-35	светло-серый	4	16 - 35	400	10	5,630	**2016195**

PA Полиамид

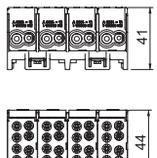
Клеммная колодка и болты из стали, оцинкованной способом и прозрачным пассивированием, номинальное сечение 16 ÷ 35 мм², номинальное напряжение 400 В, 1 контакт, с разъемами, макс. размеры подключаемых сечений для каждой клеммы: 4x35мм², 4x25мм², 8x16мм² или 12x10мм².

Комплект клеммных колодок для X-серии



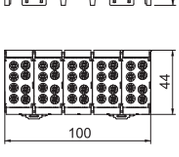
Тип	Номинальное поперечное сечение мм²	Количество полюсов	Количество клемм на каждом полюсе	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KL-X10 06-16	6 - 16	5	4	1	17,600	**2008931**
KL-X16 06-16	6 - 16	5	4	1	14,500	**2008935**
KL-X25 16-35	16 - 35	5	4	1	37,500	**2008939**

Клемма для ответвления основной линии, 4-полюсная



Тип	Макс. поперечное сечение жесткого провода мм²	Количество клемм на каждом полюсе	Количество полюсов	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
HLAK 4-8x16	25	4	4	1	19,200	**2009032**

Клемма для ответвления основной линии, 5-полюсная

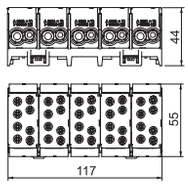


Тип	Макс. поперечное сечение жесткого провода мм²	Количество клемм на каждом полюсе	Количество полюсов	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
HLAK 5-10x16	25	4	5	1	23,100	**2009036**

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

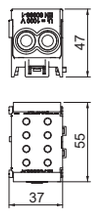
Клемма для ответвления основной линии, 5-полюсная

Тип	Макс. поперечное сечение жесткого провода мм²	Количество клемм на каждом полюсе	Количество полюсов	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
HLAK 5-10x25	35	4	5	1	38,100	**2009038**



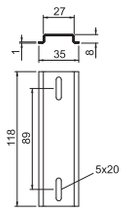
Клемма для ответвления основной линии, 1-полюсная

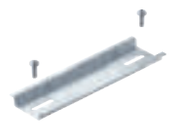
Тип	Макс. поперечное сечение жесткого провода мм²	Количество клемм на каждом полюсе	Количество полюсов	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
HLAK 1-2x35 GR	50	4	1	1	11,600	**2009042**
HLAK 1-2x35 GRGN	50	4	1	1	11,600	**2009044**
HLAK 1-2x35 GRBL	50	4	1	1	11,600	**2009046**



Комплект профильных реек

Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2069 X06 FS	118	35	8	1	4,300	**1115876**
2069 X10 FS	161	62	23	1	7,400	**1115879**
2069 X16 FS	211	62	23	1	9,200	**1115882**
2069 X25 FS	252	62	23	1	10,700	**1115887**





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Алюминиевые коробки серии Mx

- Высокая ударопрочность
- Устойчивость к воздействию высоких температур
- Оптимальная защита от электромагнитного воздействия
- 8 размеров
- 2 варианта обработки поверхности
- Диапазон температур: -40 до 125 °C

Исключительная прочность

Алюминиевые коробки ОБО рассчитаны на применение в самых сложных условиях и обеспечивают оптимальную защиту установленных в них компонентов. Металлический корпус коробок серии Mx рассчитан на существенные перепады температуры, а также на ее пороговые показатели. Коробки характеризуются повышенной механической прочностью, необходимой для применения в промышленных условиях. Кроме того, коробки серии MX обеспечивают защиту от электромагнитного воздействия, а присвоенная им степень защиты IP 66 гарантируют защиту от проникновения пыли и влаги.

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Распределительная коробка из алюминия Mx06-Mx15, с порошковым покрытием

Тип	Mx 060503 SGR	Mx 080705 SGR	Mx 120805 SGR	Mx 161008 SGR
Исполнение	закрытый с 4 винтами крышки из нержавеющей стали	закрытый с 4 винтами крышки из нержавеющей стали	закрытый с 4 винтами крышки из нержавеющей стали	закрытый с 4 винтами крышки из нержавеющей стали
Цвет	серебристо-серый	серебристо-серый	серебристо-серый	серебристо-серый
Размеры Д×Ш×В мм	64x58x34	80x75x57	125x80x57	160x100x81
Внутренние размеры на просвет мм	56.5x50.5x31.5	71x65.6x52.5	115.5x70.5x51	117x90x74.5
Уп. Шт.	1	1	1	1
Вес кг/100 шт.	19,200	36,400	50,000	90,000
Арт.-№	**2011304**	**2011308**	**2011312**	**2011316**

AlG Алюминиевое литьё под давлением

P с порошковым покрытием

Алюминиевая коробка повышенной прочности для применения в промышленных условиях.
Благодаря своим исключительным механическим и термическим свойствам серия Mx выдерживает самые высокие нагрузки. Это делает ее незаменимой на промышленных объектах.
Алюминиевые коробки надежно защищают установленные в них компоненты от отрицательного воздействия окружающей среды. Коробки выдерживают пиковые температуры и высокие механические нагрузки, благодаря чему могут применяться на улице или в тоннелях.
Степень защиты IP 66 гарантирует защиту от проникновения пыли и влаги.
На поверхность алюминиевой коробки нанесено порошковое покрытие (RAL 7035); коробка поставляется в комплекте с крышкой, болтами из нержавеющей стали, с уплотнителем и с 2 или 4 заземляющими болтами.
Температура: от -40°C до +125°C.

Распределительная коробка из алюминия Mx16-Mx36, с порошковым покрытием

Тип	Mx 161609 SGR	Mx 170805 SGR	Mx 261609 SGR	Mx 361609 SGR
Исполнение	закрытый с 4 винтами крышки из нержавеющей стали	закрытый с 4 винтами крышки из нержавеющей стали	закрытый с 4 винтами крышки из нержавеющей стали	закрытый с 4 винтами крышки из нержавеющей стали
Цвет	серебристо-серый	серебристо-серый	серебристо-серый	серебристо-серый
Размеры Д×Ш×В мм	160x160x90	175x80x57	260x160x90	360x160x91
Внутренние размеры на просвет мм	149x149x84.5	165x70x51	229.5x149x94.5	317.5x149x92
Уп. Шт.	1	1	1	1
Вес кг/100 шт.	170,000	66,000	230,000	320,000
Арт.-№	**2011320**	**2011324**	**2011328**	**2011332**

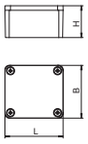
AlG Алюминиевое литьё под давлением

P с порошковым покрытием

Алюминиевая коробка повышенной прочности для применения в промышленных условиях.
Благодаря своим исключительным механическим и термическим свойствам серия Mx выдерживает самые высокие нагрузки. Это делает ее незаменимой на промышленных объектах.
Алюминиевые коробки надежно защищают установленные в них компоненты от отрицательного воздействия окружающей среды. Коробки выдерживают пиковые температуры и высокие механические нагрузки, благодаря чему могут применяться на улице или в тоннелях.
Степень защиты IP 66 гарантирует защиту от проникновения пыли и влаги.
На поверхность алюминиевой коробки нанесено порошковое покрытие (RAL 7035); коробка поставляется в комплекте с крышкой, болтами из нержавеющей стали, с уплотнителем и с 2 или 4 заземляющими болтами.
Температура: от -40°C до +125°C.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Распределительная коробка из алюминия Mx06



Тип	Mx 060503 CR3	Mx 080705 CR3	Mx 090603 CR3	Mx 120805 CR3
Исполнение	закрытый с 4 винтами крышки из нержавеющей стали	закрытый с 4 винтами крышки из нержавеющей стали	закрытый с 4 винтами крышки из нержавеющей стали	закрытый с 4 винтами крышки из нержавеющей стали
Размеры Д×Ш×В мм	64x58x34	80x75x57	98x64x34	125x80x57
Внутренние размеры на просвет мм	56,5x50,5x31,5	71x65,5x52,5	91x54x29	115,5x70,5x51
Уп. Шт.	1	1	1	1
Вес кг/100 шт.	19,200	36,400	25,000	50,000
Арт.-№	**2011378**	**2011381**	**2011384**	**2011386**

AlG Алюминиевое литьё под давлением

Cr3 Хромированное покрытие III

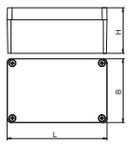
Алюминиевая коробка повышенной прочности для применения в промышленных условиях.
Благодаря своим исключительным механическим и термическим свойствам, коробка выдерживает самые высокие нагрузки в различных областях применения. Это делает ее незаменимой на промышленных объектах, в порту и судостроении, а также в аграрном хозяйстве.
Она защищает компоненты электроустановки в условиях экстремальных нагрузок. Коробки выдерживают резкие температурные колебания, устойчивы к механическим воздействиям, благодаря чему могут применяться на улице или в тоннелях.
Благодаря классу защиты IP 66 они хорошо защищены от проникновения воды. Алюминий является материалом, устойчивым к воздействию ультрафиолета и не содержит галогены. Уплотнение крышки изготовлено из полиуретана.
Алюминиевые корпуса покрыты хромом и каждый поставляется с крышкой, винтами из нержавеющей стали, уплотнением и 2 или 4 винтами заземления.
Поверхность из хрома обеспечивает хороший контакт при использовании металлических резьбовых соединений и легко окрашивается или покрывается порошковой краской.

Температура: от -40 °C до +125 °C.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Распределительная коробка из алюминия Mx16



Тип	**Mx 161008 CR3**	**Mx 161609 CR3**	**Mx 221209 CR3**	**Mx 261609 CR3**	**Mx 361609 CR3**
Исполнение	закрытый с 4 винтами крышки из нержавеющей стали	закрытый с 4 винтами крышки из нержавеющей стали	закрытый с 4 винтами крышки из нержавеющей стали	закрытый с 4 винтами крышки из нержавеющей стали	закрытый с 4 винтами крышки из нержавеющей стали
Размеры Д×Ш×В мм	160x100x81	150x100x91	220x120x90	260x160x90	360x160x91
Внутренние размеры на просвет мм	140,5x90x74,5	140,5x90x74,5	210x109x81	249x149x82	317,5x149x82
Уп. Шт.	1	1	1	1	1
Вес кг/100 шт.	90,000	170,000	168,000	230,000	320,000
Арт.-№	**2011389**	**2011392**	**2011394**	**2011396**	**2011398**

AlG Алюминиевое литьё под давлением

Cr3 Хромированное покрытие III

Алюминиевая коробка повышенной прочности для применения в промышленных условиях.
Благодаря своим исключительным механическим и термическим свойствам, коробка выдерживает самые высокие нагрузки в различных областях применения. Это делает ее незаменимой на промышленных объектах, в порту и судостроении, а также в аграрном хозяйстве.
Она защищает компоненты электроустановки в условиях экстремальных нагрузок. Коробки выдерживают резкие температурные колебания, устойчивы к механическим воздействиям, благодаря чему могут применяться на улице или в тоннелях.
Благодаря классу защиты IP 66 они хорошо защищены от проникновения воды. Алюминий является материалом, устойчивым к воздействию ультрафиолета и не содержит галогены. Уплотнение крышки изготовлено из полиуретана.
Алюминиевые корпуса покрыты хромом и каждый поставляется с крышкой, винтами из нержавеющей стали, уплотнением и 2 или 4 винтами заземления.
Поверхность из хрома обеспечивает хороший контакт при использовании металлических резьбовых соединений и легко окрашивается или покрывается порошковой краской.

Температура: от -40 °C до +125 °C.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

B-серия

- с предварительно сформированными резьбовыми вводами для использования кабельных вводов без контргайки
- простое вскрытие отверстий под ввод кабеля при помощи отвертки
- Мягкоэластичные кабельные вводы из комплекта поставки
- Крепление крышки при помощи металлических болтов

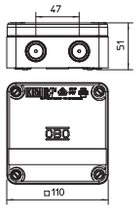
Надежная

Классический вариант распределительных коробок ОБО B-серии из термоактивной пластмассы с резьбой и без резьбы. Материал под названием аминопласт. Этот пластик твердый и прочный, - благодаря чему распределительная коробка отлично держит форму. Необходимые отверстия - выламываются в отмеченных местах с помощью отвёртки. Провода с кабельными вводами можно закрепить либо непосредственно в резьбе корпуса, либо в сквозном отверстии с кабельным вводом, а внутри привинтить контргайкой.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

Кабельная распределительная коробка B 9/T с мембраной

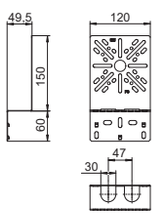


Тип	Цвет	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
B 9 T	светло-серый	110x110x51	98x98x40	пустой	5	20,400	**2001810**
B 9 T NL	светло-серый	110x110x51	98x98x40	с 3 кабельными вводами	5	17,100	**2001829**

PP Полипропилен

Распределительная коробка OBO B 9/T состоит из двух не содержащих галогенов, пластиковых компонентов: мягкого для уплотнения и жесткого для корпуса. Эта двухкомпонентная конструкция обеспечивает совершенную герметичность и стабильность. Класс защиты IP67 достигается даже тогда, когда мембрана прокалывается непосредственно кабелями или проводами.
В резьбовых входах, которые выштампованы в боковых стенках, можно еще дополнительно использовать кабельный ввод для разгрузки от натяжения.
Ровные наружные стенки обеспечивают возможность соединения коробок друг с другом без промежутков также при последующем монтаже. Все крепежные размеры отмечены на обратной стороне и позволяют выполнить точно крепление. B 9/T это универсальное решение проблем с практически неограниченной областью применения, например, помещениях с большой влажностью.

Монтажная пластина



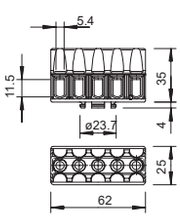
Тип	Высота мм	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MP WI KL. FS	210	120	20	20,200	**7084765**
MP WI KL. DD	210	120	20	20,200	**7085111**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Угловая монтажная пластина для крепления к боковой стенке кабельного лотка.

Клеммная колодка 1,5–6 мм² для коробок T-серии и X-серии



Тип	Цвет	Количество клемм	Номинальное поперечное сечение мм²	Номинальное напряжение V	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KL-T 02-06	светло-серый	5	1,5 - 6	400	10	4,380	**2016185**

PA Полиамид

Клеммная колодка и болты из стали, оцинкованной способом и прозрачным пассивированием, номинальное сечение 1,5 ÷ 6 мм², номинальное напряжение 400 В, 5-контактов, с разъемами, макс. размеры подключаемых сечений для каждой клеммы: 3 x 6 мм2, 4 x 4 мм² или 6 x 2,5 мм².

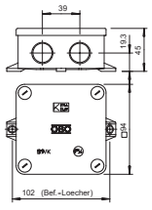
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Распределительная коробка Duroplast, B-серия

- Недеформируемая распределительная коробка из дюропласта
- Крышка с винтовым креплением
- Отверстия с резьбой для кабельного ввода

Распределительная коробка Duroplast, B-серия

Распределительная коробка B 9/K M, пустая, с резьбой

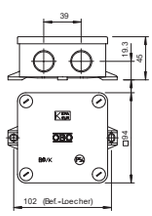


CE M20 7 Fluor Chlor Brom HALOGENFREE KEMA KEUR M

Тип	Цвет	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
B 9 K M	светло-серый	94x94x45	84x84x34	5	13,500	**2001942**

UF Дюропласт, аминопласт тип 131.5

Распределительная коробка B 9 K, пустая, с резьбой

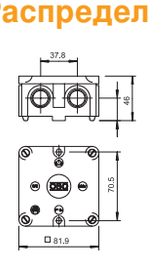


CE IP 67 7 Fluor Chlor Brom HALOGENFREE KEMA KEUR

Тип	Цвет	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
B 9 K	светло-серый	94x94x45	84 x 84 x 34	5	17,873	**2001934**

UF Дюропласт, аминопласт тип 131.5

Распределительная коробка B 9/B M с резьбой



CE M20 2,5 mm² 7 660 V IP 54 Fluor Chlor Brom HALOGENFREE DVE M CEBEC

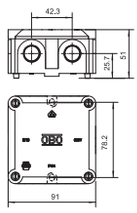
Тип	Цвет	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
B 9 B M	светло-серый	81,9x81,9x46	73x73x35	5	9,960	**2001632**

UF Дюропласт, аминопласт тип 131.5

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

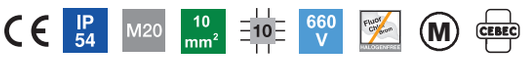
Распределительная коробка B 10 M с резьбой

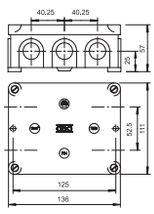


Тип	Цвет	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
B 10 M 5	светло-серый	91x91x51	80x80x39	5	17,155	**2002140**

UF Дюропласт, аминопласт тип 131.5

Распределительная коробка B 11 M с резьбой

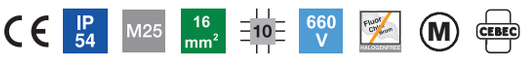


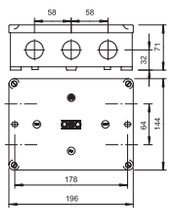


Тип	Цвет	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
B 11 M 5	светло-серый	111x136x57	125x100x44	1	39,700	**2002329**

UF Дюропласт, аминопласт тип 131.5

Распределительная коробка B 12 M с резьбой

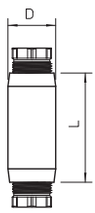




Тип	Цвет	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
B 12 M 5	светло-серый	144x196x71	178x126x57	1	96,700	**2002507**
B 12 M	светло-серый	144x196x71	178x126x57	1	56,320	**2002523**

UF Дюропласт, аминопласт тип 131.5

Соединительная кабельная муфта



Тип	Вводы	Размер D мм	Размер L мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
117 5x2.5	Pg 16	28	64	светло-серый	10	4,891	**2022028**
117 5x6	Pg 21	33,5	82	светло-серый	5	8,306	**2022060**

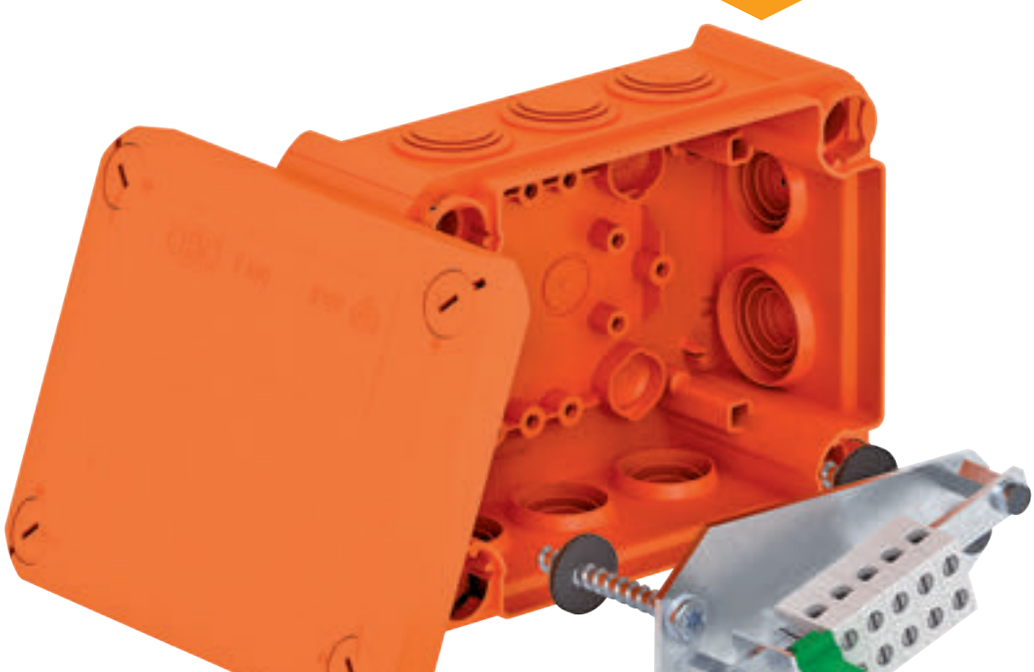
PS Полистирол

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Огнестойкие распределительные коробки FireBox T-серии

- Повышение живучести конструкции согласно DIN 4102-12 E30-E90
- Коробки из эластичного и при этом противоударного термопласта
- Различное сечение жил для силового кабеля и кабеля для передачи данных
- Комплексный объем поставки со смонтированной соединительной розеткой и огнестойкими винтовыми анкерами
- Опционально с держателем предохранителей для защищенного отвода
- Все преимущества T-серии



Пожаробезопасное соединение

Огнестойкие коробки FireBox T-серии обладают всеми преимуществами стандартных распределительных коробок из термопласта. К ним относятся высокий предел прочности, отсутствие чувствительности к ударам и высокая степень защиты IP. FireBox испытана и допущена как распределительная коробка для повышения живучести электрических конструкций согласно DIN 4102 часть 12 классов огнестойкости от E30 до E90. Устойчивые к воздействию высоких температур клеммы, служащие для соединения отдельных кабельных жил, предварительно установлены в соединительный блок. Клемма защитного провода соединена со скобой, поэтому крышки для металлических деталей не требуются.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

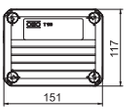
Огнестойкие распределительные коробки Firebox T-серии со вставным уплотнителем и внутренним креплением

- Не содержит галогенов
- С мягкими вставными уплотнителями
- Предварительно смонтированная клемма из специальной термостойкой керамики
- Промаркированный зажим защитного провода
- Поставляется с 2 огнестойкими винтовыми анкерами MMS 6x50
- Степень защиты IP 65
- Класс ударопрочности T100ED... IK08; T160ED... IK05.
- Номинальное сечение 6/10/16 мм²
- Подробную информацию о типах и производителях кабеля можно найти в общем строительном протоколе испытаний Сертификационного центра MPA NRW, г. Эрвитте

Огнестойкие распределительные коробки Firebox с вставным уплотнителем и внутренним креплением

Огнестойкая распределительная коробка FireBox T100ED с внутренним креплением

E30 E60 E90 IP 66

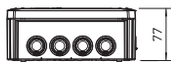


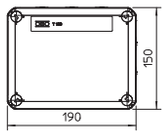
Тип	Номинальное поперечное сечение мм²	Количество зажимов	Вводы	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 100 ED 4-5	4	5	8 x M25 + 2 x M32	1	34,600	**7205529**
T 100 ED 6-5	6	5	8 x M25 + 2 x M32	1	34,000	**7205530**
T 100 ED 10-5	10	5	8 x M25 + 2 x M32	1	35,900	**7205533**

PP Полипропилен

Огнестойкая распределительная коробка FireBox T160ED с внутренним креплением

E30 E60 E90 IP 66





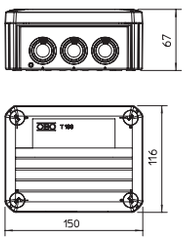
Тип	Номинальное поперечное сечение мм²	Количество зажимов	Вводы	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 160 ED 16-5	16	5	7 x M25 5 x M32	1	62,500	**7205536**

PP Полипропилен

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Огнестойкие распределительные коробки Firebox с вставным уплотнителем и внутренним креплением

Огнестойкая распределительная коробка FireBox T100ED с внутренним креплением и держателем предохранителя

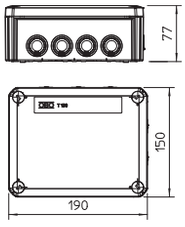


E30 E60 E90 IP 66

Тип	Номинальное поперечное сечение мм²	Количество зажимов	Вводы	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 100 ED 6-6 F	6	6	8 x M25 + 2 x M32	1	38,650	**7205550**
T 100 ED 10-6 F	10	6	8 x M25 + 2 x M32	1	38,650	**7205553**

PP Полипропилен

Огнестойкая распределительная коробка FireBox T160ED с внутренним креплением и держателем предохранителя



E30 E60 E90 IP 66

Тип	Номинальное поперечное сечение мм²	Количество зажимов	Вводы	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 160 ED 16-6 F	16	6	7 x M25 5 x M32	1	64,000	**7205556**

PP Полипропилен

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

Огнестойкие распределительные коробки Firebox T-серии со вставными уплотнителями и наружным креплением

- Полностью смонтированная соединительная клемма из специальной высокотемпературной керамики
- Промаркированный зажим защитного провода
- Внешнее крепление
- Поставляется с 2 огнестойкими винтовыми анкерами MMS 6x50
- Степень защиты IP 65
- Класс ударопрочности T100ED... IK08; T160ED... IK05.
- Номинальное сечение 6/10/16 мм²
- Подробную информацию о типах и производителях кабеля можно найти в общем строительном протоколе испытаний Сертификационного центра MPA NRW, г. Эрвитте

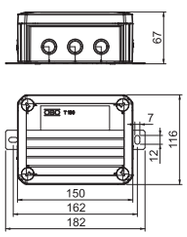
Огнестойкие распределительные коробки FireBox с вставным уплотнителем и наружным креплением

Огнестойкая распределительная коробка FireBox T100ED с наружным креплением

E30 E60 E90 IP 66

Тип	Номинальное поперечное сечение мм²	Количество зажимов	Вводы	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 100 ED 6-5 A	6	5	8 x M25 + 2 x M32	1	38,500	**7205540**
T 100 ED 10-5 A	10	5	8 x M25 + 2 x M32	1	40,600	**7205543**

PP Полипропилен

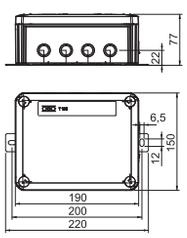


Огнестойкая распределительная коробка FireBox T160ED с наружным креплением

E30 E60 E90 IP 66

Тип	Номинальное поперечное сечение мм²	Количество зажимов	Вводы	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 160 ED 16-5 A	16	5	7 x M25 5 x M32	1	60,000	**7205546**

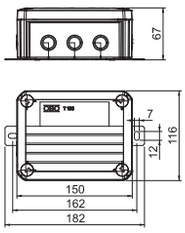
PP Полипропилен



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Огнестойкие распределительные коробки FireBox с вставным уплотнителем и наружным креплением

Огнестойкая распределительная коробка FireBox T100ED с наружным креплением и держателем предохранителя

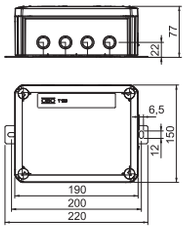


E30 E60 E90 IP 66

Тип	Номинальное поперечное сечение мм²	Количество зажимов	Вводы	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 100 ED 6-6 AF	6	6	8 x M25 + 2 x M32	1	43,330	**7205560**
T 100 ED 10-6 AF	10	6	8 x M25 + 2 x M32	1	43,340	**7205563**

PP Полипропилен

Огнестойкая распределительная коробка FireBox T160ED с наружным креплением и фиксатором



E30 E60 E90 IP 66

Тип	Номинальное поперечное сечение мм²	Количество зажимов	Вводы	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 160 ED 16-6 AF	16	6	7 x M25 5 x M32	1	60,000	**7205566**

PP Полипропилен

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

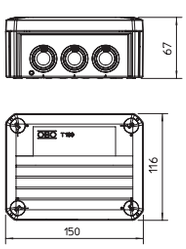
Огнестойкие распределительные коробки Firebox T-серии со вставными уплотнителями и наружным креплением

- Полностью смонтированная соединительная клемма из специальной высокотемпературной керамики
- Промаркированный зажим защитного провода
- Внешнее крепление
- Поставляется с 2 огнестойкими винтовыми анкерами MMS 6x50
- Степень защиты IP 65
- Класс ударопрочности T100ED... IK08; T160ED... IK05.
- Номинальное сечение 6/10/16 мм²
- Подробную информацию о типах и производителях кабеля можно найти в общем строительном протоколе испытаний Сертификационного центра MPA NRW, г. Эрвитте

Огнестойкие распределительные коробки Firebox с вставным уплотнителем для телекоммуникационного кабеля

Огнестойкая распределительная коробка FireBox T100ED для телекоммуникационного кабеля, с внутренним креплением

E30 E60 E90 IP 66

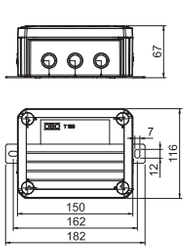


Тип	Номинальное поперечное сечение мм²	Количество зажимов	Вводы	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 100 ED 4-10 D	4	10	8 x M25 + 2 x M32	1	38,300	**7205580**

PP Полипропилен

Огнестойкая распределительная коробка FireBox T100ED для телекоммуникационного кабеля, с наружным креплением

E30 E60 E90 IP 66



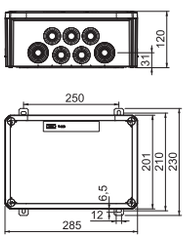
Тип	Номинальное поперечное сечение мм²	Количество зажимов	Вводы	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 100 ED 4-10 AD	4	10	8 x M25 + 2 x M32	1	45,600	**7205583**

PP Полипропилен

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Огнестойкие распределительные коробки Firebox с вставным уплотнителем для телекоммуникационного кабеля

Огнестойкая распределительная коробка FireBox T350ED для телекоммуникационного кабеля, с наружным креплением



E30 E60 E90 IP 66

Тип	Номинальное поперечное сечение мм²	Количество зажимов	Вводы	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 350 ED 4-28 AD	4	28	16 x M32 + 8 x M40	1	163,000	**7205590**

PP Полипропилен

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

Огнестойкие распределительные коробки FireBox T-серии, закрытое исполнение

- Предустановленная клемма из специальной термостойкой керамики
- Промаркированный зажим защитного провода
- Поставляется с 2 огнестойкими винтовыми анкерами MMS 6x50
- Степень защиты IP 65
- Класс ударопрочности T100ED... IK08; T160ED... IK05.
- С кабельными вводами V-TEC
- Номинальное сечение 6/10/16 мм²
- Подробную информацию о типах и производителях кабеля можно найти в общем строительном протоколе испытаний Сертификационного центра MPA NRW, г. Эрвитте

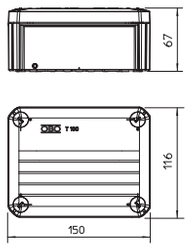
Закрытые огнестойкие распределительные коробки FireBox

Огнестойкая распределительная коробка FireBox T100E с внутренним креплением

E30 E60 E90 IP 66

Тип	Номинальное поперечное сечение мм²	Количество зажимов	Вводы	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 100 E 4-5	4	5	—	1	27,400	**7205510**

PP Полипропилен

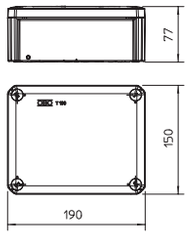


Огнестойкая распределительная коробка FireBox T160E с внутренним креплением

E30 E60 E90 IP 66

Тип	Номинальное поперечное сечение мм²	Количество зажимов	Вводы	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 160 E 10-5	10	5	—	1	48,700	**7205524**
T 160 E 16-5	16	5	—	1	53,800	**7205528**

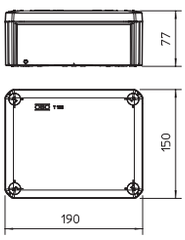
PP Полипропилен



При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Огнестойкая распределительная коробка FireBox T160E для телекоммуникационного кабеля, с внутренним креплением



E30 E60 E90 IP 66

Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 160 E 4-8D	оранжевый	5	1	46,500	**7205520**

PP Полипропилен

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

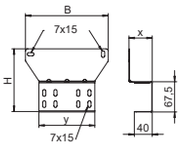
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Монтажная пластина для огнестойких распределительных коробок FireBox T-серии

Тип	Размер H мм	Размер B мм	Размер x мм	Размер y мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MP T610	141	185	52	125	1	23,600	**7205480**
MP T616	159	220	63	165	1	34,500	**7205484**

Сталь Сталь

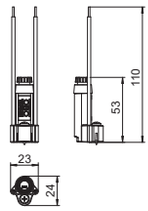
DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip



Монтажная пластина для крепления огнестойких распределительных коробок FireBox T-серии (с наружным креплением) к листовым или лестничным кабельным лоткам с боковой стенкой высотой 60 мм. Изогнутая форма и усиленное исполнение из гофрированной стали позволяют прокладывать огнестойкий кабель без необходимости сгибать его над боковой стенкой лотка.

Держатель предохранителя для огнестойких распределительных коробок FireBox T-серии

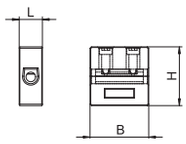
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TE-FH 520	1	1,800	**7205570**



Держатель со штыковым замком для крепления предохранителей размера Ø 5 x 20 мм. С огнестойкими соединительными проводами с номинальным поперечным сечением 2,5 мм², без изоляции. Для монтажа огнестойких распределительных коробок FireBox T-серии с помощью крепежного материала, поставляемого в комплекте.

Керамическая клемма

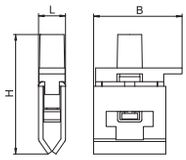
Тип	Номинальное поперечное сечение мм²	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TK 04	0,5 - 4	5	0,880	**7205700**
TK 06	6	5	0,880	**7205702**
TK 10	10	5	1,840	**7205704**
TK 16	16	5	3,160	**7205706**



Термостойкие керамические клеммы для доукомплектования распределительных коробок FireBox T-серии.

Клемма для подключения защитного провода

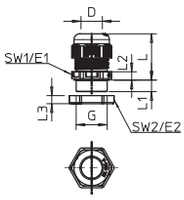
Тип	Номинальное поперечное сечение мм²	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TPE 04	4	5	0,400	**7205708**
TPE 25	25	5	1,440	**7205710**



Клемма защитного провода для доукомплектования распределительных коробок FireBox T-серии с желто-зеленой маркировкой.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Огнестойкий кабельный ввод с контргайкой

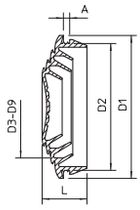


Тип	Резьба	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC VM20+ OR	M20 x 1,5	100	10	1,106	**7205660**
V-TEC VM25+ OR	M25 x 1,5	100	10	1,710	**7205663**
V-TEC VM32+ OR	M32 x 1,5	100	10	2,840	**7205666**
V-TEC VM40+ OR	M40 x 1,5	120	10	5,150	**7205669**
V-TEC VM16+ OR	M16 x 1,5	200	10	0,771	**7205657**

PA Полиамид

Прочный кабельный ввод в комплекте с контргайкой, с метрической соединительной резьбой в соответствии с требованиями МЭК 423.
Кабельный ввод обеспечивает высокую герметичность. Разгрузка от натяжения, защита от прокручивания и герметичность на всей области натяжения. Уплотнительное кольцо из хлоропренового каучука/бутадиен-нитрильного каучука. Прессованная уплотнительная кромка на промежуточной опоре, уплотнительное кольцо с соединительной резьбой не требуется.
Комплект протестирован в Сертификационном центре, степень защиты IP 68 при 5 бар/1 ч.
Для повышения живучести электрических конструкций согласно DIN 4102, часть 12 в комбинации с кабельными распределительными коробками FireBox T-серии.
Цвет: оранжевый.

Вставной уплотнитель для распределительных коробок FireBox T-серии



Тип	Размер	для диаметра мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
EDK 25 OR	M25	0 - 22	10	0,214	**7205675**
EDK 32 OR	M32	0 - 27	10	0,328	**7205677**
EDK 40 OR	M40	0 - 34	10	0,534	**7205679**

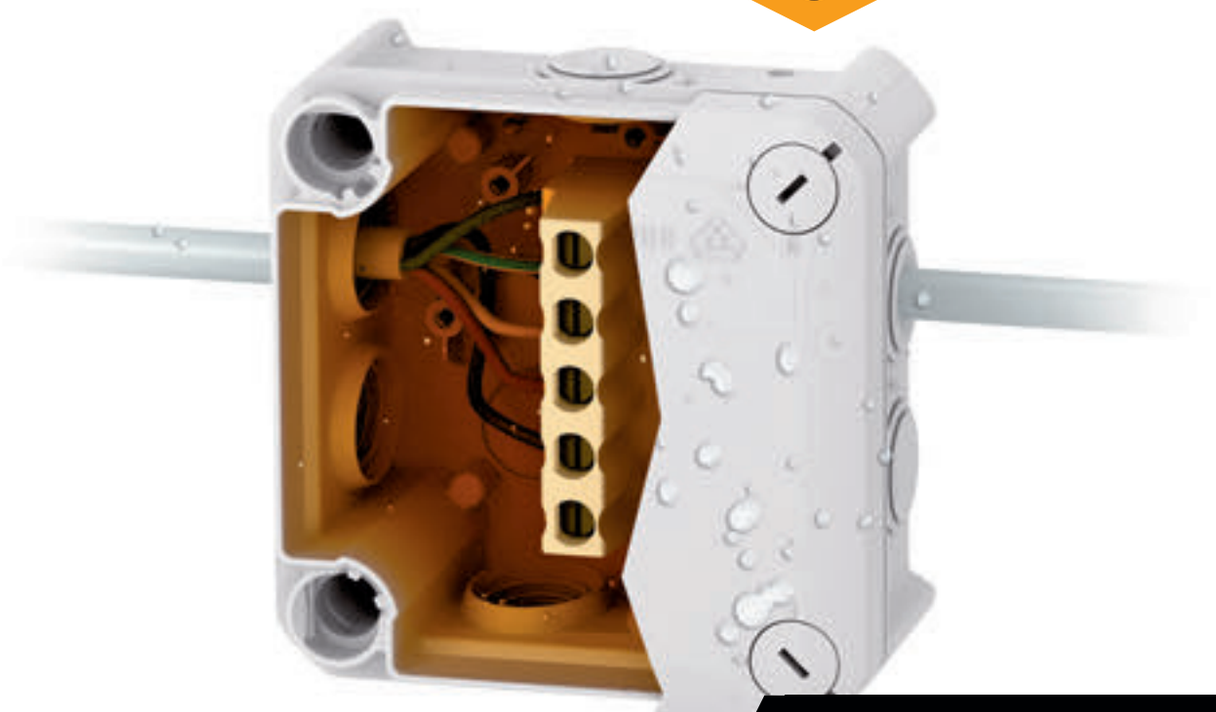
TPE Термопластичный эластомер

Вставной уплотнитель можно адаптировать к любому диаметру кабеля путем постепенного срезания.
Цвет: оранжевый.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Холодная заливочная масса Aquasit

- Класс защиты: IP68 при 1,8 бар/1000 ч
- Номинальное напряжение: 400 В
- Электрическая прочность: > 20 кВ/мм согласно VDE 0291, Часть 2
- Рабочая температура: от –40 до +90 °C
- Температура переработки: от 0 до +40 °C
- Не содержит галогены, силикон, изоцианат
- Безопасен для окружающей среды, не маркируется



Класс защиты IP68

Заливочная масса Aquasit - идеальное решение для электромонтажа в условиях повышенной влажности. Если Вам необходимо провести электрическую проводку в саду, теплице, автомобильной мойке или в других зонах повышенной влажности, рекомендуем Вам воспользоваться заливочной массой Aquasit. Она проста в применении - наносится просто и аккуратно с помощью обычного монтажного пистолета. После высыхания, прозрачная масса янтарного цвета для холодной заливки на основе углеводородных смол, становится эластичной. Aquasit легко принимает форму внутреннего пространства коробки, при необходимости массу можно легко удалить.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Холодная заливочная масса Aquasit, картридж

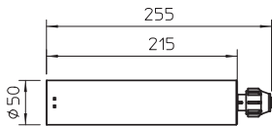
CE IP 68 400 V

Тип	Объем мл	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KVM 250	250	1	42,000	**2363010**

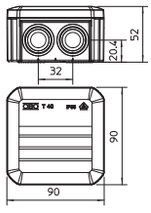
Aquasit - это двухкомпонентная заливочная масса для распределительных коробок в областях с очень высокой и длительной влажностью. Она может также использоваться для обеспечения дополнительной защиты от механических ударах и вибрации.

Картридж можно применять в обычных картриджных пистолетах. Закрытая алюминиевая упаковка может храниться при комнатной температуре не более 18 месяцев. После открытия картриджа материал необходимо использовать в течение 24 часов. Испытания и сертификаты действительны только для распределительных коробок ОБО Беттерманн.

Свойства Aquasit:
Класс защиты с соответствующим кабельным шкафом: IP68 при 1,8 бар/1000 ч
Номинальное напряжение: 400 В
Пробивная прочность: >20 кВ/мм согласно VDE 0291, часть 2
Рабочая температура: от –40 до +90 °C
Температура обработки: от 0 до +40 °C
Без содержания галогенов, силикона, изоцианата
Экологически безвредный, без маркировок



Распределительная коробка T40 с установочным набором (Aquasit, клемма)



CE

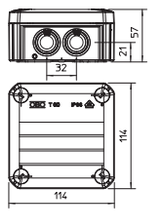
Тип	Исполнение	Вводы	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 40 KVM	С клеммной колодкой	7 x M25	1	1	48,700	**2363012**

PP Полипропилен

Aquasit — это двухкомпонентная заливочная масса в выпрессовываемом картридже для применения в зонах с чрезвычайно высоким уровнем влажности в течение продолжительного времени. Она может также использоваться при механических ударах и вибрации. Картридж можно применять в обычных картриджных пистолетах. Закрытая алюминиевая упаковка может храниться при комнатной температуре не более 18 месяцев. После открытия картриджа материал необходимо использовать в течение 24 часов.
Результаты, полученные опытным путем и в ходе испытаний, а также подтверждения, действуют только при использовании кабельных распределительных коробок ОВО.
Свойства Aquasit:
Класс защиты: IP68 при 1,8 бар/1000 ч
Номинальное напряжение: 400 В
Пробивная прочность: >20 кВ/мм по VDE 0291 часть 2
Рабочая температура: от -40 до +90 °C
Температура обработки: от 0 до +40 °C
Не содержит галогены, силикон, изоцианат
Не вредит окружающей среде и соответствует всем стандартам

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Комплект кабельная распределительная коробка T 60, с вставным уплотнителем, клеммной колодкой и массой Aquasit

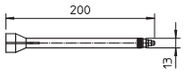


Тип	Цвет	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 60 hars	светло-серый	7 x M25	114x114x57	100x100x48	1	64,000	**2010007**

PP Полипропилен

Набор состоит из распределительной коробки T 60 с клеммной колодкой, заливочной массы и пары одноразовых перчаток. Двухкомпонентная заливочная масса в пакете для защиты электрооборудования от влаги в соответствии с классом защиты IP 68 и механических нагрузок.

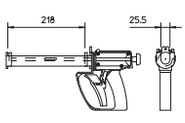
Смесительная трубка AQUASIT



Тип	Уп. т.е.	Вес кг/100 упак. ед-ц	Арт.-№
KVM-M	1	17,000	**2363015**

10 смесительных трубок в наборе.
Легкое смешивание залвочной массы OBO AQUASIT при выдавливание из монтажного пистолета.

Монтажный пистолет Aquasit



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KVM-P	1	100,000	**2363019**

Однокомпонентный монтажный пистолет для использования с холодной заливочной массой AQUASIT. Пистолет может использоваться с обычными картриджами объемом 300 мл.

Холодная заливочная масса Aquasit

Тип	Объем мл	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KVMM 400	400	1	49,800	**2363008**
KVMM 800	800	1	92,000	**2363006**
KVMM 1600	1600	1	175,000	**2363002**

Aquasit - это двухкомпонентная заливочная масса для распределительных коробок в областях с очень высокой и длительной влажностью. Она может также использоваться при механических ударах и вибрации.

Невскрытые алюминиевые пакеты можно использовать при комнатной температуре и хранить до 18 месяцев. После смешивания пакетов материал необходимо использовать в течение 20 минут. Испытания и сертификаты действительны только для распределительных коробок ОБО Беттерманн.

Свойства Aquasit:
Класс защиты с соответствующей распределительной коробкой: IP68 при 1,8 бар/1000 ч
Номинальное напряжение: 400 В
Пробивная прочность: >20 кВ/мм согласно VDE 0291 часть 2
Температура обработки: -40 – +40 °C. Без содержания галогенов, силикона, изоцианата. Не вредит окружающей среде и соответствует всем стандартам.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Распределительный щиток

Распределительный щиток для 3 модулей 148

Распределительный щиток для 5 модулей 149

Распределительный щиток для 9 модулей 150

Распределительный щиток для 12 модулей 151

Комплекты клеммных зажимов 152

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Надежность и безопасность

Высококачественные распределительные щитки из поликарбоната надежно защищают электрокомпоненты от агрессивного воздействия окружающей среды. Щитки выдерживают воздействие едких чистящих средств, высоких и низких температур, а также отличаются исключительной механической прочностью, что особенно важно в промышленных помещениях и в общественных местах. Поэтому эта серия распределительных щитков подходит для всех случаев применения, даже в незащищенных местах вне помещения.

Ударопрочность в любом положении

Распределительные щитки серии SDB от ОБО Беттерманн выдерживают все. Это новый продукт в линейке ОБО Беттерманн из специального пластика. Щитки характеризуются особой прочностью и надежностью. Даже в жестких условиях промышленного производства они обеспечивают бесперебойную работу установленных в них компонентов.

OBO BETTERMANN

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02531) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Класс защиты IP 66

Класс защиты IP 66 обеспечивает влаго- и пыленепроницаемость распределительных щитков.

2 вида материала

В зависимости от требований, обусловленных применением распределительных щитков, Вы можете выбрать вариант из соответствующего материала. Прочные корпуса щитков изготовлены из полистирола. Такие щитки подходят, прежде всего, для применения в помещениях и в защищенных зонах вне зданий. Еще большую надежность и безопасность обеспечивают распределительные щитки из поликарбоната.

VBS_Typ 0A_ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Простая и гибкая установка

Благодаря использованию высококачественного специального пластика, из которого изготовлены решения серии SDB, они полностью соответствуют требованиям, предъявляемым сегодня к распределительным щиткам для малоамперных цепей. Кроме того, установка щитков SDB отличается исключительной простотой и гибкостью.

Гибкое крепление

Корпуса распределительных щитков можно зафиксировать по Вашему желанию с помощью внутренних, внешних или угловых креплений.

Простая фиксация

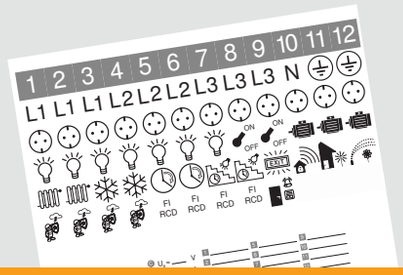
Инновационный способ фиксации на рейке PE/N-с помощью
- 1 винтовой клеммы 25 мм2
- 1 винтовой клеммы 16 мм2
- 2 быстрозажимных клемм 4 мм2
- 12 быстрозажимных клемм 2,5 мм2

Ударопрочность в любом положении

Распределительные щитки серии SDB от ОБО Беттерманн выдерживают все. Это новый продукт в линейке ОБО Беттерманн из специального пластика. Щитки характеризуются особой прочностью и надежностью. Даже в жестких условиях промышленного производства они обеспечивают бесперебойную работу установленных в них компонентов.

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



Практичные детали

С помощью практичных наклеек с пиктограммами Вы можете легко осуществить самостоятельную маркировку установленных в щитке компонентов.

4 варианта размера

4 варианта размера распределительного щитка для 3, 5, 9 или 12 модулей предоставляют необходимое пространство для монтажа встроенных электроустановочных изделий на DIN-рейке.

Эффективная эксплуатация

Прочный корпус распределительного щитка легко открывается и закрывается, что очень удобно в ежедневной эксплуатации в жестких промышленных условиях.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Распределительный щиток для 3 модулей с безвинтовой клеммой

Тип	Зажимы	Цвет	Размеры Д×Ш×В мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SDB 03 PC	Без резьбы	светло-серый	150x190x125	1	75,540	**2008840**

PC Поликарбонат

Распределительный щиток для накладного монтажа, с защитной изоляцией, максимум для 3 модулей. На верхней и нижней сторонах щитка расположены по 3 пробивных отверстия (2 с Ø 20 и 1 с Ø 20/25), в комплекте с установленной несущей DIN-рейкой 35 мм. Благодаря четырем винтовым заглушкам, входящим в комплект поставки, предотвращается нежелательный «занос напряжения».

Предназначен для монтажа внутри и снаружи зданий;
Проверен согласно требованиям VDE по стандарту DIN EN 61439;
Аксессуары:
· В комплект клеммных колодок входит по одной клемме PE/N (точки винтовых зажимов 1x25² и 1x16²; , штепсельные зажимы 2x4² и 12x2,5²), профильная монтажная мини-рейка, руководство по монтажу и комплект креплений
· Самоклеящаяся пиктограмма для маркировки электромонтажных изделий;
· 2 эластичных кабельных и линейных ввода диаметром 20 мм для кабеля диаметром 0–17 мм
· Один эластичный кабельный и линейный ввод диаметром 25 мм для кабеля диаметром 0–22 мм.
· Два внешних крепления из нержавеющей стали
· Заслонки для закрывания неиспользуемых модулей

Распределительный щиток для 3 модулей с винтовыми клеммами

Тип	Зажимы	Цвет	Размеры Д×Ш×В мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SDB 03 PS	Без резьбы	светло-серый	150x190x125	1	81,000	**2008800**

PS Полистирол

Распределительный щиток для накладного монтажа, с защитной изоляцией, максимум для 3 модулей. На верхней и нижней сторонах щитка расположены по 3 пробивных отверстия (2 с Ø 20 и 1 с Ø 20/25), в комплекте с установленной несущей DIN-рейкой 35 мм. Благодаря четырем винтовым заглушкам, входящим в комплект поставки, предотвращается нежелательный «занос напряжения».

Распределительный щиток для монтажа в помещениях и в защищенных зонах вне зданий
В комплект входят:
· комплект для фиксации, включающий: шину PE/N с 4 винтовыми клеммами 16 мм², миниатюрную DIN-рейку, инструкцию по монтажу и материал для крепления;
· наклейка с пиктограммами для маркировки установленных компонентов;
· 2 эластичных ввода Ø20 мм для кабеля диаметром 0-17мм;
· 1 эластичный ввод Ø25 мм для кабеля диаметром 0-22 мм.

Распределительный щиток для 3 модулей, пустой

Тип	Цвет	Размеры Д×Ш×В мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SDB 03L PC	светло-серый	150x190x125	1	78,000	**2008860**
SDB 03L PS	светло-серый	150x190x125	1	69,000	**2008820**

PS Полистирол PC Поликарбонат

Распределительный щиток для накладного монтажа, с защитной изоляцией, максимум для 3 модулей. На верхней и нижней сторонах щитка расположены по 3 пробивных отверстия (2 с Ø 20 и 1 с Ø 20/25), в комплекте с установленной несущей DIN-рейкой 35 мм. Благодаря четырем винтовым заглушкам, входящим в комплект поставки, предотвращается нежелательный «занос напряжения».

Распределительные щитки PC предназначены для монтажа внутри и снаружи зданий.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Распределительный щиток для 5 модулей, с безвинтовой клеммой

IP 66 | IK 07 | M20 | M25 | M | 400 V | UV RESISTANT | 850° | Fluor Cl Br free HALOGENFREE | VDE

Тип	Зажимы	Цвет	Размеры Д×Ш×В мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SDB 05 PC	Без резьбы	светло-серый	190x150x125	1	76,040	**2008844**

PC Поликарбонат

Распределительный щиток для накладного монтажа, с защитной изоляцией, максимум для 5 модулей. На верхней и нижней сторонах щитка расположены по 5 пробивных отверстий (4 с Ø20 и 1 с Ø20/25), в комплекте с установленной несущей DIN-рейкой 35 мм. Благодаря четырем винтовым заглушкам, входящим в комплект поставки, предотвращается нежелательный «занос напряжения».

Предназначен для монтажа внутри и снаружи зданий;
Проверен согласно требованиям VDE по стандарту DIN EN 61439;
Аксессуары:
· В комплект клеммных колодок входит по одной клемме PE/N (точки винтовых зажимов 1x25 мм² и 1x16 мм²; , штепсельные зажимы 2x4 мм² и 12x2,5 мм²), профильная монтажная мини-шина, руководство по монтажу и комплект креплений
· Самоклеящаяся пиктограмма для маркировки электромонтажных изделий;
· 4 эластичных кабельных и линейных ввода диаметром 20 мм для кабеля диаметром 0–17 мм
· Один эластичный кабельный и линейный ввод диаметром 25 мм для кабеля диаметром 0–22 мм.

Распределительный щиток для 5 модулей с винтовыми клеммами

IP 66 | IK 06 | M20 | M25 | M | 400 V | 650°

Тип	Зажимы	Цвет	Размеры Д×Ш×В мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SDB 05 PS	Без резьбы	светло-серый	190x150x125	1	81,500	**2008804**

PS Полистирол

Распределительный щиток для накладного монтажа, с защитной изоляцией, максимум для 5 модулей. На верхней и нижней сторонах щитка расположены по 5 пробивных отверстий (4 с Ø20 и 1 с Ø20/25), в комплекте с установленной несущей DIN-рейкой 35 мм. Благодаря четырем винтовым заглушкам, входящим в комплект поставки, предотвращается нежелательный «занос напряжения».

Предназначен для монтажа внутри зданий и в защищенной зоне снаружи зданий;
Принадлежности:
· В комплект клеммных колодок входит: по одной клемме PE/N с 4 точками винтовых зажимов по 16 мм² каждая; профильная монтажная мини-шина, руководство по монтажу и комплект креплений
· Самоклеящаяся пиктограмма для маркировки и надписей на подключенных устройствах;
· Четыре эластичных кабельных и линейных ввода диаметром 20 мм для кабеля диаметром 0–17 мм
· Один эластичный кабельный и линейный ввод диаметром 25 мм для кабеля диаметром 0–22 мм

Распределительный щиток для 5 модулей, пустой

IP 66 | IK 06 | M20 | M25 | M | 400 V | 650°

Тип	Цвет	Размеры Д×Ш×В мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SDB 05L PS	светло-серый	190x150x125	1	69,500	**2008824**
SDB 05L PC	светло-серый	190x150x125	1	78,500	**2008864**

PS Полистирол PC Поликарбонат

Распределительный щиток для накладного монтажа, с защитной изоляцией, максимум для 5 модулей. На верхней и нижней сторонах щитка расположены по 5 пробивных отверстий (4 с Ø20 и 1 с Ø20/25), в комплекте с установленной несущей DIN-рейкой 35 мм. Благодаря четырем винтовым заглушкам, входящим в комплект поставки, предотвращается нежелательный «занос напряжения».

Распределительные щитки из полистирола (PS) предусмотрены для монтажа в помещении и в защищенных зонах вне зданий.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Распределительный щиток для 9 модулей, с безвинтовой клеммой

IP 66 | IK 07 | M20 | M25 | M32 | M | 400 V | UV RESISTANT | 850° | Fluor Compounds HALOGENFREE | D'E

Тип	Зажимы	Цвет	Размеры Д×Ш×В мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SDB 09 PC	Без резьбы	светло-серый	240x191x125	1	103,840	**2008848**

PC Поликарбонат

Распределительный щиток для накладного монтажа, с защитной изоляцией, максимум для 9 модулей. На верхней и нижней сторонах щитка расположены по 9 пробивных отверстий (8 с Ø20 и 1 с Ø20/25/32), в комплекте с установленной несущей DIN-рейкой 35 мм. Благодаря четырем винтовым заглушкам, входящим в комплект поставки, предотвращается нежелательный «занос напряжения».

Предназначен для монтажа внутри и снаружи зданий;
Проверен согласно требованиям VDE по стандарту DIN EN 61439;
Принадлежности:
· В комплект клеммных колодок входит по одной клемме PE/N (точки винтовых зажимов 1x25 мм² и 1x16 мм²; , штепсельные зажимы 2x4 мм² и 12x2,5 мм²), профильная монтажная мини-рейка, руководство по монтажу и комплект креплений
· Самоклеящаяся пиктограмма для маркировки электромонтажных изделий;
· Шесть эластичных кабельных и линейных вводов диаметром 20 мм для кабеля диаметром 0–17 мм
· Один эластичный кабельный и линейный ввод диаметром 25 мм для кабеля диаметром 0–22 мм
· Один эластичный кабельный и линейный ввод диаметром 32 мм для кабеля диаметром 0–28 мм
· Два внешних крепления из нержавеющей стали
· Заслонки для закрывания неиспользуемых модулей

Распределительный щиток для 9 модулей, с винтовыми клеммами

IP 66 | IK 06 | M20 | M25 | M32 | M | 400 V | 650°

Тип	Зажимы	Цвет	Размеры Д×Ш×В мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SDB 09 PS	Без резьбы	светло-серый	240x191x125	1	110,000	**2008808**

PS Полистирол

Распределительный щиток для накладного монтажа, с защитной изоляцией, максимум для 9 модулей. На верхней и нижней сторонах щитка расположены по 9 пробивных отверстий (8 с Ø20 и 1 с Ø20/25/32), в комплекте с установленной несущей DIN-рейкой 35 мм. Благодаря четырем винтовым заглушкам, входящим в комплект поставки, предотвращается нежелательный «занос напряжения».

Распределительный щиток для монтажа в помещениях и в защищенных зонах вне зданий
В комплект входят:
· комплект для фиксации, включающий: 2 шины PE/N с 4 винтовыми клеммами 16 мм², миниатюрную DIN-рейку, инструкцию по монтажу и материал для крепения;
· наклейка с пиктограммами для маркировки установленных компонентов;
· 6 эластичных вводов Ø20 мм для кабеля диаметром 0-17 мм;
· 1 эластичный ввод Ø25 мм для кабеля диаметром 0-22 мм;
· 1 эластичный ввод Ø32 мм для кабеля диаметром 0-28 мм.

Распределительный щиток для 9 модулей, пустой

IP 66 | IK 06 | M20 | M25 | M32 | M | 400 V | 650°

Тип	Цвет	Размеры Д×Ш×В мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SDB 09L PS	светло-серый	240x191x125	1	96,000	**2008828**
SDB 09L PC	светло-серый	240x191x125	1	108,000	**2008868**

PS Полистирол PC Поликарбонат

Распределительный щиток для накладного монтажа, с защитной изоляцией, максимум для 9 модулей. На верхней и нижней сторонах щитка расположены по 9 пробивных отверстий (8 с Ø20 и 1 с Ø20/25/32), в комплекте с установленной несущей DIN-рейкой 35 мм. Благодаря четырем винтовым заглушкам, входящим в комплект поставки, предотвращается нежелательный «занос напряжения».

Распределительные щитки из полистирола (PS) предусмотрены для монтажа в помещении и в защищенных зонах вне зданий.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Распределительный щиток для 12 модулей, с безвинтовой клеммой

IP 66 | IK 06 | M20 | M25 | M32 | M | 400 V | UV RESISTANT | 850° | GLOWWIRE | VDE

Тип	Зажимы	Цвет	Размеры Д×Ш×В мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SDB 12 PC	Без резьбы	светло-серый	286x202x125	1	150,000	**2008852**

PC Поликарбонат

Распределительный щиток для накладного монтажа, с защитной изоляцией, максимум для 12 модулей. На верхней и нижней сторонах щитка расположено по 11 пробивных отверстий (10 с Ø20 и 1 с Ø20/25/32), в комплекте с предварительно установленной несущей DIN-рейкой 35 мм. Благодаря четырем винтовым заглушкам, входящим в комплект поставки, предотвращается нежелательный «занос напряжения».

Предназначен для монтажа внутри и снаружи зданий;
Проверен согласно требованиям VDE по стандарту DIN EN 61439;
Принадлежности:
· В комплект клеммных колодок входит по одной клемме PE/N (точки винтовых зажимов 1x25 мм² и 1x16 мм²; , штепсельные зажимы 2x4 мм² и 12x2,5 мм²), профильная монтажная мини-рейка, руководство по монтажу и комплект креплений
· Самоклеящаяся пиктограмма для маркировки электромонтажных изделий;
· Шесть эластичных кабельных и линейных вводов диаметром 20 мм для кабеля диаметром 0–17 мм
· Один эластичный кабельный и линейный ввод диаметром 25 мм для кабеля диаметром 0–22 мм
· Один эластичный кабельный и линейный ввод диаметром 32 мм для кабеля диаметром 0–28 мм
· Два внешних крепления из нержавеющей стали
· Заслонки для закрывания неиспользуемых модулей

Распределительный щиток для 12 модулей, с винтовым зажимом

IP 66 | IK 06 | IK 07 | M20 | M25 | M32 | M | 400 V | 650°

Тип	Зажимы	Цвет	Размеры Д×Ш×В мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SDB 12 PS	Без резьбы	светло-серый	286x202x125	1	141,000	**2008812**

PS Полистирол

Распределительный щиток для накладного монтажа, с защитной изоляцией, максимум для 12 модулей. На верхней и нижней сторонах щитка расположено по 11 пробивных отверстий (10 с Ø20 и 1 с Ø20/25/32), в комплекте с предварительно установленной несущей DIN-рейкой 35 мм. Благодаря четырем винтовым заглушкам, входящим в комплект поставки, предотвращается нежелательный «занос напряжения».

Предназначен для монтажа внутри зданий и в защищенной зоне снаружи зданий;
Принадлежности:
· В комплект клеммных колодок входит: по три клеммы PE/N по 4 точки винтовых зажимов x 16мм² каждая; профильная монтажная мини-шина, руководство по монтажу и комплект креплений
· Самоклеящаяся пиктограмма для маркировки и надписей на подключенных устройствах;
· Восемь эластичных кабельных и линейных вводов диаметром 20 мм для кабеля диаметром 0–17 мм
· Один эластичный кабельный и линейный ввод диаметром 25 мм для кабеля диаметром 0–22 мм
· Один эластичный кабельный и линейный ввод диаметром 32 мм для кабеля диаметром 0–28 мм

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Распределительный щиток для 12 модулей, пустой

IP 66 | IK 06 | M20 | M25 | M32 | M | 400 V | 650°

Тип	Цвет	Размеры Д×Ш×В мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SDB 12L PS	светло-серый	286x202x125	1	120,000	**2008832**
SDB 12L PC	светло-серый	286x202x125	1	134,000	**2008872**

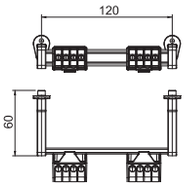
PS Полистирол PC Поликарбонат

Распределительный щиток для накладного монтажа, с защитной изоляцией, максимум для 12 модулей. На верхней и нижней сторонах щитка расположено по 11 пробивных отверстий (10 с Ø20 и 1 с Ø20/25/32), в комплекте с предварительно установленной несущей DIN-рейкой 35 мм. Благодаря четырем винтовым заглушкам, входящим в комплект поставки, предотвращается нежелательный «занос напряжения».

Распределительные щитки из полистирола (PS) предусмотрены для монтажа в помещении и в защищенных зонах вне зданий.

Аксессуары

Комплект клеммных колодок с винтовыми зажимами для распределительного щитка SDB 03



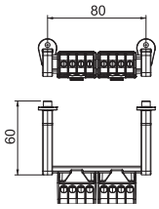
Тип	Количество клемм на каждом полюсе	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KLS-SDB 03	4	1	7,990	**2008880**

Комплект клеммных колодок для распределительных щитков серии SDB. Комплект используется для самостоятельной комплектации пустых распределительных щитков SDB 03.

В комплект для фиксации с винтовыми клемм входит:

Руководство по монтажу; профилная рейка с соответствующей опорой и крепежным материалом; клемма защитного соединения 16 мм²; клемма для подключения нулевого провода 16 мм²

Комплект клеммных колодок с винтовыми зажимами для распределительного щитка SDB 05



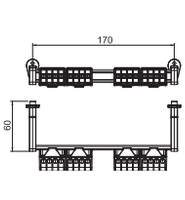
Тип	Количество клемм на каждом полюсе	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KLS-SDB 05	4	1	7,290	**2008884**

Комплект клеммных колодок для распределительных щитков серии SDB. Комплект используется для самостоятельной комплектации распределительных щитков SDB 05.

В комплект для фиксации с винтовыми клемм входит:

Руководство по монтажу; профилная рейка с соответствующей опорой и крепежным материалом; клемма защитного соединения 16 мм²; клемма для подключения нулевого провода 16 мм²

Комплект клеммных колодок с винтовыми зажимами для распределительного щитка SDB 09



Тип	Количество клемм на каждом полюсе	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KLS-SDB 09	8	1	8,890	**2008888**

Комплект клеммных колодок для распределительных щитков серии SDB. Комплект используется для самостоятельной комплектации распределительных щитков SDB 09.

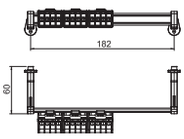
В комплект для фиксации с винтовыми клемм входит:

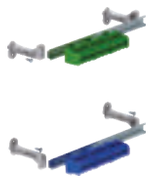
Руководство по монтажу; профилная рейка с соответствующей опорой и крепежным материалом; клемма защитного соединения 16 мм²; клемма для подключения нулевого провода 16 мм²

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Комплект клеммных колодок с винтовыми зажимами для распределительного щитка SDB 12

Тип	Количество клемм на каждом полюсе	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KLS-SDB 12	12	1	9,090	**2008892**





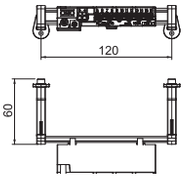
Комплект клеммных колодок для распределительных щитков серии SDB. Комплект используется для самостоятельной комплектации пустых распределительных щитков SDB 12.

В комплект для фиксации с винтовыми клемм входит:

Руководство по монтажу; профилная рейка с соответствующей опорой и крепежным материалом; клемма защитного соединения 16 мм²; клемма для подключения нулевого провода 16 мм²

Комплект клеммных колодок с винтовыми зажимами для SDB 03

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KLS-SDB 03S	1	13,830	**2008910**



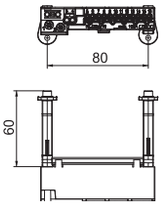
Комплект клеммных колодок для распределительных щитков серии SDB. Комплект используется для самостоятельной комплектации пустых распределительных щитков SDB 03.

В комплект поставки входит:

Руководство по сборке; защитная лента; профильная рейка с соответствующими опорными и крепежными материалами; клемма защитного провода и клемма нулевого провода, каждая с двумя точками зажима под винт 16/25 мм², а также безвинтовыми точками крепления 2x4 мм² и 12x2,5 мм²

Комплект клеммных колодок с винтовыми зажимами для SDB 05

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KLS-SDB 05S	1	13,130	**2008914**



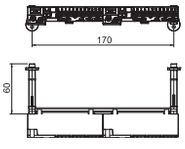
Комплект клеммных колодок для распределительных щитков серии SDB. Комплект используется для самостоятельной комплектации распределительных щитков SDB 05.

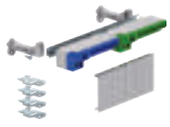
В комплект поставки входит:

Руководство по сборке; защитная лента; профильная рейка с соответствующими опорными и крепежными материалами; клемма защитного провода и клемма нулевого провода, каждая с двумя точками зажима под винт 16/25 мм², а также безвинтовыми точками крепления 2x4 мм² и 12x2,5 мм²

Комплект клеммных колодок с винтовыми зажимами для SDB 09

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KLS-SDB 09S	1	14,730	**2008918**





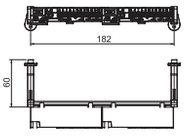
Комплект клеммных колодок для распределительных щитков серии SDB. Комплект используется для самостоятельной комплектации распределительных щитков SDB 09.

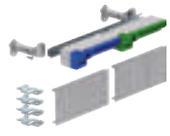
В комплект поставки входит:

Руководство по сборке; защитная лента; профильная рейка с соответствующими опорными и крепежными материалами; клемма защитного провода и клемма нулевого провода, каждая с двумя точками зажима под винт 16/25 мм², а также безвинтовыми точками крепления 2x4 мм² и 12x2,5 мм²

Комплект клеммных колодок с винтовыми зажимами для SDB 12

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KLS-SDB 12S	1	14,180	**2008922**





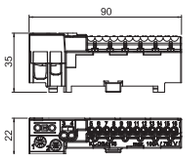
Комплект клеммных колодок для распределительных щитков серии SDB. Комплект используется для самостоятельной комплектации пустых распределительных щитков SDB 12.

В комплект поставки входит:

Руководство по сборке; защитная лента; профильная рейка с соответствующими опорными и крепежными материалами; клемма защитного провода и клемма нулевого провода, каждая с двумя точками зажима под винт 16/25 мм², а также безвинтовыми точками крепления 2x4 мм² и 12x2,5 мм²

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Быстрозажимная клемма для подключения заземляющего провода, 12 контактов

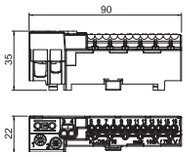


Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KL-DBS12x02GRGN	серый/зеленый	10	4,500	**2016260**

PA Полиамид

Клемма для подключения заземляющего провода с 12 точками винтовых зажимов 2,5 мм²; двумя точками штекерных клемм 4 мм² и двумя точками винтового соединения 16/25 мм².
Для установки на DIN-рейки 15 мм согласно DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50022).

Клемма для подключения нулевого провода, быстрозажимная, для 12 контактов

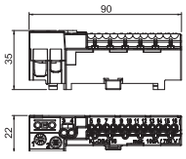


Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KL-DBN12x02GRBL	серый / голубой	10	4,500	**2016265**

PA Полиамид

Клемма для подключения нулевого провода с 12 точками винтовых зажимов 2,5 мм²; двумя точками штекерных клемм 4 мм² и двумя точками винтового соединения 16/25 мм².
Для установки на DIN-рейки 15 мм согласно DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50022).

Клемма быстрозажимная для 12 контактов

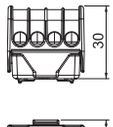


Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KL-DBP12x02GR	серый	10	4,500	**2016270**

PA Полиамид

Клемма для подключения нейтрального провода с 12 быстрозажимными клеммными контактами 2,5 мм²; 2 быстрозажимными клеммными контактами 4 мм² и 2 винтовыми клеммными контактами 16/25 мм².
Для установки на DIN-рейку 15 мм согласно DIN EN 50022.

Клемма для подключения заземляющего провода, винтовая, для 4 контактов

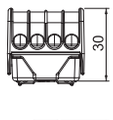


Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KL-DBS4x16GN	зеленый	10	1,980	**2016250**

PA Полиамид

Клемма для подключения заземляющего провода из латуни, стальные винты, оцинкованы гальваническим способом, с прозрачной пассивацией, номинальное сечение 6 - 16 мм², номинальное напряжение 400 В, 1-контакт., с разъемами
Максимальное значение поперечных сечений: 4x16 мм², 4x10 мм², 8x6 мм² или 12x4 мм².

Клемма для ответвления основной линии, для 4 контактов



Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KL-DBN4x16BL	синий	10	1,980	**2016255**

PA Полиамид

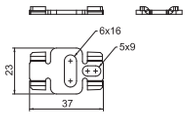
Клеммы из латуни, винты из стали, с гальванической оцинковкой и прозрачным пассивированием, номинальное сечение 6 - 16 мм², номинальное напряжение 400 В, 1-контакт., с разъемами
Максимальное значение поперечных сечений: 4x16 мм², 4x10 мм², 8x6 мм² или 12x4 мм².

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Внешнее крепление или соединение

IP 67 | IK 09 | M20 | M25 | M32 | M40 | 7 | 750 V | 650° | UV RESISTANT | Fluor Chrom HALOGENFREE | 11

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AV-S	20	0,900	**2007990**



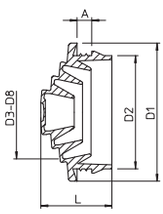
A2 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Внешнее крепление для практичной настенной фиксации распределительных коробок и щитков серий S и SDB. Фиксация с наружной стороны клеммных блоков исключает нежелательный переход напряжения на корпус.
Металлическое крепление может применяться для фиксации сразу нескольких распределительных коробок и щитков в ряд.

Вставной уплотнитель EDS

Тип	Размер	для диаметра мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
EDS M20 LGR	M20	0 - 17	светло-серый	100	0,125	**2012350**
EDS M25 LGR	M25	0 - 22	светло-серый	100	0,185	**2012354**
EDS M32 LGR	M32	0 - 28	светло-серый	50	0,295	**2012358**

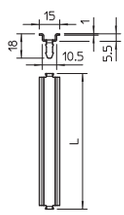


TPE Термопластичный эластомер

Профильная рейка 15 x 5 мм

15

Тип	Исполнение	Длина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
46277 T160 Q GTP	для T160 поперечного и T100 продольного	99	10	1,770	**1115270**
46277 T250 Q GTP	для T250 поперечного и T160 продольного	139	10	2,500	**1115274**
46277 T250 L GTP	для T250 продольного	189	10	3,270	**1115278**
46277 T350 Q GTP	для T350 поперечного	161	10	2,767	**1115282**
46277 T350 L GTP	для T350 продольного	168	10	3,000	**1115286**



Сталь Сталь

GTP гальванически-оцинкованный, стандартный цвет

Профильная рейка 15 x 5 мм согласно DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50045).

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Коробки монтажные для скрытой установки

Монтажные коробки для сплошных стен 158

Коробки монтажные для полых стен 161

Принадлежности для скрытой установки 164

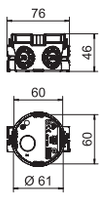
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Коробки монтажные для скрытой установки

Монтажные коробки для скрытой установки OBO предлагаются в различных вариантах и отличаются многочисленными частично запа-тентованными деталями. Таким образом, потребители смогут справиться с любой задачей на строительном участке. Новый переработанный ассортимент включает в себя: монтажные и монтажно-соединительные коробки, монтажные коробки для ус-тановки электроники и коробки для вывода из стены. Все варианты изделий предлагаются в обычном и воздухонепроницаемом испол-нении. Монтажные коробки для скрытой установки отличаются многочисленными продуманными деталями.

Монтажные коробки для сплошных стен

Монтажная коробка для скрытой установки UP 46

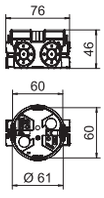


Ø 60 | IP 30 | 1,5-2,5 mm² | 400 V | Fluor Chlorine Brom HALOGENFREE | 650° | VDE

Тип	Цвет	Количество вводов	Для трубы ∅	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
UG 46	глубокий черный	7	20/25 мм	25	1,930	2003700

PP Полипропилен

Монтажная коробка для скрытой установки UP 46, воздухонепроницаемая

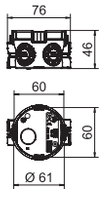


Ø 60 | IP 30 | 1,5-2,5 mm² | 400 V | Fluor Chlorine Brom HALOGENFREE | 650° | VDE

Тип	Цвет	Количество вводов	Для трубы ∅	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
UG 46-L	черный/серый	8	20/25 мм	25	2,040	2003706

PP Полипропилен

Монтажная коробка для скрытой установки UP 46, с винтами

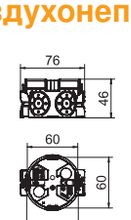


Ø 60 | IP 30 | 1,5-2,5 mm² | 400 V | Fluor Chlorine Brom HALOGENFREE | 650° | VDE

Тип	Цвет	Количество вводов	Для трубы ∅	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
UG 46-GS	глубокий черный	7	20/25 мм	25	2,050	2003701

PP Полипропилен

Монтажная коробка для скрытой установки UP 46, с винтами, воздухонепроницаемая



Ø 60 | IP 30 | 1,5-2,5 mm² | 400 V | Fluor Chlorine Brom HALOGENFREE | 650° | VDE

Тип	Цвет	Количество вводов	Для трубы ∅	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
UG 46-GS-L	черный/серый	8	20/25 мм	25	2,120	2003707

PP Полипропилен

Монтажная коробка для скрытой установки UP 46, с винтами, воздухонепроницаемая

Ø 60 | IP 30 | 1,5-2,5 mm² | 400 V | Fluor Chlorine Brom HALOGENFREE | 650° | VDE

Тип	Цвет	Количество вводов	Для трубы ∅	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
UG 46-NL	глубокий черный	7	20/25 мм	25	2,200	2003714

PP Полипропилен

При заказах указывайте номер артикула

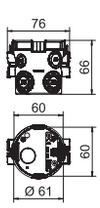
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Монтажно-соединительная коробка для скрытой установки UP 66

CE Ø 60 | IP 30 | 1,5-2,5 mm² | 400 V | Fluor Chlor Brom HALOGENFREE | 650° | DVE

Тип	Цвет	Количество вводов	Для трубы ∅	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
UG 66	глубокий черный	13	20/25 мм	25	2,390	2003702

PP Полипропилен

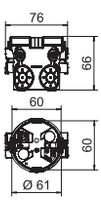


Монтажно-соединительная коробка для скрытой установки UP 66, воздухонепроницаемая

CE Ø 60 | IP 30 | 1,5-2,5 mm² | 400 V | Fluor Chlor Brom HALOGENFREE | 650° | DVE

Тип	Цвет	Количество вводов	Для трубы ∅	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
UG 66-L	черный/серый	14	20/25 мм	25	2,510	2003708

PP Полипропилен

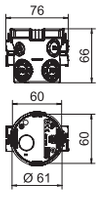


Монтажно-соединительная коробка для скрытой установки, с винтами

CE Ø 60 | IP 30 | 1,5-2,5 mm² | 400 V | Fluor Chlor Brom HALOGENFREE | 650° | DVE

Тип	Цвет	Количество вводов	Для трубы ∅	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
UG 66-GS	глубокий черный	13	20/25 мм	25	2,510	2003703

PP Полипропилен

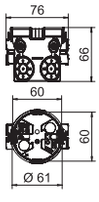


Монтажно-соединительная коробка для скрытойустановки UP 66, с винтами, воздухонепроницаемая

CE Ø 60 | IP 30 | 1,5-2,5 mm² | 400 V | Fluor Chlor Brom HALOGENFREE | 650° | DVE

Тип	Цвет	Количество вводов	Для трубы ∅	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
UG 66-GS-L	черный/серый	14	20/25 мм	25	2,630	2003709

PP Полипропилен

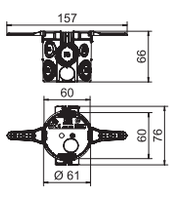


Монтажно-соединительная коробка для скрытой установки UP 66, с накладками для гвоздей

CE Ø 60 | IP 30 | 1,5-2,5 mm² | 400 V | Fluor Chlor Brom HALOGENFREE | 650° | DVE

Тип	Цвет	Количество вводов	Для трубы ∅	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
UG 66-NL	глубокий черный	13	20/25 мм	25	2,650	2003716

PP Полипропилен

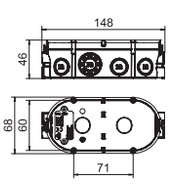


Монтажная коробка для скрытой установки UP 46, сдвоенное исполнение

CE Ø 60 | IP 30 | 1,5-2,5 mm² | 400 V | Fluor Chlor Brom HALOGENFREE | 650° | DVE

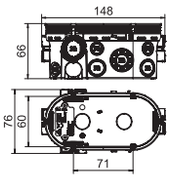
Тип	Цвет	Количество вводов	Для трубы ∅	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
UG 46-DV	глубокий черный	12	20/25 мм	10	3,720	2003722

PP Полипропилен



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Монтажно-соединительная коробка для скрытой установки UP 66, сдвоенное исполнение

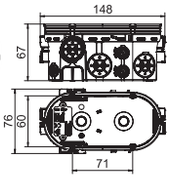


Ø 60 | IP 30 | 1,5-2,5 mm² | 400 V | Fluor Chlor Brom HALOGENFREE | 650° | VDE

Тип	Цвет	Количество вводов	Для трубы ∅	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
UG 66-DV	глубокий черный	22	20/25 мм	10	5,610	2003720

PP Полипропилен

Монтажно-соединительная коробка для å установки UP 66, сдвоенное исполнение, воздухонепроницаемая

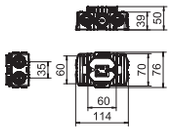


Ø 60 | IP 30 | 1,5-2,5 mm² | 400 V | Fluor Chlor Brom HALOGENFREE | 650° | VDE

Тип	Цвет	Количество вводов	Для трубы ∅	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
UG 46-DV-L	черный/серый	24	20/25 мм	10	6,060	2003723

PP Полипропилен

Монтажная коробка для скрытой установки электроники UP 46, угловая, с боковым пространством для клемм

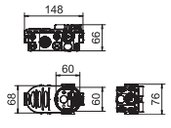


Ø 60 | IP 30 | 1,5-2,5 mm² | 400 V | Fluor Chlor Brom HALOGENFREE | 650° | VDE

Тип	Цвет	Количество вводов	Для трубы ∅	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
UE 46	глубокий черный	16	20/25 мм	10	4,300	2003725

PP Полипропилен

Монтажная коробка для скрытой установкиэлектроники UP 66, дополнительное пространство для клемм

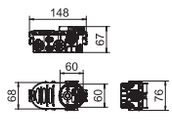


Ø 60 | IP 30 | 1,5-2,5 mm² | 400 V | Fluor Chlor Brom HALOGENFREE | 650° | VDE

Тип	Цвет	Количество вводов	Для трубы ∅	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
UE 66	глубокий черный	22	20/25 мм	10	6,150	2003726

PP Полипропилен

Монтажная коробка для скрытой установки электроники UP 66, воздухонепроницаемая

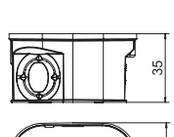


Ø 60 | IP 30 | 1,5-2,5 mm² | 400 V | Fluor Chlor Brom HALOGENFREE | 650° | VDE

Тип	Цвет	Количество вводов	Для трубы ∅	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
UE 66-L	черный/серый	24	20/25 мм	10	6,600	2003727

PP Полипропилен

Монтажная коробка для вывода из стены для скрытой установки UP



IP 30 | 1,5-2,5 mm² | Fluor Chlor Brom HALOGENFREE | 650° | VDE

Тип	Цвет	Количество вводов	Для трубы ∅	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
UG 30-WA-D	глубокий черный	4	20/25 мм	25	1,150	2003732

PP Полипропилен

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

Системы для полых стен

Для обеспечения решающего преимущества во время монтажа изделий на строительной площадке доступен новый ассортимент монтажных коробок для установки в полую стену OBO. Различают следующие монтажные коробки для установки в полую стену OBO: монтажные коробки, монтажно-соединительные коробки, монтажные коробки для электроники и коробки для вывода из стены. Все они доступны в стандартном и воздухонепроницаемом варианте. Предложение дополняется ассортиментом интеллектуальных принадлежностей, призванных обеспечить эффективность работы. Полностью переработанный и расширенный ассортимент включает в себя многочисленные частично запатентованные детали и продуманные компоненты, которые позволяют повысить эффективность и надежность при монтаже проводов и труб.

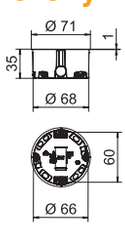
Коробки монтажные для полых стен

Монтажная коробка для установки в полую стену HW 35

CE | Ø 68 | IP 30 | 1,5-2,5 mm² | 400 V | Fluor Chlor brom | 650° | DVE

Тип	Цвет	Количество вводов	Подходит для пластин толщиной, мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
HG 35	оранжевый	6	5-28	25	1,840	**2003800**

PP Полипропилен

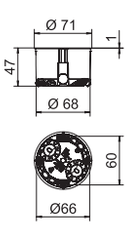


Монтажная коробка для установки в полую стену HW 47

CE | Ø 68 | IP 30 | 1,5-2,5 mm² | 400 V | Fluor Chlor brom | 650° | DVE

Тип	Цвет	Количество вводов	Подходит для пластин толщиной, мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
HG 47	оранжевый	6	5-40	25	2,250	**2003802**

PP Полипропилен

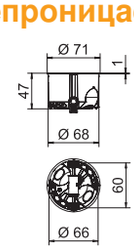


Монтажная коробка для установки в полую стену HW 47, воздухонепроницаемая

CE | Ø 68 | IP 30 | 1,5-2,5 mm² | 400 V | Fluor Chlor brom | 650° | DVE

Тип	Цвет	Количество вводов	Подходит для пластин толщиной, мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
HG 47-L	оранжевый/серый	6	5-40	25	2,410	**2003806**

PP Полипропилен

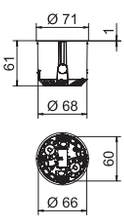


Монтажная коробка для установки в полуюстену HW 61

CE | Ø 68 | IP 30 | 1,5-2,5 mm² | 400 V | Fluor Chlor brom | 650° | DVE

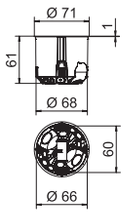
Тип	Цвет	Количество вводов	Подходит для пластин толщиной, мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
HG 61	оранжевый	10	5-40	25	2,500	**2003804**

PP Полипропилен



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Монтажная коробка для установки в полуюстену HW 61, воздухонепроницаемая

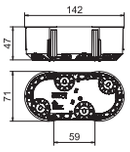


Ø 68 | IP 30 | 1,5-2,5 mm² | 400 V | Fluor Chlor Stress HALOGENFREE | 650°

Тип	Цвет	Количество вводов	Подходит для пластин толщиной, мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
HG 61-L	оранжевый/серый	10	5-40	25	2,750	2003808

PP Полипропилен

Монтажная коробка для установки в полую стену 47, двойная

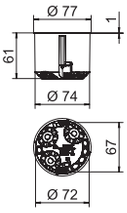


Ø 68 | IP 30 | 1,5-2,5 mm² | 400 V | Fluor Chlor Stress HALOGENFREE | 650°

Тип	Цвет	Количество вводов	Подходит для пластин толщиной, мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
HG 47-DV	оранжевый	12	5-40	10	4,230	2003822

PP Полипропилен

Монтажная коробка для установки в полую стену HW 61, CEE/PERILEX

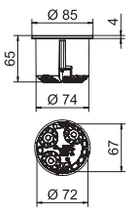


Ø 74 | IP 30 | 1,5-2,5 mm² | 400 V | Fluor Chlor Stress HALOGENFREE | 650°

Тип	Цвет	Количество вводов	Подходит для пластин толщиной, мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
HG 61-AD	оранжевый	9	5-40	10	2,130	2003818

PP Полипропилен

Монтажная коробка для установки в полую стену HW 61, CEE/PERILEX, с уплотнительным кольцом

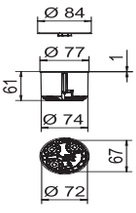


Ø 74 | IP 30 | 1,5-2,5 mm² | 400 V | Fluor Chlor Stress HALOGENFREE | 650°

Тип	Цвет	Количество вводов	Подходит для пластин толщиной, мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
HG 61-AD-IP	оранжевый	9	5-40	10	3,290	2003819

PP Полипропилен

Монтажная коробка для установки в полую стену HW 61, CEE/PERILEX, с крышкой

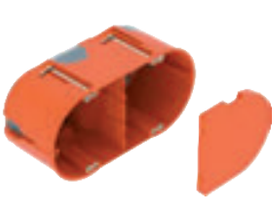


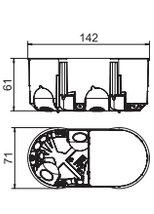
Ø 74 | IP 30 | 1,5-2,5 mm² | 400 V | Fluor Chlor Stress HALOGENFREE | 650°

Тип	Цвет	Количество вводов	Подходит для пластин толщиной, мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
HG 61-AD-D	оранжевый	9	5-40	10	2,980	2003820

PP Полипропилен

Монтажная коробка для установки электроники в полую стену HW 61, воздухонепроницаемая





Ø 68 | IP 30 | 1,5-2,5 mm² | 400 V | Fluor Chlor Stress HALOGENFREE | 650°

Тип	Цвет	Количество вводов	Подходит для пластин толщиной, мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
HG 61-DV-L	оранжевый/серый	14	5-40	10	6,190	2003826

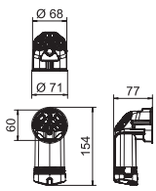
PP Полипропилен

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Монтажная коробка для установки электроники в полую стену HW 61, воздухонепроницаемая

Тип	Цвет	Количество вводов	Подходит для пластин толщиной, мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
HE 74-L	оранжевый/серый	8	5-35	10	4,446	**2003828**

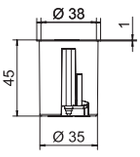
PP Полипропилен



Коробка для вывода из полой стены HW, воздухонепроницаемая

Тип	Цвет	Количество вводов	Подходит для пластин толщиной, мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
HG 45-WA-LD	оранжевый/серый	2	5-40	25	0,990	**2003832**

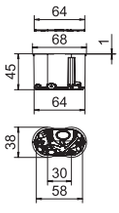
PP Полипропилен



Коробка для вывода из полой стены HW, двойная, воздухонепроницаемая

Тип	Цвет	Количество вводов	Подходит для пластин толщиной, мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
HG 45-WAD-LD	оранжевый/серый	4	5-40	25	1,930	**2003834**

PP Полипропилен

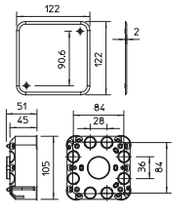


Соединительные коробки для установки в полую стену

Распределительные коробки для полых стен

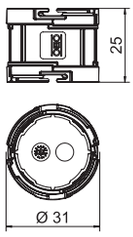
Тип	Цвет	Количество вводов	Подходит для пластин толщиной, мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
HV 100 KD	оранжевый	20	5-35	25	6,300	**2003449**

PP Полипропилен



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Промежуточная опора UP

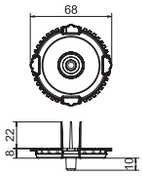


IP 30 · Fluor Chlorum HALOGENFREE · 650° · RoHS conform

Тип	Цвет	Длина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ZU 20-AS	красный	25	25	0,350	2003746

PS Полистирол

Сигнальная крышка для монтажных коробок для скрытой установки UP, одинарная

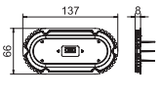


Ø 60 · Fluor Chlorum HALOGENFREE

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ZU 60-SD	красный	50	0,380	2003760

PE Полиэтилен

Сигнальная крышка для монтажной коробки UP, двойная

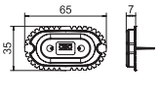


Fluor Chlorum HALOGENFREE

Тип	Цвет	Размер	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ZU 60-SSD	красный	2xØ60 mm	25	1,070	2003762

PE Полиэтилен

Сигнальная крышка монтажной коробки для вывода из стены UP



Fluor Chlorum HALOGENFREE

Тип	Цвет	Размер	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ZU 30-SDW	красный	65x35 mm	25	0,220	2003768

PE Полиэтилен

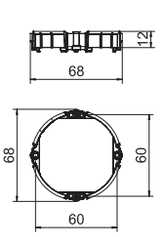
UP Quick-Fix

Ø 60 · Fluor Chlorum HALOGENFREE · 650°

Тип	Цвет	Диаметр мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ZU 60-QF	красный	60	25	0,570	2003740

PP Полипропилен

Выравнивающее кольцо 12 мм



Ø 60 · Fluor Chlorum HALOGENFREE

Тип	Цвет	Размер	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ZU 12-PR	красный	Ø60 mm, H12 mm	25	0,650	2003742

PS Полистирол

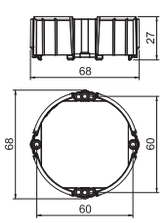
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Выравнивающее кольцо 24 мм

Ø 60

Тип	Цвет	Размер	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ZU 24-PR	красный	Ø60 mm, H24 mm	25	1,020	**2003744**

PS Полистирол

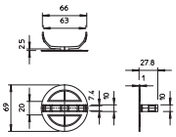


Крышка с распорными лапками, 60 мм

Ø 60

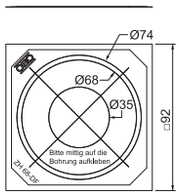
Тип	Цвет	Макс.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ZA 60-FD	белый	72 mm	25	0,560	**2003749**

PS Полистирол



Уплотнительная пленка для монтажной коробки для установки в полую стену

Тип	Цвет		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ZH 68-DF	прозрачный		10	0,500	**2003850**

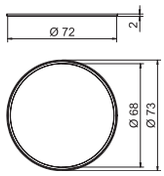


Выравнивающее кольцо HW

Ø 68

Тип	Цвет	Размер	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ZH 68-AR	оранжевый	Ø68 mm	10	0,050	**2003840**

PP Полипропилен

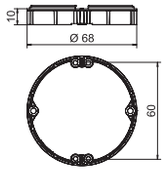


Выравнивающее кольцо HW 10

Ø 68

Тип	Цвет	Размер	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ZH 10-AR	оранжевый	Ø68 mm, H10 mm	25	0,360	**2003842**

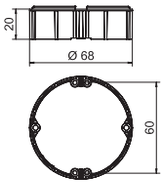
PP Полипропилен



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Принадлежности для установки в полую стену

Выравнивающее кольцо HW 20

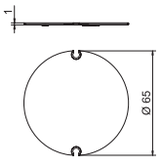


Ø 68

Тип	Цвет	Размер	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ZH 20-AR	оранжевый	Ø68 mm, H20 mm	25	0,580	2003844

PP Полипропилен

Внутренняя крышка монтажной коробки для установки в полую стену

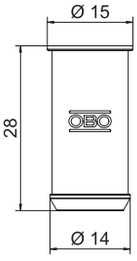


850°

Тип	Цвет	Макс. Max.	Высота мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ZH 60-ID	белый	65	1	25	1,130	2003848

PC/ABC Поликарбонат

Соединительный штуцер для монтажных коробок для установки в полую стену HW



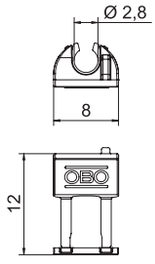
IP 30

850°

Тип	Цвет	Диаметр мм	Длина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ZH 11V	оранжевый	14,5	28	10	0,98	2003846

PP Полипропилен

Крепежный элемент HW, тонкая облицовка



Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ZH 12-DB	оранжевый	50	0,012	2003854

PP Полипропилен

Общие принадлежности

Уплотнительная вставка для монтажной коробки

Тип	Цвет	Количество вводов	способ ввода	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ZA 60-DE	серый	8	8xØ1 до 4 мм	10	1,200	2003719

TPE

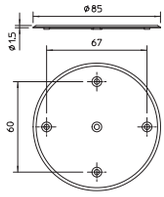
При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Универсальная крышка

Тип	Цвет	Макс. Max.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ZA 60-D	белый	84	25	0,850	2003748

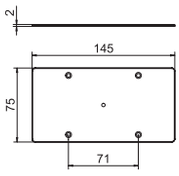
PC/ABC Поликарбонат



Двойная крышка, угловая

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ZA 60-DV	белый	5	1,780	2003823

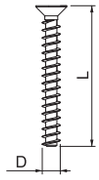
PC/ABC Поликарбонат



Винт для монтажных коробок для скрытой установки и установки в полую стену

Тип	Размер	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ZA 15-GS-S	Ø3,2 мм, 15 мм	50	0,055	2003268
ZA 25-GS-S	Ø3,2 мм, 25 мм	50	0,087	2003271
ZA 35-GS-S	Ø3,2 мм, 35 мм	50	0,135	2003279

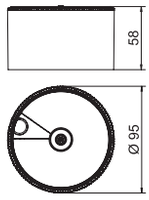
ST



Комплект винтов для монтажных коробок для скрытой установки и установки в полую стену

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ZA 100-GS-VB	1	37,100	2003280

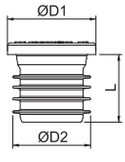
ST



Заглушка

Тип	Цвет	Размер D1 мм	Размер D2 мм	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ZA 20-VS	серый	19	15	17	25	0,170	2003737
ZA 25-VS	серый	24	19	18	25	0,250	2003738

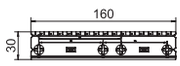
TPE



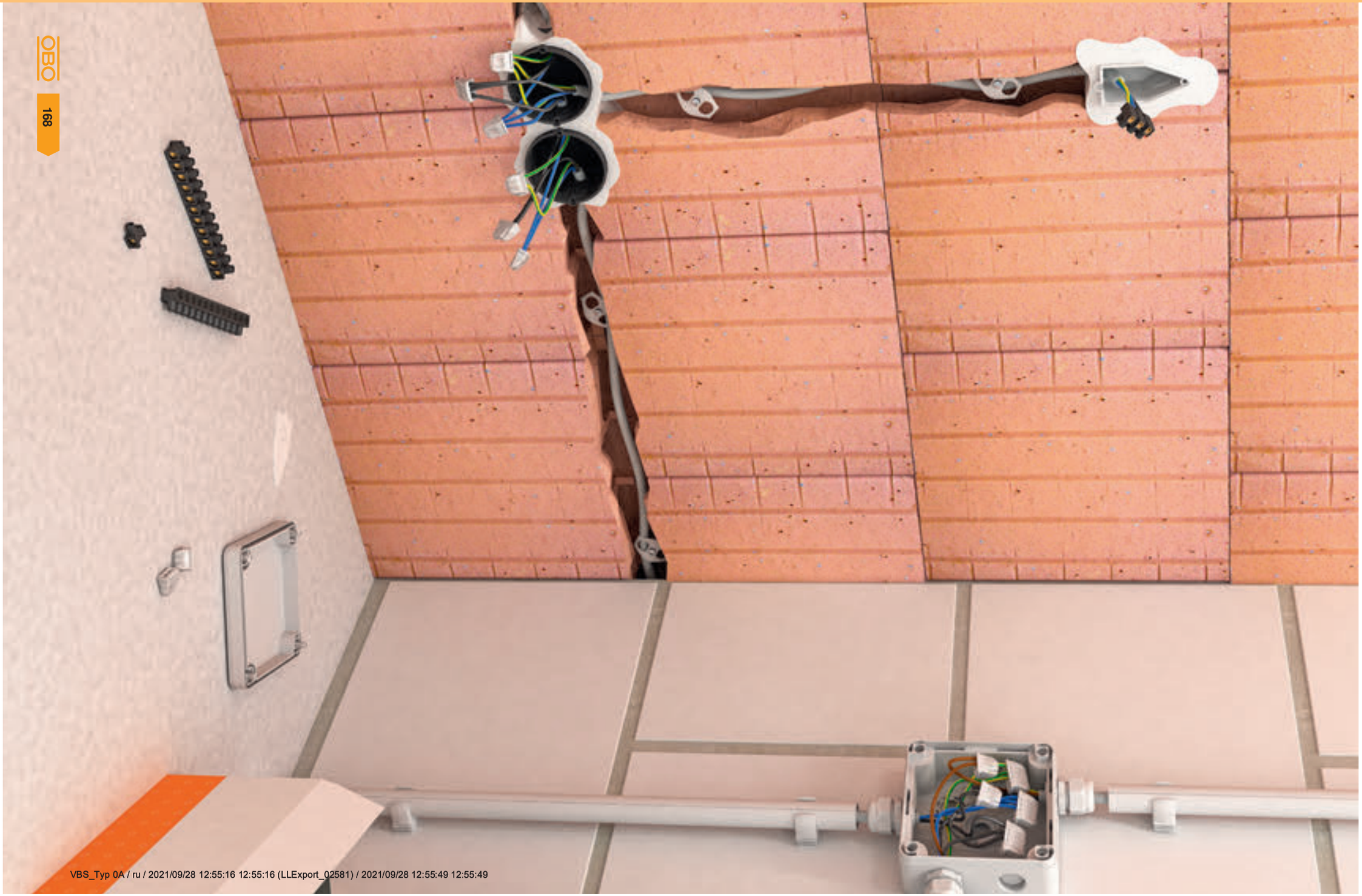
Сверлильный кондуктор для монтажных коробок для скрытой установки и установки в полую стену

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ZA BS	оранжевый	10	0,900	2003890

PP Полипропилен



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Системы клеммных зажимов

Безвинтовые клеммные зажимы 172

Винтовые клеммные зажимы 176

Соединительные зажимы и зажимы корпусов 184

Клеммы нулевого и защитного провода 183

Клеммы для ответвления основной линии 185

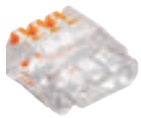
Комплекты клеммных зажимов 186

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Безвинтовые клеммные зажимы

- Универсальный клеммный зажим
- Клеммный зажим
- Соединительные зажимы для светильников



Винтовые клеммные зажимы

- Ответвительные клеммные зажимы Dolü
- Линейные клеммные зажимы для светильников

Соединительные клеммы

- Фазовые клеммы

Соединительные клеммы

- Клеммы нулевого и защитного провода
- Профильная рейка, T-серия

Клеммы для ответвления основной линии

- Многополюсные зажимные блоки
- Быстрое крепление для для профильных реек

Соединительные клеммы

- Комплект для распределительных щитов

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Универсальная быстрозажимная клемма

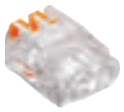
- Простое соединение и разводка
- Контрольное отверстие для замера напряжения
- Указатель для правильной зачистки проводов
- Для одножильных и многожильных кабелей
- Жесткие проводники могут быть вставлены без нажатия рычага отсоединения
- Соединительное поперечное сечение от 0,2 до 2,5 мм2
- Протестировано по EN 60998.

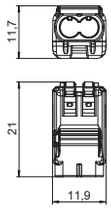
Простая фиксация

Самый простой способ соединения и разводки одножильных и многожильных проводов - новые универсальные быстрозажимные клеммы от ОБО Беттерманн.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Универсальная безвинтовая клемма 2-полюсная



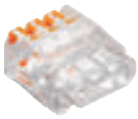


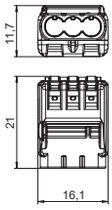
Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
61 225 FL	прозрачный	100	0,200	**2054450**

PC Поликарбонат

Универсальная быстрозажимная клемма для соединения электрических проводов, протестированная согласно EN 60998.
Провода могут быть гибкими, многожильными или жесткими. При разводке жестких проводов не требуется рычаг.
Провод легко устанавливается непосредственно в клемму. Для того чтобы вытащить провод из клеммы, необходимо открыть ее фиксатор. После этого провод легко извлекается.
Номинальное сечение:
Одно-/многожильные провода 2 x 0,2 - 2,5 мм²
Номинальное напряжение: 450 В
Номинальный ток: 24 А
Длина зачистки провода: 9 мм (+1 мм)
Контрольное отверстие: индикатор фазы и тестер (максимальный Ø 2 мм) в верхней части клеммы
Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: 85°C.

Универсальная безвинтовая клемма, 3-полюсная



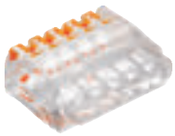


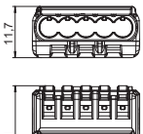
Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
61 325 FL	прозрачный	75	0,270	**2054454**

PC Поликарбонат

Универсальная быстрозажимная клемма для соединения электрических проводов, протестированная согласно EN 60998.
Провода могут быть гибкими, многожильными или жесткими. При разводке жестких проводов не требуется рычаг.
Провод легко устанавливается непосредственно в клемму. Для того чтобы вытащить провод из клеммы, необходимо открыть ее фиксатор. После этого провод легко извлекается.
Номинальное сечение:
Одно-/многожильные провода 3 x 0,2 - 2,5 мм²
Номинальное напряжение: 450 В
Номинальный ток: 24 А
Длина зачистки провода: 9 мм (+1 мм)
Контрольное отверстие: индикатор фазы и тестер (максимальный Ø 2 мм) в верхней части клеммы
Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: 85°C.

Универсальная безвинтовая клемма, 5-полюсная





Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
61 525 FL	прозрачный	50	0,410	**2054458**

PC Поликарбонат

Универсальная быстрозажимная клемма для соединения электрических проводов, протестированная согласно EN 60998.
Провода могут быть гибкими, многожильными или жесткими. При разводке жестких проводов не требуется рычаг.
Провод легко устанавливается непосредственно в клемму. Для того чтобы вытащить провод из клеммы, необходимо открыть ее фиксатор. После этого провод легко извлекается.
Номинальное сечение:
Одно-/многожильные провода 5 x 0,2 - 2,5 мм²
Номинальное напряжение: 450 В
Номинальный ток: 24 А
Длина зачистки провода: 9 мм (+1 мм)
Контрольное отверстие: индикатор фазы и тестер (максимальный Ø 2 мм) в верхней части клеммы
Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: 85°C.

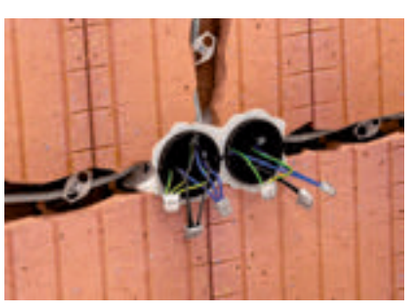
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Безвинтовые клеммы 61 ... LGR

- Протестировано по EN 60998
- Номинальное сечение:
  3, 5 или 8 x 0,5 мм² - 2,5 мм² для провода с однопроволочной жилой
  3, 5 или 8 x 1,5 мм² - 2,5 мм² для жесткого многожильного провода
- Номинальное напряжение: 450 В
- Номинальный ток 24 А
- Длина оголенной части провода 8-9 мм
- Тестовое отверстие: фазовый тестер и тестовый штифт (макс.Ø 2 мм)
- Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: 90°C

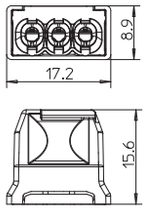
для 3, 5 и 8 проводов

Безвинтовые клеммы для быстрого и простого подключения одножильных или жестких многожильных проводов.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Клемма, 3-контактная

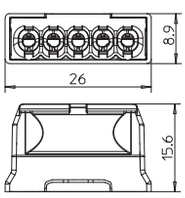


Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
61 325 LGR	светло-серый	100	0,135	**2054485**

PA Полиамид

Клемма без винтов для соединения однопроводных линий.
Номинальное сечение:
3 x 0,5 мм² - 2,5 мм² одножильный провод
3 x 1,5 mm² - 2,5 мм² жесткий многожильный провод
Номинальное напряжение 450 В
Номинальный ток 24 А
Длина удаления изоляции: 8-9 мм
Контрольное отверстие: фазный контролер и контрольный штифт (макс. Ø 2 мм)
Макс. допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: 90 °C.

Клемма, 5-контактная

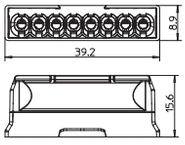


Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
61 525 LGR	светло-серый	100	0,300	**2054507**

PA Полиамид

Клемма без винтов для соединения однопроводных линий.
Номинальное сечение:
3 x 0,5 мм² - 2,5 мм² одножильный провод
3 x 1,5 mm² - 2,5 мм² жесткий многожильный провод
Номинальное напряжение 450 В
Номинальный ток 24 А
Длина удаления изоляции: 8-9 мм
Контрольное отверстие: фазный контролер и контрольный штифт (макс. Ø 2 мм)
Макс. допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: 90 °C.

Клемма, 8-контактная



Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
61 825 LGR	светло-серый	50	0,490	**2054523**

PA Полиамид

Клемма без винтов для соединения однопроводных линий.
Номинальное сечение:
3 x 0,5 мм² - 2,5 мм² одножильный провод
3 x 1,5 mm² - 2,5 мм² жесткий многожильный провод
Номинальное напряжение 450 В
Номинальный ток 24 А
Длина удаления изоляции: 8-9 мм
Контрольное отверстие: фазный контролер и контрольный штифт (макс. Ø 2 мм)
Макс. допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: 90 °C.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Ответвительный клеммник Dolü

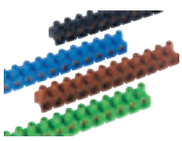
- "Dolü" - торговая марка ОБО, символизирующая высочайшее качество
- Проверенная технология на протяжении более 50 лет
- 12-полюсные разделяемые клеммные колодки
- Различные варианты цветовых решений

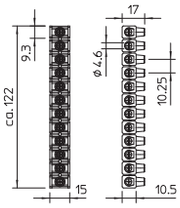
70/S VDE

Клеммные колодки состоят из изолирующего пластикового корпуса, который служит для защиты зажимных контактов из металла/латуни. Таким образом, при правильном использовании токопроводящие элементы не доступны для соприкосновения. Для правильного монтажа, концы многожильного провода должны быть скручены и установлены в кабельный наконечник. Это уменьшает риск механических повреждений многожильного провода вращающимся зажимным винтом. При подключении многожильных проводов, без использования кабельного наконечника, в каждом конкретном случае соединение необходимо проверять на соблюдение стандартов VDE.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Клеммные зажимы Dolü, двухстороннее открытие, 12 контактов





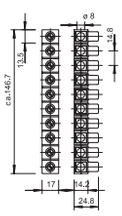
2,5 mm² – 12

Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
70 VDE	сортированный	400	10	2,500	**2055023**

PA Полиамид

Различается по цветам: чёрный, коричневый, синий и жёлто-зелёный.
Клеммные зажимы из латуни, винты изготовлены из гальванически оцинкованной стали с прозрачным хромированием, 12-полюсные, с отсоединяемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм, открываются с обеих сторон.
Винты подкрученные, зафиксированные.
Номинальное сечение 2,5 мм²
Номинальное напряжение 380 В
Номинальный ток 16 А
Максимальные размеры поперечного сечения: 4 x 2,5 мм², 5 x 1,5 мм² или 6 x 1 мм².

Клеммные зажимы Dolü, двухстороннее открытие, 10 контактов

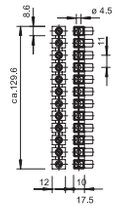


Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
71	черный	120	10	7,030	**2055503**

PP Полипропилен

Клемные колодки из латуни, винты изготовлены из стали, гальванически оцинкованные и хромированные, 10-полюсные, с отсоединяемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм.
Высоко расположенные, зафиксированные винты.
номинальное сечение 10 мм²
номинальное напряжение 380 В
Максимальные размеры поперечных сечений: 3 x 10 мм², 4 x 6 мм².

Клеммные зажимы Dolü, одностороннее открытие



Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
70 S	сортированный	180	10	2,852	**2055201**

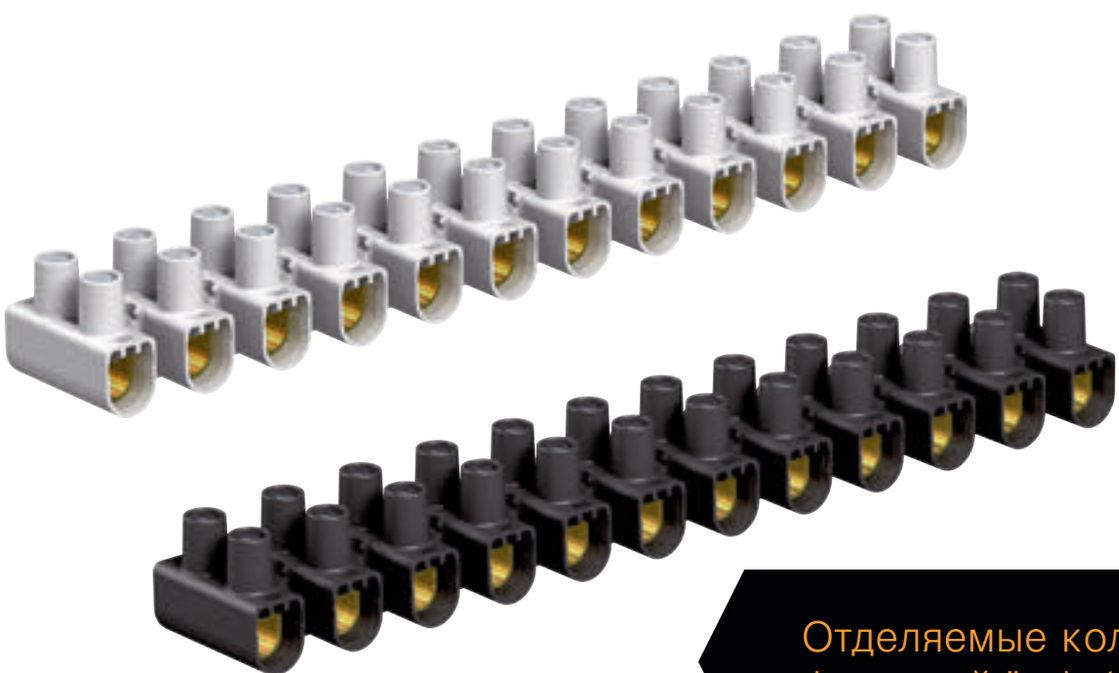
PA Полиамид

Клемные колодки из латуни, винты изготовлены из стали, гальванически оцинкованные и хромированные, 12-полюсные, с отсоединяемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм, открываются с одной стороны.
Закрыты с одной стороны; винты высоко подняты и зафиксированы.
номинальное сечение 2,5 мм²
номинальное напряжение 250 В
номинальный ток 24 А
Максимальные размеры поперечных сечений: 4 x 2,5 мм², 5 x 1,5 мм² или 6 x 1 мм².
Товар отсортирован по цветам: 3 черных, 2 синих, 3 желто-зеленых, 1 коричневая и 1 серая полоска в упаковке.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Линейные клеммные зажимы

- Протестировано по EN 60998.
- Зажимы латунь, винты сталь, гальванически оцинкованная
- 12-полюсные колодки, которые можно разделить на отдельные клеммы с помощью принципа "twist 'n'pull"
- Высоко расположенные, зафиксированные винты.
- Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: -5 до +80°C.
- Номинальное сечение 4-35 мм²

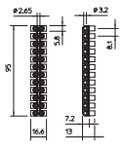


Отделяемые колодки с функцией "twist‘n‘pull"

Клеммные колодки состоят из изолирующего пластикового корпуса, который служит для защиты зажимных контактов из металла/латуни. Таким образом, при правильном использовании токопроводящие элементы не доступны для соприкосновения. Концы многожильных проводов необходимо вставлять с помощью концевых гильз, чтобы исключить риск механического повреждения и обрыва отдельных жил из-за вращающегося зажимного винта.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Линейные клеммы для светильников 4 мм², полипропилен

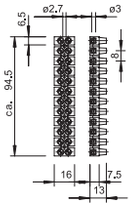


Тип	72 CE WS/EKL 0 S	72 CE SW/EKL 0 S
Цвет	белый	черный
Транспортировочная коробка Шт.	500	500
Уп. Шт.	10	10
Вес кг/100 шт.	1,800	1,800
Арт.-№	**2056070**	**2056089**

PP Полипропилен

Протестировано по стандарту EN 60998.
Клеммы из стали, винты изготовлены из гальванически оцинкованной стали, 12-полюсные, с отсоединяемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм с помощью "twist'n'pull".
Высоко расположенные, зафиксированные винты.
Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: -5 до +80 °C.
Номинальное сечение 4 мм²
Номинальное напряжение 450 В
Номинальный ток 32 А

Линейные клеммы для светильников 4 мм², полиамид

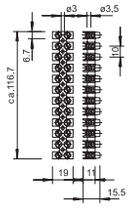


Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
72 VDE/EKL 0E PA	прозрачный	500	10	2,000	**2055929**

PA Полиамид

Клеммные колодки из латуни, никелированные, винты из стали, гальванически оцинкованные с синим хромированием, 12-полюсные, с отсоединяемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм.
Высоко расположенные, зафиксированные винты.
Номинальное сечение 4 мм²
номинальное напряжение 450 В
номинальный ток 32 А
Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: -5 до +85 °C.

Линейные клеммы для светильников, из полиамида, с защитной проволочной скобой



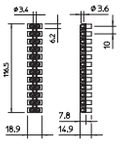
Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
74 D/EKL 1BEF2 D	прозрачный	200	10	3,680	**2056178**

PA Полиамид

С защитной проволочной скобой.
Протестировано по стандарту EN 60998.
Клеммные колодки из латуни, никелированные, винты из стали, гальванически оцинкованные с синим хромированием, 12-полюсные, с отсоединяемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм.
Высоко расположенные, зафиксированные винты.
Номинальное сечение 4 мм²
Номинальное напряжение 450 В
Номинальный ток 32 А
Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: от -5 до +85 °C.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Линейные клеммы для светильников 6 мм², полипропилен

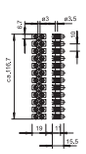


Тип	74 CE WS/EKL 1 S	74 CE SW/EKL 1 S
Цвет	белый	черный
Транспортировочная коробка Шт.	200	200
Уп. Шт.	10	10
Вес кг/100 шт.	2,600	2,600
Арт.-№	**2056224**	**2056232**

PP Полипропилен

Протестировано по стандарту EN 60998.
Клеммы из стали, винты изготовлены из гальванически оцинкованной стали, 12-полюсные, с отсоединяемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм с помощью "twist'n'pull".
Высоко расположенные, зафиксированные винты.
Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: -5 до +80 °C.
Номинальное поперечное сечение 6 мм²
Номинальное напряжение 450 В
Номинальный ток 41 А
Макс. сечение кабеля для подключения к клеммам с каждой стороны: одножильный 6 мм² или тонкожильный 4 мм²

Линейные клеммы для светильников 6 мм², полиамид



Тип	74 VDE/EKL 1BEF2
Цвет	прозрачный
Транспортировочная коробка Шт.	200
Уп. Шт.	10
Вес кг/100 шт.	3,580
Арт.-№	**2056143**

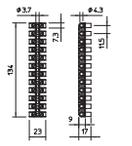
PA Полиамид

Протестировано по стандарту EN 60998.
Клеммные колодки из латуни, никелированные, винты из стали, гальванически оцинкованные с синим хромированием, 12-полюсные, с отсоединяемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм.
Высоко расположенные, зафиксированные винты.
Номинальное сечение 6 мм²
Номинальное напряжение 450 В
Номинальный ток 41 А
Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: от -5 до +85 °C.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Линейные клеммы для светильников 10 мм², полипропилен

10 mm²



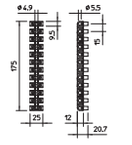
Тип	76 CE WS/EKL 2 S	76 CE SW/EKL 2 S
Цвет	белый	черный
Транспортировочная коробка Шт.	100	100
Уп. Шт.	10	10
Вес кг/100 шт.	4,300	4,300
Арт.-№	**2056372**	**2056380**

PP Полипропилен

Проверено по EN 60998. Клеммы из стали, винты изготовлены из гальванически оцинкованной стали, 12-полюсные, с отсоединяемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм с помощью "twist'n'pull".
Высоко поднятые, невыпадающие винты.
Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: -5 до +80 °C.
номинальное сечение 10 мм²
номинальное напряжение 450 В
номинальный ток 57 А
Макс. сечение кабеля для подключения к клеммам с каждой стороны: одножильный 10 мм² или многожильный-/гибкий 6 мм².

Линейные клеммы для светильников 16 мм², полипропилен

16 mm²



Тип	78 CE WS/EKL 3 S	78 CE SW/EKL 3 S
Цвет	белый	черный
Транспортировочная коробка Шт.	100	100
Уп. Шт.	10	10
Вес кг/100 шт.	7,500	7,500
Арт.-№	**2056550**	**2056569**

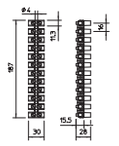
PP Полипропилен

Проверено по EN 60998. Клеммы из стали, винты изготовлены из гальванически оцинкованной стали, 12-полюсные, с отсоединяемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм с помощью "twist'n'pull".
Высоко поднятые, невыпадающие винты.
Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: -5 до +80 °C.
номинальное сечение 16 мм²
номинальное напряжение 450 В
номинальный ток 76 А
Макс. сечение кабеля для подключения к клеммам с каждой стороны: одножильный 16 мм² или многожильный 10 мм², или гибкий 6 мм².

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Линейные клеммы для светильников 25 мм², полипропилен

25 mm²



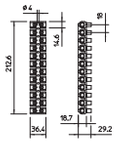
Тип	79 CE WS/EKL 4BE	79 CE SW/EKL 4BE
Цвет	белый	черный
Транспортировочная коробка Шт.	50	50
Уп. Шт.	10	10
Вес кг/100 шт.	11,200	11,200
Арт.-№	**2056577**	**2056585**

PP Полипропилен

Проверено по EN 60998. Клеммы из стали, винты изготовлены из гальванически оцинкованной стали и прозрачно пассивированы, 12-полюсные, с отсоединяемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм.
Высоко поднятые, невыпадающие винты.
Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: -5 до +80°C.
номинальное сечение 25 мм²
номинальное напряжение 750 В
номинальный ток 101 А
Макс. сечение кабеля для подключения к клеммам с каждой стороны: многожильный 25 мм² или тонкожильный 16 мм².

Линейные клеммы для светильников 35 мм², полипропилен

35 mm²



Тип	80 CE WS/EKL 5E	80 CE SW/EKL 5E
Цвет	белый	черный
Транспортировочная коробка Шт.	50	50
Уп. Шт.	10	10
Вес кг/100 шт.	17,400	17,400
Арт.-№	**2056590**	**2056593**

PP Полипропилен

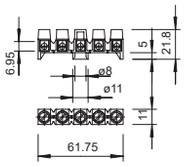
Проверено по EN 60998. Клеммы из латуни, винты изготовлены из гальванически оцинкованной стали, 12-полюсные, с отсоединяемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм.
Высоко поднятые, невыпадающие винты.
Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: -5 до +80°C.
номинальное сечение 35 мм²
номинальное напряжение 750 В
номинальный ток 125 А
Макс. подключение к клеммам с каждой стороны: 35 мм² многопроводный или 25 мм² тонкопроводный.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

Клеммная колодка 2,5 мм² для коробок A-серии и X-серии

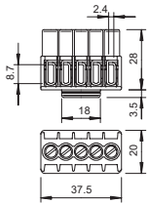


Тип	Цвет	Количество клемм	Номинальное поперечное сечение мм²	Номинальное напряжение V	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
689	натуральный	5	0,8 - 2,5	660	50	1,502	**2017342**

PA Полиамид

Латунный никелированный корпус колодки, винты изготовлены из стали гальванически оцинкованной, номинальное сечение 0,8 ÷ 2,5 мм², номинальное напряжение 660 В, 5-полюсный, с зажимом с гнездами, 4 x 2,5 мм², 5 x 1,5 мм² или 6 x 1 мм² не используемые полюса можно отсоединить и использовать в качестве отдельных клемм.

Клеммная колодка 1–4 мм² для коробок T-серии

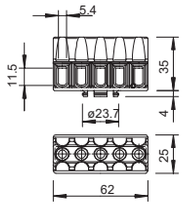


Тип	Цвет	Количество клемм	Номинальное поперечное сечение мм²	Номинальное напряжение V	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KL-T 01-04	светло-серый	5	1 - 4	400	10	2,100	**2016180**

PA Полиамид

Клемная колодка и болты из стали, оцинкованной гальваническим способом и прозрачным пассивированием, номинальное сечение 1 ÷ 4 мм², номинальное напряжение 400 В, 5-контактов, с разъемами, макс. размеры подключаемых сечений для каждой клеммы: 3 x 6 мм2, 4 x 4 мм² или 6 x 2,5 мм².

Клеммная колодка 1,5–6 мм² для коробок T-серии и X-серии

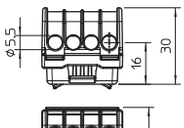


Тип	Цвет	Количество клемм	Номинальное поперечное сечение мм²	Номинальное напряжение V	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KL-T 02-06	светло-серый	5	1,5 - 6	400	10	4,380	**2016185**

PA Полиамид

Клеммная колодка и болты из стали, оцинкованной способом и прозрачным пассивированием, номинальное сечение 1,5 ÷ 6 мм², номинальное напряжение 400 В, 5-контактов, с разъемами, макс. размеры подключаемых сечений для каждой клеммы: 3 x 6 мм2, 4 x 4 мм² или 6 x 2,5 мм².

Клеммная колодка 6–16 мм² для коробок T-серии и X-серии



Тип	Цвет	Количество клемм	Номинальное поперечное сечение мм²	Номинальное напряжение V	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KL-T 06-16	светло-серый	4	6 - 16	400	10	1,970	**2016190**

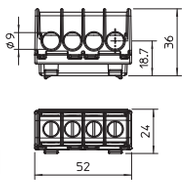
PA Полиамид

Клеммная колодка и болты из стали, оцинкованной способом и прозрачным пассивированием, номинальное сечение 6 ÷ 16 мм², номинальное напряжение 400 В, 1 контакт, с разъемами, макс. размеры подключаемых сечений для каждой клеммы: 4 x 16 мм², 4 x 10 мм², 8 x 6 мм² или12x4 мм².

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Клеммная колодка 16–35 мм² для коробок T-серии и X-серии



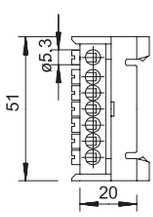
Тип	Цвет	Количество клемм	Номинальное поперечное сечение мм²	Номинальное напряжение V	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KL-T 16-35	светло-серый	4	16 - 35	400	10	5,630	**2016195**

PA Полиамид

Клеммная колодка и болты из стали, оцинкованной способом и прозрачным пассивированием, номинальное сечение 16 ÷ 35 мм², номинальное напряжение 400 В, 1 контакт, с разъемами, макс. размеры подключаемых сечений для каждой клеммы: 4x35мм², 4x25мм², 8x16мм² или 12x10мм².

Винтовые клеммные зажимы

Клеммы для подключения заземляющего провода, винтовые, для 7 контактов

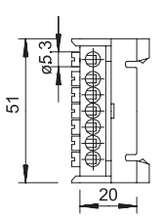


Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
60 S 7x16 GN	зеленый	10	2,900	**2054019**

PA Полиамид

Клеммы для подключения заземляющего провода с 7 клеммными контактами до 16 мм². Клеммная колодка из латуни, стальные винты, оцинкованы гальваническим способом, с прозрачной пассивацией, для установки на профильные рейки 35 x 7,5 мм по стандарту DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50022) (поперечн.) или плоские рейки 10 x 2-2,5 мм (продольн.).

Клеммы для подключения нулевого провода, винтовые, для 7 контактов

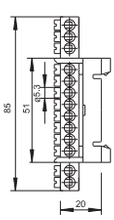


Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
60 N 7x16 BL	синий	10	2,900	**2054000**

PA Полиамид

Клеммы для подключения нулевого провода с 7 клеммными контактами до 16 мм². Клеммная колодка из латуни, стальные винты, оцинкованы гальваническим способом, с прозрачной пассивацией, для установки на профильные рейки 35 мм по стандарту DIN EN 60715 - ранее DIN EN 50022- (поперечные) или плоские рейки 10 x 2-2,5 мм (продольные).

Клеммы для подключения заземляющего провода, винтовые, для 12 контактов



Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
60 S 12x16 GN	зеленый	10	4,200	**2054094**

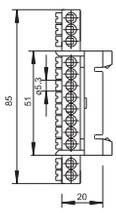
PA Полиамид

Клеммы для подключения заземляющего провода с 7 клеммными контактами до 16 мм². Клеммная колодка из латуни, стальные винты, оцинкованы гальваническим способом, с прозрачной пассивацией, для установки на профильные рейки 35 x 7,5 мм по стандарту DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50022) (поперечн.) или плоские рейки 10 x 2-2,5 мм (продольн.).

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Винтовые клеммные зажимы

Клеммы для подключения нулевого провода, винтовые, для 12 контактов



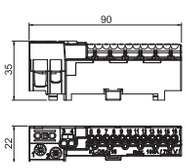
Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
60 N 12x16 BL	синий	10	4,200	**2054086**

PA Полиамид

Клеммы для подключения нулевого провода с 12 клеммными контактами до 16 мм². Клеммная колодка из латуни, стальные винты, оцинкованы гальваническим способом, с прозрачной пассивацией, для установки на профильные рейки 35 мм по стандарту DIN EN 60715 - ранее DIN EN 50022- (поперечные) или плоские рейки 10 x 2-2,5 мм (продольные).

Клемма быстрозажимная

Быстрозажимная клемма для подключения заземляющего провода, 12 контактов

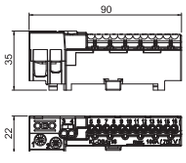


Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KL-DBS12x02GRGN	серый/зеленый	10	4,500	**2016260**

PA Полиамид

Клемма для подключения заземляющего провода с 12 точками винтовых зажимов 2,5 мм²; двумя точками штекерных клемм 4 мм² и двумя точками винтового соединения 16/25 мм².
Для установки на DIN-рейки 15 мм согласно DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50022).

Клемма для подключения нулевого провода, быстрозажимная, для 12 контактов

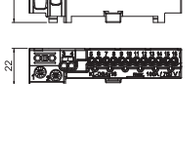


Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KL-DBN12x02GRBL	серый / голубой	10	4,500	**2016265**

PA Полиамид

Клемма для подключения нулевого провода с 12 точками винтовых зажимов 2,5 мм²; двумя точками штекерных клемм 4 мм² и двумя точками винтового соединения 16/25 мм².
Для установки на DIN-рейки 15 мм согласно DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50022).

Клемма быстрозажимная для 12 контактов



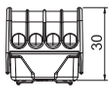
Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KL-DBP12x02GR	серый	10	4,500	**2016270**

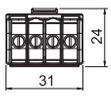
PA Полиамид

Клемма для подключения нейтрального провода с 12 быстрозажимными клеммными контактами 2,5 мм²; 2 быстрозажимными клеммными контактами 4 мм² и 2 винтовыми клеммными контактами 16/25 мм².
Для установки на DIN-рейку 15 мм согласно DIN EN 50022.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Клемма для подключения заземляющего провода, винтовая, для 4 контактов



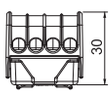


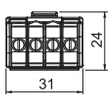
Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KL-DBS4x16GN	зеленый	10	1,980	**2016250**

PA Полиамид

Клемма для подключения заземляющего провода из латуни, стальные винты, оцинкованы гальваническим способом, с прозрачной пассивацией, номинальное сечение 6 - 16 мм², номинальное напряжение 400 В, 1-контакт., с разъемами
Максимальное значение поперечных сечений: 4x16 мм², 4x10 мм², 8x6 мм² или 12x4 мм².

Клемма для ответвления основной линии, для 4 контактов





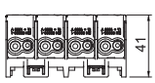
Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KL-DBN4x16BL	синий	10	1,980	**2016255**

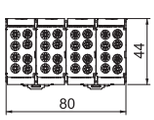
PA Полиамид

Клеммы из латуни, винты из стали, с гальванической оцинковкой и прозрачным пассивированием, номинальное сечение 6 - 16 мм², номинальное напряжение 400 В, 1-контакт., с разъемами
Максимальное значение поперечных сечений: 4x16 мм², 4x10 мм², 8x6 мм² или 12x4 мм².

Клеммы для ответвления основной линии

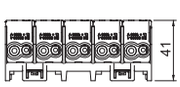
Клемма для ответвления основной линии, 4-полюсная

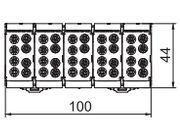




Тип	Макс. поперечное сечение жесткого провода мм²	Количество клемм на каждом полюсе	Количество полюсов	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
HLAK 4-8x16	25	4	4	1	19,200	**2009032**

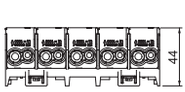
Клемма для ответвления основной линии, 5-полюсная

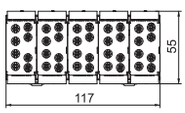




Тип	Макс. поперечное сечение жесткого провода мм²	Количество клемм на каждом полюсе	Количество полюсов	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
HLAK 5-10x16	25	4	5	1	23,100	**2009036**

Клемма для ответвления основной линии, 5-полюсная



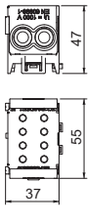


Тип	Макс. поперечное сечение жесткого провода мм²	Количество клемм на каждом полюсе	Количество полюсов	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
HLAK 5-10x25	35	4	5	1	38,100	**2009038**

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Клеммы для ответвления основной линии

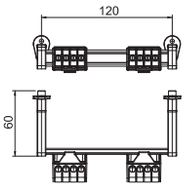
Клемма для ответвления основной линии, 1-полюсная



Тип	Макс. поперечное сечение жесткого провода мм²	Количество клемм на каждом полюсе	Количество полюсов	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
HLAK 1-2x35 GR	50	4	1	1	11,600	**2009042**
HLAK 1-2x35 GRGN	50	4	1	1	11,600	**2009044**
HLAK 1-2x35 GRBL	50	4	1	1	11,600	**2009046**

Комплекты клеммных зажимов

Комплект клеммных колодок с винтовыми зажимами для распределительного щитка SDB 03



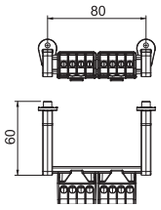
Тип	Количество клемм на каждом полюсе	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KLS-SDB 03	4	1	7,990	**2008880**

Комплект клеммных колодок для распределительных щитков серии SDB. Комплект используется для самостоятельной комплектации пустых распределительных щитков SDB 03.

В комплект для фиксации с винтовыми клемм входит:

Руководство по монтажу; профилная рейка с соответствующей опорой и крепежным материалом; клемма защитного соединения 16 мм²; клемма для подключения нулевого провода 16 мм²

Комплект клеммных колодок с винтовыми зажимами для распределительного щитка SDB 05



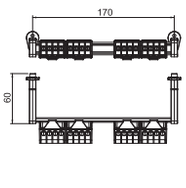
Тип	Количество клемм на каждом полюсе	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KLS-SDB 05	4	1	7,290	**2008884**

Комплект клеммных колодок для распределительных щитков серии SDB. Комплект используется для самостоятельной комплектации распределительных щитков SDB 05.

В комплект для фиксации с винтовыми клемм входит:

Руководство по монтажу; профилная рейка с соответствующей опорой и крепежным материалом; клемма защитного соединения 16 мм²; клемма для подключения нулевого провода 16 мм²

Комплект клеммных колодок с винтовыми зажимами для распределительного щитка SDB 09



Тип	Количество клемм на каждом полюсе	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KLS-SDB 09	8	1	8,890	**2008888**

Комплект клеммных колодок для распределительных щитков серии SDB. Комплект используется для самостоятельной комплектации распределительных щитков SDB 09.

В комплект для фиксации с винтовыми клемм входит:

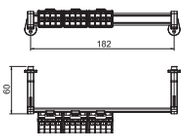
Руководство по монтажу; профилная рейка с соответствующей опорой и крепежным материалом; клемма защитного соединения 16 мм²; клемма для подключения нулевого провода 16 мм²

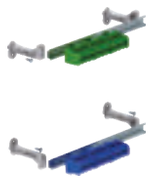
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

Комплект клеммных колодок с винтовыми зажимами для распределительного щитка SDB 12

Тип	Количество клемм на каждом полюсе	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KLS-SDB 12	12	1	9,090	**2008892**





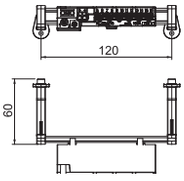
Комплект клеммных колодок для распределительных щитков серии SDB. Комплект используется для самостоятельной комплектации пустых распределительных щитков SDB 12.

В комплект для фиксации с винтовыми клемм входит:

Руководство по монтажу; профилная рейка с соответствующей опорой и крепежным материалом; клемма защитного соединения 16 мм²; клемма для подключения нулевого провода 16 мм²

Комплект клеммных колодок с винтовыми зажимами для SDB 03

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KLS-SDB 03S	1	13,830	**2008910**



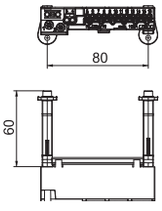
Комплект клеммных колодок для распределительных щитков серии SDB. Комплект используется для самостоятельной комплектации пустых распределительных щитков SDB 03.

В комплект поставки входит:

Руководство по сборке; защитная лента; профильная рейка с соответствующими опорными и крепежными материалами; клемма защитного провода и клемма нулевого провода, каждая с двумя точками зажима под винт 16/25 мм², а также безвинтовыми точками крепления 2x4 мм² и 12x2,5 мм²

Комплект клеммных колодок с винтовыми зажимами для SDB 05

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KLS-SDB 05S	1	13,130	**2008914**



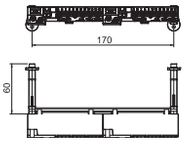
Комплект клеммных колодок для распределительных щитков серии SDB. Комплект используется для самостоятельной комплектации распределительных щитков SDB 05.

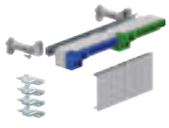
В комплект поставки входит:

Руководство по сборке; защитная лента; профильная рейка с соответствующими опорными и крепежными материалами; клемма защитного провода и клемма нулевого провода, каждая с двумя точками зажима под винт 16/25 мм², а также безвинтовыми точками крепления 2x4 мм² и 12x2,5 мм²

Комплект клеммных колодок с винтовыми зажимами для SDB 09

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KLS-SDB 09S	1	14,730	**2008918**





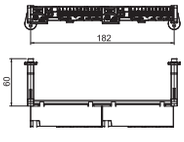
Комплект клеммных колодок для распределительных щитков серии SDB. Комплект используется для самостоятельной комплектации распределительных щитков SDB 09.

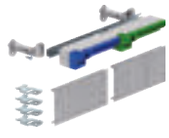
В комплект поставки входит:

Руководство по сборке; защитная лента; профильная рейка с соответствующими опорными и крепежными материалами; клемма защитного провода и клемма нулевого провода, каждая с двумя точками зажима под винт 16/25 мм², а также безвинтовыми точками крепления 2x4 мм² и 12x2,5 мм²

Комплект клеммных колодок с винтовыми зажимами для SDB 12

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KLS-SDB 12S	1	14,180	**2008922**





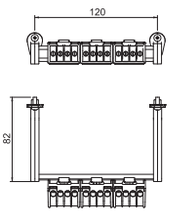
Комплект клеммных колодок для распределительных щитков серии SDB. Комплект используется для самостоятельной комплектации пустых распределительных щитков SDB 12.

В комплект поставки входит:

Руководство по сборке; защитная лента; профильная рейка с соответствующими опорными и крепежными материалами; клемма защитного провода и клемма нулевого провода, каждая с двумя точками зажима под винт 16/25 мм², а также безвинтовыми точками крепления 2x4 мм² и 12x2,5 мм²

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

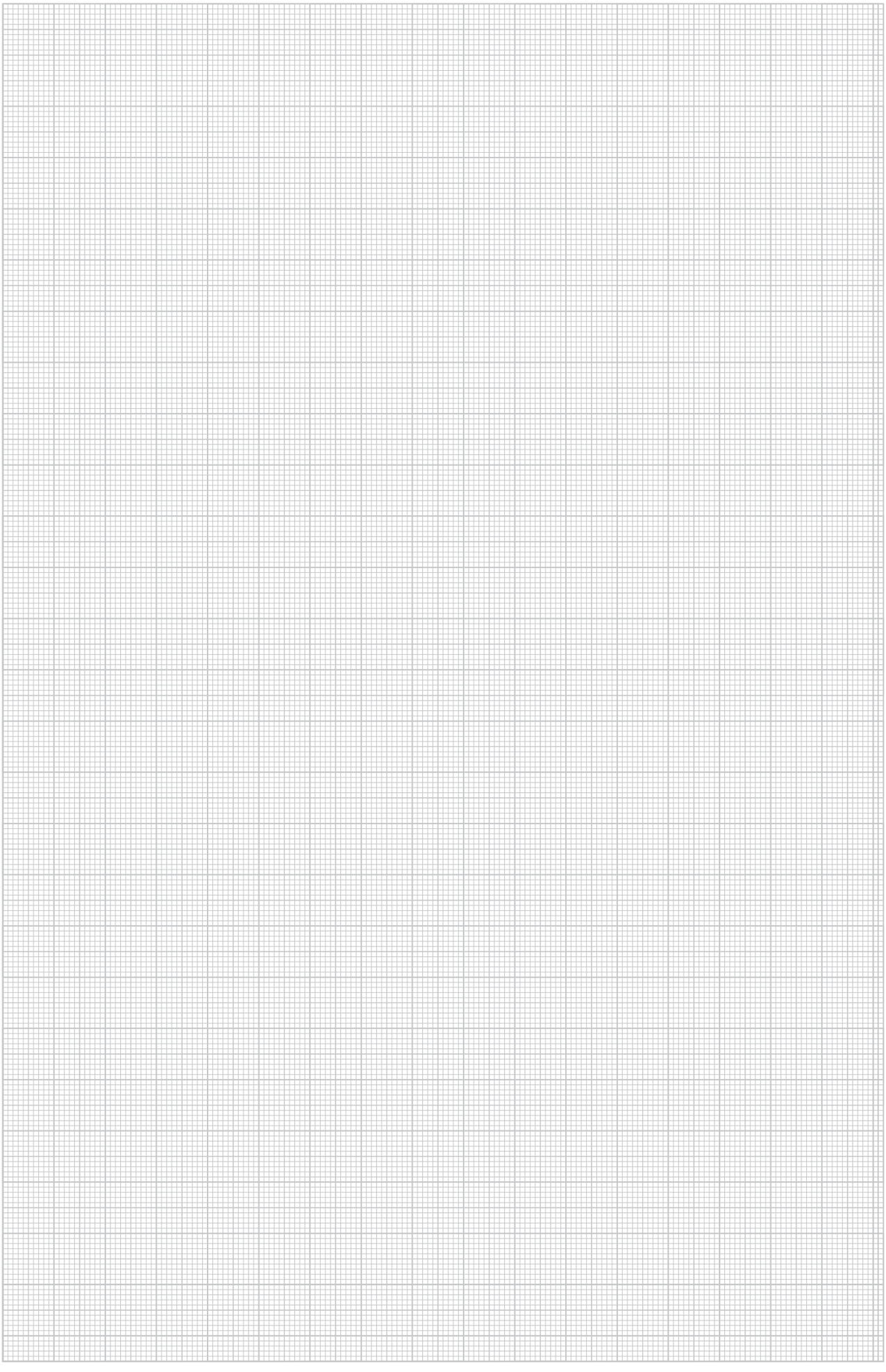
Комплект клеммных колодок для X-серии



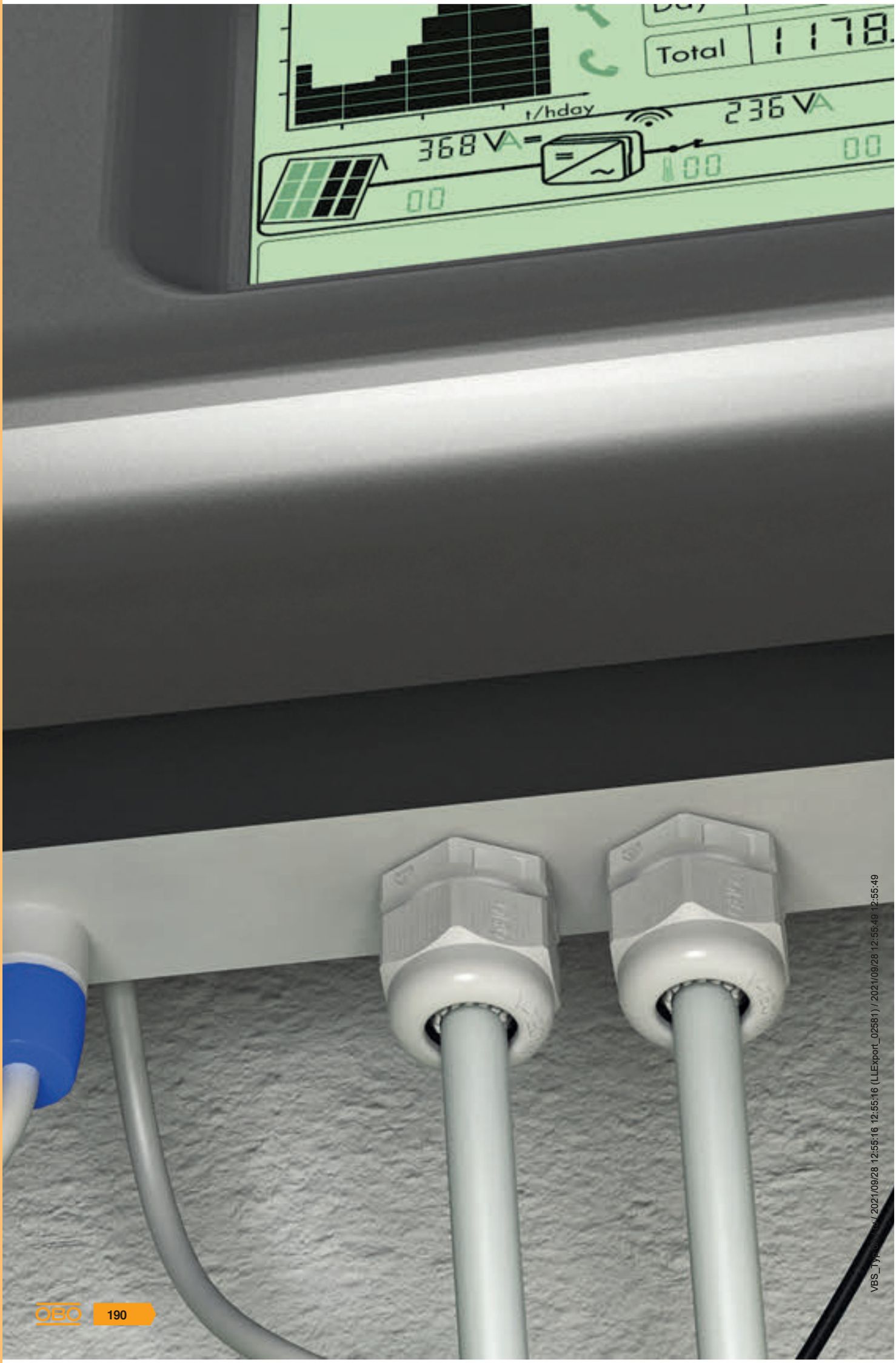
Тип	Номинальное поперечное сечение мм²	Количество полюсов	Количество клемм на каждом полюсе	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KL-X10 06-16	6 - 16	5	4	1	17,600	**2008931**
KL-X16 06-16	6 - 16	5	4	1	14,500	**2008935**
KL-X25 16-35	16 - 35	5	4	1	37,500	**2008939**

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49 12:55:49



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Системы пластиковых кабельных вводов

Кабельные вводы 197

Аксессуары для пластиковых кабельных вводов с глухой гайкой 211

Конусные кабельные вводы 215

Специальные кабельные вводы 217

Компоненты системы кабельных вводов 222

Ввод провода 233

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Обзор метрических и PG размеров

Метрические размеры

Размеры PG

Соотношение диаметров PG - метрический

Размеры PG	PG Ø	Метрический наружный диаметр в мм	Метрический Ø
12	12,5	M 12	12
13	12,5	M 12	13
15	Pg 9	M 16	15
-	-	M 16	16
PG 11	Pg 11	M 16/M 20	18
PG 11	Pg 11	M 16/M 20	19
20	20,4	M20	20
21	20,4	M 20/M 25	21
PG 16	22,5	M 20/M 25	22
PG 16	22,5	M 20/M 25	23
-	-	M 20/M 25	24
-	-	M 25	25
28	Pg 21	28,3	28
-	-	M 32	32
PG 29	37	M 32/M 40	37
-	-	M 40	40
PG 36	47	M 40/M 50	47
-	-	M 50	50
PG 42	54	M 50/M 63	54
PG 48	59,3	M 50/M 63	59
-	-	M 63	63

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Кабельные вводы и стандарт DIN EN 50262

Кабельные вводы производятся и тестируются в соответствии с DIN EN 62444. Эта норма регулирует, среди прочего, способности удержания или разгрузки от натяжения для кабелей и проводов. Кабельные вводы V-TEC от OBO Bettermann соответствуют версии «A». Таблица 2A показывает, какие усилия отрыва должны выдерживать эти кабельные вводы согласно стандарту. Кабельные вводы V-TEC также отвечают требованиям DIN EN 62444 в отношении защиты от скручивания для кабелей и линий (смотри таблицу 3). Для обеспечения подтвержденной защиты от пыли и влаги сквозные отверстия для кабельных вводов должны соответствовать монтажным отверстиям, предписанным стандартом DIN EN 62444 в соответствии с таблицей 1. Для передачи системы в надежном, рабочем состоянии, специалисты на местах должны следить за соблюдением параметров.

Таблица 1

Размеры проходного отверстия	**мм**	6	8	10	12	16	20	25	32	40	50	63	75
Резьба кабельного ввода	**M**	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75
Диаметр монтажного отверстия (+0,2/-0,4)	**мм**	6,5	8,5	10,5	12,5	16,5	20,5	25,5	32,5	40,5	50,5	63,5	75,5

Таблица 2A

Диаметр кабеля	**Способность поддержки**	**Разгрузка от натяжения, конструкция A**
мм	**N**	**N**
до 4	5	–
>4 до 8	10	30
>8 до 11	15	42
>11 до 16	20	55
>16 до 23	25	70
>23 до 31	30	80
>31 до 43	45	90
>43 до 55	55	100
>55	70	115

Таблица 3

Диаметр кабеля	**Крутящий момент конструкция A и B**
мм	**Нм**
>4 до 8	0,10
>8 до 11	0,15
>11 до 16	0,35
>16 до 23	0,60
>23 до 31	0,80
>31 до 43	0,90
>43 до 55	1,00
>55	1,20

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Системы пластиковых кабельных вводов

Самый быстрый и удобный способ обеспечить разгрузку от натяжения и герметичность с помощью кабельных вводов на распределительных коробках и корпусах.

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

V-TEC VM пластиковые кабельные вводы с метрической резьбой

- Различные исполнения
- Светло-серый, серебристый, черный, оранжевый...
- Полиамид (ПА)
- Со стандартной, короткой, длинной и очень длинной соединительной резьбой

V-TEC TB. Пластиковые кабельные вводы с глухой гайкой, разъемные

- Соединительная резьба M20, M25 или M32
- Высокий класс защиты
- Для различных диаметров
- Многослойные уплотнительные вставки

V-TEC Пластиковые кабельные вводы с глухой гайкой, с резьбой PG

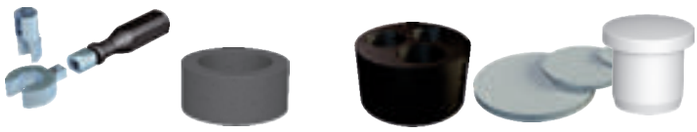
- Серебристый, светло-серый
- Полиамид (ПА)
- Различные исполнения
- Со стандартной, короткой, длинной соединительной резьбой

V-TEC EX Пластиковый кабельный ввод с глухой гайкой для взрывоопасных зон

- Метрическая или PG-резьба
- Со стандартной или длинной соединительной резьбой

Аксессуары для серий V-TEC и V-TEC VM

- Набор храповых муфт
- Уплотнительные кольца с выемкой
- Редукционные уплотнительные вставки
- Пылезащитные пластинки
- Заглушка



Конусные кабельные вводы/вводы для плоских кабелей

- Различные исполнения
- Различные материалы
- С метрической и PG-резьбой

Аксессуары

- Контргайка
- Нажимной винт
- Уплотнители
- Кабельные вводы

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Кабельные вводы V-TEC VM или V-TEC VM L

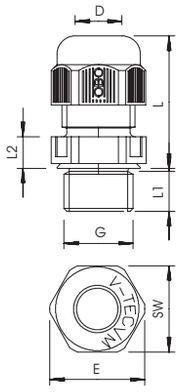
- Быстрый и удобный способ ввода кабеля для распределительных коробок и корпусов
- Со встроенной уплотнительной кромкой и специальным Благодаря встроенной уплотнительной кромке и специальной
- Функции разгрузки от натяжения и герметичность протестированы согласно DIN EN 62444.
- С универсальной метрической резьбой
- Область применения: от частных домов с распределительными коробками до промышленного применений в распределительных шкафах.
- Температура применения: от - 20 °C до + 65 °C

Класс защиты IP68

Самый быстрый и удобный способ обеспечить разгрузку от натяжения и герметичность при вводе кабеля в коробки и корпусах: проверенные кабельные вводы V-TEC VM от OBO.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

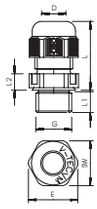


- Быстрый и удобный способ ввода кабеля в распределительные коробки и корпуса
- Степень защиты IP68 достигается благодаря специальной уплотнительной кромке, выполненной в ламельной технологии ОБО
- Функции разгрузки от натяжения и герметичность протестированы согласно DIN EN 62444.
- С универсальной метрической резьбой
- Применение: от установки в частных жилых домах с распределительными коробками до промышленного использования в распределительном шкафу.
- Температура применения: от -20 °C до + 65 °C

G	D	Размер под ключ	E	L мин.	L1 макс.	L1	L2
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
M12 x 1,5	3,5 - 7	15	16,5	18,5	23,5	8	5
M16 x 1,5	4,5 - 10	20	22	21,5	29	8	5
M20 x 1,5	6 - 13	24	27	23,5	30,5	10	6
M25 x 1,5	9 - 17	29	32	26	35	10	6
M32 x 1.5	15 - 21	36	41	29	40	11	6
M40 x 1,5	16 - 28	44	50	36	46	11	7
M50 x 1.5	23 - 35	54	60	43	52	12	8
M63 x 1,5	36 - 48	67	75	48	60	12	9

Кабельные вводы с гайкой

Кабельный ввод с метрической резьбой



Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC VM12 LGR	светло-серый	500	50	0,318	**2022862**
V-TEC VM16 LGR	светло-серый	500	50	0,638	**2022864**
V-TEC VM20 LGR	светло-серый	600	50	0,856	**2022866**
V-TEC VM25 LGR	светло-серый	300	25	1,360	**2022868**
V-TEC VM32 LGR	светло-серый	240	20	2,235	**2022870**
V-TEC VM40 LGR	светло-серый	120	10	3,467	**2022872**
V-TEC VM50 LGR	светло-серый	60	5	5,466	**2022874**
V-TEC VM63 LGR	светло-серый	60	5	8,306	**2022876**

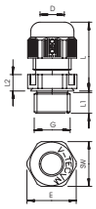
PA Полиамид

Размеры

Тип	Резьба	Диапазон плотности D мм	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L мин. мм	Размер L макс. мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм	Инст. момент вращения Нм
V-TEC VM12 LGR	M12 x 1,5	3,5 - 7	15	16,5	18,5	23,5	8	5	2
V-TEC VM16 LGR	M16 x 1,5	4,5 - 10	20	22	21,5	23,5	8	5	2
V-TEC VM20 LGR	M20 x 1,5	6 - 13	24	27	23,5	30,5	9	5	3,8
V-TEC VM25 LGR	M25 x 1,5	9 - 17	29	32	26	35	10	6	5
V-TEC VM32 LGR	M32 x 1,5	15 - 21	36	41	29	40	11	6	7,5
V-TEC VM40 LGR	M40 x 1,5	16 - 28	44	50	36	46	11	7	10
V-TEC VM50 LGR	M50 x 1,5	23 - 35	54	60	43	52	12	8	12
V-TEC VM63 LGR	M63 x 1,5	36 - 48	67	75	48	60	12	9	15

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Кабельный ввод с метрической резьбой



IP 68 | M | Fluor Chrom HALOGENFREI | 650° | DNV·GL | VDE | c UL us LISTED

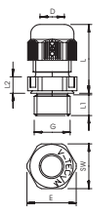
Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC VM12 SGR	серебристо-серый	500	50	0,318	**2022843**
V-TEC VM16 SGR	серебристо-серый	500	50	0,638	**2022845**
V-TEC VM20 SGR	серебристо-серый	600	50	0,856	**2022847**
V-TEC VM25 SGR	серебристо-серый	300	25	1,360	**2022849**
V-TEC VM32 SGR	серебристо-серый	240	20	2,230	**2022851**
V-TEC VM40 SGR	серебристо-серый	120	10	3,467	**2022853**
V-TEC VM50 SGR	серебристо-серый	60	5	5,466	**2022855**
V-TEC VM63 SGR	серебристо-серый	60	5	8,306	**2022857**

PA Полиамид

Размеры

Тип	Резьба	Диапазон плотности D мм	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L мин. мм	Размер L макс. мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм	Инст. момент вращения Нм
V-TEC VM12 SGR	M12 x 1,5	3,5 - 7	15	16,5	18,5	23,5	8	5	2
V-TEC VM16 SGR	M16 x 1,5	4,5 - 10	20	22	21,5	29	8	5	2,5
V-TEC VM20 SGR	M20 x 1,5	6 - 13	24	27	23,5	30,5	10	6	3,8
V-TEC VM25 SGR	M25 x 1,5	9 - 17	29	32	26	35	10	6	5
V-TEC VM32 SGR	M32 x 1,5	15 - 21	36	41	29	40	11	6	7,5
V-TEC VM40 SGR	M40 x 1,5	16 - 28	44	50	36	46	11	7	10
V-TEC VM50 SGR	M50 x 1,5	23 - 35	54	60	43	52	12	8	12
V-TEC VM63 SGR	M63 x 1,5	36 - 48	67	75	48	60	12	9	15

Кабельный ввод с метрической резьбой



IP 68 | M | Fluor Chrom HALOGENFREI | 650° | DNV·GL | VDE | c UL us LISTED

Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC VM12 SW	черный	500	50	0,318	**2022883**
V-TEC VM16 SW	черный	500	50	0,638	**2022885**
V-TEC VM20 SW	черный	600	50	0,856	**2022887**
V-TEC VM25 SW	черный	300	25	1,360	**2022889**
V-TEC VM32 SW	черный	240	20	2,230	**2022891**
V-TEC VM40 SW	черный	120	10	3,467	**2022893**
V-TEC VM50 SW	черный	60	5	5,466	**2022895**
V-TEC VM63 SW	черный	60	5	8,306	**2022897**

PA Полиамид

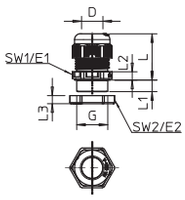
Размеры

Тип	Резьба	Диапазон плотности D мм	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L мин. мм	Размер L макс. мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм	Инст. момент вращения Нм
V-TEC VM12 SW	M12 x 1,5	3,5 - 7	15	16,5	18,5	23,5	8	5	2
V-TEC VM16 SW	M16 x 1,5	4,5 - 10	20	22	21,5	29	8	5	2
V-TEC VM20 SW	M20 x 1,5	6 - 13	24	27	23,5	30,5	9	5	3,8
V-TEC VM25 SW	M25 x 1,5	9 - 17	29	32	26	35	10	6	5
V-TEC VM32 SW	M32 x 1,5	15 - 21	36	41	29	40	11	6	7,5
V-TEC VM40 SW	M40 x 1,5	16 - 28	44	50	36	46	11	7	10
V-TEC VM50 SW	M50 x 1,5	23 - 35	54	60	43	52	12	8	12
V-TEC VM63 SW	M63 x 1,5	36 - 48	67	75	48	60	12	9	15

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Кабельный ввод, метрическая резьба, комплект с контргайкой



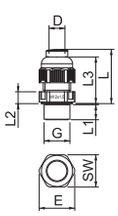
Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC VM12+ LGR	светло-серый	600	50	0,337	**2022762**
V-TEC VM16+ LGR	светло-серый	500	50	0,795	**2022764**
V-TEC VM20+ LGR	светло-серый	600	50	1,106	**2022766**
V-TEC VM25+ LGR	светло-серый	300	25	1,710	**2022768**
V-TEC VM32+ LGR	светло-серый	240	20	2,840	**2022770**
V-TEC VM40+ LGR	светло-серый	120	10	5,150	**2022772**
V-TEC VM50+ LGR	светло-серый	60	5	6,356	**2022774**
V-TEC VM63+ LGR	светло-серый	60	5	10,136	**2022776**

PA Полиамид

Размеры

Тип	Резьба	Диапазон плотности D мм	SW 1 мм	SW 2 мм	Размер E1 мм	Размер E2 мм	Размер L мин. мм	Размер L макс. мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм	Размер L3 мм	Инст. момент вращения Нм
V-TEC VM12+ LGR	M12 x 1,5	3,5 - 7	15	17	16,5	19	18,5	23,5	8	5	5	2
V-TEC VM16+ LGR	M16 x 1,5	4,5 - 10	20	22	22	25	21,5	23,5	8	5	5	2
V-TEC VM20+ LGR	M20 x 1,5	6 - 13	24	24	27	27	23,5	30,5	9	5	6	3,8
V-TEC VM25+ LGR	M25 x 1,5	9 - 17	29	32	32	36	26	35	10	6	6,5	5
V-TEC VM32+ LGR	M32 x 1,5	15 - 21	36	41	41	46	29	40	11	6	7	7,5
V-TEC VM40+ LGR	M40 x 1,5	16 - 28	44	50	50	56	36	46	11	7	7,5	10
V-TEC VM50+ LGR	M50 x 1,5	23 - 35	54	60	60	68	43	52	12	8	8	12
V-TEC VM63+ LGR	M63 x 1,5	36 - 48	68	75	75	83	48	60	12	9	8,5	15

Кабельный ввод с метрической резьбой, комплект с заглушкой



Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC VM12VS LGR	светло-серый	500	50	0,360	**2023040**
V-TEC VM16VS LGR	светло-серый	500	50	0,730	**2023042**
V-TEC VM20VS LGR	светло-серый	600	50	0,990	**2023044**
V-TEC VM25VS LGR	светло-серый	300	25	1,550	**2023046**
V-TEC VM32VS LGR	светло-серый	240	20	2,480	**2023048**

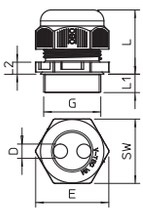
PA Полиамид

Размеры

Тип	Резьба	Диапазон плотности D мм	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L мин. мм	Размер L макс. мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм
V-TEC VM12VS LGR	M12 x 1,5	3,5 - 7	15	16,5	21,5	23,5	8	5
V-TEC VM16VS LGR	M16 x 1,5	4,5 - 10	20	22	25,5	23,5	8	5
V-TEC VM20VS LGR	M20 x 1,5	6 - 13	24	27	28	30,5	9	5
V-TEC VM25VS LGR	M25 x 1,5	9 - 17	29	32	30,5	35	10	6
V-TEC VM32VS LGR	M32 x 1,5	15 - 21	36	41	29	40	11	6

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Кабельный ввод с метрической резьбой и с универсальным уплотнением



IP 68 | M | Fluor Chlorfrom HALOGENFREE | DVE

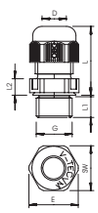
Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC VM20 2x4	светло-серый	600	50	0,860	2022110
V-TEC VM20 4x5	светло-серый	600	50	0,860	2022112
V-TEC VM20 2x6	светло-серый	600	50	0,860	2022114
V-TEC VM25 5x4	светло-серый	300	25	1,360	2022120
V-TEC VM25 3x6	светло-серый	300	25	1,360	2022122
V-TEC VM25 2x6	светло-серый	300	25	1,360	2022124
V-TEC VM25 3x7	светло-серый	300	25	1,360	2022126
V-TEC VM25 2x8	светло-серый	300	25	1,360	2022128
V-TEC VM32 2x8	светло-серый	240	20	2,240	2022136
V-TEC VM32 4x8	светло-серый	240	20	2,240	2022138

PA Полиамид

Размеры

Тип	Резьба	Диапазон плотности D мм	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L мин. мм	Размер L макс. мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм
V-TEC VM20 2x4	M20 x 1,5	—	24	27	23,5	30,5	10	6
V-TEC VM20 4x5	M20 x 1,5	—	24	27	23,5	30,5	10	6
V-TEC VM20 2x6	M20 x 1,5	—	24	27	23,5	30,5	10	6
V-TEC VM25 5x4	M25 x 1,5	—	29	32	26	35	10	6
V-TEC VM25 3x6	M25 x 1,5	—	29	32	26	35	10	6
V-TEC VM25 2x6	M25 x 1,5	—	29	32	26	35	10	6
V-TEC VM25 3x7	M25 x 1,5	—	29	32	26	35	10	6
V-TEC VM25 2x8	M25 x 1,5	—	29	32	26	35	10	6
V-TEC VM32 2x8	M32 x 1,5	—	36	41	29	40	11	6
V-TEC VM32 4x8	M32 x 1,5	—	36	41	29	40	11	6

Кабельный ввод с метрической резьбой, устойчивый к УФ



IP 68 | M | Fluor Chlorfrom HALOGENFREE | UV RESISTANT | DVE

Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC VM12UV LGR	светло-серый	500	50	0,319	2022900
V-TEC VM16UV LGR	светло-серый	500	50	0,590	2022901
V-TEC VM20UV LGR	светло-серый	600	50	0,590	2022902
V-TEC VM25UV LGR	светло-серый	300	25	1,360	2022903
V-TEC VM32UV LGR	светло-серый	240	20	2,235	2022904
V-TEC VM40UV LGR	светло-серый	120	10	3,496	2022905
V-TEC VM50UV LGR	светло-серый	60	5	5,480	2022906
V-TEC VM63UV LGR	светло-серый	60	5	8,328	2022907

PA Полиамид

Размеры

Тип	Резьба	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L мин. мм	Размер L макс. мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм
V-TEC VM12UV LGR	M12 x 1,5	15	16,5	18,5	23,5	8	5
V-TEC VM16UV LGR	M16 x 1,5	20	22	21,5	23,5	8	5
V-TEC VM20UV LGR	M20 x 1,5	24	27	23,5	30,5	9	5
V-TEC VM25UV LGR	M25 x 1,5	29	32	26	35	10	6
V-TEC VM32UV LGR	M32 x 1,5	36	41	29	40	11	6
V-TEC VM40UV LGR	M40 x 1,5	44	50	36	46	11	7
V-TEC VM50UV LGR	M50 x 1,5	54	54	43	52	12	8
V-TEC VM63UV LGR	M63 x 1,5	67	75	48	60	12	9

Кабельный ввод с метрической резьбой

IP 68 | M | Fluor Chlorfrom HALOGENFREE | 650° | DNV·GL | DVE | c UL us LISTED

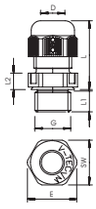
Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC VM20 RW	белоснежный	50	0,856	2022804

PA Полиамид

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Кабельный ввод с метрической резьбой



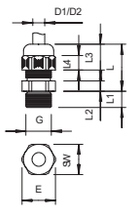
Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC M12 LGR	светло-серый	50	0,360	**2022338**
V-TEC M16 LGR	светло-серый	50	0,630	**2022346**
V-TEC M20 LGR	светло-серый	50	0,951	**2022354**
V-TEC M KA M20NL	светло-серый	50	1,380	**2024880**
V-TEC M25 LGR	светло-серый	25	2,350	**2022362**
V-TEC M32 LGR	светло-серый	20	3,900	**2022370**
V-TEC M40 LGR	светло-серый	10	7,500	**2022397**
V-TEC M50 LGR	светло-серый	5	9,200	**2022486**
V-TEC M63 LGR	светло-серый	5	9,660	**2022494**

PA Полиамид

Размеры

Тип	Резьба	Диапазон плотности D мм	Размер под ключ мм	Размер L мин. мм	Размер L макс. мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм	Размер L3 мм
V-TEC M12 LGR	M12 x 1,5	2,5 - 6,5	15	18	23	8	5	12,6
V-TEC M16 LGR	M16 x 1,5	2,5 - 8	19	21	27	8	5	15,5
V-TEC M20 LGR	M20 x 1,5	5 - 12	24	23	30	9	5	18
V-TEC M KA M20NL	M20 x 1,5	7 - 14	27	25	33	7	6	19
V-TEC M25 LGR	M25 x 1,5	9 - 18	33	28	38	11	6	22
V-TEC M32 LGR	M32 x 1,5	14 - 25	42	32	43	11	7	24,5
V-TEC M40 LGR	M40 x 1,5	18 - 32	53	39	54	18	8	31
V-TEC M50 LGR	M50 x 15	24 - 38	60	42	57	18	9	32,5
V-TEC M63 LGR	M63 x 1,5	30 - 44	65	42	58	18	9	33

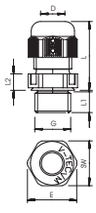
Кабельный ввод с резьбой PG



Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC PG11 RW	белоснежный	50	0,890	**2022575**
V-TEC PG16 RW	белоснежный	25	1,380	**2022579**

PA Полиамид

Кабельный ввод с длинной метрической резьбой



Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC VM L12 LGR	светло-серый	500	50	0,392	**2022943**
V-TEC VM L16 LGR	светло-серый	500	50	0,727	**2022945**
V-TEC VM L20 LGR	светло-серый	600	50	0,883	**2022947**
V-TEC VM L25 LGR	светло-серый	300	25	1,597	**2022949**
V-TEC VM L32 LGR	светло-серый	240	20	2,047	**2022951**
V-TEC VM L40 LGR	светло-серый	120	10	3,168	**2022953**
V-TEC VM L50 LGR	светло-серый	60	5	5,010	**2022955**
V-TEC VM L63 LGR	светло-серый	60	5	7,390	**2022957**

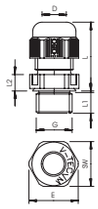
PA Полиамид

Размеры

Тип	Резьба	Диапазон плотности D мм	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L мин. мм	Размер L макс. мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм	Инст. момент вращения Нм
V-TEC VM L12 LGR	M12x1,5	3,5 - 7	15	16,5	17,5	24	15	5	2
V-TEC VM L16 LGR	M16x1,5	4,5 - 10	20	22	20,5	29,5	15	5	2,5
V-TEC VM L20 LGR	M20x1,5	6 - 13	24	27	22,5	32,5	15	5	3,75
V-TEC VM L25 LGR	M25x1,5	9 - 17	29	32	25,5	36	15	6	5
V-TEC VM L32 LGR	M32x1,5	15 - 21	36	41	28	40	15	6	7,5
V-TEC VM L40 LGR	M40x1,5	16 - 28	44	50	32	46	18	7	10
V-TEC VM L50 LGR	M50x1,5	23 - 35	54	60	37,5	54,3	18	8	12
V-TEC VM L63 LGR	M63x1,5	36 - 48	68	75	41,5	60,3	18	9	12

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Кабельный ввод с длинной метрическаой резьбой



IP 68 | M | Fluor Chrom HALOGENFREI | 650° | DNV·GL | VDE | cULus LISTED

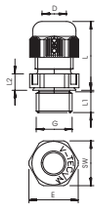
Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC VM L12 SGR	серебристо-серый	500	50	0,392	**2022921**
V-TEC VM L16 SGR	серебристо-серый	500	50	0,727	**2022924**
V-TEC VM L20 SGR	серебристо-серый	600	50	0,883	**2022926**
V-TEC VM L25 SGR	серебристо-серый	300	25	1,597	**2022928**
V-TEC VM L32 SGR	серебристо-серый	240	20	2,047	**2022930**
V-TEC VM L40 SGR	серебристо-серый	120	10	3,168	**2022933**
V-TEC VM L50 SGR	серебристо-серый	60	5	5,010	**2022935**
V-TEC VM L63 SGR	серебристо-серый	60	5	7,390	**2022937**

PA Полиамид

Размеры

Тип	Резьба	Диапазон плотности D мм	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L мин. мм	Размер L макс. мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм	Инст. момент вращения Нм
V-TEC VM L12 SGR	M12 x 1,5	3,5 - 7	15	16,5	17,5	24	15	5	2
V-TEC VM L16 SGR	M16 x 1,5	4,5 - 10	20	22	20,5	29,5	15	5	2,5
V-TEC VM L20 SGR	M20 x 1,5	6 - 13	24	27	22,5	32,5	15	5	3,75
V-TEC VM L25 SGR	M25 x 1,5	9 - 17	29	32	25,5	36	15	6	5
V-TEC VM L32 SGR	M32 x 1,5	15 - 21	36	41	28	40	15	6	7,5
V-TEC VM L40 SGR	M40x1,5	16 - 28	44	50	32	46	18	7	10
V-TEC VM L50 SGR	M50x1,5	23 - 35	54	60	37,5	54,3	18	8	12
V-TEC VM L63 SGR	M63x1,5	36 - 48	68	75	41,5	60,3	18	9	12

Кабельный ввод с длинной метрическаой резьбой



IP 68 | M | Fluor Chrom HALOGENFREI | 650° | DNV·GL | VDE | cULus LISTED

Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC VM L12 SW	черный	500	50	0,392	**2022964**
V-TEC VM L16 SW	черный	500	50	0,727	**2022966**
V-TEC VM L20 SW	черный	600	50	0,883	**2022968**
V-TEC VM L25 SW	черный	300	25	1,597	**2022970**
V-TEC VM L32 SW	черный	240	20	2,047	**2022972**
V-TEC VM L40 SW	черный	120	10	3,168	**2022974**
V-TEC VM L50 SW	черный	60	5	5,010	**2022976**
V-TEC VM L63 SW	черный	60	5	7,390	**2022978**

PA Полиамид

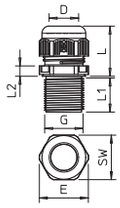
Размеры

Тип	Резьба	Диапазон плотности D мм	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L мин. мм	Размер L макс. мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм	Инст. момент вращения Нм
V-TEC VM L12 SW	M12x1,5	3,5 - 7	15	16,5	17,5	24	15	5	2
V-TEC VM L16 SW	M16x1,5	4,5 - 10	20	22	20,5	29,5	15	5	2,5
V-TEC VM L20 SW	M20x1,5	6 - 13	24	27	22,5	32,5	15	5	3,75
V-TEC VM L25 SW	M25x1,5	9 - 17	29	32	25,5	36	15	6	5
V-TEC VM L32 SW	M32x1,5	15 - 21	36	41	28	40	15	6	7,5
V-TEC VM L40 SW	M40x1,5	16 - 28	44	50	32	46	18	7	10
V-TEC VM L50 SW	M50x1,5	23 - 35	54	60	37,5	54,3	18	8	12
V-TEC VM L63 SW	M63x1,5	36 - 48	68	75	41,5	60,3	18	9	12

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Кабельный ввод с длинной метрической резьбой



Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC VM LL16 SW	черный	500	50	0,800	**2022985**
V-TEC VM LL20 SW	черный	600	50	1,000	**2022987**
V-TEC VM LL25 SW	черный	300	25	1,700	**2022989**
V-TEC VM LL32 SW	черный	240	20	2,200	**2022991**
V-TEC VM LL40 SW	черный	120	10	2,200	**2022993**
V-TEC VM LL50 SW	черный	60	5	5,500	**2022995**
V-TEC VM LL63 SW	черный	60	5	7,500	**2022997**

PA Полиамид

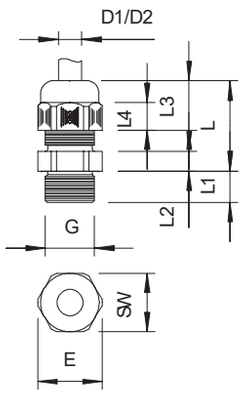
Размеры

Тип	Резьба	Диапазон плотности D мм	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L мин. мм	Размер L макс. мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм	Инст. момент вращения Нм
V-TEC VM LL16 SW	M16x1,5	4,5 - 10	20	22	20,5	29,5	24	5	2,5
V-TEC VM LL20 SW	M20x1,5	6 - 13	24	27	22,5	32,5	24	5	3,75
V-TEC VM LL25 SW	M25x1,5	9 - 17	29	32	25,5	36	24	6	5
V-TEC VM LL32 SW	M32x1,5	15 - 21	36	41	28	40	24	6	7,5
V-TEC VM LL40 SW	M40x1,5	16 - 28	44	50	36	46	24	7	10
V-TEC VM LL50 SW	M50x1,5	23 - 35	54	60	37,5	54,3	24	8	12
V-TEC VM LL63 SW	M63x1,5	36 - 48	68	75	41,5	60,3	24	9	12

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Кабельный ввод с резьбой PG

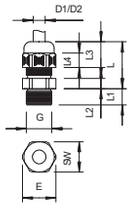


- Соединительная резьба PG
- С интегрированным уплотнителем, обеспечивающим степень защиты IP68
- Применение: от установки в частных жилых домах с распределительными коробками до промышленного использования в распределительном шкафу.
- Температура применения: от -20 °C до + 65 °C

G	D1	D2	Размер под ключ	E	L мин.	L1 макс.	L1	L2	L3
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Pg 7	2,5 - 6,5	3 - 6,5	15	16,5	18	23	8	5	12.6
Pg 9	2,5 - 8	3,5 - 8	19	21	21	27	8	5	15.5
Pg 11	3,5 - 10	4,5 - 10	22	25	22	29	8	5	17
Pg 13,5	5 - 12	6 - 12	24	27	23	30	9	5	18
Pg 16	7 - 14	7 - 14	27	30	25	33	10	6	19
Pg 21	9 - 18	12 - 18	33	37,5	28	38	11	6	22
Pg 29	14 - 25	17 - 25	42	47,5	32	43	11	7	24.5
Pg 36	18 - 32	20 - 32	53	60	39	54	13	8	31
Pg 42	24 - 38	26 - 38	60	68,5	42	57	13	9	32.5
Pg 48	30 - 44	30 - 44	65	74	42	58	14	9	33

Кабельные вводы с гайкой

Кабельный ввод, PG-резьба

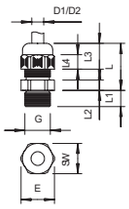


Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC PG7 SGR	серебристо-серый	500	50	0,410	**2022605**
V-TEC PG9 SGR	серебристо-серый	500	50	0,630	**2022613**
V-TEC PG11 SGR	серебристо-серый	500	50	0,890	**2022621**
V-TEC PG13.5 SGR	серебристо-серый	400	50	1,020	**2022648**
V-TEC PG16 SGR	серебристо-серый	250	25	1,380	**2022656**
V-TEC PG21 SGR	серебристо-серый	300	25	2,290	**2022664**
V-TEC PG29 SGR	серебристо-серый	240	20	4,020	**2022672**
V-TEC PG36 SGR	серебристо-серый	120	10	6,040	**2022680**
V-TEC PG42 SGR	серебристо-серый	60	5	7,650	**2022699**
V-TEC PG48 SGR	серебристо-серый	60	5	9,460	**2022702**

PA Полиамид

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

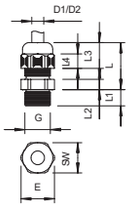
Кабельный ввод, резьба PG



Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC PG7 LGR	светло-серый	500	50	0,410	2024705
V-TEC PG9 LGR	светло-серый	500	50	0,630	2024713
V-TEC PG11 LGR	светло-серый	500	50	0,890	2024721
V-TEC PG13 LGR	светло-серый	400	50	1,020	2024748
V-TEC PG16 LGR	светло-серый	250	25	1,380	2024756
V-TEC PG21 LGR	светло-серый	300	25	2,290	2024764
V-TEC PG29 LGR	светло-серый	240	20	4,020	2024772
V-TEC PG36 LGR	светло-серый	120	10	6,030	2024780
V-TEC PG42 LGR	светло-серый	60	5	7,650	2024799
V-TEC PG48 LGR	светло-серый	60	5	9,460	2024802

PA Полиамид

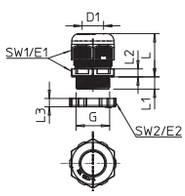
Кабельный ввод, PG-резьба



Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC PG7 SGR	серебристо-серый	500	50	0,410	2022605
V-TEC PG9 SGR	серебристо-серый	500	50	0,630	2022613
V-TEC PG11 SGR	серебристо-серый	500	50	0,890	2022621
V-TEC PG13.5 SGR	серебристо-серый	400	50	1,020	2022648
V-TEC PG16 SGR	серебристо-серый	250	25	1,380	2022656
V-TEC PG21 SGR	серебристо-серый	300	25	2,290	2022664
V-TEC PG29 SGR	серебристо-серый	240	20	4,020	2022672
V-TEC PG36 SGR	серебристо-серый	120	10	6,040	2022680
V-TEC PG42 SGR	серебристо-серый	60	5	7,650	2022699
V-TEC PG48 SGR	серебристо-серый	60	5	9,460	2022702

PA Полиамид

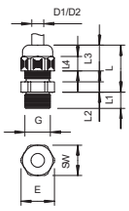
Кабельный ввод с резьбой PG, комплект с контргайкой



Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC PG7+ LGR	светло-серый	600	50	0,503	2024655
V-TEC PG9+ LGR	светло-серый	500	50	0,799	2024657
V-TEC PG11+ LGR	светло-серый	500	50	1,074	2024659
V-TEC PG13,5+LGR	светло-серый	400	50	1,276	2024661
V-TEC PG16+ LGR	светло-серый	250	25	1,705	2024663
V-TEC PG21+ LGR	светло-серый	300	25	2,756	2024665
V-TEC PG29+ LGR	светло-серый	240	20	5,120	2024667
V-TEC PG36+ LGR	светло-серый	120	10	7,713	2024669
V-TEC PG42+ LGR	светло-серый	60	5	9,406	2024671
V-TEC PG48+ LGR	светло-серый	60	5	11,290	2024673

PA Полиамид

Кабельный ввод, PG-резьба длинная

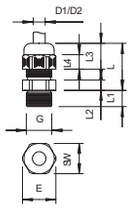


Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC L PG9 SGR	серебристо-серый	500	50	0,670	2024187
V-TEC L PG11 SGR	серебристо-серый	500	50	0,930	2024195
V-TEC L PG13 SGR	серебристо-серый	600	50	1,090	2024209
V-TEC L PG16 SGR	серебристо-серый	250	25	1,490	2024217
V-TEC L PG21 SGR	серебристо-серый	300	25	2,330	2024225
V-TEC L PG29 SGR	серебристо-серый	240	20	3,860	2024233
V-TEC L PG36 SGR	серебристо-серый	120	10	7,750	2024241

PA Полиамид

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Кабельный ввод, PG-резьба длинная



IP 68 | Pg

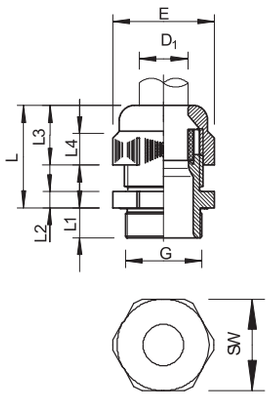
Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC L PG7 LGR	светло-серый	500	50	0,410	**2024284**
V-TEC L PG9 LGR	светло-серый	500	50	0,670	**2024292**
V-TEC L PG11 LGR	светло-серый	500	50	0,930	**2024306**
V-TEC L PG13 LGR	светло-серый	600	50	1,090	**2024314**
V-TEC L PG16 LGR	светло-серый	250	25	1,490	**2024322**
V-TEC L PG21 LGR	светло-серый	300	25	2,330	**2024330**
V-TEC L PG29 LGR	светло-серый	240	20	3,860	**2024349**
V-TEC L PG36 LGR	светло-серый	120	10	7,750	**2024357**
V-TEC L PG42 LGR	светло-серый	60	5	10,070	**2024365**

PA Полиамид

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

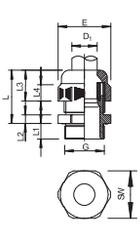
Кабельный ввод для взрывоопасных зон



- Резьбовое соединение, имеющее удостоверение проверки по образцу EG, для приборов и систем защиты для использования во взрывоопасных областях. Директива 94/9/EG
- Номер удостоверения проверки по образцу PTB 99 ATEX 3112X и ... 3113X
- С метрической соединительной резьбой и резьбой PG
- Жёсткий кабельный ввод с большим диапазоном плотности, а также разгрузкой от натяжения и защитой от сильного перекручивания
- Уплотнительное кольцо из хлоропрена или нитрилкаучука
- Литые уплотнительные кромки, поэтому не требуется уплотнительное кольцо для соединительной резьбы
- Степень защиты IP 68 при 5 барах

Системы кабельных вводов с глухой гайкой, для взрывоопасных зон

Кабельный ввод для взрывоопасных зон, метрическая резьба



Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VTEC EX M12 SW	черный	50	0,360	**2050307**
VTEC EX M16 SW	черный	50	0,630	**2050315**
VTEC EX M20 SW	черный	50	0,891	**2050323**
VTEC EX M25 SW	черный	25	2,350	**2050331**
VTEC EX M32 SW	черный	20	3,900	**2050358**
VTEC EX M40 SW	черный	10	7,500	**2050366**
VTEC EX M50 SW	черный	5	9,200	**2050374**
VTEC EX M63 SW	черный	5	9,460	**2050382**

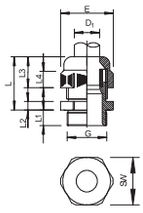
PA Полиамид

Размеры

Тип	Диапазон плотности D мм	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L мин. мм	Размер L макс. мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм	Размер L3 мм
VTEC EX M12 SW	3,5 - 6,5	15	16,5	18	23	8	5	12,6
VTEC EX M16 SW	5 - 8	19	21	21	27	8	5	15,5
VTEC EX M20 SW	7 - 12	24	27	23	30	9	5	18
VTEC EX M25 SW	12 - 18	33	37,5	28	38	11	6	22
VTEC EX M32 SW	17 - 25	42	47,5	32	43	11	7	24,5
VTEC EX M40 SW	21 - 32	53	60	39	54	13	8	31
VTEC EX M50 SW	24 - 37	60	68,5	42	57	13	9	32,5
VTEC EX M63 SW	30 - 44	65	74	42	58	14	9	33

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Кабельный ввод для взрывоопасных зон, PG-резьба



IP 68 | Pg | Fluor Chrom HALOGENFREI | 750° | DNV·GL | Ex

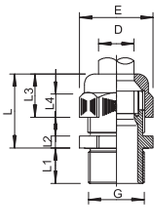
Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VTEC EX PG7 SW	черный	50	0,410	2050005
VTEC EX PG9 SW	черный	50	0,630	2050013
VTEC EX PG11 SW	черный	50	0,890	2050021
VTEC EX PG13.5SW	черный	50	1,020	2050048
VTEC EX PG16 SW	черный	25	1,380	2050056
VTEC EX PG21 SW	черный	25	2,290	2050064
VTEC EX PG29 SW	черный	20	4,020	2050072
VTEC EX PG36 SW	черный	10	6,030	2050080
VTEC EX PG42 SW	черный	5	7,650	2050099
VTEC EX PG48 SW	черный	5	9,460	2050102

PA Полиамид

Размеры

Тип	Диапазон плотности D мм	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L мин. мм	Размер L макс. мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм	Размер L3 мм
VTEC EX PG7 SW	3,5 - 6,5	15	16,5	18	23	8	5	12,6
VTEC EX PG9 SW	5 - 8	19	21	21	27	8	5	17
VTEC EX PG11 SW	4,5 - 10	22	25	22	29	8	5	17
VTEC EX PG13.5SW	6,5 - 12	24	27	23	30	9	5	18
VTEC EX PG16 SW	7 - 14	27	30	25	33	10	6	19
VTEC EX PG21 SW	12 - 18	33	37,5	28	38	11	6	22
VTEC EX PG29 SW	17 - 25	42	47,5	32	43	11	7	24,5
VTEC EX PG36 SW	21 - 32	53	60	39	54	13	8	31
VTEC EX PG42 SW	24 - 38	60	68,5	42	57	13	9	32,5
VTEC EX PG48 SW	30 - 44	65	74	42	58	14	9	33

Кабельный ввод для взрывоопасных зон, PG-резьба длинная



IP 68 | Pg | Fluor Chrom HALOGENFREI | 750° | DNV·GL | Ex

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VTEC EXL PG9 SW	черный	50	0,670	2050145
VTEC EXL PG11 SW	черный	50	0,930	2050153
VTEC EXL PG13 SW	черный	50	1,090	2050161
VTEC EXL PG16 SW	черный	25	1,490	2050188
VTEC EXL PG21 SW	черный	25	2,330	2050196

PA Полиамид

Размеры

Тип	Диапазон плотности D мм	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L мин. мм	Размер L макс. мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм	Размер L3 мм
VTEC EXL PG9 SW	5 - 8	19	21	21	27	15	5	15,5
VTEC EXL PG11 SW	4,5 - 10	22	25	22	29	15	5	17
VTEC EXL PG13 SW	6,5 - 12	24	27	23	30	15	5	18
VTEC EXL PG16 SW	7 - 14	27	30	25	33	15	6	19
VTEC EXL PG21 SW	12 - 18	33	37,5	28	38	15	6	22

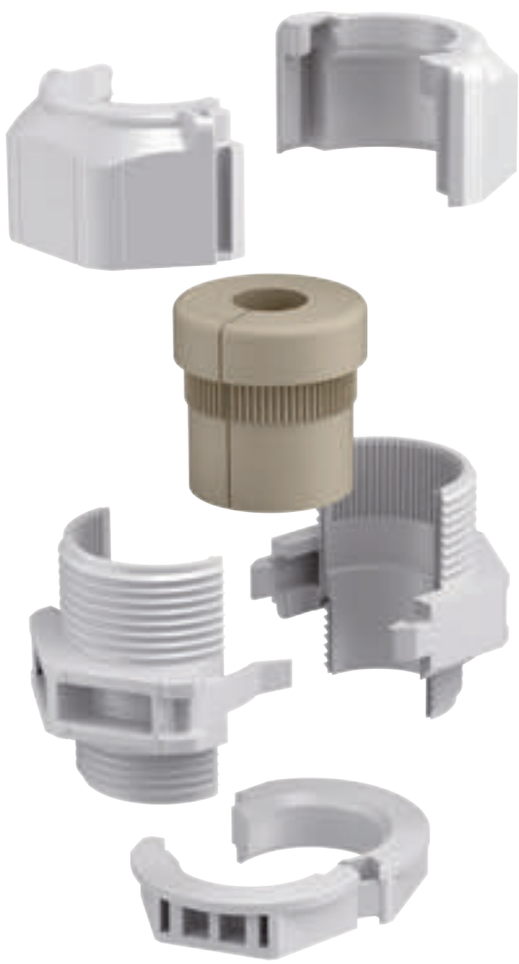
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Разъемные кабельные вводы

- Для дополнительной установки или монтажа предварительно собранного кабеля
- Высокая герметичность
- Размер соединительной резьбы M20, M25 и M32
- Уплотнители: закрытые, для одиночного кабеля или нескольких проводов

IP 67

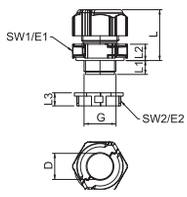


Легко разъединяется

Разъемные кабельные вводы обеспечивают быстрый и простой монтаж, например, предварительно собранного кабеля со штекерами. При необходимости, недостающий или поврежденный кабельный ввод можно легко заменить, не прибегая к демонтажу или отключению установки.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Разъемный кабельный ввод, с уплотнительной вставкой, закрытый, светло-серый



IP 67 | M | M20 | Fluor Chlor Brom HALOGENFREE | 650° | UV RESISTANT

Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC TB20	светло-серый	50	5	2,236	**2024940**
V-TEC TB25	светло-серый	50	5	3,440	**2024910**
V-TEC TB32	светло-серый	60	5	7,756	**2024970**

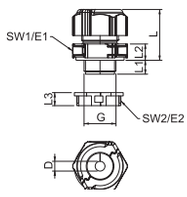
PC Поликарбонат

Разъемный кабельный ввод V-TEC TB.., как и все кабельные вводы V-TEC, обеспечивает надежное уплотнение кабеля. Прокладка, например, предварительно собранных кабелей или функциональных линий благодаря разъемному кабельному вводу осуществляется легко и быстро.
Кабельный ввод V-TEC TB является непревзойденным по своим характеристикам при дооснащении имеющейся инсталляции, а также в качестве «винтового соединения для ремонта», при этом предварительно смонтированный кабель можно прокладывать без демонтажа и прерывания текущего производственного процесса.

Размеры

Тип	Размер под ключ мм	Размер L мин. мм	Размер L макс. мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм
V-TEC TB20	30	24,5	30,5	10	8,5

Разъемный кабельный ввод с уплотнительной вставкой, 1 кабель, светло-серый



IP 67 | M | M20 | Fluor Chlor Brom HALOGENFREE | 650° | UV RESISTANT

Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC TB20 06-08	светло-серый	50	5	2,133	**2024942**
V-TEC TB20 08-10	светло-серый	50	5	2,063	**2024944**
V-TEC TB20 09-13	светло-серый	50	5	1,973	**2024946**
V-TEC TB20 11-14	светло-серый	50	5	1,853	**2024948**
V-TEC TB25 06-09	светло-серый	50	5	2,900	**2024912**
V-TEC TB25 09-11	светло-серый	50	5	2,900	**2024913**
V-TEC TB25 11-13	светло-серый	50	5	3,110	**2024916**
V-TEC TB25 12-15	светло-серый	50	5	2,980	**2024919**
V-TEC TB25 14-18	светло-серый	50	5	2,510	**2024922**
V-TEC TB25 18-20	светло-серый	50	5	2,290	**2024925**
V-TEC TB32 09-13	светло-серый	60	5	7,416	**2024972**
V-TEC TB32 11-15	светло-серый	60	5	7,246	**2024974**
V-TEC TB32 14-18	светло-серый	60	5	7,069	**2024976**
V-TEC TB32 17-20	светло-серый	60	5	7,156	**2024978**
V-TEC TB32 20-25	светло-серый	60	5	6,396	**2024980**
V-TEC TB32 24-26	светло-серый	60	5	6,026	**2024982**

PC Поликарбонат

Разъемный кабельный ввод V-TEC TB.., как и все кабельные вводы V-TEC, обеспечивает надежное уплотнение кабеля. Прокладка, например, предварительно собранных кабелей или функциональных линий благодаря разъемному кабельному вводу осуществляется легко и быстро.
Кабельный ввод V-TEC TB является непревзойденным по своим характеристикам при дооснащении имеющейся инсталляции, а также в качестве «винтового соединения для ремонта», при этом предварительно смонтированный кабель можно прокладывать без демонтажа и прерывания текущего производственного процесса.

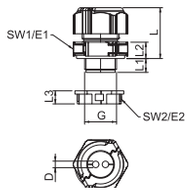
Размеры

Тип	Диапазон плотности D мм	SW 1 мм	SW 2 мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм	Размер L мм
V-TEC TB20 06-08	6 - 8	30	27	10	8,5	30
V-TEC TB20 08-10	8 - 10,5	30	27	10	8,5	30
V-TEC TB20 09-13	9 - 13	30	27	10	8,5	30
V-TEC TB20 11-14	11,5 - 14,5	30	27	10	8,5	30

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Разъемный кабельный ввод, с универсальной уплотнительной вставкой

IP 67 | M | M20 | Fluor Chlor Brom HALOGENFREE | 650° | UV RESISTANT



Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC TB20 2x4	светло-серый	50	5	2,187	**2024950**
V-TEC TB20 2x5	светло-серый	50	5	2,153	**2024952**
V-TEC TB20 2x6	светло-серый	50	5	2,113	**2024954**
V-TEC TB20 4x4	светло-серый	50	5	2,123	**2024956**
V-TEC TB20 6x4	светло-серый	50	5	2,083	**2024958**
V-TEC TB25 3x7	светло-серый	50	5	2,449	**2024927**
V-TEC TB25 3x9	светло-серый	50	5	2,640	**2024928**
V-TEC TB25 4x5	светло-серый	50	5	2,539	**2024929**
V-TEC TB25 4x6	светло-серый	50	5	2,439	**2024930**
V-TEC TB25 4x8	светло-серый	50	5	2,950	**2024931**
V-TEC TB32 2x11	светло-серый	60	5	7,196	**2024984**
V-TEC TB32 3x9	светло-серый	60	5	7,196	**2024986**
V-TEC TB32 3x11	светло-серый	60	5	7,196	**2024988**
V-TEC TB32 4x8	светло-серый	60	5	7,211	**2024990**
V-TEC TB32 6x6	светло-серый	60	5	7,284	**2024992**

PC Поликарбонат

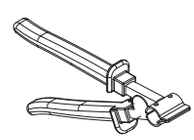
Разъемный кабельный ввод V-TEC TB.., как и все кабельные вводы V-TEC, обеспечивает надежное уплотнение кабеля. Прокладка, например, предварительно собранных кабелей или функциональных линий благодаря разъемному кабельному вводу осуществляется легко и быстро.
Кабельный ввод V-TEC TB является непревзойденным по своим характеристикам при дооснащении имеющейся инсталляции, а также в качестве «винтового соединения для ремонта», при этом предварительно смонтированный кабель можно прокладывать без демонтажа и прерывания текущего производственного процесса.

Размеры

Тип	Количество отверстий	Размер D мм	Размер L мин. мм	Размер L макс. мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм	Размер E1 мм	SW 1 мм
V-TEC TB20 2x4	2	4	24,5	30,5	10	8,5	33,5	30
V-TEC TB20 2x5	2	5	24,5	30,5	10	8,5	33,5	30
V-TEC TB20 2x6	2	6	24,5	30,5	10	8,5	33,5	30
V-TEC TB20 4x4	4	4	24,5	30,5	10	8,5	33,5	30
V-TEC TB20 6x4	6	4	24,5	30,5	10	8,5	33,5	30

Инструмент для монтажа кабеля в кабельный ввод

M25



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC TBZ	1	26,000	**2024900**

При помощи разжимных клещей можно открыть уплотнительную вставку. Это позволяет легко и быстро уложить отдельные кабели.
Для этого вставьте кабель в разжимные клещи, вставьте разжимные клещи в разделительную перегородку и откройте. Теперь кабель можно удобно поместить в уплотнение.

Насадка торцового ключа

Тип	Размер	Размер под ключ мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC ST15	M12	15	1	3,500	**3010236**
V-TEC ST20	M16	20	1	3,700	**3010244**
V-TEC ST29	M25	29	1	8,500	**3010260**

Насадка торцового ключа с креплением для храповой муфты V-TEC GR.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Набор храповых муфт

Тип	Аксессуары	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC RA SET	1 ключ для фиксации кабельных вводов 1 рукоятка ключа для фиксации кабельных вводов 4 насадки на ключ	1	71,600	**3010275**

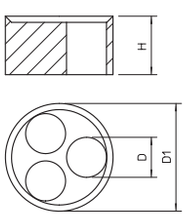
Набор состоит из храповой муфты, тип V-TEC RA, ручки для храповой муфты, тип V-TEC GR и четырех насадок торцового ключа размеров SW 15, SW 20, SW 24 и SW 29.

Специальные щипцы для кабельных вводов

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
186	1	47,000	**3010104**

Универсальный инструмент для затягивания любых кабельных вводов размером до Pg 21 или M25 x 1,5; инструмент можно использовать даже в том случае, если кабельные вводы расположены очень близко друг к другу.
маленькое отверстие Pg 7-Pg 11
большое отверстие Pg 13,5-Pg 21

Универсальный уплотнитель, метрический



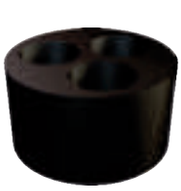
M

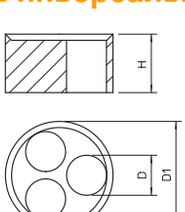
Тип	Размер мм	Размер D мм	Размер H мм	Размер D1 мм	Количество отверстий	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 C VM 20 2x4	M20	4	8,1	15,1	2	50	0,130	**2029672**
107 C VM 20 4x5	M20	5	8,1	15,1	4	50	0,080	**2029675**
107 C VM 20 2x6	M20	6	8,1	15,1	2	50	0,100	**2029677**
107 C VM 25 5x4	M25	4	10	19,8	5	50	0,180	**2029679**
107 C VM 25 3x6	M25	6	10	19,8	3	50	0,210	**2029682**
107 C VM 25 2x6	M25	6	10	19,8	2	50	0,260	**2029685**
107 C VM 25 3x7	M25	7	10	19,8	3	50	0,180	**2029688**
107 C VM 25 2x8	M25	8	10	19,8	2	50	0,200	**2029690**
107 C VM 32 2x8	M32	8	13,4	25,1	2	25	0,530	**2029693**
107 C VM 32 4x8	M32	8	13,4	25,1	4	25	0,400	**2029696**

NBR-SBR Каучуковая смесь

Вставку для ввода нескольких тонких проводов в кабельные вводы V-TEC VM можно использовать вместо уплотнительного кольца кабельного ввода.

Универсальное уплотнение, PG





Pg

Тип	Размер мм	Размер D мм	Размер H мм	Размер D1 мм	Количество отверстий	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 C V 16 5x4	Pg 16	4	9,5	17,5	5	50	0,205	**2029618**
107 C V 16 3x5	Pg 16	5	9,5	17,5	3	50	0,210	**2029626**
107 C V 16 2x6	Pg 16	6	9,5	17,5	2	50	0,210	**2029634**
107 C V 16 3x6	Pg 16	6,5	9,5	17,5	3	50	0,155	**2029642**
107 C V 21 3x7	Pg 21	7	12	23	3	25	0,450	**2029650**
107 C V 21 2x8	Pg 21	8	12	23	2	25	0,340	**2029669**

NBR-SBR Каучуковая смесь

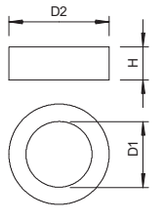
Вставку для ввода нескольких тонких проводов в кабельные вводы V-TEC VM можно использовать вместо уплотнительного кольца кабельного ввода.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Переходная уплотнительная вставка, метрическая

M



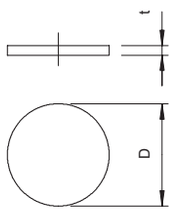
Тип	Размер мм	Диапазон плотности D мм	Размер D1 мм	Размер D2 мм	Размер H мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107CR VM 12	M12	2 - 5	5	8,9	7,2	50	0,050	**2029560**
107CR VM 16	M16	2,5 - 7	7	12,7	8,1	50	0,115	**2029563**
107CR VM 20	M20	4 - 9	9	16	9,3	50	0,205	**2029566**
107CR VM 25	M25	6 - 13	13	20,7	10,5	50	0,340	**2029569**
107CR VM 32	M32	11 - 16	16	25,7	12,3	25	0,625	**2029572**
107CR VM 40	M40	12 - 23	23	33,7	15	25	1,140	**2029575**
107CR VM 50	M50	18 - 29	29	41,7	18,5	25	2,080	**2029578**
107CR VM 63	M63	29 - 40	40	54,8	20,2	25	3,560	**2029581**

NBR-SBR Каучуковая смесь

Уменьшает область уплотнения D кабельного ввода V-TEC VM и V-TEC VM L

Пылезащитные пластинки, метрические

M



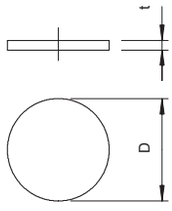
Тип	Размер мм	Размер D мм	Размер t мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 S VTEC M12	M12	12	1,5	100	0,001	**2028870**
107 S VTEC M16	M16	16	1,5	100	0,002	**2028873**
107 S VTEC M20	M20	20	1,5	100	0,004	**2028875**
107 S VTEC M25	M25	25	1,5	100	0,008	**2028877**
107 S VTEC M32	M32	32	1,5	100	0,012	**2028880**
107 S VTEC M40	M40	40	1,5	100	0,022	**2028883**
107 S VTEC M50	M50	50	1,5	100	0,040	**2028885**

ZPE Вспененный полиэтилен

Полиэтилен.
Защитные пыленепроницаемые пластинки, используемые, чтобы закрыть кабельные вводы V-TEC VM и V-TEC VM MS перед установкой кабеля.
Применение: пластинки устанавливаются между монтажной гайкой и уплотнительным кольцом. Во время установки кабеля их не требуется удалять; кабель просто протягивается через них.
Примечание: пластинки не создают механическую защиту.

Пылезащитные пластинки, PG

Pg



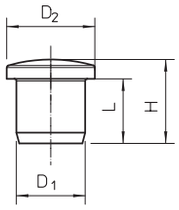
Тип	Размер мм	Размер D мм	Размер t мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 S VTEC PG7	Pg 7	11	2	100	0,001	**2028891**
107 S VTEC PG9	Pg 9	14	2	100	0,002	**2028905**
107 S VTEC PG11	Pg 11	16,5	2	100	0,003	**2028913**
107 S VTEC PG13	Pg 13,5	18,5	2	100	0,004	**2028921**
107 S VTEC PG16	Pg 16	21	2	100	0,006	**2028948**
107 S VTEC PG21	Pg 21	26,5	2	100	0,010	**2028956**
107 S VTEC PG29	Pg 29	34,5	2	100	0,015	**2028964**
107 S VTEC PG36	Pg 36	44	3	100	0,035	**2028972**
107 S VTEC PG42	Pg 42	50	3	100	0,050	**2028980**
107 S VTEC PG48	Pg 48	56	3	100	0,060	**2028999**

ZPE Вспененный полиэтилен

Полиэтилен.
Защитные пыленепроницаемые пластинки, используемые, чтобы закрыть кабельные вводы V-TEC VM и V-TEC VM MS перед установкой кабеля.
Применение: пластинки устанавливаются между монтажной гайкой и уплотнительным кольцом. Во время установки кабеля их не требуется удалять; кабель просто протягивается через них.
Примечание: пластинки не создают механическую защиту.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Заглушка, метрическая и PG

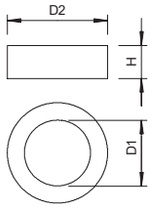


Тип	Размер	Размер D1 мм	Размер L мм	Размер D2 мм	Размер H мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107VS VM 5 PA	M12 / Pg9	5,5	9	10	12,5	50	0,047	**2029511**
107VS VM 9 PA	M16 / Pg13,5	9,5	12	13,5	16	50	0,090	**2029514**
107VS VM 12 PA	M20 / Pg16	12	12	16,5	16,5	50	0,130	**2029517**
107VS VM 16 PA	M25 / Pg21	16	15	20,5	19,5	50	0,190	**2029520**
107VS VM 20 PA	M32 / Pg29	20	17	24,5	21,5	25	0,250	**2029523**
107VS VM 27 PA	M40 / Pg36	27	20	32	24	10	0,353	**2029529**
107VS VM 35 PA	M50 / Pg42	35	25	39	29	5	0,500	**2029533**

PA Полиамид

Заглушки для герметичного закрытия от пыли и воды установленных, но (еще) не занятых кабельных вводов V-TEC... Кабельные вводы.

Уплотнитель 107 A



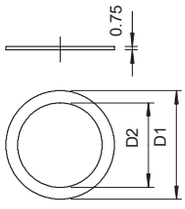
Pg

Тип	Размер мм	Размер D1 мм	Размер D2 мм	Размер H мм	Диаметр внутренний мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 A PG13.5	Pg 13,5	9	18,3	6	9	100	0,140	**2028026**
107 A PG16	Pg 16	9	20,4	7	9	100	0,180	**2028034**
107 A PG21	Pg 21	18	25,9	8	18	100	0,280	**2028212**

CR хлоропрен-каучук

Уплотнительное кольцо из резины (часть C) согласно DIN 46320.

Прижимное кольцо 107



Pg

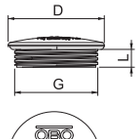
Тип	Размер мм	Размер D1 мм	Размер D2 мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 D PG29 GTP	Pg 29	35	30	25	0,140	**2027291**

Сталь Сталь

GTP гальванически-оцинкованный, стандартный цвет

Прижимное кольцо согласно DIN 46320, подходит для пластмассовых и латунных кабельных вводов согласно DIN 46320.

Заглушка с резьбой

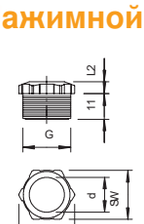


650°

Тип	Резьба	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
108 M20 MD LGR	M20x1,5	светло-серый	100	0,142	**2033505**
108 M20 MD SW	M20x1,5	черный	100	0,141	**2033507**

PS Полистирол

Нажимной винт, резьба PG



Pg

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 E M20 PS	светло-серый	100	0,530	**2025820**

PS Полистирол

Нажимной винт согласно 1 часть DIN 46320, резьба Pg согласно DIN 40430.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Конусные кабельные вводы

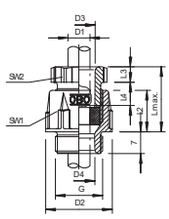
- Стандартный кабельный ввод
- Форма A по DIN 46320 с простым уплотнителем из NR/SBR
- С метрической соединительной резьбой согласно IEC 423
- С уплотнительным кольцом имеет степень защиты IP65, без уплотнительного кольца - степень защиты IP54.
- С PG-резьбой
- С метрической резьбой
- Фиксатор для разгрузки кабеля от натяжения

Кабельные вводы из полиамида

Кабельный ввод с резьбой PG

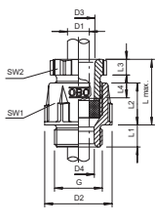
Тип	Резьба	Диапазон плотности D мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
106 G PG16 PS	Pg 16	9 - 12,5	светло-серый	50	1,046	**2035995**

PS Полистирол



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Конусный кабельный ввод с метрической резьбой



IP 54 | IP 65 | M | Fluor Chlor Brom HALOGENFREE

Тип	Резьба	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
106 M12 PS	M12 x 1,5	светло-серый	50	0,400	**2035316**
106 M16 PS	M16 x 1,5	светло-серый	50	0,560	**2035324**
106 M 20 PS	M20 x 1,5	светло-серый	50	0,753	**2035332**
106 M 25 PS	M25 x 1,5	светло-серый	50	1,018	**2035340**
106 M 32 PS	M32 x 1,5	светло-серый	10	2,891	**2035359**
106 M 40 PS	M40 x 1,5	светло-серый	10	4,973	**2035367**
106 M 50 PS	M50 x 1,5	светло-серый	5	6,594	**2035375**
106 M 63 PS	M63 x 1,5	светло-серый	5	9,630	**2035383**

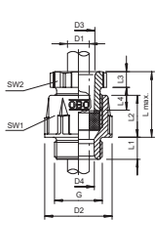
PS Полистирол

Стандартный кабельный ввод, формы A, согласно DIN 46320, с обычным уплотнительным кольцом из NR/SBR
с метрической соединительной резьбой согласно IEC 423.
С уплотнительным кольцом имеет степень защиты IP65, без уплотнительного кольца - степень защиты IP54.
Указание: кабельные вводы из полистирола необходимо затягивать умеренно, во избежание образования трещин вследствие перетяжки!

Размеры

Тип	Резьба	Диапазон плотности D мм	Размер D2 мм	Размер D3 мм	Размер D4 мм	SW 1 мм	SW 2 мм	Размер L макс. мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм	Размер L3 мм	Размер L4 мм
106 M12 PS	M12 x 1,5	3,5 - 6,5	16,5	7	7	15	13	23	8	13	5	8,5
106 M16 PS	M16 x 1,5	4,5 - 7	21,5	10,2	10	19	16	25	8	14	5	9
106 M 20 PS	M20 x 1,5	9 - 13	27	13,4	13,5	24	21	28	9	16	5	10,8
106 M 25 PS	M25 x 1,5	10 - 14	30	15,8	16	27	23	30	10	16,5	6	12
106 M 32 PS	M32 x 1,5	18 - 25	47,5	30,3	26	42	40	42	11	20,5	8	18
106 M 40 PS	M40 x 1,5	25 - 33	58	38,4	33	53	50	43	12	24	8	17
106 M 50 PS	M50 x 1,5	30 - 38	65	44,5	40,5	60	55	48	13	27	9	18,5
106 M 63 PS	M63 x 1,5	37 - 44	70	50	45,5	65	60	48	14	27	9	18,5

Кабельный ввод с резьбой PG



IP 54 | IP 65 | Pg | Fluor Chlor Brom HALOGENFREE

Тип	Резьба	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
106 PG7	Pg 7	светло-серый	50	0,325	**2036061**
106 PG9	Pg 9	светло-серый	50	0,560	**2036096**
106 PG11	Pg 11	светло-серый	50	0,800	**2036118**
106 PG13.5	Pg 13,5	светло-серый	50	0,794	**2036134**
106 PG16	Pg 16	светло-серый	50	1,003	**2036169**
106 PG21	Pg 21	светло-серый	50	1,760	**2036215**
106 PG29	Pg 29	светло-серый	10	3,004	**2036290**
106 PG36	Pg 36	светло-серый	10	6,240	**2036363**
106 PG42	Pg 42	светло-серый	5	6,698	**2036428**
106 PG48	Pg 48	светло-серый	5	7,336	**2036487**

PS Полистирол

Стандартный кабельный ввод, A-образной формы, согласно DIN 46320, с обычным уплотнительным кольцом из NR/SBRP.
Соединительная резьба Pg согласно DIN 40430.
С уплотнительным кольцом имеет степень защиты IP65, без уплотнительного кольца - степень защиты IP54.
Указание: кабельные вводы из полистирола необходимо затягивать умеренно, во избежание образования трещин вследствие перетяжки!

Размеры

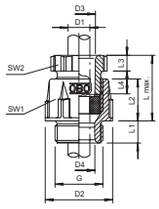
Тип	Резьба	Диапазон плотности D мм	Размер D2 мм	Размер D3 мм	Размер D4 мм	SW 1 мм	SW 2 мм	Размер L макс. мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм	Размер L3 мм	Размер L4 мм
106 PG7	Pg 7	3,5 - 6,5	16,5	7	7	15	13	23	8	13	5	8,5
106 PG9	Pg 9	4,5 - 7	21,5	10,2	10,2	19	16	25	8	14	5	9
106 PG11	Pg 11	5,5 - 10	25	11,3	11,5	22	19	27	8	15	5	10
106 PG13.5	Pg 13,5	9 - 13	27	13,4	13,5	24	21	28	9	16	5	10,8
106 PG16	Pg 16	10 - 14	30	15,8	16,5	27	23	30	10	16,5	6	12
106 PG21	Pg 21	14 - 18	37,5	21,2	21	33	30	38	11	19	7	17
106 PG29	Pg 29	18 - 25	47,5	30	27,5	42	40	42	11	20,5	8	18
106 PG36	Pg 36	25 - 33	58	38	34,5	53	50	43	12	24	8	17
106 PG42	Pg 42	30 - 38	65	44,5	40,5	60	55	48	13	27	9	18,5
106 PG48	Pg 48	37 - 44	70	50	45,5	65	60	48	14	27	9	18,5

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Конусный кабельный ввод с резьбой PG, светло-серый

Тип	Резьба	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
106+PG09 MG LGR	Pg 9	светло-серый	50	0,604	**2038430**
106+PG11 MG LGR	Pg 11	светло-серый	50	0,804	**2038432**
106+PG13 MG LGR	Pg 13,5	светло-серый	50	0,972	**2038434**
106+PG16 MG LGR	Pg 16	светло-серый	50	1,229	**2038436**
106+PG21 MG LGR	Pg 21	светло-серый	50	2,106	**2038438**
106+PG29 MG LGR	Pg 29	светло-серый	10	3,550	**2038440**
106+PG36 MG LGR	Pg 36	светло-серый	10	6,302	**2038442**
106+PG42 MG LGR	Pg42	светло-серый	5	7,787	**2038444**
106+PG48 MG LGR	Pg 48	светло-серый	5	8,518	**2038446**



PS Полистирол

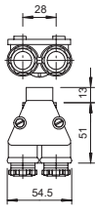
Размеры

Тип	Резьба	Диапазон плотности D мм	Размер D2 мм	Размер D3 мм	Размер D4 мм	SW 1 мм	SW 2 мм	Размер L макс. мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм	Размер L3 мм	Размер L4 мм
106+PG09 MG LGR	Pg 9	4,5 - 7	21,5	10,2	10,2	19	16	25	8	14	5	9
106+PG11 MG LGR	Pg 11	5,5 - 10	25	11,3	11,3	22	19	27	8	15	5	10
106+PG13 MG LGR	Pg 13,5	9 - 13	27	13,4	13,5	24	21	28	9	16	5	10,8
106+PG16 MG LGR	Pg 16	10 - 14	30	15,8	16,5	27	23	30	10	16,5	6	12
106+PG21 MG LGR	Pg 21	14 - 18	37,5	21,2	21	33	30	38	11	19	7	17
106+PG29 MG LGR	Pg 29	18 - 25	47,5	30	27,5	42	40	42	11	20,5	8	18
106+PG36 MG LGR	Pg 36	25 - 33	58	38	34,5	53	50	43	12	24	8	17
106+PG42 MG LGR	Pg42	30 - 38	65	44,5	40,5	60	55	48	13	27	9	18,5
106+PG48 MG LGR	Pg 48	37 - 40	70	50	45,5	65	60	48	14	27	9	18,5

Двойной кабельный ввод с резьбой PG

IP 54 | Pg | Fluor Chlor 9mm HALOGENFREE

Тип	Резьба	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
113 PG13.5 LGR	Pg 13,5	светло-серый	5	3,752	**2024136**
113 PG16 LGR	Pg 16	светло-серый	5	4,360	**2024160**



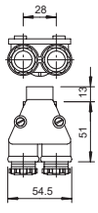
UF Дюропласт, аминопласт тип 131.5

Степень защиты , со съемной крышкой из полистирола и двумя полиэтиленовыми уплотнительными кольцами на соединительной резьбе.

Двойной кабельный ввод с метрической резьбой

IP 54 | M | Fluor Chlor 9mm HALOGENFREE

Тип	Резьба	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
113 M20 LGR	M 20 x 1,5	светло-серый	5	3,701	**2024063**



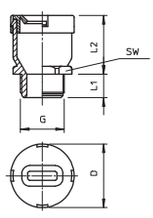
UF Дюропласт, аминопласт тип 131.5

Степень защиты , со съемной крышкой из полистирола и 2 полиэтиленовыми уплотнительными кольцами на соединительной резьбе.
С соединительной резьбой M20 x 1,5,
2 ввода Pg 13,5 для кабеля диаметром 6,5-10,5 мм.

Кабельный ввод для плоского кабеля, метрическая резьба M20

IP 31 | M | 650° | Fluor Chlor 9mm HALOGENFREE

Тип	Резьба	Плоский кабель/ толщина мм	Плоский кабель/ ширина мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
106 FL M20 8 19	M20	6 - 8	17 - 19	серый камень	50	0,909	**2013002**



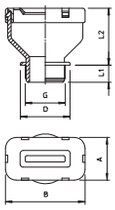
PE Полиэтилен

Кабельный ввод для плоского кабеля,
степень защиты .

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Кабельный ввод для плоского кабеля, метрическая резьба M25



IP 31 | M | 650° | Fluor Chlor Brom HALOGENFREE

Тип	Резьба	Плоский кабель/ толщина мм	Плоский кабель/ ширина мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
106 FL M25 6 30	M25	4 - 6	27 - 30	серый камень	25	2,630	**2013006**
106 FL M25 8 33	M25	6 - 8	30 - 33	серый камень	25	2,630	**2013007**
106 FL M25 9 22	M25	7 - 9	19 - 22	серый камень	25	2,630	**2013008**
106 FL M25 9 39	M25	7 - 9	36 - 39	серый камень	25	1,816	**2013009**
106 FL M25 10 29	M25	8 - 10	26 - 29	серый камень	25	2,630	**2013010**
106 FL M25 10 31	M25	8,5 - 10,5	28,5 - 31,5	серый камень	25	2,630	**2013011**
106 FL M25 12 35	M25	9 - 12	31 - 35	серый камень	25	2,630	**2013012**
106 FL M25 14 40	M25	11 - 14	37 - 40	серый камень	25	2,680	**2013013**

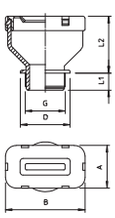
PE Полиэтилен

Кабельный ввод для плоского кабеля, степень защиты .

Размеры

Тип	Размер D мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм	Размер A мм	Размер B мм
106 FL M25 6 30	35	12	40	30	56
106 FL M25 8 33	35	12	40	30	56
106 FL M25 9 22	35	12	40	30	56
106 FL M25 9 39	35	12	40	30	56
106 FL M25 10 29	35	12	40	30	56
106 FL M25 10 31	35	12	40	30	56
106 FL M25 12 35	35	12	40	30	56
106 FL M25 14 40	35	12	40	30	56

Кабельный ввод для плоского кабеля, метрическая резьба M32



IP 31 | M | 650° | Fluor Chlor Brom HALOGENFREE

Тип	Резьба	Плоский кабель/ толщина мм	Плоский кабель/ ширина мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
106 FL M32 6 30	M32	4 - 6	27 - 30	серый камень	15	3,450	**2013015**
106 FL M32 8 33	M32	6 - 8	30 - 33	серый камень	15	3,450	**2013016**
106 FL M32 9 22	M32	7 - 9	19 - 22	серый камень	15	3,450	**2013017**
106 FL M32 9 39	M32	7 - 9	36 - 39	серый камень	15	3,450	**2013018**
106 FL M32 10 29	M32	8 - 10	26 - 29	серый камень	15	3,450	**2013019**
106 FL M32 10 31	M32	8,5 - 10,5	28,5 - 31,5	серый камень	15	3,450	**2013020**
106 FL M32 12 35	M32	9 - 12	31 - 35	серый камень	15	3,450	**2013021**
106 FL M32 14 40	M32	11 - 14	37 - 40	серый камень	15	3,500	**2013022**

PE Полиэтилен

Кабельный ввод для плоского кабеля, степень защиты .

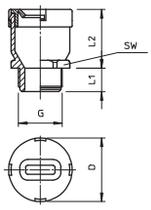
Размеры

Тип	Размер D мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм	Размер A мм	Размер B мм
106 FL M32 6 30	46	13	46	30	56
106 FL M32 8 33	46	13	46	30	56
106 FL M32 9 22	46	13	46	30	56
106 FL M32 9 39	46	13	46	30	56
106 FL M32 10 29	46	13	46	30	56
106 FL M32 10 31	46	13	46	30	56
106 FL M32 12 35	46	13	46	30	56
106 FL M32 14 40	46	13	46	30	56

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Кабельный ввод для плоского кабеля, PG-резьба Pg16

IP 31 | Pg | 650° | Fluor Chlor Brom HALOGENFREI



Тип	Резьба	Плоский кабель/ толщина мм	Плоский кабель/ ширина мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
106 FL 16 8 19	Pg 16	6 - 8	17 - 19	серый камень	50	1,006	**2012758**

PE Полиэтилен

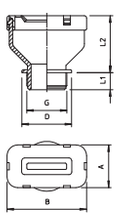
Кабельный ввод для плоского кабеля соответствует стандарту DIN 40430, степень защиты .

Размеры

Тип	Размер под ключ мм	Размер D мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм
106 FL 16 8 19	27	32,5	12	30

Кабельный ввод для плоского кабеля с резьбой PG

IP 31 | Pg | 650° | Fluor Chlor Brom HALOGENFREI



Тип	Резьба	Плоский кабель/ толщина мм	Плоский кабель/ ширина мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
106 FL 21 6 30	Pg 21	4 - 6	27 - 30	серый камень	25	1,905	**2012855**
106 FL 21 8 33	Pg 21	6 - 8	30 - 33	серый камень	25	1,977	**2012782**
106 FL 21 9 22	Pg 21	7 - 9	19 - 22	серый камень	25	1,996	**2012820**
106 FL 21 9 39	Pg 21	7 - 9	36 - 39	серый камень	25	1,975	**2012804**
106 FL 21 10 29	Pg 21	8 - 10	26 - 29	серый камень	25	1,989	**2012839**
106 FL 21 10 31	Pg 21	8,5 - 10,5	28,5 - 31,5	серый камень	25	1,999	**2012871**
106 FL 21 12 35	Pg 21	9 - 12	31 - 35	серый камень	25	1,965	**2012847**
106 FL 21 14 40	Pg 21	11 - 14	37 - 40	серый камень	25	2,015	**2012928**
106 FL 29 14 40	Pg 29	11 - 14	37 - 40	серый камень	15	3,500	**2012774**

PE Полиэтилен

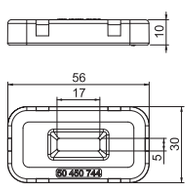
Кабельный ввод для плоского кабеля соответствует стандарту DIN 40430, степень защиты .

Размеры

Тип	Размер D мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм	Размер A мм	Размер B мм
106 FL 21 6 30	35	12	40	30	56
106 FL 21 8 33	35	12	40	30	56
106 FL 21 9 22	35	12	40	30	56
106 FL 21 9 39	35	12	40	30	56
106 FL 21 10 29	35	12	40	30	56
106 FL 21 10 31	35	12	40	30	56
106 FL 21 12 35	35	12	40	30	56
106 FL 21 14 40	35	12	40	30	56
106 FL 29 14 40	46	13	46	30	56

Крышка для плоского кабельного ввода

650° | Fluor Chlor Brom HALOGENFREI



Тип	Плоский кабель/ ширина мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
106 FL-D9x22 PE	9 - 22	серый камень	50	0,500	**2012588**
106 FL-D10x29 PE	10 - 29	серый камень	50	0,522	**2012626**
106 FL-D12x35 PE	12 - 35	серый камень	50	0,498	**2012553**

PE Полиэтилен

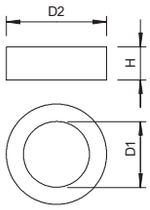
Крышка для плоского кабельного ввода, степень защиты IP 31

Размеры

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Кабельные вводы, специальные

Уплотнитель

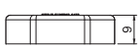


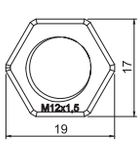
Тип	Размер D1 мм	Размер D2 мм	Размер H мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
106 Z DI PG16	14	20,7	8,5	100	0,205	**2023644**

Cr/NBR Каучуковая смесь

Контргайки из полиамида

Контргайка, метрическая резьба

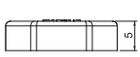


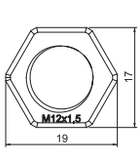


Тип	Резьба	Цвет	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
116 M12 LGR PA	M12x1,5	светло-серый	17	19	5	100	0,100	**2048906**
116 M16 LGR PA	M16x1,5	светло-серый	22	25	5	100	0,160	**2048914**
116 M20 LGR PA	M20x1,5	светло-серый	26	29	6	100	0,173	**2048922**
116 M25 LGR PA	M25x1,5	светло-серый	32	36	6,5	100	0,297	**2048930**
116 M32 LGR PA	M32x1,5	светло-серый	41	46	7	50	0,610	**2048949**
116 M40 LGR PA	M40x1,5	светло-серый	50	56	7	25	1,683	**2048957**
116 M50 LGR PA	M50x1,5	светло-серый	60	68	8	25	0,890	**2048965**
116 M63 LGR PA	M63x1,5	светло-серый	75	83	8	25	1,467	**2048973**

PA Полиамид

Контргайка, метрическая резьба





Тип	Резьба	Цвет	Размер под ключ мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
116 M12 SGR PA	M12x1,5	серебристо-серый	17	100	0,078	**2048752**
116 M16 SGR PA	M16x1,5	серебристо-серый	22	100	0,125	**2048760**
116 M20 SGR PA	M20x1,5	серебристо-серый	26	100	0,177	**2048779**
116 M25 SGR PA	M25x1,5	серебристо-серый	32	100	0,266	**2048787**
116 M32 SGR PA	M32x1,5	серебристо-серый	41	50	0,503	**2048795**
116 M40 SGR PA	M40x1,5	серебристо-серый	50	25	0,602	**2048809**
116 M50 SGR PA	M50x1,5	серебристо-серый	60	25	0,903	**2048817**
116 M63 SGR PA	M63x1,5	серебристо-серый	75	25	1,300	**2048825**

PA Полиамид

Размеры

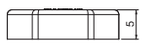
Тип	Размер E мм	Размер L мм
116 M12 SGR PA	19	5
116 M16 SGR PA	25	5
116 M20 SGR PA	29	6
116 M25 SGR PA	36	6,5
116 M32 SGR PA	46	7
116 M40 SGR PA	56	7
116 M50 SGR PA	68	8
116 M63 SGR PA	83	8

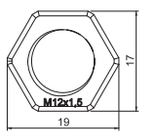
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

Контргайка, метрическая резьба

M



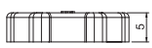


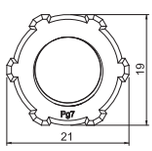
Тип	Резьба	Цвет	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
116 M12 SW PA	M12x1,5	черный	17	19	5	100	0,079	**2049066**
116 M16 SW PA	M16x1,5	черный	22	25	5	100	0,118	**2049074**
116 M20 SW PA	M20x1,5	черный	26	29	6	100	0,170	**2049082**
116 M25 SW PA	M25x1,5	черный	32	36	6,5	100	0,266	**2049090**
116 M32 SW PA	M32x1,5	черный	41	46	7	50	0,610	**2049104**
116 M40 SW PA	M40x1,5	черный	50	56	7	25	0,602	**2049112**
116 M50 SW PA	M50x1,5	черный	60	68	8	25	0,896	**2049120**
116 M63 SW PA	M63x1,5	черный	75	83	8	25	1,259	**2049139**

PA Полиамид

Контргайка, PG-резьба

Pg



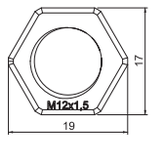


Тип	Резьба	Цвет	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
116 VDE PG7 PA	Pg 7	светло-серый	19	21	5	100	0,093	**2048078**
116 VDE PG 9 PA	Pg 9	светло-серый	22	24	5	100	0,169	**2048094**
116 VDE PG11 PA	Pg 11	светло-серый	24	26	5	100	0,184	**2048116**
116 VDE PG13.5PA	Pg 13,5	светло-серый	27	29	6	100	0,256	**2048132**
116 VDE PG16 PA	Pg 16	светло-серый	30	33	6	100	0,325	**2048167**
116 VDE PG21 PA	Pg 21	светло-серый	36	39	7	100	0,466	**2048221**
116 VDE PG29 PA	Pg 29	светло-серый	46	50	7	50	1,100	**2048299**
116 VDE PG36 PA	Pg 36	светло-серый	60	66	8	25	1,683	**2048361**
116 VDE PG42 PA	Pg 42	светло-серый	65	73	8	25	1,756	**2048426**
116 VDE PG48 PA	Pg 48	светло-серый	70	78	8	25	1,830	**2048485**

PA Полиамид

Контргайка, метрическая резьба

M



Тип	Резьба	Цвет	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
116 M12 LGR PS	M12 x 1,5	светло-серый	17	19	5	100	0,075	**2049503**
116 M16 LGR PS	M16 x 1,5	светло-серый	22	25	5	100	0,120	**2049511**
116 M20 LGR PS	M20 x 1,5	светло-серый	26	29	6	100	0,167	**2049538**
116 M25 LGR PS	M25 x 1,5	светло-серый	32	36	6,5	100	0,260	**2049546**
116 M32 LGR PS	M32 x 1,5	светло-серый	41	46	7	50	0,484	**2049554**
116 M40 LGR PS	M40 x 1,5	светло-серый	50	56	7	25	0,491	**2049562**
116 M50 LGR PS	M50 x 1,5	светло-серый	60	68	8	25	0,732	**2049570**
116 M63 LGR PS	M63 x 1,5	светло-серый	75	83	8	25	1,029	**2049589**

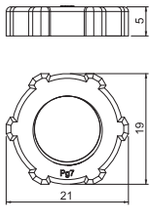
PS Полистирол

Контргайка согласно DIN 46319, с метрической резьбой согласно IEC 423.
Указание: контргайки из полистирола необходимо затягивать умеренно, во избежание образования трещин вследствие перетяжки!

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Контргайки из полистирола

Контргайка, PG-резьба



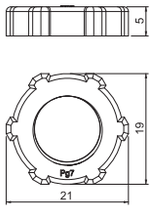
Pg

Тип	Резьба	Цвет	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
116 PG 7	Pg 7	светло-серый	19	21	5	100	0,099	**2043076**
116 PG 9	Pg 9	светло-серый	22	24	5	100	0,118	**2043092**
116 PG11	Pg 11	светло-серый	24	26	5	100	0,113	**2043114**
116 PG13.5	Pg 13,5	светло-серый	27	29	6	100	0,178	**2043130**
116 PG16	Pg 16	светло-серый	30	33	6	100	0,226	**2043165**
116 PG21	Pg 21	светло-серый	36	39	7	100	0,346	**2043211**
116 PG29	Pg 29	светло-серый	46	50	7	50	0,573	**2043297**
116 PG36	Pg 36	светло-серый	60	66	8	25	1,184	**2043351**
116 PG42	Pg 42	светло-серый	65	73	8	25	1,089	**2043424**
116 PG48	Pg 48	светло-серый	70	78	8	25	1,175	**2043483**

PS Полистирол

Контргайка согласно DIN 46320, с резьбой Pg согласно DIN 40430.
Указание: контргайки из полистирола необходимо затягивать умеренно, во избежание образования трещин вследствие перетяжки!

Контргайка, PG-резьба



Pg

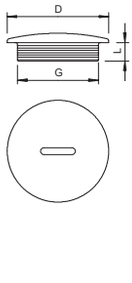
Тип	Резьба	Цвет	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
116 VDE PG7 PA	Pg 7	светло-серый	19	21	5	100	0,093	**2048078**
116 VDE PG 9 PA	Pg 9	светло-серый	22	24	5	100	0,169	**2048094**
116 VDE PG11 PA	Pg 11	светло-серый	24	26	5	100	0,184	**2048116**
116 VDE PG13.5PA	Pg 13,5	светло-серый	27	29	6	100	0,256	**2048132**
116 VDE PG16 PA	Pg 16	светло-серый	30	33	6	100	0,325	**2048167**
116 VDE PG21 PA	Pg 21	светло-серый	36	39	7	100	0,466	**2048221**
116 VDE PG29 PA	Pg 29	светло-серый	46	50	7	50	1,100	**2048299**
116 VDE PG36 PA	Pg 36	светло-серый	60	66	8	25	1,683	**2048361**
116 VDE PG42 PA	Pg 42	светло-серый	65	73	8	25	1,756	**2048426**
116 VDE PG48 PA	Pg 48	светло-серый	70	78	8	25	1,830	**2048485**

PA Полиамид

Контргайка согласно DIN 46320, с резьбой Pg согласно DIN 40430.

Компоненты системы кабельных вводов

Заглушка, метрическая резьба



M

Тип	Резьба	Размер D мм	Размер L мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
108 M12 PS	M12 x 1,5	15	6	светло-серый	3000	100	0,047	**2033003**
108 M16 PS	M16 x 1,5	20	6	светло-серый	1800	100	0,085	**2033007**
108 M20 PS	M20 x 1,5	24	6	светло-серый	1200	100	0,128	**2033011**
108 M25 PS	M25 x 1,5	30	8	светло-серый	1000	100	0,210	**2033016**
108 M32 PS	M32 x 1,5	37	8	светло-серый	500	50	0,339	**2033021**
108 M40 PS	M40 x 1,5	46	8	светло-серый	300	25	0,564	**2033026**
108 M50 PS	M50 x 1,5	56	10	светло-серый	300	25	0,939	**2033032**
108 M63 PS	M63 x 1,5	70	12	светло-серый	300	25	1,492	**2033038**

PS Полистирол

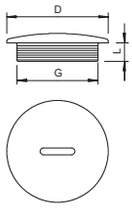
Заглушка согласно DIN 46320, с метрической резьбой согласно IEC 423.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

Заглушка, резьба PG

Pg



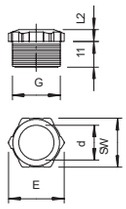
Тип	Резьба	Размер D мм	Размер L мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
108 PG 7	Pg 7	14	6	светло-серый	2400	100	0,056	**2033070**
108 PG 9	Pg 9	19	6	светло-серый	1800	100	0,096	**2033097**
108 PG11	Pg 11	22	6	светло-серый	2000	100	0,128	**2033119**
108 PG13.5	Pg 13,5	25	6,5	светло-серый	1200	100	0,164	**2033135**
108 PG16	Pg 16	27	6,5	светло-серый	1000	100	0,184	**2033151**
108 PG21	Pg 21	34	8	светло-серый	1200	100	0,345	**2033216**
108 PG29	Pg 29	44	8	светло-серый	600	50	0,646	**2033291**
108 PG36	Pg 36	58	10	светло-серый	200	25	1,057	**2033364**
108 PG42	Pg 42	67	10	светло-серый	300	25	1,479	**2033429**
108 PG48	Pg 48	73	12	светло-серый	300	25	1,832	**2033488**

PS Полистирол

Заглушка согласно DIN 46320, с резьбой Pg согласно DIN 40430.

Нажимной винт, резьба PG

Pg



Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 E PG7 PS	светло-серый	100	0,102	**2025078**
107 E PG9 PS	светло-серый	100	0,134	**2025094**
107 E PG11 PS	светло-серый	100	0,215	**2025116**
107 E PG13.5 PS	светло-серый	100	0,244	**2025132**
107 E PG16 PS	светло-серый	100	0,319	**2025167**
107 E PG21 PS	светло-серый	50	0,700	**2025213**
107 E PG29 PS	светло-серый	25	1,047	**2025299**
107 E PG36 PS	светло-серый	25	1,612	**2025361**
107 E PG42 PS	светло-серый	10	1,966	**2025426**
107 E PG48 PS	светло-серый	10	5,580	**2025485**
107 E M20 PS	светло-серый	100	0,300	**2025809**

PS Полистирол

Нажимной винт согласно 1 часть DIN 46320, резьба Pg согласно DIN 40430.

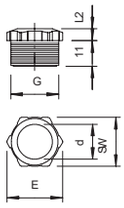
Размеры

Тип	Резьба	Размер D мм	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм
107 E PG7 PS	Pg 7	7	13	14,7	8,5	5
107 E PG9 PS	Pg 9	10,2	16	18	9	5
107 E PG11 PS	Pg 11	11,3	19	21,5	10	5
107 E PG13.5 PS	Pg 13,5	13,4	21	23,8	10,5	5
107 E PG16 PS	Pg 16	15,8	23	26	12	6
107 E PG21 PS	Pg 21	21,2	30	34	17	7
107 E PG29 PS	Pg 29	30	40	45	18	8
107 E PG36 PS	Pg 36	38,2	50	56,5	17	8
107 E PG42 PS	Pg 42	44,5	55	62	18,5	9
107 E PG48 PS	Pg 48	50	60	68	18,5	9
107 E M20 PS	M20	—	—	—	—	—

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Нажимной винт, резьба PG



Pg

Тип	Резьба	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 E PG11 PA	Pg 11	светло-серый	100	0,306	**2025531**
107 E PG13.5 PA	Pg 13,5	светло-серый	100	0,342	**2025566**
107 E PG21 PA	Pg 21	светло-серый	50	0,780	**2025604**
107 E PG36 PA	Pg 36	светло-серый	25	2,256	**2025647**

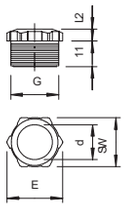
PA Полиамид

Нажимной винт согласно 1 части DIN 46320, усиленный стекловолокном.

Размеры

Тип	Размер D мм	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм
107 E PG11 PA	11,3	19	—	10	5
107 E PG13.5 PA	13,4	21	—	10,5	5
107 E PG21 PA	21,2	30	—	17	7
107 E PG36 PA	38,2	50	—	17	8

Нажимной винт, резьба PG



Тип	Резьба	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 E PG9 PS SW	Pg 9	черный	100	0,134	**2026090**

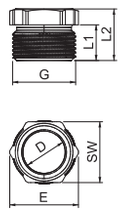
PS Полистирол

107/E: Нажимной винт (1 часть) согласно DIN 46320, резьба Pg согласно DIN 40430.

Размеры

Тип	Размер D мм	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм
107 E PG9 PS SW	10,2	16	18	9	5

Нажимной винт, разгрузка от натяжения PG



M Pg

Тип	Резьба	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
106 Z DR PG16	16	светло-серый	100	0,410	**2023601**

PC Поликарбонат

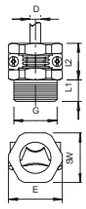
Нажимной винт с поперечной скобой для разгрузки от натяжения, винты из гальванически оцинкованной стали
Резьба Pg в соответствии с DIN 40430.

Размеры

Тип	Размер D мм	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм
106 Z DR PG16	16	23	26	13,5	19,5

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Нажимной винт, разгрузка от натяжения PG 107



Тип	Резьба	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 Z PG 9 PA	Pg 9	светло-серый	100	0,400	**2023091**
107 Z PG11 PA	Pg 11	светло-серый	100	0,600	**2023113**
107 Z PG13.5 PA	Pg 13,5	светло-серый	100	0,680	**2023121**
107 Z PG16 PA	Pg 16	светло-серый	50	0,900	**2023164**
107 Z PG21 PA	Pg 21	светло-серый	25	1,800	**2023210**
107 Z PG29 PA	Pg 29	светло-серый	25	3,000	**2023296**

PA Полиамид

Нажимной винт с поперечной скобой для разгрузки от натяжения, винты из гальванически оцинкованной стали
Резьба Pg в соответствии с DIN 40430.

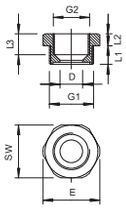
Размеры

Тип	Размер D мм	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм
107 Z PG 9 PA	—	19	21	8,5	14,5
107 Z PG11 PA	—	21	23	9	16
107 Z PG13.5 PA	—	23	25	10	17
107 Z PG16 PA	—	25	27	10	19
107 Z PG21 PA	—	32	34	12,5	23,5
107 Z PG29 PA	—	42	45	16	30

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Переходник от больших размеров к меньшим, метрическая резьба



M

Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Цвет	Размер под ключ мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 R M20-12 PA	M20	M12	светло-серый	24	100	0,500	**2030616**
107 R M20-16 PA	M20	M16	светло-серый	24	100	0,700	**2030619**
107 R M25-12 PA	M25	M12	светло-серый	29	100	0,850	**2030624**
107 R M25-16 PA	M25	M16	светло-серый	29	100	0,850	**2030626**
107 R M25-20 PA	M25	M20	светло-серый	29	100	0,650	**2030628**
107 R M32-12 PA	M32	M12	светло-серый	36	50	1,200	**2030632**
107 R M32-16 PA	M32	M16	светло-серый	36	50	1,100	**2030634**
107 R M32-20 PA	M32	M20	светло-серый	36	50	1,050	**2030637**
107 R M32-25 PA	M32	M25	светло-серый	36	50	0,783	**2030640**
107 R M40-16 PA	M40	M16	светло-серый	46	50	2,000	**2030643**
107 R M40-20 PA	M40	M20	светло-серый	46	50	1,850	**2030646**
107 R M40-25 PA	M40	M25	светло-серый	46	50	1,950	**2030649**
107 R M40-32 PA	M40	M32	светло-серый	46	50	1,400	**2030652**
107 R M50-20 PA	M50	M20	светло-серый	55	25	2,300	**2030655**
107 R M50-25 PA	M50	M25	светло-серый	55	25	2,250	**2030659**
107 R M50-32 PA	M50	M32	светло-серый	55	25	2,200	**2030661**
107 R M50-40 PA	M50	M40	светло-серый	55	25	2,050	**2030664**
107 R M63-25 PA	M63	M25	светло-серый	68	25	3,050	**2030667**
107 R M63-32 PA	M63	M32	светло-серый	68	25	3,070	**2030670**
107 R M63-40 PA	M63	M40	светло-серый	68	25	3,100	**2030673**
107 R M63-50 PA	M63	M50	светло-серый	68	25	3,000	**2030675**

PA Полиамид

Переходник от большего размера к меньшему с метрической внутренней и внешней резьбой.

Размеры

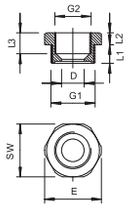
Тип	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм
107 R M20-12 PA	24	26,5	12	8	4
107 R M20-16 PA	24	26,5	12	8	4
107 R M25-12 PA	29	32	14	8	6
107 R M25-16 PA	29	32	14	8	6
107 R M25-20 PA	29	32	14	8	6
107 R M32-12 PA	36	40	16	10	6
107 R M32-16 PA	36	40	16	10	6
107 R M32-20 PA	36	40	16	10	6
107 R M32-25 PA	36	40	16	10	6
107 R M40-16 PA	46	50,5	16	10	6
107 R M40-20 PA	46	50,5	16	10	6
107 R M40-25 PA	46	50,5	16	10	6
107 R M40-32 PA	46	50,5	16	10	6
107 R M50-20 PA	55	60	18	12	6
107 R M50-25 PA	55	60	18	12	6
107 R M50-32 PA	55	60	18	12	6
107 R M50-40 PA	55	60	18	12	6
107 R M63-25 PA	68	75	18	12	6
107 R M63-32 PA	68	75	18	12	6
107 R M63-40 PA	68	75	18	12	6
107 R M63-50 PA	68	75	18	12	6

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Переходник от больших размеров к меньшим, резьба PG

Pg



Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 R PG11- 7 PA	Pg 11	Pg 7	светло-серый	50	0,400	**2030705**
107 R PG13- 9 PA	Pg 13,5	Pg 9	светло-серый	50	0,450	**2030713**
107 R PG16- 9 PA	Pg 16	Pg 9	светло-серый	50	0,600	**2030748**
107 R PG16-11 PA	Pg 16	Pg 11	светло-серый	50	0,480	**2030756**
107 R PG21-11 PA	Pg 21	Pg 11	светло-серый	50	0,910	**2030764**
107 R PG21-13 PA	Pg 21	Pg 13,5	светло-серый	50	0,800	**2030772**
107 R PG21-16 PA	Pg 21	Pg 16	светло-серый	50	0,650	**2030780**
107 R PG29-16 PA	Pg 29	Pg 16	светло-серый	50	1,460	**2030799**
107 R PG29-21 PA	Pg 29	Pg 21	светло-серый	25	1,500	**2030802**
107 R PG36-21 PA	Pg 36	Pg 21	светло-серый	25	2,350	**2030829**
107 R PG36-29 PA	Pg 36	Pg 29	светло-серый	25	2,200	**2030810**
107 R PG42-29 PA	Pg 42	Pg 29	светло-серый	25	2,350	**2030837**

PA Полиамид

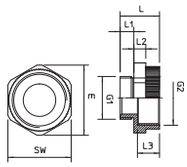
Переходник от большего размера к меньшему, внешняя и внутренняя резьба Pg согласно DIN 40430.

Размеры

Тип	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм
107 R PG11- 7 PA	22	24	8	6
107 R PG13- 9 PA	24	26	8,5	6
107 R PG16- 9 PA	27	29	9,5	6
107 R PG16-11 PA	27	29	9,5	6
107 R PG21-11 PA	32	35,5	10,5	5
107 R PG21-13 PA	32	35,5	10,5	5
107 R PG21-16 PA	32	35,5	10,5	5
107 R PG29-16 PA	40	40	12	6
107 R PG29-21 PA	39	40	12,5	6
107 R PG36-21 PA	50	54	13	6
107 R PG36-29 PA	50	54	18	6
107 R PG42-29 PA	55	59	16	6

Промежуточный переходник, метрическая резьба

M



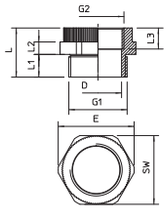
Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 E M 12-16 PA	M12	M16	светло-серый	50	0,300	**2031450**
107 E M 16-20 PA	M16	M20	светло-серый	50	0,380	**2031451**
107 E M 20-25 PA	M20	M25	светло-серый	50	0,630	**2031452**
107 E M 25-32 PA	M25	M32	светло-серый	50	0,970	**2031453**
107 E M 32-40 PA	M32	M40	светло-серый	25	1,300	**2031454**

PA Полиамид

Промежуточный переходник, метрическая внутренняя и наружная резьба.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Адаптер PG-M



M Pg

Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 ADA PG7-M12	PG7	M12	светло-серый	20	0,194	**2031465**
107 ADA PG9-M12	PG9	M12	светло-серый	20	0,370	**2031466**
107 ADA PG11-M16	PG11	M16	светло-серый	20	0,410	**2031467**
107 ADA PG13-M20	PG13,5	M20	светло-серый	20	0,416	**2031468**
107 ADA PG16-M20	PG16	M20	светло-серый	20	0,630	**2031469**
107 ADA PG21-M25	PG21	M25	светло-серый	10	0,940	**2031470**
107 ADA PG29-M32	PG29	M32	светло-серый	10	1,610	**2031471**

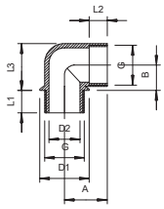
PA Полиамид

Переходник с резьбы Pg на метрическую резьбу.

Размеры

Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм	Размер L3 мм	Размер D мм
107 ADA PG7-M12	PG7	M12	15	16,5	20,3	7,9	5	10,4	7,7
107 ADA PG9-M12	PG9	M12	19	21	20	7,9	5	10	10,5
107 ADA PG11-M16	PG11	M16	22	24,5	20,3	8	5	10	13,6
107 ADA PG13-M20	PG13,5	M20	24	26,7	21,3	9,1	5	10	15,2
107 ADA PG16-M20	PG16	M20	27	30	22	10	6	10	17,6
107 ADA PG21-M25	PG21	M25	33	33	23,6	10,9	6	10	22,7
107 ADA PG29-M32	PG29	M32	42	42	25,5	11,2	7	10,4	30,8

Угловой переходник 90°, резьба PG



Pg

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 W PG 9 PA	светло-серый	10	0,390	**2029901**
107 W PG11 PA	светло-серый	10	0,620	**2029928**
107 W PG13.5 PA	светло-серый	10	0,750	**2029936**
107 W PG16 PA	светло-серый	10	0,950	**2029944**
107 W PG21 PA	светло-серый	10	1,470	**2029952**

PA Полиамид

Угловой переходник с внутренней и внешней резьбой Pg согласно DIN 40430.
Угловой переходник может быть укомплектован 2 стальными кольцами 107/D, уплотнительным кольцом 107/A или 107/B и нажимным винтом 107/E для углового кабельного ввода.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

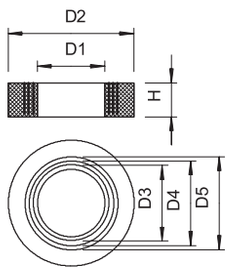
Кольцо с выемкой

Pg

Тип	Размер мм	Размер D1 мм	Размер D2 мм	Размер D3 мм	Размер D4 мм	Размер D5 мм	Размер H мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 B PG9	Pg 9	5	13,3	7,5	10	0	5,5	100	0,090	**2029103**
107 B PG11	Pg 11	7,5	16,5	10	12,5	0	6	100	0,132	**2029111**
107 B PG13.5	Pg 13,5	7,5	18,3	10	12,5	0	6	100	0,172	**2029138**
107 B PG16	Pg 16	7,5	20,4	10	12,5	15	7	100	0,265	**2029162**
107 B PG21	Pg 21	10	25,9	13	16	19	8	100	0,490	**2029219**
107 B PG29	Pg 29	18	34,7	21	24	27	9,5	100	0,803	**2029294**
107 B PG36	Pg 36	24	44,7	27	30	33	12	50	1,733	**2029367**
107 B PG42	Pg 42	30	51,7	33	36	39	14	50	2,345	**2029421**
107 B PG48	Pg 48	36	56,9	39	42	45	14	50	2,615	**2029480**

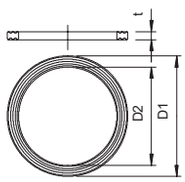
NBR-SBR Каучуковая смесь

Резиновое кольцо с выемкой (вырезаемое уплотнительное кольцо) согласно DIN 46320 для конусных кабельных вводов.



Уплотнительное кольцо резьбовое, метрическое

M



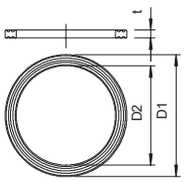
Тип	Размер мм	Размер D1 мм	Размер D2 мм	Размер t мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 F M12 PE	M12	16,3	12	1	100	0,017	**2030004**
107 F M16 PE	M16	20,9	16	1,1	100	0,015	**2030008**
107 F M20 PE	M20	25,1	20	1,1	100	0,030	**2030012**
107 F M25 PE	M25	31,3	25	1,4	100	0,038	**2030016**
107 F M32 PE	M32	37,6	32	1,7	100	0,105	**2030020**
107 F M40 PE	M40	49,1	40	1,7	100	0,200	**2030024**
107 F M50 PE	M50	60,1	50	2	100	0,250	**2030028**
107 F M63 PE	M63	73,8	63	2	100	0,290	**2030032**

PE Полиэтилен

Уплотнительное кольцо для соединительной резьбы подходит для любых кабельных вводов из пластика с метрической соединительной резьбой согласно DIN EN 60423 или ISO 68. Внутренние диаметры уплотнительных колец рассчитаны таким образом, что они могут быть смонтированы без риска потери.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Уплотнительное кольцо для резьбы PG



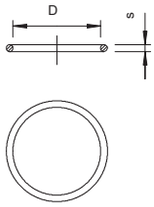
Pg

Тип	Размер мм	Размер D1 мм	Размер D2 мм	Размер t мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 F PG7 PE	Pg 7	16,5	12,1	1,6	100	0,010	**2030071**
107 F PG9 PE	Pg 9	19	14,7	1,6	100	0,013	**2030098**
107 F PG11 PE	Pg 11	23	18	1,8	100	0,022	**2030101**
107 F PG13.5 PE	Pg 13,5	25	19,8	1,8	100	0,030	**2030136**
107 F PG16 PE	Pg 16	27	21,8	1,8	100	0,038	**2030160**
107 F PG21 PE	Pg 21	34	27,5	2,2	100	0,049	**2030217**
107 F PG29 PE	Pg 29	44	36,2	2,2	100	0,105	**2030292**
107 F PG36 PE	Pg 36	55,5	46,2	2,7	100	0,200	**2030365**
107 F PG48 PE	Pg 48	69,5	58,5	3,2	100	0,225	**2030489**

PE Полиэтилен

Уплотнительное кольцо для соединительной резьбы соответствует DIN 46320 часть 9, но размеры отличаются в зависимости от материала и функций; подходит для всех кабельных вводов из пластика с резьбой Pg согласно DIN 40430. Внутренний диаметр уплотнительных колец сделан так, что после установки они не могут выпасть из вводов.

Уплотнительное кольцо для метрической резьбы



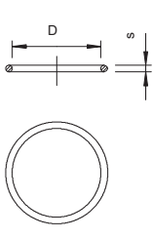
M

Тип	Размер мм	Размер D мм	Размер s мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
171 M12	M12	10	1,5	100	0,007	**2088703**
171 M16	M16	13	1,5	100	0,008	**2088711**
171 M20	M20	18	1,5	100	0,011	**2088738**
171 M25	M25	22	1,5	100	0,012	**2088746**
171 M32	M32	29	2	100	0,035	**2088754**
171 M40	M40	36	2	50	0,045	**2088762**
171 M50	M50	46	2	50	0,052	**2088770**
171 M63	M63	59	2	25	0,056	**2088789**

NBR Нитрил-каучук

Уплотнительное кольцо подходит для всех кабельных вводов из латуни и пластика с метрической соединительной резьбой согласно DIN EN 60423 или ISO 68, соответственно. Кольца после предварительной установки не выпадают из вводов.

Уплотнительное кольцо для резьбы PG



Pg

Тип	Размер мм	Размер D мм	Размер s мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
171 PG 9	Pg 9	13	1,5	100	0,008	**2088819**
171 PG11	Pg 11	16	1,5	100	0,010	**2088827**
171 PG13.5	Pg 13,5	18	1,5	100	0,011	**2088835**
171 PG16	Pg 16	20	1,5	100	0,012	**2088843**
171 PG21	Pg 21	25	2	100	0,027	**2088851**
171 PG29	Pg 29	33	2	100	0,035	**2088878**
171 PG36	Pg 36	43	2	50	0,045	**2088886**
171 PG42	Pg 42	50	2	50	0,052	**2088894**

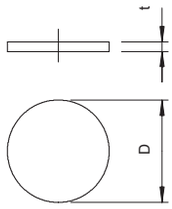
NBR Нитрил-каучук

Уплотнительное кольцо подходит для всех кабельных вводов из латуни и пластика с метрической соединительной резьбой согласно DIN EN 60423 или ISO 68, соответственно. Кольца после предварительной установки не выпадают из вводов.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Пылезащитные пластинки, метрические

M



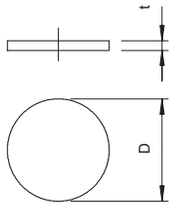
Тип	Размер мм	Размер D мм	Размер t мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 S VTEC M12	M12	12	1,5	100	0,001	**2028870**
107 S VTEC M16	M16	16	1,5	100	0,002	**2028873**
107 S VTEC M20	M20	20	1,5	100	0,004	**2028875**
107 S VTEC M25	M25	25	1,5	100	0,008	**2028877**
107 S VTEC M32	M32	32	1,5	100	0,012	**2028880**
107 S VTEC M40	M40	40	1,5	100	0,022	**2028883**
107 S VTEC M50	M50	50	1,5	100	0,040	**2028885**

ZPE Вспененный полиэтилен

Полиэтилен.
Защитные пыленепроницаемые пластинки, используемые, чтобы закрыть кабельные вводы V-TEC VM и V-TEC VM MS перед установкой кабеля.
Применение: пластинки устанавливаются между монтажной гайкой и уплотнительным кольцом. Во время установки кабеля их не требуется удалять; кабель просто протягивается через них.
Примечание: пластинки не создают механическую защиту.

Пылезащитные пластинки, PG

Pg



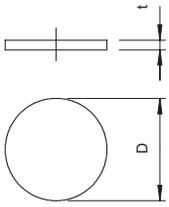
Тип	Размер мм	Размер D мм	Размер t мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 S VTEC PG7	Pg 7	11	2	100	0,001	**2028891**
107 S VTEC PG9	Pg 9	14	2	100	0,002	**2028905**
107 S VTEC PG11	Pg 11	16,5	2	100	0,003	**2028913**
107 S VTEC PG13	Pg 13,5	18,5	2	100	0,004	**2028921**
107 S VTEC PG16	Pg 16	21	2	100	0,006	**2028948**
107 S VTEC PG21	Pg 21	26,5	2	100	0,010	**2028956**
107 S VTEC PG29	Pg 29	34,5	2	100	0,015	**2028964**
107 S VTEC PG36	Pg 36	44	3	100	0,035	**2028972**
107 S VTEC PG42	Pg 42	50	3	100	0,050	**2028980**
107 S VTEC PG48	Pg 48	56	3	100	0,060	**2028999**

ZPE Вспененный полиэтилен

Полиэтилен.
Защитные пыленепроницаемые пластинки, используемые, чтобы закрыть кабельные вводы V-TEC VM и V-TEC VM MS перед установкой кабеля.
Применение: пластинки устанавливаются между монтажной гайкой и уплотнительным кольцом. Во время установки кабеля их не требуется удалять; кабель просто протягивается через них.
Примечание: пластинки не создают механическую защиту.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Уплотнительная шайба, PG



Pg

Тип	Размер мм	Размер D мм	Размер t мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 V PG 7 PVC	Pg 7	11	0,5	100	0,013	**2029707**
107 V PG 9 PVC	Pg 9	13,5	0,5	100	0,020	**2029715**
107 V PG11 PVC	Pg 11	16,5	0,5	100	0,030	**2029723**
107 V PG13.5 PVC	Pg 13,5	18,5	0,5	100	0,038	**2029731**
107 V PG16 PVC	Pg 16	20,5	0,5	100	0,048	**2029758**
107 V PG21 PVC	Pg 21	26	0,5	100	0,075	**2029766**
107 V PG29 PVC	Pg 29	35	1	100	0,135	**2029774**

ПВХ Поливинилхлорид

Уплотнительная шайба не только служит механической защитой, но и сохраняет тип защиты пластиковых и металлических кабельных вводов согласно DIN 46320 перед установкой кабеля.
Использование: Шайбы вкладываются между прижимным винтом и прижимным кольцом. Если требуется более надёжное соблюдение IP 65, рекомендуется вложить шайбы между прижимным и уплотнительным кольцами. Для монтажа кабеля шайбы вынимаются и их можно использовать повторно.

Электроизоляционная и уплотнительная смесь

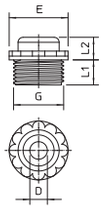
Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
115 GR-GN	натуральный	90	10	11,020	**2340038**

В брусках.
Долго сохраняющий эластичность, неволокнистый уплотнительный материал на базе полимеров и минералов для заполнения пустот при монтаже например, кабельных соединений и прочих деталей, для предотвращения попадания грязи и воды,
Цвет: светло-серый
Свойства уплотнительного материала:
- не содержит галогенов, кислот и силикона
- перерабатывается даже при низких температурах
- устойчивость к длительному нагреву до +80 °C
- предотвращает коррозию
- низкое водопоглощение
- является хорошим изолятором
- сопротивление поглощению жидкости 16 кВ/мм согласно VDE 0291 часть 2
- практически неограниченный срок хранения

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Ниппель с метрической резьбой, с отверстием

IP 54 | M



Тип	Резьба	Цвет	Размер под ключ мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
90 M12 OF	M12 x 1,5	светло-серый	13	100	0,170	**2032007**
90 M16 OF	M16 x 1,5	светло-серый	16	100	0,192	**2032011**
90 M20 OF	M20 x 1,5	светло-серый	21	100	0,268	**2032015**
90 M25 OF	M25 x 1,5	светло-серый	30	50	0,513	**2032019**
90 M32 OF	M32 x 1,5	светло-серый	34	25	0,694	**2032023**
90 M40 OF	M40 x 1,5	светло-серый	44	10	0,875	**2032031**

PE Полиэтилен

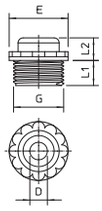
С открытым кабельным вводом.
Уплотнение для ввода в метрическую резьбу согласно IEC 423.
На конце резьбы расположен самоуплотняющийся конус, поэтому не требуется уплотнения соединительной резьбы.
Степень защиты IP54.

Размеры

Тип	Размер D мм	Размер E мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм
90 M12 OF	3,5	17	8	6
90 M16 OF	5	20	8	6
90 M20 OF	7	24	10	6
90 M25 OF	8,5	32	12	6
90 M32 OF	13	39	14	8
90 M40 OF	22	48	16	8

Ниппель с метрической резьбой, с продавливаемой мембраной

IP 54 | M



Тип	Резьба	Цвет	Размер под ключ мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
90 M12 GE	M12 x 1,5	светло-серый	13	100	0,170	**2032378**
90 M16 GE	M16 x 1,5	светло-серый	16	100	0,192	**2032380**
90 M20 GE	M20 x 1,5	светло-серый	21	100	0,268	**2032382**
90 M25 GE	M25 x 1,5	светло-серый	30	50	0,513	**2032384**
90 M32 GE	M32 x 1,5	светло-серый	34	25	0,694	**2032386**
90 M40 GE	M40 x 1,5	светло-серый	44	10	0,875	**2032388**

PE Полиэтилен

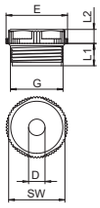
С продавливаемой мембраной, отверстие D предусмотрено, но сначала оно закрыто.
Уплотнение для ввода в метрическую резьбу согласно IEC 423.
На конце резьбы расположен самоуплотняющийся конус, поэтому не требуется уплотнения соединительной резьбы.
Степень защиты IP54.

Размеры

Тип	Размер D мм	Размер E мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм
90 M12 GE	3,5	17	8	6
90 M16 GE	5	20	8	6
90 M20 GE	7	24	10	6
90 M25 GE	8,5	32	12	6
90 M32 GE	13	39	14	8
90 M40 GE	16	48	16	8

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Ниппель с резьбой PG, с отверстием



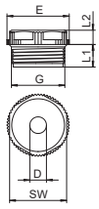
IP 54 | Pg | Fluor Chlorum HALOGENFREI

Тип	Резьба	Размер под ключ мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
90 PG11 OF	Pg 11	19	светло-серый	1200	100	0,161	**2032112**
90 PG13.5 OF	Pg 13,5	22	светло-серый	1000	100	0,268	**2032139**
90 PG16 OF	Pg 16	24	светло-серый	1000	100	0,251	**2032163**
90 PG21 OF	Pg 21	30	светло-серый	500	50	0,409	**2032201**

PE Полиэтилен

С открытым кабельным вводом.
Уплотнение, для ввода в резьбу Pg согласно DIN 40430.
На конце резьбы расположен самоуплотняющийся конус, поэтому не требуется уплотнения соединительной резьбы.
Степень защиты IP54.

Ниппель с резьбой PG, с продавливаемой мембраной



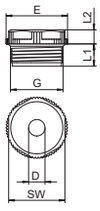
IP 54 | Pg | Fluor Chlorum HALOGENFREI

Тип	Резьба	Размер под ключ мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
90 PG 9 DSMB	Pg 9	17	светло-серый	2400	100	0,156	**2032503**
90 PG11 DSMB	Pg 11	19	светло-серый	1200	100	0,156	**2032511**
90 PG13.5 DSMB	Pg 13,5	22	светло-серый	1000	100	0,216	**2032538**
90 PG16 DSMB	Pg 16	24	светло-серый	1000	100	0,249	**2032546**
90 PG21 DSMB	Pg 21	30	светло-серый	500	50	0,422	**2032554**
90 PG29 DSMB	Pg 29	37	светло-серый	300	25	0,563	**2032562**

PE Полиэтилен

С продавливаемой мембраной, при этом отверстие D предусмотрено, но сначала оно закрыто.
Уплотнение, для ввода в резьбу Pg согласно DIN 40430.
На конце резьбы расположен самоуплотняющийся конус, поэтому не требуется уплотнения соединительной резьбы.
Степень защиты IP54.

Ниппель с метрической резьбой, с отверстием



IP 54 | Fluor Chlorum HALOGENFREI

Тип	Резьба	Размер под ключ мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
90 PG11 OF SW	–	–	1200	100	0,160	**2032619**

PE Полиэтилен

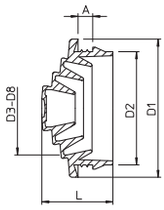
Уплотнение для ввода в метрическую резьбу согласно IEC 423.
На конце резьбы расположен самоуплотняющийся конус, поэтому уплотнение соединительной резьбы не требуется.
При аккуратной установке можно достичь степень защиты IP 54

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Вставное уплотнение EDVS

IP 54 M



Тип	Размер	для диаметра мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
EDVS M20 LGR	M20	0 - 17	светло-серый	100	0,117	**2012375**
EDS M20 LGR	M20	0 - 17	светло-серый	100	0,125	**2012350**
EDVS M25 LGR	M25	0 - 22	светло-серый	100	0,179	**2012383**
EDS M25 LGR	M25	0 - 22	светло-серый	100	0,185	**2012354**
EDVS M32 LGR	M32	0 - 28	светло-серый	50	0,295	**2012391**
EDS M32 LGR	M32	0 - 28	светло-серый	50	0,295	**2012358**

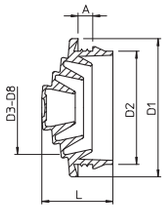
PE Полиэтилен TPE Термопластичный эластомер

За счет постепенного срезания можно приспособить к любому диаметру кабеля.

Размеры

Тип	Размер L мм	Размер A мм	Размер D1 мм	Размер D2 мм	Размер D3 мм	Размер D4 мм	Размер D5 мм	Размер D6 мм	Размер D7 мм	Размер D8 мм
EDVS M20 LGR	12,8	3,4	24,8	20,3	6	10	15	17	—	—
EDS M20 LGR	12,8	3,1	24,8	20,3	6	10	15	17	—	—
EDVS M25 LGR	14,5	4,3	29,5	25,3	6	10	15	20	22	—
EDS M25 LGR	14,5	3,1	29,5	25,3	6	10	15	20	22	—
EDVS M32 LGR	17,8	4,4	36,3	32,3	6	10	15	20	25	28
EDS M32 LGR	17,8	3,1	36,3	32,3	6	10	15	20	25	28

Вставной уплотнитель EDS



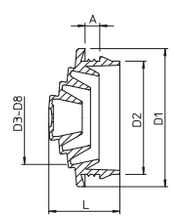
Тип	Размер	для диаметра мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
EDS M20 LGR	M20	0 - 17	светло-серый	100	0,125	**2012350**
EDS M25 LGR	M25	0 - 22	светло-серый	100	0,185	**2012354**
EDS M32 LGR	M32	0 - 28	светло-серый	50	0,295	**2012358**

TPE Термопластичный эластомер

Размеры

Тип	Размер L мм	Размер A мм	Размер D1 мм	Размер D2 мм	Размер D3 мм	Размер D4 мм	Размер D5 мм	Размер D6 мм	Размер D7 мм	Размер D8 мм
EDS M20 LGR	12,8	3,1	24,8	20,3	6	10	15	17	—	—
EDS M25 LGR	14,5	3,1	29,5	25,3	6	10	15	20	22	—
EDS M32 LGR	17,8	3,1	36,3	32,3	6	10	15	20	25	28

Вставной уплотнитель EDS



Тип	Размер	для диаметра мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
EDS M20 SW	M20	0 - 17	черный	100	0,125	**2012340**
EDS M25 SW	M25	0 - 22	черный	100	0,193	**2012342**
EDS M32 SW	M32	0 - 28	черный	50	0,254	**2012344**

TPE Термопластичный эластомер

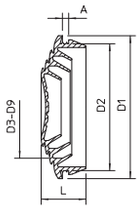
Размеры

Тип	Размер L мм	Размер A мм	Размер D1 мм	Размер D2 мм	Размер D3 мм	Размер D4 мм	Размер D5 мм	Размер D6 мм	Размер D7 мм	Размер D8 мм
EDS M20 SW	12,8	3,1	24,8	20,3	6	10	15	17	—	—
EDS M25 SW	14,5	3,1	29,5	25,3	6	10	15	20	22	—
EDS M32 SW	17,8	3,1	36,3	32,3	6	10	15	20	25	28

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Вставное уплотнение EDK



M25 M32 M40 IP 66

Тип	Размер	для диаметра мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
EDK 25 LGR	M25	0 - 22	светло-серый	100	0,214	**2011638**
EDK 32 LGR	M32	0 - 27	светло-серый	50	0,328	**2011646**
EDK 40 LGR	M40	0 - 34	светло-серый	25	0,534	**2011654**
EDK 25 RW	M25	0 - 22	белоснежный	100	0,214	**2011689**
EDK 32 RW	M32	0 - 27	белоснежный	50	0,328	**2011697**
EDK 40 RW	M40	0 - 34	белоснежный	25	0,534	**2011700**

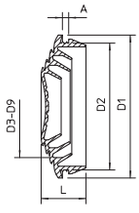
TPE Термопластичный эластомер

Вставное уплотнение можно приспособить к любому диаметру кабеля путём постепенного срезания.

Размеры

Тип	Размер L мм	Размер A мм	Размер D1 мм	Размер D2 мм	Размер D3 мм	Размер D4 мм	Размер D5 мм	Размер D6 мм	Размер D7 мм	Размер D8 мм	Размер D9 мм
EDK 25 LGR	10,1	2,2	29,5	25,4	5	10	15	18	22	—	—
EDK 32 LGR	11,4	2,2	36,4	32,3	5	10	15	18	22	27	—
EDK 40 LGR	13,4	2,2	44,1	40,2	5	10	15	18	22	27	34
EDK 25 RW	10,1	2,2	29,5	25,4	5	10	15	18	22	—	—
EDK 32 RW	11,4	2,2	36,4	32,3	5	10	15	18	22	27	—
EDK 40 RW	13,4	2,2	44,1	40,2	5	10	15	18	22	27	34

Вставной уплотнитель для распределительных коробок FireBox T-серии



Тип	Размер	для диаметра мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
EDK 25 OR	M25	0 - 22	10	0,214	**7205675**
EDK 32 OR	M32	0 - 27	10	0,328	**7205677**
EDK 40 OR	M40	0 - 34	10	0,534	**7205679**

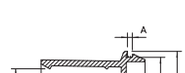
TPE Термопластичный эластомер

Вставной уплотнитель можно адаптировать к любому диаметру кабеля путем постепенного срезания.
Цвет: оранжевый.

Размеры

Тип	Размер L мм	Размер A мм	Размер D1 мм	Размер D2 мм	Диапазон плотности D мм
EDK 25 OR	10,1	2,2	29,5	25,4	0 - 22
EDK 32 OR	11,4	2,2	36,4	32,3	0 - 27
EDK 40 OR	13,4	2,2	44,1	40,2	0 - 34

Вставное уплотнение для труб, T-серия



IP 55 M25 M32 M40

Тип	Размер	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
EDR 25 16-20 LGR	M25	светло-серый	50	0,520	**2011506**
EDR 25 20-25 LGR	M25	светло-серый	50	0,680	**2011514**
EDR 32 25-32 LGR	M32	светло-серый	50	1,170	**2011530**
EDR 40 32-40 LGR	M40	светло-серый	25	2,200	**2011546**

TPE Термопластичный эластомер

Вставное уплотнение для кабельных распределительных коробок для прямого монтажа метрических труб

Размеры

Тип	Размер L мм	Размер A мм	Размер D1 мм	Размер D2 мм	Размер D3 мм	Размер D4 мм
EDR 25 16-20 LGR	30	2,2	29,5	25,3	15	18,4
EDR 25 20-25 LGR	30	2,2	29,5	25,3	18,5	24,2
EDR 32 25-32 LGR	36	2,2	37	32,3	24	31,2
EDR 40 32-40 LGR	49	2,2	46	42,3	31	39,2

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

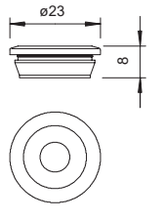
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Ниппель 89

IP 54

Тип	Размер	для диаметра мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
89	PG 11	7 - 13	светло-серый	100	0,111	**2012030**
89 RW	PG 11	7 - 13	белоснежный	100	0,113	**2012103**
89 SW	PG 11	7 - 13	черный	100	0,112	**2012146**
89 LoG	PG 11	7 - 13	светло-серый	5000	0,111	**2012065**
89 3MM NUT	PG 11	7 - 13	светло-серый	2000	0,106	**2012081**

PE Полиэтилен

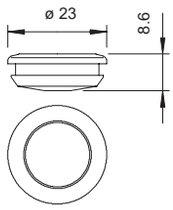


Закрытый вводный ниппель с проходной мембраной для кабеля диаметром 7-13 мм. Идеально подходит для ввода кабеля или провода в корпус или через тонкостенные листы. Необходимый диаметр отверстия 18,5-19 мм, максимальная толщина стенок 1,8 мм.

Ниппель 89/RK

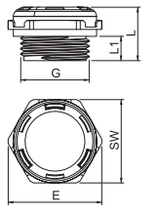
Тип	Размер	для диаметра мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
89 ROE 12-16	PG 13,5	12 - 16	светло-серый	100	0,102	**2012049**

PE Полиэтилен



Компенсатор давления

Тип	Резьба	Степень защиты	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
109 M20 LGR	M20x1,5	IP68	светло-серый	5	0,538	**2034680**



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Системы латунных кабельных вводов

Кабельные вводы 241

Конусные кабельные вводы 247

Контргайки 250

Компоненты системы кабельных вводов 251

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Системы латунных кабельных вводов

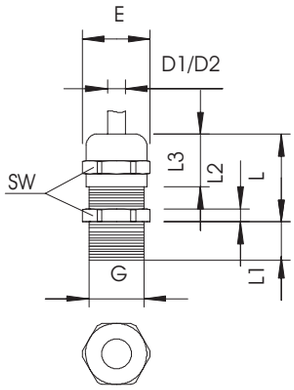
- Надежные
- С длинным или коротким разъемом
- Высокая степень защиты
- Сертификат VDE

V-TEC VM MS

Кабельные вводы V-TEC VM из латуни разработаны для применения в сложных монтажных условиях. Прекрасно зарекомендовавшая себя конструкция с колпачковой гайкой V-TEC для кабельных вводов обеспечивает надежное крепление кабелей и проводов. Благодаря отдельным уплотнительным кольцам и их специальной конструкции, обеспечивается класс защиты IP68. Функции разгрузки от натяжения и герметичность протестированы согласно DIN EN 62444. Соединительная резьба, метрическая или PG, делает применение кабельных вводов универсальным. Обеспечивается длительный срок службы установки Оптимальная подгонка резьбы с соответствующим шагом гарантирует высокую степень виброустойчивости. Оптимальная подгонка резьбы с соответствующим шагом гарантирует высокую степень виброустойчивости.Кабельные вводы универсальны в применении: они могут устанавливаться, например, в распределительных коробках в частных жилых домах или в распределительных шкафах в промышленных помещениях.Кабельные вводы универсальны в применении: они могут устанавливаться, например, в распределительных коробках в частных жилых домах или в распределительных шкафах в промышленных помещениях.

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



G	D1	Размер под ключ	E	L1 макс.
	мм	мм	мм	мм
M12 x 1,5	3 - 6	14	15,5	20
M16 x 1,5	5 - 9	17	19	24
M20 x 1,5	9 - 13	22	24	27
M25 x 1,5	11 - 16	27	30	29,5
M32 x 1,5	14 - 21	34	36	30
M40 x 1,5	19 - 27	43	46	33
M50 x 1,5	24 - 35	55	60	38,5
M63 x 1,5	32 - 42	65	70	44,5

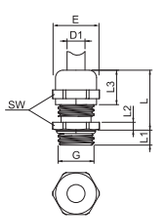
- прочный кабельный ввод для использования в условиях механической нагрузки
- Надежное исполнение вводов V-TEC с глухой гайкой для надежной фиксации кабелей и проводов
- Благодаря отдельным уплотнительным кольцам и их специальной конструкции, обеспечивается класс защиты IP68
- С метрической соединительной резьбой согласно IEC 423
- Уплотнительное кольцо из неопрена/ NBR, зажимная вставка из полиамида
- С предустановленным уплотнительным кольцом на соединительной резьбе
- Оптимальная подгонка резьбы с соответствующим шагом обеспечивает высокую степень виброустойчивости
- Применение: от установки в частных жилых домах с распределительными коробками до промышленного использования в распределительном шкафу.
- Температура применения от -20° C до +100° C.
- * Цены согласно DEL

Кабельный ввод с метрической резьбой

Тип	Материал	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC VM12 MS	латунь	50	1,305	**2086018**
V-TEC VM16 MS	латунь	50	1,640	**2086024**
V-TEC VM20 MS	латунь	25	3,140	**2086030**
V-TEC VM25 MS	латунь	25	4,260	**2086036**
V-TEC VM32 MS	латунь	20	8,457	**2086042**
V-TEC VM40 MS	латунь	5	12,240	**2086048**
V-TEC VM50 MS	латунь	5	22,700	**2086054**
V-TEC VM63 MS	латунь	5	30,300	**2086060**

CuZn Латунь

N никелированный



Размеры

Тип	Диапазон плотности D мм	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L макс. мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм	Размер L3 мм
V-TEC VM12 MS	3 - 6	14	15,5	20	5	3	11,5
V-TEC VM16 MS	5 - 9	17	19	24	5	3	15
V-TEC VM20 MS	9 - 13	22	24	27	6	3,5	16,5
V-TEC VM25 MS	11 - 16	27	30	29,5	7	4	17
V-TEC VM32 MS	14 - 21	34	36	30	8	4,5	18,5
V-TEC VM40 MS	19 - 27	43	46	33	8	4,5	21
V-TEC VM50 MS	24 - 35	55	60	38,5	9	4,5	25
V-TEC VM63 MS	32 - 42	65	70	44,5	10	5	31

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Кабельный ввод с удлиненной метрической резьбой

IP 68 M

Тип	Материал	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC VM LM12 MS	латунь	50	1,300	**2086111**
V-TEC VM LM16 MS	латунь	50	2,059	**2086117**
V-TEC VM LM20 MS	латунь	25	3,360	**2086123**
V-TEC VM LM25 MS	латунь	25	4,800	**2086129**
V-TEC VM LM32 MS	латунь	10	9,150	**2086135**
V-TEC VM LM40 MS	латунь	5	13,400	**2086141**
V-TEC VM LM50 MS	латунь	5	24,000	**2086147**
V-TEC VM LM63 MS	латунь	5	32,100	**2086153**
V-TEC VM LM75MS1	латунь	3	112,300	**2086156**
V-TEC VM LM75MS2	латунь	3	98,200	**2086159**

CuZn Латунь

N никелированный

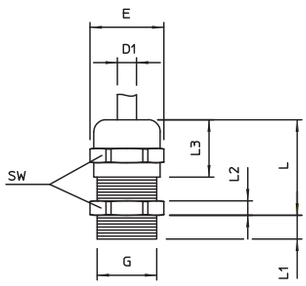
Размеры

Тип	Диапазон плотности D мм	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L макс. мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм	Размер L3 мм
V-TEC VM LM12 MS	3 - 6	14	15,5	20	10	3	11,5
V-TEC VM LM16 MS	5 - 9	17	19	24	10	3	15
V-TEC VM LM20 MS	9 - 13	22	24	27	10	3,5	16,5
V-TEC VM LM25 MS	11 - 16	27	30	29,5	11	4	17
V-TEC VM LM32 MS	14 - 21	34	36	30	13	4,5	18,5
V-TEC VM LM40 MS	19 - 27	43	46	33	13	4,5	21
V-TEC VM LM50 MS	24 - 35	55	60	38,5	14	4,5	25
V-TEC VM LM63 MS	32 - 42	65	65	44,5	14	5	31
V-TEC VM LM75MS1	48 - 55	90	97	42	18	7	25
V-TEC VM LM75MS2	53 - 60	90	97	42	18	7	25

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Кабельный ввод, резьба PG

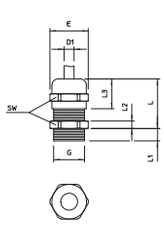


- Возможно использование в сложных условиях
- С соединительной резьбой PG
- Обеспечивается длительный срок службы установки
- Температура применения от -20° C до +100° C.
- * Цены согласно DEL

G	D1	D2	Размер под ключ	E	L1 макс.	L2	L3
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Pg 7	2,5 - 6,5	3 - 6,5	14	15,5	20	3	12
Pg 9	2,5 - 8	3,5 - 8	17	18,9	22	3	14
Pg 11	3,5 - 10	4,5 - 10	20	22,2	24	3	15
Pg 13,5	5 - 12	6 - 12	22	24,4	25	3,5	15
Pg 16	7 - 14	7 - 14	24	26,7	27	4	17
Pg 21	9 - 18	12 - 18	30	33,5	33	4,5	20
Pg 29	14 - 25	17 - 25	40	43,5	39	5	23,5
Pg 36	18 - 32	20 - 32	50	54	49	5,5	29
Pg 42	24 - 38	26 - 38	57	61	52	6	31
Pg 48	30 - 44	30 - 44	64	69	52,5	6,5	31

Кабельный ввод с резьбой PG

IP 68 Pg



Тип	Материал	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC PG7 MS	латунь	50	1,044	**2085607**
V-TEC PG9 MS	латунь	50	1,600	**2085615**
V-TEC PG11 MS	латунь	50	2,300	**2085623**
V-TEC PG13 MS	латунь	50	2,800	**2085631**
V-TEC PG16 MS	латунь	25	3,400	**2085658**
V-TEC PG21 MS	латунь	25	6,000	**2085666**
V-TEC PG29 MS	латунь	20	13,000	**2085674**
V-TEC PG36 MS	латунь	10	21,195	**2085682**
V-TEC PG42 MS	латунь	5	23,500	**2085690**
V-TEC PG48 MS	латунь	5	31,500	**2085704**

CuZn Латунь

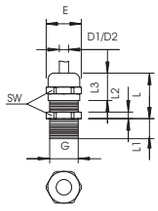
N никелированный

Размеры

Тип	Диапазон плотности D мм	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L макс. мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм	Размер L3 мм
V-TEC PG7 MS	2,5 - 6,5	14	15,5	20	5	3	12
V-TEC PG9 MS	2,5 - 8	17	18,9	22	6	3	14
V-TEC PG11 MS	3,5 - 10	20	22,2	24	6	3	15
V-TEC PG13 MS	5 - 12	22	24,4	25	6,5	3,5	15
V-TEC PG16 MS	7 - 14	24	26,7	27	6,5	4	17
V-TEC PG21 MS	9 - 18	30	33,5	33	7	4,5	20
V-TEC PG29 MS	14 - 25	40	43,5	39	8	5	23,5
V-TEC PG36 MS	18 - 32	50	54	49	9	5,5	29
V-TEC PG42 MS	24 - 38	57	61	52	10	6	31
V-TEC PG48 MS	30 - 44	64	69	52,5	10	6,5	31

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Кабельный ввод с удлиненной резьбой PG



IP 68 Pg

Тип	Материал	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC L PG9 MS	латунь	50	1,795	**2085739**
V-TEC L PG11 MS	латунь	50	2,550	**2085747**
V-TEC L PG13 MS	латунь	50	3,030	**2085755**
V-TEC L PG16 MS	латунь	25	3,660	**2085763**
V-TEC L PG21 MS	латунь	25	6,580	**2085771**
V-TEC L PG29 MS	латунь	10	12,792	**2085798**
V-TEC L PG48 MS	латунь	5	37,900	**2085836**

CuZn Латунь

N никелированный

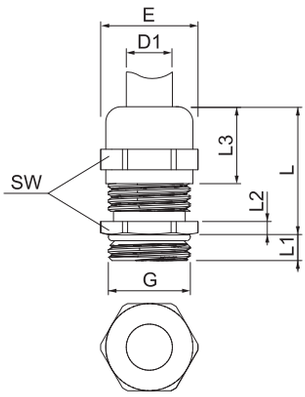
Размеры

Тип	Диапазон плотности D мм	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L макс. мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм	Размер L3 мм
V-TEC L PG9 MS	2,5 - 8	17	18,9	22	10	3	14
V-TEC L PG11 MS	3,5 - 10	20	22,2	24	10	3	15
V-TEC L PG13 MS	5 - 12	22	24,4	25	10	3,5	16
V-TEC L PG16 MS	7 - 14	24	26,7	27	10	4	17
V-TEC L PG21 MS	9 - 18	30	33,5	33	12	4,5	20
V-TEC L PG29 MS	14 - 25	40	43,5	39	12	5	23
V-TEC L PG48 MS	30 - 44	64	69	52,5	15	6,5	31

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Кабельный ввод, EMV



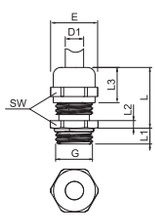
- Надежный кабельный ввод EMV в конструкции с глухой гайкой
- С метрической соединительной резьбой согласно IEC 423
- Для повышенных требований к водонепроницаемости, вид защиты IP68 при 5 бар/1 ч
- Уплотнительное кольцо из неопрена/ NBR, зажимная вставка из полиамида
- С предустановленным уплотнительным кольцом на соединительной резьбе
- * Цены согласно DEL

G	D1	Размер под ключ	E	L1 макс.	L1
	мм	мм	мм	мм	мм
M12x1,5	3-6	14	15,5	25	5
M16x1,5	5-9	17	19	30	5
M20x1,5	9-13	22	24	33,5	6
M25x1,5	11-16	27	30	36,5	7
M32x1,5	14-21	34	36	38	8
M40x1,5	19-27	43	46	49,5	8
M50x1,5	24-35	55	60	49,5	9
M63x1,5	32-42	65	70	52,5	10

Кабельный ввод, EMV

Кабельный ввод, EMV метрическая

Тип	Материал	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC VM12 EMV	латунь	50	1,362	**2086203**
V-TEC VM16 EMV	латунь	50	1,837	**2086207**
V-TEC VM20 EMV	латунь	25	3,473	**2086211**
V-TEC VM25 EMV	латунь	25	5,280	**2086215**
V-TEC VM32 EMV	латунь	20	7,662	**2086219**
V-TEC VM40 EMV	латунь	5	12,880	**2086223**
V-TEC VM50 EMV	латунь	5	26,165	**2086227**
V-TEC VM63 EMV	латунь	5	33,990	**2086231**



CuZn Латунь

N никелированный

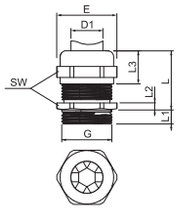
Размеры

Тип	Диапазон плотности D мм	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L макс. мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм	Размер L3 мм
V-TEC VM12 EMV	3 - 6	14	15,5	25	5	—	—
V-TEC VM16 EMV	5 - 9	17	19	30	5	—	—
V-TEC VM20 EMV	9 - 13	22	24	33,5	6	—	—
V-TEC VM25 EMV	11 - 16	27	30	36,5	7	—	—
V-TEC VM32 EMV	14 - 21	34	36	38	8	—	—
V-TEC VM40 EMV	19 - 27	43	46	49,5	8	—	—
V-TEC VM50 EMV	24 - 35	55	60	49,5	9	—	—
V-TEC VM63 EMV	32 - 42	65	70	52,5	10	—	—

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Кабельный ввод, EMV-пружинный контакт метрический



Тип	Материал	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC VM16 EMV-K	латунь	50	2,010	**2086165**
V-TEC VM20 EMV-K	латунь	25	3,564	**2086169**
V-TEC VM25 EMV-K	латунь	25	5,693	**2086173**
V-TEC VM32 EMV-K	латунь	20	9,880	**2086177**
V-TEC VM40 EMV-K	латунь	5	17,200	**2086181**
V-TEC VM50 EMV-K	латунь	5	13,735	**2086185**
V-TEC VM63 EMV-K	латунь	5	16,780	**2086189**

CuZn Латунь

N никелированный

Размеры

Тип	Диапазон плотности D мм	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L макс. мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм	Размер L3 мм
V-TEC VM16 EMV-K	5 - 9	17	19	25	5	—	—
V-TEC VM20 EMV-K	9 - 13	22	24	27,5	6	—	—
V-TEC VM25 EMV-K	11 - 16	27	30	29	7	—	—
V-TEC VM32 EMV-K	14 - 21	34	36	30	8	—	—
V-TEC VM40 EMV-K	19 - 27	43	46	31	8	—	—
V-TEC VM50 EMV-K	24 - 35	55	60	40,5	9	—	—
V-TEC VM63 EMV-K	38 - 48	65	65	42,5	10	—	—

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Конусные кабельные вводы

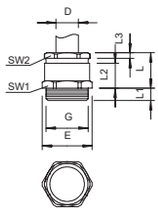
IP 54 IP 65

- Надежный кабельный ввод EMV в конструкции с глухой гайкой
- С метрической соединительной резьбой согласно IEC 423 для высоких требований по герметичности

Конусные кабельные вводы

Кабельный ввод с метрической резьбой, с уплотнительным кольцом

IP 54 IP 65 M



Тип	Материал	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
162 MS M12	латунь	50	1,200	**2083706**
162 MS M16	латунь	50	1,814	**2083712**
162 MS M20	латунь	25	2,294	**2083716**
162 MS M25	латунь	25	3,388	**2083720**
162 MS M32	латунь	10	5,004	**2083724**
162 MS M40	латунь	10	14,881	**2083728**
162 MS M50	латунь	5	15,800	**2083732**
162 MS M63	латунь	5	21,600	**2083736**

CuZn Латунь

N никелированный

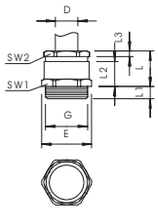
Размеры

Тип	Диапазон плотности D мм	SW 1 мм	SW 2 мм	Размер E мм	Размер L мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм	Размер L3 мм
162 MS M12	5 - 7	14	13	15,5	15	7	16	2,5
162 MS M16	5 - 8	18	15	20,2	16	7	16	3
162 MS M20	7,5 - 13,5	22	20	24,4	18	7	18	3
162 MS M25	10 - 20,5	32	28	35,5	22	8	22	2,5
162 MS M32	18 - 29	40	37	43,5	24	8,5	24	3,5
162 MS M40	24 - 31	50	47	54	29	8,5	29	3,5
162 MS M50	30 - 42	57	54	61	33	9,5	33	4
162 MS M63	36 - 47	65	60	69	35	10	10	4

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Конусный кабельный ввод с резьбой PG, с уплотнительным кольцом



IP 54 IP 65 Pg

Тип	Материал	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
162 MS PG 7	латунь	50	1,000	**2082620**
162 MS PG 9	латунь	50	1,232	**2082519**
162 MS PG11	латунь	50	1,960	**2082500**
162 MS PG13.5	латунь	50	2,630	**2082527**
162 MS PG16	латунь	25	3,190	**2082543**
162 MS PG21	латунь	25	5,240	**2082578**
162 MS PG29	латунь	10	9,260	**2082594**
162 MS PG36	латунь	10	13,156	**2082616**
162 MS PG42	латунь	5	25,000	**2082624**
162 MS PG48	латунь	5	33,100	**2082632**

CuZn Латунь

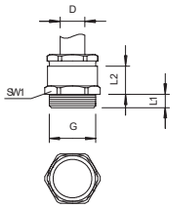
N никелированный

Кабельный ввод, шестигранный, форма C4 в соответствии с DIN 46320 с соединительной резьбой Pg в соответствии с DIN 40430. Прижимные кольца из стали, гальванически оцинкованные и хромированные.
Уплотнительное кольцо из NR/SBR.
степень защиты: с уплотнительным кольцом на резьбе IP65, без уплотнительного кольца на резьбе IP54. С уплотнительным кольцом с выемкой.
* Цены согласно котировке DEL.

Размеры

Тип	Диапазон плотности D мм	Размер E мм	Размер L мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм	Размер L3 мм
162 MS PG 7	3,5 - 8	15,5	15	5	9	2
162 MS PG 9	5 - 9,5	18,9	16	6	10,5	2,5
162 MS PG11	7,5 - 11,5	22,2	17	6	11	3
162 MS PG13.5	7,5 - 13,5	24,4	18	6,5	12,5	3
162 MS PG16	7,5 - 15,5	26,7	19	6,5	13,5	3
162 MS PG21	10 - 20,5	33,5	22	7	15	3,5
162 MS PG29	18 - 29	43,5	24	8	16,5	4
162 MS PG36	24 - 37	54	29	9	19,5	4,5
162 MS PG42	30 - 42	61	33	10	22	6
162 MS PG48	36 - 47	69	44	10	23	6

Конусный кабельный ввод с метрической резьбой, с малым уплотнительным кольцом



IP 54 IP 65 M

Тип	Материал	Поверхность	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
163 MS M12	латунь	никелированный	50	0,850	**2083612**
163 MS M16	латунь	никелированный	50	1,160	**2083620**
163 MS M20	латунь	никелированный	25	2,210	**2083639**
163 MS M25	латунь	никелированный	25	4,550	**2083647**
163 MS M32	латунь	никелированный	10	8,210	**2083655**
163 MS M40	латунь	никелированный	10	14,230	**2083663**
163 MS M50	латунь	никелированный	5	20,540	**2083671**
163 MS M63	латунь	никелированный	5	30,000	**2083698**

CuZn Латунь

N никелированный

Размеры

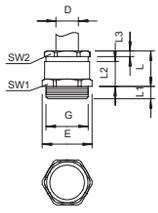
Тип	Диапазон плотности D мм	SW 1 мм	Размер E мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм
163 MS M12	5 - 7	14	15,5	7	10
163 MS M16	6 - 8	17	18,9	7	10,5
163 MS M20	8 - 10	22	24,4	7	12,5
163 MS M25	17 - 19	34	35,5	8	15
163 MS M32	24 - 26	42	43,5	8,5	16,5
163 MS M40	31 - 33	52	54	8,5	19,5
163 MS M50	37 - 39	57	62,1	10,5	23
163 MS M63	43 - 45	65	69	10,5	23

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Конусный кабельный ввод с резьбой PG, с малым уплотнительным кольцом

IP 54 IP 65 Pg



Тип	Материал	Поверхность	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
163 MS PG 7	латунь	никелированный	50	0,850	**2082071**
163 MS PG 9	латунь	никелированный	50	1,160	**2082098**
163 MS PG11	латунь	никелированный	25	1,690	**2082101**
163 MS PG13.5	латунь	никелированный	25	2,210	**2082136**
163 MS PG16	латунь	никелированный	25	2,960	**2082160**
163 MS PG21	латунь	никелированный	25	4,550	**2082217**
163 MS PG29	латунь	никелированный	10	8,210	**2082292**
163 MS PG36	латунь	никелированный	10	14,230	**2082365**
163 MS PG42	латунь	никелированный	5	20,540	**2082411**
163 MS PG48	латунь	никелированный	5	30,050	**2082489**

CuZn Латунь

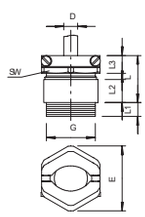
N никелированный

Размеры

Тип	Диапазон плотности D мм	Размер E мм	Размер L мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм	Размер L3 мм
163 MS PG 7	5 - 7	15,5	15	5	10	2,5
163 MS PG 9	6 - 8	18,9	16	6	10,5	2,5
163 MS PG11	8 - 10	22,2	17	6	11	3
163 MS PG13.5	8 - 10	24,4	18	6,5	12,5	3
163 MS PG16	8 - 10	26,7	19	6,5	13,5	3
163 MS PG21	17 - 19	33,5	22	7	15	3,5
163 MS PG29	24 - 26	43,5	24	8	16,5	4
163 MS PG36	31 - 33	54	29	9	19,5	4,5
163 MS PG42	37 - 39	61	33	10	22	6
163 MS PG48	43 - 45	69	44	10	23	6

Конусный кабельный ввод с резьбой PG, с разгрузкой от натяжения

IP 54 IP 65 Pg



Тип	Материал	Поверхность	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
159 MS PG 7	латунь	никелированный	50	1,960	**2046075**
159 MS PG 9	латунь	никелированный	50	2,460	**2046091**
159 MS PG11	латунь	никелированный	50	3,993	**2046113**
159 MS PG13.5	латунь	никелированный	50	3,830	**2046121**
159 MS PG16	латунь	никелированный	25	5,700	**2046164**
159 MS PG21	латунь	никелированный	25	7,590	**2046210**
159 MS PG29	латунь	никелированный	10	14,970	**2046296**
159 MS PG36	латунь	никелированный	5	22,030	**2046369**
159 MS PG42	латунь	никелированный	5	41,070	**2046423**
159 MS PG48	латунь	никелированный	4	46,250	**2046482**

CuZn Латунь

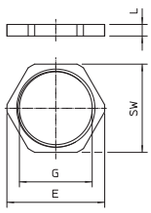
N никелированный

Размеры

Тип	Диапазон плотности D мм	Размер E мм	Размер L мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм	Размер L3 мм
159 MS PG 7	5 - 7	17,5	—	5	10	9,3
159 MS PG 9	6 - 8	20,5	—	6	10,5	10,6
159 MS PG11	8 - 10	24,5	—	6	11	11,3
159 MS PG13.5	8 - 10	27	—	6,5	12,5	11,3
159 MS PG16	8 - 10	29	—	6,5	13,5	11,8
159 MS PG21	17 - 19	37	—	7	15	13,3
159 MS PG29	24 - 26	46,5	34	8	16,5	13,8
159 MS PG36	31 - 33	57	—	9	19,5	15,8
159 MS PG42	37 - 39	65	—	10	22	16,3
159 MS PG48	43 - 45	70	—	10	23	16,3

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Контргайка, метрическая резьба



M

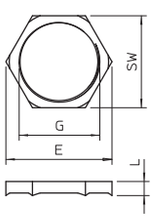
Тип	Резьба	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
169 MS M12	M12 x 1,5	15	16,6	3	100	0,220	**2091607**
169 MS M16	M16 x 1,5	20	22,1	2,8	100	0,310	**2091615**
169 MS M20	M20 x 1,5	24	25,6	3	100	0,580	**2091623**
169 MS M25	M25 x 1,5	30	33,2	3,5	100	0,880	**2091631**
169 MS M32	M32 x 1,5	35	38,7	4	100	1,016	**2091658**
169 MS M40	M40 x 1,5	45	49,8	4,5	50	1,920	**2091666**
169 MS M50	M50 x 1,5	55	60,4	5,5	50	3,070	**2091674**
169 MS M63	M63 x 1,5	70	77,6	6	25	5,628	**2091682**
169 MS M75	M75 x 1,5	90	100	8	3	16,800	**2091685**

CuZn Латунь

N никелированный

Контргайки согласно DIN 46319 с метрической резьбой согласно IEC 423.
* Цены согласно DEL

Контргайка, метрическая резьба с зубцами



M

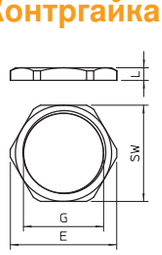
Тип	Резьба	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
169 MSS M12	M12x1,5	15	17,3	4,5	50	0,355	**2091705**
169 MSS M16	M16x1,5	19	21,9	4,5	50	0,490	**2091709**
169 MSS M20	M20x1,5	24	27,7	4,5	50	0,760	**2091713**
169 MSS M25	M25x1,5	30	34,6	4,5	50	1,190	**2091717**
169 MSS M32	M32x1,5	36	41,5	4,5	50	1,230	**2091721**
169 MSS M40	M40x1,5	46	53,1	5	25	2,590	**2091725**
169 MSS M50	M50x1,5	60	69,2	5	25	5,070	**2091729**
169 MSS M63	M63x1,5	70	80,8	6	25	5,859	**2091733**

CuZn Латунь

N никелированный

Контргайки согласно DIN 46319 с метрической резьбой согласно IEC 423.
* Цены согласно DEL

Контргайка, резьба PG



Pg

Тип	Резьба	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
169 MS PG 7	Pg 7	15	16,6	2,8	100	0,180	**2091070**
169 MS PG 9	Pg 9	18	20	2,8	100	0,260	**2091097**
169 MS PG11	Pg 11	21	23,5	3	100	0,290	**2091119**
169 MS PG13.5	Pg 13,5	23	25,5	3	100	0,364	**2091135**
169 MS PG16	Pg 16	26	29	3	100	0,460	**2091151**
169 MS PG21	Pg 21	32	35,5	3,5	100	0,720	**2091216**
169 MS PG29	Pg 29	41	45	4	100	1,320	**2091291**
169 MS PG36	Pg 36	51	56	5	50	2,100	**2091364**
169 MS PG42	Pg 42	60	65	5	50	3,266	**2091429**
169 MS PG48	Pg 48	64	69	5,5	25	3,270	**2091488**

CuZn Латунь

N никелированный

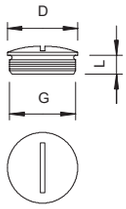
Контргайки, часть M в соответствии с DIN 46320 с резьбой PG в соответствии с DIN 40430.
* Цены согласно DEL

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Заглушка, метрическая резьба

M



Тип	Резьба	Размер D мм	Размер L мм	Материал	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
168 MS M12	M12 x 1,5	16	5	латунь	3000	100	0,390	**2090511**
168 MS M16	M16 x 1,5	20	6	латунь	2000	100	0,640	**2090538**
168 MS M20	M20 x 1,5	22	6,5	латунь	1000	100	0,930	**2090546**
168 MS M25	M25 x 1,5	28	7	латунь	500	50	1,850	**2090554**
168 MS M32	M32 x 1,5	35	8	латунь	200	50	2,810	**2090562**
168 MS M40	M40 x 1,5	45	8	латунь	100	50	5,290	**2090570**
168 MS M50	M50 x 1,5	55	9	латунь	100	25	6,310	**2090589**
168 MS M63	M63 x 1,5	68	10	латунь	50	25	12,570	**2090597**

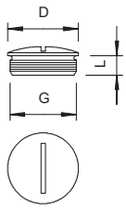
CuZn Латунь

N никелированный

Заглушка N согласно DIN 46320, с метрической резьбой согласно DIN EN 60423 или ISO 68.
В сочетании с уплотнительным кольцом типа 107, 170 или 171 степень защиты IP 68 (5 Бар/1 ч).
Уплотнительное кольцо не входит в комплект поставки.
* Цены согласно DEL

Заглушка, резьба PG

Pg



Тип	Резьба	Размер D мм	Размер L мм	Материал	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
168 MS PG 7	Pg 7	14	5	латунь	3000	100	0,410	**2090074**
168 MS PG 9	Pg 9	17	6	латунь	2000	100	0,530	**2090090**
168 MS PG11	Pg 11	20	6	латунь	1000	100	0,840	**2090112**
168 MS PG13	Pg 13,5	22	6,5	латунь	1000	100	0,930	**2090139**
168 MS PG16	Pg 16	24	6,5	латунь	1000	100	1,300	**2090163**
168 MS PG21	Pg 21	30	7	латунь	500	50	2,420	**2090201**
168 MS PG29	Pg 29	39	8	латунь	200	50	4,310	**2090295**
168 MS PG36	Pg 36	50	9	латунь	100	50	7,800	**2090368**
168 MS PG42	Pg 42	57	10	латунь	100	25	11,710	**2090422**
168 MS PG48	Pg 48	64	10	латунь	50	25	15,260	**2090481**

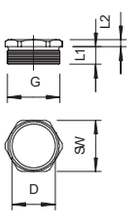
CuZn Латунь

N никелированный

Заглушка N согласно DIN 46320 с резьбой Pg согласно DIN 40430.
В сочетании с уплотнительным кольцом типа 107, 170 или 171 степень защиты IP 68 (5 Бар/1 ч).
Уплотнительное кольцо не входит в комплект поставки.
* Цены согласно DEL

Нажимной винт, резьба PG

Pg



Тип	Материал	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
164 MS PG11	латунь	100	0,590	**2084112**
164 MS PG16	латунь	100	0,910	**2084163**
164 MS PG21	латунь	50	1,560	**2084201**

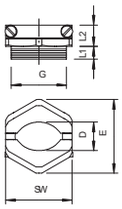
CuZn Латунь

N никелированный

Нажимной винт (3 часть) согласно DIN 46320 с резьбой Pg согласно DIN 40430.
* Цены согласно DEL

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Нажимной винт, разгрузка от натяжения PG



Pg

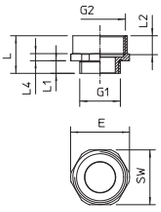
Тип	Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
157 MS PG 7	Pg 7	100	1,224	**2013061**
157 MS PG 9	Pg 9	100	1,500	**2013096**
157 MS PG11	Pg 11	100	2,100	**2013118**
157 MS PG13.5	Pg 13,5	100	2,200	**2013134**
157 MS PG16	Pg 16	50	3,400	**2013169**
157 MS PG21	Pg 21	50	4,500	**2013215**
157 MS PG29	Pg 29	25	9,156	**2013290**

CuZn Латунь

N никелированный

Нажимной винт с поперечной скобой для разгрузки от натяжения центрального действия, винты изготовлены из специальной нержавеющей стали.
С разгрузкой от натяжения и защитой от перегиба.
* Цены согласно DEL

Переходник на больший размер, метрическая резьба



M

Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
165 ADA M12-16	M12	M16	50	1,030	**2088280**
165 ADA M16-20	M16	M20	50	1,430	**2088281**
165 ADA M20-25	M20	M25	50	2,090	**2088282**
165 ADA M25-32	M25	M32	50	2,710	**2088283**
165 ADA M32-40	M32	M40	25	5,180	**2088284**
165 ADA M40-50	M40	M50	10	10,150	**2088285**
165 ADA M 50-63	M50	M63	5	13,060	**2088286**

CuZn Латунь

N никелированный

Кабельные вводы из латуни применяются в распределительных коробках в области промышленности для надежных грунтовых вводов в коммутационных шкафах с функцией управления и распределения. Для более высоких требований OBO предлагает целую линейку переходников (часть K) согласно DIN 46320.
* Цены согласно DEL

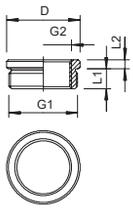
Размеры

Тип	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм	Размер D мм
165 ADA M12-16	18	20	16	5	7	8
165 ADA M16-20	22	24,5	16,7	5	8	12
165 ADA M20-25	27	29	18,5	6,4	9	15
165 ADA M25-32	34	35,8	20,7	7,4	8	20,8
165 ADA M32-40	42	45,5	23,8	8	10	26
165 ADA M40-50	52	58	30,5	8,2	12,5	33,8
165 ADA M 50-63	65	69,9	33	9,2	16	43,4

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Переходник от больших размеров к меньшим, метрическая резьба

M



Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Размер D мм	Длина резьбы мм	Размер L2 мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
167 R MS M16-12	M16	M12	20	6	2,5	50	0,880	**2089505**
167 R MS M20-12	M20	M12	24	6,5	3,5	50	1,340	**2089513**
167 R MS M20-16	M20	M16	24	6,5	3,5	50	1,134	**2089521**
167 R MS M25-16	M25	M16	30	7	3	50	3,220	**2089548**
167 R MS M25-20	M25	M20	30	7	3	50	2,102	**2089556**
167 R MS M32-20	M32	M20	39	8	3,5	50	6,120	**2089564**
167 R MS M32-25	M32	M25	39	8	3,5	50	4,500	**2089572**
167 R MS M40-25	M40	M25	50	6	3,5	25	9,960	**2089580**
167 R MS M40-32	M40	M32	50	9	3,5	25	6,840	**2089599**
167 R MS M50-32	M50	M32	57	10	4	25	16,300	**2089602**
167 R MS M50-40	M50	M40	57	10	4	25	10,250	**2089610**
167 R MS M63-40	M63	M40	64	10	4	10	30,080	**2089629**
167 R MS M63-50	M63	M50	64	10	4	10	10,090	**2089637**

CuZn Латунь

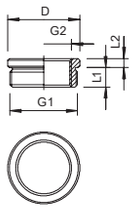
N никелированный

Переходник от большего размера к меньшему (часть H), согласно DIN 46320, с метрической резьбой согласно DIN EN 60423 или ISO 68.

* Цены согласно DEL

Переходник от больших размеров к меньшим, резьба PG

Pg



Тип	Длина резьбы мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
167 R MS PG9-7	6	50	0,430	**2089025**
167 R MS PG11-7	6	50	1,030	**2089041**
167 R MS PG11-9	6	50	0,650	**2089076**
167 R MS PG13-7	6,5	50	1,520	**2089092**
167 R MS PG13-9	6,5	50	1,120	**2089114**
167 R MS PG13-11	6,5	50	0,470	**2089130**
167 R MS PG16-9	6,5	50	1,730	**2089157**
167 R MS PG16-11	6,5	50	1,050	**2089173**
167 R MS PG16-13	6,5	50	0,656	**2089203**
167 R MS PG21-11	7	50	2,960	**2089238**
167 R MS PG21-13	7	50	2,520	**2089254**
167 R MS PG21-16	7	50	1,964	**2089270**
167 R MS PG29-16	8	50	6,560	**2089297**
167 R MS PG29-21	8	50	4,273	**2089319**
167 R MS PG36-21	9	25	11,660	**2089335**
167 R MS PG36-29	9	25	6,980	**2089351**
167 R MS PG42-36	10	25	6,750	**2089408**
167 R MS PG48-36	10	25	12,840	**2089424**
167 R MS PG48-42	10	25	6,230	**2089440**

CuZn Латунь

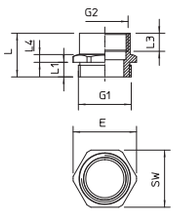
N никелированный

Переходник от большего размера к меньшему (часть H) согласно DIN 46320 с резьбой PG согласно DIN 40430, используется в качестве переходника с резьбового отверстия PG на меньший кабельный ввод.

* Цены согласно DEL

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Адаптер M - PG



M Pg

Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
165 ADA M12-PG7	M12	PG7	20	0,590	**2088301**
165 ADA M16-PG9	M16	PG9	20	9,110	**2088312**
165 ADA M16-PG11	M16	PG11	20	2,220	**2088302**
165 ADA M20-PG11	M20	PG11	20	1,760	**2088316**
165 ADA M20-PG13	M20	PG13,5	20	1,320	**2088303**
165 ADA M20-PG16	M20	PG16	20	1,650	**2088318**
165 ADA M25-PG16	M25	PG16	20	2,540	**2088304**
165 ADA M25-PG21	M25	PG21	20	2,330	**2088324**
165 ADA M32-PG29	M32	PG29	10	4,850	**2088330**
165 ADA M40-PG29	M40	PG29	10	7,150	**2088306**
165 ADA M50-PG42	M50	PG42	10	10,110	**2088307**
165 ADA M63-PG48	M63	PG48	4	20,750	**2088348**

CuZn Латунь

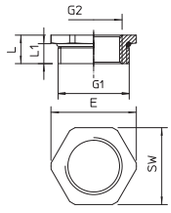
N никелированный

Переходник с внутренней метрической резьбы на резьбу Pg.

Размеры

Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L мм	Размер L1 мм	Размер L3 мм	Размер D мм
165 ADA M12-PG7	M12	PG7	14	15,5	16	6	9	8
165 ADA M16-PG9	M16	PG9	17	19	16,5	5	7	12
165 ADA M16-PG11	M16	PG11	22	24,5	16	6	7,9	12,5
165 ADA M20-PG11	M20	PG11	22	24,5	17,6	6,5	10,2	15
165 ADA M20-PG13	M20	PG13,5	22	24,5	19	6,5	11,5	16
165 ADA M20-PG16	M20	PG16	—	23,9	19,6	6	9	11,5
165 ADA M25-PG16	M25	PG16	27	30	20,5	7	12,5	18,3
165 ADA M25-PG21	M25	PG21	30	33,5	22,2	7	13,5	20,5
165 ADA M32-PG29	M32	PG29	40	44	24,4	8	15	27,5
165 ADA M40-PG29	M40	PG29	43	46,2	24,4	8	15	31,8
165 ADA M50-PG42	M50	PG42	57	60,8	31	9	20	44
165 ADA M63-PG48	M63	PG48	65	69,8	33	10	21	52,2

Адаптер M - PG



M Pg

Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
165 ADA M16-PG7	M16	PG7	20	5,130	**2088310**
165 ADA M20-PG9	M20	PG9	20	1,100	**2088314**
165 ADA M25-PG11	M25	PG11	20	1,940	**2088320**
165 ADA M25-PG13	M25	PG13,5	20	1,610	**2088322**
165 ADA M32-PG16	M32	PG16	10	3,790	**2088328**
165 ADA M32-PG21	M32	PG21	10	1,730	**2088305**
165 ADA M40-PG21	M40	PG21	10	6,980	**2088334**
165 ADA M50-PG29	M50	PG29	5	11,220	**2088340**
165 ADA M63-PG36	M63	PG36	5	16,950	**2088344**
165 ADA M63-PG42	M63	PG42	5	10,460	**2088346**

CuZn Латунь

N никелированный

Переходник для уменьшения внутренней метрической резьбы на резьбу Pg меньшего размера.

Размеры

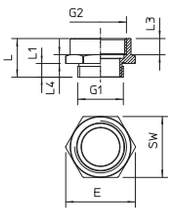
Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L мм	Размер L1 мм
165 ADA M16-PG7	M16	PG7	17	19	8	5
165 ADA M20-PG9	M20	PG9	22	24,5	9	6
165 ADA M25-PG11	M25	PG11	27	30	10	7
165 ADA M25-PG13	M25	PG13,5	27	30	10	7
165 ADA M32-PG16	M32	PG16	34	36	11	8
165 ADA M32-PG21	M32	PG21	34	36	11	8
165 ADA M40-PG21	M40	PG21	43	46	12	8
165 ADA M50-PG29	M50	PG29	55	60	13	9
165 ADA M63-PG36	M63	PG36	65	69	14,2	10
165 ADA M63-PG42	M63	PG42	65	70	14,2	10

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Адаптер PG - M

M Pg



Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
165 ADA PG9-M16	PG9	M16	20	1,160	**2088291**
165 ADA PG11-M16	PG11	M16	20	2,237	**2088292**
165 ADA PG13-M20	PG13,5	M20	20	2,040	**2088293**
165 ADA PG16-M20	PG16	M20	20	3,080	**2088294**
165 ADA PG16-M25	PG16	M25	20	3,320	**2088295**
165 ADA PG21-M25	PG21	M25	10	4,490	**2088296**
165 ADA PG21-M32	PG21	M32	10	4,310	**2088297**
165 ADA PG29-M40	PG29	M40	10	4,830	**2088298**
165 ADA PG36-M50	PG36	M50	5	9,250	**2088299**

CuZn Латунь

N никелированный

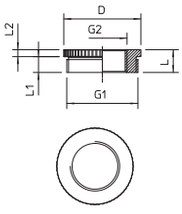
Переходник с внутренней резьбы Pg на метрическую резьбу большего размера.

Размеры

Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L мм	Размер L1 мм	Размер L3 мм	Размер D мм
165 ADA PG9-M16	PG9	M16	19	21	16	6	7,5	12,5
165 ADA PG11-M16	PG11	M16	22	24,5	16	6	7,5	13
165 ADA PG13-M20	PG13,5	M20	24	26	17,5	6,5	8,5	16
165 ADA PG16-M20	PG16	M20	27	29	17,5	6,5	8,5	18,5
165 ADA PG16-M25	PG16	M25	30	33,5	18,5	6,6	9,5	18,5
165 ADA PG21-M25	PG21	M25	32	33,5	19	7	9,5	23
165 ADA PG21-M32	PG21	M32	36	39	20	7	10,5	23
165 ADA PG29-M40	PG29	M40	43	46	21	8	10,5	32
165 ADA PG36-M50	PG36	M50	55	60	23	9	11	42

Адаптер PG - M

M Pg



Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
165 ADA PG29-M25	PG29	M25	20	5,730	**2088289**

CuZn Латунь

N никелированный

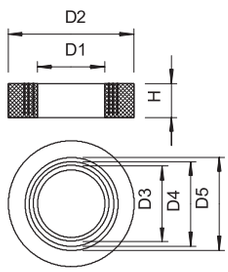
Переходник с внутренней резьбы Pg на метрическую резьбу.

Размеры

Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Размер D мм	Размер L мм	Размер L1 мм
165 ADA PG29-M25	PG29	M25	39	11,5	8

Кольцо с выемкой

Pg



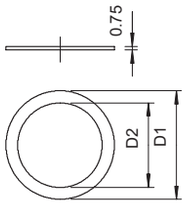
Тип	Размер мм	Размер D1 мм	Размер D2 мм	Размер D3 мм	Размер D4 мм	Размер D5 мм	Размер H мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 B PG9	Pg 9	5	13,3	7,5	10	0	5,5	100	0,090	**2029103**
107 B PG11	Pg 11	7,5	16,5	10	12,5	0	6	100	0,132	**2029111**
107 B PG13.5	Pg 13,5	7,5	18,3	10	12,5	0	6	100	0,172	**2029138**
107 B PG16	Pg 16	7,5	20,4	10	12,5	15	7	100	0,265	**2029162**
107 B PG21	Pg 21	10	25,9	13	16	19	8	100	0,490	**2029219**
107 B PG29	Pg 29	18	34,7	21	24	27	9,5	100	0,803	**2029294**
107 B PG36	Pg 36	24	44,7	27	30	33	12	50	1,733	**2029367**
107 B PG42	Pg 42	30	51,7	33	36	39	14	50	2,345	**2029421**
107 B PG48	Pg 48	36	56,9	39	42	45	14	50	2,615	**2029480**

NBR-SBR Каучуковая смесь

Резиновое кольцо с выемкой (вырезаемое уплотнительное кольцо) согласно DIN 46320 для конусных кабельных вводов.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Упорное кольцо, резьба PG



Pg

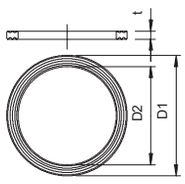
Тип	Размер мм	Размер D1 мм	Размер D2 мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 D PG7 GTP	Pg 7	11	8	100	0,025	**2027070**
107 D PG9 GTP	Pg 9	13,5	10	100	0,032	**2027097**
107 D PG11 GTP	Pg 11	16,5	12	100	0,052	**2027119**
107 D PG13.5 GTP	Pg 13,5	18,5	14	100	0,063	**2027135**
107 D PG16 GTP	Pg 16	20,5	16	100	0,076	**2027151**
107 D PG21 GTP	Pg 21	26	21	50	0,097	**2027216**

Сталь Сталь

GTP гальванически-оцинкованный, стандартный цвет

Прижимное кольцо согласно DIN 46320, подходит для пластмассовых и латунных кабельных вводов согласно DIN 46320.

Уплотнительное кольцо резьбовое, метрическое



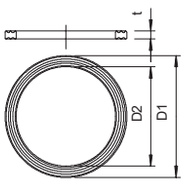
M

Тип	Размер мм	Размер D1 мм	Размер D2 мм	Размер t мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 F M12 PE	M12	16,3	12	1	100	0,017	**2030004**
107 F M16 PE	M16	20,9	16	1,1	100	0,015	**2030008**
107 F M20 PE	M20	25,1	20	1,1	100	0,030	**2030012**
107 F M25 PE	M25	31,3	25	1,4	100	0,038	**2030016**
107 F M32 PE	M32	37,6	32	1,7	100	0,105	**2030020**
107 F M40 PE	M40	49,1	40	1,7	100	0,200	**2030024**
107 F M50 PE	M50	60,1	50	2	100	0,250	**2030028**
107 F M63 PE	M63	73,8	63	2	100	0,290	**2030032**

PE Полиэтилен

Уплотнительное кольцо для соединительной резьбы подходит для любых кабельных вводов из пластика с метрической соединительной резьбой согласно
DIN EN 60423 или ISO 68. Внутренние диаметры уплотнительных колец рассчитаны таким образом, что они могут быть смонтированы без риска потери.

Уплотнительное кольцо для резьбы PG



Pg

Тип	Размер мм	Размер D1 мм	Размер D2 мм	Размер t мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 F PG7 PE	Pg 7	16,5	12,1	1,6	100	0,010	**2030071**
107 F PG9 PE	Pg 9	19	14,7	1,6	100	0,013	**2030098**
107 F PG11 PE	Pg 11	23	18	1,8	100	0,022	**2030101**
107 F PG13.5 PE	Pg 13,5	25	19,8	1,8	100	0,030	**2030136**
107 F PG16 PE	Pg 16	27	21,8	1,8	100	0,038	**2030160**
107 F PG21 PE	Pg 21	34	27,5	2,2	100	0,049	**2030217**
107 F PG29 PE	Pg 29	44	36,2	2,2	100	0,105	**2030292**
107 F PG36 PE	Pg 36	55,5	46,2	2,7	100	0,200	**2030365**
107 F PG48 PE	Pg 48	69,5	58,5	3,2	100	0,225	**2030489**

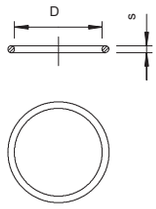
PE Полиэтилен

Уплотнительное кольцо для соединительной резьбы соответствует DIN 46320 часть 9, но размеры отличаются в зависимости от материала и функций; подходит для всех кабельных вводов из пластика с резьбой Pg согласно DIN 40430. Внутренний диаметр уплотнительных колец сделан так, что после установки они не могут выпасть из вводов.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Уплотнительное кольцо для метрической резьбы

M



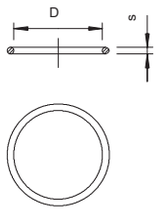
Тип	Размер мм	Размер D мм	Размер s мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
171 M12	M12	10	1,5	100	0,007	**2088703**
171 M16	M16	13	1,5	100	0,008	**2088711**
171 M20	M20	18	1,5	100	0,011	**2088738**
171 M25	M25	22	1,5	100	0,012	**2088746**
171 M32	M32	29	2	100	0,035	**2088754**
171 M40	M40	36	2	50	0,045	**2088762**
171 M50	M50	46	2	50	0,052	**2088770**
171 M63	M63	59	2	25	0,056	**2088789**

NBR Нитрил-каучук

Уплотнительное кольцо подходит для всех кабельных вводов из латуни и пластика с метрической соединительной резьбой согласно DIN EN 60423 или ISO 68, соответственно. Кольца после предварительной установки не выпадают из вводов.

Уплотнительное кольцо для резьбы PG

Pg



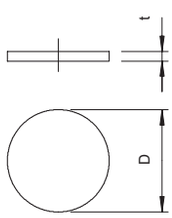
Тип	Размер мм	Размер D мм	Размер s мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
171 PG 9	Pg 9	13	1,5	100	0,008	**2088819**
171 PG11	Pg 11	16	1,5	100	0,010	**2088827**
171 PG13.5	Pg 13,5	18	1,5	100	0,011	**2088835**
171 PG16	Pg 16	20	1,5	100	0,012	**2088843**
171 PG21	Pg 21	25	2	100	0,027	**2088851**
171 PG29	Pg 29	33	2	100	0,035	**2088878**
171 PG36	Pg 36	43	2	50	0,045	**2088886**
171 PG42	Pg 42	50	2	50	0,052	**2088894**

NBR Нитрил-каучук

Уплотнительное кольцо подходит для всех кабельных вводов из латуни и пластика с метрической соединительной резьбой согласно DIN EN 60423 или ISO 68, соответственно. Кольца после предварительной установки не выпадают из вводов.

Пылезащитные пластинки, метрические

M



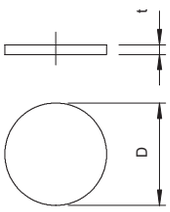
Тип	Размер мм	Размер D мм	Размер t мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 S VTEC M12	M12	12	1,5	100	0,001	**2028870**
107 S VTEC M16	M16	16	1,5	100	0,002	**2028873**
107 S VTEC M20	M20	20	1,5	100	0,004	**2028875**
107 S VTEC M25	M25	25	1,5	100	0,008	**2028877**
107 S VTEC M32	M32	32	1,5	100	0,012	**2028880**
107 S VTEC M40	M40	40	1,5	100	0,022	**2028883**
107 S VTEC M50	M50	50	1,5	100	0,040	**2028885**

ZPE Вспененный полиэтилен

Полиэтилен.
Защитные пыленепроницаемые пластинки, используемые, чтобы закрыть кабельные вводы V-TEC VM и V-TEC VM MS перед установкой кабеля.
Применение: пластинки устанавливаются между монтажной гайкой и уплотнительным кольцом. Во время установки кабеля их не требуется удалять; кабель просто протягивается через них.
Примечание: пластинки не создают механическую защиту.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Пылезащитные пластинки, PG



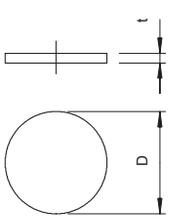
Pg

Тип	Размер мм	Размер D мм	Размер t мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 S VTEC PG7	Pg 7	11	2	100	0,001	**2028891**
107 S VTEC PG9	Pg 9	14	2	100	0,002	**2028905**
107 S VTEC PG11	Pg 11	16,5	2	100	0,003	**2028913**
107 S VTEC PG13	Pg 13,5	18,5	2	100	0,004	**2028921**
107 S VTEC PG16	Pg 16	21	2	100	0,006	**2028948**
107 S VTEC PG21	Pg 21	26,5	2	100	0,010	**2028956**
107 S VTEC PG29	Pg 29	34,5	2	100	0,015	**2028964**
107 S VTEC PG36	Pg 36	44	3	100	0,035	**2028972**
107 S VTEC PG42	Pg 42	50	3	100	0,050	**2028980**
107 S VTEC PG48	Pg 48	56	3	100	0,060	**2028999**

ZPE Вспененный полиэтилен

Полиэтилен.
Защитные пыленепроницаемые пластинки, используемые, чтобы закрыть кабельные вводы V-TEC VM и V-TEC VM MS перед установкой кабеля.
Применение: пластинки устанавливаются между монтажной гайкой и уплотнительным кольцом. Во время установки кабеля их не требуется удалять; кабель просто протягивается через них.
Примечание: пластинки не создают механическую защиту.

Уплотнительная шайба, PG



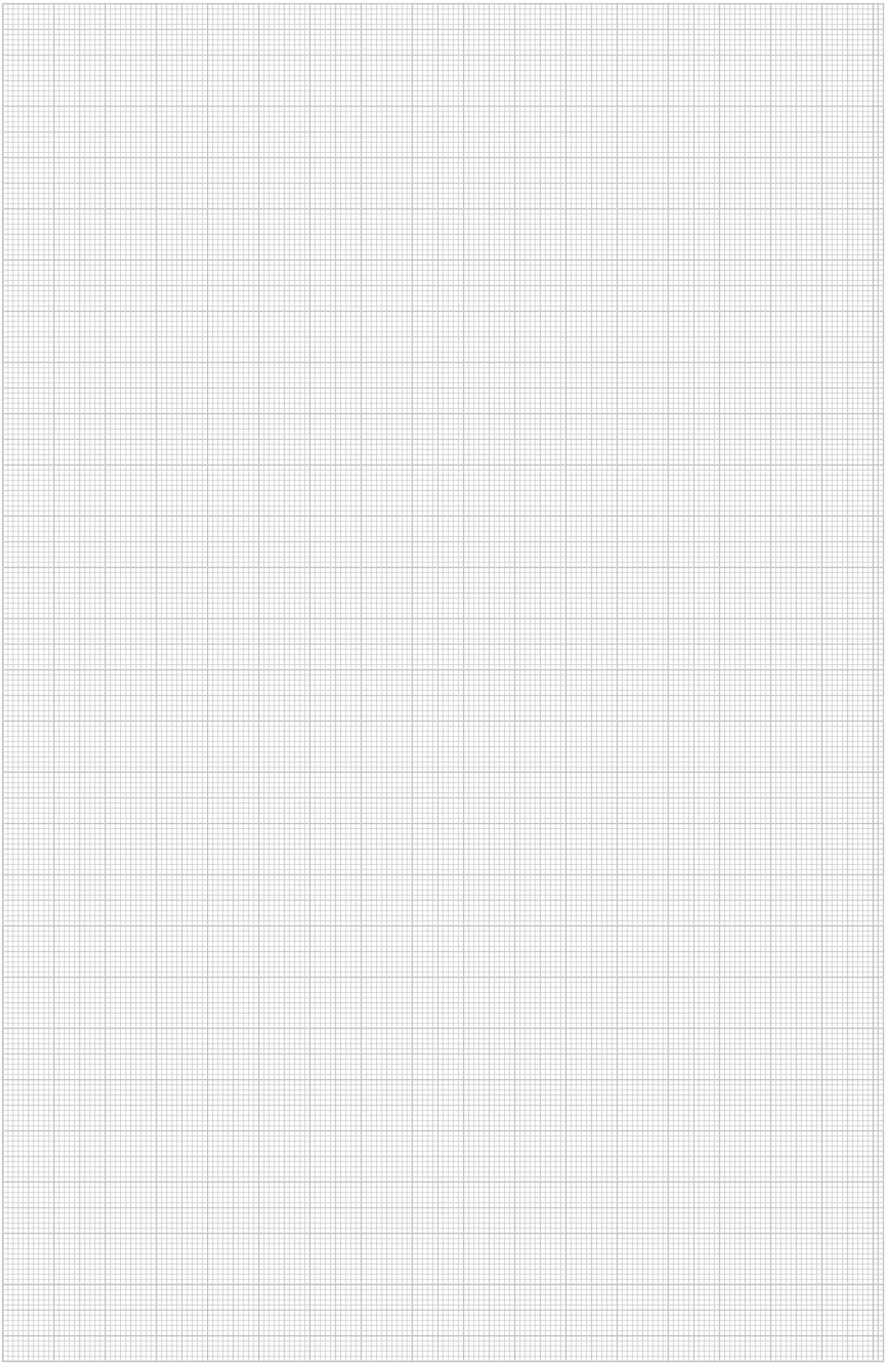
Pg

Тип	Размер мм	Размер D мм	Размер t мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 V PG 7 PVC	Pg 7	11	0,5	100	0,013	**2029707**
107 V PG 9 PVC	Pg 9	13,5	0,5	100	0,020	**2029715**
107 V PG11 PVC	Pg 11	16,5	0,5	100	0,030	**2029723**
107 V PG13.5 PVC	Pg 13,5	18,5	0,5	100	0,038	**2029731**
107 V PG16 PVC	Pg 16	20,5	0,5	100	0,048	**2029758**
107 V PG21 PVC	Pg 21	26	0,5	100	0,075	**2029766**
107 V PG29 PVC	Pg 29	35	1	100	0,135	**2029774**

ПВХ Поливинилхлорид

Уплотнительная шайба не только служит механической защитой, но и сохраняет тип защиты пластиковых и металлических кабельных вводов согласно DIN 46320 перед установкой кабеля.
Использование: Шайбы вкладываются между прижимным винтом и прижимным кольцом. Если требуется более надёжное соблюдение IP 65, рекомендуется вложить шайбы между прижимным и уплотнительным кольцами. Для монтажа кабеля шайбы вынимаются и их можно использовать повторно.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Системы пластикового крепления для кабеля и труб

	Зажим Quick	266
	Вставной дюбель	274
	Групповое крепление	277
	Кабельный зажим	280
	Крепежная скоба	283
	Скоба	293

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

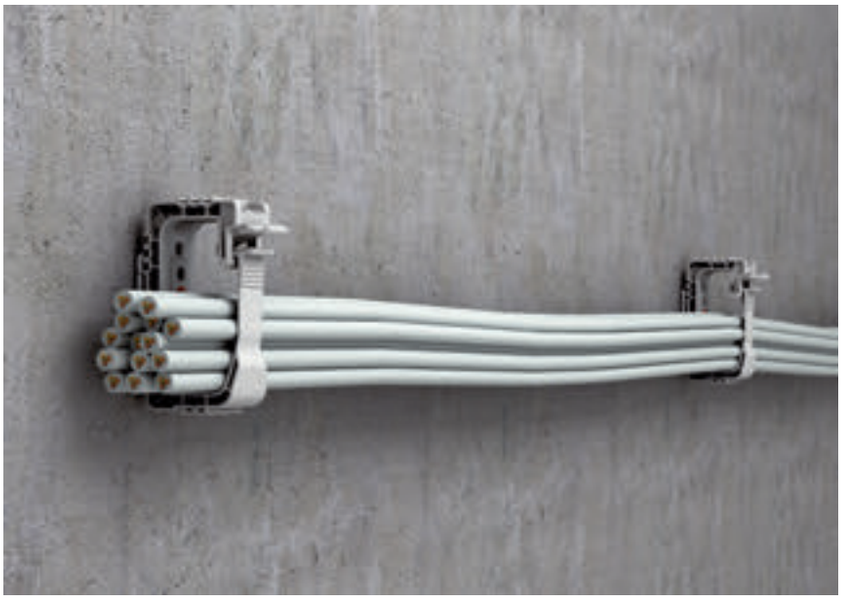
Так работают профессионалы.

Системы крепления для повседневного применения.

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Крепление кабеля и проводов



Крепление кабеля и проводов
Стандарт DIN EN 61914, «Держатели кабелей для электрических установок» указывает на то, что держатель "должен быть в состоянии" удерживать кабель или пучок кабелей указанного производителем или ответственной организацией диаметра, не трескаясь, не ломаясь и не срывая резьбу винтов".
При монтаже кабелей и проводов следует учитывать действующие национальные или международные стандарты, такие как DIN VDE 0100 520. Для крепления должны использоваться подходящие средства и методы, которые исключают повреждение или деформацию.
Кроме того, учитывая массу кабелей, DIN VDE 0298 требует, чтобы при выборе систем крепления учитывалась соответствующая «допустимая нагрузка кабелей для фиксированной прокладки внутри и снаружи зданий.
Помимо этих нормативных аспектов, можно/необходимо также учесть специальные требования конечного потребителя/заказчика к прокладке.
Расстояние между креплениями для кабеля указаны в стандарте DIN VDE 0100-520, июнь 2003. Так, при горизонтальной прокладке кабеля задается расстояние, равное 20 диаметрам кабеля. При этом шаг не должен превышать 80 см . При вертикальной прокладке расстояние между скобами может быть увеличено, но оно не должно превышать 1,5 м.
Для проводки в зависимости от диаметра кабеля указан максимальный шаг крепления. Указанные в каталоге расстояния прокладки, например, для групповых креплений или зажимов Quick может рассматриваться как ориентировочное значение.

Внешний диаметр проводов	Максимальное расстояние при горизонтальном креплении	Максимальное расстояние при вертиткальном креплении
мм	мм	мм
D ≤ 9	250	400
9 < D ≤ 15	300	400
15 < D ≤ 20	350	450
20 < D ≤ 40	400	550

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Зажим Quick

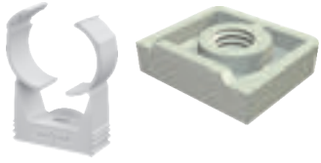
- Для метрических и PG размеров
- Возможность линейного крепления
- Заходная фаска

Зажим Multi-Quick

- Возможность линейного крепления
- PG и метрическая
- Универсальный

Зажим starQuick

- Предельная нагрузка
- Устойчив к УФ
- Больший диапазон зажима



Вставной дюбель

- Разнообразие
- Нагрузка
- Для прочных оснований

Групповое крепление

- Групповое крепление-захват для настенного и потолочного монтажа
- Сразу для нескольких кабелей
- Линейное крепление

Кабельный зажим

- Адаптированная волновая структура
- Аккуратно уложенные кабели

Крепежная скоба

- Большой выбор решений
- Различные виды
- Высокая нагрузка

Скобы

- Простое крепление кабеля
- Многообразие размеров
- С предварительно установленным гвоздем и без него

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Зажим Quick

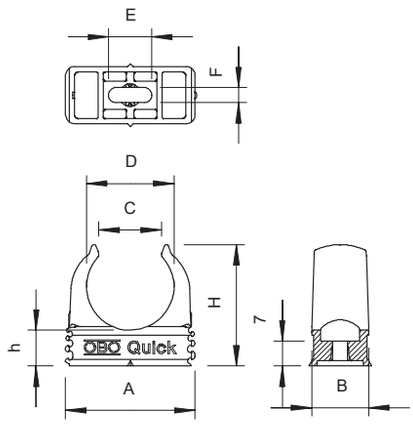
- Высокая прочность
- Максимальная надежность
- Быстрый и простой монтаж
- Входные фаски
- Специальные отверстия для креплений
- Возможность линейного крепления
- Надежные защелки и фиксаторы

Сверхбыстрое крепление

Уникальный дизайн, модифицированные материалы без содержания галогена. Максимальное усилие на отделение трубы: 230 Н. Закругленные консоли с наружной стороны обеспечивают максимальную устойчивость. Благодаря закруглению краев скоба обладает чрезвычайной стойкостью к скручиванию. Благодаря особым направляющим обеспечивается автоматическое выравнивание скобы при вставке труб. Гибкость защелок позволяет вставить наклонённую до 15° трубу. Скошенные кромки, специально адаптированные под размер облегчают установку трубы в скобу. Запатентованная OBO Bettermann технология линейного крепления позволяет значительно ускорить монтаж. Система линейного крепления на 25% прочнее и эластичнее по сравнению с аналогичными системами. Совместимость зажимов и диаметров Quick, StarQuick и Multi-Quick, позволяет выбрать необходимый вариант зажима и совместить в единую систему. Универсальная система позволяет монтировать трубы Quick-Pipe.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Зажим OBO Quick

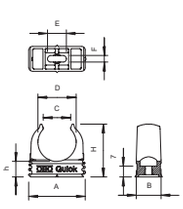


- Зажимы OBO Quick подходят для крепления любых метрических стальных труб, а также изоляционных труб усиленного и легкого исполнения.
- Идеальное дополнение к системе пластиковых труб OBO Quick-Pipe.
- Направляющие помогают оптимально расположить трубу и автоматически устанавливают зажим в правильное положение.
- Запатентованное решение.
- Универсальный способ крепления при установке в ряд вместе с зажимами OBO Multi-Quick и starQuick.
- Продольное отверстие для выравнивания при монтаже с помощью шурупа или забивного дюбеля.
- Рекомендуемое расстояние между креплениями: 50-60 см.
- Максимальные показатели натяжения (F) при температуре в помещении 20°C Вы найдете в таблице.

G	A	B	C	D	E	SAT-F	H	h	F (20°C)
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	Соединитель N
M16	25,3	16	11,5	15,5	7	4,2	25	10	75
M20	30,3	16	14	19,4	9	4,2	29,5	10	90
M 25	36,3	16	17,5	24,3	12	4,2	34	10	100
M 32	46,3	16	22,4	31,4	12	4,2	42	11	120
M 40	57,3	16	26	39,2	11	4,6	51	12	140
M 50	70,3	18	32	49	12	6	63	14	165
M 63	87,3	20	43	61,5	12	6	74,5	15	230

OBO Quick

Зажим Quick, светло-серый



Тип	Номинальный размер	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2955 M16	M16	светло-серый	1200	100	0,252	2149004
2955 M20	M20	светло-серый	1200	100	0,325	2149010
2955 M25	M25	светло-серый	1200	100	0,430	2149016
2955 M32	M32	светло-серый	600	50	0,630	2149022
2955 M40	M40	светло-серый	600	50	0,835	2149028
2955 M50	M50	светло-серый	300	25	1,454	2149034
2955 M63	M63	светло-серый	240	20	2,203	2149040

PP Полипропилен

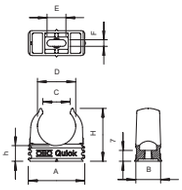
Размеры

Тип	Номинальный размер	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер D мм	Размер E мм	Размер F мм	Размер H мм	Размер h мм	Значения на вырыв N
2955 M16	M16	25,3	16	11,5	15,5	7	4,2	25	7	75
2955 M20	M20	30,3	16	14	19,4	9	4,2	29,5	7	90
2955 M25	M25	36,3	16	17,5	24,3	12	4,2	34	7	100
2955 M32	M32	46,3	16	22,4	31,4	12	4,2	42	7	120
2955 M40	M40	57,3	16	26	39,2	11	4,6	51	7	140
2955 M50	M50	70,3	18	32	49	12	6	63	7	165
2955 M63	M63	87,3	20	43	61,5	12	6	74,5	7	230

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Зажим OBO Quick, черный



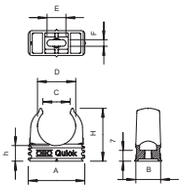
Тип	Номинальный размер	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2955 M16 SW	M16	черный	100	0,252	**2149559**
2955 M20 SW	M20	черный	100	0,325	**2149563**
2955 M25 SW	M25	черный	100	0,430	**2149567**
2955 M32 SW	M32	черный	50	0,630	**2149571**
2955 M40 SW	M40	черный	50	0,835	**2149575**
2955 M50 SW	M50	черный	25	1,454	**2149579**
2955 M63 SW	M63	черный	20	2,203	**2149583**

PP Полипропилен

Размеры

Тип	Номинальный размер	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер D мм	Размер E мм	Размер F мм	Размер H мм	Размер h мм	Значения на вырыв N
2955 M16 SW	M16	15	21,5	11,2	15,7	7	4,2	17,6	7	75
2955 M20 SW	M20	30,3	16	14	19,4	9	4,2	29,5	7	90
2955 M25 SW	M25	36,3	16	17,5	24,3	12	4,2	34	7	100
2955 M32 SW	M32	46,3	16	22,4	31,4	12	4,2	42	7	120
2955 M40 SW	M40	57,3	16	26	39,2	11	4,6	51	7	140
2955 M50 SW	M50	70,3	18	32	49	12	6	63	7	165
2955 M63 SW	M63	87,3	20	43	61,5	12	6	74,5	7	230

Зажим Quick, огнестойкий, серый камень



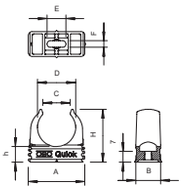
Тип	Номинальный размер	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2955 F M16 STGR	M16	серый камень	100	0,252	**2149303**
2955 F M20 STGR	M20	серый камень	100	0,325	**2149309**
2955 F M25 STGR	M25	серый камень	100	0,430	**2149315**
2955 F M32 STGR	M32	серый камень	50	0,630	**2149321**
2955 F M40 STGR	M40	серый камень	50	0,835	**2149327**
2955 F M50 STGR	M50	серый камень	25	1,454	**2149333**
2955 F M63 STGR	M63	серый камень	20	2,203	**2149339**

PP Полипропилен

Размеры

Тип	Номинальный размер	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер D мм	Размер E мм	Размер F мм	Размер H мм	Размер h мм	Значения на вырыв N
2955 F M16 STGR	M16	25,3	16	11,5	15,5	7	4,2	25	7	75
2955 F M20 STGR	M20	30,3	16	14	19,4	9	4,2	29,5	7	90
2955 F M25 STGR	M25	36,3	16	17,5	24,3	12	4,2	34	7	100
2955 F M32 STGR	M32	46,3	16	22,4	31,4	12	4,2	42	7	120
2955 F M40 STGR	M40	57,3	16	26,0	39,2	11	4,6	51	7	140
2955 F M50 STGR	M50	70,3	18	32	49	12	6	63	7	165
2955 F M63 STGR	M63	87,3	20	43	61,5	12	6	74,5	7	230

Зажим Quick, огнестойкий, белоснежный



Тип	Номинальный размер	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2955 F M16 RW	M16	белоснежный	100	0,252	**2149351**
2955 F M20 RW	M20	белоснежный	100	0,325	**2149357**
2955 F M25 RW	M25	белоснежный	100	0,430	**2149363**
2955 F M32 RW	M32	белоснежный	50	0,630	**2149369**
2955 F M40 RW	M40	белоснежный	50	0,835	**2149375**

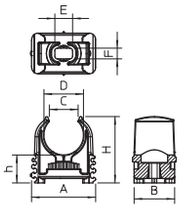
PP Полипропилен

Размеры

Тип	Номинальный размер	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер D мм	Размер E мм	Размер F мм	Размер H мм	Размер h мм	Значения на вырыв N
2955 F M16 RW	M16	25,3	16	11,5	15,5	7	4,2	25	7	75
2955 F M20 RW	M20	30,3	16	14	19,4	9	4,2	29,5	7	90
2955 F M25 RW	M25	36,3	16	17,5	24,3	12	4,2	34	7	100
2955 F M32 RW	M32	46,3	16	22,4	31,4	12	4,2	42	7	120
2955 F M40 RW	M40	57,3	16	26,0	39,2	11	4,6	51	7	140

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Зажим Quick для вставного дюбеля



M

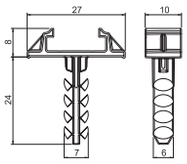
Тип	Номинальный размер	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2957 M16	M16	светло-серый	100	0,315	**2149701**
2957 M19-20	M19-20	светло-серый	100	0,403	**2149710**

ABS/ASA Акрилнитрил-бутадиен-стирол

Размеры

Тип	Номинальный размер	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер D мм	Размер E мм	Размер F мм	Размер H мм	Размер h мм
2957 M16	M16	25,3	16	11,4	15,6	7	4,2	26	7
2957 M19-20	M19-20	30,3	16	13,3	18,6	9	4,2	30	7

Вставной дюбель для зажима Quick 2957



Ø6

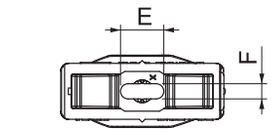
Тип	Диаметр дюбеля мм	Длина мм	Глубина отверстия мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
910 STQS 6x26	6	26	30	100	0,110	**2351650**

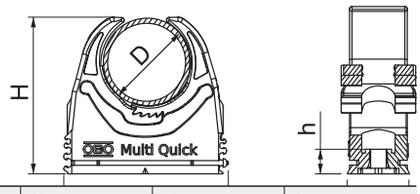
PA Полиамид

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Зажим Multi-Quick





- Для метрического и PG-стандартов.
- Простое крепление.
- Надежная фиксация.
- Ровная установка в ряд.
- Удобное хранение.
- Диапазон зажима от 15 до 37 мм.
- Универсальное применение.
- Крепление на рейках типов 2060 и 2061.

D	b	H	L	L1
мм	мм	мм	мм	мм
15 - 19	27,5	32	8	12
18,5 - 22,5	33	37	9	13
25 - 28,5	43	46	12	16
31 - 37	55	58	14	18

OBO Multi-Quick

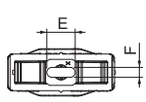
Зажим Multi-Quick

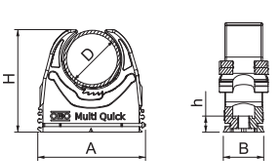
Pg

Тип	Диапазон зажима D мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
M-Quick 15-19LGR	15 - 19	светло-серый	100	0,545	**2153106**
M-Quick 18-22LGR	18,5 - 22,5	светло-серый	100	0,760	**2153114**
M-Quick 25-28LGR	25 - 28,5	светло-серый	50	1,170	**2153130**
M-Quick 31-37LGR	31 - 37	светло-серый	25	1,780	**2153157**

PA Полиамид

Тип	Размер A мм	Размер B мм	Размер E мм	Размер F мм	Размер H мм	Размер h мм
M-Quick 15-19LGR	27,5	15,5	8	4,1	32	7
M-Quick 18-22LGR	33	15,5	8	4,1	37,5	7
M-Quick 25-28LGR	43	15,5	8	4,1	46	7
M-Quick 31-37LGR	55	15,5	8	4,1	58	7

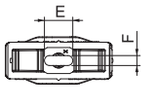


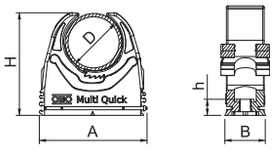


VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Зажим Multi-Quick, метрический





Тип	Диапазон зажима D мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
M-Quick M20 LGR	16 - 20	светло-серый	100	0,600	**2153718**
M-Quick M25 LGR	20 - 25	светло-серый	50	0,930	**2153726**
M-Quick M32 LGR	25 - 32	светло-серый	50	1,390	**2153734**

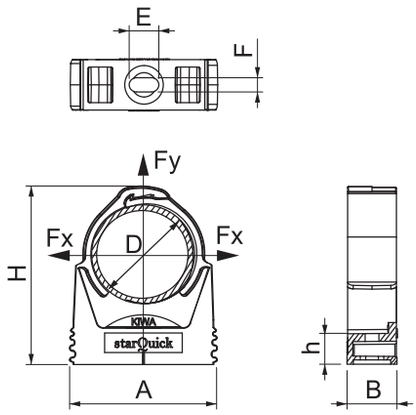
PA Полиамид

Тип	Размер A мм	Размер B мм	Размер E мм	Размер F мм	Размер H мм	Размер h мм
M-Quick M20 LGR	27,5	15,5	8	4,1	32	7
M-Quick M25 LGR	33	15,5	8	4,1	37	7
M-Quick M32 LGR	43	15,5	8	4,1	46	7

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

Зажим starQuick



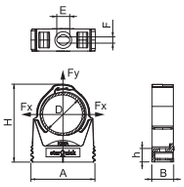
- Выстраиваются в ряд до размера SQ28
- Предельная нагрузка с болтом DIN96 Ø 4,5мм мин. при 20°C
- Применение вне знаний и в общественных местах
- Полиамид устойчив к атмосферным воздействиям и УФ
- Диапазон зажима от 10-65 мм
- Настенный и потолочный монтаж
- Запатентованная система безопасности

G	A	B	D	H	Fx	Fy
мм	мм	мм	мм	мм	Соединитель N	Соединитель N
10	29	17	9,5 - 12	31,6	500	500
12-14	29	17	11,5 - 15	34,5	550	550
15-16	29	17	14 - 16,5	35,7	600	600
17-19	29	17	16 - 20	39,8	700	700
20-23	29	17	19,5 - 23,5	49,5	800	800
25-28	40	17	24 - 28	49,5	850	850
28-32	40	17	27,5 - 32	52,8	900	900
32-35	43	17	31,2 - 35,8	65,8	1000	1000
35-40	47	17	35 - 40,1	65,8	1100	1100
40-44	52	17	39,3 - 44,5	69,5	1200	1200
45-50	57	17	44 - 50	75,5	1200	1200
50-54	63	17	48 - 55	81	1400	1400
59-65	74	20	58,5 - 65	94,3	1500	1500

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Зажим starQuick



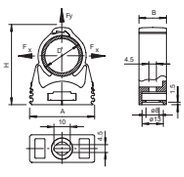
Тип	Диапазон зажима D мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SQ-10 LGR	9,5 - 12	светло-серый	100	0,568	**2146053**
SQ-12 LGR	11,5 - 15	светло-серый	100	0,540	**2146061**
SQ-15 LGR	14 - 16,5	светло-серый	100	0,584	**2146096**
SQ-17 LGR	16 - 20	светло-серый	100	0,640	**2146118**
SQ-20 LGR	19,5 - 23,5	светло-серый	50	0,670	**2146134**
SQ-25 LGR	24 - 28	светло-серый	50	0,970	**2146207**
SQ-28 LGR	27,5 - 32	светло-серый	50	1,070	**2146215**
SQ-32 LGR	31,2 - 35,8	светло-серый	50	1,230	**2146258**
SQ-36 LGR	35 - 40,1	светло-серый	25	1,510	**2146290**
SQ-40 LGR	39,3 - 44,5	светло-серый	25	1,710	**2146320**
SQ-47 LGR	44 - 50	светло-серый	25	1,980	**2146363**
SQ-51 LGR	48 - 55	светло-серый	15	2,250	**2146444**
SQ-59 LGR	58,5 - 65	светло-серый	15	3,300	**2146487**

PA Полиамид

Размеры

Тип	Диапазон зажима D мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер H мм	Предельная нагрузка кН
SQ-10 LGR	9,5 - 12	29	17	31,6	0,5
SQ-12 LGR	11,5 - 15	29	17	34,5	0,55
SQ-15 LGR	14 - 16,5	29	17	35,7	0,6
SQ-17 LGR	16 - 20	29	17	39,8	0,7
SQ-20 LGR	19,5 - 23,5	29	17	43,5	0,8
SQ-25 LGR	24 - 28	40	17	49,5	0,85
SQ-28 LGR	27,5 - 32	40	17	52,8	0,9
SQ-32 LGR	31,2 - 35,8	43	17	57,3	1
SQ-36 LGR	35 - 40,1	47	17	65,8	1,1
SQ-40 LGR	39,3 - 44,5	52	17	69,5	1,2
SQ-47 LGR	44 - 50	57	17	75,5	1,2
SQ-51 LGR	48 - 55	63	17	81	1,4
SQ-59 LGR	58,5 - 65	74	20	94,3	1,5

Зажим starQuick, ярко-белый



Тип	Номинальный размер	Диапазон зажима D мм	Предельная нагрузка кН	Цвет	Уп. т.е.	Вес кг/100 упак. ед-ц	Арт.-№
SQ-10 T20 SWS	10	9,5 - 12	500	ярко-белый	1	11,360	**2146922**
SQ-12 T20 SWS	12-14	11,5 - 15	550	ярко-белый	1	12,000	**2146923**
SQ-15 T20 SWS	15-16	14 - 16,5	600	ярко-белый	1	11,680	**2146924**
SQ-17 T20 SWS	17-19	16 - 20	700	ярко-белый	1	12,820	**2146925**
SQ-20 T10 SWS	20-23	19,5 - 23,5	800	ярко-белый	1	6,700	**2146926**
SQ-25 T10 SWS	25-28	24 - 28	850	ярко-белый	1	9,610	**2146927**
SQ-28 T10 SWS	28-32	27,5 - 32	900	ярко-белый	1	10,700	**2146928**
SQ-32 T10 SWS	32-35	31,2 - 35,8	1000	ярко-белый	1	12,050	**2146929**

PA Полиамид

Размеры

G мм	A мм	B мм	D мм	H мм	Fx Соединитель N	Fy Соединитель N
10	29	17	9,5 - 12	31,6	500	500
12-14	29	17	11,5 - 15	34,5	550	550
15–16	29	17	14 - 16,5	35,7	600	600
17–19	29	17	16 - 20	39,8	700	700
20–23	29	17	19,5 - 23,5	49,5	800	800
25–28	40	17	24–28	49,5	850	850
28–32	40	17	27,5 - 32	52,8	900	900
32–35	43	17	31,2 - 35,8	65,8	1000	1000

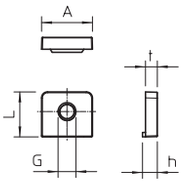
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

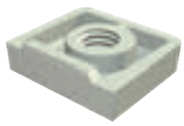
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Гайка starQuick

Тип	Номинальный размер	Размер A мм	Размер L мм	Размер h мм	Размер t мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SQ M6	M6	17	15	5	4	светло-серый	100	0,070	**2146509**

PC Поликарбонат





Двойной держатель starQuick

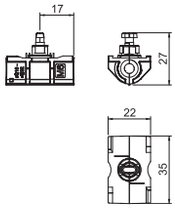
Тип	Цвет	Уп. т.е.	Вес кг/100 упак. ед-ц	Арт.-№
SQ 2 SWS	ярко-белый	1	0,650	**2147000**

PA Полиамид

Гайка starQuick для резьбовых стержней

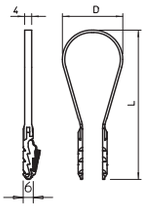
Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SQ-SA M6	светло-серый	100	0,600	**2147280**
SQ-SA M8	светло-серый	100	0,505	**2147283**

PA Полиамид



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Стяжной хомут BKS

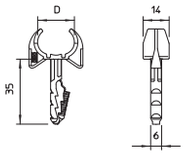


Тип	Диапазон зажима D мм	Размер L мм	Размер D мм	Значения на вырыв N	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1973 3-13 LGR	3 - 13	52	13	500	светло-серый	100	0,089	**2148803**
1973 8-28 LGR	8 - 28	70	27	500	светло-серый	100	0,116	**2148846**
1973 20-40 LGR	20 - 40	89	36	500	светло-серый	100	0,150	**2148862**

PA Полиамид

Стяжной хомут для фиксации проводов, гибких труб и всех типов изоляционных и армированных труб, подходит для бетона, силикатного кирпича и полнотелого кирпича. Использование в газобетонной стене возможно, но необходимо учитывать снижение несущей способности.

Зажим Snap

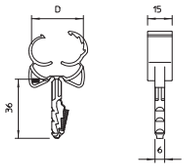


Тип	Диапазон зажима D мм	Глубина отверстия мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1975 12-15	12 - 15	40	светло-серый	100	0,251	**2148021**
1975 16-19	16 - 19	40	светло-серый	100	0,372	**2148048**
1975 19-22	19 - 22,5	40	светло-серый	100	0,533	**2148056**

PA Полиамид

Зажим Snap со вставным дюбелем для быстрой установки в бетонных и кирпичных стенах. При монтаже необходимо вставить дюбель в отверстие, слегка надавить; когда вставляется труба, лапки зажима защелкиваются и фиксируются вокруг нее.

Зажим Klick-Snap

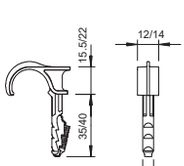


Тип	Диапазон зажима D мм	Допустимая нагрузка для бетона B25 N	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1976 12-15	12 - 15,5	190 N	светло-серый	100	0,245	**2148501**
1976 16-21	16 - 21,5	500 N	светло-серый	100	0,443	**2148528**
1976 22-28	22,5 - 28,5	500 N	светло-серый	100	0,781	**2148536**

PA Полиамид

Зажим Klick-Snap со вставным дюбелем для быстрой установки в бетонных и кирпичных стенах. При монтаже необходимо вставить дюбель в отверстие, слегка надавить; когда вставляется труба, лапки зажима защелкиваются и фиксируются вокруг нее.

Одинарный нажимной фиксатор



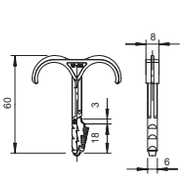
Тип	Диапазон зажима D мм	Диаметр отверстия мм	Глубина отверстия мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1974 16-23	16 - 23	6	40	светло-серый	100	0,263	**2197804**
1974 22-30	22 - 30	6	40	светло-серый	100	0,446	**2197812**

PA Полиамид

Нажимной фиксатор для крепления проводов и труб к стене и потолку, а также для укладки гибких труб на бетонном и бесшовном полу. Одинарные нажимные фиксаторы заменяют скобы с гвоздём в бетоне и в газобетоне. Преимущество нажимных фиксаторов в том, что их нужно просто вставить в отверстие. Дюбели и винты не требуются.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Двойной нажимной фиксатор

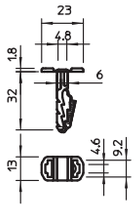


Тип	Диапазон зажима D мм	Диаметр отверстия мм	Глубина отверстия мм	Допустимая нагрузка для бетона B25 N	Цвет	Уп. Шт.	Арт.-№
1974 2X4-12	4 - 12	6	40	90	светло-серый	100	**2197855**
1974 2X12-25	12 - 25	6	40	120	светло-серый	100	**2197863**

PA Полиамид

Нажимной фиксатор для крепления проводов и труб к стене и потолку, а также для укладки гибких труб на бетонном и бесшовном полу. Двойные нажимные фиксаторы заменяют скобы с гвоздём в бетоне и в газобетоне. Преимущество нажимных фиксаторов в том, что их нужно просто вставить в отверстие. Дюбели и винты не требуются.

Вставной дюбель для кабельных стяжек

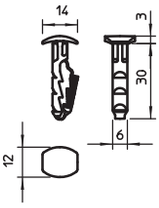


Тип	Глубина отверстия мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
910 STK 6x30	35	светло-серый	100	0,108	**2351609**

PA Полиамид

Со вставным дюбелем применяются кабельные стяжки типов 550 или 555 шириной до 9 мм, что позволяет устанавливать множество различных кабелей и труб.
Дюбель подходит для применения в бетоне, силикатном или цельном кирпиче. Использование в газобетонной стене возможно, все же необходимо рассчитать уменьшение несущей способности.

Вставной дюбель



Тип	Диаметр дюбеля мм	Длина мм	Глубина отверстия мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
910 STP 6x30	6	30	35	100	0,101	**2351412**

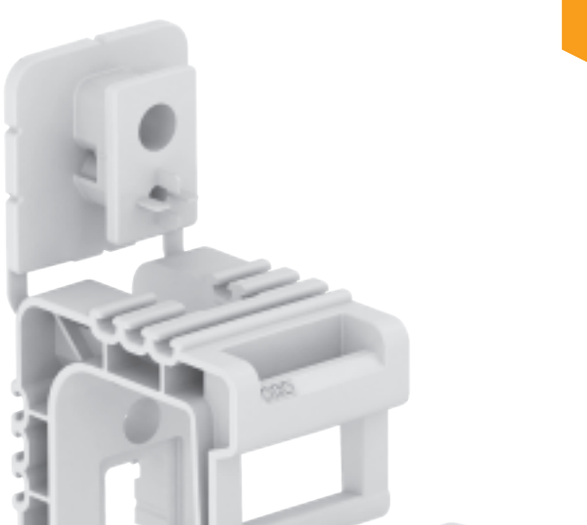
PA Полиамид

Вставной дюбель позволяет выполнить простой монтаж, например, небольших кабельных каналов.
Дюбель подходит для применения в бетоне, силикатном и цельном кирпиче. Использование в газобетонной стене возможно, но необходимо учитывать снижение несущей способности.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Групповое крепление-захват

- Групповое крепление-захват для настенного потолочного монтажа
- Для практичной прокладки нескольких проводов сразу
- Возможна парная установка
- Быстрый монтаж с помощью крепежного элемента
- Прокладка дополнительного кабеля возможна в любой момент
- Крепления серого цвета для монтажа в промежуточных перекрытиях
- Огнестойкость в соответствии с DIN 0471 / DIN IEC 695 часть 2 - 1, температура тестирования 960°C.



Практичный настенный и потолочный монтаж

Групповое крепление-захват универсально в применении и подходит для настенного и потолочного монтажа. Крепежный элемент можно зафиксировать с помощью забивного дюбеля или пневмоустройства для забивания гвоздей.

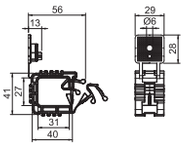
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

Групповое крепление-захват GRIP 10

Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2031 10	10	светло-серый	50	1,410	**2205380**
2031 10 SP	10	светло-серый	100	1,410	**2205384**

PP Полипропилен

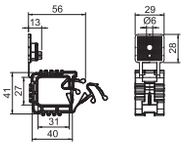


Групповое крепление захват с крепежными отверстиями Ø 6 мм для монтажа кабеля, подходит для настенного и потолочного монтажа. Запрессованный крепежный элемент можно закреплять с помощью забивного дюбеля или пневмоустройства для забивания гвоздей. Рекомендованное расстояние при максимальном заполнении 50-60 см.

Групповое крепление-захват GRIP 10, огнестойкий

Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2031 F 10	10	серый камень	50	1,410	**2205388**

PP Полипропилен

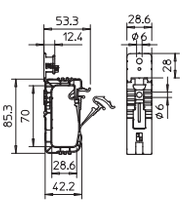


Групповое крепление захват с крепежными отверстиями Ø 6 мм для монтажа кабеля, подходит для настенного и потолочного монтажа. Запрессованный крепежный элемент можно закреплять с помощью забивного дюбеля или пневмоустройства для забивания гвоздей. Рекомендованное расстояние при максимальном заполнении 50-60 см.
Конструкция серого цвета предназначена специально для промежуточных перекрытий, огнестойкость в соответствии с DIN VDE 0471/DIN IEC 695
Конструкция серого цвета предназначена специально для промежуточных перекрытий, огнестойкость в соответствии с DIN VDE 0471/DIN IEC 695

Групповое крепление-захват GRIP 20

Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2031 20	20	светло-серый	50	1,920	**2205404**
2031 20 SP	20	светло-серый	100	1,920	**2205408**

PP Полипропилен

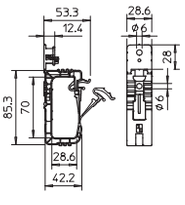


Групповое крепление-захват универсально в применении. Оно подходит для настенного и потолочного монтажа. Крепежный элемент можно зафиксировать с помощью забивного дюбеля или пневмоустройства для забивания гвоздей.

Групповое крепление-захват GRIP 20, огнестойкое

Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2031 F 20	20	серый камень	50	1,920	**2205412**

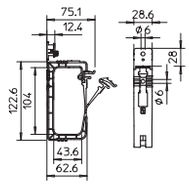
PP Полипропилен



Групповое крепление-захват для широкого применения, подходит для монтажа на стенах и потолке. Запрессованный крепежный элемент можно закреплять с помощью забивного дюбеля или пневмоустройства для забивания гвоздей.
Конструкция серого цвета предназначена специально для промежуточных перекрытий, огнестойкость в соответствии с DIN VDE 0471/DIN IEC 695

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Групповое крепление-захват GRIP 40

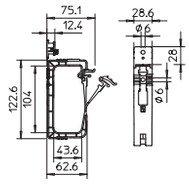


Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2031 40	40	светло-серый	25	3,610	**2205416**
2031 40 SP	40	светло-серый	50	3,280	**2205420**

PP Полипропилен

Групповое крепление-захват универсально в применении и подходит для настенного и потолочного монтажа. Крепежный элемент можно зафиксировать с помощью забивного дюбеля или пневмоустройства для забивания гвоздей.

Групповое крепление-захват GRIP 40, огнестойкое



Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2031 F 40	40	серый камень	25	3,610	**2205423**

PP Полипропилен

Групповое крепление-захват для широкого применения, подходит для монтажа на стенах и потолке. Запрессованный крепежный элемент можно закреплять с помощью забивного дюбеля или пневмоустройства для забивания гвоздей.
Конструкция серого цвета предназначена специально для промежуточных перекрытий, огнестойкость в соответствии с DIN VDE 0471/DIN IEC 695

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Кабельный зажим

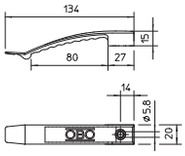
- Для быстрого и удобного монтажа на потолке
- Адаптированная волновая структура
- С распоркой для прокладки кабеля большого диаметра
- Подходит для установки с помощью газового монтажного пистолета
- С забивным дюбелем

Кабельный зажим для 16 проводов

Чем быстрее, тем лучше - это правило действует и при проведении монтажных работ под потолком. Кабельные зажимы от ОБО Беттерманн изготовлены из высококачественного полиамида, они делают прокладку кабеля под потолком простой и быстрой. Кабельные зажимы являются отличным решением, прежде всего, в условиях ограниченного пространства, где значение имеет каждый сантиметр. Монтаж выполняется очень легко с помощью забивного дюбеля M6. Расположенная сверху забивная поверхность упрощает монтаж. В завершении кабель просто укладывается под зажим - и установка завершена.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Кабельный зажим для 8 проводов

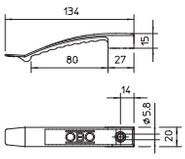


Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2032	8	светло-серый	50	1,371	**2205017**
2032 SP	8	светло-серый	100	1,371	**2204975**

PA Полиамид

Кабельный зажим для универсального применения, например, для монтажа кабеля в промежуточных перекрытиях и перегородках.
Высота зажима: 9 мм, с распоркой - 13 мм.
Крепежное отверстие диаметром 6 мм.

Кабельный зажим, для 8 проводов, огнестойкий

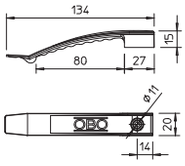


Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2032 F	8	серый камень	50	1,412	**2204908**

PBT Полибутилэнтерефталат

Трудновоспламеняющаяся конструкция, предназначена специально для промежуточных перекрытий.
Термопластичный. Полиэстер, серого цвета RAL 7030, огнестойкость согласно DIN VDE 0471/DIN IEC 695 части 2-1, температура тестирования: 960 °C, или V-O согласно UL 94, не содержит галогенов.
Высота зажима 9 мм с дистанционным элементом 13 мм.
Крепёжное отверстие диаметром 6 мм

Кабельный зажим, для 8 проводов, под газовый монтажный пистолет



Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2032 AS	8	светло-серый	50	1,300	**2205052**

PA Полиамид

Стандартная конструкция для широкого применения, например, в промежуточных перекрытиях и
перегородках. Высота зажима 9 мм с дистанционным элементом 13мм. Крепежное отверстие диаметром 7мм.

Кабельный зажим, для 16 проводов

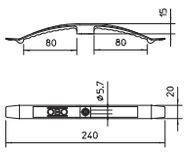
Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2033	16	светло-серый	25	2,077	**2205033**
2033 SP	16	светло-серый	100	2,077	**2204983**

PA Полиамид

Кабельный зажим для универсального применения, например, для монтажа кабеля в промежуточных перекрытиях и перегородках.
Высота зажима: 9 мм, с распоркой - 13 мм.
Крепежное отверстие диаметром 6 мм.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Кабельный зажим, для 16 проводов, огнестойкий

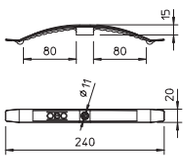


Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2033 F	16	серый камень	25	2,588	**2204916**

PBT Полибутилэнтерефталат

Трудновоспламеняющаяся конструкция, предназначена специально для промежуточных перекрытий.
Термопластичный. Полиэстер, серого цвета RAL 7030, огнестойкость согласно DIN VDE 0471/DIN IEC 695 части 2-1, температура тестирования: 960 °C, или V-O согласно UL 94, не содержит галогенов.
Высота зажима 9 мм с дистанционным элементом 13 мм.
Крепёжное отверстие диаметром 6 мм

Кабельный зажим, для 16 проводов, под газовый монтажный пистолет

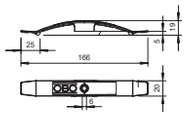


Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2033 AS	16	светло-серый	25	2,100	**2205053**

PA Полиамид

Стандартная конструкция для широкого применения, например, в промежуточных перекрытиях и перегородках. Высота зажима 9 мм с распоркой 13мм. Крепежное отверстие диаметром 7 мм.

Кабельный зажим, для 10 проводов

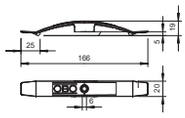


Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2034	10	светло-серый	50	1,169	**2205041**
2034 SP	10	светло-серый	100	1,169	**2204991**

PA Полиамид

Кабельный зажим для универсального применения, например, для монтажа кабеля в промежуточных перекрытиях и перегородках.
Высота зажима 9 мм с дистанционным элементом 13 мм.
Крепёжное отверстие диаметром 6 мм

Кабельный зажим, для 10 проводов, огнестойкий



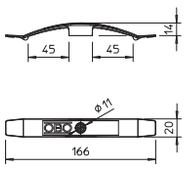
Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2034 F	10	серый камень	50	0,808	**2204924**

PBT Полибутилэнтерефталат

Трудновоспламеняющаяся конструкция, предназначена специально для промежуточных перекрытий.
Термопластичный. Полиэстер, серого цвета RAL 7030, огнестойкость согласно DIN VDE 0471/DIN IEC 695 части 2-1, температура тестирования: 960 °C, или V-O согласно UL 94, не содержит галогенов.
Высота зажима 9 мм с дистанционным элементом 13 мм.
Крепёжное отверстие диаметром 6 мм

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Кабельный зажим, для 10 проводов, под газовый монтажный пистолет

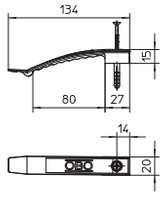


Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2034 AS	10	светло-серый	50	1,130	**2205054**

PA Полиамид

Стандартная конструкция для широкого применения, например, в промежуточных перекрытиях и перегородках. Высота зажима 9 мм с распоркой 13мм. Крепежное отверстие диаметром 7 мм.

Кабельный зажим с забивным дюбелем, для 8 проводов

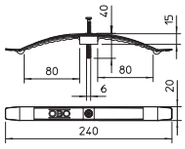


Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2032 SD	8	светло-серый	50	1,791	**2204800**
2032 SD SP	8	светло-серый	100	1,791	**2204851**

PA Полиамид

С предварительно установленным забивным дюбелем диаметром 6 мм.
Необходимая глубина отверстий 50 мм. Высота зажима: 9 мм, с распоркой - 13 мм.
Диаметр крепежного отверстия 6 мм.

Кабельный зажим с забивным дюбелем, для 16 проводов

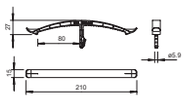


Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2033 SD	16	светло-серый	25	2,515	**2204819**
2033 SD SP	16	светло-серый	100	2,515	**2204878**

PA Полиамид

С предварительно установленным забивным дюбелем диаметром 6 мм.
Необходимая глубина отверстий 50 мм.
Высота зажима: 9 мм, с распоркой - 13 мм.
Диаметр крепежного отверстия 6 мм.

Кабельный зажим со вставным дюбелем



Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2033 STD	16	светло-серый	25	1,037	**2204541**

PA Полиамид

С вставным дюбелем диаметром 6 мм.

Распорка

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2033 D 25x19	светло-серый	100	0,173	**2205092**

PS Полистирол

Для увеличения высоты зажима на кабельном зажиме с 9 до 13 мм фиксации проводов большого сечения; из противоударного полистирола.

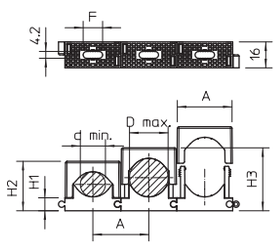
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Крепежная скоба

Тип	Диапазон зажима D мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2037 3-7 LGR	3 - 7	светло-серый	1000	100	0,260	**2250071**
2037 6-13 LGR	6 - 13	светло-серый	1200	100	0,359	**2250136**
2037 12-20 LGR	12 - 20	светло-серый	500	50	0,572	**2250209**
2037 16-24 LGR	16 - 24	светло-серый	600	50	0,838	**2250241**
2037 18-30 LGR	18 - 30	светло-серый	300	25	0,997	**2250306**
2037 27-43 LGR	27 - 43	светло-серый	300	25	1,615	**2250438**

PA Полиамид

Универсальная скоба для отдельного крепления кабелей, проводов и труб, возможно накладывание любых размеров, с клейким основанием, продольным отверстием, для резьбы M6.
Для наклеивания полиамидных скоб на каменные или бетонные основания, использовать клей Impu-Fix, тип 509.
*Размер 3-7 не предназначен для автоматического забивания гвоздей.



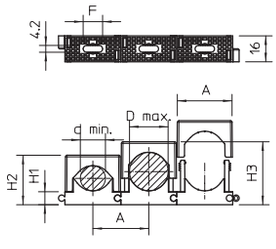
Тип	Диапазон зажима D мм	Размер A мм	Размер H1 мм	Размер H2 мм	Размер H3 мм	Размер d, мин. мм	Размер d, макс. мм	Размер F мм
2037 3-7 LGR	3 - 7	14,5	7,5	15,5	19,5	3	7	6
2037 6-13 LGR	6 - 13	20	8,5	20	27	6	13	13
2037 12-20 LGR	12 - 20	28	8,5	26	34	12	20	14
2037 16-24 LGR	16 - 24	34,5	8,5	31	39	16	24	12
2037 18-30 LGR	18 - 30	40	9	34	46	18	30	12
2037 27-43 LGR	27 - 43	55	10,5	46	62	27	43	15

Крепежная скоба, большая упаковка

Тип	Диапазон зажима D мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2037 12-20 LGR	12 - 20	светло-серый	500	500	0,572	**2249952**

PA Полиамид

Универсальная скоба для отдельного крепления кабелей, проводов и труб, возможно накладывание любых размеров, с клейким основанием, продольным отверстием, для резьбы M6.
*



Тип	Диапазон зажима D мм	Размер A мм	Размер H1 мм	Размер H2 мм	Размер H3 мм	Размер d, мин. мм	Размер d, макс. мм	Размер F мм
2037 12-20 LGR	12 - 20	28	8,5	26	34	12	20	14

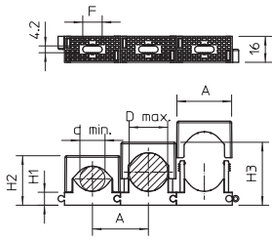
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Крепежная скоба, черная

Тип	Диапазон зажима D мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2037 12-20 SW	12 - 20	черный	600	50	0,571	**2250527**

PA Полиамид

Универсальный скоба для отдельного крепления кабелей, проводов и труб, возможно накладывание любых размеров, с клейким основанием, продольным отверстием, для резьбы M6.



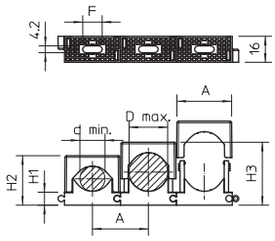
Тип	Диапазон зажима D мм	Размер A мм	Размер H1 мм	Размер H2 мм	Размер H3 мм	Размер d, мин. мм	Размер d, макс. мм	Размер F мм
2037 12-20 SW	12 - 20	28	8,5	26	34	12	20	14

Крепежная скоба, кремовая

Тип	Диапазон зажима D мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2037 12-20 CW	12 - 20	кремовый	600	50	0,586	**2250705**

PA Полиамид

Универсальная скоба для отдельного крепления кабелей, проводов и труб, возможно накладывание любых размеров, с клейким основанием, продольным отверстием, для резьбы M6.
*



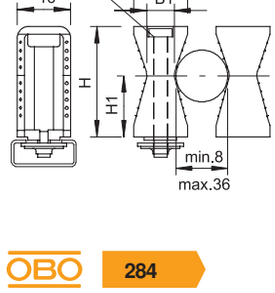
Тип	Диапазон зажима D мм	Размер A мм	Размер H1 мм	Размер H2 мм	Размер H3 мм	Размер d, мин. мм	Размер d, макс. мм	Размер F мм
2037 12-20 CW	12 - 20	28	8,5	26	34	12	20	14

Винтовая скоба, черная

Тип	Диапазон зажима D мм	Винт	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2051 8-36 SW	8 - 36	M4 x 37.5	черный графит	100	0,970	**2254565**

PS Полистирол

Подходит также для всех шин со шлицем шириной 11 - 12 мм; корпус скобы изготовлен из полистирола, противоударен, не содержит галогенов, светло-серого цвета RAL 7035; металлические детали из гальванически оцинкованной стали



Тип	Размер H мм	Размер H1 мм	Размер B мм	Размер B1 мм	Диапазон зажима D мм
2051 8-36 SW	34	19	16,5	8,5	8 - 36

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Винтовая скоба

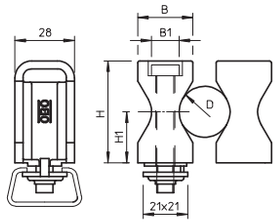
16-17

Тип	Диапазон зажима D мм	Винт	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2054 14-48 SW	14 - 48	M8 x 55	черный графит	25	4,300	**2255502**

PA Полиамид

Усиленная конструкция, подходит также для всех реек со шлицем шириной 16 ÷ 17 мм; корпус скобы изготовлен из полиамида, светло-серого цвета RAL 7035; металлическая часть: гальванически оцинкованная сталь.

Тип	Размер H мм	Размер H1 мм	Размер B мм	Размер B1 мм	Диапазон зажима D мм
2054 14-48 SW	48	24	26	13	14 - 48



Рядная зажимная скоба

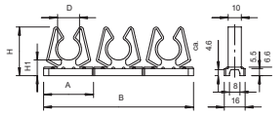
11-12 KEMA KEUR

Тип	Диапазон зажима D мм	Цвет	Количество скоб на полосу	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2036 19 NL STGR	16 - 19	серый камень	3	300	25	2,362	**2259745**
2036 19 NL CW	16 - 19	кремовый	3	300	25	2,428	**2259796**

PE Полиэтилен

Отделяется, устанавливается в профильные рейки.

Тип	Диапазон зажима D мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер H мм	Размер H1 мм
2036 19 NL STGR	16 - 19	31	93	31,5	10,5
2036 19 NL CW	16 - 19	31	93	31,5	10,5



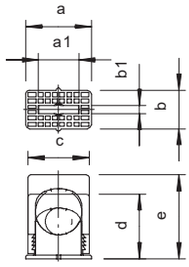
Нажимная крепежная скоба 3050, одинарная

Тип	Диапазон зажима D мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
3050 LGR	6 - 16	светло-серый	1200	100	0,400	**2101017**

PS Полистирол

С клейким основанием, продольным отверстием, для резьбы M6.
Для наклеивания полистироловых скоб на кирпичные или бетонные поверхности использовать клей для быстрого склеивания плоского провод Impu-Fix тип 509.

Тип	Диапазон зажима D мм	Размер a1 мм	Размер b1 мм	Размер a мм	Размер b мм	Размер c мм	Размер d мм	Размер e мм
3050 LGR	6 - 16	13	4	28	18	22,5	25	34

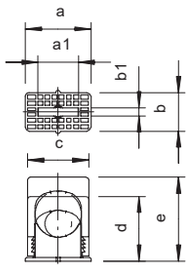


VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Нажимная крепежная скоба 3051, одинарная

Тип	Диапазон зажима D мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
3051 LGR	14 - 24	светло-серый	600	50	0,720	**2101033**

PS Полистирол

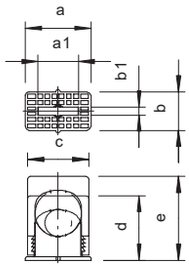


Тип	Диапазон зажима D мм	Размер a1 мм	Размер b1 мм	Размер a мм	Размер b мм	Размер c мм	Размер d мм	Размер e мм
3051 LGR	14 - 24	21	4,2	34	20	32	33	43

Нажимная крепежная скоба 3052, одинарная

Тип	Диапазон зажима D мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
3052 LGR	24 - 34	светло-серый	300	25	1,290	**2101068**

PS Полистирол

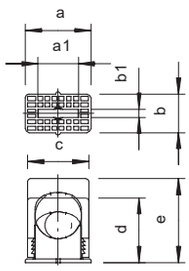


Тип	Диапазон зажима D мм	Размер a1 мм	Размер b1 мм	Размер a мм	Размер b мм	Размер c мм	Размер d мм	Размер e мм
3052 LGR	24 - 34	16	4,2	45	24	43	43	57

Нажимная крепежная скоба 3051, одинарная

Тип	Диапазон зажима D мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
3051 RW	14 - 24	белоснежный	50	0,720	**2102048**

PS Полистирол



Тип	Диапазон зажима D мм	Размер a1 мм	Размер b1 мм	Размер a мм	Размер b мм	Размер c мм	Размер d мм	Размер e мм
3051 RW	14 - 24	21	4,2	34	20	32	33	43

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

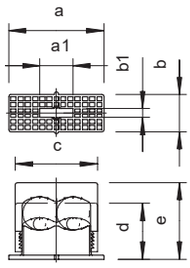
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Нажимная крепежная скоба 3050, двойная

Тип	Диапазон зажима D мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
3050 2 6-16	6 - 16	светло-серый	250	25	1,044	**2115018**

PS Полистирол

Для 2 проводов, с клейкой основой, продольным отверстием, для резьбы M6.
Для наклеивания полистироловых скоб на кирпичные или бетонные поверхности использовать клей Impu-Fix для скоб тип 509.



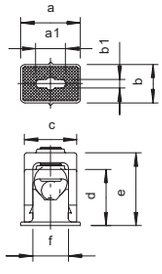
Тип	Диапазон зажима D мм	Размер a1 мм	Размер b1 мм	Размер a мм	Размер b мм	Размер c мм	Размер d мм	Размер e мм
3050 2 6-16	6 - 16	26	3,8	46	18	40	26	35

Крепежная скоба, одинарная

Тип	Диапазон зажима D мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
3040 LGR	6 - 16	светло-серый	100	0,532	**2105012**
3041 LGR	16 - 24	светло-серый	50	1,168	**2105039**
3042 LGR	24 - 34	светло-серый	25	2,488	**2105055**

PS Полистирол

Надежное кабельное крепление с зажимным винтом, клейкое основание, продольное отверстие и навинчивается на резьбу M6.
Для наклеивания полистироловых скоб на кирпичные или бетонные поверхности использовать клей Impu-Fix для скоб тип 509.



Тип	Диапазон зажима D мм	Размер a1 мм	Размер b1 мм	Размер a мм	Размер b мм	Размер c мм	Размер d мм	Размер e мм	Размер f мм
3040 LGR	6 - 16	13,5	4	28	18	24,5	28	35	20
3041 LGR	16 - 24	20	4,2	35	22	37	36	44	31
3042 LGR	24 - 34	14	4,2	50	22	48	49	59	40

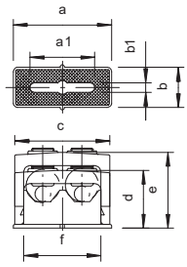
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Крепежная скоба, двойная

Тип	Диапазон зажима D мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
3040 2	6 - 16	светло-серый	25	1,184	**2107015**
3041 2	16 - 24	светло-серый	25	1,948	**2107031**

PS Полистирол

Надежное кабельное крепление с зажимным винтом, клейкое основание, продольное отверстие и навинчивается на резьбу M6.
Для наклеивания полистироловых скоб на кирпичные или бетонные поверхности использовать клей Impu-Fix для скоб тип 509.



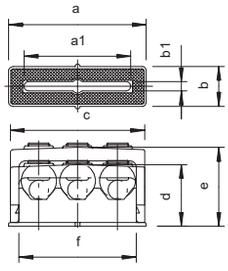
Тип	Диапазон зажима D мм	Размер a1 мм	Размер b1 мм	Размер a мм	Размер b мм	Размер c мм	Размер d мм	Размер e мм	Размер f мм
3040 2	6 - 16	16	4,2	44	18	43	28	35	38
3041 2	16 - 24	46	4,5	63	22	61	37	46	55

Крепежная скоба, тройная

Тип	Диапазон зажима D мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
3040 3	6 - 16	светло-серый	25	1,508	**2109018**

PS Полистирол

Надежное кабельное крепление с зажимным винтом, клейкое основание, продольное отверстие и навинчивается на резьбу M6.
Для наклеивания полистироловых скоб на кирпичные или бетонные поверхности использовать клей Impu-Fix для скоб тип 509.



Тип	Диапазон зажима D мм	Размер a1 мм	Размер b1 мм	Размер a мм	Размер b мм	Размер c мм	Размер d мм	Размер e мм	Размер f мм
3040 3	6 - 16	48	4	62	18	61	31	38	55

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

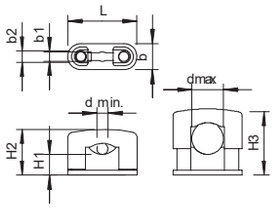
Скоба SOM, одинарная

Тип	Диапазон зажима D мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
3079 LGR	5 - 14	светло-серый	50	0,431	**2124149**
3080 LGR	6 - 17	светло-серый	50	0,926	**2124173**
3081 LGR	15 - 25	светло-серый	25	1,860	**2124254**
3082 LGR	22 - 34	светло-серый	25	2,055	**2124343**

PS Полистирол

Оснащена пластмассовым винтом, который, соответственно, не подвержен коррозии; имеет продольное отверстие для крепления посредством шурупов или забивного дюбеля диаметром 5 мм.

Тип	Диапазон зажима D мм	Размер L мм	Размер d, мин. мм	Размер d, макс. мм	Размер H1 мм	Размер H2 мм	Размер H3 мм	Размер b мм	Размер b1 мм	Винт
3079 LGR	5 - 14	31	5	13	10,5	20	29	12	4,2	M5 x 14
3080 LGR	6 - 17	37	6	17	11	24,5	35,5	14	4	M6 x 18
3081 LGR	15 - 25	51	14	25	11,5	33	44	17	5	M8 x 23
3082 LGR	22 - 34	62	22	34	11	40	52	18	5,2	M8 x 23

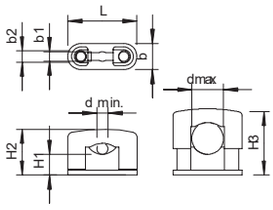


Скоба SOM, одинарная, огнестойкая

Тип	Диапазон зажима D мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
3083 LGR	32 - 45	светло-серый	20	5,840	**2124459**

UF Дюропласт, аминопласт тип 131.5

Оснащена пластмассовым винтом, который, соответственно, не подвержен коррозии; имеет продольное отверстие для крепления посредством шурупов или забивного дюбеля диаметром 5 мм. Огнестойкая.



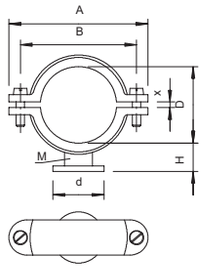
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Цокольная скоба

Тип	Диапазон зажима D мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2960 11 M6 LGR	9 - 11	светло-серый	50	0,549	**2130114**
2960 12 M6 LGR	12 - 13	светло-серый	50	0,480	**2130122**
2960 15 M6 LGR	15 - 17	светло-серый	50	0,510	**2130157**
2960 18 M6 LGR	16,5 - 18	светло-серый	50	0,791	**2130181**
2960 22 M6 LGR	20,5 - 22	светло-серый	50	0,951	**2130211**
2960 25 M6 LGR	22,5 - 25	светло-серый	25	1,221	**2130254**
2960 28 M6 LGR	25,5 - 28	светло-серый	25	1,341	**2130289**
2960 35 M6 LGR	31,5 - 35	светло-серый	25	1,761	**2130351**
2960 40 M6 LGR	36,5 - 40	светло-серый	20	3,017	**2130408**
2960 43 M6 LGR	40,5 - 43	светло-серый	20	3,098	**2130432**
2960 47 M6 LGR	45,5 - 47	светло-серый	15	4,235	**2130475**
2960 54 M6 LGR	50,5 - 54	светло-серый	15	4,524	**2130548**

PS Полистирол

Подходит для резьбы M6



Тип	Диапазон зажима D мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер x мм	Размер H мм	Размер d мм	Резьба
2960 11 M6 LGR	9 - 11	35	25	2,2	11,6	17	M6
2960 12 M6 LGR	12 - 13	35	25	1	10	17	M6
2960 15 M6 LGR	15 - 17	38	28	0	11,5	18	M6
2960 18 M6 LGR	16,5 - 18	46	34	2	12	20	M6
2960 22 M6 LGR	20,5 - 22	50	38	2	14	21	M6
2960 25 M6 LGR	22,5 - 25	55	43	3	16	23	M6
2960 28 M6 LGR	25,5 - 28	58	46	3	17,5	24	M6
2960 35 M6 LGR	31,5 - 35	66	54	4	18,5	28	M6
2960 40 M6 LGR	36,5 - 40	80	66	4	23	34	M6
2960 43 M6 LGR	40,5 - 43	80	66	3	21	34	M6
2960 47 M6 LGR	45,5 - 47	98	82	2	22,5	36	M6
2960 54 M6 LGR	50,5 - 54	98	82	4	20	36	M6

Молниезащитная скоба

Тип	Диапазон зажима D мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
3015 12 LGR	6 - 12	светло-серый	50	1,600	**2157128**
3015 17 LGR	10 - 17	светло-серый	50	1,742	**2157179**
3015 24 LGR	17 - 24	светло-серый	50	2,542	**2157241**
3015 34 LGR	24 - 34	светло-серый	25	3,620	**2157349**

PS Полистирол

Молниезащитная скоба ISO: пластмассовая скоба с металлической вкладкой, таким образом, выдерживающая очень большую нагрузку; металлическая часть изготовлена из оцинкованной стали.
3015 с длинным отверстием 4,5 мм.
*Размеры 6-12 и 10-17 не предназначены для устройства с комплектом болтов.

Тип	Диапазон зажима D мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер H мм	Размер Ho мм	Размер Hu мм	Размер L мм	Размер b мм	Винт
3015 12 LGR	6 - 12	34	24	30	9,5	13,5	7,5	14	M4 x 22
3015 17 LGR	10 - 17	38	28	36,5	12	14	7,5	14	M4 x 25
3015 24 LGR	17 - 24	47,5	37	43	16	18	10	15	M4 x 30
3015 34 LGR	24 - 34	57	47	54,4	22	22	9	16	M5 x 35

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

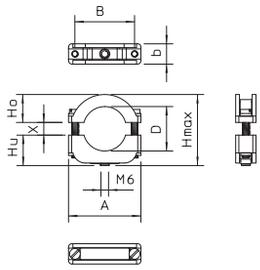
Молниезащитная скоба ISO, накручивающаяся

Тип	Диапазон зажима D мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
3019 M6 LGR	6 - 12	светло-серый	50	1,564	**2158124**
3020 LGR	10 - 17	светло-серый	50	1,588	**2158175**
3021 LGR	17 - 24	светло-серый	25	2,632	**2158248**
3022 LGR	24 - 34	светло-серый	25	3,623	**2158345**

PS Полистирол

Молниезащитная скоба ISO: пластмассовая скоба с металлической вкладкой, таким образом, выдерживающая очень большую нагрузку; металлическая часть изготовлена из гальваническо оцинкованной стали. С резьбой M6.
*Размеры 6-12 и 10-17 не предназначены для устройства с комплектом болтов.

Тип	Диапазон зажима D мм	Размер A мм	Размер b мм	Размер B мм	Размер H мм	Размер Ho мм	Размер Hu мм	Размер x мм	Винт
3019 M6 LGR	6 - 12	34	14	24	32,5	9,5	13,5	6	M4 x 22
3020 LGR	10 - 17	38	14	28	36	12	14	7	M4 x 25
3021 LGR	17 - 24	47,5	15	37	44	16	18	8	M4 x 30
3022 LGR	24 - 34	57	16	47	56	22	22	10	M5 x 35



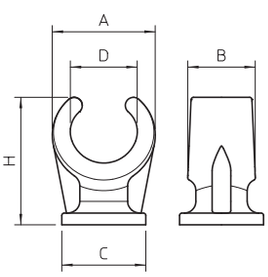
Крепежная скоба, одинарная

Тип	Размер	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2962 6 LGR	6	светло-серый	1200	100	0,080	**2140063**
2962 8 LGR	8	светло-серый	2000	100	0,106	**2140071**
2962 10 LGR	10	светло-серый	2400	100	0,136	**2140101**
2962 12 LGR	12	светло-серый	1200	100	0,182	**2140128**
2962 15 LGR	14-15	светло-серый	1000	100	0,277	**2140152**
2962 18 LGR	16-18	светло-серый	1200	100	0,377	**2140187**
2962 22 LGR	19-22	светло-серый	500	50	0,514	**2140233**
2962 28 LGR	25-28	светло-серый	250	25	0,948	**2140284**
2962 35 LGR	32-35	светло-серый	300	25	1,295	**2140357**
2962 42 LGR	40-42	светло-серый	300	25	1,709	**2140411**

PP Полипропилен

Подходит для резьбы M6

Тип	Диапазон зажима D мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер H мм
2962 6 LGR	6	11,5	10	15	17
2962 8 LGR	8	14	11	15	19
2962 10 LGR	10	16,5	12	15	20,5
2962 12 LGR	12	19	13	15	23
2962 15 LGR	14 - 15	22	14,5	18	28
2962 18 LGR	16 - 18	24,5	15,5	20	30
2962 22 LGR	19 - 22	29,2	17	22	34
2962 28 LGR	25 - 28	38,8	20	25	41
2962 35 LGR	32 - 35	47	22	32	51
2962 42 LGR	40 - 42	54	23	32	58



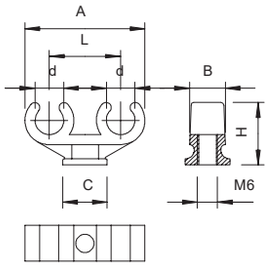
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Крепежная скоба, двойная

Тип	Размер	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2962 2X10	10 + 10	светло-серый	100	0,283	**2140608**
2962 2x16	15/16 + 15/16	светло-серый	50	0,809	**2140683**
2962 2x22	18/22 + 18/22	светло-серый	25	1,064	**2140721**

PP Полипропилен

Подходит для резьбы M6



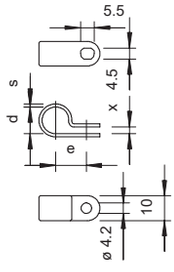
Тип	Диапазон зажима D мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер L мм	Размер H мм
2962 2X10	10	40,5	12	Ø 15	24	21
2962 2x16	15 - 16	57,5	15,5	20 x 33	33	30
2962 2x22	18 - 22	67	17	22 x 38	38	34

Крепежная скоба

Тип	для кабеля диаметром мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
255 3.2 LGR	3,2	светло-серый	100	0,039	**2222035**
255 5.2 LGR	5,2	светло-серый	100	0,039	**2222051**
255 6.5 LGR	6,5	светло-серый	100	0,047	**2222078**
255 8 LGR	8	светло-серый	100	0,054	**2222086**
255 9.5 LGR	9,5	светло-серый	100	0,063	**2222094**
255 11 LGR	11	светло-серый	100	0,073	**2222116**
255 12.5 LGR	12,5	светло-серый	100	0,078	**2222124**
255 14 LGR	14	светло-серый	100	0,103	**2222140**
255 16 LGR	16	светло-серый	100	0,126	**2222167**
255 17.5 LGR	17,5	светло-серый	100	0,123	**2222175**

PA Полиамид

Крепежный зажим для надежной фиксации проводов.



Тип	для кабеля диаметром мм	Размер d мм	Размер e мм	Размер s мм	Размер x мм
255 3.2 LGR	3,2	3	8,5	1	1,8
255 5.2 LGR	5,2	5	9,5	1	1,8
255 6.5 LGR	6,5	6,3	10	1	2,2
255 8 LGR	8	7,8	10	1,2	2,2
255 9.5 LGR	9,5	9,3	11	1,2	2,2
255 11 LGR	11	10,8	13	1,2	2,8
255 12.5 LGR	12,5	12,3	14	1,2	2,8
255 14 LGR	14	13,8	15	1,5	3,2
255 16 LGR	16	15,8	16	1,5	3,2
255 17.5 LGR	17,5	17,2	17	1,5	3,2

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

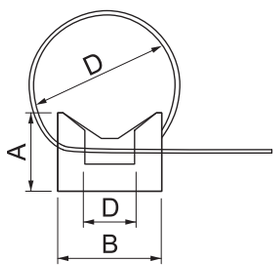
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Кабельная скоба со стяжкой CTC

Тип	Размеры мм	Макс. Ø пучка мм	Мин. предельная нагрузка кН	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
CTC 7,5x180 LGR	16 - 32	32	0,36	светло-серый	100	0,600	**2332790**
CTC 7,5x280 LGR	40 - 63	63	0,36	светло-серый	100	0,900	**2332794**

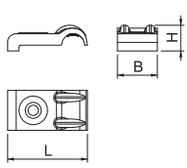
PA Полиамид

Зажим для кабельных стяжек OBO Bettermann обеспечивает быстрое и надежное крепление кабелей и труб. Кабельная стяжка с внутренними зубьями обеспечивает надежную фиксацию и может быть адаптирована для труб до 4-х размеров. Зажим для кабельной стяжки CTC изготовлен из безгалогенного полиамида, поэтому его можно без проблем использовать как в помещении, так и на открытом воздухе.



Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота мм
CTC 7,5x180 LGR	180	7,5	1,5
CTC 7,5x280 LGR	281	7,5	1,5

Скоба ISO



Тип	для кабеля диаметром мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
4028	2 - 4	светло-серый	100	0,017	**2215047**

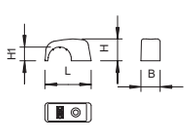
PP Полипропилен

Чтобы надежно закрепить кабель и провода на различных основаниях, OBO предлагает самые различные системы для крепления. Скобы Haft-Clip или скобы с гвоздем ISO для крепления, например, на деревянной балке; фиксаторы с гвоздем для крепления в прорезях кирпичной кладки, ОБО Беттерманн предлагает широкий спектр скоб для стальных гвоздей 2 мм.

Размеры

Тип	для кабеля диаметром мм	Размер B мм	Размер L мм	Размер H мм	Размер H1 мм
4028	2 - 4	7	14,5	4,5	1,5

Скоба ISO



Тип	для кабеля диаметром мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
4029	4 - 7	светло-серый	100	0,028	**2215071**

PP Полипропилен

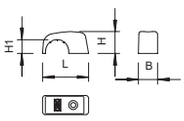
Чтобы надежно закрепить кабель и провода на различных основаниях, OBO предлагает самые различные системы для крепления. Скобы Haft-Clip или скобы с гвоздем ISO для крепления, например, на деревянной балке; фиксаторы с гвоздем для крепления в прорезях кирпичной кладки, ОБО Беттерманн предлагает широкий спектр скоб для стальных гвоздей 2 мм.

Размеры

Тип	для кабеля диаметром мм	Размер B мм	Размер L мм	Размер H мм	Размер H1 мм
4029	4 - 7	7,2	15	7	3,7

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Скоба ISO



Тип	для кабеля диаметром мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
4030	7 - 11	светло-серый	100	0,053	**2215101**

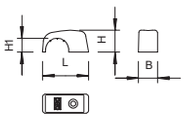
PP Полипропилен

Чтобы надежно закрепить кабель и провода на различных основаниях, OBO предлагает самые различные системы для крепления. Скобы Haft-Clip или скобы с гвоздем ISO для крепления, например, на деревянной балке; фиксаторы с гвоздем для крепления в прорезях кирпичной кладки, ОБО Беттерманн предлагает широкий спектр скоб для стальных гвоздей 2 мм.

Размеры

Тип	для кабеля диаметром мм	Размер B мм	Размер L мм	Размер H мм	Размер H1 мм
4030	7 - 11	8,3	20	9,5	6

Скоба ISO



Тип	для кабеля диаметром мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
4031 10-14	10 - 14	светло-серый	100	0,104	**2215144**

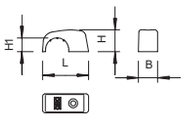
PP Полипропилен

Чтобы надежно закрепить кабель и провода на различных основаниях, OBO предлагает самые различные системы для крепления. Скобы Haft-Clip или скобы с гвоздем ISO для крепления, например, на деревянной балке; фиксаторы с гвоздем для крепления в прорезях кирпичной кладки, ОБО Беттерманн предлагает широкий спектр скоб для стальных гвоздей 2 мм.

Размеры

Тип	для кабеля диаметром мм	Размер B мм	Размер L мм	Размер H мм	Размер H1 мм
4031 10-14	10 - 14	10	27	12,5	7,6

Скоба ISO



Тип	для кабеля диаметром мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
4031 14-17	14 - 17	светло-серый	100	0,155	**2215179**

PP Полипропилен

Чтобы надежно закрепить кабель и провода на различных основаниях, OBO предлагает самые различные системы для крепления. Скобы Haft-Clip или скобы с гвоздем ISO для крепления, например, на деревянной балке; фиксаторы с гвоздем для крепления в прорезях кирпичной кладки, ОБО Беттерманн предлагает широкий спектр скоб для стальных гвоздей 2 мм.

Размеры

Тип	для кабеля диаметром мм	Размер B мм	Размер L мм	Размер H мм	Размер H1 мм
4031 14-17	14 - 17	11	33	15,8	11

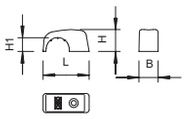
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Скоба ISO

Тип	для кабеля диаметром мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
4032	16 - 20	светло-серый	100	0,214	**2215209**

PP Полипропилен



Чтобы надежно закрепить кабель и провода на различных основаниях, OBO предлагает самые различные системы для крепления. Скобы Haft-Clip или скобы с гвоздем ISO для крепления, например, на деревянной балке; фиксаторы с гвоздем для крепления в прорезях кирпичной кладки, ОБО Беттерманн предлагает широкий спектр скоб для стальных гвоздей 2 мм.

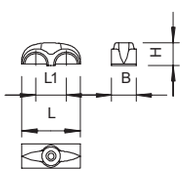
Размеры

Тип	для кабеля диаметром мм	Размер B мм	Размер L мм	Размер H мм	Размер H1 мм
4032	16 - 20	12	37	17,5	12

Двойная скоба ISO

Тип	для кабеля диаметром мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
3030 2	7 - 11	светло-серый	100	0,084	**2213117**

PS Полистирол



Скобы для крепления 2 проводов.

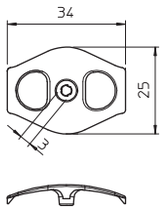
Размеры

Тип	для кабеля диаметром мм	Размер B мм	Размер L1 мм	Размер L мм	Размер H мм
3030 2	7 - 11	9	14	27	10,5

Фиксатор кабеля Nagel-Fix, без гвоздя

Тип	Для гвоздей Ø x l мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1996 O	3,0 - 3,5	прозрачный	100	0,053	**2222809**

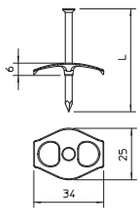
PP Полипропилен



Без гвоздя, для последующей установки стальных гвоздей диаметром 3 и 3,5 мм, с помощью которых происходит фиксация проводов в каналах в кладке стены и на стене; возможности крепления: 1 - 2 провода NYM 3 x 1,5/2,5 мм2 или 1 - 2 провода NYM 5 x 1,5/2,5 мм2.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Фиксатор кабеля Nagel-Fix, с гвоздем

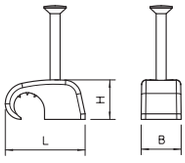


Тип	Для гвоздей Ø x l мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1996 40	3 x 40	прозрачный	1200	100	0,267	**2222833**
1996 50	3,5 x 50	прозрачный	1200	100	0,380	**2222841**
1996 60	3,5 x 60	прозрачный	1200	100	0,443	**2222868**
1996 70	3,5 x 70	прозрачный	1200	100	0,773	**2222876**

PP Полипропилен

С заранее установленным оцинкованным стальным гвоздем Ø 3 мм или 3,5 для последующей фиксации проводов в шлицах стены и на стене для крепления 1 - 2 проводов NYM 3 x 1,5/2,5 мм² или 1 - 2 проводов NYM 5 x 1,5/2,5 мм².

Скоба Haft-Clip

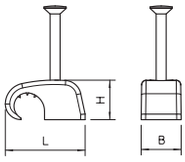


Тип	Для гвоздей Ø x l мм	для кабеля диаметром мм	Цвет	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2025 18 LGR	2 x 18	4 - 7	светло-серый	14,5	7,2	7,1	100	0,072	**2228610**
2025 25 LGR	2 x 25	4 - 7	светло-серый	14,5	7,2	7,1	100	0,086	**2228629**
2025 25 LGR SO	2 x 25	4 - 7	светло-серый	14,5	7,2	7,1	300	0,086	**2232901**
2025 30 LGR	2 x 30	4 - 7	светло-серый	14,5	7,2	7,1	100	0,097	**2228637**

PP Полипропилен

Скоба Haft-Clip, для крепления на провод

Скоба Haft-Clip

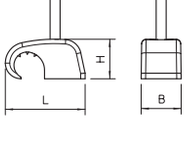


Тип	Для гвоздей Ø x l мм	для кабеля диаметром мм	Цвет	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2025 18 RW	2,0 x 18	4 - 7	белоснежный	14,5	7,2	7,1	100	0,072	**2228686**
2025 25 RW	2,0 x 25	4 - 7	белоснежный	14,5	7,2	7,1	100	0,086	**2228688**

PP Полипропилен

Скоба Haft-Clip, для крепления на провод

Скоба Haft-Clip



Тип	Для гвоздей Ø x l мм	для кабеля диаметром мм	Цвет	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2026 18 LGR	2 x 18	7 - 12	светло-серый	19,1	8,3	10,1	100	0,097	**2228718**
2026 25 LGR	2 x 25	7 - 12	светло-серый	19,1	8,3	10,1	100	0,110	**2228726**
2026 25 LGR SP	2 x 25	7 - 12	светло-серый	19,1	8,3	10,1	200	0,111	**2228432**
2026 25 LGR SO	2 x 25	7 - 12	светло-серый	19,1	8,3	10,1	300	0,111	**2232928**
2026 35 LGR	2 x 35	7 - 12	светло-серый	19,1	8,3	10,1	100	0,135	**2228734**
2026 35 LGR SP	2 x 35	7 - 12	светло-серый	19,1	8,3	10,1	200	0,135	**2228440**
2026 35 LGR SO	2 x 35	7 - 12	светло-серый	19,1	8,3	10,1	300	0,135	**2232930**
2026 45 LGR	2 x 45	7 - 12	светло-серый	19,1	8,3	10,1	100	0,156	**2228750**
2026 45 LGR SP	2 x 45	7 - 12	светло-серый	19,1	8,3	10,1	200	0,156	**2228467**

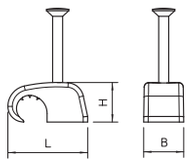
PP Полипропилен

Скоба Haft-Clip, для крепления на провод

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Скоба Haft-Clip

Тип	Для гвоздей Ø x l мм	для кабеля диаметром мм	Цвет	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2026 25 RW	2,0 x 25	7 - 12	белоснежный	19,1	8,3	10,1	100	0,111	**2228422**
2026 18 RW	2,0 x 18	7 - 12	белоснежный	19,1	8,3	10,1	100	0,097	**2228420**

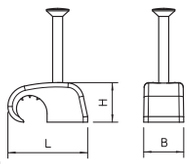


PP Полипропилен

Скоба Haft-Clip, для крепления на провод

Скоба Haft-Clip

Тип	Для гвоздей Ø x l мм	для кабеля диаметром мм	Цвет	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2027 30 LGR SO	2,0 x 30	10 - 14	светло-серый	28	10	13,3	150	0,172	**2232936**
2027 25 LGR	2,0 x 25	10 - 14	светло-серый	28	10	13,3	100	0,161	**2228823**
2027 30 LGR	2,0 x 30	10 - 14	светло-серый	28	10	13,3	100	0,172	**2228831**
2027 40 LGR	2,0 x 40	10 - 14	светло-серый	28	10	13,3	100	0,196	**2228858**
2027 40 LGR SO	2,0 x 40	10 - 14	светло-серый	28	10	13,3	150	0,196	**2232940**

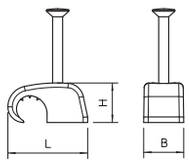


PP Полипропилен

Скоба Haft-Clip, для крепления на провод

Скоба Haft-Clip

Тип	Для гвоздей Ø x l мм	для кабеля диаметром мм	Цвет	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2028 40 LGR	2,0 x 40	14 - 17	светло-серый	32	15	17,8	100	0,270	**2228904**

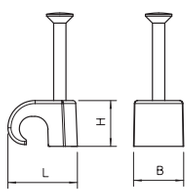


PP Полипропилен

Скоба Haft-Clip, для крепления на провод

Скоба Haft-Clip

Тип	Для гвоздей Ø x l мм	для кабеля диаметром мм	Цвет	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1985 16-19	2,5 x 40	16 - 19	натуральный	24	12	20	100	0,156	**2228963**

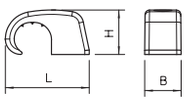


PP Полипропилен

Скоба Haft-Clip, для крепления на провод, короткая конструкция

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Скоба Haft-Clip, без гвоздя

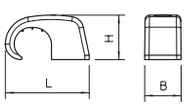


Тип	Для гвоздей Ø x l мм	для кабеля диаметром мм	Цвет	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
4039	2	4 - 7	светло-серый	14,5	7,2	7,1	100	0,028	**2215306**
4039 SP	2	4 - 7	светло-серый	14,5	7,2	7,1	200	0,028	**2214873**

PP Полипропилен

Скоба Haft-Clip, для крепления на проводе, подходит для стальных гвоздей 2 мм

Скоба Haft-Clip, без гвоздя

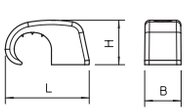


Тип	Для гвоздей Ø x l мм	для кабеля диаметром мм	Цвет	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
4040	2	7 - 12	светло-серый	19,1	8,3	10,1	100	0,053	**2215314**
4040 SP	2	7 - 12	светло-серый	19,1	8,3	10,1	200	0,053	**2214881**

PP Полипропилен

Скоба Haft-Clip, для крепления на проводе, подходит для стальных гвоздей 2 мм

Скоба Haft-Clip, без гвоздя

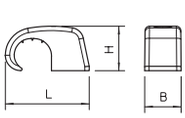


Тип	Для гвоздей Ø x l мм	для кабеля диаметром мм	Цвет	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
4041	2	10 - 14	светло-серый	28	10	13,3	100	0,106	**2215349**

PP Полипропилен

Скоба Haft-Clip, для крепления на проводе, подходит для стальных гвоздей 2 мм

Скоба Haft-Clip, без гвоздя

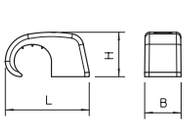


Тип	Для гвоздей Ø x l мм	для кабеля диаметром мм	Цвет	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
4042	2	14 - 17	светло-серый	32	12	17,8	100	0,181	**2215322**

PP Полипропилен

Скоба Haft-Clip, для крепления на проводе, подходит для стальных гвоздей 2 мм

Скоба Haft-Clip, без гвоздя



Тип	Для гвоздей Ø x l мм	для кабеля диаметром мм	Цвет	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
4043	2	17 - 21	светло-серый	38	12	21,6	100	0,268	**2215330**

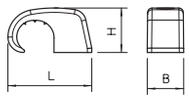
PP Полипропилен

Скоба Haft-Clip, для крепления на проводе, подходит для стальных гвоздей 2 мм

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Скоба Haft-Clip, без гвоздя

Тип	Для гвоздей Ø x l мм	для кабеля диаметром мм	Цвет	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
4044	2	21 - 25	светло-серый	45	15	26,7	50	0,399	**2215357**

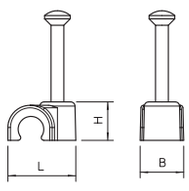


PP Полипропилен

Скоба Haft-Clip, для крепления на проводе, подходит для стальных гвоздей 2 мм

Крепежная скоба с гвоздем ISO

Тип	для кабеля диаметром мм	Для гвоздей Ø x l мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2004 18 LGR	4	2,0x18	9,6	6	6,1	светло-серый	200	0,057	**2227223**
2004 25 LGR	4	2,0x25	9,6	6	6,1	светло-серый	200	0,071	**2227231**

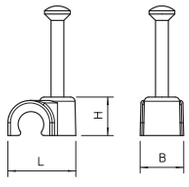


PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

Крепежная скоба с гвоздем ISO

Тип	для кабеля диаметром мм	Для гвоздей Ø x l мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2005 18 LGR	5	2,0x18	10,8	7,1	7,1	светло-серый	100	0,063	**2227347**
2005 25 LGR	5	2,0x25	10,8	7,1	7,1	светло-серый	100	0,077	**2227339**

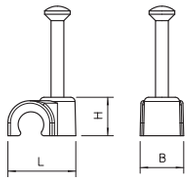


PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

Крепежная скоба с гвоздем ISO

Тип	для кабеля диаметром мм	Для гвоздей Ø x l мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Цвет	Уп. Шт.	Арт.-№
2006 25 LGR	6	2,0x25	12,5	8	8,1	светло-серый	100	**2227428**
2006 25 LGR SP	6	2,0x25	12,5	8	8,1	светло-серый	200	**2227460**
2006 35 LGR SP	6	2,0x35	12,5	8	8,1	светло-серый	200	**2227371**
2006 35 LGR	6	2,0x35	12,5	8	8,1	светло-серый	100	**2227436**

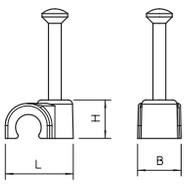


PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Крепежная скоба с гвоздем ISO

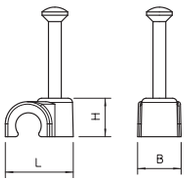


Тип	для кабеля диаметром мм	Для гвоздей Ø x l мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2007 25 LGR	7	2,0x25	13,7	8	9,4	светло-серый	100	0,083	**2227517**
2007 35 LGR	7	2,0x35	13,7	8	9,4	светло-серый	100	0,121	**2227525**
2007 35 LGR SO	7	2,0x35	13,7	8	9,4	светло-серый	300	0,121	**2232804**

PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

Крепежная скоба с гвоздем ISO

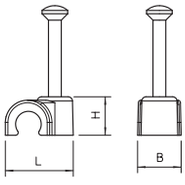


Тип	для кабеля диаметром мм	Для гвоздей Ø x l мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2008 25 LGR	8	2,0x25	15	8	10,6	светло-серый	100	0,103	**2227614**
2008 35 LGR	8	2,0x35	15	8	10,6	светло-серый	100	0,127	**2227622**
2008 45 LGR	8	2,0x45	15	8	10,6	светло-серый	100	0,148	**2227630**
2008 25 LGR SO	8	2,0x25	15	8	10,6	светло-серый	300	0,103	**2232812**
2008 35 LGR SO	8	2,0x25	15	8	10,6	светло-серый	300	0,127	**2232814**
2008 45 LGR SO	8	2,0x45	15	8	10,6	светло-серый	300	0,148	**2232816**

PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

Крепежная скоба с гвоздем ISO



Тип	для кабеля диаметром мм	Для гвоздей Ø x l мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2009 25 LGR	9	2,0x25	16,1	8	11,6	светло-серый	100	0,109	**2227711**
2009 35 LGR	9	2,0x35	16,1	8	11,6	светло-серый	100	0,134	**2227738**
2009 35 LGR SP	9	2,0x35	16,1	8	11,6	светло-серый	200	0,132	**2227762**
2009 45 LGR	9	2,0x45	16,1	8	11,6	светло-серый	100	0,153	**2227746**
2009 45 LGR SP	9	2,0x45	16,1	8	11,6	светло-серый	200	0,155	**2227797**
2009 25 LGR SO	9	2,0x25	16,1	8	11,6	светло-серый	300	0,109	**2232820**
2009 35 LGR SO	9	2,0x35	16,1	8	11,6	светло-серый	300	0,134	**2232822**
2009 45 LGR SO	9	2,0x45	16,1	8	11,6	светло-серый	300	0,155	**2232824**

PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

Крепежная скоба с гвоздем ISO

Тип	для кабеля диаметром мм	Для гвоздей Ø x l мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2010 25 LGR	10	2,0x25	17,7	8	12,7	светло-серый	100	0,122	**2227800**
2010 35 LGR	10	2,0x35	17,7	8	12,7	светло-серый	100	0,146	**2227819**
2010 45 LGR	10	2,0x45	17,7	8	12,7	светло-серый	100	0,167	**2227827**
2010 35 LGR SO	10	2,0x35	17,7	8	12,7	светло-серый	150	0,146	**2232830**
2010 45 LGR SO	10	2,0x45	17,7	8	12,7	светло-серый	150	0,167	**2232834**

PP Полипропилен

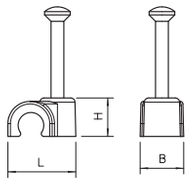
Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Крепежная скоба с гвоздем ISO

Тип	для кабеля диаметром мм	Для гвоздей Ø x l мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2011 35 LGR	11	2,0x35	19	9	14	светло-серый	100	0,162	**2227916**
2011 45 LGR	11	2,0x45	19	9	14	светло-серый	100	0,183	**2227924**

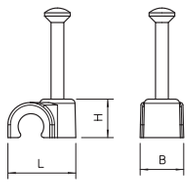


PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

Крепежная скоба с гвоздем ISO

Тип	для кабеля диаметром мм	Для гвоздей Ø x l мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Цвет	Уп. Шт.	Арт.-№
2012 35 LGR	12	2,0x35	19,8	9	14,8	светло-серый	100	**2228025**
2012 45 LGR	12	2,0x45	19,8	9	14,8	светло-серый	100	**2228033**
2012 35 LGR SO	12	2,0x35	19,8	9	14,8	светло-серый	150	**2232839**
2012 45 LGR SO	12	2,0x45	19,8	9	14,8	светло-серый	150	**2232842**

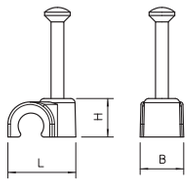


PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

Крепежная скоба с гвоздем ISO

Тип	для кабеля диаметром мм	Для гвоздей Ø x l мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2014 40 LGR	14	2,0x40	24	11	18	светло-серый	50	0,466	**2228114**
2014 50 LGR	14	2,0x50	24	11	18	светло-серый	50	0,336	**2228122**

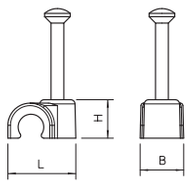


PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

Крепежная скоба с гвоздем ISO

Тип	для кабеля диаметром мм	Для гвоздей Ø x l мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2016 40 LGR	16	2,0x40	26	12	20	светло-серый	50	0,402	**2228211**
2016 50 LGR	16	2,0x50	26	12	20	светло-серый	50	0,361	**2228238**

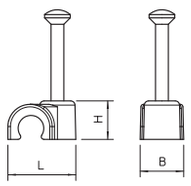


PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

Крепежная скоба с гвоздем ISO

Тип	для кабеля диаметром мм	Для гвоздей Ø x l мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2018 40 LGR	18	2,0x40	28	13	22	светло-серый	25	0,548	**2228300**
2018 50 LGR	18	2,0x50	28	13	22	светло-серый	25	0,700	**2228319**

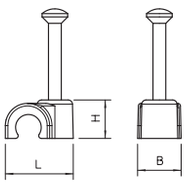


PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Крепежная скоба с гвоздем ISO

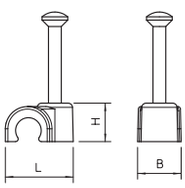


Тип	для кабеля диаметром мм	Для гвоздей Ø x l мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2020 40 LGR	20	2,0x40	31	14	24,5	светло-серый	25	0,418	**2228408**
2020 50 LGR	20	2,0x50	31	14	24,5	светло-серый	25	0,463	**2228416**

PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

Крепежная скоба с гвоздем ISO

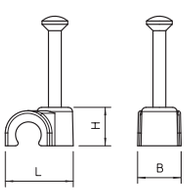


Тип	для кабеля диаметром мм	Для гвоздей Ø x l мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2004 18 RW	4	2,0x18	9,6	6	6,1	белоснежный	200	0,057	**2225220**
2004 25 RW	4	2,0x25	9,6	6	6,1	белоснежный	200	0,071	**2225239**

PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

Крепежная скоба с гвоздем ISO

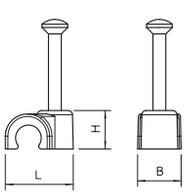


Тип	для кабеля диаметром мм	Для гвоздей Ø x l мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2005 18 RW	5	2,0x18	10,8	7,1	7,1	белоснежный	100	0,064	**2225379**
2005 25 RW	5	2,0x28	10,8	7,1	7,1	белоснежный	100	0,078	**2225344**

PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

Крепежная скоба с гвоздем ISO



Тип	для кабеля диаметром мм	Для гвоздей Ø x l мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2006 18 RW	6	2,0x18	12,5	8	8,1	белоснежный	100	0,075	**2225409**
2006 25 RW	6	2,0x25	12,5	8	8,1	белоснежный	100	0,089	**2225417**
2006 35 RW	6	2,0x35	12,5	8	8,1	белоснежный	100	0,113	**2225425**

PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

Крепежная скоба с гвоздем ISO

Тип	для кабеля диаметром мм	Для гвоздей Ø x l мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2007 18 RW	7	2,0x18	13,7	8	9,4	белоснежный	100	0,083	**2225506**
2007 25 RW	7	2,0x25	13,7	8	9,4	белоснежный	100	0,097	**2225514**
2007 35 RW	7	2,0x35	13,7	8	9,4	белоснежный	100	0,121	**2225522**

PP Полипропилен

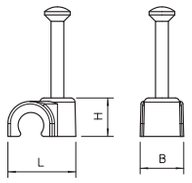
Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Крепежная скоба с гвоздем ISO

Тип	для кабеля диаметром мм	Для гвоздей Ø x l мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2008 25 RW	8	2,0x25	15	8	10,6	белоснежный	100	0,104	**2225611**
2008 35 RW	8	2,0x35	15	8	10,6	белоснежный	100	0,128	**2225638**

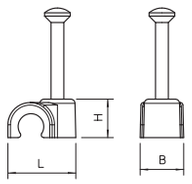


PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

Крепежная скоба с гвоздем ISO

Тип	для кабеля диаметром мм	Для гвоздей Ø x l мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2009 25 RW	9	2,0x25	16,1	8	11,6	белоснежный	100	0,107	**2225719**
2009 35 RW	9	2,0x35	16,1	8	11,6	белоснежный	100	0,131	**2225727**

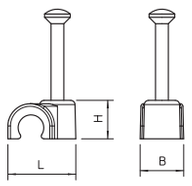


PP Полипропилен

Скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

Крепежная скоба с гвоздем ISO

Тип	для кабеля диаметром мм	Для гвоздей Ø x l мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2010 25 RW	10	2,0x25	17,7	8	12,7	белоснежный	100	0,123	**2225808**
2010 35 RW	10	2,0x35	17,7	8	12,7	белоснежный	100	0,147	**2225816**

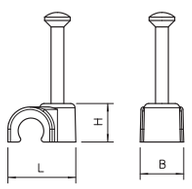


PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

Крепежная скоба с гвоздем ISO

Тип	для кабеля диаметром мм	Для гвоздей Ø x l мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2011 25 RW	11	2,0x25	19	9	14	белоснежный	100	0,138	**2225905**
2011 35 RW	11	2,0x35	19	9	14	белоснежный	100	0,162	**2225913**

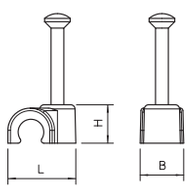


PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

Крепежная скоба с гвоздем ISO

Тип	для кабеля диаметром мм	Для гвоздей Ø x l мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2012 25 RW	12	2,0x25	19,8	9	14,8	белоснежный	100	0,145	**2226014**
2012 35 RW	12	2,0x35	19,8	9	14,8	белоснежный	100	0,169	**2226022**

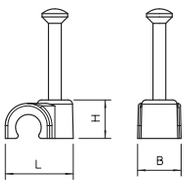


PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Крепежная скоба с гвоздем ISO

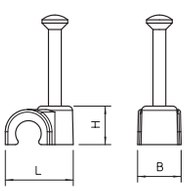


Тип	для кабеля диаметром мм	Для гвоздей Ø x l мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2014 30 RW	14	2,0x30	24	11	18	белоснежный	50	0,432	**2226103**
2014 40 RW	14	2,0x40	24	11	18	белоснежный	50	0,303	**2226111**

PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

Крепежная скоба с гвоздем ISO

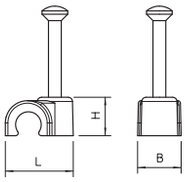


Тип	для кабеля диаметром мм	Для гвоздей Ø x l мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2016 40 RW	16	2,0x40	26	12	20	белоснежный	50	0,320	**2226219**

PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

Крепежная скоба с гвоздем ISO

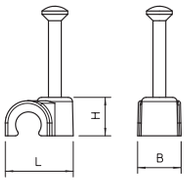


Тип	для кабеля диаметром мм	Для гвоздей Ø x l мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2018 40 RW	18	2,0x40	28	13	22	белоснежный	25	0,548	**2226308**

PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

Крепежная скоба с гвоздем ISO

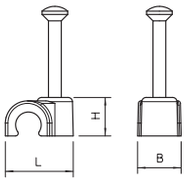


Тип	для кабеля диаметром мм	Для гвоздей Ø x l мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2020 40 RW	20	2,0x40	31	14	24,5	белоснежный	25	0,419	**2226405**

PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

Крепежная скоба



Тип	для кабеля диаметром мм	Для гвоздей Ø x l мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2007 25 SW	7	2,0x25	13,7	8	9,4	черный	100	0,097	**2232146**

PP Полипропилен

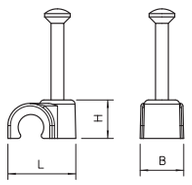
Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Крепежная скоба

Тип	для кабеля диаметром мм	Для гвоздей Ø x l мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2008 25 SW	8	2,0x25	15	8	10,6	черный	100	0,104	**2232170**

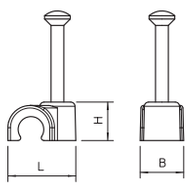


PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

Крепежная скоба

Тип	для кабеля диаметром мм	Для гвоздей Ø x l мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2009 25 SW	9	2,0x25	16,1	8	11,6	черный	100	0,109	**2232219**

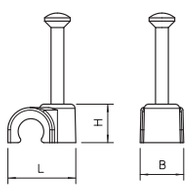


PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

Крепежная скоба

Тип	для кабеля диаметром мм	Для гвоздей Ø x l мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2010 25 SW	10	2,0x25	17,7	8	12,7	черный	100	0,123	**2232235**

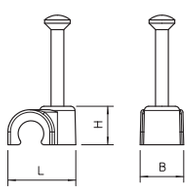


PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

Крепежная скоба

Тип	для кабеля диаметром мм	Для гвоздей Ø x l мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2012 35 SW	12	2,0x35	19,8	9	14,8	черный	100	0,169	**2232316**

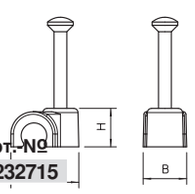


PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

Крепежная скоба

Тип	для кабеля диаметром мм	Для гвоздей Ø x l мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2006 35 WK SO	6	2,0x35	12,5	8	8,1	белый/прозрачный	300	0,113	**2232715**



PP Полипропилен

Крепежная скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

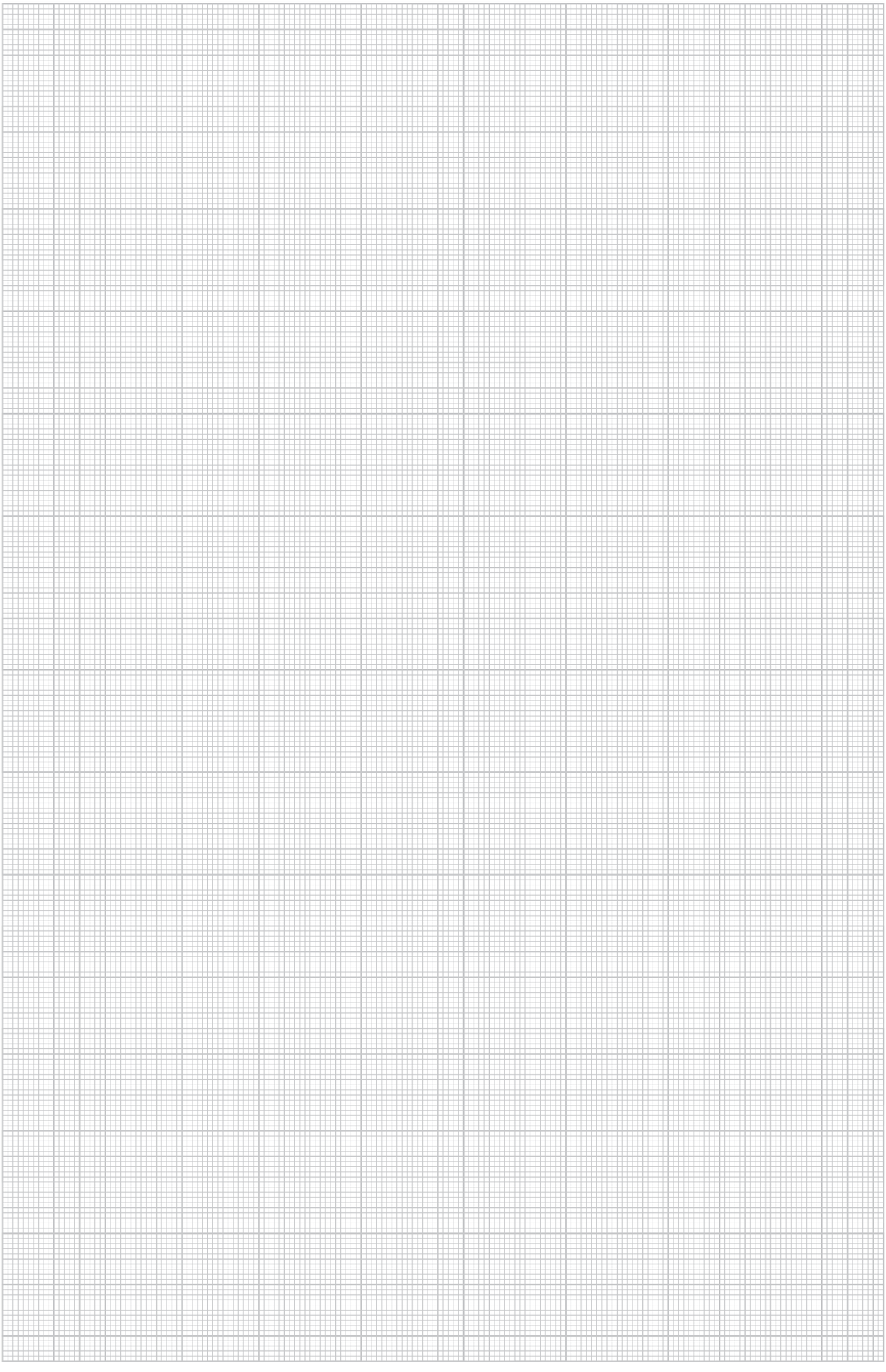
Кабельный зажим

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
507	светло-серый	100	1,200	**2327104**

PS Полистирол

Самоклеящийся

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Системы металлического крепления для кабеля и труб

Зажим Quick, алюминий 315

Групповые крепления-захваты 317

Кабельный зажим 319

Дистанционная скоба для кабелей и труб 319

Крепежная скоба 333

Скоба для разгрузки от натяжения 343

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Надежно!

Система металлических креплений для труб и кабелей дает пользователю разнообразные возможности для закрепления и укладки кабелей или труб. Пользователи полностью свободны в проектировании своих систем. Металлические скобы от ОБО Беттерманн подкупают своей высокой надежностью и отличаются разнообразием материалов и поверхностей.

Скобы можно без проблем применять в коррозионных средах, например, скобы из нержавеющей стали, качества A4. Кроме того, большое количество продуктов имеют допуск для монтажа в огнестойких установках и, тем самым, отвечают самым высоким требованиям по надежности и стойкости, а главное устойчивы к воздействию пожарных нагрузок.

Металлические скобы обеспечивают при установке и последующем использовании оптимальную защиту кабеля.

- Уникальный спектр продуктов
- Широкие возможности применения
- Большой выбор материалов от алюминия, стали, до нержавеющей стали
- Продукция с проверенной огнестойкостью

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Алюминиевый зажим Quick

- Современный дизайн
- Высокая держащая сила

Групповое крепление Grip M

- Практичны в использовании
- Огнестойкое исполнение
- Настенный и Потолочный монтаж

Кабельный зажим

- Огнестойкое исполнение
- Возможна прокладка дополнительного кабеля

Дистанционная скоба для кабелей и труб

- Устойчивы
- Индивидуальное применение
- Огнестойкое исполнение

Дистанционная скоба для кабелей и труб

- Устойчивы
- Индивидуальное применение
- Огнестойкое исполнение

Крепежная скоба для малых нагрузок, с одной лапкой

- Исполнение для малых нагрузок
- Большой выбор размеров

Крепежная скоба для средних нагрузок, с одной лапкой

- Исполнение для средних нагрузок
- Большой выбор размеров

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Крепежная скоба с одной лапкой

- Усиленное исполнение
- Большой выбор размеров

Зажимная скоба для средних нагрузок, с двумя лапками

- Исполнение для средних нагрузок
- Большой выбор размеров

Крепежная скоба, усиленная, с двумя лапками

- Усиленное исполнение
- Большой выбор размеров

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Алюминиевый зажим Quick

- Улучшенная геометрия скобы обеспечивает высокий коэффициент силы крепления
- С маркировкой центра продольного отверстия для быстрого монтажа
- С направляющими для ровной установки труб
- Эргономичная конструкция

Идеальное дополнение серии алюминиевых труб

Алюминиевые скобы Quick от ОБО Беттерманн - практичное решение для быстрой и прочной фиксации электромонтажных труб. Продуманная конструкция обеспечивает надежное крепление скобы к потолку или стене. При этом скоба характеризуется особенно высоким коэффициентом удерживающей силы.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

Зажим Quick, алюминий

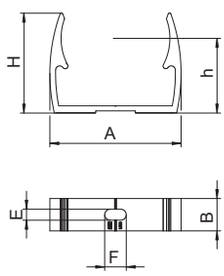
Тип	Номинальный размер	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ALQ M16	16	100	0,780	**2149916**
ALQ M20	20	100	0,900	**2149920**
ALQ M25	25	100	1,110	**2149925**
ALQ M32	32	50	1,600	**2149932**
ALQ M40	40	50	2,400	**2149940**
ALQ M50	50	25	2,730	**2149950**
ALQ M63	63	20	3,340	**2149963**

Alu Алюминий

Алюминиевый зажим OBO Quick, тип ALQ M для всех метрических алюминиевых труб, а также для изоляционных труб для малых и высоких нагрузок. Зажим подходит для крепления всех электромонтажных труб ОБО, материал - алюминий. Направляющие помогают оптимально расположить трубу и автоматически устанавливают зажим в правильное положение.
Продольное отверстие для выравнивания при монтаже с помощью шурупа или забивного дюбеля.
Рекомендуемое расстояние между креплениями: 50-60 см.

Размеры

Тип	Размер A мм	Размер B мм	Размер E мм	Размер F мм	Размер H мм	Размер h мм
ALQ M16	22	18	5,1	9,5	25	18,5
ALQ M20	25	18	5,1	9,5	27,5	20
ALQ M25	31	18	5,1	9,5	30	22
ALQ M32	39	18	5,1	9,5	35	26
ALQ M40	50	18	6,1	12	42	30,5
ALQ M50	60	18	6,1	12	46,5	33,5
ALQ M63	73	18	6,1	12	55,5	41,5



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Групповое крепление-захват из металла

- Возможен настенный и потолочный монтаж благодаря продуманной конструкции
- Простая прокладка кабелей
- Благодаря сверхмощному защелкивающемуся замку доустановка кабелей не проблема
- Качество, подтвержденное сертификатами
- Производится также из нержавеющей стали, марки A2 и A4
- Огнестойкое исполнение
- Без содержания галогенов

E30 E90

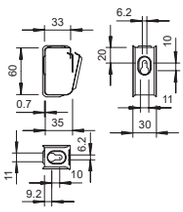
GRIP M 30

Удобная, открывающаяся без применения инструмента, защелка позволяет многократно открывать и закрывать групповой захват GRIP, что дает возможность в любой момент добавить или убрать кабель. Это означает, что вы можете легко отсоединить кабель или установить новый кабель в любое время, даже при фиксированном настенном или потолочном монтаже.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

Групповое крепление-захват GRIP "M" 15



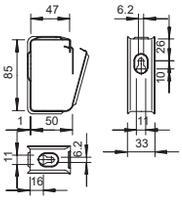
Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2031 M 15 FS	15	50	50	3,700	**2207028**
2031 M 15 A2	15	50	50	3,000	**2207080**
2031 M 15 A4	15	50	50	3,000	**2207132**

Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FS оцинкован конвейерным методом 2B без обработки, дообработанный

Групповое крепление из металла высокой механической прочности, в том числе при пожаре. Предусмотрено для монтажа над огнестойкими потолками. Допускается применение в качестве специальной конструкции при прокладке кабельных трасс повышенной живучести в соответствии с DIN 4102 часть 12. Для настенного и потолочного монтажа. Открывается без применения инструмента.
Подробную информацию о допустимых вариантах прокладки Вы можете найти в соответствующих документах об испытаниях.

Групповое крепление-захват GRIP "M" 30



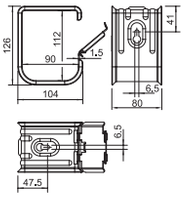
Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2031 M 30 FS	30	25	25	6,200	**2207036**
2031 M 30 A2	30	25	25	6,500	**2207088**
2031 M 30 A4	30	25	25	6,500	**2207140**

Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FS оцинкован конвейерным методом 2B без обработки, дообработанный

Групповое крепление из металла высокой механической прочности, в том числе при пожаре. Предусмотрено для монтажа над огнестойкими потолками. Допускается применение в качестве специальной конструкции при прокладке кабельных трасс повышенной живучести в соответствии с DIN 4102 часть 12. Для настенного и потолочного монтажа. Открывается без применения инструмента.
Подробную информацию о допустимых вариантах прокладки Вы можете найти в соответствующих документах об испытаниях.

Групповое крепление-захват GRIP "M" 70 FS



Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2031 M 70 FS	70	10	10	34,500	**2207060**
2031 M 70 A2	70	10	10	37,000	**2207112**
2031 M 70 A4	70	10	10	37,000	**2207164**

Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FS оцинкован конвейерным методом 2B без обработки, дообработанный

Групповое крепление из металла высокой механической прочности, в том числе при пожаре. Предусмотрено для монтажа над огнестойкими потолками. Допускается применение в качестве специальной конструкции при прокладке кабельных трасс повышенной живучести в соответствии с DIN 4102 часть 12. Для настенного и потолочного монтажа. Открывается без применения инструмента.
Подробную информацию о допустимых вариантах прокладки Вы можете найти в соответствующих документах об испытаниях.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Кабельный зажим, металлический

- Протестированная огнестойкость при потолочном монтаже
- Простая последующая прокладка кабелей
- 3 типоразмера для 8, 10 или 16 кабелей (NYM 3x1,5мм²)
- Без содержания галогенов

E30 **E90**

Сертифицировано согласно DIN 4102

Повысились европейские требования к противопожарной безопасности в общественных местах: продукты из пластика запрещены к использованию при установке за огнестойкими подвесными потолками в зоне запасных выходов и на путях эвакуации. С ОБО Беттерманн Вы к этому готовы, а значит Вам не придется перестраиваться. Наши проверенные и испытанные кабельные зажимы теперь также доступны из металла - размером 2033 M (2 x 8 кабелей NYM 3 x 1,5 мм2) и 2034 M (2 x 5 кабелей NYM 3 x 1,5 мм2). Оба варианта зажима отвечают современным стандартам для установки в противопожарных зонах. Механическая несущая способность в случае пожара успешно подтверждена при испытаниях согласно DIN 4102. Системы металлических кабельных зажимов ОБО Беттерманн общепризнаны во всем мире и являются эталоном качества.

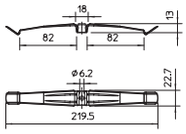
При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Кабельный зажим для 16 проводов

E30

Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2033 M A2	16	25	2,310	**2204000**



A2 Нержавеющая сталь 1.4310

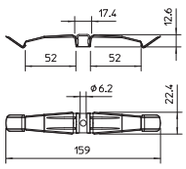
2B без обработки, дообработанный

Кабельный зажим из металла для компактного монтажа высокой механической прочности, в том числе в случае пожара. Применяется для монтажа в качестве специальной конструкции при прокладке кабельных трасс повышенной живучести в соответствии с DIN 4102 часть 12. Возможно применение распорки 2033 D 15x3 G (заказывается отдельно) для увеличения монтажной высоты с 10 мм до 13 мм. Кабельный зажим подходит для монтажа над подвесными противопожарными потолками в соответствии с DIN 4102.

Кабельный зажим для 10 проводов

E30

Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2034 M A2	10	50	1,860	**2204010**



A2 Нержавеющая сталь 1.4310

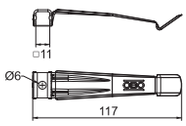
2B без обработки, дообработанный

Кабельный зажим из металла для компактного монтажа высокой механической прочности, в том числе в случае пожара. Применяется для монтажа в качестве специальной конструкции при прокладке кабельных трасс повышенной живучести в соответствии с DIN 4102 часть 12. Возможно применение распорки 2033 D 15x3 G (заказывается отдельно) для увеличения монтажной высоты с 10 мм до 13 мм. Кабельный зажим подходит для монтажа над подвесными противопожарными потолками в соответствии с DIN 4102.

Кабельный зажим для 8 проводов

E30

Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2035 M A2	8	20	1,030	**2204020**



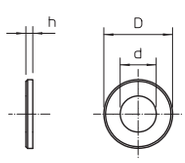
A2 Нержавеющая сталь 1.4310

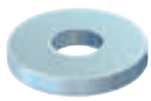
2B без обработки, дообработанный

Кабельный зажим из металла для компактного монтажа высокой механической прочности, в том числе в случае пожара. Применяется для монтажа в качестве специальной конструкции при прокладке кабельных трасс повышенной живучести в соответствии с DIN 4102 часть 12. Возможно применение распорки 2033 D 15x3 G (заказывается отдельно) для увеличения монтажной высоты с 10 мм до 13 мм. Кабельный зажим подходит для монтажа над подвесными противопожарными потолками в соответствии с DIN 4102.

Дистанционная вставка для кабельного зажима

Тип	Размер D мм	Размер d мм	Размер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2033 D 15x3 G	15	6,4	3	50	0,340	**2205097**





Сталь Сталь

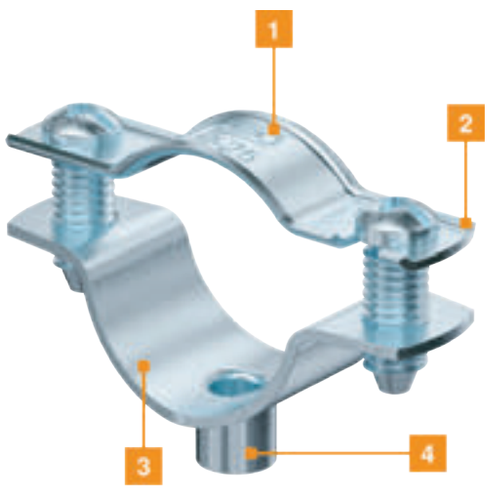
G гальванически оцинкованный

Для увеличения высоты у кабельных зажимов с 10 до 13 мм при использовании проводов с большим поперечным сечением.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Обзор системы

Дистанционные скобы ASG 732 и ASL 733



Тип ASG 732

1	Верхняя часть
2	Выемка в верхней части
3	Нижняя часть
4	Выступ с внутренней резьбой M6

	Диапазон зажима	Макс. момент затяжки (Нм) G/FT/ALU/A2/A4
ASG 732 6	5–6	0,1
ASG 732 7	6–7	0,1
ASG 732 8	7–8	0,1
ASG 732 10	8–10	0,1
ASG 732 12	10–12	0,1
ASG 733 14	12–14	0,2
ASG 732 17	14–17	0,2
ASG 732 20	17–20	0,3
ASG 732 25	20–25	0,3
ASG 732 30	25–30	0,5
ASG 732 36	30–36	0,5
ASG 732 44	36–44	0,5
ASG 732 53	44–53	0,75
ASG 733 63	53–63	0,75

Тип ASL 733

1	Верхняя часть
2	Выемка в верхней части
3	Нижняя часть
4	Продольное отверстие для крепления
5	«Ребро» нижней части

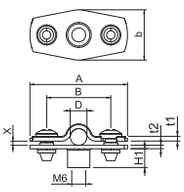
	Диапазон зажима	Макс. момент затяжки (Нм) ALU	Макс. момент затяжки (Нм) G/FT/A2/A4
ASL 733 10	8–10	0,1	0,15
ASL 733 12	10–12	0,1	0,15
ASL 733 14	12–14	0,1	0,2
ASL 733 17	14–17	0,1	0,2
ASL 733 20	17–20	0,15	0,3
ASL 733 25	20–25	0,15	0,3
ASL 733 30	25–30	0,25	0,5
ASL 733 36	30–36	0,25	0,5
ASL 733 44	36–44	0,25	0,5
ASL 733 53	44–53	0,3	0,75
ASL 733 63	53–63	0,3	0,75

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Дистанционная скоба 732

E30 E60 E90



Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ASG 732 6 FT	5 - 6	25	1,398	**1362354**
ASG 732 7 FT	6 - 7	25	1,415	**1362356**
ASG 732 8 FT	7 - 8	25	1,424	**1362358**
ASG 732 10 FT	8 - 10	25	1,585	**1362360**
ASG 732 12 FT	10 - 12	25	1,653	**1362362**
ASG 732 14 FT	12 - 14	25	1,729	**1362364**
ASG 732 17 FT	14 - 17	25	1,892	**1362367**
ASG 732 20 FT	17 - 20	25	2,002	**1362369**
ASG 732 25 FT	20 - 25	25	2,261	**1362372**
ASG 732 30 FT	25 - 30	20	3,309	**1362374**
ASG 732 36 FT	30 - 36	20	3,840	**1362378**
ASG 732 44 FT	36 - 44	20	4,197	**1362382**
ASG 732 53 FT	44 - 53	20	4,942	**1362386**
ASG 732 63 FT	53 - 63	20	5,492	**1362389**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

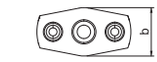
Дистанционная скоба для монтажа труб и кабелей на стене, потолке и на полу. С самоблокирующейся верхней частью. Крепление при помощи выступа с внутренней резьбой. Варианты скоб с покрытием G и FT, начиная с размера 20, можно монтировать с помощью устройства для забивания гвоздей и прибора для установки болтов.
Допуск к эксплуатации согласно DIN 4102, часть 12, классы огнестойкости от E30 до E90.

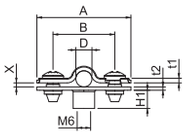
Размеры

Тип	Диапазон зажима D мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер x мм	Размер b мм	Размер t1 мм	Размер t2 мм	Размер H1 мм
ASG 732 6 FT	5 - 6	35	23	1,5	18	1	1,25	6,5
ASG 732 7 FT	6 - 7	35	23	1,5	18	1	1,25	6,5
ASG 732 8 FT	7 - 8	35	23	1,5	18	1	1,25	6,5
ASG 732 10 FT	8 - 10	37	25	3	18	1	1,25	6,5
ASG 732 12 FT	10 - 12	39	27	3	18	1	1,25	6,5
ASG 732 14 FT	12 - 14	41	29	3	18	1	1,25	6,5
ASG 732 17 FT	14 - 17	44	32	4,5	18	1	1,25	6,5
ASG 732 20 FT	17 - 20	47	35	4,5	18	1	1,25	6,5
ASG 732 25 FT	20 - 25	51	39	7,5	18	1	1,25	6,5
ASG 732 30 FT	25 - 30	59	45	7,5	18	1,5	1,5	6,5
ASG 732 36 FT	30 - 36	65	51	9	18	1,5	1,5	6,5
ASG 732 44 FT	36 - 44	73	59	12	18	1,5	1,5	6,5
ASG 732 53 FT	44 - 53	84	70	13,5	18	1,5	1,5	6,5
ASG 732 63 FT	53 - 63	94	80	15	18	1,5	1,5	6,5

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Дистанционная скоба 732





E30 E60 E90

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ASG 732 6 G	5 - 6	25	1,136	**1362404**
ASG 732 7 G	6 - 7	25	1,341	**1362406**
ASG 732 8 G	7 - 8	25	1,349	**1362408**
ASG 732 10 G	8 - 10	25	1,504	**1362410**
ASG 732 12 G	10 - 12	25	1,567	**1362412**
ASG 732 14 G	12 - 14	25	1,638	**1362414**
ASG 732 17 G	14 - 17	25	1,793	**1362417**
ASG 732 20 G	17 - 20	25	1,895	**1362420**
ASG 732 25 G	20 - 25	25	2,145	**1362424**
ASG 732 30 G	25 - 30	20	3,157	**1362428**
ASG 732 36 G	30 - 36	20	3,664	**1362432**
ASG 732 44 G	36 - 44	20	4,002	**1362436**
ASG 732 53 G	44 - 53	20	4,713	**1362440**
ASG 732 63 G	53 - 63	20	5,231	**1362444**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Дистанционная скоба для монтажа труб и кабелей на стене, потолке и на полу. С самоблокирующейся верхней частью. Крепление при помощи выступа с внутренней резьбой. Варианты скоб с покрытием G и FT, начиная с размера 20, можно монтировать с помощью устройства для забивания гвоздей и прибора для установки болтов.
Допуск к эксплуатации согласно DIN 4102, часть 12, классы огнестойкости от E30 до E90.

Размеры

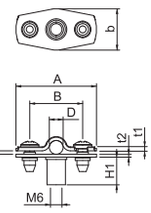
Тип	Диапазон зажима D мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер x мм	Размер b мм	Размер t1 мм	Размер t2 мм	Размер H1 мм
ASG 732 6 G	5 - 6	35	23	1,5	18	1	1,25	6,5
ASG 732 7 G	6 - 7	35	23	1,5	18	1	1,25	6,5
ASG 732 8 G	7 - 8	35	23	1,5	18	1	1,25	6,5
ASG 732 10 G	8 - 10	37	25	3	18	1	1,25	6,5
ASG 732 12 G	10 - 12	39	27	3	18	1	1,25	6,5
ASG 732 14 G	12 - 14	41	29	3	18	1	1,25	6,5
ASG 732 17 G	14 - 17	44	32	4,5	18	1	1,25	6,5
ASG 732 20 G	17 - 20	47	35	4,5	18	1	1,25	6,5
ASG 732 25 G	20 - 25	51	39	7,5	18	1	1,25	6,5
ASG 732 30 G	25 - 30	59	45	7,5	18	1,5	1,5	6,5
ASG 732 36 G	30 - 36	65	51	9	18	1,5	1,5	6,5
ASG 732 44 G	36 - 44	73	59	12	18	1,5	1,5	6,5
ASG 732 53 G	44 - 53	84	70	13,5	18	1,5	1,5	6,5
ASG 732 63 G	53 - 63	94	80	15	18	1,5	1,5	6,5

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Дистанционная скоба 732

E30 E60 E90



Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ASG 732 6 A4	5 - 6	25	1,558	**1362454**
ASG 732 7 A4	6 - 7	25	1,574	**1362456**
ASG 732 8 A4	7 - 8	25	1,582	**1362458**
ASG 732 10 A4	8 - 10	25	1,773	**1362460**
ASG 732 12 A4	10 - 12	25	1,821	**1362462**
ASG 732 14 A4	12 - 14	25	1,885	**1362464**
ASG 732 17 A4	14 - 17	25	2,035	**1362467**
ASG 732 20 A4	17 - 20	25	2,139	**1362469**
ASG 732 25 A4	20 - 25	25	2,394	**1362472**
ASG 732 30 A4	25 - 30	20	3,370	**1362474**
ASG 732 36 A4	30 - 36	20	3,782	**1362478**
ASG 732 44 A4	36 - 44	20	4,158	**1362482**
ASG 732 53 A4	44 - 53	20	4,851	**1362486**
ASG 732 63 A4	53 - 63	20	5,379	**1362489**

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

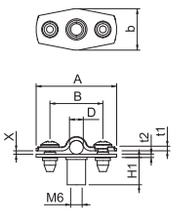
Дистанционная скоба для монтажа труб и кабелей на стене, потолке и на полу. С самоблокирующейся верхней частью. Крепление при помощи выступа с внутренней резьбой. Варианты скоб с покрытием G и FT, начиная с размера 20, можно монтировать с помощью устройства для забивания гвоздей и прибора для установки болтов.
Допуск к эксплуатации согласно DIN 4102, часть 12, классы огнестойкости от E30 до E90.

Размеры

Тип	Диапазон зажима D мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер x мм	Размер b мм	Размер t1 мм	Размер t2 мм	Размер H1 мм
ASG 732 6 A4	5 - 6	35	23	1,5	18	1	1,25	12
ASG 732 7 A4	6 - 7	35	23	1,5	18	1	1,25	12
ASG 732 8 A4	7 - 8	35	23	1,5	18	1	1,25	12
ASG 732 10 A4	8 - 10	37	25	3	18	1	1,25	12
ASG 732 12 A4	10 - 12	39	27	3	18	1	1,25	12
ASG 732 14 A4	12 - 14	41	29	3	18	1	1,25	12
ASG 732 17 A4	14 - 17	44	32	4,5	18	1	1,25	12
ASG 732 20 A4	17 - 20	47	35	4,5	18	1	1,25	12
ASG 732 25 A4	20 - 25	51	39	7,5	18	1	1,25	12
ASG 732 30 A4	25 - 30	59	45	7,5	18	1,5	1,5	12
ASG 732 36 A4	30 - 36	65	51	9	18	1,5	1,5	12
ASG 732 44 A4	36 - 44	73	59	12	18	1,5	1,5	12
ASG 732 53 A4	44 - 53	84	70	13,5	18	1,5	1,5	12
ASG 732 63 A4	53 - 63	94	80	15	18	1,5	1,5	12

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Дистанционная скоба 732



E30 E60 E90

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ASG 732 6 A2	5 - 6	25	1,537	**1362622**
ASG 732 7 A2	6 - 7	25	1,553	**1362624**
ASG 732 8 A2	7 - 8	25	1,561	**1362626**
ASG 732 10 A2	8 - 10	25	1,749	**1362628**
ASG 732 12 A2	10 - 12	25	1,796	**1362630**
ASG 732 14 A2	12 - 14	25	1,859	**1362632**
ASG 732 17 A2	14 - 17	25	2,007	**1362634**
ASG 732 20 A2	17 - 20	25	2,110	**1362636**
ASG 732 25 A2	20 - 25	25	2,361	**1362638**
ASG 732 30 A2	25 - 30	20	3,321	**1362640**
ASG 732 36 A2	30 - 36	20	3,728	**1362642**
ASG 732 44 A2	36 - 44	20	4,099	**1362644**
ASG 732 53 A2	44 - 53	20	4,781	**1362646**
ASG 732 63 A2	53 - 63	20	5,301	**1362648**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

Дистанционная скоба для монтажа труб и кабелей на стене, потолке и на полу. С самоблокирующейся верхней частью. Крепление при помощи выступа с внутренней резьбой. Варианты скоб с покрытием G и FT, начиная с размера 20, можно монтировать с помощью устройства для забивания гвоздей и прибора для установки болтов.
Допуск к эксплуатации согласно DIN 4102, часть 12, классы огнестойкости от E30 до E90.

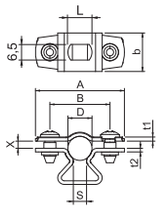
Размеры

Тип	Диапазон зажима D мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер x мм	Размер b мм	Размер t1 мм	Размер t2 мм	Размер H1 мм
ASG 732 6 A2	5 - 6	35	23	1,5	18	1	1,25	12
ASG 732 7 A2	6 - 7	35	23	1,5	18	1	1,25	12
ASG 732 8 A2	7 - 8	35	23	1,5	18	1	1,25	12
ASG 732 10 A2	8 - 10	37	25	3	18	1	1,25	12
ASG 732 12 A2	10 - 12	39	27	3	18	1	1,25	12
ASG 732 14 A2	12 - 14	41	29	3	18	1	1,25	12
ASG 732 17 A2	14 - 17	44	32	4,5	18	1	1,25	12
ASG 732 20 A2	17 - 20	47	35	4,5	18	1	1,25	12
ASG 732 25 A2	20 - 25	51	39	7,5	18	1	1,25	12
ASG 732 30 A2	25 - 30	59	45	7,5	18	1,5	1,5	12
ASG 732 36 A2	30 - 36	65	51	9	18	1,5	1,5	12
ASG 732 44 A2	36 - 44	73	59	12	18	1,5	1,5	12
ASG 732 53 A2	44 - 53	84	70	13,5	18	1,5	1,5	12
ASG 732 63 A2	53 - 63	94	80	15	18	1,5	1,5	12

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Дистанционная скоба 733

E30 E60 E90



Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ASL 733 10 FT	8 - 10	25	1,883	**1362704**
ASL 733 12 FT	10 - 12	25	1,951	**1362706**
ASL 733 14 FT	12 - 14	25	2,035	**1362708**
ASL 733 17 FT	14 - 17	25	2,206	**1362712**
ASL 733 20 FT	17 - 20	25	2,315	**1362714**
ASL 733 25 FT	20 - 25	25	2,540	**1362718**
ASL 733 30 FT	25 - 30	20	3,567	**1362722**
ASL 733 36 FT	30 - 36	20	3,956	**1362726**
ASL 733 44 FT	36 - 44	20	4,356	**1362730**
ASL 733 53 FT	44 - 53	20	5,850	**1362734**
ASL 733 63 FT	53 - 63	20	6,477	**1362738**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

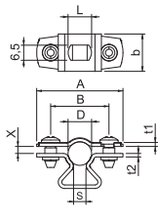
Дистанционная скоба для монтажа труб и кабелей на стене, потолке и на полу. С самоблокирующейся верхней частью. Крепление через продольное отверстие. Начиная с размера 20, скобы можно монтировать с помощью устройства для забивания гвоздей и прибора для установки болтов.
Допуск к эксплуатации согласно DIN 4102 часть 12, классы огнестойкости от E30 до E90 (за исключением изделий из алюминия).

Размеры

Тип	Размер A мм	Размер B мм	Размер x мм	Размер t1 мм	Размер t2 мм	Размер L мм	Размер b мм	Размер s мм
ASL 733 10 FT	37	25	3	1	1,5	10	16	5,5
ASL 733 12 FT	39	27	3	1	1,5	10	14	6,9
ASL 733 14 FT	41	29	3	1	1,5	10	14	8
ASL 733 17 FT	44	32	4,5	1	1,5	10	14	9,5
ASL 733 20 FT	47	35	4,5	1	1,5	10	14	12
ASL 733 25 FT	51	39	7,5	1	1,5	10	14	13,5
ASL 733 30 FT	59	45	7,5	1,5	1,5	10	16	16,5
ASL 733 36 FT	65	51	9	1,5	1,5	10	16	20
ASL 733 44 FT	73	59	12	1,5	1,5	10	16	24
ASL 733 53 FT	84	70	13,5	1,5	2	10	16	29,5
ASL 733 63 FT	94	80	15	1,5	2	10	16	35,3

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Дистанционная скоба 733



E30 E60 E90

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ASL 733 10 G	8 - 10	25	1,794	**1362754**
ASL 733 12 G	10 - 12	25	1,857	**1362756**
ASL 733 14 G	12 - 14	25	1,936	**1362758**
ASL 733 17 G	14 - 17	25	2,099	**1362762**
ASL 733 20 G	17 - 20	25	2,201	**1362764**
ASL 733 25 G	20 - 25	25	2,419	**1362768**
ASL 733 30 G	25 - 30	20	3,401	**1362772**
ASL 733 36 G	30 - 36	20	3,774	**1362776**
ASL 733 44 G	36 - 44	20	4,151	**1362780**
ASL 733 53 G	44 - 53	20	5,616	**1362784**
ASL 733 63 G	53 - 63	20	6,212	**1362788**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

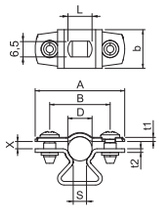
Дистанционная скоба для монтажа труб и кабелей на стене, потолке и на полу. С самоблокирующейся верхней частью. Крепление через продольное отверстие. Начиная с размера 20, скобы можно монтировать с помощью устройства для забивания гвоздей и прибора для установки болтов.
Допуск к эксплуатации согласно DIN 4102 часть 12, классы огнестойкости от E30 до E90 (за исключением изделий из алюминия).

Размеры

Тип	Размер A мм	Размер B мм	Размер x мм	Размер t1 мм	Размер t2 мм	Размер L мм	Размер b мм	Размер s мм
ASL 733 10 G	37	25	3	1	1,5	10	16	5,5
ASL 733 12 G	39	27	3	1	1,5	10	14	6,9
ASL 733 14 G	41	29	3	1	1,5	10	14	8
ASL 733 17 G	44	32	4,5	1	1,5	10	14	9,5
ASL 733 20 G	47	35	4,5	1	1,5	10	14	12
ASL 733 25 G	51	39	7,5	1	1,5	10	14	13,5
ASL 733 30 G	59	45	7,5	1,5	1,5	10	16	16,5
ASL 733 36 G	65	51	9	1,5	1,5	10	16	20
ASL 733 44 G	73	59	12	1,5	1,5	10	16	24
ASL 733 53 G	84	70	13,5	1,5	2	10	16	29,5
ASL 733 63 G	94	80	15	1,5	2	10	16	35,3

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Дистанционная скоба 733



Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ASL 733 10 ALU	8 - 10	25	0,917	**1362804**
ASL 733 12 ALU	10 - 12	25	0,938	**1362806**
ASL 733 14 ALU	12 - 14	25	0,965	**1362808**
ASL 733 17 ALU	14 - 17	25	1,062	**1362812**
ASL 733 20 ALU	17 - 20	25	1,097	**1362814**
ASL 733 25 ALU	20 - 25	25	1,254	**1362818**
ASL 733 30 ALU	25 - 30	20	1,592	**1362822**
ASL 733 36 ALU	30 - 36	20	1,802	**1362826**
ASL 733 44 ALU	36 - 44	20	1,931	**1362830**
ASL 733 53 ALU	44 - 53	20	2,537	**1362834**
ASL 733 63 ALU	53 - 63	20	2,742	**1362838**

Alu Алюминий

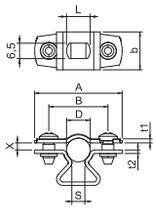
Дистанционная скоба для монтажа труб и кабелей на стене, потолке и на полу. С самоблокирующейся верхней частью. Крепление через продольное отверстие. Начиная с размера 20, скобы можно монтировать с помощью устройства для забивания гвоздей и прибора для установки болтов.
Допуск к эксплуатации согласно DIN 4102 часть 12, классы огнестойкости от E30 до E90 (за исключением изделий из алюминия).

Размеры

Тип	Размер A мм	Размер B мм	Размер x мм	Размер t1 мм	Размер t2 мм	Размер L мм	Размер b мм	Размер s мм
ASL 733 10 ALU	37	25	3	1	1,5	10	16	5,5
ASL 733 12 ALU	39	27	3	1	1,5	10	14	6,9
ASL 733 14 ALU	41	29	3	1	1,5	10	14	8
ASL 733 17 ALU	44	32	4,5	1	1,5	10	14	9,5
ASL 733 20 ALU	47	35	4,5	1	1,5	10	14	12
ASL 733 25 ALU	51	39	7,5	1	1,5	10	14	13,5
ASL 733 30 ALU	59	45	7,5	1,5	1,5	10	16	16,5
ASL 733 36 ALU	65	51	9	1,5	1,5	10	16	20
ASL 733 44 ALU	73	59	12	1,5	1,5	10	16	24
ASL 733 53 ALU	84	70	13,5	1,5	2	10	16	29,5
ASL 733 63 ALU	94	80	15	1,5	2	10	16	35,3

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Дистанционная скоба 733



E30 E60 E90

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ASL 733 10 A4	8 - 10	25	1,828	**1362904**
ASL 733 12 A4	10 - 12	25	1,893	**1362906**
ASL 733 14 A4	12 - 14	25	1,973	**1362908**
ASL 733 17 A4	14 - 17	25	2,139	**1362912**
ASL 733 20 A4	17 - 20	25	2,243	**1362914**
ASL 733 25 A4	20 - 25	25	2,466	**1362918**
ASL 733 30 A4	25 - 30	20	3,466	**1362922**
ASL 733 36 A4	30 - 36	20	3,846	**1362926**
ASL 733 44 A4	36 - 44	20	4,230	**1362930**
ASL 733 53 A4	44 - 53	20	5,723	**1362934**
ASL 733 63 A4	53 - 63	20	6,331	**1362938**

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

Дистанционная скоба для монтажа труб и кабелей на стене, потолке и на полу. С самоблокирующейся верхней частью. Крепление через продольное отверстие. Начиная с размера 20, скобы можно монтировать с помощью устройства для забивания гвоздей и прибора для установки болтов.
Допуск к эксплуатации согласно DIN 4102 часть 12, классы огнестойкости от E30 до E90 (за исключением изделий из алюминия).

Размеры

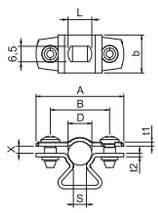
Тип	Размер A мм	Размер B мм	Размер x мм	Размер t1 мм	Размер t2 мм	Размер L мм	Размер b мм	Размер s мм
ASL 733 10 A4	37	25	3	1	1,5	10	16	5,5
ASL 733 12 A4	39	27	3	1	1,5	10	14	6,9
ASL 733 14 A4	41	29	3	1	1,5	10	14	8
ASL 733 17 A4	44	32	4,5	1	1,5	10	14	9,5
ASL 733 20 A4	47	35	4,5	1	1,5	10	14	12
ASL 733 25 A4	51	39	7,5	1	1,5	10	14	13,5
ASL 733 30 A4	59	45	7,5	1,5	1,5	10	16	16,5
ASL 733 36 A4	65	51	9	1,5	1,5	10	16	20
ASL 733 44 A4	73	59	12	1,5	1,5	10	16	24
ASL 733 53 A4	84	70	13,5	1,5	2	10	16	29,5
ASL 733 63 A4	94	80	15	1,5	2	10	16	35,3

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Дистанционная скоба 733

E30 E60 E90



Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ASL 733 10 A2	8 - 10	25	1,804	**1362976**
ASL 733 12 A2	10 - 12	25	1,867	**1362978**
ASL 733 14 A2	12 - 14	25	1,946	**1362980**
ASL 733 17 A2	14 - 17	25	2,110	**1362982**
ASL 733 20 A2	17 - 20	25	2,213	**1362984**
ASL 733 25 A2	20 - 25	25	2,432	**1362986**
ASL 733 30 A2	25 - 30	20	3,416	**1362988**
ASL 733 36 A2	30 - 36	20	3,792	**1362990**
ASL 733 44 A2	36 - 44	20	4,170	**1362992**
ASL 733 53 A2	44 - 53	20	5,643	**1362994**
ASL 733 63 A2	53 - 63	20	6,242	**1362996**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

Дистанционная скоба для монтажа труб и кабелей на стене, потолке и на полу. С самоблокирующейся верхней частью. Крепление через продольное отверстие. Начиная с размера 20, скобы можно монтировать с помощью устройства для забивания гвоздей и прибора для установки болтов.
Допуск к эксплуатации согласно DIN 4102 часть 12, классы огнестойкости от E30 до E90 (за исключением изделий из алюминия).

Размеры

Тип	Размер A мм	Размер B мм	Размер x мм	Размер t1 мм	Размер t2 мм	Размер L мм	Размер b мм	Размер s мм
ASL 733 10 A2	37	25	3	1	1,5	10	16	5,5
ASL 733 12 A2	39	27	3	1	1,5	10	14	6,9
ASL 733 14 A2	41	29	3	1	1,5	10	14	8
ASL 733 17 A2	44	32	4,5	1	1,5	10	14	9,5
ASL 733 20 A2	47	35	4,5	1	1,5	10	14	12
ASL 733 25 A2	51	39	7,5	1	1,5	10	14	13,5
ASL 733 30 A2	59	45	7,5	1,5	1,5	10	16	16,5
ASL 733 36 A2	65	51	9	1,5	1,5	10	16	20
ASL 733 44 A2	73	59	12	1,5	1,5	10	16	24
ASL 733 53 A2	84	70	13,5	1,5	2	10	16	29,5
ASL 733 63 A2	94	80	15	1,5	2	10	16	35,3

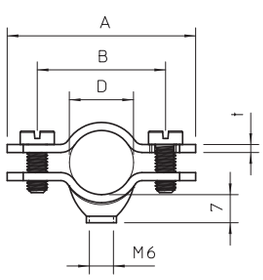
Винтовая дистанционная скоба

Тип	Диапазон зажима D мм	Винт	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
731 W 12 G	8 - 12	M5 x 12	50	2,470	**1366122**
731 W 16 G	12 - 16	M5 x 12	50	2,816	**1366165**
731 W 20 G	16 - 20	M5 x 14	50	3,124	**1366203**
731 W 25 G	20 - 25	M5 x 14	50	3,480	**1366254**
731 W 30 G	25 - 30	M5 x 14	25	4,060	**1366300**
731 W 35 G	30 - 35	M5 x 18	25	4,344	**1366351**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

с резьбой M6.



Тип	Размер A мм	Размер B мм	Размер D мм	Размер t мм	Размер отверстия мм
731 W 12 G	43	28	12	12	M6
731 W 16 G	47	32	16	14	M6
731 W 20 G	51	36	20	14	M6
731 W 25 G	58	43	25	14	M6
731 W 30 G	64	49	30	14	M6
731 W 35 G	65	50	35	18	M6

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Винтовая дистанционная скоба, универсальная

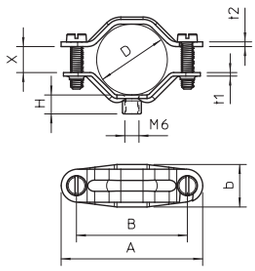
Тип	Диапазон зажима D мм	Винт	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2070 M6 G	12 - 20	M5 x 14	500	50	2,300	**1380028**
2071 M6 G	20 - 30	M5 x 20	600	50	3,310	**1380222**
2072 M6 G	30 - 44	M5 x 22	300	25	5,990	**1380427**
2073 M6 G	44 - 60	M6 x 25	240	20	9,660	**1380729**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

С резьбой M6

Универсальная скоба с большим диапазоном зажима.



Тип	Диапазон зажима D мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер b мм	Размер t1 мм	Размер t2 мм	Размер H мм	Размер x мм
2070 M6 G	12 - 20	48	35	14	1,5	1,5	9	9
2071 M6 G	20 - 30	60	47	14	1,5	2	7,5	11
2072 M6 G	30 - 44	79	64	16	2	2	8	15
2073 M6 G	44 - 60	102	86	18	2	2	8	18

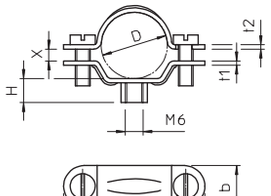
Винтовая дистанционная скоба, универсальная

Тип	Диапазон зажима D мм	Размер	Винт	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2900 M6 13-16 G	13,5 - 16	M16	M5 x 14	500	50	2,280	**1383094**
2900 M6 16-19 G	16,5 - 19	Pg 11	M5 x 14	500	50	2,320	**1383116**
2900 M6 18-21 G	18 - 21	M20	M5 x 14	500	50	2,340	**1383132**
2900 M6 19-23 G	19 - 23	Pg 16	M5 x 14	500	50	2,400	**1383167**
2900 M6 24-29 G	24 - 29	M25	M5 x 14	400	50	3,320	**1383213**
2900 M6 33-38 G	33 - 38	Pg 29	M5 x 14	250	25	5,830	**1383310**
2900 M6 30-34 G	30 - 34	M32	M5 x 14	50	50	4,950	**1383299**
2900 M6 39-42 G	39 - 42	M40	M5 x 16	300	25	5,490	**1383418**
2900 M6 43-48 G	43 - 48	Pg 36	M5 x 14	240	20	6,330	**1383361**
2900 M6 49-55 G	49 - 55	M50	M6 x 15	240	20	9,300	**1383426**
2900 M6 54-60 G	54 - 60	Pg 48	M6 x 15	240	20	8,970	**1383485**
2900 M6 61-64 G	61 - 64	M63	M6 x 16	240	20	8,090	**1383507**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

с резьбой M6.



Тип	Диапазон зажима D мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер b мм	Размер t1 мм	Размер t2 мм	Размер H мм	Размер x мм
2900 M6 13-16 G	13,5 - 16	48	35	14	1,5	1,5	9	2,2
2900 M6 16-19 G	16,5 - 19	48	35	14	1,5	1,5	9	2,6
2900 M6 18-21 G	18 - 21	48	35	14	1,5	1,5	9	2,9
2900 M6 19-23 G	19 - 23	48	35	14	1,5	1,5	9	4
2900 M6 24-29 G	24 - 29	60	47	14	1,5	2	7,5	4,6
2900 M6 33-38 G	33 - 38	68	54	16	2	2	6,5	3,5
2900 M6 30-34 G	30 - 34	79	64	16	2	2	8	5
2900 M6 39-42 G	39 - 42	79	64	16	2	2	6,5	5
2900 M6 43-48 G	43 - 48	79	64	16	2	2	8	5
2900 M6 49-55 G	49 - 55	102	86	18	2	2	8	5,5
2900 M6 54-60 G	54 - 60	102	86	18	2	2	8	6,3
2900 M6 61-64 G	61 - 64	106,5	90,5	18	2	2	6,5	6

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

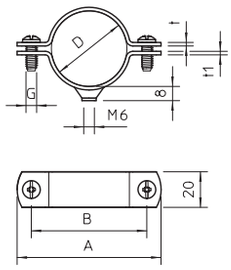
Дистанционная скоба с винтами для крепления, усиленная конструкция M6

Тип	Диапазон зажима D мм	Размер	для трубы диаметром мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2900WM6 13.5 FT	12,5 - 13,5	1/4"	—	25	2,860	**1385003**
2900WM6 17 FT	16 - 17	3/8"	M16	25	4,912	**1385011**
2900WM6 21.5 FT	19 - 21,5	1/2"	M20	25	5,104	**1385038**
2900WM6 27 FT	24,5 - 27	3/4"	M25	25	5,600	**1385054**
2900WM6 33.5 FT	30,5 - 33,5	1"	M32	25	6,144	**1385062**
2900WM6 42.5 FT	39,5 - 42,5	1 1/4"	M40	25	7,644	**1385089**
2900WM6 48.5 FT	45,5 - 48,5	1 1/2"	M50	25	8,872	**1385119**
2900WM6 54 FT	51 - 54	1 3/4"	—	20	10,400	**1385127**
2900WM6 60 FT	56 - 60	2"	M63	15	11,720	**1385135**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Подходит для резьбы M6. Размер 27 FT подходит для M25. Размер 42.5 FT подходит для M40. Размер 48.5 FT подходит для M50. Размер 60 FT подходит для M63.



Тип	Размер A мм	Размер B мм	Размер D мм	Размер t мм	Размер t1 мм	Резьба
2900WM6 13.5 FT	48	32	13,5	2	2	M6
2900WM6 17 FT	52	36	17	2	2	M6
2900WM6 21.5 FT	56	40	21,5	2	2	M6
2900WM6 27 FT	62	46	27	2	2	M6
2900WM6 33.5 FT	70	54	33,5	2	2	M6
2900WM6 42.5 FT	83	67	42,5	2	2	M6
2900WM6 48.5 FT	88	72	48,5	2,5	2	M6
2900WM6 54 FT	96	80	54	2,5	2,5	M6
2900WM6 60 FT	105	89	60	2,5	2,5	M6

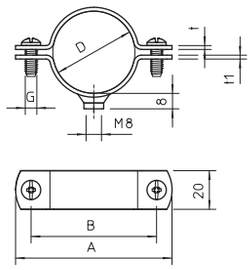
Дистанционная скоба с винтами для крепления, усиленная конструкция M8

Тип	Диапазон зажима D мм	Размер	для трубы диаметром мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2900WM8 17 FT	16 - 17	3/8"	M16	25	5,040	**1387014**
2900WM8 21.5 FT	19 - 21,5	1/2"	M20	25	5,768	**1387030**
2900WM8 27 FT	24,5 - 27	3/4"	M25	25	6,144	**1387057**
2900WM8 33.5 FT	30,5 - 33,5	1"	M32	25	6,864	**1387065**
2900WM8 42.5 FT	39,5 - 42,5	1 1/4"	M40	25	9,000	**1387081**
2900WM8 48.5 FT	45,5 - 48,5	1 1/2"	M50	25	9,284	**1387111**
2900WM8 60 FT	56 - 60	2"	M63	15	11,346	**1387138**
2900WM8 75.5 FT	71,5 - 75,5	2 1/2"	M80	50	21,000	**1387154**
2900WM8 88 FT	83 - 88	3"	M95	50	23,800	**1387170**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Подходит для резьбы M8 Размер 27 FT подходит для M25. Размер 42.5 FT подходит для M40. Размер 48.5 FT подходит для M50. Размер 60 FT подходит для M63.



Тип	Размер A мм	Размер B мм	Размер D мм	Размер t мм	Размер t1 мм	Резьба
2900WM8 17 FT	52	36	17	2,5	2	M8
2900WM8 21.5 FT	56	40	21,5	2,5	2	M8
2900WM8 27 FT	62	46	27	2,5	2	M8
2900WM8 33.5 FT	70	54	33,5	2,5	2	M8
2900WM8 42.5 FT	81	65	42,5	2,5	2	M8
2900WM8 48.5 FT	88	74	48,3	2,5	2,5	M8
2900WM8 60 FT	105	89	60	2,5	2,5	M8
2900WM8 75.5 FT	125	105	75,5	3	3	M8
2900WM8 88 FT	138	118	88	3	3	M8

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

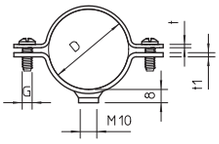
Дистанционная скоба с винтами для крепления, усиленная конструкция M10

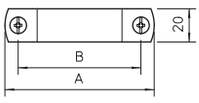
Тип	Диапазон зажима D мм	Размер	для трубы диаметром мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2900WM10 21.5 FT	19 - 21,5	1/2"	M20	25	5,768	**1388037**
2900WM10 27 FT	24,5 - 27	3/4"	M25	25	6,144	**1388053**
2900WM10 33.5 FT	30,5 - 33,5	1"	M32	25	6,864	**1388061**
2900WM10 48.5 FT	45,5 - 48,5	1 1/2"	M50	25	9,284	**1388118**
2900WM10 60 FT	56 - 60	2"	M63	15	11,346	**1388134**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Подходит для резьбы M10. Размер 27 FT подходит для M25. Размер 48.5 FT подходит для M50. Размер 60 FT подходит для M63.



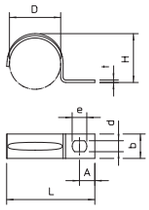


Тип	Размер A мм	Размер B мм	Размер t мм	Размер t1 мм	Резьба
2900WM10 21.5 FT	56	40	2	2,5	M10
2900WM10 27 FT	62	46	2	2,5	M10
2900WM10 33.5 FT	70	54	2	2,5	M10
2900WM10 48.5 FT	88	72	2	2,5	M10
2900WM10 60 FT	105	89	2,5	2,5	M10

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Крепежная скоба для небольших нагрузок



Тип	для диаметра мм	Размер отверстия мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
604 3 G	3	4,5 x 6	0,7	100	0,052	**1003038**
604 4 G	4	4,5 x 6	0,7	100	0,067	**1003046**
604 5 G	5	4,5 x 6	0,7	100	0,084	**1003054**
604 6 G	6	4,5 x 6	0,7	100	0,099	**1003062**
604 7 G	7	4,5 x 6	0,7	100	0,120	**1003070**
604 8 G	8	4,5 x 6	0,7	100	0,123	**1003089**
604 9 G	9	4,5 x 6	0,7	100	0,139	**1003097**
604 10 G	10	4,5 x 6	0,7	100	0,150	**1003100**
604 11 G	11	4,5 x 6	1	100	0,270	**1003119**
604 12 G	12	4,5 x 6	0,7	100	0,240	**1003127**
604 13 G	13	4,5 x 6	1	100	0,280	**1003135**
604 16 G	16	4,5 x 6	1	100	0,348	**1003178**
604 19 G	19	4,5 x 6	1	100	0,411	**1003194**
604 20 G	20	4,5 x 6	1	100	0,431	**1003208**
604 21 G	21	4,5 x 6	1	100	0,447	**1003216**
604 23 G	23	4,5 x 6	1	100	0,490	**1003232**
604 25 G	25	4,5 x 6	1	100	0,900	**1003259**
604 28 G	28	4,5 x 6	1	100	0,874	**1003283**
604 32 G	32	4,5 x 6	1	100	1,462	**1003321**
604 35 G	35	5,5 x 7	1,5	100	1,355	**1003356**
604 37 G	37	5,5 x 7	1,5	100	1,567	**1003372**
604 40 G	40	5,5 x 7	1,5	100	1,860	**1003402**
604 47 G	47	5,5 x 7	1,5	50	2,484	**1003461**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

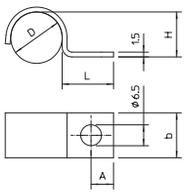
Крепежная скоба для кабеля и труб
*Размер 3 и 4 не подходит для пневматического пистолета
*Размеры 3-21 не подходят для строительно-монтажного пистолета

Размеры

Тип	Размер L мм	Размер A мм	Размер e мм	Размер d мм	Размер b мм	Размер D мм	Размер t мм	Размер H мм
604 3 G	12	4	6	4,5	7	3	0,7	2,4
604 4 G	14	4	6	4,5	7	4	0,7	3,3
604 5 G	16,5	5	6	4,5	7	5	0,7	4,5
604 6 G	17,5	5	6	4,5	8	6	0,7	5,2
604 7 G	19,5	5	6	4,5	8	7	0,7	6,5
604 8 G	21	5,5	6	4,5	8	8	0,7	7
604 9 G	21,5	5,75	6	4,5	8	9	0,7	8
604 10 G	22	5	6	4,5	8	10	0,7	9
604 11 G	24	5,5	6	4,5	10	11	1	10
604 12 G	27	6,5	6	4,5	10	12	0,7	11
604 13 G	27	6	6	4,5	10	13	1	11,5
604 16 G	31	6,5	6	4,5	10	16	1	14,5
604 19 G	33	6,5	6	4,5	10	19	1	17
604 20 G	35	6,3	6	4,5	10	20	1	18
604 21 G	36	6,3	6	4,5	10	21	1	19
604 23 G	39	7	6	4,5	10	23	1	21,5
604 25 G	41,34	7	6	4,5	15	25	1	23
604 28 G	45	7	6	4,5	15	28	1	24,8
604 32 G	48,82	8	7	5,5	15	32	1,5	30
604 35 G	54	8,75	7	5,5	14	35	1,5	30
604 37 G	56	7,5	7	5,5	14	37	1,5	34
604 40 G	63	10,5	7	5,5	14	40	1,5	38
604 47 G	69	10	7	5,5	14	47	1,5	43,8

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Крепежная скоба, для средних нагрузок



Тип	для диаметра мм	Размер отверстия мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1015 5 G	5	6,5	1,5	100	0,325	**1009028**
1015 6 G	6	6,5	1,5	100	0,385	**1009036**
1015 7 G	7	6,5	1,5	100	0,418	**1009044**
1015 8 G	8	6,5	1,5	100	0,428	**1009052**
1015 9 G	9	6,5	1,5	100	0,468	**1009060**
1015 10 G	10	6,5	1,5	100	0,560	**1009079**
1015 11 G	11	6,5	1,5	100	0,632	**1009087**
1015 12 G	12	6,5	1,5	100	0,672	**1009109**
1015 13 G	13	6,5	1,5	100	0,683	**1009117**
1015 14 G	14	6,5	1,5	100	0,710	**1009168**
1015 15 G	15	6,5	1,5	100	0,744	**1009184**
1015 16 G	16	6,5	1,5	100	0,753	**1009192**
1015 17 G	17	6,5	1,5	100	0,764	**1009206**
1015 18 G	18	6,5	1,5	100	0,835	**1009214**

Сталь Сталь

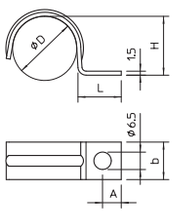
G гальванически оцинкованный

Крепежная скоба с одной лапкой для кабеля и труб
с

Размеры

Тип	Размер D мм	Размер L мм	Размер H мм	Размер b мм	Размер A мм
1015 5 G	5	16	4	12	7
1015 6 G	6	16	5	12	7
1015 7 G	7	16	6	12	7
1015 8 G	8	16	7	12	7
1015 9 G	9	16	8	12	7
1015 10 G	10	16	9	12	7
1015 11 G	11	16	10	14	7
1015 12 G	12	16	11	14	7
1015 13 G	13	16	12	14	7
1015 14 G	14	16	12,5	14	7
1015 15 G	15	16	13,5	14	7
1015 16 G	16	16	14	14	7
1015 17 G	17	16	15	14	7
1015 18 G	18	16	16	14	7

Крепежная скоба, для средних нагрузок



Тип	для диаметра мм	Размер отверстия мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1015 20 G	20	6,5	1,5	100	0,921	**1009230**
1015 25 G	25	6,5	1,5	100	1,150	**1009427**
1015 28 G	28	6,5	1,5	100	1,250	**1009362**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Крепежная скоба с одной лапкой для кабеля и труб
Желоб начиная с размера 20.

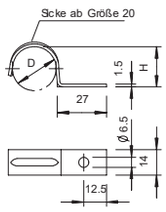
Размеры

Тип	Размер D мм	Размер L мм	Размер H мм	Размер b мм	Размер A мм
1015 20 G	20	16	18	14	7
1015 25 G	25	16	22,5	14	7
1015 28 G	28	16	25	14	7

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Крепежная скоба



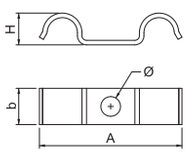
Тип	для диаметра мм	Размер отверстия мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1015 RB 20 G	20	6,5	1,5	100	1,100	**1010794**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Крепежная скоба с одной лапкой для кабеля и труб

Крепежная скоба 1015 D



Тип	для диаметра мм	Размер отверстия мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1015 D 5 G	5	6,5	100	0,600	**1009455**
1015 D 6 G	6	6,5	100	0,670	**1009457**
1015 D 7 G	7	6,5	100	1,070	**1009459**
1015 D 8 G	8	6,5	100	1,150	**1009461**
1015 D 9 G	9	6,5	100	1,220	**1009463**
1015 D 10 G	10	6,5	100	1,300	**1009465**
1015 D 12 G	12	6,5	100	1,700	**1009469**
1015 D 14 G	14	6,5	100	1,870	**1009473**
1015 D 15 G	15	6,5	100	1,980	**1009475**
1015 D 16 G	16	6,5	100	2,100	**1009477**
1015 D 18 G	18	6,5	100	2,250	**1009481**
1015 D 20 G	20	6,5	100	2,500	**1009485**
1015 D 22 G	22	6,5	100	2,650	**1009489**
1015 D 25 G	25	6,5	100	2,950	**1009493**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

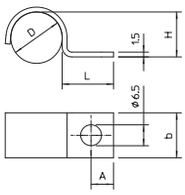
Крепежный хомут с центральной точкой крепления для 2 кабелей или 2 труб

Размеры

Тип	Размер A мм	Размер b мм	Размер H мм
1015 D 5 G	33	12	6
1015 D 6 G	35	12	7
1015 D 7 G	41	12	8
1015 D 8 G	43	12	9
1015 D 9 G	45	12	10
1015 D 10 G	47	12	10,5
1015 D 12 G	51	14	12
1015 D 14 G	55	14	14
1015 D 15 G	58	14	15
1015 D 16 G	60	14	16
1015 D 18 G	64	14	18
1015 D 20 G	69	14	21
1015 D 22 G	72	14	22
1015 D 25 G	79	14	25

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Скоба крепежная



Тип	для диаметра мм	Размер отверстия мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1015 6 A2	6	6,5	1,5	100	0,341	**1008633**
1015 7 A2	7	6,5	1,5	100	0,420	**1008641**
1015 8 A2	8	6,5	1,5	100	0,428	**1008668**
1015 10 A2	10	6,5	1,5	100	0,560	**1008684**
1015 12 A2	12	6,5	1,5	100	0,672	**1008706**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

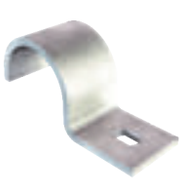
2B без обработки, дообработанный

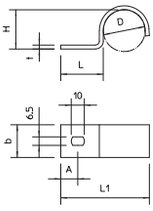
Крепежная скоба с одной лапкой для кабеля и труб

Размеры

Тип	Размер D мм	Размер L мм	Размер H мм	Размер b мм	Размер A мм
1015 6 A2	6	16	5	12	7
1015 7 A2	7	16	6	12	7
1015 8 A2	8	16	7	12	7
1015 10 A2	10	16	9	12	7
1015 12 A2	12	16	11	14	7

Крепежная скоба, усиленная





Тип	для диаметра мм	Размер отверстия мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
822 6 FT	6	6,5 x 10	2	100	0,885	**1014005**
822 10 FT	10	6,5 x 10	2	100	1,075	**1014013**
822 12 FT	12	6,5 x 10	2	100	1,450	**1014021**
822 14 FT	14	6,5 x 10	2	100	1,600	**1014048**
822 16 FT	15,2	6,5 x 10	2	100	1,733	**1014099**
822 18 FT	18.6	6,5 x 10	2	100	1,946	**1014110**
822 20 FT	20	6,5 x 10	2	100	2,125	**1014137**
822 22.5 FT	22.5	6,5 x 10	2	50	2,338	**1014161**
822 25 FT	25	6,5 x 10	2	50	2,400	**1014501**
822 28.3 FT	28.3	6,5 x 10	2	50	4,420	**1014218**
822 32 FT	32	6,5 x 10	2	100	5,490	**1014528**
822 37 FT	37	6,5 x 10	2	100	7,100	**1014293**
822 40 FT	40	6,5 x 10	2	100	6,590	**1014536**
822 47 FT	47	6,5 x 10	3	100	8,500	**1014366**
822 50 FT	50	6,5 x 10	3	100	7,690	**1014544**
822 63 FT	63	6,5 x 10	3	100	9,260	**1014552**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

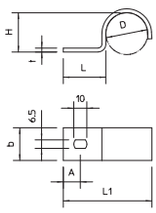
Крепежная скоба с одной лапкой для кабеля и труб

Размеры

Тип	Размер D мм	Размер L мм	Размер H мм	Размер t мм	Размер A мм	Размер L1 мм	Размер b мм
822 6 FT	6	23,5	5	2	10	32	20
822 10 FT	10	23,5	9	2	10	36	20
822 12 FT	12	23,5	11	2	10	38,5	20
822 14 FT	14	23,5	13	2	10	40,5	20
822 16 FT	15,2	23,5	14	2	10	42	20
822 18 FT	18,6	23,5	17	2	10	45	20
822 20 FT	20	23,5	19,5	2	10	48	20
822 22.5 FT	22,5	23,5	21	2	11	49	20
822 25 FT	25	25,5	23,5	3	11	53	20
822 28.3 FT	28,3	27	26,5	3	11	60	20
822 32 FT	32	32,5	30	3	13	68	25
822 37 FT	37	30	35	3	13	70	25
822 40 FT	40	32,5	38	3	13	76	25
822 47 FT	47	30	45	3	13	81	25
822 50 FT	50	32,5	47	3	15	86	25
822 63 FT	63	33,5	60	3	15	100	25

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Крепежная скоба



Тип	для диаметра мм	Размер отверстия мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
822 12 A2	12	6,5 x 10	2	100	1,450	**1014714**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

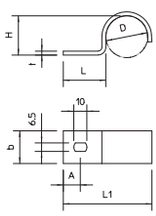
2B без обработки, дообработанный

Крепежная скоба с одной лапкой для кабеля и труб

Размеры

Тип	Размер D мм	Размер L мм	Размер H мм	Размер t мм	Размер A мм	Размер L1 мм	Размер b мм
822 12 A2	12	23,5	11	2	10	37,58	20

Крепежная скоба, усиленная



Тип	для диаметра мм	Размер отверстия мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
822 6 A4	6	6,5 x 10	2	100	0,885	**1013861**
822 10 A4	10	6,5 x 10	2	100	1,075	**1013865**
822 12 A4	12	6,5 x 10	2	100	1,450	**1013869**
822 14 A4	14	6,5 x 10	2	100	1,600	**1013873**
822 16 A4	15,2	6,5 x 10	2	100	1,733	**1013877**
822 18 A4	18.6	6,5 x 10	2	100	1,946	**1013881**
822 20 A4	20	6,5 x 10	2	100	2,125	**1013885**
822 22.5 A4	22.5	6,5 x 10	2	50	2,338	**1013889**
822 25 A4	25	6,5 x 10	2	50	2,400	**1013893**
822 32 A4	32	6,5 x 10	2	100	5,490	**1013903**
822 40 A4	40	6,5 x 10	2	100	6,590	**1013911**
822 50 A4	50	6,5 x 10	3	100	7,690	**1013921**
822 63 A4	63	6,5 x 10	3	100	9,260	**1013925**

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

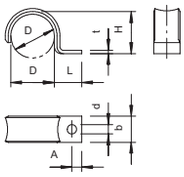
Крепежная скоба с одной лапкой для кабеля и труб

Размеры

Тип	Размер D мм	Размер L мм	Размер H мм	Размер t мм	Размер A мм	Размер L1 мм	Размер b мм
822 6 A4	6	23,5	5	2	10	32	20
822 10 A4	10	23,5	9	2	10	36	20
822 12 A4	12	23,5	11	2	10	38,5	20
822 14 A4	14	23,5	13	2	10	40,5	20
822 16 A4	15,2	23,5	14	2	10	42	20
822 18 A4	18,6	23,5	17	2	10	45	20
822 20 A4	20	23,5	19,5	2	10	48	20
822 22.5 A4	22,5	23,5	21	2	11	49	20
822 25 A4	25	25,5	23,5	3	11	53	20
822 32 A4	32	32,5	30	3	13	68	25
822 40 A4	40	32,5	38	3	13	76	25
822 50 A4	50	32,5	47	3	15	86	25
822 63 A4	63	33,5	60	3	15	100	25

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Крепежная скоба, заводская норма 7855, с одной лапкой



Тип	для диаметра мм	Размер отверстия мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WN 7855 A 2	2	3,2	0,8	100	0,039	**1043013**
WN 7855 A 2.5	2.5	3,2	0,8	100	0,041	**1043021**
WN 7855 A 3	3	3,2	0,8	100	0,050	**1043048**
WN 7855 A 4	4	3,2	1	100	0,062	**1043064**
WN 7855 A 4.5	4.5	3,2	1	100	0,074	**1043072**
WN 7855 A 5	5	3,2	1	100	0,090	**1043080**
WN 7855 A 6	6	3,2	1	100	0,097	**1043102**
WN 7855 A 7	7	3,2	1	100	0,120	**1043129**
WN 7855 A 8	8	3,2	1	100	0,159	**1043145**
WN 7855 A 9	9	3,2	1,5	100	0,168	**1043161**
WN 7855 A 10	10	3,2	1,5	100	0,170	**1043196**
WN 7855 A 12	12	4,3	1,5	100	0,530	**1043226**
WN 7855 A 14	14	4,3	1,5	100	0,579	**1043242**

Сталь Сталь

GTP гальванически-оцинкованный, стандартный цвет

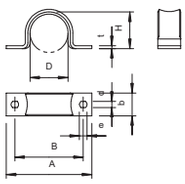
Размеры согласно норме Siemens SN 78550 форме A; имеет сильно закругленные края, поэтому особо подходит для тонких проводов. *Размеры 2 - 10 не предназначены для приборов для забивания болтов и гвоздей.

Размеры

Тип	Размер D мм	Размер L мм	Размер H мм	Размер t мм	Размер A мм	Размер d мм	Размер b мм
WN 7855 A 2	2	8,5	1,5	0,8	3	3,2	6
WN 7855 A 2.5	2,5	5,25	2	0,8	3	3,2	6
WN 7855 A 3	—	6	3	0,8	3	3,2	6
WN 7855 A 4	4	7,5	3,5	0,8	3	3,2	6
WN 7855 A 4.5	4,5	8,25	4	1	3	3,2	6
WN 7855 A 5	5	8	4,5	1	3	3,2	6
WN 7855 A 6	6	7,5	5,5	1	3	3,2	6
WN 7855 A 7	7	10	6	1	4	3,2	8
WN 7855 A 8	8	9,5	7	1	4	3,2	8
WN 7855 A 9	9	9	8	1	4	3,2	8
WN 7855 A 10	10	8,5	9	1	4	3,2	8
WN 7855 A 12	12	13,5	10	1,5	4,5	4,3	12
WN 7855 A 14	14	12,5	12	1,5	4,5	4,3	12

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Крепежная скоба, заводская норма 7855, с двумя лапками



Тип	для диаметра мм	Размер отверстия мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WN 7855 B 3	3	3,2 x 4	0,8	100	0,080	**1044044**
WN 7855 B 4	4	3,2 x 4	0,8	100	0,082	**1044060**
WN 7855 B 4.5	4.5	3,2 x 4	1	100	0,097	**1044079**
WN 7855 B 5	5	3,2 x 4	1	100	0,118	**1044087**
WN 7855 B 6	6	3,2 x 4	1	100	0,128	**1044109**
WN 7855 B 7	7	3,2 x 4	1	100	0,200	**1044125**
WN 7855 B 8	8	3,2 x 4	1	100	0,218	**1044141**
WN 7855 B 9	9	3,2 x 4	1,5	100	0,222	**1044176**
WN 7855 B 10	10	3,2 x 4	1,5	100	0,223	**1044192**
WN 7855 B 12	12	4,3 x 5	1,5	100	0,675	**1044214**
WN 7855 B 14	14	4,3 x 5	1,5	100	0,733	**1044230**
WN 7855 B 16	16	4,3 x 5	1,5	100	0,742	**1044257**

Сталь Сталь

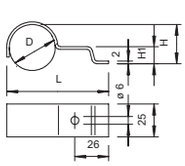
GTP гальванически-оцинкованный, стандартный цвет

Размеры согласно норме Siemens SN 78550 форме A; имеет сильно закругленные края, поэтому особо подходит для тонких проводов.
*Размеры 3 - 10 не предназначены для оборудования автоматического забивания гвоздей.

Размеры

Тип	Размер D мм	Размер H мм	Размер t мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер b мм	Размер d мм	Размер e мм
WN 7855 B 3	3	2,5	0,8	21	14	6	3,2	4
WN 7855 B 4	4	3,5	1	21	14	6	3,2	4
WN 7855 B 4.5	4,5	4	1	24	16	6	3,2	4
WN 7855 B 5	5	4,5	1	24	16	6	3,2	4
WN 7855 B 6	6	5,5	1	24	16	6	3,2	4
WN 7855 B 7	7	6	1	28	20	8	3,2	4
WN 7855 B 8	8	7	1	28	20	8	3,2	4
WN 7855 B 9	9	8	1	28	20	8	3,2	4
WN 7855 B 10	10	9	1	28	20	8	3,2	4
WN 7855 B 12	12	10	1,5	39	30	12	4,3	5
WN 7855 B 14	14	12	1,5	39	30	12	4,3	5
WN 7855 B 16	16	14	1,5	39	30	12	4,3	5

Крепежная скоба, усиленная



Тип	для кабеля диаметром мм	Размер отверстия мм	Толщина материала мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1594 22 G	22	6	2	серый камень	100	3,300	**1310925**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

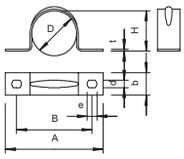
Для крепления кабеля заземления в монтажной коробке. С покрытием Levasint.

Размеры

Тип	Размер L мм	Размер H мм	Размер H1 мм
1594 22 G	65	18	11

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Крепежная скоба, для средних нагрузок



Тип	для диаметра мм	Размер отверстия мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
605 7 G	7	4,5 x 6	1	100	0,183	**1018078**
605 8 G	8	4,5 x 6	1	100	0,203	**1018086**
605 9 G	9	4,5 x 6	1	100	0,246	**1018094**
605 10 G	10	4,5 x 6	1	100	0,432	**1018108**
605 11 G	11	4,5 x 6	1	100	0,462	**1018116**
605 12 G	12	4,5 x 6	1	100	0,485	**1018124**
605 13 G	13	4,5 x 6	1	100	0,532	**1018132**
605 14 G	14	4,5 x 6	1	100	0,560	**1018140**
605 15 G	15	4,5 x 6	1	100	0,584	**1018159**
605 16 G	16	4,5 x 6	1	100	0,585	**1018167**
605 17 G	17	4,5 x 6	1	100	0,604	**1018175**
605 18 G	18	4,5 x 6	1	100	0,640	**1018183**
605 19 G	19	4,5 x 6	1	100	0,671	**1018191**
605 20 G	20	4,5 x 6	1	100	0,664	**1018205**
605 21 G	21	4,5 x 6	1	100	0,678	**1018213**
605 23 G	23	4,5 x 6	1	100	0,826	**1018221**
605 25 G	25	4,5 x 6	1	100	0,960	**1018256**
605 26 G	26	4,5 x 6	1	100	0,975	**1018264**
605 28 G	28	4,5 x 6	1	100	1,067	**1018280**
605 30 G	30	4,5 x 6	1	100	1,150	**1018302**
605 32 G	32	4,5 x 6	1	100	1,260	**1018337**
605 35 G	35	5,5 x 7	1,5	100	1,921	**1018353**
605 37 G	37	5,5 x 7	1,5	100	2,007	**1018361**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

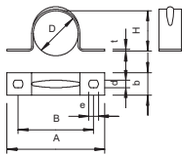
Зажимная скоба для кабеля и труб
*Размеры от 7 до 12 не подходят для приборов для забивания гвоздей.

Размеры

Тип	Размер D мм	Размер H мм	Размер t мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер b мм	Размер d мм	Размер e мм
605 7 G	7	6	1	32	21	10	4,5	6
605 8 G	8	7	1	33	22	10	4,5	6
605 9 G	9	8	1	34	23	10	4,5	6
605 10 G	10	9	1	37	25	12	4,5	6
605 11 G	11	10	1	38	26	12	4,5	6
605 12 G	12	11	1	39	27	12	4,5	6
605 13 G	13	12	1	41	29	12	4,5	6
605 14 G	14	13	1	42	30	12	4,5	6
605 15 G	15	13,5	1	43	31	12	4,5	6
605 16 G	16	14,5	1	44	32	12	4,5	6
605 17 G	17	15,5	1	45	33	12	4,5	6
605 18 G	18	16,5	1	46	34	12	4,5	6
605 19 G	19	17,5	1	47	35	12	4,5	6
605 20 G	20	18,5	1	49	37	12	4,5	6
605 21 G	21	19,5	1	50	38	12	4,5	6
605 23 G	23	21	1	52	40	12	4,5	6
605 25 G	25	23	1	58	44	14	4,5	6
605 26 G	26	24	1	59	45	14	4,5	6
605 28 G	28	26	1	61	47	14	4,5	6
605 30 G	30	28	1	63	49	14	4,5	6
605 32 G	32	30	1	66	52	14	5,5	6
605 35 G	35	32	1,5	70	56	14	5,5	7
605 37 G	37	34	1,5	72	58	14	5,5	7

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Крепежная скоба, для средних нагрузок



Тип	для диаметра мм	Размер отверстия мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
605 40 G	40	5,5 x 7	1,5	50	1,900	**1018396**
605 43 G	43	5,5 x 7	1,5	50	2,324	**1018434**
605 47 G	47	5,5 x 7	1,5	50	2,366	**1018477**
605 50 G	50	5,5 x 7	1,5	25	2,770	**1018507**
605 55 G	55	5,5 x 7	1,5	25	3,840	**1018558**
605 60 G	60	5,5 x 7	1,5	25	3,800	**1018604**
605 63 G	63	5,5 x 7	1,5	25	3,670	**1018639**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

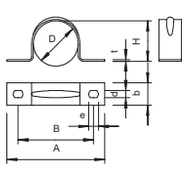
Зажимная скоба для кабеля и труб

*Размеры от 7 до 12 не подходят для приборов для забивания гвоздей.

Размеры

Тип	Размер D мм	Размер H мм	Размер t мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер b мм	Размер d мм	Размер e мм
605 40 G	40	37	1,5	75	61	14	5,5	7
605 43 G	43	40	1,5	78	64	14	5,5	7
605 47 G	47	44	1,5	82	68	14	5,5	7
605 50 G	50	46	1,5	88	74	16	5,5	7
605 55 G	55	51	1,5	94	78	16	5,5	7
605 60 G	60	56	1,5	99	83	16	5,5	7
605 63 G	63	59	1,5	112	98	16	5,5	7

Крепежная скоба, для средних нагрузок



Тип	для диаметра мм	Размер отверстия мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
605 16 ALU	16	4,5 x 6	1	100	0,218	**1017799**
605 20 ALU	20	4,5 x 6	1	100	0,228	**1017837**
605 25 ALU	25	4,5 x 6	1	100	0,330	**1017861**
605 32 ALU	32	4,5 x 6	1	100	0,433	**1017926**
605 40 ALU	40	5,5 x 7	1	50	0,650	**1017950**
605 50 ALU	50	5,5 x 7	1,5	25	0,952	**1017980**
605 63 ALU	63	5,5 x 7	1,5	25	1,260	**1017997**

Alu Алюминий

Зажимная скоба для кабеля и труб

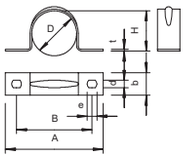
Размеры

Тип	Размер D мм	Размер H мм	Размер t мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер b мм	Размер d мм	Размер e мм
605 16 ALU	16	14,5	1	44	32	12	4,5	6
605 20 ALU	20	18,5	1	49	37	12	4,5	6
605 25 ALU	25	23	1	58	44	14	4,5	6
605 32 ALU	32	29	1	95	71	25	4,5	6
605 40 ALU	40	37	1,5	75	61	14	5,5	7
605 50 ALU	50	46	1,5	110	86	25	5,5	7
605 63 ALU	63	59	1,5	120	96	25	5,5	7

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Крепежная скоба, для средних нагрузок



Тип	для диаметра мм	Размер отверстия мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
605 12 A4	12	4,5 x 6	1	100	0,485	**1018653**
605 16 A4	16	4,5 x 6	1	100	0,585	**1018661**
605 20 A4	20	4,5 x 6	1	100	0,664	**1018669**
605 25 A4	25	4,5 x 6	1	100	0,992	**1018679**
605 32 A4	32	4,5 x 6	1	100	1,260	**1018693**
605 40 A4	40	5,5 x 7	1,5	50	1,900	**1018705**
605 50 A4	50	5,5 x 7	1,5	25	2,770	**1018717**
605 63 A4	63	5,5 x 7	1,5	25	3,670	**1018729**

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

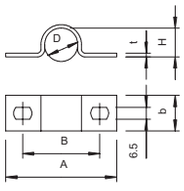
2B без обработки, дообработанный

Зажимная скоба для кабеля и труб

Размеры

Тип	Размер D мм	Размер H мм	Размер t мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер b мм	Размер d мм	Размер e мм
605 12 A4	12	11	1	39	27	12	4,5	6
605 16 A4	16	14,5	1	44	32	12	4,5	6
605 20 A4	20	18,5	1	49	37	12	4,5	6
605 25 A4	25	23	1	58	44	14	4,5	6
605 32 A4	32	30	1	66	52	14	5,5	6
605 40 A4	40	37	1,5	75	61	14	5,5	7
605 50 A4	50	46	1,5	88	74	16	5,5	7
605 63 A4	63	59	1,5	112	98	16	5,5	7

Крепежная скоба, усиленная



Тип	для диаметра мм	Размер отверстия мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
823 16 FT	16	6,5 x 10	2	50	2,260	**1015095**
823 18.3 FT	18.6	6,5 x 10	2	50	2,446	**1015117**
823 20 FT	20	6,5 x 10	2	50	2,662	**1015133**
823 22.5 FT	22.5	6,5 x 10	2	50	2,988	**1015168**
823 25 FT	25	6,5 x 10	3	25	6,770	**1015494**
823 28.3 FT	28.3	6,5 x 10	3	25	5,208	**1015214**
823 32 FT	32	6,5 x 10	3	100	7,469	**1015496**
823 37 FT	37	6,5 x 10	3	100	8,700	**1015303**
823 40 FT	40	6,5 x 10	3	100	8,460	**1015498**
823 47 FT	47	6,5 x 10	3	100	10,120	**1015362**
823 54 FT	54	6,5 x 10	3	100	10,760	**1015427**
823 59.3 FT	59.3	6,5 x 10	3	100	11,800	**1015486**
823 50 FT	50	6,5 x 10	3	100	9,050	**1015500**
823 63 FT	63	6,5 x 10	3	100	10,700	**1015508**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Зажимная скоба для кабеля и труб

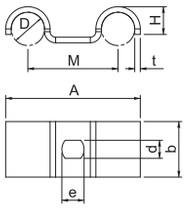
Размеры

Тип	Размер D мм	Размер H мм	Размер t мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер b мм
823 16 FT	15,2	13	2	59	40	20
823 18.3 FT	18,6	16	2	62	43	20
823 20 FT	20,4	18	2	64	45	20
823 22.5 FT	22,5	20	2	67	48	20
823 25 FT	25	23,5	3	79	60	25
823 28.3 FT	28,3	25,5	3	75	56	20
823 32 FT	32	29	3	95	71	25
823 37 FT	37	34	3	93	69	25
823 40 FT	40	36	3	100	76	25
823 47 FT	47	43	3	103	79	25
823 54 FT	54	50	3	110	86	25
823 59.3 FT	59,3	55	3	116	92	25
823 50 FT	50	46	3	110	86	25
823 63 FT	63	59	3	120	96	25

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Крепежная скоба

Тип	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
824 12 A2	500	50	2,310	**1016555**



A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

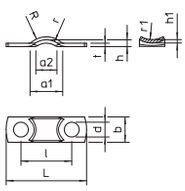
Крепежная скоба для двух проводов

Размеры

Тип	Размер D мм	Размер M	Размер t мм	Размер A мм	Размер b мм	Размер d мм	Размер e мм
824 12 A2	—	—	2	—	20	—	8

Скоба для разгрузки от натяжения

Тип	для кабеля диаметром мм	Размер отверстия мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
7901 5 G	5	3,5	0,8	100	0,063	**1435019**
7901 6.5 G	6,5	3,2	1	100	0,115	**1435027**



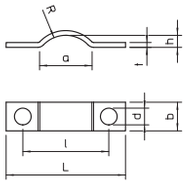
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Крепежный зажим для разгрузки от натяжения кабелей и проводов

Скоба для разгрузки от натяжения

Тип	для кабеля диаметром мм	Размер отверстия мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
7902 6 G	6,5	3,5	1	100	0,096	**1436015**
7902 8 G	8	4	1	100	0,159	**1436023**



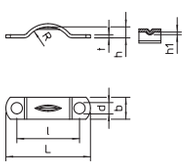
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Крепежный зажим для разгрузки от натяжения кабелей и проводов

Скоба для разгрузки от натяжения

Тип	для кабеля диаметром мм	Размер отверстия мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
7903 6 G	6	2,5	0,5	100	0,105	**1437003**
7903 8 G	8	3,6	0,8	100	0,130	**1437011**
7903 9 G	9	4,5	1	100	0,244	**1437038**



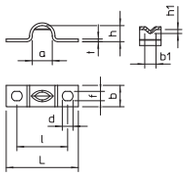
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Крепежный зажим для разгрузки от натяжения кабелей и проводов

Скоба для разгрузки от натяжения

Тип	для кабеля диаметром мм	Размер отверстия мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
7904 6 G	6	3,5x4	1	100	0,185	**1438018**



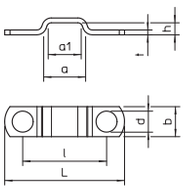
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Крепежный зажим для разгрузки от натяжения кабелей и проводов

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Скоба для разгрузки от натяжения



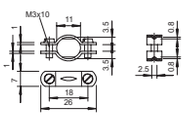
Тип	для кабеля диаметром мм	Размер отверстия мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
7905 5 G	5	3,5	0,8	100	0,054	**1439014**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Крепежный зажим для разгрузки от натяжения кабелей и проводов

Скоба для разгрузки от натяжения



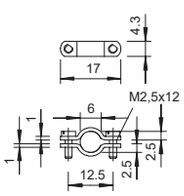
Тип	для кабеля диаметром мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
7908 11 G	11	1	100	0,433	**1442015**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Крепежный зажим для разгрузки от натяжения кабелей и проводов

Скоба для разгрузки от натяжения



Тип	для кабеля диаметром мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
7909 6 G	6	1	100	0,198	**1443011**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Крепежный зажим для разгрузки от натяжения кабелей и проводов

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Системы прокладки кабеля и монтажные системы

Кабельная стяжка 350

Монтажная лента 353

Лента перфорированная 356

Клей для плоского провода 357

Натяжной трос 358

Монтажная лента 364

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

На все случаи

Кабельный пучок

Подвешивание
и фиксация

Монтаж
и крепление

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Кабельная стяжка

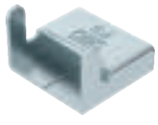
- Большой выбор
- Устойчив к УФ

Ленточные стяжки

- Устойчив к УФ
- С одним и двумя замками
- Исполнение из нержавеющей стали

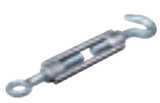
Монтажная лента

- Оптимальные нагрузочные характеристики
- Рулон или фиксированная длина
- Имеется специальный инструмент



Натяжной трос

- Оптимальные нагрузочные характеристики
- Широкий ассортимент

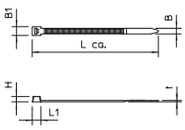


Монтажная лента

- Широкие возможности применения
- Практичная упаковка
- Различные материалы

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Кабельная стяжка, белая

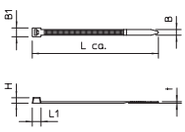


Тип	Размер B мм	Размер L мм	Размер t мм	Прочность при растяжении N	Макс. Ø пучка мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
565 2.5x75 WS	2,5	75	1	80	15	белый	100	0,020	**2331800**
565 2.5x100 WS	2,5	100	1	80	22	белый	100	0,025	**2331810**
565 2.5x150 WS	2,5	150	1,3	80	39	белый	100	0,047	**2331816**
565 2.5x200 WS	2,5	200	1,3	80	55	белый	100	0,062	**2331822**
565 3.6x150 WS	3,6	150	1,4	180	36	белый	100	0,070	**2331830**
565 3.6x200 WS	3,6	200	1,4	180	52	белый	100	0,104	**2331836**
565 3.6x290 WS	3,6	290	1,4	180	82	белый	100	0,140	**2331842**
565 3.6x365 WS	3,6	365	1,4	180	105	белый	100	0,183	**2331848**
565 4.8x120 WS	4,8	120	1,5	220	27	белый	100	0,089	**2331860**
565 4.8x160 WS	4,8	160	1,6	220	39	белый	100	0,120	**2331866**
565 4.8x200 WS	4,8	200	1,6	220	52	белый	100	0,149	**2331872**
565 4.8x300 WS	4,8	300	1,5	220	83	белый	100	0,201	**2331878**
565 4.8x365 WS	4,8	365	1,5	220	105	белый	100	0,251	**2331884**
565 4.8x430 WS	4,8	430	1,5	220	125	белый	100	0,288	**2331890**
565 7.6x200 WS	7,6	200	1,8	530	52	белый	100	0,287	**2331910**
565 7.6x300 WS	7,6	300	1,6	530	80	белый	100	0,334	**2331916**
565 7.6x380 WS	7,6	380	1,8	530	105	белый	100	0,533	**2331922**
565 7.6x450 WS	7,6	450	2	530	128	белый	100	0,717	**2331934**
565 9x760 WS	9	760	2	800	227	белый	100	1,311	**2331944**

PA Полиамид

Кабельные хомуты необходимы для быстрой связки в пучок кабелей либо простой фиксации и труб на кабеленесущих системах и прочих монтажных конструкциях.

Кабельная стяжка, черная , устойчивая к УФ излучению и атмосферному воздействию



UV RESISTANT

Тип	Размер B мм	Размер L мм	Размер t мм	Прочность при растяжении N	Макс. Ø пучка мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
565 2.5x75 SWUV	2,5	75	1	80	15	черный	100	0,020	**2331802**
565 2.5x100 SWUV	2,5	100	1	80	22	черный	100	0,025	**2331812**
565 2.5x150 SWUV	2,5	150	1,3	80	39	черный	100	0,047	**2331818**
565 2.5x200 SWUV	2,5	200	1,3	80	55	черный	100	0,062	**2331824**
565 3.6x150 SWUV	3,6	150	1,4	180	36	черный	100	0,070	**2331832**
565 3.6x200 SWUV	3,6	200	1,4	180	52	черный	100	0,104	**2331838**
565 3.6x290 SWUV	3,6	290	1,4	180	82	черный	100	0,140	**2331844**
565 3.6x365 SWUV	3,6	365	1,4	180	105	черный	100	0,183	**2331850**
565 4.8x120 SWUV	4,8	120	1,5	220	27	черный	100	0,089	**2331862**
565 4.8x160 SWUV	4,8	160	1,6	220	39	черный	100	0,120	**2331868**
565 4.8x200 SWUV	4,8	200	1,6	220	52	черный	100	0,149	**2331874**
565 4.8x300 SWUV	4,8	300	1,5	220	83	черный	100	0,201	**2331880**
565 4.8x365 SWUV	4,8	365	1,5	220	105	черный	100	0,251	**2331886**
565 4.8x430 SWUV	4,8	430	1,5	220	125	черный	100	0,288	**2331892**
565 7.6x200 SWUV	7,6	200	1,8	530	52	черный	100	0,287	**2331912**
565 7.6x300 SWUV	7,6	300	1,6	530	80	черный	100	0,334	**2331918**
565 7.6x380 SWUV	7,6	380	1,8	530	105	черный	100	0,533	**2331924**
565 7.6x450 SWUV	7,6	450	2	530	128	черный	100	0,717	**2331936**
565 9x760 SWUV	9	760	2	800	227	черный	100	1,311	**2331946**

PA Полиамид

Кабельные хомуты необходимы для быстрой связки в пучок кабелей либо простой фиксации и труб на кабеленесущих системах и прочих монтажных конструкциях.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

Металлическая ленточная скоба, узкая

Тип	Длина мм	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MBS 015	150	7	100	0,230	**7203100**
MBS 030	300	7	100	0,399	**7203102**
MBS 045	450	7	50	0,602	**7203104**
MBS 061	610	7	50	0,806	**7203106**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Металлическая ленточная скоба в форме проводника с одинарным замком. Стойкая к высоким температурам и атмосферным воздействиям.

Металлические ленточные хомуты, широкие

Тип	Длина мм	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MBS 075	750	12	25	2,300	**7203108**
MBS 100	1000	12	25	3,000	**7203110**
MBS 120	1200	12	25	3,600	**7203112**
MBS 150	1500	12	25	4,400	**7203114**

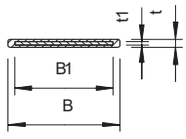
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Металлическая ленточная скоба в форме проводника с одинарным замком. Стойкая к высоким температурам и атмосферным воздействиям.

Монтажная лента

Тип	Ø по разрушающей нагрузке кН	Цвет	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
SBR 8 A2K	1,16	черный	40	1,704	**6490192**



A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

K С пластиковым покрытием

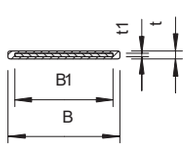
Монтажная лента из нержавеющей стали с пластиковым покрытием для крепления кабелей к кабеленесущим системам.

Размеры

Тип	Размер B мм	Размер t мм	Размер B1 мм	Размер t1 мм
SBR 8 A2K	9,3	1	8	0,3

Монтажная лента

Тип	Ø по разрушающей нагрузке кН	Цвет	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
SBR 8 A4K	1,09	Каштаново-коричневый	40	1,704	**6490194**



A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

K С пластиковым покрытием

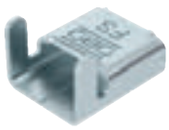
Монтажная лента из нержавеющей стали с пластиковым покрытием для крепления кабелей к кабеленесущим системам.

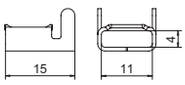
Размеры

Тип	Размер B мм	Размер t мм	Размер B1 мм	Размер t1 мм
SBR 8 A4K	9,3	1	8	0,3

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Фиксатор монтажной ленты





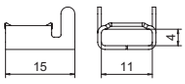
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SBV 8 FS	100	0,250	**6490940**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Фиксатор монтажной ленты из стали конвеерного цинкования, подходит к асортименту изделий шириной 8 мм.

Фиксатор монтажной ленты



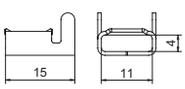
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SBV 8 A2	100	0,250	**6490942**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Фиксатор монтажной ленты из нержавеющей стали, подходит к ассортименту изделий шириной 8 мм.

Фиксатор монтажной ленты



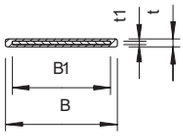
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SBV 8 A4	100	0,250	**6490944**

A4 Нержавеющая сталь 1.4404

2B без обработки, дообработанный

Фиксатор монтажной ленты из нержавеющей стали, подходит к ассортименту изделий шириной 8 мм.

Монтажная лента



Тип	Ø по разрушающей нагрузке кН	Цвет	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
SBR 15 FSK	2,5	серый камень	25	7,628	**6490280**

Сталь Сталь

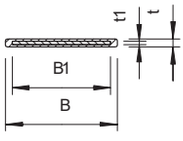
FSK Конвейерное цинкование/с пластиковым покрытием

Монтажная лента стали конвейерного цинкования с пластиковым покрытием для крепления кабелей к кабеленесущим системам.

Размеры

Тип	Размер B мм	Размер t мм	Размер B1 мм	Размер t1 мм
SBR 15 FSK	17	1,2	15	0,5

Монтажная лента



Тип	Ø по разрушающей нагрузке кН	Цвет	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
SBR 15 A2K	4,19	черный	25	7,628	**6490282**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

K С пластиковым покрытием

Монтажная лента из нержавеющей стали с пластиковым покрытием для крепления кабелей к кабеленесущим системам.

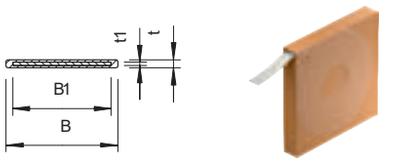
Размеры

Тип	Размер B мм	Размер t мм	Размер B1 мм	Размер t1 мм
SBR 15 A2K	17	1,2	15	0,5

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Монтажная лента

Тип	Ø по разрушающей нагрузке кН	Цвет	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
SBR 15 A4K	3,93	Каштаново-коричневый	25	7,628	**6490284**



A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

K С пластиковым покрытием

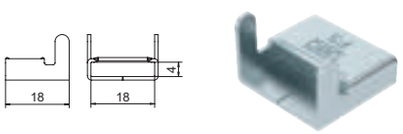
Монтажная лента из нержавеющей стали с пластиковым покрытием для крепления кабелей к кабеленесущим системам.

Размеры

Тип	Размер B мм	Размер t мм	Размер B1 мм	Размер t1 мм
SBR 15 A4K	17	1,2	15	0,5

Фиксатор монтажной ленты

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SBV 15 FS	100	0,560	**6490950**



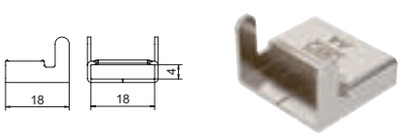
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Фиксатор монтажной ленты из стали конвейерного цинкования, подходит к асортименту изделий шириной 15 мм.

Фиксатор монтажной ленты

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SBV 15 A4	100	0,560	**6490972**



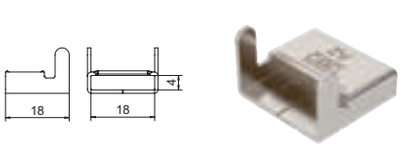
A4 Нержавеющая сталь 1.4404

2B без обработки, дообработанный

Фиксатор монтажной ленты из нержавеющей стали, подходит к ассортименту изделий шириной 15 мм.

Фиксатор монтажной ленты

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SBV 15 A2	100	0,564	**6490964**



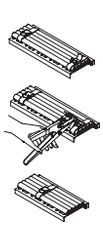
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Фиксатор монтажной ленты из нержавеющей стали, подходит к ассортименту изделий шириной 15 мм.

Зажимные клещи

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
575	1	29,700	**6498019**

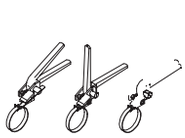


Сталь Сталь

Зажимной инструмент для всех монтажных лент OBO в комбинации с соответствующими фиксаторами монтажной ленты. Простая конструкция зажимных клещей без функции храпового механизма и устройства для отрезания. С ручками эргономичной формы.

Зажимные клещи

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
576	1	132,000	**6498027**

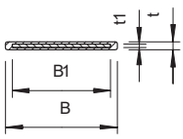


Сталь Сталь

Зажимной инструмент для всех монтажных лент OBO в комбинации с соответствующими фиксаторами монтажной ленты. С высоким усилием зажима, храповым механизмом, режущим устройством и круглыми ручками эргономичной формы.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Монтажная лента фиксированной длины



Тип	Длина мм	Ø по разрушающей нагрузке кН	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SBF 8-200 A2K	200	1,16	черный	25	0,700	**6490210**
SBF 8-300 A2K	300	1,16	черный	25	1,000	**6490214**
SBF 8-400 A2K	400	1,16	черный	25	1,300	**6490218**
SBF 8-500 A2K	500	1,16	черный	25	1,600	**6490222**
SBF 8-600 A2K	600	1,16	черный	25	1,800	**6490226**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

K С пластиковым покрытием

Предварительно собранная монтажная лента из нержавеющей стали с пластиковым покрытием и фиксатором.

Размеры

Тип	Размер B мм	Размер t мм	Размер B1 мм	Размер t1 мм
SBF 8-200 A2K	9,3	1	8	0,3
SBF 8-300 A2K	9,3	1	8	0,3
SBF 8-400 A2K	9,3	1	8	0,3
SBF 8-500 A2K	9,3	1	8	0,3
SBF 8-600 A2K	9,3	1	8	0,3

Монтажная лента фиксированной длины

Тип	Длина мм	Ø по разрушающей нагрузке кН	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SBF 8-200 A4K	200	1,09	Каштаново-коричневый	25	0,700	**6490240**
SBF 8-300 A4K	300	1,09	Каштаново-коричневый	25	1,000	**6490244**
SBF 8-400 A4K	400	1,09	Каштаново-коричневый	25	1,300	**6490248**
SBF 8-500 A4K	500	1,09	Каштаново-коричневый	25	1,600	**6490252**
SBF 8-600 A4K	600	1,09	Каштаново-коричневый	25	1,800	**6490256**

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

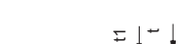
K С пластиковым покрытием

Предварительно собранная монтажная лента из нержавеющей стали с пластиковым покрытием и фиксатором.

Размеры

Тип	Размер B мм	Размер t мм	Размер B1 мм	Размер t1 мм
SBF 8-200 A4K	9,3	1	8	0,3
SBF 8-300 A4K	9,3	1	8	0,3
SBF 8-400 A4K	9,3	1	8	0,3
SBF 8-500 A4K	9,3	1	8	0,3
SBF 8-600 A4K	9,3	1	8	0,3

Монтажная лента фиксированной длины



Тип	Длина мм	Ø по разрушающей нагрузке кН	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SBF 15-300 FSK	300	2,5	серый камень	25	2,600	**6490300**
SBF 15-400 FSK	400	2,5	серый камень	25	3,300	**6490304**
SBF 15-500 FSK	500	2,5	серый камень	25	4,100	**6490308**
SBF 15-600 FSK	600	2,5	серый камень	25	4,800	**6490312**
SBF 15-700 FSK	700	2,5	серый камень	25	5,500	**6490316**
SBF 15-800 FSK	800	2,5	серый камень	25	6,200	**6490320**
SBF 15-900 FSK	900	2,5	серый камень	25	6,900	**6490324**
SBF 15-1000 FSK	1000	2,5	серый камень	25	7,600	**6490328**

Сталь Сталь

FSK Конвейерное цинкование/с пластиковым покрытием

Предварительно собранная монтажная лента из стали конвейерного цинкования с пластиковым покрытием и фиксатором.

Размеры

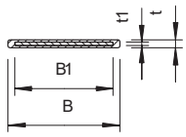
Тип	Размер B мм	Размер t мм	Размер B1 мм	Размер t1 мм
SBF 15-300 FSK	17	1,2	15	0,5
SBF 15-400 FSK	17	1,2	15	0,5
SBF 15-500 FSK	17	1,2	15	0,5
SBF 15-600 FSK	17	1,2	15	0,5
SBF 15-700 FSK	17	1,2	15	0,5
SBF 15-800 FSK	17	1,2	15	0,5
SBF 15-900 FSK	17	1,2	15	0,5
SBF 15-1000 FSK	17	1,2	15	0,5

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

Монтажная лента фиксированной длины

Тип	Длина мм	Ø по разрушающей нагрузке кН	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SBF 15-300 A2K	300	4,19	черный	25	2,600	**6490340**
SBF 15-500 A2K	500	4,19	черный	25	4,100	**6490348**
SBF 15-600 A2K	600	4,19	черный	25	4,800	**6490352**
SBF 15-700 A2K	700	4,19	черный	25	5,500	**6490356**
SBF 15-800 A2K	800	4,19	черный	25	6,200	**6490360**
SBF 15-900 A2K	900	4,19	черный	25	6,900	**6490364**
SBF 15-1000 A2K	1000	4,19	черный	25	7,600	**6490368**



A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

K С пластиковым покрытием

Предварительно собранная монтажная лента из нержавеющей стали с пластиковым покрытием и фиксатором.

Размеры

Тип	Размер B мм	Размер t мм	Размер B1 мм	Размер t1 мм
SBF 15-300 A2K	17	1,2	15	0,5
SBF 15-500 A2K	17	1,2	15	0,5
SBF 15-600 A2K	17	1,2	15	0,5
SBF 15-700 A2K	17	1,2	15	0,5
SBF 15-800 A2K	17	1,2	15	0,5
SBF 15-900 A2K	17	1,2	15	0,5
SBF 15-1000 A2K	17	1,2	15	0,5

Монтажная лента фиксированной длины

Тип	Длина мм	Ø по разрушающей нагрузке кН	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SBF 15-300 A4K	300	3,93	Каштаново-коричневый	25	2,600	**6490380**
SBF 15-400 A4K	400	3,93	Каштаново-коричневый	25	3,300	**6490384**
SBF 15-500 A4K	500	3,93	Каштаново-коричневый	25	4,100	**6490388**
SBF 15-600 A4K	600	3,93	Каштаново-коричневый	25	4,800	**6490392**
SBF 15-700 A4K	700	3,93	Каштаново-коричневый	25	5,500	**6490396**
SBF 15-800 A4K	800	3,93	Каштаново-коричневый	25	6,200	**6490400**
SBF 15-900 A4K	900	3,93	Каштаново-коричневый	25	6,900	**6490404**
SBF 15-1000 A4K	1000	3,93	Каштаново-коричневый	25	7,600	**6490408**

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

K С пластиковым покрытием

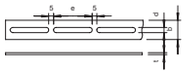
Предварительно собранная монтажная лента из нержавеющей стали с пластиковым покрытием и фиксатором.

Размеры

Тип	Размер B мм	Размер t мм	Размер B1 мм	Размер t1 мм
SBF 15-300 A4K	17	1,2	15	0,5
SBF 15-400 A4K	17	1,2	15	0,5
SBF 15-500 A4K	17	1,2	15	0,5
SBF 15-600 A4K	17	1,2	15	0,5
SBF 15-700 A4K	17	1,2	15	0,5
SBF 15-800 A4K	17	1,2	15	0,5
SBF 15-900 A4K	17	1,2	15	0,5
SBF 15-1000 A4K	17	1,2	15	0,5

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Перфорированная лента



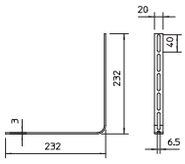
Тип	Размеры мм	Размер отверстия мм	Длина мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
OSS 20x3 3M FT	20 x 3	6,5 x 40	3000	60	35,000	**1465767**
OSS 30x3 3M FT	30 x 3	8,5 x 60	3000	30	53,600	**1465805**
OSS 40x4 3M FT	40 x 4	8,5 x 70	3000	30	101,000	**1465821**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Перфорированная лента с продолговатыми отверстиями, в полосах.

Перфорированная лента, угловая



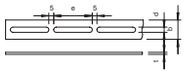
Тип	Размеры мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
OSG 20X3 FT	20x3	25	15,800	**6017371**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Согнутая перфорированная лента для создания углов и Т-образных ответвлений.

Перфорированная лента, в рулонах



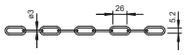
Тип	Размеры мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
OSR 20x1.5 BK	20 x 1,5	200	18,000	**1465600**

Сталь Сталь

BK без обработки

Поставляется в бухтах

Подвесная цепь



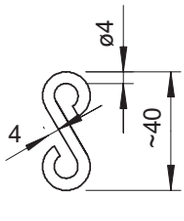
Тип	Предельная нагрузка кН	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
K-C30 G	0,7	25	13,600	**1488201**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Для подвески каркасов для светильников или других деталей.

S-образный крючок



Тип	Предельная нагрузка кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SH 40 G	0,5	100	0,800	**1488252**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

S-образный крюк для балочных зажимов и подвесных цепей.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

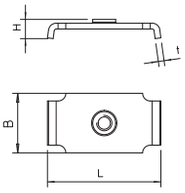
Скользящая гайка для перфорированной ленты

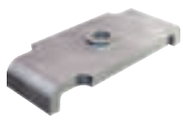
Тип	Длина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 6012 M4 G	30	100	0,860	**1146335**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Для крепления деталей на стальной ленте с прорезями 5050.
С резьбой M4.





Размеры

Тип	Размер B мм	Размер H мм	Размер L мм	Размер t мм
T 6012 M4 G	16	5	32	2

Смесь растворителей

Тип	Объем мл	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
508	1000	1	105,000	**2341107**

Растворитель
Смесь растворителей для достижения оптимальной рабочей консистенции клея Impu-Fix для плоского провода для прокладки под штукатуркой, а также для чистки рабочего материала.

Клей Impu-Fix

Тип	Объем кг	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
509	0,65	1	70,000	**2341018**

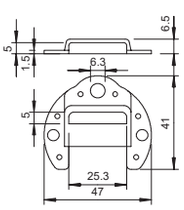
Клей Impu-Fix д. для приклеивания скоб и плоских проводов к стене и бетону.

Потолочная пластина для вывода кабеля

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
510	светло-серый	100	0,290	**2236028**

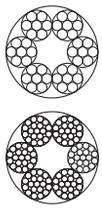
PS Полистирол

Для крепления плоских проводов.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Стальной натяжной трос



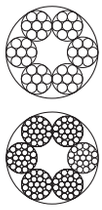
Тип	Диаметр троса мм	Предельная нагрузка кН	в кольцах м	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
957 2 G	2	2,35	50	50	1,430	**5303202**
957 3 G	3	5,29	50	50	3,220	**5303206**
957 4 G	4	9,41	50	50	5,720	**5303214**
957 5 G	5	14,7	50	50	8,940	**5303222**
957 6 G	6	21,1	50	50	12,900	**5303230**
957 8 G	8	34,8	50	50	22,900	**5303257**
957 10 G	10	54,4	50	50	35,700	**5303265**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Оцинкованный стальной трос с волокнистой вставкой (пеньковый сердечник).
Трос диаметром 2–6 мм: круглопрядный канат 6 x 7 в соответствии с DIN 3055.
Трос диаметром 8–10 мм: круглопрядный канат 6 x 19 в соответствии с DIN 3060.
Минимальная разрушающая сила 1770 Н/мм².

Стальной трос



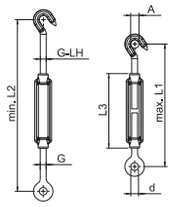
Тип	Диаметр троса мм	Предельная нагрузка кН	в кольцах м	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
957 2 A4	2	2,35	50	50	1,430	**5303179**
957 3 A4	3	5,29	50	50	3,220	**5303182**
957 4 A4	4	9,41	50	50	5,720	**5303185**
957 5 A4	5	14,7	50	50	8,940	**5303188**
957 6 A4	6	21,1	50	50	12,900	**5303191**
957 8 A4	8	34,8	50	50	22,900	**5303194**
957 10 A4	10	54,4	50	50	35,700	**5303197**

A4 Нержавеющая сталь 1.4401

2B без обработки, дообработанный

Трос диаметром 2–6 мм: круглопрядный канат 6 x 7 в соответствии с DIN 3055.
Трос диаметром 8–10 мм: круглопрядный канат 6 x 19 в соответствии с DIN 3060.
Минимальная разрушающая сила 1770 Н/мм².

Растяжка



Тип	Резьба	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Предельная нагрузка кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
945 M6 G	M6	9	8,5	110	2,25	5	8,642	**5300037**
945 M10 G	M10	14	13,5	125	7	5	33,650	**5300053**
945 M12 G	M12	16	15,5	125	7,5	5	53,000	**5300061**
945 M16 G	M16	22	19	170	12	5	84,000	**5300088**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

С крючком и петлей, согласно DIN 1480.

Растяжка

Тип	Резьба	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Предельная нагрузка кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
945 M6 A4	M6	9	8,5	110	2,25	5	10,500	**5300120**
945 M10 A4	M10	14	13,5	125	7	5	28,000	**5300124**
945 M12 A4	M12	16	15,5	125	7,5	5	42,000	**5300127**
945 M16 A4	M16	22	19	170	12	5	100,000	**5300132**

A4 Нержавеющая сталь 1.4401

2B без обработки, дообработанный

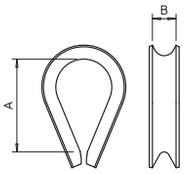
С крючком и петлей, согласно DIN 1480.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

Тросовая петля

Тип	для троса диаметром мм	Размер A мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
946 3 G	3	23,5	3,5	25	0,210	**5301033**
946 4 G	4	28,5	5	25	0,390	**5301041**
946 5 G	5	30	6	25	0,660	**5301009**
946 6 G	6	33	7	25	0,840	**5301068**
946 8 G	8	39	9	10	1,880	**5301084**



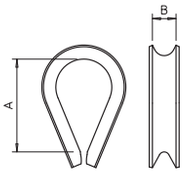
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Тросовая петля в соответствии с DIN 65457.

Тросовая петля

Тип	для троса диаметром мм	Размер A мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
946 3 A4	3	23,5	3,5	25	0,210	**5301170**
946 4 A4	4	28,5	5	25	0,390	**5301172**
946 5 A4	5	30	6	25	0,660	**5301174**
946 6 A4	6	33	7	25	0,840	**5301176**
946 8 A4	8	39	9	10	1,880	**5301180**
946 10 A4	10	47,5	11	10	2,900	**5301184**



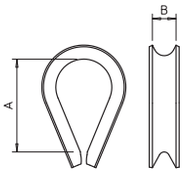
A4 Нержавеющая сталь 1.4401

2B без обработки, дообработанный

Тросовая петля в соответствии с DIN 65457.

Тросовая петля

Тип	для троса диаметром мм	Размер A мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
946 10 FT	10	47,5	11	10	2,900	**5301106**



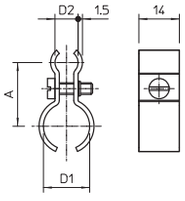
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Тросовая петля в соответствии с DIN 65457.

Тросовый зажим

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1020 11-16 G	11 - 16	50	1,420	**1404164**
1020 14-18 G	14 - 18	50	1,650	**1404180**
1020 18-28 G	19 - 28	50	2,000	**1404288**



Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Для крепления проводов на натяжных тросах. Винт M4x13.

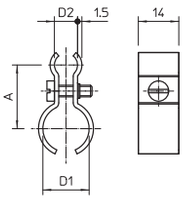
Размеры

Тип	Диапазон зажима D мм	для троса диаметром мм	Размер A мм	Винт
1020 11-16 G	11 - 16	4 - 9	22	M4x14
1020 14-18 G	14 - 18	4 - 9	26	M4x14
1020 18-28 G	19 - 28	4 - 9	34	M4x14

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Тросовый зажим



Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1020 11-16 A4	11 - 16	50	1,420	**1404168**
1020 14-18 A4	14 - 18	50	1,650	**1404184**
1020 18-28 A4	19 - 28	50	2,000	**1404292**

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

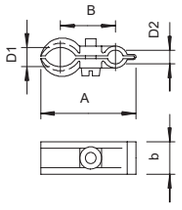
2B без обработки, дообработанный

Для крепления проводов на натяжных тросах. С винтом V4A, M4x14.

Размеры

Тип	Диапазон зажима D мм	для троса диаметром мм	Размер A мм	Винт
1020 11-16 A4	11 - 16	4 - 9	22	M4x14
1020 14-18 A4	14 - 18	4 - 9	26	M4x14
1020 18-28 A4	19 - 28	4 - 9	34	M4x14

Тросовый зажим из полистирола



Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
4024 9-16	9 - 16	100	0,460	**2305151**
4024 16-23	16 - 23	50	0,930	**2305232**

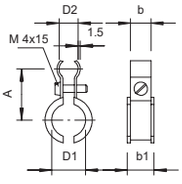
PS Полистирол

Винт изготовлен из стали с гальванической оцинковкой, светло-серого цвета.

Размеры

Тип	Диапазон зажима D мм	для троса диаметром мм	Размер A мм	Винт
4024 9-16	9 - 16	3 - 8	41	M4x13
4024 16-23	16 - 23	5 - 10	55	M5x20

Тросовый зажим ISO



Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
4021 K 6-13	6 - 13	100	1,295	**2307618**
4021 K 9-16	9 - 16	100	1,457	**2307634**
4021 K 6-13 A4	6 - 13	100	1,295	**2307622**
4021 K 9-16 A4	9 - 16	100	1,457	**2307638**

Сталь Сталь A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FS оцинкован конвейерным методом 2B без обработки, дообработанный

Металлический зажим с пластмассовой вставкой, гальванически оцинкованная, вкладыши из полиэтилена.

Размеры

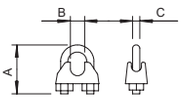
Тип	Диапазон зажима D мм	для троса диаметром мм	Размер A мм	Винт
4021 K 6-13	6 - 13	4 - 9	21,5	M4x16
4021 K 9-16	9 - 16	4 - 9	26	M4x16

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Тросовый зажим

Тип	для троса диаметром мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
947 3 G	3	20	4	4	25	1,100	**5302021**
947 5 G	5	24	6	5	25	1,400	**5302056**
947 6 G	6	28	8	5	25	1,700	**5302064**
947 8 G	8	34	9	6	10	3,100	**5302080**
947 10 G	10	42	11	8	10	6,500	**5302102**



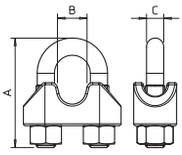
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Зажим для крепления стального троса.

Тросовый зажим

Тип	для троса диаметром мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
947 3 A4	3	20	4	4	25	1,090	**5302170**
947 5 A4	5	24	6	5	25	1,500	**5302174**
947 6 A4	6	28	8	5	25	2,080	**5302178**
947 8 A4	8	34	9	6	10	3,390	**5302182**
947 10 A4	10	42	11	8	10	6,310	**5302188**



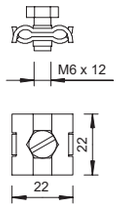
A4 Нержавеющая сталь 1.4401

2B без обработки, дообработанный

Зажим для крепления стального троса.

Тросовый зажим

Тип	для троса диаметром мм	Винт	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
261 3-6 G	3 - 6	M6x12	100	1,498	**5305012**



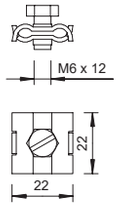
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Зажим для крепления стального троса.

Тросовый зажим

Тип	для троса диаметром мм	Винт	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
261 3-6 A4	3 - 6	M6x12	100	1,498	**5305016**



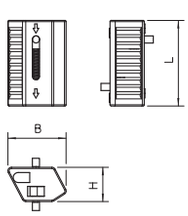
A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

В систему креплений для кабеля и труб входят кабельные стяжки, натяжные и монтажные ленты, с помощью которых инсталляции с кабелями и трубами крепятся на кабеленесущих системах, например, кабельных или проволочных лотках и других монтажных конструкциях. К специальным системам также относится комплексная система монтажных лент для перехватывания и подвешивания проводов.

Тросовый замок

Тип	для троса диаметром мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Предельная нагрузка кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
944 RZS 2 G	2 - 2,5	26,6	17,1	12,5	0,6	25	2,130	**5300015**
944 RZS 3 G	2,5 - 3,5	36,4	24,3	14,9	1,2	25	5,120	**5300019**



Zn Литье из цинкового сплава под давлением

Тросовый замок для гибкой и легкой регулируемой подвески со стальным тросом, тип 957. Система позволяет подвеску под различным углом.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Инструмент для резки проволочного троса

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
W-Cut	1	27,000	**5303767**

Для точного и безосколочного отрезания стальных тросов и систем тросов Quick Wire.
Подходит для стального троса до 4,5 мм.

Стальной трос 957

Тип	Диаметр троса мм	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
957 2,0x100 G S	2	100000	1	180,000	**5303203**

Сталь Сталь
G гальванически оцинкованный

Стальная проволока оцинкованая с волокнистой вставкой (пеньковый сердечник).
Трос Ø 2 - 6 мм: круглопрядный трос 6 x 7 согласно DIN 3055.
Трос Ø 8 - 10 мм: круглопрядный трос 6 x 19 согласно DIN 3060.
Минимальная устойчивость при механическом воздействии 1770 N/mm².

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

Варианты нагрузки, монтажная лента

При сочетании двух случаев нагрузки применяется значение более неблагоприятного случая. Более того, значения таблицы действительны только при следующих условиях:

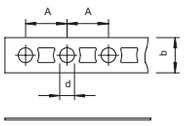
- Нагрузка перфорированной ленты 5055 может проходить только через отверстия перфорации.
- При креплении при помощи болта в последнем отверстии обязательно наличие полноценной перемычки.
- Разрешается использовать только болты соответствующего размера (M5 для размера I, M6 для размера II, M8 для размера III).
- Болты должны быть туго затянуты. Использование болтов меньшего размера, а также незатянутых болтов значительно снижает допустимую нагрузку.

Предельная нагрузка

Тип	**Арт.-№**	**Вариант нагрузки 1**	**Вариант нагрузки 2**	**Вариант нагрузки 3**	**Вариант нагрузки 4**
5055	1470 12 4	2150 N	1850 N	1650 N	3700 N
	1470 17 5	3050 N	2000 N	1800 N	4000 N
	1470 26 4	6750 N	6750 N	3300 N	13500 N
5055/L	1471 12 0	1150 N	1400 N	1200 N	2800 N
	1471 17 1	2200 N	1500 N	1300 N	3000 N
	1471 26 0	5350 N	2800 N	2400 N	5600 N
5055/ L PE	1473 22 0	1500 N	1500 N	1300 N	3000 N
	1473 27 1	2300 N	2300 N	1700 N	4600 N
	1473 36 0	4700 N	4250 N	4000 N	8500 N
5062	1475 12 6	1600 N	1600 N	2150 N	3200 N
	1475 17 7	2350 N	2350 N	3050 N	4700 N
	1475 26 6	4700 N	4700 N	3700 N	9400 N
5062/L	1475 62 2	1300 N	1300 N	1300 N	2600 N
	1475 67 3	1650 N	1650 N	1300 N	3300 N
	1475 76 2	3800 N	3800 N	3200 N	7600 N

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Перфорированная монтажная лента



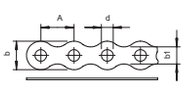
Тип	Размер d мм	Размер b мм	Размер A мм	длина м	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
5055 I12 FS	5,2	12	14,4	10	1	73,000	**1470124**
5055 II17 FS	6,5	17	20	10	1	106,000	**1470175**
5055 III26 FS	8,5	26	25	10	1	204,500	**1470264**
5055 LI12 FS	5,2	12	14,4	10	1	59,000	**1471120**
5055 LII17 FS	6,5	17	20	10	1	84,200	**1471171**
5055 L II 50	6,5	17	20	50	1	515,000	**1471213**
5055 LIII26 FS	8,5	26	25	10	1	172,300	**1471260**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Лента монтажная перфорированная в катушке.

Перфорированная монтажная лента, гофрированная



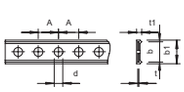
Тип	Размер d мм	Размер b мм	Размер A мм	длина м	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
5062 I12 FS	5	12	14	10	1	69,000	**1475126**
5062 II17 FS	7	17	20	10	1	98,500	**1475177**
5062 III26 FS	9	26	25	10	1	183,000	**1475266**
5062 LI12 FS	5	12	14	10	1	57,000	**1475622**
5062 LII17 FS	7	17	20	10	1	73,000	**1475673**
5062 LIII26 FS	9	26	25	10	1	153,000	**1475762**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Гофрированная перфорированная лента, в катушке.

Перфорированная монтажная лента с пластиковым покрытием



Тип	Размеры мм	Размер d мм	Размер A мм	длина м	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
5055 L PE I 14	14 x 3	5,2	12	10	1	70,000	**1473220**
5055 L PE II 19	19 x 3	6,5	15	10	1	100,500	**1473271**
5055 L PE III 28	28 x 3,7	8,5	20	10	1	167,500	**1473360**

Сталь Сталь

FSK Конвейерное цинкование/с пластиковым покрытием

Перфорированная монтажная лента с полиэтиленовой пластиковой оболочкой.

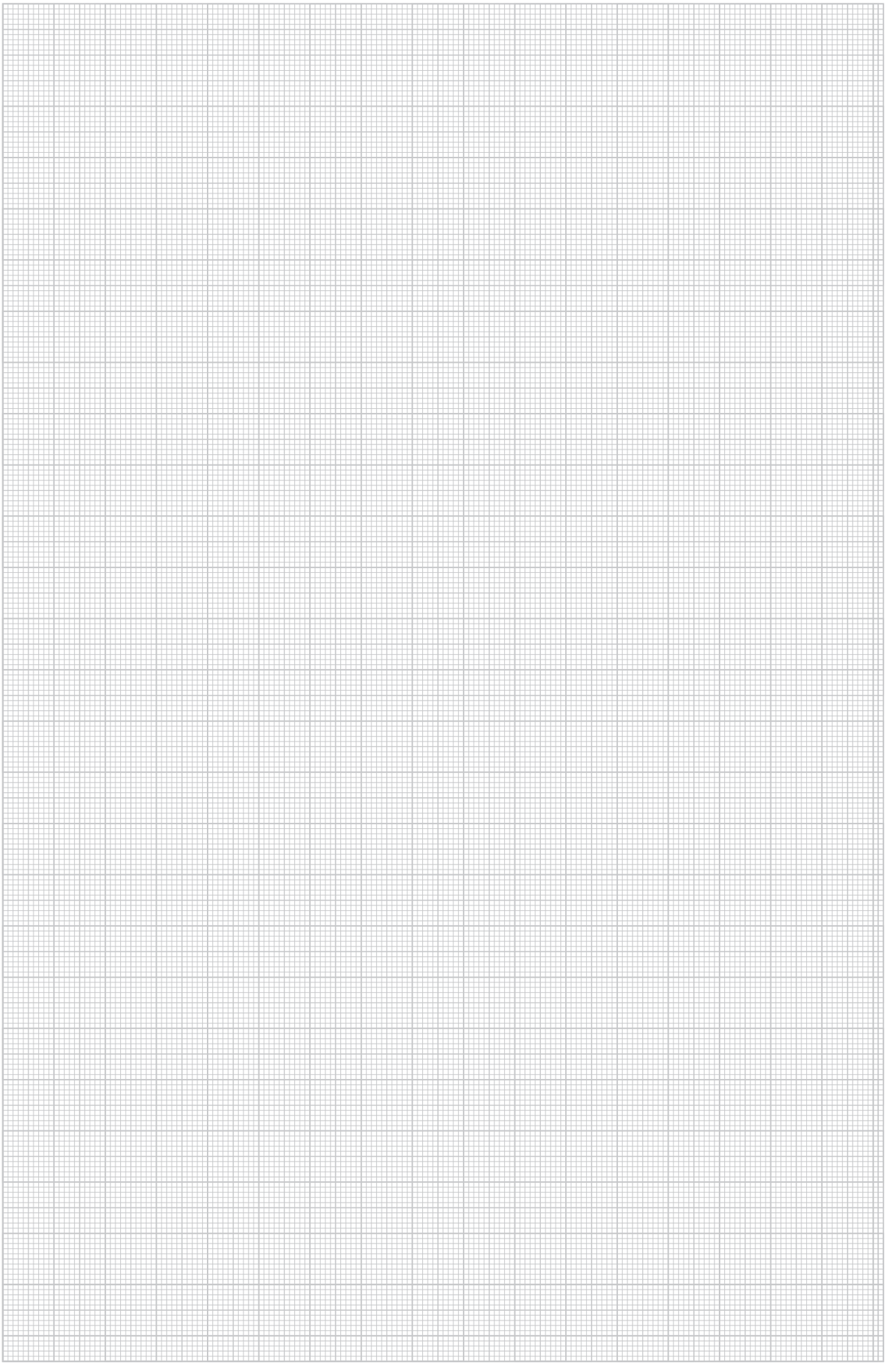
Монтажная лента

Тип	Ширина мм	Толщина мм	Длина м	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GB 1525 GR	15	1,3	25	1	18,000	**1476980**

PP Полипропилен

Износостойкая и устойчивая к УФ-излучению тканевая лента универсального применения, например для крепления труб и кабелей к полу перед укладкой стяжки с помощью дюбелей или гвоздей OBO.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Системы электромонтажных труб

	Стальная труба, гальваническое цинкование	372
	Стальная труба с порошковым покрытием, черная	374
	Стальная труба горячего цинкования	376
	Труба из нержавеющей стали	378
	Алюминиевая труба	379
	Аксессуары	382
	Система Quick-Pipe	387

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

Классификация электромонтажных труб согласно МЭК DIN EN 61386-1

Системы труб ОБО Беттерманн изготовлены и протестированы согласно DIN EN 61386 "Системы электромонтажных труб для силовых и телекоммуникационных линий" и согласно DIN EN 60423 "Наружный диаметр электромонтажных труб и резьбы для электроустановочных труб, а также их аксессуаров".

Цифровой код
Стандарт DIN EN 61386-1 классифицирует электромонтажные трубы с помощью 12- значного кода, содержащего информацию, например, о прочности труб при сжатии, при ударе или о температуре использования. Первые пять цифр можно найти в описаниях электромонтажных труб.

Первая цифра
Прочность при сжатии

Вторая цифра
Ударопрочность

Третья цифра
Минимальная температура применения

Четвертая цифра
Максимальная температура применения

Пятая цифра
Параметры изгиба

	Первая цифра		Вторая цифра		Третья цифра		Четвертая цифра		Пятая цифра
	Прочность при сжатии		**Ударопрочность**		**Минимальная рабочая температура**		**Максимальная рабочая температура**		**Параметры изгиба**
1	очень легкий (125 Н)	**1**	очень легкий (0,5 кг/100 мм)	**1**	+ 5 °C	**1**	+ 60 °C	1	Жесткое исполнение
2	легкий (320 Н)	**2**	легкий (1,0 кг/100 мм)	**2**	- 5 °C	**2**	+ 90 °C	**2**	Сгибаемый
3	средний (750 Н)	**3**	средний (2,0 кг/100 мм)	**3**	- 15 °C	**3**	+ 105 °C	**3**	Сгибаемый, самовосстанавливающийся
4	тяжелый (1250 Н)	**4**	тяжелый (2,0 кг/300 мм)	**4**	- 25 °C	**4**	+ 120 °C	**4**	Гибкий
5	очень тяжелый (4000 Н)	5	очень тяжелый (6,8 кг/300 мм)	5	- 45 °C	**5**	+ 150 °C		
						6	+ 250 °C		
						7	+ 400 °C		

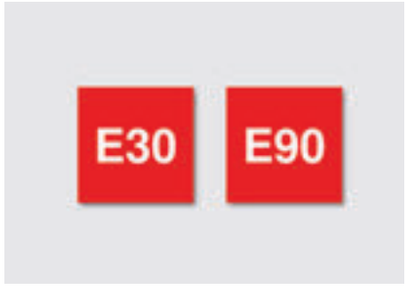
При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Трубы для электропроводки

Классификация по стандарту IEC EN 61386-1: защита от коррозии

	9 место	
	Устойчивость к коррозии	**Подходящие поверхности**
1	Низкая защита внутри и снаружи	
2	Средняя защита внутри и снаружи	• Черное покрытие (SW) • Гальваническое цинкование (G) • Конвейерное цинкование (FS)
3	средняя защита внутри, высокая защита снаружи	
4	Высокая защита внутри и снаружи	• Горячее цинкование (FT) • Нержавеющая сталь (V2A, V4A)



Защита от механических воздействий
Металлические трубы ОБО Бетерманн особенно подходят для применения в промышленных условиях: так как они надежно защищают от механических воздействий при прокладке линий.

Различные качества материалов и поверхностей, от оцинкованных до окрашенных, обеспечивают оптимальную адаптацию к требованиям соответствующей обстановки.

Повышение живучести конструкции E 30/E 90
Наши стальные трубы гарантируют повышение живучести конструкции до E 30/E 90. Таким образом, они идеально подходят для прокладки систем безопасности, например, для устройств оповещения о пожаре.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Гальванически оцинкованная труба с резьбой

- Сертификат VDE
- Сварной шов обработан шабером
- Внутреннее оцинкование

Гальванически оцинкованная труба без резьбы

- Сертификат VDE
- Сварной шов обработан шабером
- Внутреннее оцинкование

Труба с черным напылением, с резьбой

- Сертификат VDE
- Сварной шов обработан шабером

Труба с черным напылением, без резьбы

- Сертификат VDE
- Сварной шов обработан шабером

Стальная труба с резьбой, горячего цинкования

- Сертификат VDE
- Сварной шов обработан шабером
- Высокая степень защиты от коррозии
- Муфта с цинко-никелевым покрытием

Стальная труба горячего цинкования, без резьбы

- Сертификат VDE
- Сварной шов обработан шабером
- Высокая степень защиты от коррозии

Труба из нержавеющей стали V2A

- Сертификат VDE
- Матовая поверхность

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Труба из нержавеющей стали V4A, без резьбы

- Сертификат VDE
- Матовая поверхность

Алюминиевая труба с резьбой

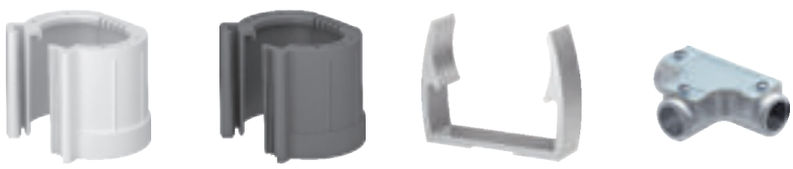
- Сертификат VDE

Алюминиевая труба без резьбы

- Сертификат VDE

Аксессуары

- широкие возможности применения

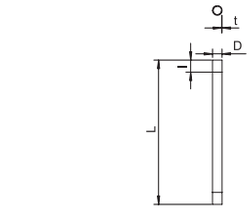


Пластиковая труба Quick-Pipe

- Инновационная система
- Сертификат VDE
- Повторно закрывающиеся

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Стальная труба, с резьбой, гальваническое оцинкование



5 | 5 | 5 | 7 | 1

M E30 E90

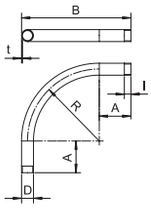
Тип	Резьба	Размер D мм	Размер L мм	Размер l мм	Размер t мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
SM16W G	M16x1,5	16	3000	13	1,3	30	50,390	**2046861**
SM20W G	M20x1,5	20	3000	13	1,5	30	66,667	**2046862**
SM25W G	M25x1,5	25	3000	18	1,5	30	92,290	**2046863**
SM32W G	M32x1,5	32	3000	18	1,5	21	120,000	**2046864**
SM40W G	M40x1,5	40	3000	20,5	1,5	15	151,450	**2046865**
SM50W G	M50x1,5	50	3000	25	1,5	15	190,000	**2046866**
SM63W G	M63x1,5	63	3000	25	1,7	9	287,700	**2046867**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Электромонтажная труба согласно EN 61386-1 с резьбой на концах согласно DIN EN 60423 для механической защиты кабеля и проводов.
С внутренней стенкой без заусенцев. С защитой от коррозии 2 класса (средняя). На каждую трубу навинчена соединительная муфта.

Дуга из металла с резьбой, гальваническое оцинкование



M E30 E90

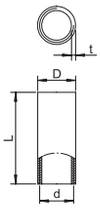
Тип	Резьба	Размер A мм	Размер B мм	Размер D мм	Размер l мм	Размер R мм	Размер t мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SBNM16 G	M16x1,5	45	103	16	13	50	1,4	15	10,400	**2046778**
SBNM20 G	M20x1,5	55	155	20	13	90	1,6	25	21,000	**2046779**
SBNM25 G	M25x1,5	68	190	25	18	110	1,6	25	33,000	**2046780**
SBNM32 G	M32x1,5	88	254	32	18	150	1,6	20	56,600	**2046781**
SBNM40 G	M40x1,5	89	279	40	20,5	170	1,6	15	77,600	**2046782**
SBNM50 G	M50x1,5	133	358	50	25	200	1,6	5	125,800	**2046783**
SBNM63 G	M63x1,5	165	446	63	25	250	1,8	3	227,000	**2046784**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Дуга 90° для электромонтажных труб согласно EN 61386-1 с резьбовыми концами в соответствии с DIN EN 60423. С внутренней стенкой без заусенцев.
На дугу предварительно уже накручена соединительная муфта.

Стальная муфта с резьбой, гальваническое оцинкование



M E30 E90

Тип	Резьба	Размер D мм	Размер d мм	Размер L мм	Размер t мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SVM16W G	M16x1,5	18,5	16	26	2	25	2,110	**2046875**
SVM20W G	M20x1,5	22,5	20	30	2	50	3,000	**2046876**
SVM25W G	M25x1,5	27,5	25	40	2	50	5,030	**2046877**
SVM32W G	M32x1,5	35,5	32	40	2,5	50	8,800	**2046878**
SVM40W G	M40x1,5	43,5	40	45	2,5	25	11,370	**2046879**
SVM50W G	M50x1,5	53,5	50	54	2,5	10	16,970	**2046880**
SVM63W G	M63x1,5	68	63	60	3,2	5	30,670	**2046881**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Аксессуар: соединительная муфта для труб с резьбой в соответствии с DIN EN 60423 для соединения электромонтажных труб с дугами 90°.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Стальная панцирная труба без резьбы

E30 E90

4 4 5 7 1

Тип	Размер D мм	Размер L мм	Размер t мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
S16W G	16	3000	1	30	37,000	**2046840**
S20W G	20	3000	1	30	44,700	**2046841**
S25W G	25	3000	1,2	30	70,400	**2046842**
S32W G	32	3000	1,2	21	91,200	**2046843**
S40W G	40	3000	1,2	15	139,700	**2046844**
S50W G	50	3000	1,2	15	176,000	**2046845**
S63W G	63	3000	1,2	9	223,000	**2046846**

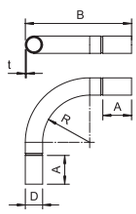
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Электромонтажная труба согласно EN 61386-1 без резьбы на концах для механической защиты кабеля и проводов. С внутренней стенкой без заусенцев. С защитой от коррозии 2 класса (средняя).

Стальная дуга без резьбы

E30 E90



Тип	Размер A мм	Размер B мм	Размер D мм	Размер l мм	Размер R мм	Размер t мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SBN16 G	43,7	103	18,6	25	50	1	15	7,200	**2046808**
SBN20 G	53,7	155	22,6	30	90	1	25	13,300	**2046809**
SBN25 G	66,5	190	28	40	110	1,2	25	24,400	**2046810**
SBN32 G	86,5	254	35,1	40	150	1,2	20	41,000	**2046811**
SBN40 G	87,2	279	43,7	50	170	1,5	15	70,200	**2046812**
SBN50 G	131	358	54	60	200	1,5	5	111,800	**2046813**
SBN63 G	163	446	67	90	250	1,5	3	174,200	**2046814**

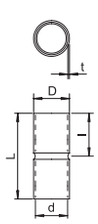
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Дуга 90° с муфтами для электромонтажных труб согласно EN 61386-1.
С внутренней стенкой без заусенцев.

Стальная соединительная муфта без резьбы

E30 E90



Тип	Размер D мм	Размер d мм	Размер L мм	Размер l мм	Размер t мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SV16W G	18,6	16,6	50	25	1	25	2,100	**2046854**
SV20W G	23,1	20,7	60	30	1,2	50	2,800	**2046855**
SV25W G	28,1	25,7	60	30	1,2	50	4,800	**2046856**
SV32W G	35,2	32,8	70	35	1,2	50	7,200	**2046857**
SV40W G	43,8	43,8	80	40	1,5	25	13,200	**2046858**
SV50W G	54	51	100	50	1,5	10	20,000	**2046859**
SV63W G	67	64	100	50	1,5	5	28,000	**2046860**

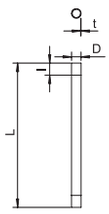
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Муфта для соединения электромонтажных труб. С внутренней стенкой без заусенцев.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Стальная труба с порошковым покрытием, черная, с резьбой



5 | 5 | 5 | 6 | 1

M E30 E90

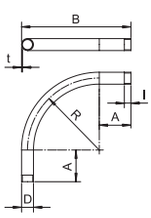
Тип	Резьба	Размер D мм	Размер L мм	Размер l мм	Размер t мм	Цвет	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
SM16W SW	M16x1,5	16	3000	13	1,3	черный	30	50,000	**2046500**
SM20W SW	M20x1,5	20	3000	13	1,5	черный	30	73,000	**2046501**
SM25W SW	M25x1,5	25	3000	18	1,5	черный	30	92,000	**2046502**
SM32W SW	M32x1,5	32	3000	18	1,5	черный	21	120,000	**2046503**
SM40W SW	M40x1,5	40	3000	20,5	1,5	черный	15	152,000	**2046505**
SM50W SW	M50x1,5	50	3000	25	1,5	черный	15	190,700	**2046506**
SM63W SW	M63x1,5	63	3000	25	1,7	черный	9	287,700	**2046507**

Сталь Сталь

PE50 PES50 - Polyester/Epoxid

Электромонтажная труба согласно EN 61386-1 с резьбой на концах согласно DIN EN 60423 для механической защиты кабеля и проводов.
С внутренней стенкой без заусенцев. С защитой от коррозии 2 класса (средняя). На каждую трубу навинчена соединительная муфта.

Стальная дуга с порошковым покрытием, черная, с резьбой



M E30 E90

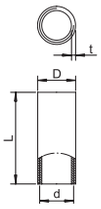
Тип	Резьба	Размер A мм	Размер B мм	Размер D мм	Размер l мм	Размер R мм	Размер t мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SBNM16 SW	M16x1,5	45	103	16	13	50	1,4	15	10,400	**2046793**
SBNM20 SW	M20x1,5	55	155	20	13	90	1,6	25	21,000	**2046794**
SBNM25 SW	M25x1,5	68	190	25	18	110	1,6	25	33,000	**2046795**
SBNM32 SW	M32x1,5	88	254	32	18	150	1,6	20	56,600	**2046796**
SBNM40 SW	M40x1,5	89	279	40	20,5	170	1,6	15	77,600	**2046797**
SBNM50 SW	M50x1,5	133	358	50	25	200	1,6	5	125,800	**2046798**
SBNM63 SW	M63x1,5	165	446	63	25	250	1,8	3	227,000	**2046799**

Сталь Сталь

PE50 PES50 - Polyester/Epoxid

Дуга 90° для электромонтажных труб согласно EN 61386-1 с резьбовыми концами в соответствии с DIN EN 60423. С внутренней стенкой без заусенцев.
На дугу предварительно уже накручена соединительная муфта.

Стальная муфта с порошковым покрытием, черная, с резьбой



M E30 E90

Тип	Резьба	Размер D мм	Размер d мм	Размер L мм	Размер t мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SVM16W SW	M16x1,5	18,5	16	26	2	черный	25	2,100	**2046522**
SVM20W SW	M20x1,5	22,5	20	30	2	черный	50	3,400	**2046523**
SVM25W SW	M25x1,5	27,5	25	40	2	черный	50	5,000	**2046524**
SVM32W SW	M32x1,5	35,5	32	40	2,5	черный	50	8,800	**2046525**
SVM40W SW	M40x1,5	43,5	40	45	2,5	черный	25	11,400	**2046526**
SVM50W SW	M50x1,5	53,5	50	54	2,5	черный	10	17,000	**2046527**
SVM63W SW	M63x1,5	68	63	60	3,2	черный	5	30,700	**2046528**

Сталь Сталь

PE50 PES50 - Polyester/Epoxid

Аксессуар: соединительная муфта для труб с резьбой в соответствии с DIN EN 60423 для соединения электромонтажных труб с дугами 90°.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Стальная труба с порошковым покрытием, черная, без резьбы

E30 E90

4 | 4 | 5 | 6 | 1

Тип	Размер D мм	Размер L мм	Размер t мм	Цвет	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
S16W SW	16	3000	1	черный	30	37,000	**2046565**
S20W SW	20	3000	1	черный	30	44,700	**2046566**
S25W SW	25	3000	1,2	черный	30	70,400	**2046567**
S32W SW	32	3000	1,2	черный	21	91,200	**2046568**
S40W SW	40	3000	1,2	черный	15	139,700	**2046569**
S50W SW	50	3000	1,2	черный	15	176,000	**2046570**
S63W SW	63	3000	1,2	черный	9	223,000	**2046571**

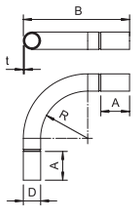
Сталь Сталь

PE50 PES50 - Polyester/Epoxid

Электромонтажная труба согласно EN 61386-1 без резьбы на концах для механической защиты кабеля и проводов. С внутренней стенкой без заусенцев. С защитой от коррозии 2 класса (средняя).

Стальная дуга с порошковым покрытием, черная, без резьбы

E30 E90



Тип	Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер D мм	Размер l мм	Размер R мм	Размер t мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SBN16 SW	черный	43,7	103	16,6	25	50	1	15	7,200	**2046824**
SBN20 SW	черный	53,7	155	20,6	30	90	1	25	13,300	**2046825**
SBN25 SW	черный	66,5	190	25,6	40	110	1,2	25	24,400	**2046826**
SBN32 SW	черный	86,5	254	32,7	40	150	1,2	20	41,000	**2046827**
SBN40 SW	черный	87,2	279	40,7	50	170	1,5	15	68,900	**2046828**
SBN50 SW	черный	131	358	51	60	200	1,5	5	111,800	**2046829**
SBN63 SW	черный	163	446	64	90	250	1,5	3	174,200	**2046830**

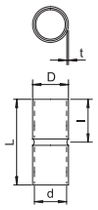
Сталь Сталь

PE50 PES50 - Polyester/Epoxid

Дуга 90° с муфтами для электромонтажных труб согласно EN 61386-1.
С внутренней стенкой без заусенцев.

Стальная муфта с порошковым покрытием, черная, без резьбы

E30 E90



Тип	Размер D мм	Размер d мм	Размер L мм	Размер l мм	Размер t мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SV16W SW	18,6	16,6	50	25	1	черный	25	2,400	**2046582**
SV20W SW	23,1	20,7	60	30	1,2	черный	50	3,200	**2046583**
SV25W SW	28,1	25,7	60	30	1,2	черный	50	5,500	**2046584**
SV32W SW	35,2	32,8	70	35	1,2	черный	50	7,900	**2046585**
SV40W SW	43,8	40,8	80	40	1,5	черный	25	13,200	**2046586**
SV50W SW	54	51	100	50	1,5	черный	10	20,000	**2046587**
SV63W SW	67	64	100	50	1,5	черный	5	28,000	**2046588**

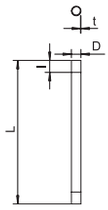
Сталь Сталь

PE50 PES50 - Polyester/Epoxid

Муфта для соединения электромонтажных труб. С внутренней стенкой без заусенцев.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Труба стальная горячеоцинкованная, с резьбой



5 | 5 | 5 | 7 | 1

M E30 E90

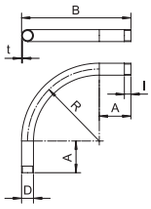
Тип	Резьба	Размер D мм	Размер L мм	Размер l мм	Размер t мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
SM16W FT	M16x1,5	16	3000	13	1,3	30	54,000	**2046533**
SM20W FT	M20x1,5	20	3000	13	1,5	30	79,000	**2046534**
SM25W FT	M25x1,5	25	3000	18	1,5	30	99,000	**2046535**
SM32W FT	M32x1,5	32	3000	18	1,5	21	130,000	**2046536**
SM40W FT	M40x1,5	40	3000	20,5	1,5	15	164,000	**2046537**
SM50W FT	M50x1,5	50	3000	25	1,5	15	206,000	**2046538**
SM63W FT	M63x1,5	63	3000	26	1,8	9	324,700	**2046540**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Электромонтажная труба согласно EN 61386-1 с резьбой на концах согласно DIN EN 60423 для механической защиты кабеля и проводов.
С внутренней стенкой без заусенцев. С защитой от коррозии 4 класса (высокая). На каждую трубу навинчена соединительная муфта.

Стальная дуга горячеоцинкованная, с резьбой



M E30 E90

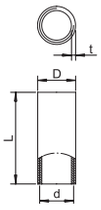
Тип	Резьба	Размер A мм	Размер B мм	Размер D мм	Размер l мм	Размер R мм	Размер t мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SBNM16 FT	M16x1,5	45	103	16	13	50	1,4	15	10,400	**2046786**
SBNM20 FT	M20x1,5	55	155	20	13	90	1,6	25	21,000	**2046787**
SBNM25 FT	M25x1,5	68	190	25	18	110	1,6	25	33,000	**2046788**
SBNM32 FT	M32x1,5	88	254	32	18	150	1,6	20	56,600	**2046789**
SBNM40 FT	M40x1,5	89	279	40	20,5	170	1,6	15	77,600	**2046790**
SBNM50 FT	M50x1,5	133	358	50	25	200	1,6	5	125,800	**2046791**
SBNM63 FT	M63x1,5	165	446	63	25	250	1,8	3	227,000	**2046792**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Дуга 90° для электромонтажных труб согласно EN 61386-1 с резьбовыми концами в соответствии с DIN EN 60423. С внутренней стенкой без заусенцев.
На дугу предварительно уже накручена соединительная муфта.

Стальная муфта с резьбой



M E30 E90

Тип	Резьба	Размер D мм	Размер d мм	Размер L мм	Размер t мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SVM16W DN	M16x1,5	18,5	16	26	2	25	2,100	**2046553**
SVM20W DN	M20x1,5	22,5	20	30	2	50	3,000	**2046554**
SVM25W DN	M25x1,5	27,5	25	40	2	50	3,986	**2046556**
SVM32W DN	M32x1,5	35,5	32	40	2,5	50	8,800	**2046557**
SVM40W DN	M40x1,5	43,5	40	45	2,5	25	11,400	**2046558**
SVM50W DN	M50x1,5	53,5	50	54	2,5	10	17,000	**2046559**
SVM63W DN	M63x1,5	68	63	60	3,2	5	30,700	**2046560**

Сталь Сталь

DN цинк/с никелевым покрытием

Аксессуар: соединительная муфта для труб с резьбой в соответствии с DIN EN 60423 для соединения электромонтажных труб с дугами 90°.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Труба стальная горячеоцинкованная, без резьбы

E30 E90

4 4 5 7 1

Тип	Размер D мм	Размер L мм	Размер t мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
S16W FT	16	3000	1	30	37,000	**2046593**
S20W FT	20	3000	1	30	44,700	**2046594**
S25W FT	25	3000	1,2	30	70,400	**2046595**
S32W FT	32	3000	1,2	21	91,200	**2046596**
S40W FT	40	3000	1,2	15	139,700	**2046597**
S50W FT	50	3000	1,2	15	176,000	**2046598**
S63W FT	63	3000	1,2	9	223,000	**2046599**

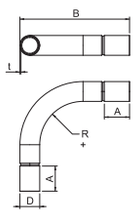
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Электромонтажная труба согласно EN 61386-1 без резьбы на концах для механической защиты кабеля и проводов. С внутренней стенкой без заусенцев. С защитой от коррозии 4 класса (высокая).

Стальная дуга горячеоцинкованная, без резьбы

E30 E90



Тип	Размер A мм	Размер B мм	Размер D мм	Размер l мм	Размер R мм	Размер t мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SBN16 FT	43,7	103	16,6	25	50	1	15	7,200	**2046816**
SBN20 FT	53,7	155	20,6	30	90	1	25	13,300	**2046817**
SBN25 FT	66,5	190	25,6	40	110	1,2	25	24,400	**2046818**
SBN32 FT	86,5	254	32,7	40	150	1,2	20	41,000	**2046819**
SBN40 FT	87,2	279	40,7	50	170	1,5	15	68,900	**2046820**
SBN50 FT	131	358	51	60	200	1,5	5	111,800	**2046821**
SBN63 FT	163	446	64	90	250	1,5	3	174,200	**2046822**

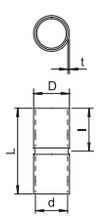
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Дуга 90° с муфтами для электромонтажных труб согласно EN 61386-1.
С внутренней стенкой без заусенцев.

Стальная муфта без резьбы

E30 E90



Тип	Размер D мм	Размер d мм	Размер L мм	Размер l мм	Размер t мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SV16W FT	18,6	16,6	50	25	1	25	2,200	**2046620**
SV20W FT	23,1	20,7	60	30	1,2	50	3,200	**2046621**
SV25W FT	28,1	25,7	60	30	1,2	50	5,100	**2046622**
SV32W FT	35,2	32,8	70	35	1,2	50	7,500	**2046623**
SV40W FT	43,8	40,8	80	40	1,5	25	14,400	**2046624**
SV50W FT	54	51	100	50	1,5	10	22,000	**2046625**
SV63W FT	67	63	100	50	1,5	5	22,000	**2046626**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Муфта для соединения электромонтажных труб. С внутренней стенкой без заусенцев.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Стальная труба V2A

5 | 5 | 5 | 7 | 1

E30 E90

Тип	Размер D мм	Размер L мм	Размер t мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
S16W A2	16	3000	1	30	37,000	**2046720**
S20W A2	20	3000	1	30	46,900	**2046721**
S25W A2	25	3000	1	30	59,200	**2046722**
S32W A2	32	3000	1,2	21	91,200	**2046723**
S40W A2	40	3000	1,2	15	114,800	**2046724**
S50W A2	50	3000	1,5	15	179,400	**2046725**
S63W A2	63	3000	1,5	9	227,500	**2046726**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Электромонтажная труба согласно EN 61386-1 без резьбы на концах для механической защиты кабеля и проводов. С внутренней стенкой без заусенцев. С защитой от коррозии класса 4 (высокая).
Классификация согласно DIN EN 61386-1: 555711404010

Стальная труба V4A

5 | 5 | 5 | 7 | 1

E30 E90

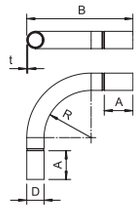
Тип	Размер D мм	Размер L мм	Размер t мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
S16W A4	16	3000	1	15	37,000	**2046750**
S20W A4	20	3000	1	15	46,900	**2046751**
S25W A4	25	3000	1	15	59,200	**2046752**
S32W A4	32	3000	1,2	15	91,200	**2046753**
S40W A4	40	3000	1,2	9	114,800	**2046754**
S50W A4	50	3000	1,5	9	179,400	**2046755**
S63W A4	63	3000	1,5	9	227,500	**2046756**

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Электромонтажная труба согласно EN 61386-1 без резьбы на концах для механической защиты кабеля и проводов. С внутренней стенкой без заусенцев. С защитой от коррозии класса 4 (высокая).

Дуга трубы из нержавеющей стали V4A



E30 E90

Тип	Размер A мм	Размер B мм	Размер D мм	Размер l мм	Размер R мм	Размер t мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SB16W A4	54	104	18,2	25	50	1	5	7,200	**2046760**
SB20W A4	66	156	22,2	30	90	1	10	13,300	**2046761**
SB25W A4	81,5	194	27,2	30	112,5	1	10	20,400	**2046762**
SB32W A4	104	250	34,7	35	146	1,25	10	42,000	**2046763**
SB40W A4	129	294	42,7	40	165	1,25	5	61,200	**2046764**
SB50W A4	158	408	52,7	50	250	1,25	5	79,500	**2046765**
SB63W A4	198	448	65,7	50	250	1,25	3	144,600	**2046766**

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

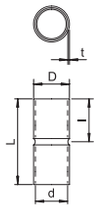
2B без обработки, дообработанный

Дуга 90° с муфтами для электромонтажных труб согласно EN 61386-1.
С внутренней стенкой без заусенцев.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Муфта из нержавеющей стали V4A

E30 E90



Тип	Размер D мм	Размер d мм	Размер L мм	Размер l мм	Размер t мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SV16W A4	18,2	16,2	50	25	1	10	2,100	**2046770**
SV20W A4	22,2	20,2	60	30	1	15	3,200	**2046771**
SV25W A4	27,2	25,2	60	30	1	15	3,900	**2046772**
SV32W A4	34,7	32,2	70	35	1,25	15	7,300	**2046773**
SV40W A4	42,7	40,2	80	40	1,25	10	10,300	**2046774**
SV50W A4	52,8	50,2	100	50	1,3	5	16,700	**2046775**
SV63W A4	65,8	63,2	100	50	1,3	3	20,900	**2046776**

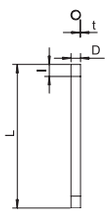
A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Муфта для соединения электромонтажных труб. С внутренней стенкой без заусенцев.

Алюминиевая труба с резьбой

M



5 5 5 6 1

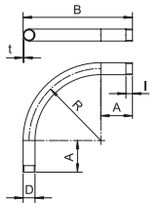
Тип	Резьба	Размер D мм	Размер L мм	Размер l мм	Размер t мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
SM16W ALU	M16x1,5	16	3000	15	1,6	30	19,543	**2046032**
SM20W ALU	M20x1,5	20	3000	15	1,9	30	29,170	**2046033**
SM25W ALU	M25x1,5	25	3000	20	1,9	30	37,230	**2046034**
SM32W ALU	M32x1,5	32	3000	20	1,9	30	48,510	**2046035**
SM40W ALU	M40x1,5	40	3000	20	1,9	15	61,403	**2046036**
SM50W ALU	M50x1,5	50	3000	25	2,1	15	85,323	**2046037**
SM63W ALU	M63x1,5	63	3000	25	2,1	15	108,480	**2046038**

Alu Алюминий

Электромонтажная труба согласно EN 61386-1 с резьбой на концах согласно DIN EN 60423 для механической защиты кабеля и проводов. С внутренней стенкой без заусенцев. На каждую трубу накручивается соединительная муфта.

Дуга трубы из алюминия с резьбой

M



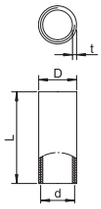
Тип	Резьба	Размер A мм	Размер B мм	Размер D мм	Размер l мм	Размер R мм	Размер t мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SBM16W ALU	M16x1,5	78	150	16	15	64	1,6	15	3,300	**2046042**
SBM20W ALU	M20x1,5	80	170	20	15	80	1,9	25	7,300	**2046043**
SBM25W ALU	M25x1,5	93	208	25	20	102,5	1,9	25	11,500	**2046044**
SBM32W ALU	M32x1,5	105	252	32	20	131	1,9	20	20,000	**2046045**
SBM40W ALU	M40x1,5	115	300	40	20	165	1,9	15	27,300	**2046046**
SBM50W ALU	M50x1,5	128	358	50	25	205	2,1	5	49,500	**2046047**
SBM63W ALU	M63x1,5	135	423	63	25	256,5	2,1	3	78,400	**2046048**

Alu Алюминий

Дуга 90° для электромонтажных труб согласно EN 61386-1 с резьбовыми концами в соответствии с DIN EN 60423. С внутренней стенкой без заусенцев.
На дугу предварительно уже накручена соединительная муфта.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Алюминиевая муфта с резьбой



M

Тип	Резьба	Размер D мм	Размер d мм	Размер L мм	Размер t мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SVM16W ALU	M16x1,5	18,5	16	35	2,25	50	1,080	**2046052**
SVM20W ALU	M20x1,5	22,5	20	35	2,25	50	1,100	**2046053**
SVM25W ALU	M25x1,5	28	25	45	2,5	50	2,430	**2046054**
SVM32W ALU	M32x1,5	35	32	45	2,5	50	3,100	**2046055**
SVM40W ALU	M40x1,5	43,5	40	45	2,75	20	4,270	**2046056**
SVM50W ALU	M50x1,5	53,5	50	55	2,75	20	6,510	**2046057**
SVM63W ALU	M63x1,5	66,5	63	55	2,8	20	8,320	**2046058**

Alu Алюминий

Аксессуар: соединительная муфта для труб с резьбой в соответствии с DIN EN 60423 для соединения электромонтажных труб с дугами 90°.

Алюминиевая труба без резьбы

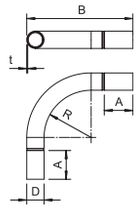
4 | 4 | 5 | 6 | 1

Тип	Размер D мм	Размер L мм	Размер t мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
S16W ALU	16	3000	1,2	30	15,065	**2046002**
S20W ALU	20	3000	1,2	30	19,134	**2046003**
S25W ALU	25	3000	1,3	30	26,134	**2046004**
S32W ALU	32	3000	1,3	30	33,853	**2046005**
S40W ALU	40	3000	1,4	15	45,839	**2046006**
S50W ALU	50	3000	1,4	15	57,714	**2046007**
S63W ALU	63	3000	1,7	15	88,394	**2046008**

Alu Алюминий

Электромонтажная труба без резьбы на концах согласно EN 61386-1 для механической защиты кабеля и проводов. С внутренней стенкой без заусенцев.

Дуга трубы из алюминия без резьбы



Тип	Размер A мм	Размер B мм	Размер D мм	Размер l мм	Размер R мм	Размер t мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SB16W ALU	78	151	16	28	64	1,2	15	2,350	**2046012**
SB20W ALU	80	171	20	30	80	1,2	25	5,500	**2046013**
SB25W ALU	93	209	25	38	102,5	1,3	25	9,000	**2046014**
SB32W ALU	105	253	32	40	131	1,3	20	14,100	**2046015**
SB40W ALU	115	302	40	50	165	1,4	15	22,400	**2046016**
SB50W ALU	128	360	50	63	205	1,4	5	35,400	**2046017**
SB63W ALU	135	425	63	70	256,5	1,7	3	59,500	**2046018**

Alu Алюминий

Дуга 90° с муфтами для электромонтажных труб согласно EN 61386-1.
С внутренней стенкой без заусенцев.

Алюминиевая муфта, без резьбы

Тип	Размер D мм	Размер d мм	Размер L мм	Размер l мм	Размер t мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SV16W ALU	18,6	16,2	40	20	1,2	50	0,700	**2046022**
SV20W ALU	22,6	20,2	50	25	1,2	50	1,300	**2046023**
SV25W ALU	27,6	25,2	60	30	1,2	50	1,900	**2046024**
SV32W ALU	34,6	32,2	70	35	1,2	50	2,400	**2046025**
SV40W ALU	43	40,2	70	35	1,4	20	4,000	**2046026**
SV50W ALU	53	50,2	90	45	1,4	20	6,100	**2046027**
SV63W ALU	66,2	63,2	110	55	1,5	20	9,000	**2046028**

Alu Алюминий

Муфта для соединения электромонтажных труб. С внутренней стенкой без заусенцев.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Разъемные заглушки для труб 129 TB

- Для установки, ремонта или дополнительного монтажа
- Защищает кабели от острых краев трубы
- Дренажные отверстия для защиты от замерзания вследсвии накопления конденсата
- Быстрый монтаж благодаря встроенному защелкивающемуся фиксатору
- Высококачественный пластик, устойчивый к воздействию ультрафиолета, без содержания галогенов
- 2 варианта цвета
- Для метрических труб и размеров PG

Для метрических труб и размеров PG

Маленькая причина - большие затраты: дополнительный монтаж отсутствующей или испорченной заглушки на металлических трубах всегда было хлопотной и затратной задачей. С разъемными заглушками это осталось в прошлом. Просто откройте заглушку, установите и зафиксируйте ее - готово! Вам не придется демонтировать систему. Разумеется, заглушку на конце трубы также можно просто, безопасно и быстро использовать для первоначальной установки.
Одна заглушка - много вариантов применения.

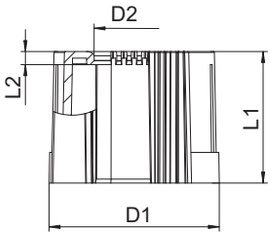
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Заглушка для трубы, разъемная

Тип	Размер	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
129 TB M16	M16	светло-серый	50	0,400	**2047812**
129 TB M20	M20	светло-серый	50	0,440	**2047831**
129 TB M25	M25	светло-серый	50	0,500	**2047839**
129 TB M32	M32	светло-серый	50	0,656	**2047855**
129 TB M40	M40	светло-серый	30	0,790	**2047863**
129 TB M50	M50	светло-серый	30	0,935	**2047890**
129 TB M63	M63	светло-серый	20	1,140	**2047898**

PE Полиэтилен

Разъемные заглушки для установки на метрические электромонтажные трубы.
Разъемные заглушки могут применяться на существующих установках в ходе проведения стандартных ремонтных работ. Кабель при этом отсоединять не нужно, что существенно ускоряет монтаж.



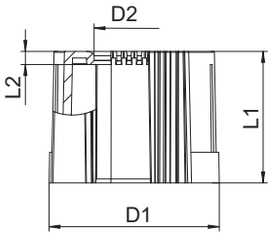
Тип	Размер D1 мм	Размер D2 мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм
129 TB M16	20	10	30	3
129 TB M20	24	13,4	30	3
129 TB M25	30	18,4	30	3
129 TB M32	36	25,4	30	3
129 TB M40	44	33,4	30	3
129 TB M50	53	43	30	3
129 TB M63	67	56	30	3

Заглушка для трубы, разъемная

Тип	Размер	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
129 TB M16 SW	M16	черный	50	0,400	**2047936**
129 TB M20 SW	M20	черный	50	0,440	**2047944**
129 TB M25 SW	M25	черный	50	0,500	**2047952**
129 TB M32 SW	M32	черный	50	0,656	**2047971**
129 TB M40 SW	M40	черный	30	0,790	**2047979**
129 TB M50 SW	M50	черный	30	0,935	**2047987**
129 TB M63 SW	M63	черный	20	1,140	**2047995**

PE Полиэтилен

Разъемные заглушки для установки на метрические электромонтажные трубы.
Разъемные заглушки могут применяться на существующих установках в ходе проведения стандартных ремонтных работ. Кабель при этом отсоединять не нужно, что существенно ускоряет монтаж.



Тип	Размер D1 мм	Размер D2 мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм
129 TB M16 SW	20	10	30	3
129 TB M20 SW	24	13,4	30	3
129 TB M25 SW	30	18,4	30	3
129 TB M32 SW	36	25,4	30	3
129 TB M40 SW	44	33,4	30	3
129 TB M50 SW	53	43	30	3
129 TB M63 SW	67	56	30	3

При заказах указывайте номер артикула

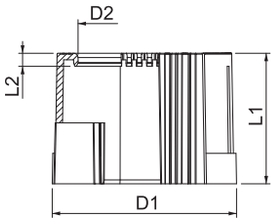
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Заглушка для трубы, разъемный, светло-серый

Тип	Размер	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
129 TB PG9	PG9	светло-серый	50	0,400	**2044509**
129 TB PG11	PG11	светло-серый	50	0,430	**2044511**
129 TB PG13,5	PG13,5	светло-серый	50	0,460	**2044513**
129 TB PG16	PG16	светло-серый	50	0,500	**2044516**
129 TB PG21	PG21	светло-серый	50	0,590	**2044521**
129 TB PG29	PG29	светло-серый	50	0,700	**2044529**
129 TB PG36	PG36	светло-серый	30	0,870	**2044536**
129 TB PG42	PG42	светло-серый	30	0,980	**2044542**
129 TB PG48	PG48	светло-серый	20	1,060	**2044548**

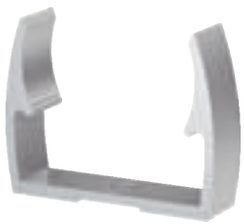
PE Полиэтилен

Разъемные заглушки для установки на электромонтажные трубы с резьбой PG.
Разъемные заглушки могут применяться на существующих установках в ходе проведения стандартных ремонтных работ. Кабель при этом отсоединять не нужно, что существенно ускоряет монтаж.



Тип	Размер D1 мм	Размер D2 мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм
129 TB PG9	20	10	30	3
129 TB PG11	24	12,5	30	3
129 TB PG13,5	26	15	30	3
129 TB PG16	28	16	30	3
129 TB PG21	34	21,5	30	3
129 TB PG29	38	30	30	3
129 TB PG36	48	40,5	30	3
129 TB PG42	60	47,5	30	3
129 TB PG48	66	52	30	3

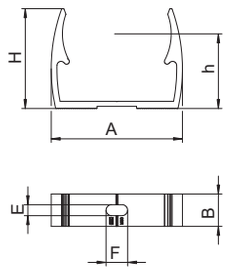
Зажим Quick, алюминий



Тип	Номинальный размер	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ALQ M16	16	100	0,780	**2149916**
ALQ M20	20	100	0,900	**2149920**
ALQ M25	25	100	1,110	**2149925**
ALQ M32	32	50	1,600	**2149932**
ALQ M40	40	50	2,400	**2149940**
ALQ M50	50	25	2,730	**2149950**
ALQ M63	63	20	3,340	**2149963**

Alu Алюминий

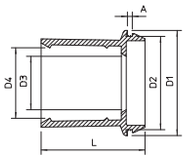
Алюминиевый зажим OBO Quick, тип ALQ M для всех метрических алюминиевых труб, а также для изоляционных труб для малых и высоких нагрузок. Зажим подходит для крепления всех электромонтажных труб ОБО, материал - алюминий. Направляющие помогают оптимально расположить трубу и автоматически устанавливают зажим в правильное положение.
Продольное отверстие для выравнивания при монтаже с помощью шурупа или забивного дюбеля.
Рекомендуемое расстояние между креплениями: 50-60 см.



Тип	Размер A мм	Размер B мм	Размер E мм	Размер F мм	Размер H мм	Размер h мм
ALQ M16	22	18	5,1	9,5	25	18,5
ALQ M20	25	18	5,1	9,5	27,5	20
ALQ M25	31	18	5,1	9,5	30	22
ALQ M32	39	18	5,1	9,5	35	26
ALQ M40	50	18	6,1	12	42	30,5
ALQ M50	60	18	6,1	12	46,5	33,5
ALQ M63	73	18	6,1	12	55,5	41,5

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Вставное уплотнение для труб, T-серия



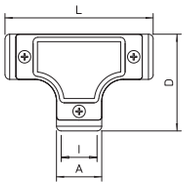
IP 55 | M25 | M32 | M40

Тип	Размер	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
EDR 25 16-20 LGR	M25	светло-серый	50	0,520	**2011506**
EDR 25 20-25 LGR	M25	светло-серый	50	0,680	**2011514**
EDR 32 25-32 LGR	M32	светло-серый	50	1,170	**2011530**
EDR 40 32-40 LGR	M40	светло-серый	25	2,200	**2011546**

TPE Термопластичный эластомер

Вставное уплотнение для кабельных распределительных коробок для прямого монтажа метрических труб

Контрольная T-образная секция без резьбы



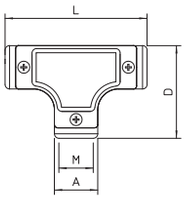
IP 54

Тип	Размер	Размер D мм	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SKT16W ALU	16	47,5	72	5	6,900	**2047588**
SKT20W ALU	20	65	102	5	12,900	**2047589**
SKT25W ALU	25	75	115	5	21,500	**2047590**
SKT32W ALU	32	96	156	4	45,300	**2047591**
SKT40W ALU	40	96	156	4	32,800	**2047592**
SKT50W ALU	50	124,5	194	2	53,100	**2047593**

AlG Алюминиевое литьё под давлением

T-образная секция для соединения труб без резьбы.
Со съемной крышкой для проводки и последующего контроля

Контрольная T-образная секция с резьбой



M | IP 54

Тип	Размер	Размер D мм	Размер L мм	Размер M	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SKTM16W ALU	16	47,5	72	M16x1,5	5	7,200	**2047604**
SKTM20W ALU	20	65	102	M20x1,5	5	13,500	**2047605**
SKTM25W ALU	25	75	115	M25x1,5	5	22,000	**2047606**
SKTM32W ALU	32	96	156	M32x1,5	4	46,600	**2047607**
SKTM40W ALU	40	96	156	M40x1,5	4	34,000	**2047608**
SKTM50W ALU	50	124,5	194	M50x1,5	2	56,300	**2047609**

AlG Алюминиевое литьё под давлением

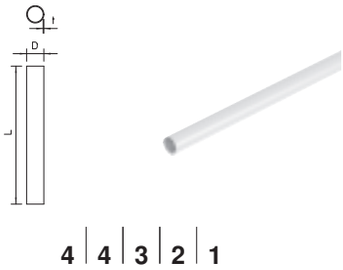
T-образная секция с внутренней резьбой.
Со съемной крышкой для проводки и последующего контроля

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Пластиковая труба без содержания галогенов

IP 54 | M | Fluor Chlor Brom HALOGENFREI



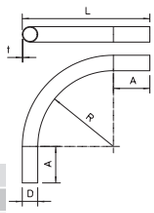
Тип	Цвет	Размер	Размер D мм	Размер M	Размер t мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
KH16 LGR	светло-серый	M16	16	M16	1,6	57	8,600	**2047720**
KH20 LGR	светло-серый	M20	20	M20	1,7	57	11,000	**2047721**
KH25 LGR	светло-серый	M25	25	M25	1,7	57	14,800	**2047722**
KH32 LGR	светло-серый	M32	32	M32	1,9	30	20,400	**2047723**
KH40 LGR	светло-серый	M40	40	M40	1,9	30	27,100	**2047724**
KH50 LGR	светло-серый	M50	50	M50	2,1	15	37,700	**2047725**
KH63 LGR	светло-серый	M63	63	M63	2,3	15	52,400	**2047726**

PC/ABS Поликарбонат/акрилнитрил-бутадиен-стирол

Система труб с муфтой из платика, согласно стандарту EN 61386 (код: 44321), для защиты кабеля и проводов от механического воздействия.

Дуга для трубы из пластика без содержания галогенов

IP 54 | M | Fluor Chlor Brom HALOGENFREI



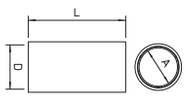
Тип	Цвет	Размер	Размер R мм	Размер A мм	Размер D мм	Размер L мм	Размер t мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KBH16 LGR	светло-серый	M16	97	65	16	168	1,6	10	2,500	**2047736**
KBH20 LGR	светло-серый	M20	110	53	20	183	1,7	25	3,200	**2047738**
KBH25 LGR	светло-серый	M25	122,5	59	25	206,5	1,7	25	4,900	**2047739**
KBH32 LGR	светло-серый	M32	144	87	32	263	1,9	25	7,900	**2047740**
KBH40 LGR	светло-серый	M40	165	102	40	307	1,9	10	12,400	**2047741**
KBH50 LGR	светло-серый	M50	190	129	50	369	2,1	5	20,700	**2047742**
KBH63 LGR	светло-серый	M63	228,5	168	63	459,5	2,3	5	39,800	**2047743**

PC/ABS Поликарбонат/акрилнитрил-бутадиен-стирол

Аксессуары: дуга на 90 ° согласно EN 61386 (код: 4421) для электромонтажных труб, не содержащих галогенов.

Соединитель для труб из пластика без содержания галогенов

IP 54 | M | Fluor Chlor Brom HALOGENFREI



Тип	Цвет	Размер	Размер L мм	Размер D мм	Размер A мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KVH16 LGR	светло-серый	M16	40	16	14,5	50	0,400	**2047728**
KVH20 LGR	светло-серый	M20	40	20	18,5	50	0,700	**2047729**
KVH25 LGR	светло-серый	M25	55	25	23,5	50	0,900	**2047730**
KVH32 LGR	светло-серый	M32	62	32	30,5	25	1,300	**2047731**
KVH40 LGR	светло-серый	M40	66	40	38,5	25	2,300	**2047732**
KVH50 LGR	светло-серый	M50	95	50	48,5	10	4,400	**2047733**
KVH63 LGR	светло-серый	M63	105	63	61,5	5	6,700	**2047734**

PC/ABS Поликарбонат/акрилнитрил-бутадиен-стирол

Аксессуары : Соединитель для труб согласно EN 61386 (код: 4421), для безгалогенных монтажных труб и угловых секций без резьбы.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Пластиковая труба Quick-Pipe

- 4 размера труб от M16 до M32
- Два варианта цветового исполнения - белый и серый
- Простая установка
- Возможна прокладка дополнительного кабеля
- Допуск VDE

Открыть, вложить, повернуть.

Система пластиковых труб Quick-Pipe объединяет в себе преимущества кабельных коробов и традиционных электромонтажных труб. Кабель и провода достаточно вложить в открытую трубу Quick-Pipe, как в кабельный короб. Затем трубу необходимо закрыть, повернуть и зафиксировать с помощью зажима Quick. При необходимости в любой момент можно проложить дополнительный кабель, так как труба Quick-Pipe легко открывается по всей длине. Все компоненты системы Quick-Pipe - дуги 90°, Т-образные секции и соединительные муфты - представлены в четырех вариантах размеров: M16, M20, M25 и M32. Пластиковые трубы Quick-Pipe длиной 2 м можно заказать отдельно или в комплекте с соответствующими зажимами Quick.

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

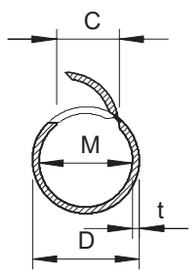
Труба Quick-Pipe, светло-серая

IP 44 M

Тип	Размер	Цвет	Длина мм	Размер t мм	Размер C мм	Размер D мм	Размер M	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
2953 M16 LGR	M16	светло-серый	2000	1,2	8.2	15,6	13,2	50	7,000	**2153904**
2953 M20 LGR	M20	светло-серый	2000	1,5	10	20	17	40	11,500	**2153912**
2953 M25 LGR	M25	светло-серый	2000	1,6	13.6	25	21,8	30	16,000	**2153920**
2953 M32 LGR	M32	светло-серый	2000	1,6	17	32	28,6	20	21,500	**2153939**

ПВХ Поливинилхлорид

Система пластиковых труб Quick-Pipe объединяет в себе преимущества кабельных коробов и электромонтажных труб. Она позволяет легко и безопасно проложить на потолке или стенах различные типы кабеля. Пластиковые трубы Quick-Pipe представлены в четырех вариантах размеров: M16, M20, M25 и M32, длина трубы составляет 2 м.
Система пластиковых труб Quick-Pipe протестирована согласно требованиям и характеризуется степенью защиты IP44. Система Quick-Pipe применяется в температурном режиме от -25 до +60°C и противостоит ударной энергии 5 Дж.
Все фасонные детали являются компонентами системы. Минимальная единица заказа - упаковка.



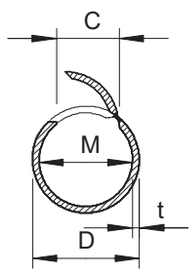
Труба Quick-Pipe, белая

IP 44 M

Тип	Размер	Цвет	Длина мм	Размер t мм	Размер C мм	Размер D мм	Размер M	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
2953 M16 RW	M16	белоснежный	2000	1,2	8.2	15,6	13,2	50	7,700	**2153960**
2953 M20 RW	M20	белоснежный	2000	1,5	10	20	17	40	11,500	**2153963**
2953 M25 RW	M25	белоснежный	2000	1,6	13.6	25	21,8	30	16,000	**2153966**
2953 M32 RW	M32	белоснежный	2000	1,6	17	32	28,6	20	21,500	**2153969**

ПВХ Поливинилхлорид

Система Quick-Pipe объединяет в себе преимущества кабельных коробов и электромонтажных труб. Она позволяет легко и безопасно проложить на потолке или стенах различные типы кабеля. Quick-Pipe поставляется в 4 метрических размерах: M16, M20, M25 и M32, длина составляет 2 м.
Система Quick-Pipe протестирована по стандарту VDE и имеет степень защиты IP44. Система Quick-Pipe используется в температурном диапазоне от –25 до +60 °C и устойчива к энергии удара 5 Дж. Все фасонные детали являются компонентами системы. Минимальная единица для заказа - упаковка!



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

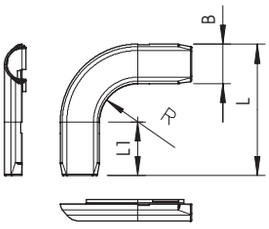
Дуга Quick-Pipe 90°, светло-серая

IP 44 M

Тип	Размер	Цвет	Размер B мм	Размер L мм	Размер L1 мм	Размер R мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2953 B M16 LGR	M16	светло-серый	20,4	68,4	28	20	5	1,057	**2153864**
2953 B M20 LGR	M20	светло-серый	25,5	82,5	35	22	5	1,871	**2153866**
2953 B M25 LGR	M25	светло-серый	31,2	91,2	38	22	5	2,565	**2153868**
2953 B M32 LGR	M32	светло-серый	38,7	102,7	42	22	5	3,917	**2153870**

ПВХ Поливинилхлорид

Дуга 90° для пластиковой трубы Quick-Pipe протестирована согласно VDE и состоит из двух устанавливаемых друг в друга частей, перекрывающих пластиковую трубу Quick-Pipe.



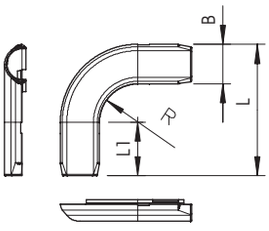
Дуга Quick-Pipe 90°, белая

IP 44 M

Тип	Размер	Цвет	Размер B мм	Размер L мм	Размер L1 мм	Размер R мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2953 B M16 RW	M16	белоснежный	20,4	68,4	28	20	5	1,057	**2153980**
2953 B M20 RW	M20	белоснежный	25,5	82,5	35	22	5	1,871	**2153982**
2953 B M25 RW	M25	белоснежный	31,2	91,2	38	22	5	2,565	**2153984**
2953 B M32 RW	M32	белоснежный	38,7	102,7	42	22	5	3,917	**2153986**

ПВХ Поливинилхлорид

Дуга 90° для пластиковой трубы Quick-Pipe протестирована согласно VDE и состоит из двух устанавливаемых друг в друга частей, перекрывающих пластиковую трубу Quick-Pipe.



При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

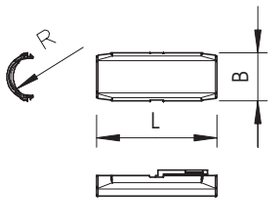
Соединительная муфта для трубы Quick-Pipe, светло-серая

IP 44 M

Тип	Размер	Цвет	Размер L мм	Размер B мм	Размер R мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2953 M M16 LGR	M16	светло-серый	52	20,4	7,85	10	0,538	**2153829**
2953 M M20 LGR	M20	светло-серый	65	25,5	10,1	10	1,015	**2153831**
2953 M M25 LGR	M25	светло-серый	72	31,2	12,55	10	1,348	**2153833**
2953 M M32 LGR	M32	светло-серый	80	38,7	15,95	10	2,084	**2153835**

ПВХ Поливинилхлорид

Соединительная муфта Quick-Pipe протестирована согласно VDE и состоит из устанавливаемых друг в друга частей, перекрывающих пластиковую трубу Quick-Pipe.



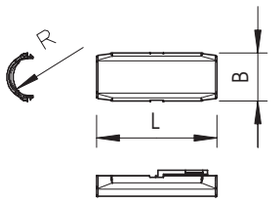
Соединительная муфта Quick-Pipe, белая

IP 44 M

Тип	Размер	Цвет	Размер L мм	Размер B мм	Размер R мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2953 M M16 RW	M16	белоснежный	52	20,4	7,85	10	0,538	**2153971**
2953 M M20 RW	M20	белоснежный	65	25,5	10,1	10	1,015	**2153973**
2953 M M25 RW	M25	белоснежный	72	31,2	12,55	10	1,348	**2153975**
2953 M M32 RW	M32	белоснежный	80	38,7	15,95	10	2,084	**2153977**

ПВХ Поливинилхлорид

Соединительная муфта Quick-Pipe протестирована согласно VDE и состоит из устанавливаемых друг в друга частей, перекрывающих пластиковую трубу Quick-Pipe.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

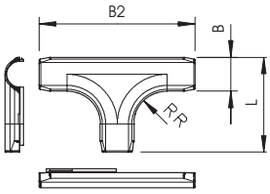
T-образная секция для трубы Quick-Pipe, светло-серая

IP 44 M

Тип	Размер	Цвет	Размер L мм	Размер B мм	Размер B2 мм	Размер R мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2953 T M16 LGR	M16	светло-серый	57,4	20,4	94,4	20	5	1,421	**2153872**
2953 T M20 LGR	M20	светло-серый	67,5	25,5	109,5	22	5	2,340	**2153874**
2953 T M25 LGR	M25	светло-серый	77,2	31,2	123,2	22	5	3,203	**2153876**
2953 T M32 LGR	M32	светло-серый	86,7	38,7	134,7	22	5	4,639	**2153878**

ПВХ Поливинилхлорид

Т-образная секция Quick-Pipe протестирована согласно требованиям VDE и состоит из двух устанавливаемых друг в друга частей, перекрывающих пластиковую трубу Quick-Pipe.



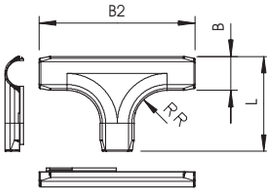
T-образная секция Quick-Pipe, белая

IP 44 M

Тип	Размер	Цвет	Размер L мм	Размер B мм	Размер B2 мм	Размер R мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2953 T M16 RW	M16	белоснежный	57,4	20,4	94,4	20	5	1,421	**2153992**
2953 T M20 RW	M20	белоснежный	67,5	25,5	109,5	22	5	2,340	**2153994**
2953 T M25 RW	M25	белоснежный	77,2	31,2	123,2	22	5	3,203	**2153996**
2953 T M32 RW	M32	белоснежный	86,7	38,7	134,7	22	5	4,639	**2153998**

ПВХ Поливинилхлорид

Т-образная секция Quick-Pipe протестирована согласно требованиям VDE и состоит из двух устанавливаемых друг в друга частей, перекрывающих пластиковую трубу Quick-Pipe.



При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Комплект из зажима и трубы системы Quick

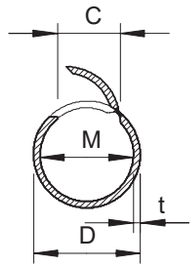
IP 44 | M | VDE

Тип	Размер	Цвет	Комплект, состоящий из	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2954 M16 LGR	M16	светло-серый	50 м трубы Quick-Pipe и 156 штук зажимов Quick OBO	1	444,000	**2154501**
2954 M20 LGR	M20	светло-серый	40 м трубы Quick-Pipe и 120 штук зажимов Quick OBO	1	508,000	**2154528**
2954 M25 LGR	M25	светло-серый	30 м трубы Quick-Pipe и 96 штук зажимов Quick OBO	1	517,000	**2154536**
2954 M32 LGR	M32	светло-серый	20 м трубы Quick-Pipe и 60 штук зажимов Quick OBO	1	479,000	**2154544**

ПВХ Поливинилхлорид

Практичный набор с зажимом Quick и пластиковой трубой Quick-Pipe.
Система Quick-Pipe объединяет в себе преимущества кабельных коробов и электромонтажных труб. Она позволяет легко и безопасно проложить на потолке или стенах различные типы кабеля. Quick-Pipe поставляется в 4 метрических размерах: M16, M20, M25 и M32, длина составляет 2 м.
Система Quick-Pipe протестирована по стандарту VDE и имеет степень защиты IP44. Quick-Pipe используется в температурном диапазоне от -25 до +60 °C и устойчива к энергии удара 5 Дж.

Тип	Размер M	Размер t мм	Размер C мм	Размер D мм
2954 M16 LGR	13,2	1,7	8,2	15,6
2954 M20 LGR	17	1,5	10	20
2954 M25 LGR	21,8	1,6	13,6	25
2954 M32 LGR	28,6	1,7	17	32



Зажим Quick, светло-серый

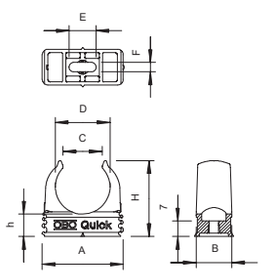
M | Fluor Chlor frei HALOGENFREE

Тип	Номинальный размер	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2955 M16	M16	светло-серый	1200	100	0,252	**2149004**
2955 M20	M20	светло-серый	1200	100	0,325	**2149010**
2955 M25	M25	светло-серый	1200	100	0,430	**2149016**
2955 M32	M32	светло-серый	600	50	0,630	**2149022**
2955 M40	M40	светло-серый	600	50	0,835	**2149028**
2955 M50	M50	светло-серый	300	25	1,454	**2149034**
2955 M63	M63	светло-серый	240	20	2,203	**2149040**

PP Полипропилен

Зажим OBO Quick, тип 2955/ подходит для крепления любых метричесикх стальных и изоляционных труб. Идеальное решение для крепления системы пластиковых труб OBO Quick-Pipe. Направляющие помогают оптимально расположить трубу и автоматически устанавливают зажим в правильное положение. Универсальный способ крепления при установке в ряд вместе с зажимами OBO Multi-Quick и starQuick.
Продольное отверстие для выравнивания при монтаже с помощью шурупа или забивного дюбеля.
Размеры от M16 до M32 подходят для резьбы M6.
Рекомендуемое расстояние между креплениями 50-60 см; максимальные значения растяжения F при комнатной температуре 20 °C Вы найдете в таблице.

Тип	Номинальный размер	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер D мм	Размер E мм	Размер F мм	Размер H мм	Размер h мм	Значения на вырыв N
2955 M16	M16	25,3	16	11,5	15,5	7	4,2	25	7	75
2955 M20	M20	30,3	16	14	19,4	9	4,2	29,5	7	90
2955 M25	M25	36,3	16	17,5	24,3	12	4,2	34	7	100
2955 M32	M32	46,3	16	22,4	31,4	12	4,2	42	7	120
2955 M40	M40	57,3	16	26	39,2	11	4,6	51	7	140
2955 M50	M50	70,3	18	32	49	12	6	63	7	165
2955 M63	M63	87,3	20	43	61,5	12	6	74,5	7	230



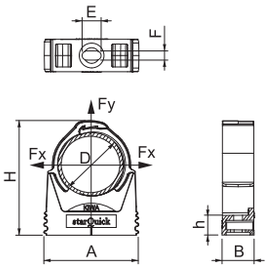
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Зажим OBO Quick, черный

Тип	Номинальный размер	Диапазон зажима D мм	Предельная нагрузка кН	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SQ-20 SW	20-23	19,5 - 23,5	0,8	черный	50	0,848	**2146164**

PP Полипропилен

Держатель для токоотвода OBO isCon® для монтажа на элементах конструкции. Может устанавливаться в области первых 1,5 м. Возможна установка в ряд. Из полиамида, устойчивого к атмосферным воздействиям и УФ.



Тип	Диапазон зажима D мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер H мм	Предельная нагрузка кН
SQ-20 SW	19,5 - 23,5	29	17	43,5	0,8

Ножницы для резки труб системы Quick-Pipe

IP 44 M

Тип	Область резания мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SQ 1632	16 - 32	1	40,000	**2153572**

Для точной и ровной резки труб Quick-Pipe, диаметром Ø 16-32 мм.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Системы балочных зажимов

Забивные балочные зажимы, для небольших нагрузок 398

Винтовые балочные зажимы для небольших нагрузок 405

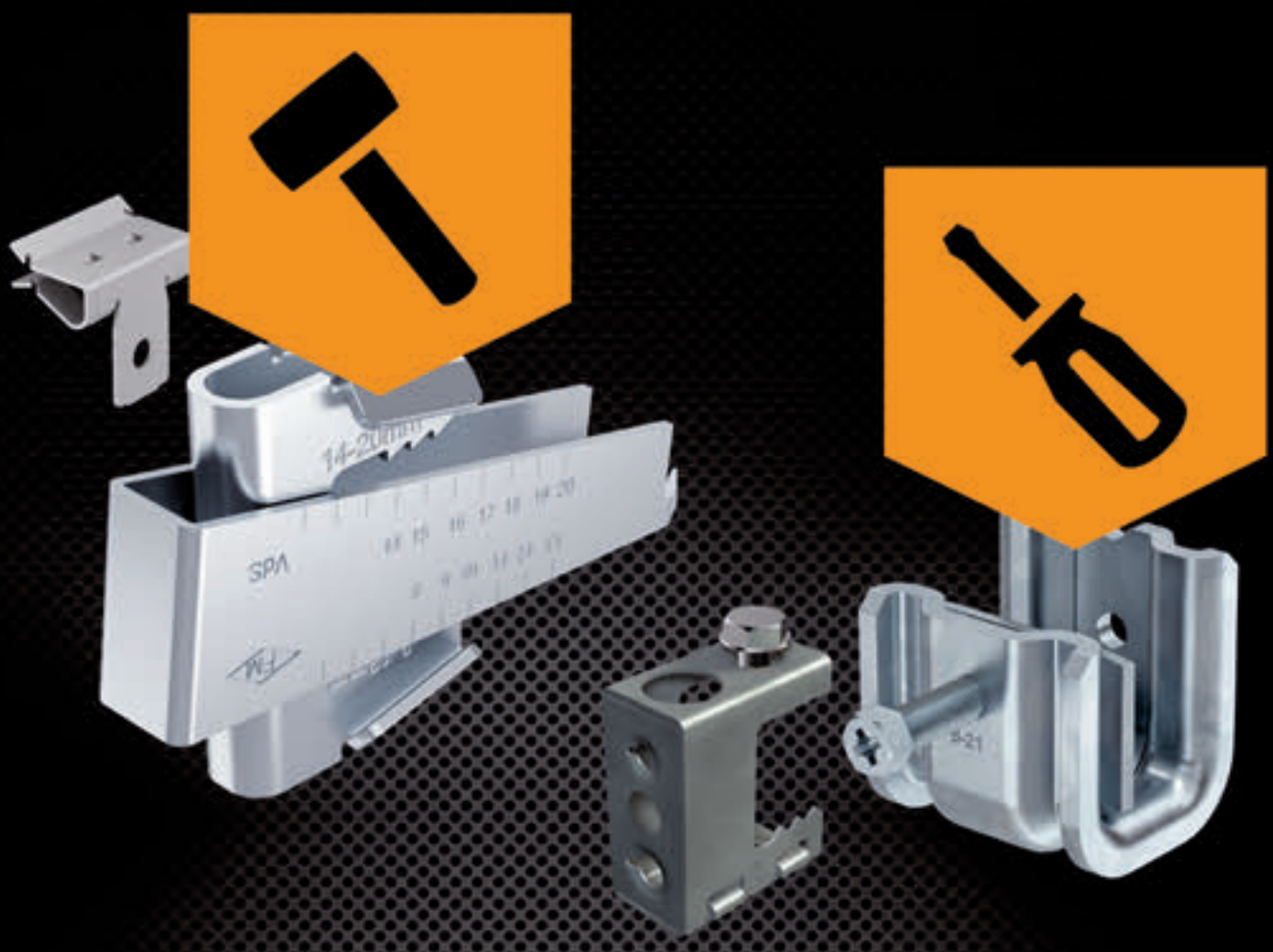
Винтовые балочные зажимы, усиленные 408

Системы специальных балочных зажимов 409

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Системы балочных зажимов



Большой выбор балочных зажимов позволяет осуществить быстрое и надежное крепление различных компонентов к стальным балочным конструкциям. Балочные зажимы представлены в двух вариантах: для забивания во фланец или для навинчивания на фланец, при этом у забивного варианта балочные зажимы фиксируются в металле, а у навинчиваемого варианта винт прижимает фланец к балочному зажиму.

Специальный

При заказах указывайте номер артикула

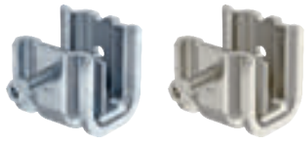
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Забивной балочный зажим, облегченный

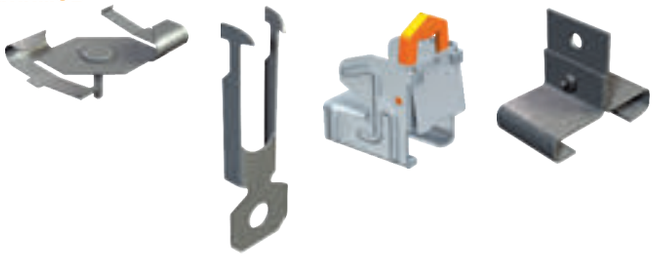
Забивной балочный зажим, усиленный

Винтовой балочный балочный зажим, облегченный

Винтовой балочный зажим, усиленный



Системы специальных балочных зажимов



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

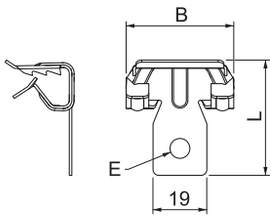
Балочный зажим с монтажным отверстием

Тип	Толщина фланца мм	Крепёжное отверстие мм	Предельная нагрузка N	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BCVH 2-4	2 - 4	6,5	450	100	1,350	**1483601**
BCVH 4-8	4 - 8	6,5	950	100	1,660	**1483603**
BCVH 8-14	8 - 14	6,5	950	100	1,800	**1483605**
BCVH 14-20	14 - 20	6,5	950	100	1,950	**1483607**

Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Забивной балочный зажим с монтажным отверстием в качестве индивидуального решения для крепления на опоре.



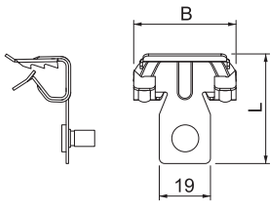
Балочный зажим с резьбовым болтом

Тип	Толщина фланца мм	Резьба	Предельная нагрузка N	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BCVTB 2-4 M6	2 - 4	M6 x 9mm	450	100	0,900	**1483611**
BCVTB 4-8 M6	4 - 8	M6 x 9mm	450	100	1,600	**1483613**
BCVTB 8-14 M6	8 - 14	M6 x 9mm	450	100	1,800	**1483615**
BCVTB 14-20 M6	14 - 20	M6 x 9mm	450	100	2,000	**1483617**

Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Балочный зажим с шпилькой для крепления на опоре.



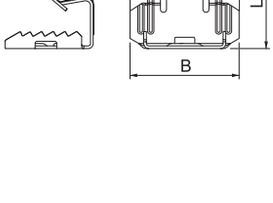
Балочный зажим с внутренней резьбой

Тип	Толщина фланца мм	Резьба	Крепёжное отверстие мм	Предельная нагрузка N	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BCUIT 3-7 M6	3 - 7	M6	7	350	100	2,100	**1483621**
BCUIT 8-12,5 M6	8 - 12	M6	7	500	100	2,450	**1483623**
BCUIT 14-20 M6	14 - 20	M6	7	500	100	2,700	**1483625**

Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Балочный зажим с внутренней резьбой для крепления на опоре.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

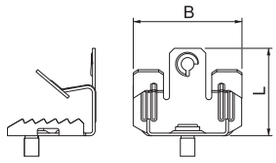
Балочный зажим с болтами и с внутренней резьбой

Тип	Толщина фланца мм	Резьба	Предельная нагрузка N	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BCUTB 3-7 M6	3 - 7	M6 x 9 mm	350	100	2,850	**1483631**
BCUTB 8-12,5 M6	8 - 12,5	M6 x 9 mm	500	100	2,900	**1483633**
BCUTB 14-20 M6	14 - 20	M6 x 9 mm	500	100	3,200	**1483635**

Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Балочный зажим с шпилькой для крепления на опоре.



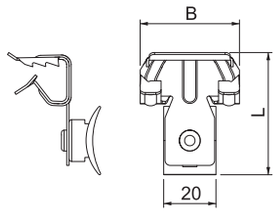
Балочный зажим с кабельной стяжкой

Тип	Толщина фланца мм	Длина кабельной ленты мм	макс. D Ø	Предельная нагрузка N	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BCCT 2-4 L240	2 - 4	240	70	220	50	1,600	**1483641**
BCCT 4-8 L240	4 - 8	240	70	220	50	1,900	**1483643**
BCCT 4-8 L365	4 - 8	365	110	220	50	2,000	**1483645**
BCCT 8-14 L240	8 - 14	240	70	220	50	2,100	**1483647**
BCCT 8-14 L365	8 - 14	365	110	220	50	2,200	**1483649**
BCCT 14-20 L240	14 - 20	240	70	220	50	2,250	**1483651**
BCCT 14-20 L365	14 - 20	365	110	220	50	2,250	**1483653**

Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Забивной балочный зажим, с кабельными стяжками в качестве индивидуального решения для крепления на опоре.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

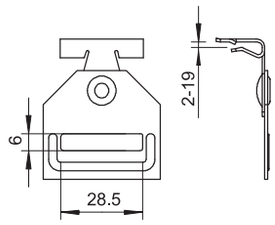
Балочный зажим для монтажной ленты

Тип	Толщина фланца мм	Предельная нагрузка кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TKR 9	5 - 9	0,9	100	2,400	**1481711**

Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

С креплением для монтажной ленты.



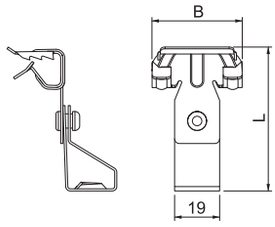
Балочный зажим для стержня с резьбой

Тип	Толщина фланца мм	Резьба	Предельная нагрузка N	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BCTR 4-8 M6	4 - 8	M6	650	50	3,100	**1483661**
BCTR 8-14 M6	8 - 14	M6	650	50	3,300	**1483663**
BCTR 4-8 M8	4 - 8	M8	700	50	3,100	**1483665**
BCTR 8-14 M8	8 - 14	M8	700	50	3,100	**1483667**
BCTR 4-8 M10	4 - 8	M10	750	50	3,100	**1483669**
BCTR 8-14 M10	8 - 14	M10	750	50	3,200	**1483671**

Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Балочный зажим с резьбовым стержнем в качестве индивидуального решения для крепления на опоре.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

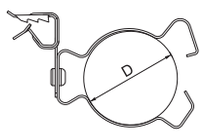
Балочный зажим для труб

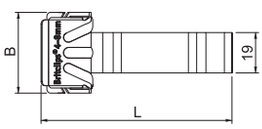
Тип	Толщина фланца мм	Диапазон зажима D мм	Предельная нагрузка N	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BCHPC 2-4 D20	2 - 4	18 - 24	450	50	2,900	**1483681**
BCHPC 2-4 D25	2 - 4	22 - 26	450	50	3,200	**1483683**
BCHPC 2-4 D32	2 - 4	30 - 32	450	50	3,850	**1483685**
BCHPC 4-8 D20	4 - 8	18 - 24	450	50	3,400	**1483687**
BCHPC 4-8 D25	4 - 8	22 - 26	450	50	3,600	**1483689**
BCHPC 4-8 D32	4 - 8	30 - 32	450	50	3,900	**1483691**
BCHPC 4-8 D40	4 - 8	36 - 40	450	50	4,800	**1483693**
BCHPC 8-14 D20	8 - 14	18 - 24	450	50	3,800	**1483701**
BCHPC 8-14 D25	8 - 14	22 - 26	450	50	3,800	**1483703**
BCHPC 8-14 D32	8 - 14	30 - 32	450	50	4,200	**1483705**
BCHPC 8-14 D40	8 - 14	36 - 40	450	50	4,500	**1483707**
BCHPC 14-20 D20	14 - 20	18 - 24	450	50	3,500	**1483711**
BCHPC 14-20 D25	14 - 20	22 - 26	450	50	4,100	**1483713**
BCHPC 14-20 D32	14 - 20	30 - 32	450	50	4,700	**1483715**
BCHPC 14-20 D40	14 - 20	36 - 40	450	50	5,600	**1483717**

Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Забивной балочный зажим, с открытым гнездом круглой формы в качестве индивидуального решения для крепления на опоре.





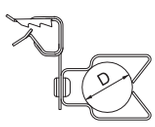
Балочный зажим для труб

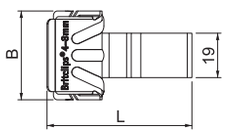
Тип	Толщина фланца мм	Размер трубы D мм	Предельная нагрузка N	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BCHPO 2-4 D20	2 - 4	20	110	50	2,950	**1483811**
BCHPO 2-4 D25	2 - 4	25	110	50	2,000	**1483813**
BCHPO 2-4 D32	2 - 4	32	110	50	2,400	**1483815**
BCHPO 4-8 D20	4 - 8	20	110	50	3,000	**1483821**
BCHPO 4-8 D25	4 - 8	25	110	50	3,200	**1483823**
BCHPO 4-8 D32	4 - 8	32	110	50	3,000	**1483825**
BCHPO 8-14 D20	8 - 14	20	110	50	3,200	**1483831**
BCHPO 8-14 D25	8 - 14	25	110	50	3,100	**1483833**
BCHPO 8-14 D32	8 - 14	32	110	50	3,300	**1483835**
BCHPO 14-20 D20	14 - 20	20	110	50	3,200	**1483841**
BCHPO 14-20 D25	14 - 20	25	110	50	3,100	**1483843**
BCHPO 14-20 D32	14 - 20	32	110	50	3,300	**1483845**

Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Забивной балочный зажим, с открытым гнездом круглой формы в качестве индивидуального решения для крепления на опоре.





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

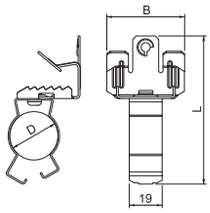
Балочный зажим для труб

Тип	Толщина фланца мм	Диапазон зажима D мм	Предельная нагрузка N	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BCVPC 3-7 D20	3 - 7	19 - 22	350	50	4,100	**1483781**
BCVPC 3-7 D25	3 - 7	23 - 25	450	50	4,500	**1483783**
BCVPC 3-7 D32	3 - 7	26 - 32	450	50	4,700	**1483785**
BCVPC 3-7 D40	3 - 7	33 - 40	450	50	5,600	**1483787**
BCVPC 8-12,5 D20	8 - 12,5	19 - 22	350	50	4,200	**1483791**
BCVPC 8-12,5 D25	8 - 12,5	23 - 25	450	50	4,700	**1483793**
BCVPC 8-12,5 D32	8 - 12,5	26 - 32	450	50	4,900	**1483795**
BCVPC 8-12,5 D40	8 - 12,5	33 - 40	450	50	5,800	**1483797**
BCVPC 14-20 D20	14 - 20	19 - 22	350	50	4,600	**1483801**
BCVPC 14-20 D25	14 - 20	23 - 25	450	50	5,200	**1483803**
BCVPC 14-20 D32	14 - 20	26 - 32	450	50	5,400	**1483805**
BCVPC 14-20 D40	14 - 20	33 - 40	450	50	6,300	**1483807**

Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Забивной балочный зажим, с открытым гнездом круглой формы в качестве индивидуального решения для крепления на опоре.



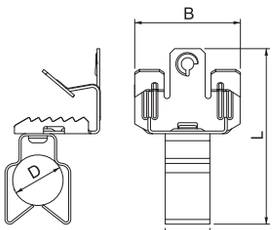
Балочный зажим для труб

Тип	Толщина фланца мм	Размер трубы D мм	Предельная нагрузка N	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BCVPO 3-7 D20	3 - 7	20	110	50	3,400	**1483751**
BCVPO 3-7 D25	3 - 7	25	110	50	3,500	**1483753**
BCVPO 3-7 D32	3 - 7	32	110	50	3,800	**1483757**
BCVPO 8-12,5 D20	8 - 12,5	20	110	50	4,100	**1483761**
BCVPO 8-12,5 D25	8 - 12,5	25	110	50	4,100	**1483763**
BCVPO 8-12,5 D32	8 - 12,5	32	110	50	4,100	**1483765**
BCVPO 14-20 D20	14 - 20	20	110	50	4,000	**1483771**
BCVPO 14-20 D25	14 - 20	25	110	50	4,250	**1483773**
BCVPO 14-20 D32	14 - 20	32	110	50	4,300	**1483775**

Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Забивной балочный зажим, с открытым гнездом круглой формы в качестве индивидуального решения для крепления на опоре.



При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

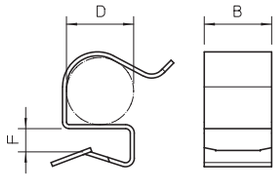
Балочный зажим для труб

Тип	Толщина фланца мм	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BCC 2-4 D5,5	2 - 4	4,5 - 5,5	100	0,400	**1483901**
BCC 2-4 D7	2 - 4	6 - 7	100	0,400	**1483903**
BCC 2-4 D9	2 - 4	7 - 9	100	0,450	**1483905**
BCC 2-4 D11	2 - 4	10 - 12	100	0,500	**1483907**
BCC 2-4 D14	2 - 4	12 - 14	100	0,550	**1483911**
BCC 2-4 D18	2 - 4	15 - 18	100	0,700	**1483915**
BCC 2-4 D24	2 - 4	19 - 24	100	0,800	**1483919**
BCC 2-4 D30	2 - 4	25 - 30	100	0,900	**1483923**
BCC 4-7 D5,5	4 - 7	4,5 - 5,5	100	0,500	**1483931**
BCC 4-7 D7	4 - 7	6 - 7	100	0,550	**1483933**
BCC 4-7 D9	4 - 7	7 - 9	100	0,600	**1483935**
BCC 4-7 D11	4 - 7	10 - 11	100	0,700	**1483937**
BCC 4-7 D14	4 - 7	12 - 14	100	0,700	**1483941**
BCC 4-7 D18	4 - 7	15 - 18	100	0,800	**1483945**
BCC 4-7 D24	4 - 7	19 - 24	100	0,900	**1483951**
BCC 4-7 D30	4 - 7	25 - 30	100	1,100	**1483955**
BCC 8-12 D5,5	8 - 12	4,5 - 5,5	100	0,500	**1483960**
BCC 8-12 D7	8 - 12	6 - 7	100	0,600	**1483961**
BCC 8-12 D9	8 - 12	7 - 9	100	0,700	**1483963**
BCC 8-12 D11	8 - 12	10 - 11	100	0,700	**1483965**
BCC 8-12 D14	8 - 12	12 - 14	100	0,800	**1483969**
BCC 8-12 D18	8 - 12	15 - 18	100	0,900	**1483973**
BCC 8-12 D24	8 - 12	19 - 24	100	1,100	**1483977**
BCC 8-12 D30	8 - 12	25 - 30	100	1,100	**1483981**

Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Забивной балочный зажим, для кабелей в качестве индивидуального решения для крепления на опоре.



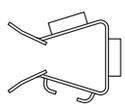
Несущий кронштейн для труб

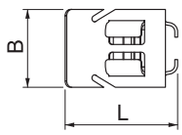
Тип	Толщина фланца мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BCCA	12 - 20	100	1,700	**1483999**

Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

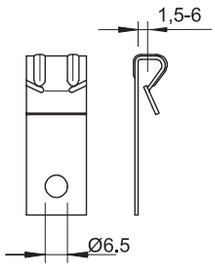
Адаптер балочного зажима. Крепление для балочных зажимов BCC для фланцев толщиной 2–4 мм.





VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Профильный подвес



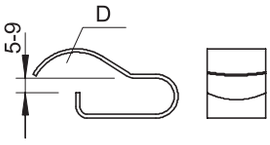
Тип	Толщина фланца мм	Высота мм	Ширина мм	Предельная нагрузка кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TKL 4	1,5 - 4	52	10	0,72	100	0,860	**1485105**
TKL 6	4 - 6	54	12	0,72	100	1,090	**1485113**

Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Профильный подвес с отверстием для крепления S-образного крючка.

Балочный зажим



Тип	Толщина фланца мм	Размер трубы D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BCCF 8-9 D20	8 - 9	20	100	1,100	**1483985**

Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

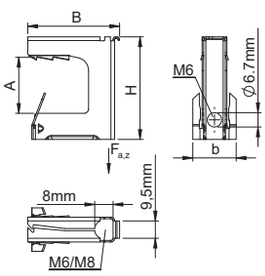
Балочный зажим, многофункциональный

Тип	Толщина фланца мм	Высота мм	Ширина мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер H мм	Предельная нагрузка кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TK MULTI 8	2 - 8	30	30	8	30	30	1,2	100	0,100	**1485140**
TK MULTI 16	8 - 16	38	32	16	32	38	1,2	100	0,120	**1485144**
TK MULTI 24	16 - 24	48	42	24	42	48	1,2	50	0,170	**1485148**

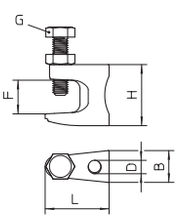
Сталь Сталь

ZDM оцинкованная поверхность, MAGNI 565

Многофункциональный балочный зажим подходит для крепления кабелей, защитных труб и кабельных лотков к стальным балкам любого размера (один зажим для всех применений). Балочный зажим можно использовать по-разному благодаря различным вариантам крепления. Монтаж балочного зажима возможен быстро и эффективно без сварки и сверления. Его можно установить, просто надовив или забив. Балочный зажим можно использовать как в помещении, так и на улице.



Винтовой балочный зажим с проходным отверстием

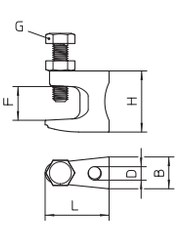


Тип	Толщина фланца мм	Высота мм	Крепёжное отверстие мм	Предельная нагрузка кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FL 1 TG	0 - 18	35	9	1,2	50	8,500	**1488015**
FL 2 TG	0 - 20	42	11	2,5	50	14,000	**1488023**
FL 3 TG	0 - 26	54	13	3,5	25	18,000	**1488031**

TG Ковкий чугун

Со сквозным отверстием.

Винтовой балочный зажим, с резьбой

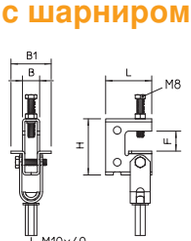


Тип	Толщина фланца мм	Высота мм	для стержня с резьбой	Предельная нагрузка кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FL1-G M8 TG	0 - 18	35	M8	1,2	50	8,500	**1488074**
FL2-G M10 TG	0 - 20	42	M10	2,5	50	14,000	**1488082**
FL3-G M12 TG	0 - 26	54	M12	3,5	25	22,000	**1488090**

TG Ковкий чугун

С резьбой.

Винтовой балочный зажим, с шарниром



Тип	Толщина фланца мм	для стержня с резьбой	Предельная нагрузка кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TK FL G	0 - 24	M10	2,8	10	34,000	**1488111**

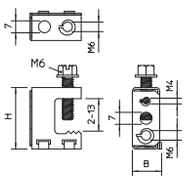
Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Балочный зажим с шанирами для крепления на несущей конструкции без сварки и сверления. Максимальная нагрузка зависит от направления нагрузки.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Винтовой балочный зажим, универсальный



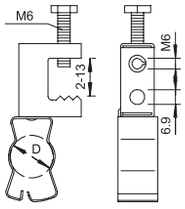
Тип	Толщина фланца мм	Высота мм	Крепёжное отверстие мм	Предельная нагрузка кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TK 213	2 - 13	35	6,5	1,35	100	2,720	**1484702**

Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Различные возможности крепления (горизонтально и вертикально).

Винтовой балочный зажим для труб и кабеля



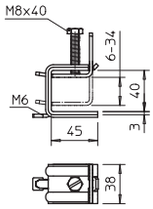
Тип	Толщина фланца мм	Диапазон зажима D мм	Предельная нагрузка кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TKS 213-25	2 - 17	23 - 25	0,45	50	3,990	**1484818**
TKS 213-32	2 - 17	26 - 32	0,45	50	4,170	**1484826**
TKS 213-42	2 - 17	33 - 40	0,45	50	5,450	**1484838**

Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

С вращающимся зажимом для крепления труб и кабелей, с возможностью фиксации.

Балочный зажим, для малых нагрузок



Тип	Толщина фланца мм	Уп. пар	Вес кг/100 пар	Арт.-№
339 2	6 - 34	5	37,000	**1408534**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Для быстрого крепления на стальных профилях при монтаже кабельных трасс, зажимных скоб, подвески светильников и т.д. полная система состоит из 2 балочных зажимов, 1 С-образной профильной рейки любой длины и 2 защитных колпачков.

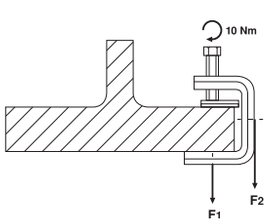
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Балочный зажим SSP

- Высокая несущая способность
- 2 диапазона зажима (6–21 мм, 20–40 мм)
- 2 варианта резьбы (M6 и M8)
- 3 варианта исполнения материалов (FT, V2A, V4A)
- Протестировано в независимой лаборатории BET

Выдерживает высокие нагрузки.

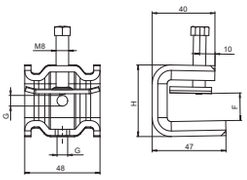
Балочный зажим SSP применяется для крепления к балочным конструкциям или полосовой стали электротехнических установок, кабеленесущих конструкций, фиксации подвесов, и прочих строительных конструкций, отличается высокими нагрузочными характеристиками.

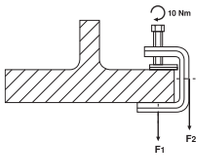


	SSP 6-21	SSP 20-40
F1	1,75 кН	1,4 кН
F2	1,5 кН	1,3 кН

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Балочный зажим SSP 6-21





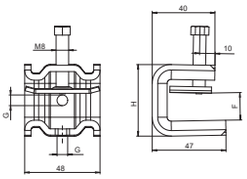
Тип	Толщина фланца мм	для стержня с резьбой	Разрушающая нагрузка F1 кН	Предельная нагрузка F2 кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SSP 6-21 M6 FT	6 - 21	M6	1,75	1,5	25	23,900	**1486232**
SSP 6-21 M8 FT	6 - 21	M8	1,75	1,5	25	23,900	**1486282**

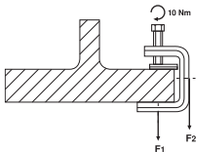
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Этот вид балочного зажима устанавливается на опору и фиксируется с помощью прижимной пластины и винта (M8) на опоре или полосовой стали. Болт имеет ширину 10 мм. В корпусе скобы имеется также 2 резьбы M6, например, для крепления стержня с резьбой.

Балочный зажим SSP 6-21





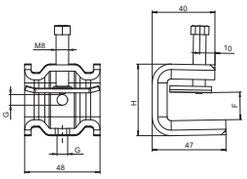
Тип	Толщина фланца мм	для стержня с резьбой	Разрушающая нагрузка F1 кН	Предельная нагрузка F2 кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SSP 6-21 M6 A2	6 - 21	M6	1,75	1,5	25	23,200	**1486234**
SSP 6-21 M6 A4	6 - 21	M6	1,75	1,5	25	23,200	**1486236**
SSP 6-21 M8 A2	6 - 21	M8	1,75	1,5	25	23,200	**1486284**
SSP 6-21 M8 A4	6 - 21	M8	1,75	1,5	25	23,200	**1486286**

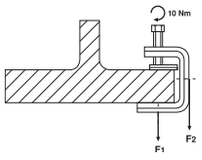
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4404 A2 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Этот вид балочного зажима устанавливается на опору и фиксируется с помощью прижимной пластины и винта (M8) на опоре или полосовой стали. Болт имеет ширину 10 мм. В корпусе скобы имеется также 2 резьбы M6, например, для крепления стержня с резьбой.

Балочный зажим SSP 20-40





Тип	Толщина фланца мм	для стержня с резьбой	Разрушающая нагрузка F1 кН	Предельная нагрузка F2 кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SSP 20-40 M6 FT	20 - 40	M6	1,4	1,3	25	27,700	**1486238**
SSP 20-40 M8 FT	20 - 40	M8	1,4	1,3	25	27,800	**1486288**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Этот вид балочного зажима устанавливается на опору и фиксируется с помощью прижимной пластины и винта (M8) на опоре или полосовой стали. Болт имеет ширину 10 мм. В корпусе скобы имеется также 2 резьбы M6, например, для крепления стержня с резьбой.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

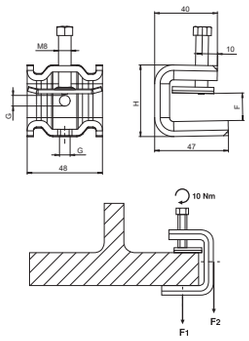
Балочный зажим SSP 20-40

Тип	Толщина фланца мм	для стержня с резьбой	Разрушающая нагрузка F1 кН	Предельная нагрузка F2 кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SSP 20-40 M6 A2	20 - 40	M6	1,4	1,3	25	27,700	**1486242**
SSP 20-40 M6 A4	20 - 40	M6	1,4	1,3	25	27,700	**1486244**
SSP 20-40 M8 A2	20 - 40	M8	1,4	1,3	25	27,800	**1486292**
SSP 20-40 M8 A4	20 - 40	M8	1,4	1,3	25	27,800	**1486294**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4404 A2 Нержавеющая сталь

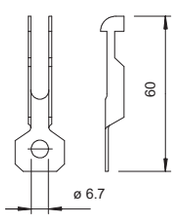
2B без обработки, дообработанный

Этот вид балочного зажима устанавливается на опору и фиксируется с помощью прижимной пластины и винта (M8) на опоре или полосовой стали. Болт имеет ширину 10 мм. В корпусе скобы имеется также 2 резьбы M6, например, для крепления стержня с резьбой.



Потолочные подвесы для профильных реек

Тип	Высота мм	Крепёжное отверстие мм	Предельная нагрузка кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TKT	60	6,7	0,45	100	0,900	**1486861**



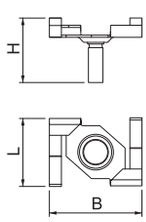
Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Сквозное крепление с отверстием для крепления S-образного крючка или винта и гайки.

Потолочная профильная скоба - CPC

Тип	Резьба	Предельная нагрузка N	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
CPC M6x11	M6 x 11mm	220	100	1,000	**1483991**
CPC M6x16	M6 x 16 mm	220	100	1,150	**1483993**
CPC M6x25	M6 x 25 mm	220	100	1,250	**1483995**



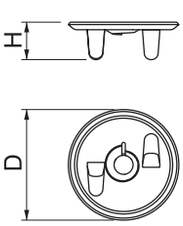
Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Балочный зажим с резьбовым болтом

Контргайка - CPCN

Тип	Резьба	Предельная нагрузка N	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
CPCN M6	M6	220	100	0,650	**1483997**



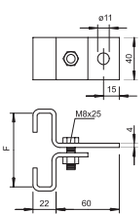
Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Контргайка для балочного зажима

Балочный зажим

Тип	Толщина фланца мм	Высота мм	Крепёжное отверстие мм	Предельная нагрузка кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
325 70 FT	70	60	11	10	25	27,900	**5327075**
325 80 FT	80	60	11	10	25	32,000	**5327083**
325 100 FT	100	60	11	9	25	33,500	**5327105**
325 130 FT	130	60	11	8	25	36,500	**5327121**



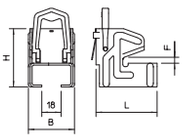
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Скобы крепятся на фланце. Для отдельной подвески деталей.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Балочный зажим для профильной рейки CM3518



Тип	Толщина фланца мм	Высота мм	Ширина мм	Длина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
328 1	5 - 11	54,3	39,5	57	50	10,800	**1408011**
328 2	10 - 19	54,3	39,5	67	50	12,500	**1408046**

Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Балочные зажимы с антикоррозийным покрытием, без винтов, со стопорной пружиной, подходят для профильных реек типа CML3518 и CMS3518. Предназначены для быстрого крепления к стальным профилям во время монтажа кабелепроводов, зажимных скоб, подвесов для светильников и тд.;Система целиком состоит из 2 несущих балочных зажимов, одной С-образной профильной рейки, а также 2 защитных колпаков.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Системы монтажных реек

Профильная рейка для маленьких нагрузок 420

Профильная рейка для средних нагрузок 429

Профильная рейка усиленная 448

Профильная монтажная рейка 472

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Три типа нагрузки для простого выбора продукта

Выбрать профильную рейку ОБО Беттерманн стало ещё проще. Все рейки теперь классифицированы по нагрузке - лёгкой, средней и высокой. Для каждого типа рейки приведены соответствующие аксессуары. По этой таблице вы просто и быстро сможете подобрать подходящее решение.

Для лёгких нагрузок

Для средних нагрузок

Для высоких нагрузок

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Описание типов

Класс
L = легкая нагрузка
M = средняя нагрузка
ML = средняя -легкая нагрузка
MS = средняя-высокая нагрузка
S = высокая нагрузка
SL = высокая - легкая нагрузка

Перфорация
P = перфорированный
UP = неперфорированный
PP = боковая перфорация
RP = прямоугольная перфорация
BP = перфорация для отделения

Вид профиля
C = профиль
A = Анкерный профиль
M = Монтажный профиль

Размер
ширина x высота в мм

Длина
в мм

Поверхность
FS = конвейерное цинкование
FT = горячее цинкование погружным методом
BK = необработанная поверхность
A2 = нержавеющая сталь, качество A2
A4 = нержавеющая сталь, качество A4

CM3518P2000FT

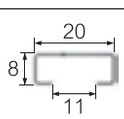
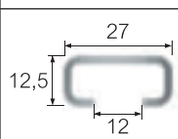
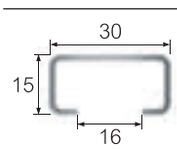
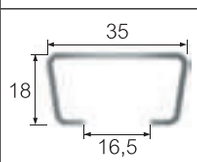
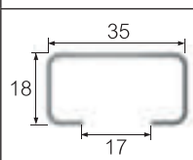
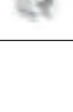
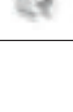
Пример
- Шина с профилем C
- Средний класс нагрузки
- Ширина 35 мм, высота 18 мм
- Перфорированный
- Длина 2000 мм
- FT горячее цинкование погружным методом

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Система профильных реек и аксессуары

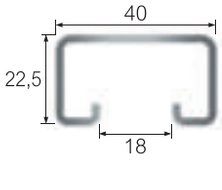
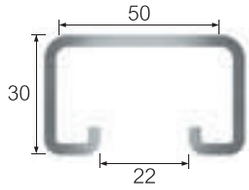
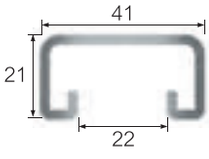
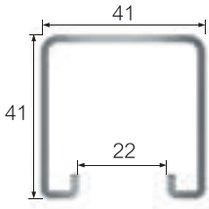
Для лёгких нагрузок

Для средних нагрузок

Тип	**Тип CL2008** С-образный профиль	**Тип CL2712** С-образный профиль	**Тип CM3015** С-образный профиль	**Тип AM3518** Анкерный профиль	**Тип CM3518** С-образный профиль
Материал	FS V2A	FS FT	FS FT	FS FT V2A V4A	FS FT V2A V4A
Толщина материала	0,75 мм	2 мм	0,75 мм	1,5 мм/2 мм	1,25 мм/1,75 мм
Перфорация					
Поперечное сечение					
Скользящая гайка					
Болт с Т-образной/Г-образной головкой					
Зажимная скоба					
Винтовая скоба					
Зажим			-	-	-
Забивная скоба			-	-	-

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

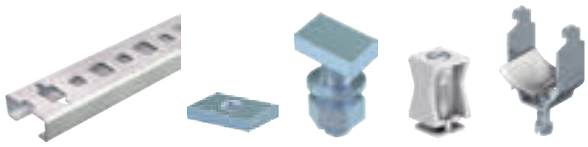
Для высоких нагрузок

Тип MS4022 Монтажный профиль	**Тип MS5030** Монтажный профиль	**Тип MS4121** Монтажный профиль	**Тип MS4141** Монтажный профиль
FT V2A V4A	FT V2A V4A	FS FT V2A V4A	FS FT V2A V4A
2 мм	3 мм	2 мм	2 мм/2,5 мм
			

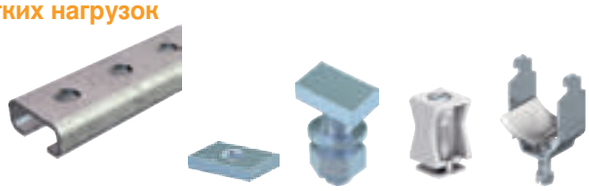
Выбрать профильную рейку ОБО Беттерманн стало ещё проще. Все рейки теперь классифицированы по нагрузке - лёгкой, средней и высокой. Для каждого типа рейки приведены соответствующие аксессуары. По этой таблице вы просто и быстро сможете подобрать подходящее решение.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Профильная рейка CL2008 для небольших нагрузок

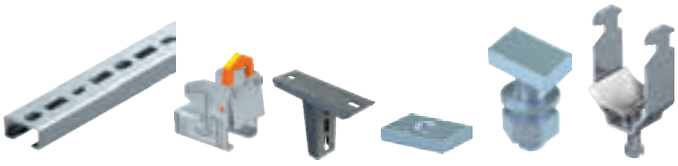


Профильная рейка CL2712, для лёгких нагрузок

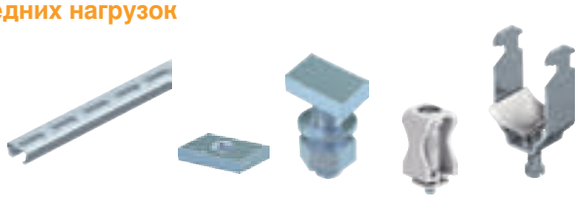


Профильная рейка CM3015 для средних нагрузок

Профильная рейка CML3518 для средних нагрузок

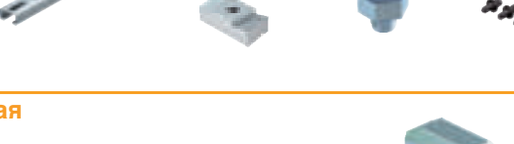


Профильная рейка AML3518 для средних нагрузок



Монтажная рейка MS4022, усиленная

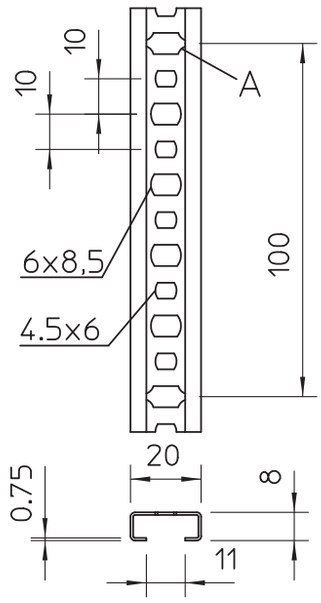
Монтажная рейка MS5030, усиленная



Монтажная рейка MS4121, усиленная

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

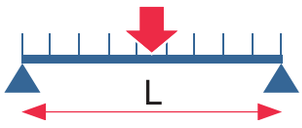
Профильная рейка CL2008 для небольших нагрузок



Допустимая нагрузка в точке

0,13 кН

Общая допустимая нагрузка по длине L

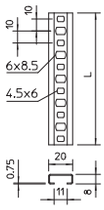


L [мм]	100	200	300	400	500	600	700	800	1000
$F_{доп}$ [кН]	0,13	0,13	0,10	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02
$q_{доп}$ [кН/м]	3,42	1,48	0,66	0,37	0,24	0,15	0,09	0,06	0,03

- Указанные значения несущей способности применимы только для показанной схемы расположения отверстий.
- Несущая способность была испытана при нагрузке и в конце профильной рейки, длина рейки L в соответствии с таблицей. Крепежные элементы при испытании помещались в крайние отверстия рейки. Значения допустимых нагрузочных характеристик действительны при равномерной загрузке шлица.
- Примечание: В случае неравномерной загрузки рейки (только одного шлица) с N и U основанием, следует принимать лишь 50% допустимой нагрузки от приведенной.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Профильная рейка, ширина шлица 11 мм, разъемная



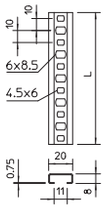
Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
CL2008BP1000FS	1000	0,75	10	21,500	**1105906**
CL2008BP2000FS	2000	0,75	50	21,100	**1106120**
CL2008BP2000BK	2000	0,75	50	20,000	**1106023**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом BK без обработки

Облегченная C-образная профильная рейка, подходит для крепления в сочетании с рядными скобами или зажимными скобами с N-образной лапкой. Также используется в распределительных шкафах.

Профильная рейка CL2008, ширина шлица 11 мм, перфорированная



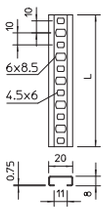
Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
CL2008P2000FS	2000	0,75	50	20,000	**1106627**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Облегченная C-образная профильная рейка, подходит для крепления в сочетании с рядными скобами или зажимными скобами с N-образной лапкой. Также используется в распределительных шкафах.

Профильная рейка CL2008, ширина шлица 11 мм, перфорированная



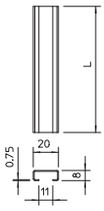
Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
CL2008P2000A2	2000	0,75	50	21,400	**1106628**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Облегченная C-образная профильная рейка, подходит для крепления в сочетании с рядными скобами или зажимными скобами с N-образной лапкой. Также используется в распределительных шкафах.

Профильная рейка CL2008, ширина шлица 11 мм, без перфорации



Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
CL2008UP2000FS	2000	0,75	50	20,000	**1105124**

Сталь Сталь

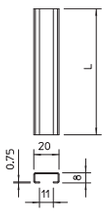
FS оцинкован конвейерным методом

Облегченная C-образная профильная рейка, подходит для крепления в сочетании с рядными скобами или зажимными скобами с N-образной лапкой. Также используется в распределительных шкафах.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Профильная рейка CL2008, ширина шлица 11 мм, без перфорации

Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
CL2008UP2000A2	2000	0,75	50	23,550	**1105125**



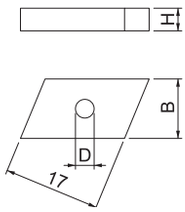
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

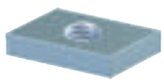
2B без обработки, дообработанный

Облегченная С-образная профильная рейка, подходит для крепления в сочетании с рядными скобами или зажимными скобами с N-образной лапкой. Также используется в распределительных шкафах.

Скользящая гайка

Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
CL20SN M4 ZL	17	10,5	4	M4	100	0,525	**1147008**
CL20SN M5 ZL	17	10,5	4	M5	100	0,508	**1147012**
CL20SN M6 ZL	17	10,5	4	M6	100	0,503	**1147016**





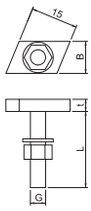
Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Скользящая гайка для использования вместе с профильной рейкой CL2008

Болт с прямоугольной головкой

Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
CL20HB M5x25 ZL	21,1	10,5	4	M 5 x 25mm	50	1,100	**1148008**
CL20HB M6x25 ZL	21,1	10,5	4	M 6 x 25mm	50	1,420	**1148012**
CL20HB M8x25 ZL	21,1	10,5	4	M 8 x 25mm	50	2,150	**1148016**



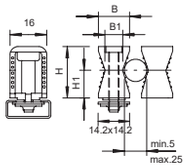
Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Болт с прямоугольной головкой для профильной рейки CL2008

Винтовая скоба

Тип	Диапазон зажима D мм	Винт	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2050 5-25 LGR	5 - 25	M4 x 27	светло-серый	100	0,631	**2254026**
2050 5-25 RW	5 - 25	M4 x 27	белоснежный	100	0,631	**2254522**
2051 8-36 LGR	8 - 36	M4 x 37.5	светло-серый	100	0,851	**2254034**

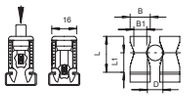


PS Полистирол

Подходит также для всех шин со шлицем шириной 11 - 12 мм; корпус скобы изготовлен из полистирола, противоударен, не содержит галогенов, светло-серого цвета RAL 7035; металлические детали из гальванически оцинкованной стали

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Забивная скоба



11-12

Тип	Диапазон зажима D мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2047 5-25 LGR	5 - 25	светло-серый	100	0,320	**2251256**

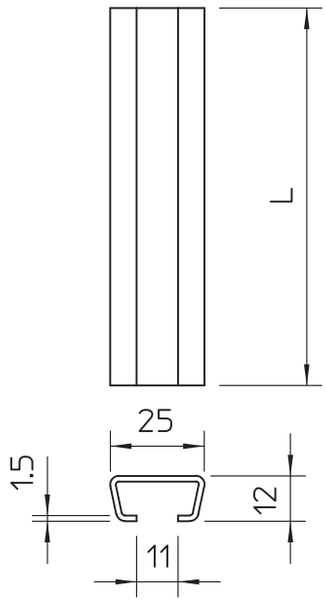
PS Полистирол

Винтовые скобы не содержат металла, поэтому они устойчивы к коррозии;
Применение: вставить скобу в профильную рейку и зафиксировать ударом молотка.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

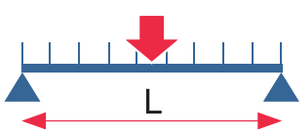
Профильная рейка CL2512, для небольших нагрузок



Допустимая нагрузка в точке

На край: 0,9 кН
На центр: 1,3 кН

Общая допустимая нагрузка по длине L



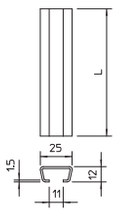
L [мм]	200	300	400	500	600	700	800	1000
$F_{доп}$ [кН]	0,59	0,37	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,09
$q_{доп}$ [кН/м]	4,40	2,48	1,33	0,83	0,56	0,40	0,30	0,18

- Указанные значения несущей способности применимы только для показанной схемы расположения отверстий.
- Несущая способность была испытана при нагрузке и в конце профильной рейки, длина рейки L в соответствии с таблицей. Крепежные элементы при испытании помещались в крайние отверстия рейки. Значения допустимых нагрузочных характеристик действительны при равномерной загрузке шлица.
- Примечание: В случае неравномерной загрузки рейки (только одного шлица) с N и U основанием, следует принимать лишь 50% допустимой нагрузки от приведенной.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Профильная рейка– CL2512

Профильная рейка CL2512, шлиц 11 мм, без перфорации



Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
CL2512UP2000A2	2000	1,5	20	58,300	**1117068**
CL2512UP2000FT	2000	1,5	20	65,000	**1117025**
CL2512UP2000FS	2000	1,5	20	58,300	**1117033**

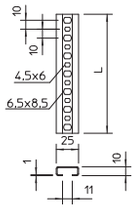
Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Облегченная C-образная профильная рейка, подходит для крепления в сочетании с рядными скобами или зажимными скобами с N-образной лапкой. Также используется в распределительных шкафах.

Профильная рейка– CL2510

Профильная рейка CL2510, ширина шлица 11 мм, перфорированная



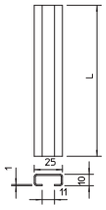
Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
CL2510P2000FS	2000	1	2	36,800	**1108123**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Облегченная C-образная профильная рейка, подходит для крепления в сочетании с рядными скобами или зажимными скобами с N-образной лапкой. Также используется в распределительных шкафах.

Профильная рейка CL2510, ширина шлица 11 мм, без перфорации



Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
CL2510UP2000BK	2000	1	50	36,000	**1107038**
CL2510UP2000FS	2000	1	50	36,000	**1107127**

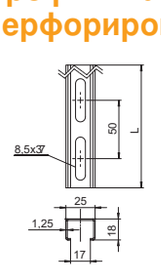
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом BK без обработки

Облегченная C-образная профильная рейка, подходит для крепления в сочетании с рядными скобами или зажимными скобами с N-образной лапкой. Также используется в распределительных шкафах.

Профильная рейка C2518

Профильная рейка CL2518, ширина шлица 17 мм, перфорированная



Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
C2518	2000	1,25	2	55,000	**1111640**

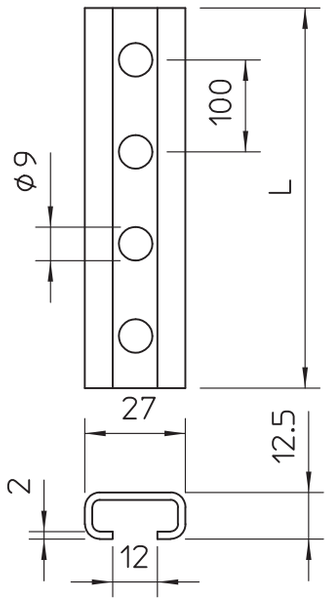
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

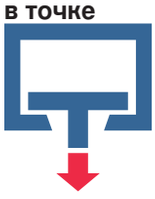
C-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Профильная рейка CL2712, для лёгких нагрузок

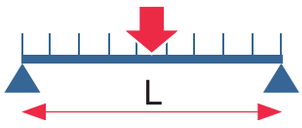


Допустимая нагрузка в точке



0,87 кН

Общая допустимая нагрузка по длине L

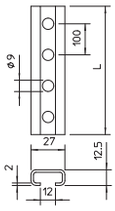


L [мм]	200	300	400	500	600	700	800	1000
$F_{доп}$ [кН]	0,78	0,52	0,39	0,31	0,26	0,22	0,2	0,15
$q_{доп}$ [кН/м]	7,85	3,49	1,96	1,26	0,87	0,64	0,47	0,24

- Указанные значения несущей способности применимы только для показанной схемы расположения отверстий.
- Несущая способность была испытана при нагрузке и в конце профильной рейки, длина рейки L в соответствии с таблицей. Крепежные элементы при испытании помещались в крайние отверстия рейки. Значения допустимых нагрузочных характеристик действительны при равномерной загрузке шлица.
- Примечание: В случае неравномерной загрузки рейки (только одного шлица) с N и U основанием, следует принимать лишь 50% допустимой нагрузки от приведенной.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Профильная рейка CL2712, ширина шлица 12 мм, перфорированная



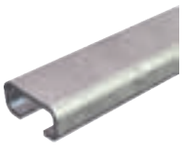
Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
CL2712P2000FS	2000	2	20	85,000	**1109525**
CL2712P2000FT	2000	2	20	89,500	**1109529**

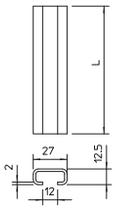
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Облегченная C-образная профильная рейка, подходит для крепления в сочетании с рядными скобами или зажимными скобами с N-образной лапкой. Также используется в распределительных шкафах.

Профильная рейка CL2712, ширина шлица 12 мм, без перфорации





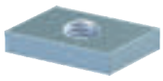
Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
CL2712UP2000FT	2000	2	20	90,000	**1109022**
CL2712UP2000BK	2000	2	20	90,000	**1109014**

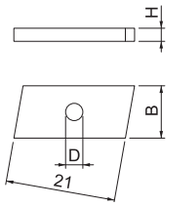
Сталь Сталь

BK без обработки FT Горячее цинкование методом погружения

Облегченная C-образная профильная рейка, подходит для крепления в сочетании с рядными скобами или зажимными скобами с N-образной лапкой. Также используется в распределительных шкафах.

Скользящая гайка





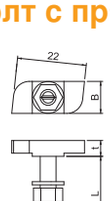
Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
CL27SN M4 ZL	21	10	2,5	M4	100	0,400	**1147020**
CL27SN M5 ZL	24,5	13	4	M5	100	0,870	**1147024**
CL27SN M6 ZL	24,5	13	4	M6	100	0,850	**1147028**
CL27SN M8 ZL	24,5	13	4	M8	100	0,800	**1147032**

Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Скользящая гайка для профильной рейки CL2712

Болт с прямоугольной головкой



Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
CL27HB M5x25 ZL	23	10,1	4	M 5 x 25mm	50	1,250	**1148020**
CL27HB M6x25 ZL	23	10,1	4	M 6 x 25mm	50	1,570	**1148024**
CL27HB M8x25 ZL	23	10,1	4	M 8 x 25mm	50	2,300	**1148028**

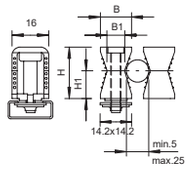
Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Болт с прямоугольной головкой для профильной рейки CL2712

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Винтовая скоба

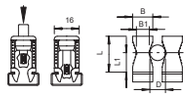


Тип	Диапазон зажима D мм	Винт	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2050 5-25 LGR	5 - 25	M4 x 27	светло-серый	100	0,631	**2254026**
2050 5-25 RW	5 - 25	M4 x 27	белоснежный	100	0,631	**2254522**
2051 8-36 LGR	8 - 36	M4 x 37.5	светло-серый	100	0,851	**2254034**
2051 8-36 SW	8 - 36	M4 x 37.5	черный графит	100	0,970	**2254565**

PS Полистирол

Подходит также для всех шин со шлицем шириной 11 - 12 мм; корпус скобы изготовлен из полистирола, противоударен, не содержит галогенов, светло-серого цвета RAL 7035; металлические детали из гальванически оцинкованной стали

Забивная скоба



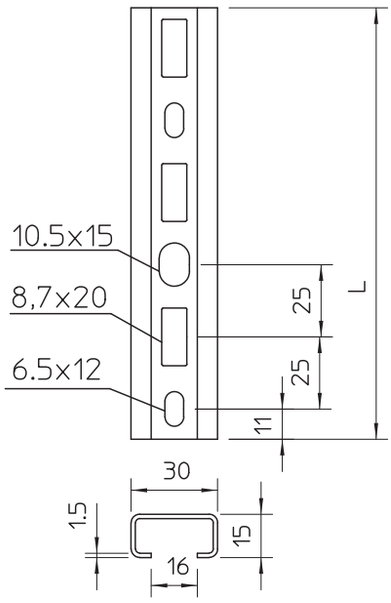
Тип	Диапазон зажима D мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2047 5-25 LGR	5 - 25	светло-серый	100	0,320	**2251256**

PS Полистирол

Винтовые скобы не содержат металла, поэтому они устойчивы к коррозии;
Применение: вставить скобу в профильную рейку и зафиксировать ударом молотка.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

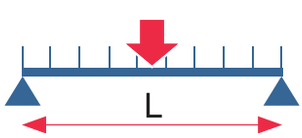
Профильная рейка CM3015 для средних нагрузок



Допустимая нагрузка в точке

0,5 кН

Общая допустимая нагрузка по длине L



L [мм]	200	300	400	500	600	700	800	1000
$F_{доп}$ [кН]	0,50	0,50	0,40	0,32	0,27	0,23	0,20	0,16
$q_{доп}$ [кН/м]	6,60	3,58	2,01	1,29	0,89	0,66	0,50	0,31

- Указанные значения несущей способности применимы только для показанной схемы расположения отверстий.
- Несущая способность была испытана при нагрузке и в конце профильной рейки, длина рейки L в соответствии с таблицей. Крепежные элементы при испытании помещались в крайние отверстия рейки. Значения допустимых нагрузочных характеристик действительны при равномерной загрузке шлица.
- Примечание: В случае неравномерной загрузки рейки (только одного шлица) с N и U основанием, следует принимать лишь 50% допустимой нагрузки от приведенной.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

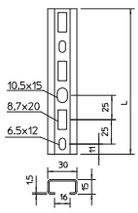
Профильная рейка, ширина шлица 16 мм, перфорированная

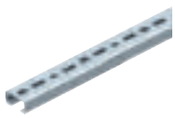
Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
CM3015P0200FT	200	1,5	25	15,000	**1109782**
CM3015P0300FT	300	1,5	25	22,000	**1109790**
CM3015P0400FT	400	1,5	10	30,000	**1109804**
CM3015P0500FT	500	1,5	10	37,000	**1109812**
CM3015P0600FT	600	1,5	10	44,000	**1109820**
CM3015P0700FT	700	1,5	10	50,000	**1109839**
CM3015P0800FT	800	1,5	10	56,000	**1109847**
CM3015P1000FT	1000	1,5	10	73,000	**1109863**
CM3015P2000FT	2000	1,5	20	73,000	**1109871**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Перфорированная профильная рейка со шлицем шириной 16 мм.





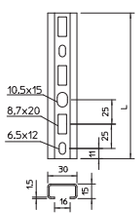
Профильная рейка, ширина шлица16 мм, перфорированная

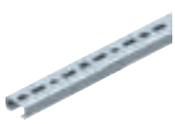
Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
CM3015P2000FS	2000	1,5	2	69,000	**1110002**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Перфорированная профильная рейка со шлицем шириной 16 мм.





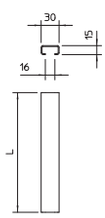
Профильная рейка, ширина шлица 16 мм, без перфорации

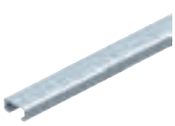
Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
CM3015UP2000FS	2000	1,5	20	75,500	**1110004**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

С-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.





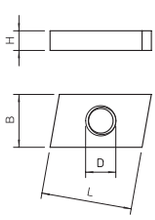
Скользящая гайка

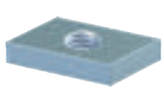
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ACMSN M6 ZL	100	1,212	**1147056**
ACMSN M8 ZL	100	1,640	**1147060**
ACMSN M10 ZL	100	1,300	**1147064**

Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

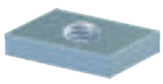
Скользящая гайка для использования на профильных рейках CM3015, CM3518 и AM3518

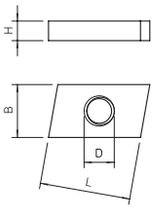




VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Скользящая гайка





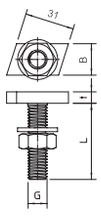
Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ACMSN M6 A4	26	16,5	4	M6	100	1,650	**1147076**
ACMSN M8 A4	26	16,5	5	M8	100	1,600	**1147080**
ACMSN M10 A4	26	16,5	6	M10	100	1,500	**1147084**

A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Скользящая гайка для использования на профильных рейках CM3015, CM3518 и AM3518

Болт с прямоугольной головкой



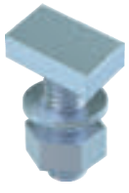
Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ACMHB M6x30 ZL	26	16,5	5	M 6 x 30mm	50	2,600	**1148056**
ACMHB M8x30 ZL	26	16,5	5	M 8 x 30mm	50	3,197	**1148060**
ACMHB M8x60 ZL	26	16,5	5	M 8 x 60mm	25	4,650	**1148064**
ACMHB M10x30 ZL	26	16,5	5	M 10 x 30mm	50	4,950	**1148068**
ACMHB M10x60 ZL	26	16,5	5	M 10 x 60mm	25	6,750	**1148072**

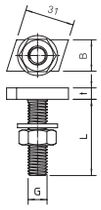
Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Болт с прямоугольной головкой для реек CM3015, CM3518 и AM3518

Болт с прямоугольной головкой





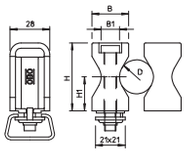
Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ACMHB M6x30 A4	26	16,5	5	M 6 x 30mm	50	2,600	**1148076**
ACMHB M8x30 A4	26	16,5	5	M 8 x 30mm	50	3,450	**1148080**
ACMHB M8x60 A4	26	16,5	5	M 8 x 60mm	25	4,650	**1148084**
ACMHB M10x30 A4	26	16,5	5	M 10 x 30mm	50	4,950	**1148088**
ACMHB M10x60 A4	26	16,5	5	M 10 x 60mm	25	6,240	**1148092**

A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Болт с прямоугольной головкой для реек CM3015, CM3518 и AM3518

Винтовая скоба



16-17

Тип	Диапазон зажима D мм	Винт	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2054 14-48 LGR	14 - 48	M8 x 55	светло-серый	25	5,120	**2255014**
2055 24-72 LGR	24 - 72	M8 x 75	светло-серый	20	6,471	**2255022**

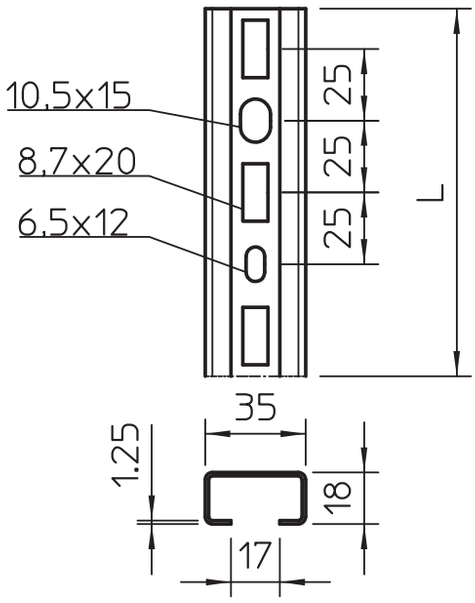
PA Полиамид

Усиленная конструкция, подходит также для всех реек со шлицем шириной 16 ÷ 17 мм; корпус скобы изготовлен из полиамида, светло-серого цвета RAL 7035; металлическая часть: гальванически оцинкованная сталь.

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

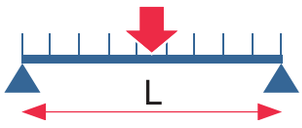
Профильная рейка CML3518 для средне-лёгких нагрузок



Допустимая нагрузка в точке

На край: 0,38 кН
На середину: 1,06 кН

Общая допустимая нагрузка по длине L

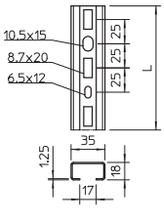


L [мм]	200	300	400	500	600	700	800	1000
$F_{доп}$ [кН]	0,92	0,82	0,62	0,49	0,41	0,35	0,31	0,25
$q_{доп}$ [кН/м]	4,58	4,58	3,09	1,98	1,37	1,01	0,77	0,49

- Указанные значения несущей способности применимы только для показанной схемы расположения отверстий.
- Несущая способность была испытана при нагрузке и в конце профильной рейки, длина рейки L в соответствии с таблицей. Крепежные элементы при испытании помещались в крайние отверстия рейки. Значения допустимых нагрузочных характеристик действительны при равномерной загрузке шлица.
- Примечание: В случае неравномерной загрузки рейки (только одного шлица) с N и U основанием, следует принимать лишь 50% допустимой нагрузки от приведенной.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Профильная рейка, ширина шлица 17 мм, перфорированная



17 H E30 E90

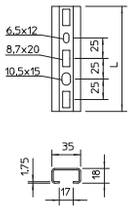
Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
CML3518P0150FS	150	1,25	25	10,600	**1104241**
CML3518P0200FS	200	1,25	25	14,200	**1104268**
CML3518P0300FS	300	1,25	25	21,300	**1104284**
CML3518P0400FS	400	1,25	10	28,400	**1104292**
CML3518P0500FS	500	1,25	10	35,500	**1104306**
CML3518P0600FS	600	1,25	10	42,600	**1104310**
CML3518P0700FS	700	1,25	10	49,700	**1104315**
CML3518P0800FS	800	1,25	10	56,800	**1104320**
CML3518P0900FS	900	1,25	10	63,900	**1104325**
CML3518P0150FT	150	1,25	25	11,400	**1104550**
CML3518P0200FT	200	1,25	25	15,300	**1104552**
CML3518P0300FT	300	1,25	25	22,900	**1104554**
CML3518P0400FT	400	1,25	10	30,500	**1104556**
CML3518P0500FT	500	1,25	10	38,200	**1104558**
CML3518P0600FT	600	1,25	10	45,800	**1104560**
CML3518P0700FT	700	1,25	10	53,400	**1104562**
CML3518P0800FT	800	1,25	10	61,100	**1104564**
CML3518P0900FT	900	1,25	10	68,700	**1104566**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Легкая перфорированная профильная рейка со шлицем шириной 17 мм.

Профильная рейка с шириной шлица 17 мм, перфорированная



17 H

Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
CMS3518P0150FS	150	1,75	25	14,670	**1104349**
CMS3518P0300FS	300	1,75	25	29,340	**1104373**
CMS3518P0400FS	400	1,75	10	39,120	**1104391**
CMS3518P0500FS	500	1,75	10	48,900	**1104403**
CMS3518P0200FS	200	1,75	25	19,560	**1104357**
CMS3518P0600FS	600	1,75	10	58,680	**1104411**
CMS3518P0700FS	700	1,75	10	68,460	**1104422**
CMS3518P0800FS	800	1,75	10	78,240	**1104427**
CMS3518P0900FS	900	1,75	10	88,020	**1104435**
CMS3518P0150FT	150	1,75	25	15,435	**1104581**
CMS3518P0200FT	200	1,75	25	20,580	**1104583**
CMS3518P0300FT	300	1,75	25	30,870	**1104585**
CMS3518P0400FT	400	1,75	10	41,160	**1104587**
CMS3518P0500FT	500	1,75	10	51,450	**1104589**
CMS3518P0600FT	600	1,75	10	61,740	**1104591**
CMS3518P0700FT	700	1,75	10	72,030	**1104593**
CMS3518P0800FT	800	1,75	10	82,320	**1104595**
CMS3518P0900FT	900	1,75	10	92,610	**1104597**

Сталь Сталь

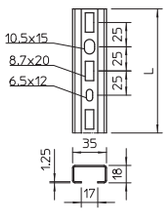
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

С-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

Профильная рейка, шлиц 17 мм



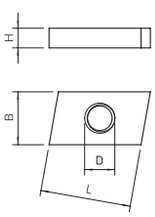
Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
CML3518P1000A2	1000	1,25	10	71,000	**1104498**
CML3518P2000A2	2000	1,25	20	71,000	**1104501**
CML3518P1000FS	1000	1,25	1	71,000	**1104497**
CML3518P2000FS	2000	1,25	2	71,000	**1104500**
CML3518P1000FT	1000	1,25	10	73,600	**1104568**
CML3518P2000FT	2000	1,25	20	73,600	**1104570**
CMS3518P1000FS	1000	1,75	10	97,800	**1104445**
CMS3518P2000FS	2000	1,75	2	97,800	**1104454**

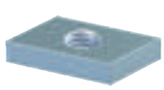
Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

С-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.

Скользящая гайка





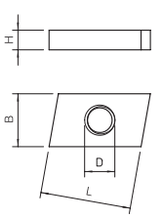
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ACMSN M6 ZL	100	1,212	**1147056**
ACMSN M8 ZL	100	1,640	**1147060**
ACMSN M10 ZL	100	1,300	**1147064**

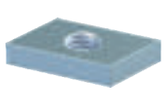
Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Скользящая гайка для использования на профильных рейках CM3015, CM3518 и AM3518

Скользящая гайка





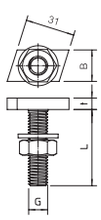
Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ACMSN M6 A4	26	16,5	4	M6	100	1,650	**1147076**
ACMSN M8 A4	26	16,5	5	M8	100	1,600	**1147080**
ACMSN M10 A4	26	16,5	6	M10	100	1,500	**1147084**

A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Скользящая гайка для использования на профильных рейках CM3015, CM3518 и AM3518

Болт с прямоугольной головкой



Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ACMHB M6x30 ZL	26	16,5	5	M 6 x 30mm	50	2,600	**1148056**
ACMHB M8x30 ZL	26	16,5	5	M 8 x 30mm	50	3,197	**1148060**
ACMHB M8x60 ZL	26	16,5	5	M 8 x 60mm	25	4,650	**1148064**
ACMHB M10x30 ZL	26	16,5	5	M 10 x 30mm	50	4,950	**1148068**
ACMHB M10x60 ZL	26	16,5	5	M 10 x 60mm	25	6,750	**1148072**

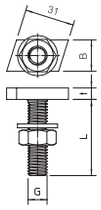
Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Болт с прямоугольной головкой для реек CM3015, CM3518 и AM3518

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Болт с прямоугольной головкой



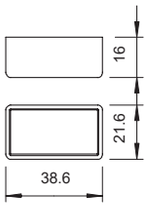
Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ACMHB M6x30 A4	26	16,5	5	M 6 x 30mm	50	2,600	**1148076**
ACMHB M8x30 A4	26	16,5	5	M 8 x 30mm	50	3,450	**1148080**
ACMHB M8x60 A4	26	16,5	5	M 8 x 60mm	25	4,650	**1148084**
ACMHB M10x30 A4	26	16,5	5	M 10 x 30mm	50	4,950	**1148088**
ACMHB M10x60 A4	26	16,5	5	M 10 x 60mm	25	6,240	**1148092**

A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Болт с прямоугольной головкой для реек CM3015, CM3518 и AM3518

Защитный колпачок

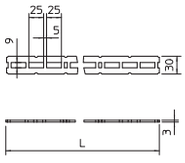


Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
CM3518 SK	оранжевый	500	50	0,384	**1124502**

PE Полиэтилен

Защитный колпачок для профильных реек типа CM3518 и AM3518.

Готовый профиль



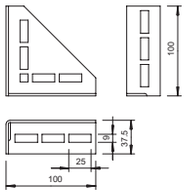
Тип	Длина мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
CMCP3000FT	3000	30	55,000	**6350208**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Плоский профиль со шлицем для индивидуального монтажа.

Угол



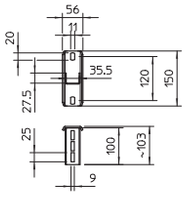
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
CM3518 KD FT	25	22,000	**6350100**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Для стабильного крепления в углу.

Траверса



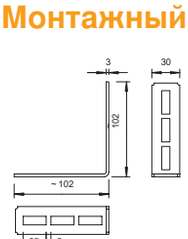
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
CM3518 KP FT	25	42,000	**6350054**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Для крепления на стене и потолке.

Монтажный угол 90°



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
CMW90FT	25	11,000	**6350151**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Для стабильного крепления под углом 90°.

При заказах указывайте номер артикула

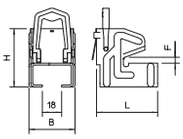
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Балочный зажим для профильной рейки CM3518

Тип	Толщина фланца мм	Высота мм	Ширина мм	Длина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
328 1	5 - 11	54,3	39,5	57	50	10,800	**1408011**
328 2	10 - 19	54,3	39,5	67	50	12,500	**1408046**

Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие



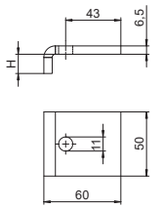
Балочные зажимы с антикоррозийным покрытием, без винтов, со стопорной пружиной, подходят для профильных реек типа CML3518 и CMS3518. Предназначены для быстрого крепления к стальным профилям во время монтажа кабелепроводов, зажимных скоб, подвесов для светильников и тд.;Система целиком состоит из 2 несущих балочных зажимов, одной С-образной профильной рейки, а также 2 защитных колпаков.

Фиксатор KL

Тип	Высота мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KL1 10 S FT	10	10	22,100	**6354106**
KL1 15 S FT	15	10	23,400	**6354114**
KL1 20 S FT	20	10	25,000	**6354122**

Сталь Сталь

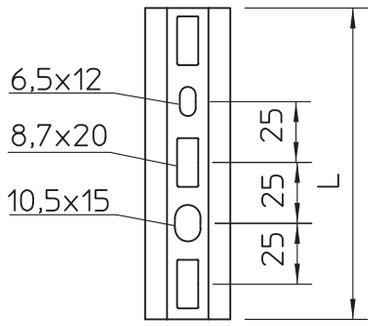
FT Горячее цинкование методом погружения

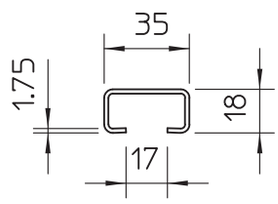


Фиксатор типа KL1 для крепления легких несущих конструкций к фланцам стальных конструкций.

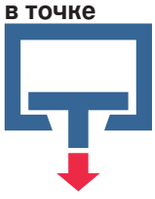
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Профильная рейка CMS3518 для высоких нагрузок



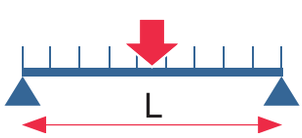


Допустимая нагрузка в точке



На край 0,73 кН
На середину: 1,96 кН

Общая допустимая нагрузка по длине L



L [мм]	200	300	400	500	600	700	800	1000
$F_{доп}$ [кН]	1,59	1,06	0,79	0,64	0,53	0,45	0,40	0,32
$q_{доп}$ [кН/м]	8,98	7,06	3,97	2,54	1,77	1,30	0,99	0,64

- Указанные значения несущей способности применимы только для показанной схемы расположения отверстий.
- Несущая способность была испытана при нагрузке и в конце профильной рейки, длина рейки L в соответствии с таблицей. Крепежные элементы при испытании помещались в крайние отверстия рейки. Значения допустимых нагрузочных характеристик действительны при равномерной загрузке шлица.
- Примечание: В случае неравномерной загрузки рейки (только одного шлица) с N и U основанием, следует принимать лишь 50% допустимой нагрузки от приведенной.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

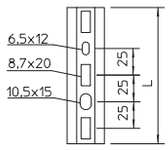
Профильная рейка с шириной шлица 17 мм, перфорированная

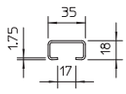
Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
CMS3518P1000FT	1000	1,75	10	102,900	**1104598**
CMS3518P2000FT	2000	1,75	20	102,900	**1104599**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Тип	Размер Ш x В мм	Размер L мм
CMS3518P1000FT	35 x 18	1000
CMS3518P2000FT	35 x 18	2000

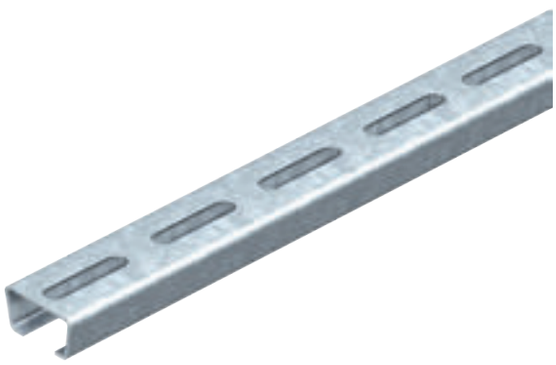


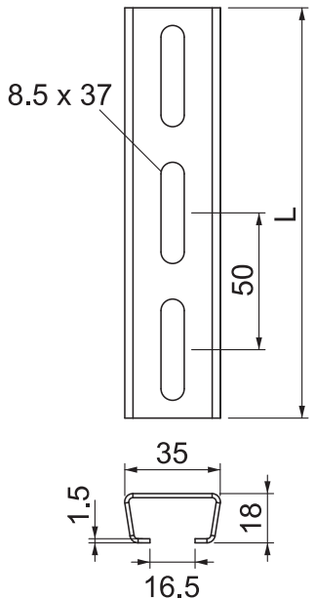


VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

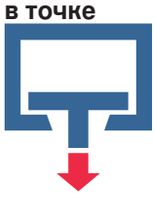
При заказах указывайте номер артикула

Профильная рейка AML3518 для средних нагрузок



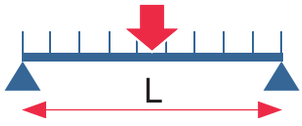


Допустимая нагрузка в точке



0,68 кН

Общая допустимая нагрузка по длине L

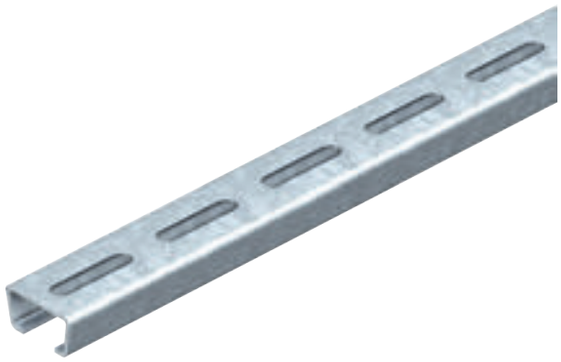


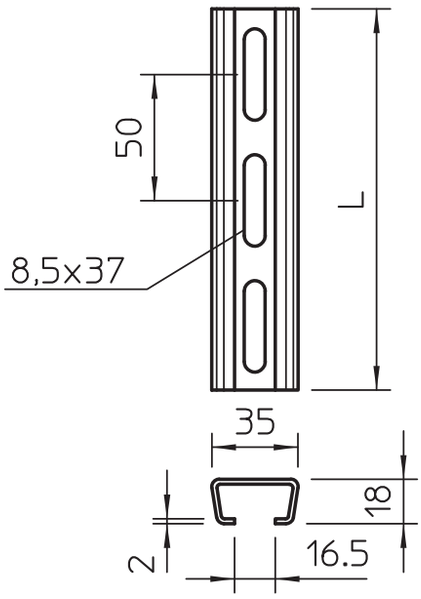
L [мм]	200	300	400	500	600	700	800	1000
$F_{доп}$ [кН]	0,68	0,68	0,65	0,52	0,43	0,37	0,32	0,26
$q_{доп}$ [кН/м]	4,60	4,60	3,24	2,07	1,44	1,06	0,81	0,52

- Указанные значения несущей способности применимы только для показанной схемы расположения отверстий.
- Несущая способность была испытана при нагрузке и в конце профильной рейки, длина рейки L в соответствии с таблицей. Крепежные элементы при испытании помещались в крайние отверстия рейки. Значения допустимых нагрузочных характеристик действительны при равномерной загрузке шлица.
- Примечание: В случае неравномерной загрузки рейки (только одного шлица) с N и U основанием, следует принимать лишь 50% допустимой нагрузки от приведенной.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Профильная рейка AMS3518 для высоких нагрузок

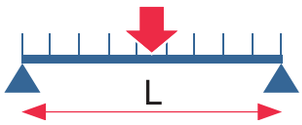




Допустимая нагрузка в точке

1,17 кН

Общая допустимая нагрузка по длине L

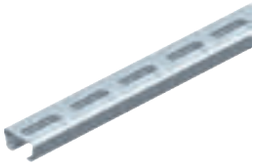


L [мм]	200	300	400	500	600	700	800	1000
$F_{доп}$ [кН]	1,17	1,12	0,84	0,67	0,59	0,48	0,42	0,34
$q_{доп}$ [кН/м]	8,16	7,49	4,21	2,70	1,87	1,38	1,05	0,67

- Указанные значения несущей способности применимы только для показанной схемы расположения отверстий.
- Несущая способность была испытана при нагрузке и в конце профильной рейки, длина рейки L в соответствии с таблицей. Крепежные элементы при испытании помещались в крайние отверстия рейки. Значения допустимых нагрузочных характеристик действительны при равномерной загрузке шлица.
- Примечание: В случае неравномерной загрузки рейки (только одного шлица) с N и U основанием, следует принимать лишь 50% допустимой нагрузки от приведенной.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Профильная рейка, ширина шлица 16,5 мм, перфорированная

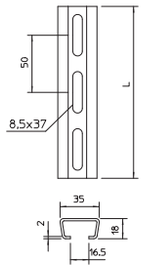


Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
AML3518P1000FS	1000	1,5	10	82,000	**1119646**
AML3518P2000FS	2000	1,5	2	82,500	**1119648**
AMS3518P1000FS	1000	2	10	115,000	**1112735**
AML3518P2000FT	2000	1,5	20	89,000	**1119656**
AML3518P1000FT	1000	1,5	10	89,000	**1119672**
AMS3518P1000FT	1000	2	10	122,000	**1112755**

Сталь Сталь

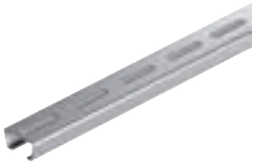
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

С-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.



Тип	Размер Ш x В мм	Размер L мм
AML3518P1000FS	35 x 18	1000
AML3518P2000FS	35 x 18	2000
AMS3518P1000FS	35 x 18	1000
AML3518P2000FT	35 x 18	2000
AML3518P1000FT	35 x 18	1000
AMS3518P1000FT	35 x 18	1000

Профильная рейка, ширина шлица 16,5 мм, перфорированная

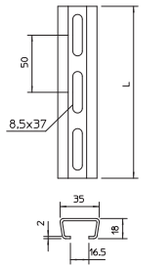


Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
AML3518P1000A2	1000	1,5	10	82,000	**1119700**
AML3518P2000A2	2000	1,5	20	82,000	**1119702**
AML3518P6000A2	6000	1,5	6	80,000	**1119729**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

С-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.



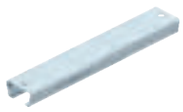
Тип	Размер Ш x В мм	Размер L мм
AML3518P1000A2	35 x 18	1000
AML3518P2000A2	35 x 18	2000
AML3518P6000A2	35 x 18	6000

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Профильная рейка, ширина шлица 16,5 мм, с круглой перфорацией

Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AML3518P0200FT	200	1,5	50	17,700	**1119826**
AML3518P0100FT	100	1,5	100	9,300	**1119834**

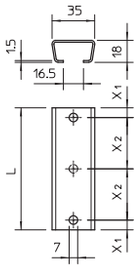


Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

С-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.

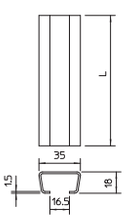
Тип	Размер Ш x В мм	Размер L мм
AML3518P0200FT	35 x 18	200
AML3518P0100FT	35 x 18	100

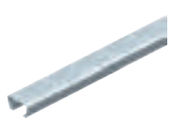


Профильная рейка AM3518, для средних нагрузок

Профильная рейка, ширина шлица 16,5 мм, без перфорации

Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
AML3518UP2000FS	2000	1,5	20	90,000	**1118226**





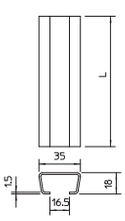
Сталь Сталь

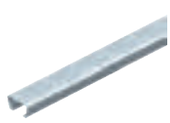
FS оцинкован конвейерным методом

С-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.

Профильная рейка, ширина шлица 16,5 мм, без перфорации

Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
AML3518UP2000FT	2000	1,5	20	89,400	**1118129**
AML3518UP6000FT	6000	1,5	6	94,840	**1118153**





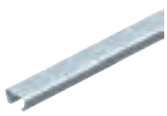
Сталь Сталь

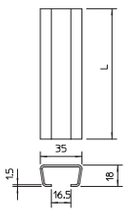
FT Горячее цинкование методом погружения

С-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Профильная рейка, ширина шлица 16,5 мм, без перфорации





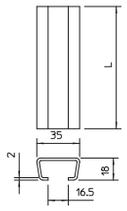
Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
AML3518UP2000BK	2000	1,5	20	90,000	**1118021**

Сталь Сталь

BK без обработки

С-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.

Профильная рейка, ширина шлица 16,5 мм, без перфорации



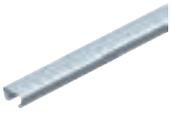
Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
AML3518UP2000A2	2000	1,5	20	90,000	**1112007**
AMS3518UP2000A2	2000	2	20	116,000	**1110005**

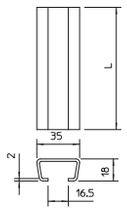
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

С-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.

Профильная рейка с шириной шлица 16,5 мм, без перфорации





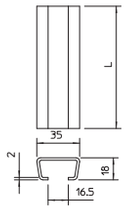
Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
AMS3518UP2000FS	2000	2	20	116,000	**1112120**
AMS3518UP6000FS	6000	2	6	116,000	**1112139**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

С-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.

Профильная рейка с шириной шлица 16,5 мм, без перфорации



Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
AMS3518UP2000FT	2000	2	20	121,350	**1112228**
AMS3518UP6000FT	6000	2	6	111,167	**1112244**

Сталь Сталь

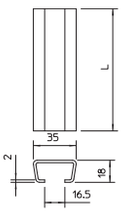
FT Горячее цинкование методом погружения

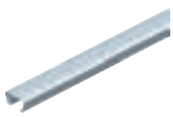
С-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Профильная рейка с шириной шлица 16,5 мм, без перфорации

Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
AMS3518UP2000BK	2000	2	20	116,000	**1112023**
AMS3518UP6000BK	6000	2	6	116,000	**1112074**





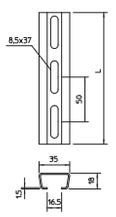
Сталь Сталь

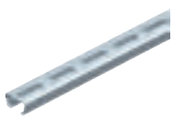
BK без обработки

С-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.

Профильная рейка, ширина шлица 16,5 мм, перфорированная

Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AML3518P0200FT	200	1,5	25	17,800	**1119696**
AML3518P0300FT	300	1,5	25	26,700	**1119693**
AML3518P0400FT	400	1,5	10	35,600	**1119690**
AML3518P0500FT	500	1,5	10	44,500	**1119687**
AML3518P0600FT	600	1,5	10	53,400	**1119684**
AML3518P0700FT	700	1,5	10	62,300	**1119681**
AML3518P0800FT	800	1,5	10	71,200	**1119678**





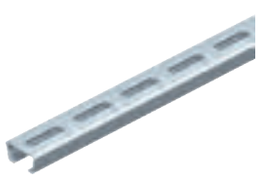
Сталь Сталь

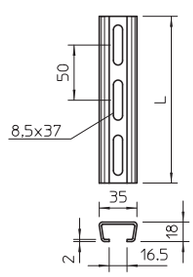
FT Горячее цинкование методом погружения

С-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.

Профильная рейка с шириной шлица 16,5 мм, перфорированная

Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
AMS3518P2000FS	2000	2	2	115,000	**1112708**





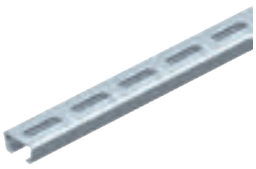
Сталь Сталь

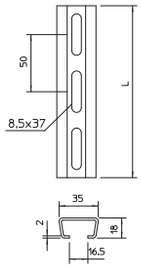
FS оцинкован конвейерным методом

С-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Профильная рейка с шириной шлица 16,5 мм, перфорированная





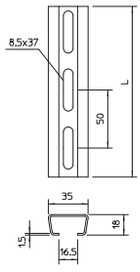
Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
AMS3518P2000FT	2000	2	20	122,000	**1112759**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

С-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.

Профильная рейка, ширина шлица 16,5 мм, перфорированная



Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
AMS3518P1000A2	1000	2	10	107,000	**1118421**
AMS3518P2000A2	2000	2	20	107,000	**1112709**

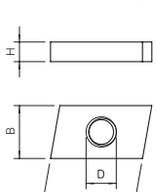
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

С-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.

Профильная рейка AM3518 для средних нагрузок, аксессуары

Скользящая гайка



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ACMSN M6 ZL	100	1,212	**1147056**
ACMSN M8 ZL	100	1,640	**1147060**
ACMSN M10 ZL	100	1,300	**1147064**

Сталь Сталь

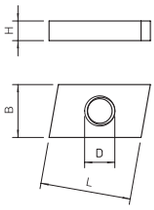
ZL Цинк-ламельное покрытие

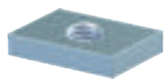
Скользящая гайка для использования на профильных рейках CM3015, CM3518 и AM3518

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Скользящая гайка

Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ACMSN M6 A4	26	16,5	4	M6	100	1,650	**1147076**
ACMSN M8 A4	26	16,5	5	M8	100	1,600	**1147080**
ACMSN M10 A4	26	16,5	6	M10	100	1,500	**1147084**





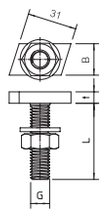
A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Скользящая гайка для использования на профильных рейках CM3015, CM3518 и AM3518

Болт с прямоугольной головкой

Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ACMHB M6x30 ZL	26	16,5	5	M 6 x 30mm	50	2,600	**1148056**
ACMHB M8x30 ZL	26	16,5	5	M 8 x 30mm	50	3,197	**1148060**
ACMHB M8x60 ZL	26	16,5	5	M 8 x 60mm	25	4,650	**1148064**
ACMHB M10x30 ZL	26	16,5	5	M 10 x 30mm	50	4,950	**1148068**
ACMHB M10x60 ZL	26	16,5	5	M 10 x 60mm	25	6,750	**1148072**



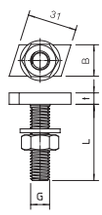
Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Болт с прямоугольной головкой для реек CM3015, CM3518 и AM3518

Болт с прямоугольной головкой

Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ACMHB M6x30 A4	26	16,5	5	M 6 x 30mm	50	2,600	**1148076**
ACMHB M8x30 A4	26	16,5	5	M 8 x 30mm	50	3,450	**1148080**
ACMHB M8x60 A4	26	16,5	5	M 8 x 60mm	25	4,650	**1148084**
ACMHB M10x30 A4	26	16,5	5	M 10 x 30mm	50	4,950	**1148088**
ACMHB M10x60 A4	26	16,5	5	M 10 x 60mm	25	6,240	**1148092**



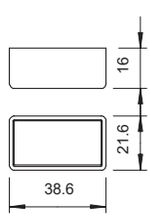
A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Болт с прямоугольной головкой для реек CM3015, CM3518 и AM3518

Защитный колпачок

Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
CM3518 SK	оранжевый	500	50	0,384	**1124502**

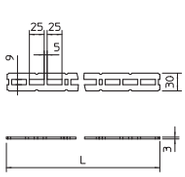


PE Полиэтилен

Защитный колпачок для профильных реек типа CM3518 и AM3518.

Готовый профиль

Тип	Длина мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
CMCP3000FT	3000	30	55,000	**6350208**



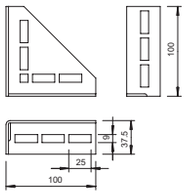
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Плоский профиль со шлицем для индивидуального монтажа.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Угол



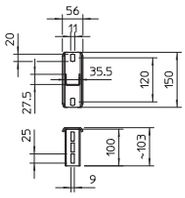
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
CM3518 KD FT	25	22,000	**6350100**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Для стабильного крепления в углу.

Траверса



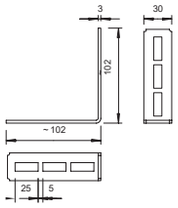
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
CM3518 KP FT	25	42,000	**6350054**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Для крепления на стене и потолке.

Монтажный угол 90°



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
CMW90FT	25	11,000	**6350151**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

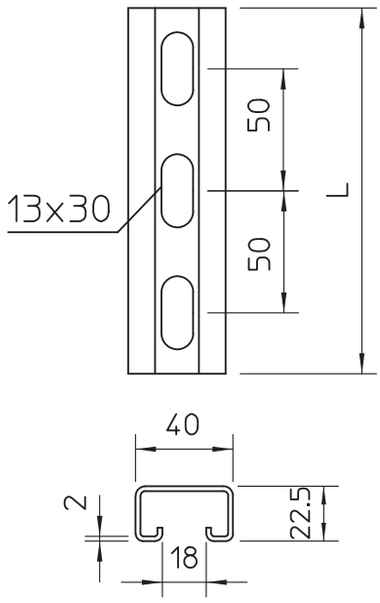
Для стабильного крепления под углом 90°.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

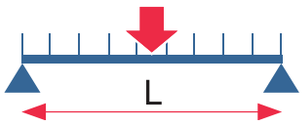
Монтажная рейка MS4022, усиленная



Допустимая нагрузка в точке

На край: 1,18 кН
На середину: 3,21 кН

Общая допустимая нагрузка по длине L

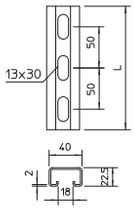


L [мм]	200	300	400	500	600	700	800	1000
$F_{доп}$ [кН]	2,76	1,94	1,46	1,16	0,97	0,83	0,73	0,58
$q_{доп}$ [кН/м]	13,82	12,93	7,28	4,66	3,23	2,38	1,82	1,16

- Указанные значения несущей способности применимы только для показанной схемы расположения отверстий.
- Несущая способность была испытана при нагрузке и в конце профильной рейки, длина рейки L в соответствии с таблицей. Крепежные элементы при испытании помещались в крайние отверстия рейки. Значения допустимых нагрузочных характеристик действительны при равномерной загрузке шлица.
- Примечание: В случае неравномерной загрузки рейки (только одного шлица) с N и U основанием, следует принимать лишь 50% допустимой нагрузки от приведенной.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Монтажная рейка, усиленная, ширина шлица 18 мм, перфорированная



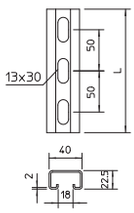
Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
MS4022P2000FT	2000	2	10	152,500	**1121979**
MS4022P6000FT	6000	2	6	152,500	**1121898**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Усиленная C-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

Монтажная рейка, усиленная, шлиц 18 мм, перфорированная



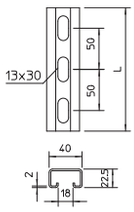
Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
MS4022P2000A2	2000	2	10	152,500	**1121960**
MS4022P6000A2	6000	2	6	152,500	**1121901**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Усиленная C-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

Монтажная рейка MS4022, усиленная, ширина шлица 18 мм, перфорированная



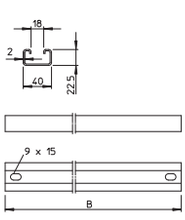
Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
MS4022P2000A4	2000	2	10	147,600	**1121963**
MS4022P6000A4	6000	2	6	147,600	**1121903**

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Усиленная C-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

Монтажная рейка MS4022, усиленная, ширина шлица 18 мм



Тип	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS4022P0492FT	2	492	10	81,500	**6007244**
MS4022P0592FT	2	592	10	96,000	**6007252**
MS4022P0692FT	2	692	10	113,000	**6007260**
MS4022P0792FT	2	792	10	130,000	**6007279**
MS4022P0892FT	2	892	10	145,000	**6007287**
MS4022P0992FT	2	992	10	162,000	**6007295**
MS4022P1092FT	2	1092	10	178,000	**6007309**
MS4022P1192FT	2	1192	10	197,500	**6007317**

Сталь Сталь

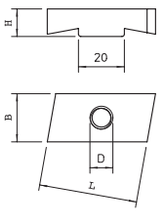
FT Горячее цинкование методом погружения

Профильная рейка MS4022 для установки в качестве перекладины на вертикальном усиленном лотке лестничного типа.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Скользящая гайка

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS40SN M6 ZL	50	3,750	**1147106**
MS40SN M8 ZL	50	3,600	**1147110**
MS40SN M10 ZL	50	3,400	**1147114**
MS40SN M12 ZL	50	3,160	**1147118**



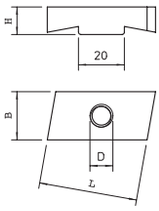
Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Скользящая гайка для профильной рейки MS4022

Скользящая гайка

Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS40SN M6 A4	35	17	10	M6	50	3,750	**1147126**
MS40SN M8 A4	35	17	10	M8	50	3,600	**1147130**
MS40SN M10 A4	35	17	10	M10	50	3,400	**1147134**
MS40SN M12 A4	35	17	10	M12	50	3,160	**1147138**



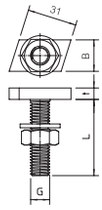
A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Скользящая гайка для профильной рейки MS4022

Болт с Г-образной головкой

Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Резьба	Момент вращения Нм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS40HB M6x30 ZL	35	17	10	M6x30mm	3,3	50	4,800	**1148106**
MS40HB M8x30 ZL	35	17	10	M8x30mm	8	50	5,650	**1148110**
MS40HB M8x60 ZL	35	17	10	M8x60mm	8	25	6,850	**1148114**
MS40HB M10x30 ZL	35	14	7,5	M10x30mm	16,1	50	6,000	**1148118**
MS40HB M10x60 ZL	35	14	7,5	M10x60mm	16,1	25	7,850	**1148122**
MS40HB M12x30 ZL	35	14	7,5	M12x30mm	27	50	7,550	**1148126**
MS40HB M12x60 ZL	35	14	7,5	M12x60mm	27	25	10,250	**1148130**



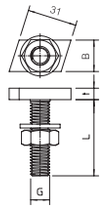
Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Болт с прямоугольной головкой для профильной рейки MS4022

Болт с Г-образной головкой

Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Резьба	Момент вращения Нм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS40HB M6x30 A4	35	17	10	M6x30mm	2,9	50	4,800	**1148146**
MS40HB M8x30 A4	35	17	10	M8x30mm	7,1	50	5,650	**1148150**
MS40HB M8x60 A4	35	17	10	M8x60mm	7,1	25	6,850	**1148154**
MS40HB M10x30 A4	35	14	7,5	M10x30mm	14	50	6,000	**1148160**
MS40HB M10x60 A4	35	14	7,5	M10x60mm	14	25	7,850	**1148164**
MS40HB M12x30 A4	35	14	7,5	M12x30mm	24	50	7,550	**1148168**
MS40HB M12x60 A4	35	14	7,5	M12x60mm	24	25	9,320	**1148170**



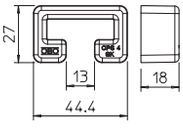
A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Болт с прямоугольной головкой для профильной рейки MS4022

Защитный колпачок MS4022

Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS4022 SK	оранжевый	300	25	0,647	**1124555**

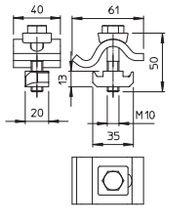


PE Полиэтилен

Защитный колпачок для профильной рейки типа MS4022.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Фиксатор TKH для малых нагрузок



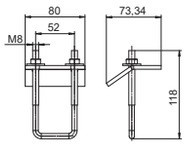
Тип	Высота мм	Нагрузка (F) кН кН	Уп. пар	Вес кг/100 пар	Арт.-№
TKH-L-25 FT	25	10	10	46,000	**6355812**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Фиксатор со скользящей гайкой для крепления профильных реек на стальных конструкциях.

Фиксатор



Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SB MS 41 M8 FT	118	80	74	20	32,300	**1124679**
SB MS 41 M8 A4	118	80	74	20	32,300	**1124719**

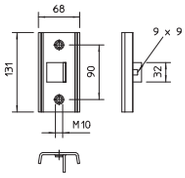
Сталь Сталь A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FT Горячее цинкование методом погружения

Соединительный элемент для крепления профильных реек к стальным балкам с двух сторон. Крепление возможно независимо от расположения отверстия. Длина рейки должна быть не менее ширины стальной балки + 2 x 50 мм.

Необходимо использовать в паре.

Фиксатор для перекладины лотка



Тип	Уп. пар	Вес кг/100 пар	Арт.-№
SAA MS4022 FT	5	82,600	**6007498**

Сталь Сталь

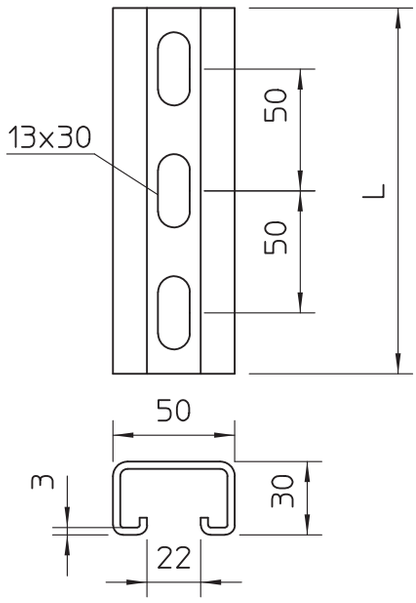
FT Горячее цинкование методом погружения

Комплект для крепления монтажного профиля типа MS4022 на стальном каркасе.

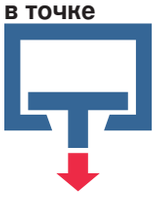
При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Монтажная рейка MS5030, усиленная

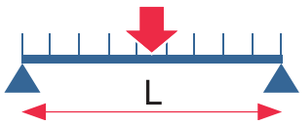


Допустимая нагрузка в точке



На край: 3,08 кН
На середину: 7,87 кН

Общая допустимая нагрузка по длине L

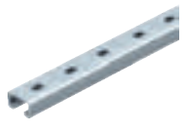


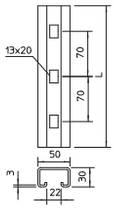
L [мм]	200	300	400	500	600	700	800	1000
$F_{доп}$ [кН]	6,15	6,38	4,78	3,83	3,19	2,73	2,39	1,91
$q_{доп}$ [кН/м]	30,76	30,76	23,91	15,31	10,63	7,81	5,98	3,83

- Указанные значения несущей способности применимы только для показанной схемы расположения отверстий.
- Несущая способность была испытана при нагрузке и в конце профильной рейки, длина рейки L в соответствии с таблицей. Крепежные элементы при испытании помещались в крайние отверстия рейки. Значения допустимых нагрузочных характеристик действительны при равномерной загрузке шлица.
- Примечание: В случае неравномерной загрузки рейки (только одного шлица) с N и U основанием, следует принимать лишь 50% допустимой нагрузки от приведенной.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Монтажная рейка, ширина шлица 22 мм, перфорированная





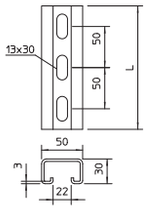
Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS5030RP0220FT	220	3	1	69,000	**6349404**
MS5030RP0260FT	260	3	1	81,500	**6349412**
MS5030RP0300FT	300	3	1	94,000	**6349439**
MS5030RP0340FT	340	3	1	107,000	**6349447**
MS5030RP0380FT	380	3	1	119,000	**6349463**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Усиленная C-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

Монтажная рейка, ширина шлица 22 мм, перфорированная



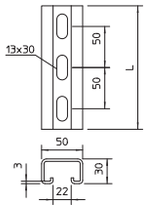
Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
MS5030P1000FT	1000	3	1	282,500	**1121448**
MS5030P2000FT	2000	3	2	282,500	**1121464**
MS5030P3000FT	3000	3	3	308,100	**1121466**
MS5030P6000FT	6000	3	6	282,500	**1121472**
MS5030P2000A2	2000	3	2	280,000	**1121480**
MS5030P6000A2	6000	3	6	282,500	**1121499**
MS5030P2000A4	2000	3	2	285,000	**1121465**
MS5030P6000A4	6000	3	6	285,000	**1121473**

Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Усиленная C-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

Монтажная рейка, ширина шлица 22 мм, перфорированная



Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS5030P0200FT	200	3	1	57,000	**1121391**
MS5030P0300FT	300	3	1	85,000	**1121243**
MS5030P0400FT	400	3	1	113,000	**1121278**
MS5030P0500FT	500	3	1	141,000	**1121405**
MS5030P0600FT	600	3	1	170,000	**1121294**
MS5030P0700FT	700	3	1	198,000	**1121332**
MS5030P0800FT	800	3	1	235,000	**1121308**
MS5030P0900FT	900	3	1	255,000	**1121336**
MS5030P1500FT	1500	3	1	424,000	**1121363**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Усиленная C-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Монтажная рейка, ширина шлица 22 мм, без берфорации

Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
MS5030UP2000FT	2000	3	20	307,000	**1121524**
MS5030UP6000FT	6000	3	6	307,000	**1121529**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Усиленная С-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

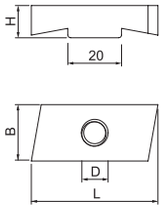
Скользящая гайка

Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS50SN M6 ZL	43	21	12	M6	50	6,700	**1147156**
MS50SN M8 ZL	43	21	12	M8	50	6,550	**1147160**
MS50SN M10 ZL	43	21	12	M10	50	6,350	**1147164**
MS50SN M12 ZL	43	21	12	M12	50	6,100	**1147168**
MS50SN M6 A4	43	21	12	M6	50	6,700	**1147172**
MS50SN M8 A4	43	21	12	M8	50	6,550	**1147186**
MS50SN M10 A4	43	21	12	M10	50	6,350	**1147190**
MS50SN M12 A4	43	21	12	M12	50	6,100	**1147194**

Сталь Сталь A4 Нержавеющая сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие 2B без обработки, дообработанный

Скользящая гайка для профильной рейки MS5030



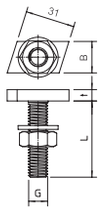
Болт с Г-образной головкой

Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS50HB M6x30 ZL	43	21	12	M6x30mm	50	7,800	**1148206**
MS50HB M8x30 ZL	43	21	12	M8x30mm	50	8,700	**1148210**
MS50HB M8x60 ZL	43	21	12	M8x60mm	25	9,900	**1148214**
MS50HB M10x30 ZL	43,3	13	10	M10x30mm	50	7,700	**1148218**
MS50HB M10x60 ZL	43,3	13	10	M10x60mm	25	9,450	**1148222**
MS50HB M12x30 ZL	43,3	13	10	M12x30mm	50	9,000	**1148226**
MS50HB M12x60 ZL	43,3	13	10	M12x60mm	25	11,650	**1148230**
MS50HB M6x30 A4	43	21	12	M6x30mm	50	7,800	**1148256**
MS50HB M8x30 A4	43	21	12	M8x30mm	50	8,700	**1148260**
MS50HB M8x60 A4	43	21	12	M8x60mm	25	9,900	**1148264**
MS50HB M10x30 A4	43,3	13	10	M10x30mm	50	7,700	**1148268**
MS50HB M10x60 A4	43,3	13	10	M10x60mm	25	9,450	**1148272**
MS50HB M12x30 A4	43,3	13	10	M12x30mm	50	9,000	**1148276**
MS50HB M12x60 A4	43,3	13	10	M12x60mm	25	11,650	**1148280**

Сталь Сталь A4 Нержавеющая сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие 2B без обработки, дообработанный

Болт с прямоугольной головкой для профильной рейки MS5030

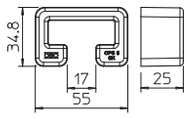


Защитный колпачок

Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS5030 SK	оранжевый	300	25	1,147	**1124563**

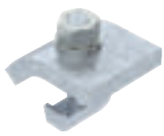
PE Полиэтилен

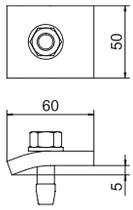
Защитный колпачок для профильных реек типа CPS 5 и CPS 5G.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Фиксатор KWH





Тип	Высота мм	Нагрузка (F) кН кН	Уп. пар	Вес кг/100 пар	Арт.-№
KWH 5 FT	5	5,7	10	67,000	**6355021**
KWH 10 FT	10	5,7	10	73,000	**6355048**
KWH 15 FT	15	5,7	10	76,000	**6355056**
KWH 20 FT	20	5,7	10	82,000	**6355064**
KWH 25 FT	25	5,7	10	87,000	**6355072**

Сталь Сталь

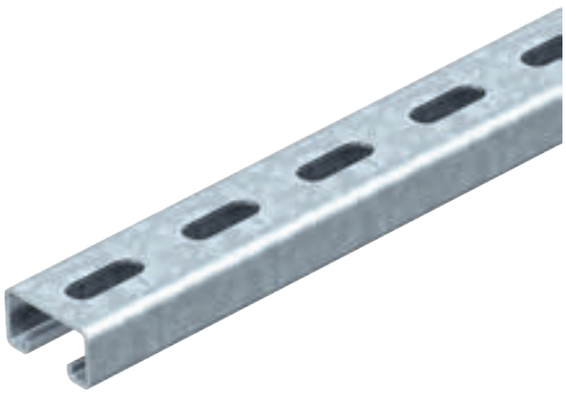
FT Горячее цинкование методом погружения

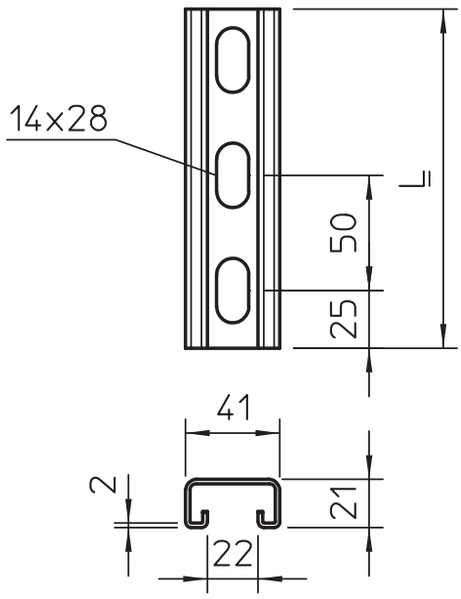
Крепежный уголок с винтом с прямоугольной головкой, тип KWH для крепления на монтажной рейке, тип MS5030.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Монтажная рейка MS4121, усиленная

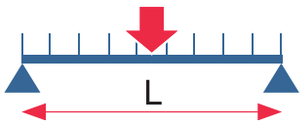




Допустимая нагрузка в точке

На край: 1,41 кН
На середину: 3,67 кН

Общая допустимая нагрузка по длине L

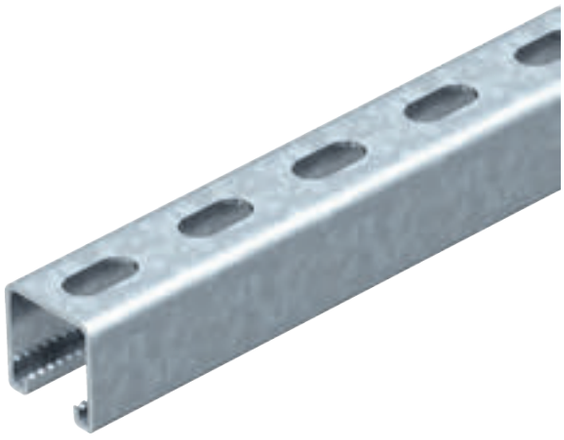


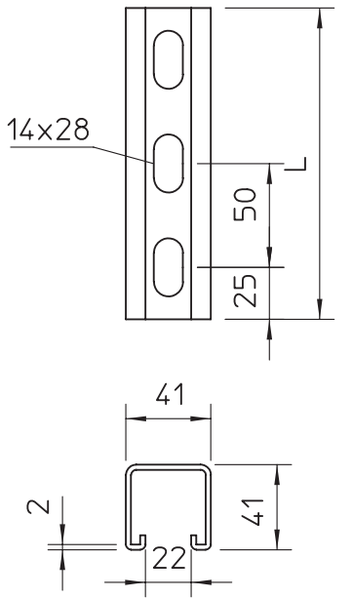
L [мм]	200	300	400	500	600	700	800	1000
$F_{доп}$ [кН]	2,53	1,72	1,29	1,03	0,86	0,74	0,64	0,52
$q_{доп}$ [кН/м]	12,66	11,46	6,45	4,13	2,87	2,11	1,61	1,03

- Указанные значения несущей способности применимы только для показанной схемы расположения отверстий.
- Несущая способность была испытана при нагрузке и в конце профильной рейки, длина рейки L в соответствии с таблицей. Крепежные элементы при испытании помещались в крайние отверстия рейки. Значения допустимых нагрузочных характеристик действительны при равномерной загрузке шлица.
- Примечание: В случае неравномерной загрузки рейки (только одного шлица) с N и U основанием, следует принимать лишь 50% допустимой нагрузки от приведенной.

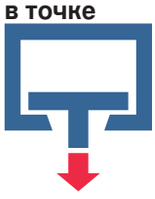
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Монтажная рейка MSL4141, для высоких нагрузок



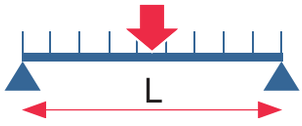


Допустимая нагрузка в точке



На край: 1,41 кН
На середину: 3,67 кН

Общая допустимая нагрузка по длине L

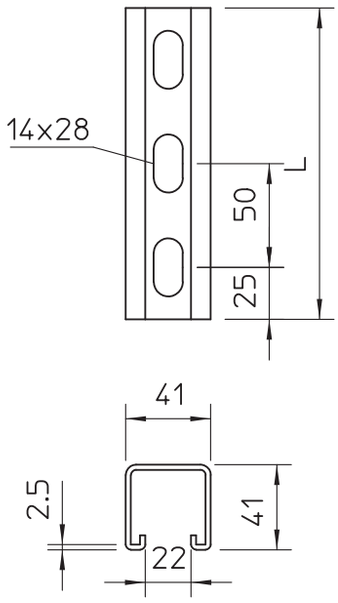


L [мм]	200	300	400	500	600	700	800	1000
$F_{доп}$ [кН]	2,53	3,76	3,35	2,68	2,24	1,92	1,68	1,34
$q_{доп}$ [кН/м]	12,66	12,47	9,35	7,48	6,23	5,34	4,19	2,68

- Указанные значения несущей способности применимы только для показанной схемы расположения отверстий.
- Несущая способность была испытана при нагрузке и в конце профильной рейки, длина рейки L в соответствии с таблицей. Крепежные элементы при испытании помещались в крайние отверстия рейки. Значения допустимых нагрузочных характеристик действительны при равномерной загрузке шлица.
- Примечание: В случае неравномерной загрузки рейки (только одного шлица) с N и U основанием, следует принимать лишь 50% допустимой нагрузки от приведенной.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

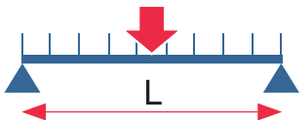
Монтажные рейки MS4141 для высоких нагрузок



Допустимая нагрузка в точке

На край: 1,66 кН
На середину: 5,60 кН

Общая допустимая нагрузка по длине L

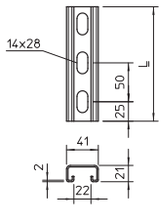


L [мм]	200	300	400	500	600	700	800	1000
$F_{доп}$ [кН]	3,88	5,29	3,97	3,17	2,64	2,27	1,98	1,59
$q_{доп}$ [кН/м]	19,38	19,38	14,75	11,80	8,81	6,47	4,96	3,17

- Указанные значения несущей способности применимы только для показанной схемы расположения отверстий.
- Несущая способность была испытана при нагрузке и в конце профильной рейки, длина рейки L в соответствии с таблицей. Крепежные элементы при испытании помещались в крайние отверстия рейки. Значения допустимых нагрузочных характеристик действительны при равномерной загрузке шлица.
- Примечание: В случае неравномерной загрузки рейки (только одного шлица) с N и U основанием, следует принимать лишь 50% допустимой нагрузки от приведенной.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Монтажная рейка MS4121, ширина шлица 22 мм, перфорированная



22 U E30 E90

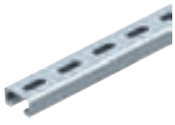
Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
MS4121P2000FS	2000	2	2	175,000	**1122918**
MS4121P3000FS	3000	2	3	141,900	**1122920**
MS4121P6000FS	6000	2	6	141,900	**1122922**
MS4121P2000FT	2000	2	2	183,000	**1122923**
MS4121P3000FT	3000	2	3	151,300	**1122924**
MS4121P6000FT	6000	2	6	184,000	**1122926**
MS4121P2000A2	2000	2	2	140,950	**1122925**
MS4121P3000A2	3000	2	3	185,340	**1122928**
MS4121P6000A2	6000	2	6	172,670	**1122929**
MS4121P2000A4	2000	2	2	175,000	**1122476**
MS4121P3000A4	3000	2	3	172,670	**1122931**
MS4121P6000A4	6000	2	6	172,670	**1122932**

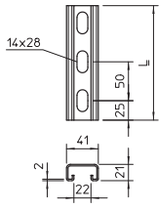
Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Усиленная С-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

Монтажная рейка MS4141, ширина шлица 22 мм, перфорированная





22 U

Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS4121P0200FS	200	2	1	35,000	**1122950**
MS4121P0300FS	300	2	1	52,500	**1122951**
MS4121P0400FS	400	2	1	70,000	**1122953**
MS4121P0500FS	500	2	1	87,500	**1122955**
MS4121P0600FS	600	2	1	105,000	**1122956**
MS4121P0700FS	700	2	1	122,500	**1122958**
MS4121P0800FS	800	2	1	134,000	**1122957**
MS4121P0900FS	900	2	1	126,800	**1122959**
MS4121P0200FT	200	2	1	35,100	**1122933**
MS4121P0300FT	300	2	1	53,000	**1122934**
MS4121P0400FT	400	2	1	70,000	**1122935**
MS4121P0500FT	500	2	1	87,000	**1122936**
MS4121P0600FT	600	2	1	105,000	**1122937**
MS4121P0700FT	700	2	1	123,000	**1122938**
MS4121P0800FT	800	2	1	140,000	**1122939**
MS4121P0900FT	900	2	1	158,000	**1122940**

Сталь Сталь

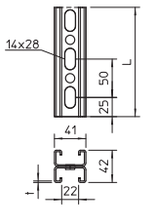
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Усиленная С-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Монтажная рейка MS4121, ширина шлица 22 мм, двойная, перфорированная



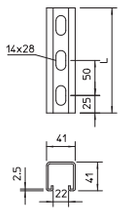
Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
MS4142P3000FS	3000	2	3	303,000	**1122947**
MS4142P6000FS	6000	2	6	303,000	**1122948**
MS4142P3000FT	3000	2	3	303,000	**1122944**
MS4142P6000FT	6000	2	6	303,000	**1122945**
MS4142P6000A2	6000	2	6	283,800	**1122954**

Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Профильная/монтажная рейка усиленной конструкции со сквозной перфорацией на дне и шириной шлица 22 мм. С двойной конструкцией, то есть две профильные рейки соединены друг с другом (сцеплены).

Монтажная рейка, ширина шлица 22 мм, перфорированная



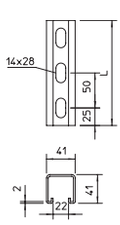
Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
MS4141P1000FS	1000	2,5	1	247,500	**1122908**
MS4141P3000FS	3000	2,5	3	247,500	**1122910**
MS4141P6000FS	6000	2,5	6	247,500	**1122912**
MS4141P1000FT	1000	2,5	1	261,400	**1122606**
MS4141P3000FT	3000	2,5	3	261,400	**1122622**
MS4141P6000FT	6000	2,5	6	260,670	**1122657**
MS4141P3000A4	3000	2,5	3	247,500	**1123049**
MS4141P6000A4	6000	2,5	6	247,500	**1123051**

Сталь Сталь A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Усиленная C-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

Монтажная рейка MS4141, ширина шлица 22 мм, перфорированная



Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
MSL4141P1000FS	1000	2	1	201,100	**1122970**
MSL4141P3000FS	3000	2	3	201,100	**1122972**
MSL4141P6000FS	6000	2	6	201,100	**1122974**
MSL4141P1000FT	1000	2	1	214,700	**1122962**
MSL4141P3000FT	3000	2	3	214,700	**1122964**
MSL4141P6000FT	6000	2	6	214,700	**1122966**
MSL4141P1000A2	1000	2	1	201,100	**1122978**
MSL4141P3000A2	3000	2	3	201,100	**1122980**
MSL4141P6000A2	6000	2	6	201,100	**1122982**
MSL4141P1000A4	1000	2	1	201,100	**1122988**
MSL4141P3000A4	3000	2	3	201,100	**1122990**
MSL4141P6000A4	6000	2	6	201,100	**1122992**

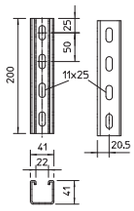
Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Усиленная C-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Монтажная рейка, ширина шлица 22 мм, перфорированная



U 22

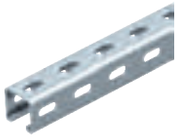
Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MSL4141P0200FS	200	2	1	40,400	**1123262**
MSL4141P0300FS	300	2	1	60,600	**1123264**
MSL4141P0400FS	400	2	1	80,800	**1123266**
MSL4141P0500FS	500	2	1	101,000	**1123268**
MSL4141P0600FS	600	2	1	121,000	**1123270**
MSL4141P0700FS	700	2	1	141,000	**1123272**
MSL4141P0800FS	800	2	1	162,000	**1123274**
MSL4141P0900FS	900	2	1	182,000	**1123276**

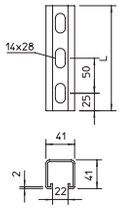
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Усиленная C-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

Монтажная рейка MS4141, ширина шлица 22 мм, боковая перфорация





U 22

Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
MSL4141PP1000FS	1000	2	1	179,400	**1123008**
MSL4141PP3000FS	3000	2	3	179,400	**1123010**
MSL4141PP6000FS	6000	2	6	179,400	**1123012**
MSL4141PP1000FT	1000	2	1	191,500	**1123001**
MSL4141PP3000FT	3000	2	3	191,500	**1123003**
MSL4141PP6000FT	6000	2	6	191,500	**1123005**
MSL4141PP1000A2	1000	2	1	179,400	**1123014**
MSL4141PP3000A2	3000	2	3	179,400	**1123016**
MSL4141PP6000A2	6000	2	6	179,400	**1123018**
MSL4141PP1000A4	1000	2	1	179,400	**1123021**
MSL4141PP3000A4	3000	2	3	179,400	**1123023**
MSL4141PP6000A4	6000	2	6	179,400	**1123025**

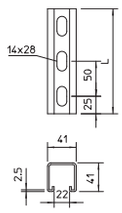
Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

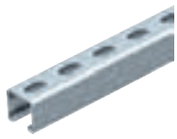
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Усиленная C-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Монтажная рейка, ширина шлица 22 мм, перфорированная





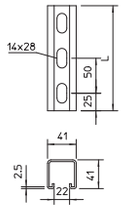
Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS4141P0200FT	200	2,5	1	52,400	**1122509**
MS4141P0300FT	300	2,5	1	78,500	**1122517**
MS4141P0400FT	400	2,5	1	104,700	**1122525**
MS4141P0500FT	500	2,5	1	130,800	**1122533**
MS4141P0600FT	600	2,5	1	156,900	**1122541**
MS4141P0700FT	700	2,5	1	183,000	**1122568**
MS4141P0800FT	800	2,5	1	209,200	**1122576**
MS4141P0900FT	900	2,5	1	235,300	**1122584**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Усиленная С-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

Монтажная рейка MS4141, ширина шлица 22 мм, боковая перфорация



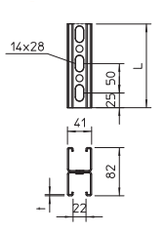
Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
MS4141PP1000FS	1000	2,5	1	281,000	**1122481**
MS4141PP3000FS	3000	2,5	3	218,000	**1122914**
MS4141PP6000FS	6000	2,5	6	218,340	**1122916**
MS4141PP1000FT	1000	2,5	1	225,000	**1122479**
MS4141PP3000FT	3000	2,5	3	233,340	**1122483**
MS4141PP6000FT	6000	2,5	6	225,000	**1122487**

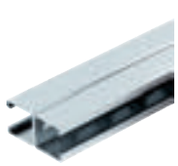
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Усиленная С-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

Монтажная рейка MS4141, двойная, ширина шлица 22 мм, перфорированная





Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
MS4182P3000FS	3000	2	3	402,200	**1122676**
MS4182P6000FS	6000	2	6	402,200	**1122678**
MS4182P3000FT	3000	2	3	402,200	**1122671**
MS4182P6000FT	6000	2	6	402,200	**1122673**
MS4182P3000A2	3000	2	3	402,200	**1122682**
MS4182P6000A2	6000	2	6	402,200	**1122684**

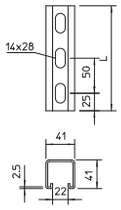
Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Профильная/монтажная рейка усиленной конструкции со сквозной перфорацией на дне и шириной шлица 22 мм. С двойной конструкцией, то есть две профильные рейки соединены друг с другом (сцеплены).

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Монтажная рейка, ширина шлица 22 мм, перфорированная



U 22

Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS4141P0300A4	300	2,5	1	72,000	**1123033**
MS4141P0400A4	400	2,5	1	98,000	**1123035**
MS4141P0600A4	600	2,5	1	147,000	**1123039**

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

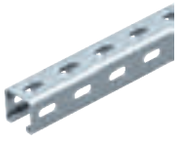
2B без обработки, дообработанный

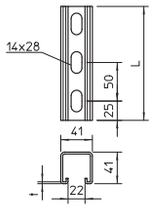
Усиленная С-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

Размеры

Тип	Размер Ш x В мм	Размер L мм
MS4141P0300A4	41x41	300
MS4141P0400A4	41x41	400
MS4141P0600A4	41x41	600

Монтажная рейка, ширина шлица 22 мм, перфорированная





U 22

Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS4141PP0300FT	300	2,5	1	67,000	**1122500**
MS4141PP0400FT	400	2,5	1	90,000	**1122501**

Сталь Сталь

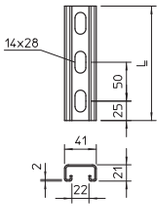
FT Горячее цинкование методом погружения

Усиленная С-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

Размеры

Тип	Размер Ш x В мм	Размер L мм
MS4141PP0300FT	41x41	300
MS4141PP0400FT	41x41	400

Монтажная рейка, ширина шлица 22 мм, перфорированная



22 U

Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS4121P0500A2	500	2	1	84,000	**1122930**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

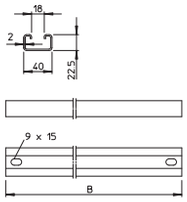
Усиленная С-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

Размеры

Тип	Размер Ш x В мм	Размер L мм
MS4121P0500A2	41x21	500

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Монтажная рейка MS4022, усиленная, ширина шлица 18 мм



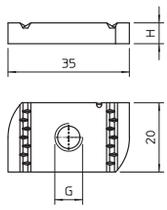
Тип	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS4022P0192FT	2	192	10	31,800	**6007201**
MS4022P0292FT	2	292	10	44,700	**6007228**
MS4022P0392FT	2	392	10	60,100	**6007236**
MS4022P0492FT	2	492	10	81,500	**6007244**
MS4022P0592FT	2	592	10	96,000	**6007252**
MS4022P0692FT	2	692	10	113,000	**6007260**
MS4022P0792FT	2	792	10	130,000	**6007279**
MS4022P0892FT	2	892	10	145,000	**6007287**
MS4022P0992FT	2	992	10	162,000	**6007295**
MS4022P1092FT	2	1092	10	178,000	**6007309**
MS4022P1192FT	2	1192	10	197,500	**6007317**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Профильная рейка MS4022 для установки в качестве перекладины на вертикальном усиленном лотке лестничного типа.

Скользящая гайка



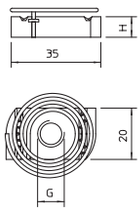
Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS41SN M6 ZL	35	20	6	M6	50	2,880	**1147206**
MS41SN M8 ZL	35	20	6	M8	50	2,800	**1147210**
MS41SN M10 ZL	35	20	8	M10	50	3,650	**1147214**
MS41SN M12 ZL	35	20	9,5	M12	50	4,200	**1147218**
MS41SN M6 A4	35	20	6	M6	50	2,880	**1147226**
MS41SN M8 A4	35	20	6	M8	50	2,800	**1147230**
MS41SN M10 A4	35	20	8	M10	50	3,650	**1147234**
MS41SN M12 A4	35	20	9,5	M12	50	4,200	**1147238**

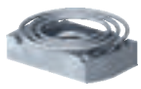
Сталь Сталь A4 Нержавеющая сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие 2B без обработки, дообработанный

Скользящая гайка для установки на профильных рейках MS4121 и MS4141

Скользящая гайка с пружиной





Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS41SNF M6 F	35	20	6	M6	50	3,200	**1147306**
MS41SNF M8 F	35	20	6	M8	50	3,150	**1147310**
MS41SNF M10 F	35	20	8	M10	50	4,000	**1147314**
MS41SNF M12 F	35	20	9,5	M12	50	4,550	**1147318**
MS41SNF M6 A4	35	20	6	M6	50	3,200	**1147336**
MS41SNF M8 A4	35	20	6	M8	50	3,150	**1147340**
MS41SNF M10 A4	35	20	8	M10	50	4,000	**1147344**
MS41SNF M12 A4	35	20	9,5	M12	50	4,550	**1147348**

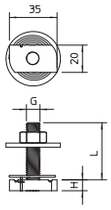
Сталь Сталь A4 Нержавеющая сталь

F огневое цинкование 2B без обработки, дообработанный

Скользящая гайка с пружиной для установки на профильных рейках MS4121 и MS4141

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Болт с прямоугольной головкой



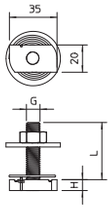
Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Резьба	Момент вращения Нм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS41HB M6x30 ZL	35	20	6	M 6 x 30	3,3	50	4,000	**1148306**
MS41HB M8x30 ZL	35	20	6	M 8 x 30	8	50	4,850	**1148310**
MS41HB M8x60 ZL	35	20	6	M 8 x 60	8	25	6,000	**1148314**
MS41HB M8x100 ZL	35	20	6	M 8 x 100	8	20	7,600	**1148318**
MS41HB M10x30 ZL	35	20	8	M 10 x 30	16	50	7,400	**1148322**
MS41HB M10x60 ZL	35	20	8	M 10 x 60	16	25	9,250	**1148326**
MS41HB M10x100ZL	35	20	8	M 10 x 100	16	20	11,700	**1148330**
MS41HB M12x30 ZL	35	20	9,5	M 12 x 30	27	50	9,750	**1148334**
MS41HB M12x60 ZL	35	20	9,5	M 12 x 60	27	25	12,400	**1148338**
MS41HB M12x100ZL	35	20	9,5	M 12 x 100	27	20	15,950	**1148342**
MS41HB M6x30 A4	35	20	6	M 6 x 30	3,4	50	4,000	**1148406**
MS41HB M8x30 A4	35	20	6	M 8 x 30	6,2	50	4,800	**1148410**
MS41HB M8x60 A4	35	20	6	M 8 x 60	6,2	25	6,000	**1148414**
MS41HB M8x100 A4	35	20	6	M 8 x 100	6,2	20	7,550	**1148418**
MS41HB M10x30 A4	35	20	8	M 10 x 30	9,9	50	7,350	**1148422**
MS41HB M10x60 A4	35	20	8	M 10 x 60	9,9	25	9,200	**1148426**
MS41HB M10x100A4	35	20	8	M 10 x 100	9,9	20	11,650	**1148430**
MS41HB M12x30 A4	35	20	9,5	M 12 x 30	14,4	50	9,700	**1148434**
MS41HB M12x60 A4	35	20	9,5	M 12 x 60	14,4	25	12,400	**1148438**
MS41HB M12x100A4	35	20	9,5	M 12 x 100	14,4	20	15,900	**1148442**

Сталь Сталь A4 Нержавеющая сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие 2B без обработки, дообработанный

Болт с прямоугольной головкой для реек MS4121 и MS4141

Болт с прямоугольной головкой, с пружиной



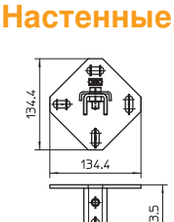
Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Резьба	Момент вращения Нм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS41HBF M8x30 F	35	20	6	M 8 x 30	8	50	5,200	**1148376**
MS41HBF M8x60 F	35	20	6	M 8 x 60	8	25	6,300	**1148380**
MS41HBF M10x30 F	35	20	8	M 10 x 30	16,1	50	7,700	**1148384**
MS41HBF M10x60 F	35	20	8	M 10 x 60	16,1	25	9,550	**1148388**
MS41HBF M12x30 F	35	20	9,5	M 12 x 30	27	50	10,000	**1148392**
MS41HBF M12x60 F	35	20	9,5	M 12 x 60	27	25	12,700	**1148396**
MS41HBF M8x30 A4	35	20	6	M 8 x 30	6,2	50	4,800	**1148476**
MS41HBF M8x60 A4	35	20	6	M 8 x 60	6,2	25	5,950	**1148480**
MS41HBF M10x30A4	35	20	8	M 10 x 30	9,9	50	7,350	**1148484**
MS41HBF M10x60A4	35	20	8	M 10 x 60	9,9	25	9,200	**1148488**
MS41HBF M12x30A4	35	20	9,5	M 12 x 30	14,4	50	9,700	**1148492**
MS41HBF M12x60A4	35	20	9,5	M 12 x 60	14,4	25	12,400	**1148496**

Сталь Сталь A4 Нержавеющая сталь

F огневое цинкование 2B без обработки, дообработанный

Болт с прямоугольной головкой и пружиной для реек MS4121 и MS4141

Настенные, напольные и потолочные держатели с 3 отверстиями



Тип	Исполнение	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WBDHE 41 FT	с перфорацией	134x110	5	102	10	73,000	**1123191**
WBDHE 41 A2	перфорированная	134x110	5	102	10	73,000	**1123195**
WBDHE 41 A4	перфорированная	134x110	5	102	10	73,000	**1123197**

Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Держатель для крепления к стене, полу и потолку в идеале может использоваться в качестве консоли для настенного, напольного или потолочного монтажа.
Также используется для создания опорных и каркасных конструкций с помощью монтажных реек типа MS4141.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

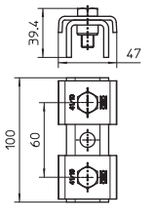
При заказах указывайте номер артикула

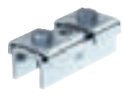
Соединитель для монтажных реек SV с 3 отверстиями

Тип	Исполнение	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SVE 41 FT	с перфорацией	47x39,4	4	100	10	42,000	**1123121**
SVE 41 A2	с перфорацией	47x39,4	4	100	10	42,000	**1123126**
SVE 41 A4	с перфорацией	47x39,4	4	100	10	42,000	**1123128**

Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный





Соединитель служит в качестве удлинителя монтажной рейки MS4141. Это соединение может быть легко и надежно выполнено прямо на месте установки или же предварительно собрано в мастерской.
Это гарантирует, что в области соединения реек не возникнет слабого места. В этом случае действительны статические значения монтажной рейки.

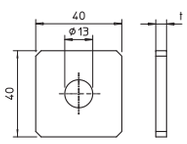
Комплектация: плоская стопорная шайба типа 4141 и подходящий винт с шестигранной головкой в разобранном виде.

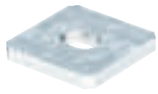
Соединительная пластина, с 1 отверстием

Тип	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 1 VP FT	5	10	7,120	**1124643**
GMS 1 VP A2	4	10	4,450	**1124683**
GMS 1 VP A4	4	10	4,450	**1124723**

Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный





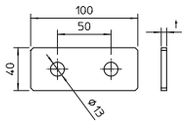
Соединительная пластина с продольным отверстием для монтажа стержня с резьбой на профильных рейках 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.

Соединительная пластина, с 2 отверстиями

Тип	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 2 VP FT	5	10	14,000	**1124645**
GMS 2 VP A2	4	10	11,500	**1124685**
GMS 2 VP A4	4	10	11,500	**1124725**

Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный



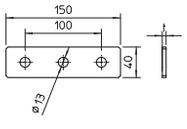
Соединительная пластина с 2 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.

Соединительная пластина, с 3 отверстиями

Тип	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 3 VP FT	5	20	24,010	**1124647**
GMS 3 VP A2	4	20	17,200	**1124687**
GMS 3 VP A4	4	20	17,200	**1124727**

Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

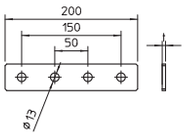
FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный



Соединительная пластина с 3 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Соединительная пластина, с 4 отверстиями



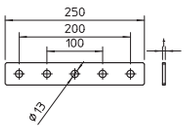
Тип	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 4 VP FT	5	10	35,580	**1124649**
GMS 4 VP A2	4	10	23,300	**1124689**
GMS 4 VP A4	4	10	23,300	**1124729**

Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Соединительная пластина с 4 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.

Соединительная пластина, с 5 отверстиями



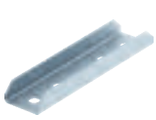
Тип	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 5 VP FT	5	10	40,000	**1124651**
GMS 5 VP A2	4	10	28,900	**1124691**
GMS 5 VP A4	4	10	28,900	**1124731**

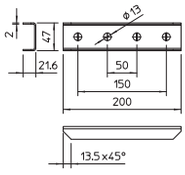
Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Соединительная пластина с 5 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.

Соединитель





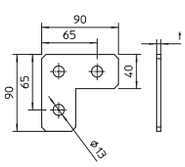
Тип	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GVMS 4 ASV FT	со сквозным отверстием 13 мм	10	24,900	**1124641**
GVMS 4 ASV A2	со сквозным отверстием 13 мм	10	24,900	**1124681**
GVMS 4 ASV A4	со сквозным отверстием 13 мм	10	24,900	**1124715**

Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Охватываемый снаружи соединитель с 4 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм

Соединительная пластина L-образной формы



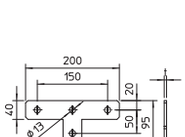
Тип	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 3 VP L FT	5	10	25,000	**1124653**
GMS 3 VP L A2	4	10	15,900	**1124693**
GMS 3 VP L A4	4	10	15,900	**1124733**

Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Соединительная пластина с 3 отверстиями для углового соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.

Соединительная пластина T-образной формы



Тип	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 4 VP T FT	5	10	41,000	**1124655**
GMS 4 VP T A2	4	10	30,200	**1124695**
GMS 4 VP T A4	4	10	30,200	**1124735**

Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Соединительная пластина с 4 отверстиями для T-образного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

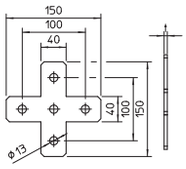
Соединительная пластина X-образной формы

Тип	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 5 VP X FT	5	10	48,000	**1124657**
GMS 5 VP X A2	4	10	29,600	**1124697**
GMS 5 VP X A4	4	10	29,600	**1124737**

Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Соединительная пластина с 5 отверстиями для крестообразного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.



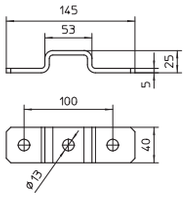
Скоба Омега

Тип	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 3 O 4121 FT	5	10	26,540	**1124671**
GMS 3 O 4121 A2	4	10	20,900	**1124711**
GMS 3 O 4121 A4	4	10	20,900	**1124751**

Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Крепежная скоба с 3 отверстиями для крестообразного соединения профильных реек 41 x 21 мм.



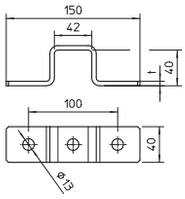
Скоба Омега

Тип	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 3 O 4141 FT	5	10	35,000	**1124673**
GMS 3 O 4141 A2	5	10	25,400	**1124713**
GMS 3 O 4141 A4	5	10	25,400	**1124753**

Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Крепежная скоба с 3 отверстиями для крестообразного соединения профильных реек 41 x 41 мм.



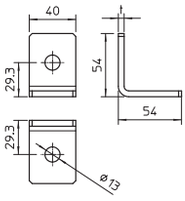
Монтажный уголок 90° с 2 отверстиями

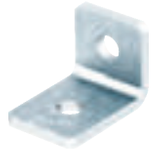
Тип	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 2 VW 90 FT	Уголок 90°	10	14,000	**1124659**
GMS 2 VW 90 A2	Уголок 90°	10	11,500	**1124699**
GMS 2 VW 90 A4	Уголок 90°	10	11,500	**1124739**

Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Монтажный уголок с 2 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 90°.





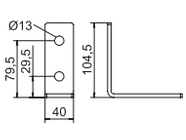
Монтажный уголок 90° с 4 отверстиями

Тип	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 4 VW 90 FT	Уголок 90°	10	32,000	**1124663**
GMS 4 VW 90 A2	Уголок 90°	10	23,300	**1124703**
GMS 4 VW 90 A4	Уголок 90°	10	23,300	**1124743**

Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

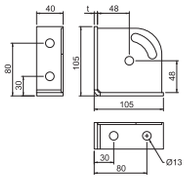
FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Монтажный уголок с 4 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 90°.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Монтажный уголок 90° с 6 отверстиями



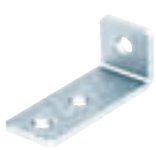
Тип	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 6 KD FT	Уголок 90°	10	50,900	**1124792**
GMS 6 KD A2	Уголок 90°	10	48,800	**1124796**
GMS 6 KD A4	Уголок 90°	10	48,800	**1124798**

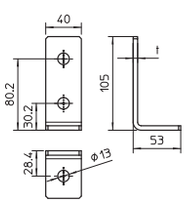
Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Усиленный монтажный уголок с 6 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 90°. Дополнительная возможность крепления стойки под углом 45° с возможностью регулировки + / - 30°. Может использоваться для углов от 15° до 75°.

Монтажный уголок 90° с 3 отверстиями





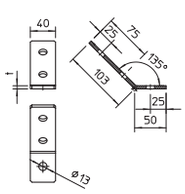
Тип	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 3 VW 90 FT	Уголок 90°	10	25,910	**1124661**
GMS 3 VW 90 A2	Уголок 90°	10	17,700	**1124701**
GMS 3 VW 90 A4	Уголок 90°	10	17,700	**1124741**

Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Монтажный уголок с 3 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 90°.

Монтажный уголок 45° с 3 отверстиями



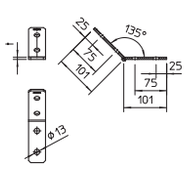
Тип	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 3 VW 45 FT	Уголок 45°	10	24,010	**1124667**
GMS 3 VW 45 A2	Уголок 45°	10	17,200	**1124707**
GMS 3 VW 45 A4	Уголок 45°	10	17,200	**1124747**

Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Монтажный уголок с 3 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 45°.

Монтажный уголок 45° с 4 отверстиями



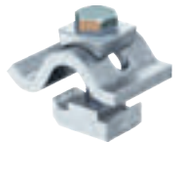
Тип	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 4 VW 45 FT	Уголок 45°	10	32,000	**1124669**
GMS 4 VW 45 A2	Уголок 45°	10	23,300	**1124709**
GMS 4 VW 45 A4	Уголок 45°	10	23,300	**1124749**

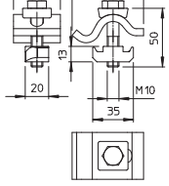
Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Монтажный уголок с 4 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 45°.

Фиксатор TKH для малых нагрузок





Тип	Высота мм	Нагрузка (F) кН кН	Уп. пар	Вес кг/100 пар	Арт.-№
TKH-L-25 FT	25	10	10	46,000	**6355812**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Фиксатор со скользящей гайкой для крепления профильных реек на стальных конструкциях.

При заказах указывайте номер артикула

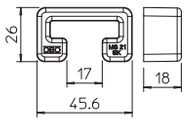
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Защитный колпачок MS4121

Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS4121 SK	оранжевый	300	25	0,611	**1122902**

PE Полиэтилен

Защитный колпачок для профильной рейки типа MS4121.

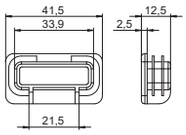


Торцевая заглушка MS4121

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS4121 EK	оранжевый	50	0,645	**1122904**

PE Полиэтилен

Торцевая заглушка для профильной рейки типа MS4121.

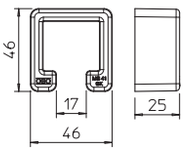


Защитный колпачок MS4141

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS4141 SK	оранжевый	25	1,212	**1122900**

PE Полиэтилен

Защитный колпачок для профильной рейки типа MS4141.

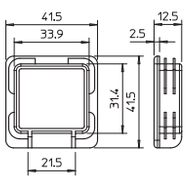


Торцевая заглушка MS4141

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS4141 EK	оранжевый	50	0,670	**1122906**

PE Полиэтилен

Торцевая заглушка для профильной рейки типа MS4141.



Фиксатор

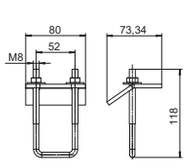
Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SB MS 41 M8 FT	118	80	74	20	32,300	**1124679**
SB MS 41 M8 A4	118	80	74	20	32,300	**1124719**

Сталь Сталь A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FT Горячее цинкование методом погружения

Соединительный элемент для крепления профильных реек к стальным балкам с двух сторон. Крепление возможно независимо от расположения отверстия. Длина рейки должна быть не менее ширины стальной балки + 2 x 50 мм.

Необходимо использовать в паре.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Монтажная рейка, ширина шлица 22 мм, без берфорации

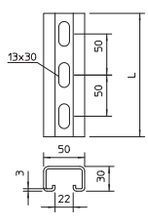
Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
MS5030UP6000BK	6000	3	6	290,000	**1121502**

Сталь Сталь

BK без обработки

Усиленная С-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

Монтажная рейка MS5030P0, ширина шлица 22 мм, перфорированная

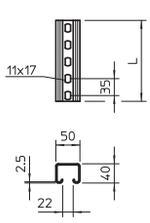


Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS5030P0400A4	400	3	1	113,000	**1121280**
MS5030P0200A4	200	3	1	56,000	**1121393**

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

Усиленная С-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

Монтажная рейка, ширина шлица 22 мм, боковая перфорация



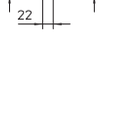
Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
MS5040P3000FT	3000	2,5	3	255,000	**1111560**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Усиленная С-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

Профильная рейка MS, ширина шлица 22 мм



Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
MS 22 L 3M FT	3000	2	3	150,660	**1122742**
MS 22 L 6M FT	6000	2	6	153,330	**1122746**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Усиленная С-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

Размеры

Тип	Размер Ш x В мм	Размер L мм
MS 22 L 3M FT	40x22,5	3000
MS 22 L 6M FT	40x22,5	6000

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

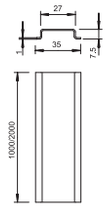
Профильные рейки

Профильные рейки OBO Hut/G изготавливаются согласно DIN EN 60715. Согласно стандарту IEC 60947-7-2 профильные рейки из стали допускается использовать как защитный проводник групповой шины (PE-функция), но не как PEN-функцию!

Тип артикула	Материал (толщина материала)	Стойкость к коротким замыканиям ^= E CU-провод (мм²)	Стойкость к короткому замыканию 1с
46277 GTP	Сталь (1 мм)	10 мм²	1,2 кА
46277 GTPL	Сталь (1 мм)	10 мм²	1,2 кА
2069	Сталь (1 мм)	16 мм²	1,92 кА
2069S	Сталь (1 мм)	16 мм²	1,90 кА
2069 GTP	Сталь (1 мм)	16 мм²	1,92 кА
2069 GTPL	Сталь (1 мм)	16 мм²	1,90 кА
2069/15 GTP	Сталь (1 мм)	16 мм²	1,92 кА
2069/15 GTPL	Сталь (1 мм)	16 мм²	1,90 кА
2069/15 GTP	Сталь (1,5 мм)	35 мм²	4,2 кА
2069/15 GTPL	Сталь (1,5 мм)	35 мм²	4,1 кА
2069/15 GTP	Сталь (2,5 мм)	50 мм²	5,9 кА
2069/15 GTPL	Сталь (2,5 мм)	50 мм²	5,8 кА
2064 GTP	Сталь (1,5 мм)	35 мм²	4,2 кА
2064 GTPL	Сталь (1,5 мм)	35 мм²	4,1 кА
(значения округлены)	Поперечные сечения рассчитаны в соответствии с IEC 60439-1/EN 60439-1/VDE 0660-500, таблица 3.	Необходимый диапазон поперечных сечений в соответствии со стандартом DIN VDE 0100-540, таблица 54.3.	

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

DIN-рейка , неперфорированная



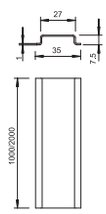
Тип	Исполнение	Толщина материала мм	Длина мм	Связка м	Вес кг/100 м	Арт.-№
2069 2M BK	неперфорированный	1	2000	50	36,040	**1115618**
2069 3M BK	неперфорированный	1	3000	—	36,034	**1115855**

Сталь Сталь

BK без обработки

DIN-рейка 35 x 7,5 мм соответсвует DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50022).

DIN-рейка , неперфорированная



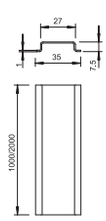
Тип	Исполнение	Толщина материала мм	Длина мм	Связка м	Вес кг/100 м	Арт.-№
2069 1M FS	неперфорированный	1	1000	25	36,020	**1115677**
2069 2M FS	неперфорированный	1	2000	50	36,033	**1115626**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

DIN-рейка 35 x 7,5 мм соответсвует DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50022).

DIN-рейка , неперфорированная



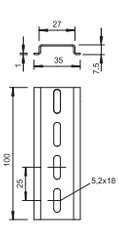
Тип	Исполнение	Толщина материала мм	Длина мм	Связка м	Вес кг/100 м	Арт.-№
2069 1M GTP	неперфорированный	1	1000	25	36,020	**1115685**
2069 2M GTP	неперфорированный	1	2000	50	36,040	**1115650**

Сталь Сталь

GTP гальванически-оцинкованный, стандартный цвет

DIN-рейка 35 x 7,5 мм соответсвует DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50022).

DIN-рейка, перфорированная



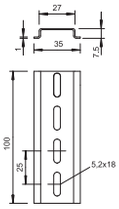
Тип	Исполнение	Толщина материала мм	Длина мм	Связка м	Вес кг/100 м	Арт.-№
2069 2M GTPL	перф.	1	2000	50	33,280	**1115669**

Сталь Сталь

GTP гальванически-оцинкованный, стандартный цвет

Профильная DIN-рейка 35 x 7,5 мм соответсвует DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50022).

DIN-рейка, перфорированная



Тип	Исполнение	Толщина материала мм	Длина мм	Связка м	Вес кг/100 м	Арт.-№
2069 L 2M FS	перф.	1	2000	50	33,280	**1115804**

Сталь Сталь

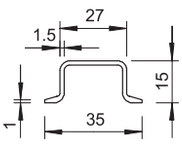
FS оцинкован конвейерным методом

Профильная DIN-рейка 35 x 7,5 мм соответсвует DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50022).

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Профильная монтажная рейка, неперфорированная

Тип	Исполнение	Толщина материала мм	Длина мм	Связка м	Вес кг/100 м	Арт.-№
2069 15 1.5 GTP	неперф.	1,5	2000	20	66,000	**1115421**



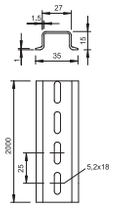
Сталь Сталь

GTP гальванически-оцинкованный, стандартный цвет

Монтажная рейка 35 x 15 мм согласно DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50045), но с толщиной материала 1,5 мм.

Профильная монтажная рейка, перфорированная

Тип	Исполнение	Толщина материала мм	Длина мм	Связка м	Вес кг/100 м	Арт.-№
2069 15 1.5 FS	перф.	1,5	2000	20	66,000	**1115460**
2069 15 1.5 GTPL	перф.	1,5	2000	20	66,000	**1115456**



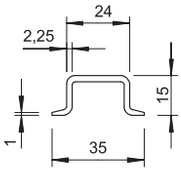
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом GTP гальванически-оцинкованный, стандартный цвет

Монтажная рейка 35 x 15 мм согласно DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50045), но с толщиной материала 1,5 мм.

Профильная монтажная рейка, неперфорированная

Тип	Исполнение	Толщина материала мм	Длина мм	Связка м	Вес кг/100 м	Арт.-№
2069 15 2.2 GTP	неперф.	2,25	2000	20	97,000	**1115553**



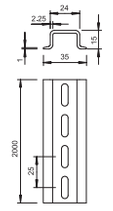
Сталь Сталь

GTP гальванически-оцинкованный, стандартный цвет

Монтажная рейка 35 x 15 мм согласно DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50022).

Профильная монтажная рейка, перфорированная

Тип	Исполнение	Толщина материала мм	Длина мм	Связка м	Вес кг/100 м	Арт.-№
2069 15 2.2 GTPL	перф.	2,25	2000	20	97,000	**1115596**



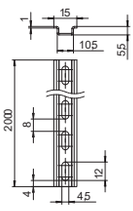
Сталь Сталь

GTP гальванически-оцинкованный, стандартный цвет

Монтажная рейка 35 x 15 мм согласно DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50022).

Профильная монтажная рейка, без перфорации

Тип	Исполнение	Толщина материала мм	Длина мм	Связка м	Вес кг/100 м	Арт.-№
46277 GTP	неперф.	1	2000	50	12,400	**1115332**
46277 GTPL	перф.	1	2000	50	12,400	**1115359**



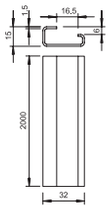
Сталь Сталь

GTP гальванически-оцинкованный, стандартный цвет

Монтажная рейка 15 x 5 мм согласно DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50045).

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Профильная рейка, неперфорированная



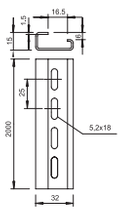
Тип	Исполнение	Толщина материала мм	Длина мм	Связка м	Вес кг/100 м	Арт.-№
2064 GTP 2M	неперфорированный	1,5	2000	20	70,000	**1115057**

Сталь Сталь

GTP гальванически-оцинкованный, стандартный цвет

G-образная рейка G32 соответствует DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50035).

Профильная рейка, перфорированная



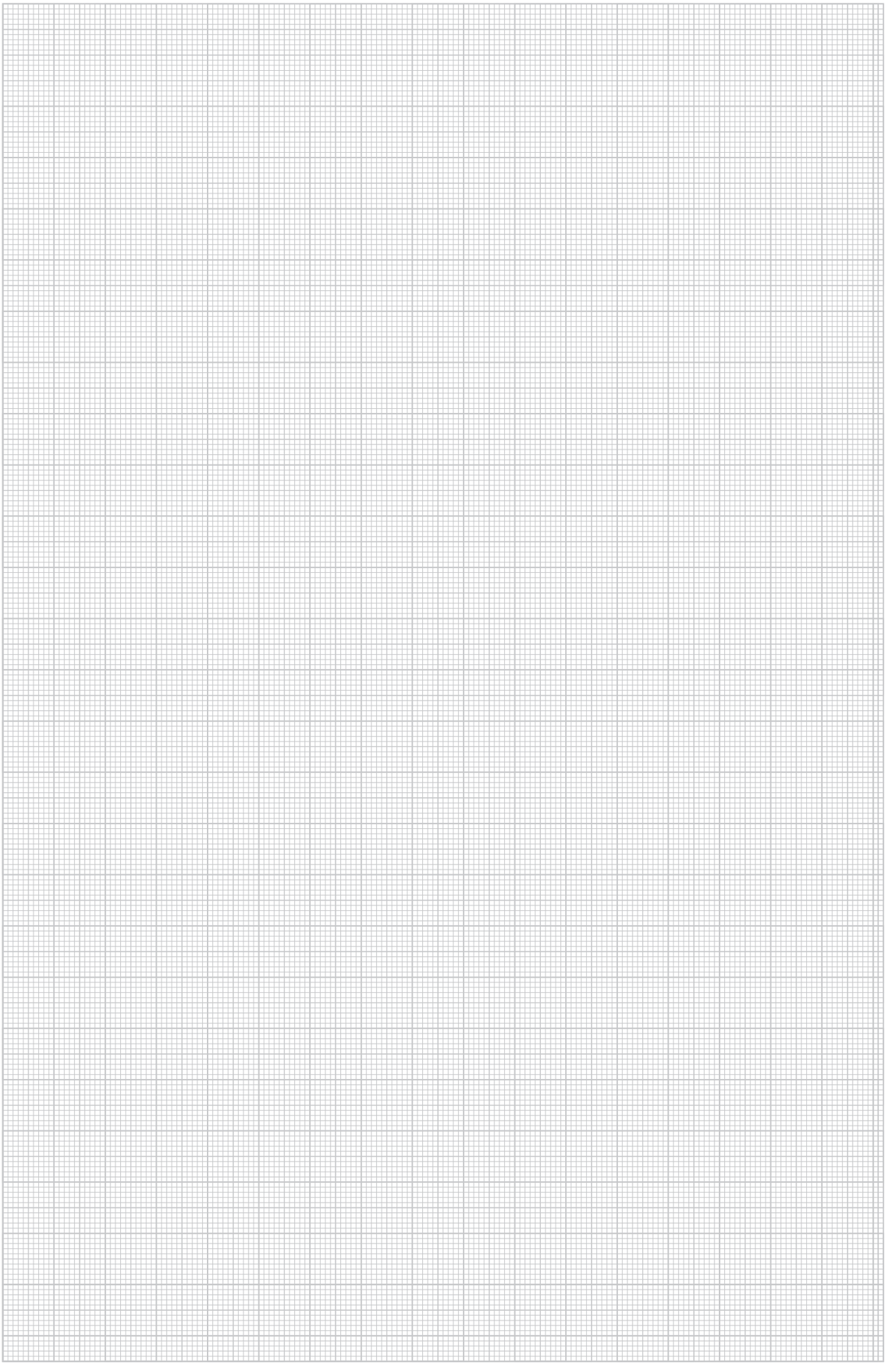
Тип	Исполнение	Толщина материала мм	Длина мм	Связка м	Вес кг/100 м	Арт.-№
2064 GTPL 2M	перфорированный	1,5	2000	20	69,000	**1115065**

Сталь Сталь

GTP гальванически-оцинкованный, стандартный цвет

G-рейка G32 соответствует DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50035).

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49 12:55:49

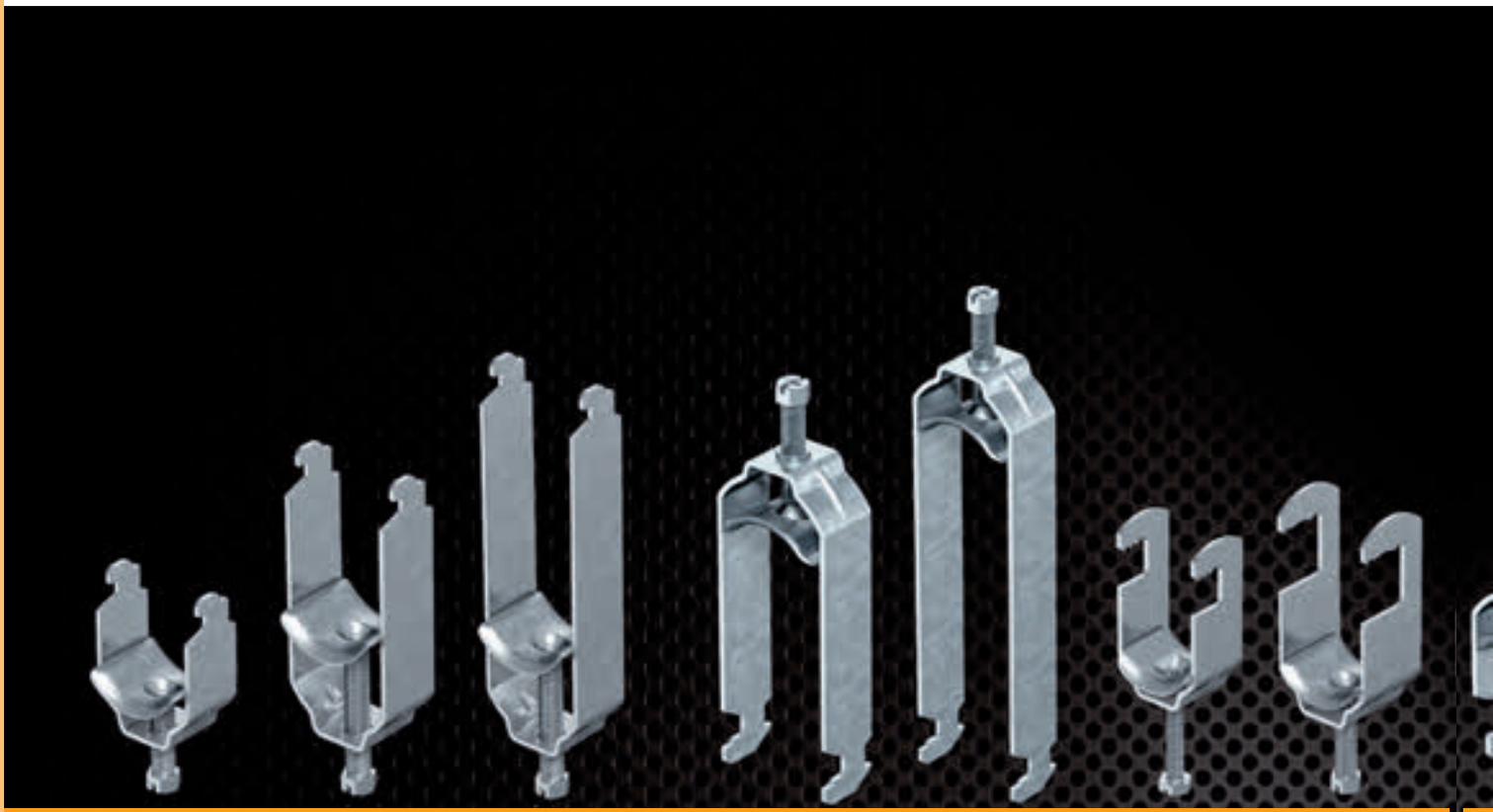
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Системы зажимных скоб

	Зажимные скобы, N-образная ножка	482
	Зажимные скобы, прямоугольная лапка	484
	Зажимные скобы, U-образная ножка	491
	Крепление на полосовой стали	495
	Крепление на металлическом уголке	498
	Зажимная скоба, специальное применение	500
	Зажимные скобы, компоненты системы	502

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49



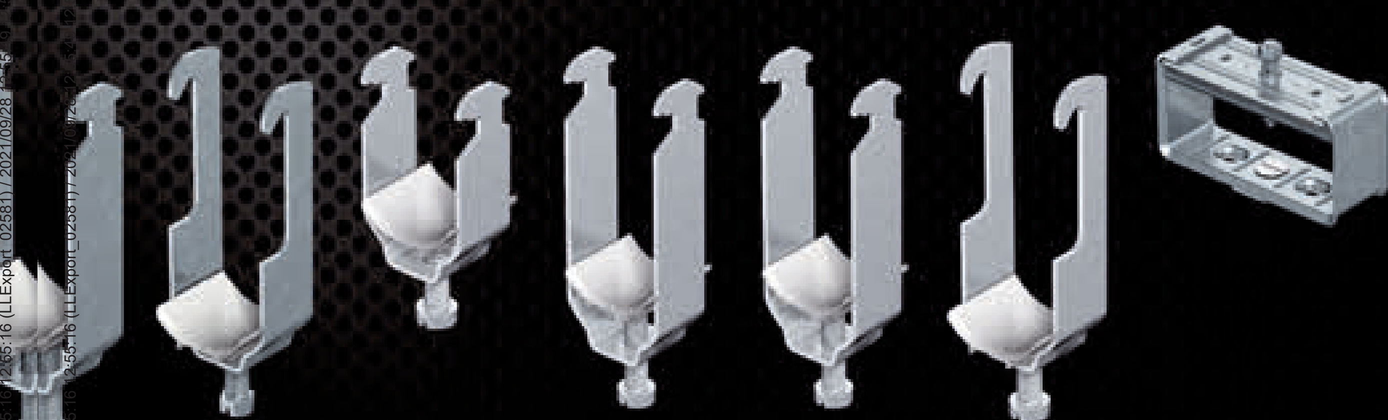
Когда качество встречается с количеством
Зажимные скобы ОБО

При помощи зажимных скоб, к профильным рейкам и лоткам можно крепить провода, кабели, трубы. Зажимные скобы представлены в трех стандартных формах. Для монтажа на стальном уголке или полосе, также на круглом профиле, ОБО предлагает соответствующие решения. Для прокладки нескольких проводов и для фиксации однопроводного кабеля в системе переменного тока предусмотрены специальные исполнения скоб BBS.

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581)

- Быстрый монтаж за счет двухходовой резьбы
- Разные формы оснований для разнообразного применения
- Различные материалы и виды поверхностей
- Много специальных зажимов
- Разнообразие аксессуаров



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:16

Зажимные скобы с N-образной лапкой

- Ширина шлица 11-12 мм
- Больший диапазон зажима
- 1-секционное исполнение, 2-секционное исполнение
- FT, алюминий, VA

Забивные скобы с прямоугольной лапкой

- Ширина шлица 16-17 мм
- Больший диапазон зажима
- 1-секционное, 2-секционное и 3-секционное исполнение
- FT, алюминий, VA

Зажимные скобы с U-образной лапкой

- Ширина шлица 18-22 мм
- Больший диапазон зажима
- 1-секционное, 2-секционное и 3-секционное исполнение
- FT, алюминий, VA

Зажимные скобы с F-образной лапкой

- Сила зажима: 4-12мм
- Больший диапазон зажима
- 1- и 2-секционное исполнение
- FT, алюминий, VA

Зажимные скобы с W-образной лапкой

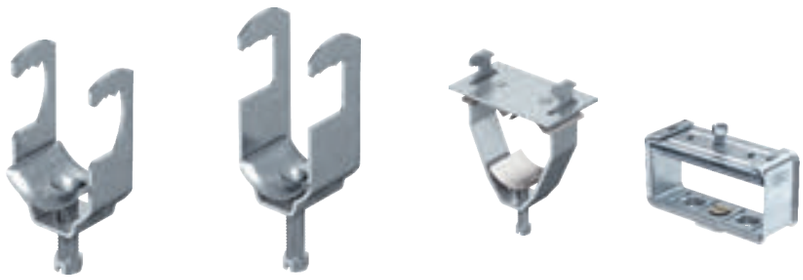
- Уголок с длинной шва до 40мм
- Больший диапазон зажима
- 1- и 2-секционное исполнение
- FT, алюминий, VA

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

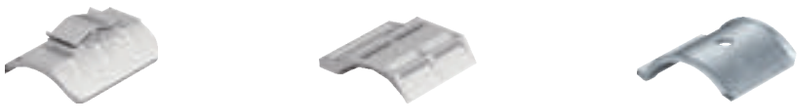
Зажимные скобы для специального применения

- Разнообразные возможности
- Ориентированы на решение



Встречные ванны, 1-секционные

- Улучшенная защита кабелей
- Универсальный



Встречные ванны, двойные

- Улучшенная защита кабелей
- Универсальный

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Зажимная скоба, 1-секционная, с пластиковой прижимной пластиной

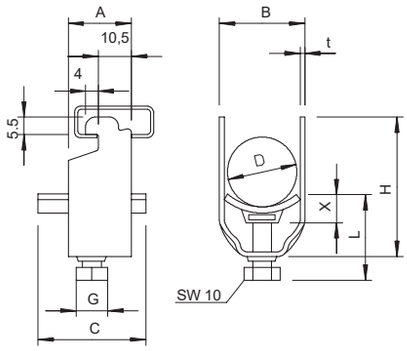
Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056N 12 FT	8 - 12	100	2,500	**1163124**
2056N 16 FT	12 - 16	100	2,750	**1163167**
2056N 22 FT	16 - 22	100	3,100	**1163221**
2056N 28 FT	22 - 28	100	4,600	**1163280**
2056N 34 FT	28 - 34	100	5,900	**1163345**
2056N 40 FT	34 - 40	100	5,970	**1163396**
2056N 46 FT	40 - 46	100	6,640	**1163469**
2056N 52 FT	46 - 52	100	7,270	**1163523**
2056N 58 FT	52 - 58	50	10,560	**1163582**
2056N 64 FT	58 - 64	50	11,200	**1163647**
2056N 70 FT	64 - 70	50	12,330	**1163701**
2056N 12 ALU	8 - 12	50	0,900	**1183605**
2056N 16 ALU	12 - 16	50	1,090	**1183613**
2056N 22 ALU	16 - 22	50	1,200	**1183621**
2056N 28 ALU	22 - 28	50	1,700	**1183648**
2056N 34 ALU	28 - 34	50	2,200	**1183656**
2056N 40 ALU	34 - 40	50	2,350	**1183664**
2056N 46 ALU	40 - 46	50	2,550	**1183672**
2056N 52 ALU	46 - 52	50	2,880	**1183680**
2056N 58 ALU	52 - 58	50	4,100	**1183699**

Сталь Сталь Alu Алюминий

FT Горячее цинкование методом погружения

Подходит также для всех профильных С-образных реек с шлицем шириной 11-12 мм; внутренняя высота - мин. 6,5 мм, внутренняя ширина - мин. 18,5 мм.
Скоба и болт из стали горячего цинкования.
Полипропиленовая прижимная планка, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

Размеры



Тип	Диапазон зажима D мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер G	Размер t мм	Размер x мм	Размер H мм	Размер L мм	Макс. момент затяжки Нм
2056N 12 FT	8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	34	34	3
2056N 16 FT	12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	38	34	3
2056N 22 FT	16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	44	34	3
2056N 28 FT	22 - 28	20	33	34	M6	2	5	51	34	3
2056N 34 FT	28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	59	37,5	5
2056N 40 FT	34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	66	37,5	5
2056N 46 FT	40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	72	37,5	5
2056N 52 FT	46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	79	37,5	5
2056N 58 FT	52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	86	45,5	5
2056N 64 FT	58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	92	45,5	5
2056N 70 FT	64 - 70	23	76	40	M8	2,5	6,5	99	45,5	5

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Зажимная скоба, 1-секционная, с металлической прижимной пластиной

N 11-12

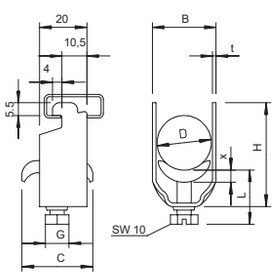
Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056N M 12 FT	8 - 12	100	2,450	**1155407**
2056N M 16 FT	12 - 16	100	2,800	**1155415**
2056N M 22 FT	16 - 22	100	3,150	**1155423**
2056N M 28 FT	22 - 28	100	4,900	**1155431**
2056N M 34 FT	28 - 34	100	6,400	**1155458**
2056N M 40 FT	34 - 40	100	7,000	**1155466**
2056N M 46 FT	40 - 46	100	8,500	**1155474**
2056N M 52 FT	46 - 52	100	9,150	**1155482**
2056N M 58 FT	52 - 58	100	12,100	**1155490**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Подходит для всех профильных C-образных реек со шлицем шириной 11-12 мм; внутренняя высота - мин. 6,5 мм и внутренняя ширина - мин.
18,5 мм; металлические пластины
со всех сторон имеют сильно закругленные края, таким образом обеспечивается защита кабеля от повреждений.

Размеры



Тип	Диапазон зажима D мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер G	Размер t мм	Размер x мм	Размер H мм	Размер L мм	Макс. момент затяжки Нм
2056N M 12 FT	8 - 12	20	16	30	M6	1,5	3,5	34	32,5	3
2056N M 16 FT	12 - 16	20	20	30	M6	1,5	3,5	38	32,5	3
2056N M 22 FT	16 - 22	20	27	30	M6	1,5	4,5	44	33,5	3
2056N M 28 FT	22 - 28	20	33	30	M6	2	4,5	51	33,5	3
2056N M 34 FT	28 - 34	20	39	35	M8	2	4,5	59	37	5
2056N M 40 FT	34 - 40	20	45	35	M8	2	5	66	37	5
2056N M 46 FT	40 - 46	20	51	35	M8	2	5	72	37	5
2056N M 52 FT	46 - 52	20	57	35	M8	2	5	79	37	5
2056N M 58 FT	52 - 58	23	64	35	M8	2,5	5	89	37	5

Зажимная скоба, экранирующее подключение

11-12

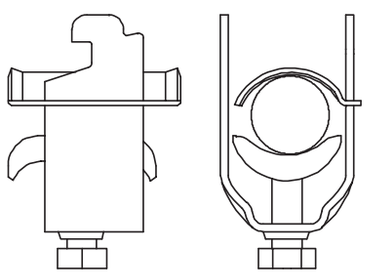
Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056N SAS 8 A2	4 - 8	50	2,900	**1167006**
2056N SAS 12 A2	8 - 12	50	3,700	**1167014**
2056N SAS 16 A2	12 - 16	50	2,846	**1167022**
2056N SAS 22 A2	16 - 22	50	4,850	**1167030**
2056N SAS 28 A2	22 - 28	50	6,600	**1167049**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Для электрического подключения экранирующей оплетки проводов; поставляется в комплекте со скобами; зажимные скобы из нержавеющей стали VA. Экран для защиты кабеля от электромагнитного воздействия может быть использован также для уравнивания потенциалов, так как оба его конца заземлены.

Размеры



Тип	Диапазон зажима D мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер G	Размер t мм	Размер H мм	Размер L мм	Макс. момент затяжки Нм
2056N SAS 8 A2	4 - 8	20	12	28	M6	1,5	30	32,5	3
2056N SAS 12 A2	8 - 12	20	16	34	M6	1,5	34	34	3
2056N SAS 16 A2	12 - 16	20	20	34	M6	1,5	38	34	3
2056N SAS 22 A2	16 - 22	20	27	34	M6	1,5	44	34	3
2056N SAS 28 A2	22 - 28	20	33	34	M6	2	51	34	3

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Зажимная скоба, 1-секционная, с пластиковой прижимной пластиной

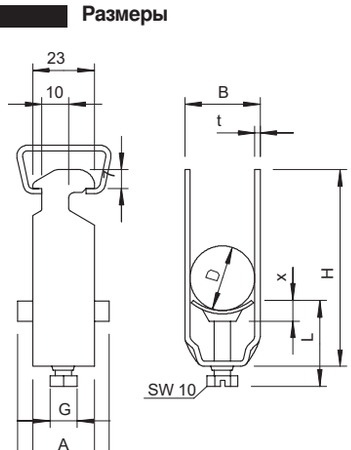
Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056 12 FT	8 - 12	100	3,540	**1160125**
2056 16 FT	12 - 16	100	3,820	**1160168**
2056 22 FT	16 - 22	100	4,508	**1160222**
2056 28 FT	22 - 28	100	6,240	**1160281**
2056 34 FT	28 - 34	100	7,680	**1160346**
2056 40 FT	34 - 40	100	8,260	**1160400**
2056 46 FT	40 - 46	100	10,900	**1160451**
2056 52 FT	46 - 52	100	11,900	**1160524**
2056 58 FT	52 - 58	100	14,300	**1160583**
2056 64 FT	58 - 64	100	15,600	**1160648**
2056 70 FT	64 - 70	50	18,200	**1160702**
2056 76 FT	70 - 76	25	20,600	**1160761**
2056 82 FT	76 - 82	25	22,000	**1160826**
2056 90 FT	82 - 90	25	26,200	**1160907**
2056 100 FT	90 - 100	25	21,296	**1160990**
2056 12 A2	8 - 12	50	3,300	**1159518**
2056 16 A2	12 - 16	50	3,600	**1159526**
2056 22 A2	16 - 22	50	4,200	**1159534**
2056 28 A2	22 - 28	50	6,500	**1159542**
2056 34 A2	28 - 34	50	7,400	**1159550**
2056 40 A2	34 - 40	25	8,000	**1159569**
2056 46 A2	40 - 46	25	10,900	**1159577**
2056 52 A2	46 - 52	25	11,400	**1159585**
2056 58 A2	52 - 58	25	14,500	**1159593**
2056 64 A2	58 - 64	15	15,600	**1159607**
2056 70 A2	64 - 70	15	18,200	**1159615**
2056 76 A2	70 - 76	10	20,800	**1159623**
2056 12 ALU	8 - 12	100	0,750	**1183206**
2056 16 ALU	12 - 16	100	0,900	**1183214**
2056 22 ALU	16 - 22	100	1,050	**1183222**
2056 28 ALU	22 - 28	100	1,500	**1183230**
2056 34 ALU	28 - 34	100	2,300	**1183249**
2056 40 ALU	34 - 40	100	2,700	**1183257**
2056 46 ALU	40 - 46	100	3,600	**1183265**
2056 52 ALU	46 - 52	100	3,900	**1183273**
2056 58 ALU	52 - 58	50	4,200	**1183281**
2056 64 ALU	58 - 64	50	4,500	**1183303**
2056 70 ALU	64 - 70	50	5,400	**1183311**
2056 76 ALU	70 - 76	25	5,850	**1183338**

Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) Alu Алюминий

FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Подходит также для всех профильных реек C со шлицем шириной 16-17 мм.
Скоба и винт из стали горячего цинкования, полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

Размеры



Тип	Диапазон зажима D мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер G	Размер t мм	Размер x мм	Размер H мм	Размер L мм	Макс. момент затяжки Нм
2056 12 FT	8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	40	34	3
2056 16 FT	12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	44	34	3
2056 22 FT	16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	50	34	3
2056 28 FT	22 - 28	23	33	34	M6	2	5	58	34	3
2056 34 FT	28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	66	34	5
2056 40 FT	34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	72	37,5	5
2056 46 FT	40 - 46	23	51	40	M8	2	5,5	79	44,5	5
2056 52 FT	46 - 52	23	57	40	M8	2	6,5	86	44,5	5
2056 58 FT	52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	93	45,5	5
2056 64 FT	58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	99	45,5	5
2056 70 FT	64 - 70	23	76	40	M8	2,5	6,5	106	45,5	5
2056 76 FT	70 - 76	25	82	40	M8	2,5	6,5	114	45,5	5
2056 82 FT	76 - 82	25	88	40	M8	2,5	6,5	121	45,5	5
2056 90 FT	82 - 90	25	97	40	M8	3	6,5	130	57,5	5
2056 100 FT	90 - 100	25	107	40	M8	3	6,5	140	57,5	5

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Зажимная скоба, 1-секционная, с металлической прижимной пластиной

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056 M 12 FT	8 - 12	100	3,200	**1156004**
2056 M 16 FT	12 - 16	100	3,500	**1156012**
2056 M 22 FT	16 - 22	100	4,400	**1156020**
2056 M 28 FT	22 - 28	100	6,100	**1156039**
2056 M 34 FT	28 - 34	100	7,700	**1156047**
2056 M 40 FT	34 - 40	100	8,600	**1156055**
2056 M 46 FT	40 - 46	100	9,600	**1156063**
2056 M 52 FT	46 - 52	100	10,400	**1156071**
2056 M 58 FT	52 - 58	100	13,100	**1156098**
2056 M 64 FT	58 - 64	100	14,500	**1156101**
2056 M 70 FT	64 - 70	50	16,100	**1156128**
2056 M 76 FT	70 - 76	25	18,300	**1156136**
2056 M 82 FT	76 - 82	25	19,100	**1156144**
2056 M 90 FT	82 - 90	25	23,300	**1156152**
2056 M 100 FT	90 - 100	25	24,500	**1156160**
2056 M 12 A2	8 - 12	50	3,200	**1159712**
2056 M 16 A2	12 - 16	50	3,500	**1159716**
2056 M 22 A2	16 - 22	50	4,400	**1159722**
2056 M 28 A2	22 - 28	25	6,100	**1159728**
2056 M 34 A2	28 - 34	25	7,700	**1159734**
2056 M 40 A2	34 - 40	25	8,600	**1159740**
2056 M 46 A2	40 - 46	25	9,600	**1159746**
2056 M 52 A2	46 - 52	25	10,400	**1159752**
2056 M 58 A2	52 - 58	15	13,100	**1159758**
2056 M 64 A2	58 - 64	15	14,500	**1159764**
2056 M 70 A2	64 - 70	15	16,100	**1159770**
2056 M 76 A2	70 - 76	10	18,300	**1159776**

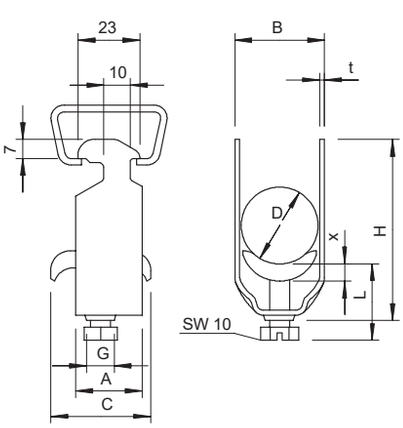
Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Подходит для всех C-образных профильных реек с шириной шлица 16-17 мм.Скоба, винт и прижимная пластина из стали горячей оцинковки.

Размеры

Тип	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер G	Размер t мм	Размер x мм	Размер H мм	Размер L мм	Макс. момент затяжки Нм
2056 M 12 FT	23	16	30	M6	1,5	3,5	40	32,5	3
2056 M 16 FT	23	20	30	M6	1,5	3,5	44	32,5	3
2056 M 22 FT	23	27	30	M6	1,5	4,5	50	46,5	3
2056 M 28 FT	23	33	30	M6	2	4,5	58	46,5	3
2056 M 34 FT	23	39	35	M8	2	5	66	44	5
2056 M 40 FT	23	45	35	M8	2	5	72	44	5
2056 M 46 FT	23	51	35	M8	2	5	79	44	5
2056 M 52 FT	23	57	35	M8	2	5	86	44	5
2056 M 58 FT	23	64	35	M8	2,5	5	93	44	5
2056 M 64 FT	23	70	35	M8	2,5	5	99	56	5
2056 M 70 FT	25	76	35	M8	2,5	5	106	56	5
2056 M 76 FT	25	82	40	M8	2,5	5	114	56	5
2056 M 82 FT	25	88	40	M8	2,5	5	121	56	5
2056 M 90 FT	25	97	40	M8	3	5	130	56	5
2056 M 100 FT	25	107	40	M8	3	5	140	56	5



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Зажимная скоба, крепление полосового заземлителя

H 16-17

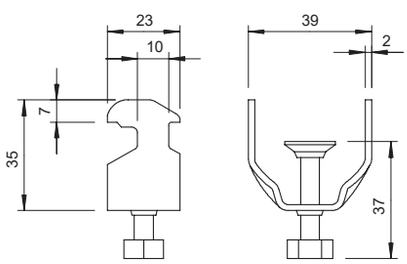
Тип	для реек со шлицем шириной мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056 BE FT	16 - 17	25	4,700	**1174053**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Для крепления полосовых заземлителей шириной до 30 мм к профильным рейкам, подходит для всех пфильных реек со шлицем шириной 16-17 мм.

Размеры



При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Зажимная скоба 2-секционная, с пластиковой прижимной пластиной

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056 2 12 FT	8 - 12	50	4,100	**1161121**
2056 2 16 FT	12 - 16	50	4,650	**1161164**
2056 2 22 FT	16 - 22	50	5,120	**1161229**
2056 2 28 FT	22 - 28	50	7,700	**1161288**
2056 2 34 FT	28 - 34	50	10,200	**1161342**
2056 2 40 FT	34 - 40	50	11,450	**1161407**
2056 2 46 FT	40 - 46	50	11,753	**1161466**
2056 2 52 FT	46 - 52	50	16,700	**1161520**
2056 2 58 FT	52 - 58	50	21,400	**1161571**
2056 2 64 FT	58 - 64	50	24,250	**1161644**
2056 2 16 A2	12 - 16	50	4,650	**1161814**
2056 2 22 A2	16 - 22	50	5,150	**1161822**
2056 2 28 A2	22 - 28	50	7,700	**1161830**
2056 2 34 A2	28 - 34	50	10,200	**1161849**
2056 2 40 A2	34 - 40	25	14,350	**1161857**
2056 2 46 A2	40 - 46	25	14,950	**1161865**
2056 2 52 A2	46 - 52	25	16,700	**1161873**
2056 2 58 A2	52 - 58	25	21,400	**1161881**
2056 2 64 A2	58 - 64	15	24,250	**1161903**
2056 2 12 ALU	8 - 12	50	1,000	**1183389**
2056 2 16 ALU	12 - 16	50	1,250	**1183397**
2056 2 22 ALU	16 - 22	50	1,500	**1183400**
2056 2 28 ALU	22 - 28	50	2,000	**1183419**
2056 2 34 ALU	28 - 34	50	3,200	**1183427**
2056 2 40 ALU	34 - 40	50	3,750	**1183435**
2056 2 46 ALU	40 - 46	50	4,850	**1183443**
2056 2 52 ALU	46 - 52	50	5,300	**1183451**
2056 2 58 ALU	52 - 58	50	6,000	**1183478**

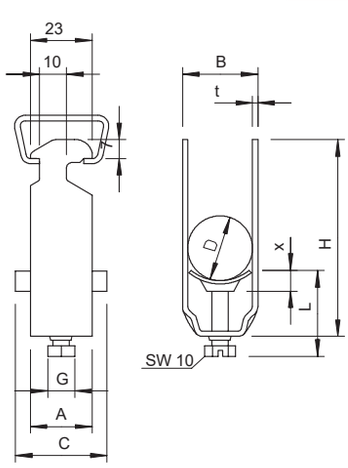
Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) Alu Алюминий

FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Подходит также для всех профильных С-образных реек со шлицем шириной 16-17 мм. Скоба и винт из стали горячего цинкования, полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

Размеры

Тип	Диапазон зажима D мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер G	Размер t мм	Размер x мм	Размер H мм	Размер L мм	Макс. момент затяжки Нм
2056 2 12 FT	8 - 12	23	16	34	M6	1,5	4,5	52	34	3
2056 2 16 FT	12 - 16	23	20	34	M6	1,5	4,5	61	34	3
2056 2 22 FT	16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	73	47	3
2056 2 28 FT	22 - 28	23	33	34	M6	2	5	87	47	3
2056 2 34 FT	28 - 34	23	39	34	M8	2	6	101	44,5	5
2056 2 40 FT	34 - 40	23	45	34	M8	2	6	114	44,5	5
2056 2 46 FT	40 - 46	23	51	40	M8	2	6	129	44,5	5
2056 2 52 FT	46 - 52	23	57	40	M8	2	6,5	129	45,5	5
2056 2 58 FT	52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	154	45,5	5
2056 2 64 FT	58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	167	44,5	5



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Зажимная скоба 2-секционная, с металлической прижимной пластиной

H | 16-17 | E30 | E90

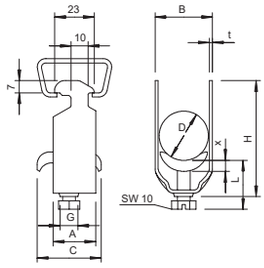
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056 M2 12 FT	50	3,980	**1156179**
2056 M2 16 FT	50	4,750	**1156187**
2056 M2 22 FT	50	6,900	**1156195**
2056 M2 28 FT	50	7,800	**1156209**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Предусмотрена для всех C-образных профильных реек с шириной шлица 16 - 17 мм.Скоба, болт и прижимная пластина из стали, оцинкованной методом горячего погружения.

Размеры



Тип	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер G	Размер t мм	Размер x мм	Размер H мм	Размер L мм	Макс. момент затяжки Нм
2056 M2 12 FT	23	16	34	M6	1,5	5	52	34	3
2056 M2 16 FT	23	20	34	M6	1,5	5	61	34	3
2056 M2 22 FT	23	27	34	M6	1,5	5	73	47	3
2056 M2 28 FT	23	33	34	M6	2	5	87	47	3

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

Зажимная скоба 3-секционная, с пластиковой прижимной пластиной

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056 3 12 FT	8 - 12	50	4,900	**1162128**
2056 3 16 FT	12 - 16	50	6,200	**1162160**
2056 3 22 FT	16 - 22	50	7,100	**1162225**
2056 3 28 FT	22 - 28	50	10,650	**1162284**
2056 3 34 FT	28 - 34	50	13,100	**1162349**
2056 3 40 FT	34 - 40	50	14,350	**1162403**
2056 3 46 FT	40 - 46	25	19,800	**1162462**
2056 3 22 ALU	16 - 22	50	2,050	**1183524**
2056 3 28 ALU	22 - 28	50	2,900	**1183532**
2056 3 34 ALU	28 - 34	50	4,200	**1183540**

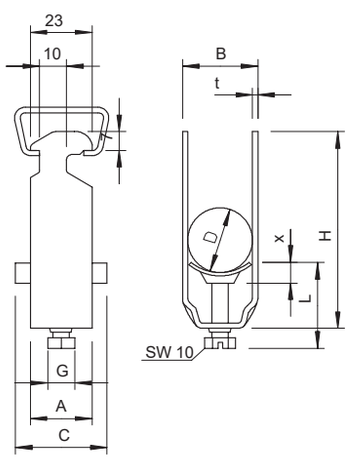
Сталь Сталь Alu Алюминий

FT Горячее цинкование методом погружения

Подходит также для всех профильных С-образных реек со шлицем шириной 16-17 мм. Скоба и винт из стали горячего цинкования, полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

Размеры

Тип	Диапазон зажима D мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер G	Размер t мм	Размер x мм	Размер H мм	Размер L мм	Макс. момент затяжки Нм
2056 3 12 FT	8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	70	47	3
2056 3 16 FT	12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	82	47	3
2056 3 22 FT	16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	101	47	3
2056 3 28 FT	22 - 28	23	33	34	M6	2	5	121	47	3
2056 3 34 FT	28 - 34	23	39	34	M8	2	6	142	56,5	5
2056 3 40 FT	34 - 40	23	45	34	M8	2	6	162	56,5	5
2056 3 46 FT	40 - 46	23	51	40	M8	2	6	184	56,5	5



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Зажимная скоба 3-секционная, с металлической прижимной пластиной

H | 16-17 | E30 | E90

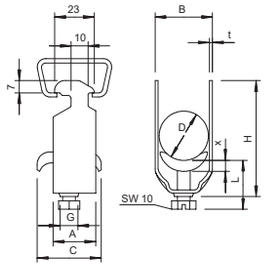
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056 M3 12 FT	50	4,050	**1156241**
2056 M3 16 FT	50	5,800	**1156268**
2056 M3 22 FT	50	6,500	**1156276**
2056 M3 28 FT	50	9,500	**1156284**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Предусмотрена для всех C-образных профильных реек с шириной шлица 16 - 17 мм.Скоба, болт и прижимная пластина из стали, оцинкованной методом горячего погружения.

Размеры



Тип	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер G	Размер t мм	Размер x мм	Размер H мм	Размер L мм	Макс. момент затяжки Нм
2056 M3 12 FT	23	16	34	M6	1,5	5	70	47	3
2056 M3 16 FT	23	20	34	M6	1,5	5	82	47	3
2056 M3 22 FT	23	27	34	M6	1,5	5	101	47	3
2056 M3 28 FT	23	33	34	M6	2	5	121	47	3

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

Зажимная скоба, 1-секционная, с пластиковой прижимной пластиной

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056U 12 FT	8 - 12	100	3,150	**1175122**
2056U 16 FT	12 - 16	100	3,600	**1175165**
2056U 22 FT	16 - 22	100	3,223	**1175211**
2056U 28 FT	22 - 28	100	4,344	**1175289**
2056U 34 FT	28 - 34	100	7,500	**1175343**
2056U 40 FT	34 - 40	100	8,100	**1175408**
2056U 46 FT	40 - 46	100	10,000	**1175467**
2056U 52 FT	46 - 52	100	8,300	**1175521**
2056U 58 FT	52 - 58	100	13,400	**1175580**
2056U 64 FT	58 - 64	100	14,300	**1175645**
2056U 70 FT	64 - 70	50	15,250	**1175696**
2056U 76 FT	70 - 76	25	20,600	**1175769**
2056U 82 FT	76 - 82	25	22,000	**1175823**
2056U 90 FT	82 - 90	25	26,200	**1175904**
2056U 100 FT	90 - 100	25	30,000	**1175998**
2056U 12 A2	8 - 12	50	3,000	**1178504**
2056U 16 A2	12 - 16	50	3,200	**1178512**
2056U 22 A2	16 - 22	50	3,800	**1178520**
2056U 28 A2	22 - 28	50	5,350	**1178539**
2056U 34 A2	28 - 34	50	7,200	**1178547**
2056U 40 A2	34 - 40	25	8,100	**1178555**
2056U 46 A2	40 - 46	25	9,900	**1178563**
2056U 52 A2	46 - 52	25	11,200	**1178571**
2056U 58 A2	52 - 58	25	13,400	**1178598**
2056U 64 A2	58 - 64	15	14,300	**1178601**
2056U 70 A2	64 - 70	15	20,500	**1178628**
2056U 76 A2	70 - 76	10	19,100	**1178636**
2056U 12 ALU	8 - 12	50	1,100	**1184407**
2056U 16 ALU	12 - 16	50	1,200	**1184415**
2056U 22 ALU	16 - 22	50	1,350	**1184423**
2056U 28 ALU	22 - 28	50	1,950	**1184431**
2056U 34 ALU	28 - 34	50	2,550	**1184458**
2056U 40 ALU	34 - 40	50	2,800	**1184466**
2056U 46 ALU	40 - 46	50	3,600	**1184474**
2056U 52 ALU	46 - 52	50	3,950	**1184482**
2056U 58 ALU	52 - 58	50	4,900	**1184490**
2056U 64 ALU	58 - 64	50	5,250	**1184504**
2056U 70 ALU	64 - 70	50	5,600	**1184539**
2056U 76 ALU	70 - 76	50	7,050	**1184512**

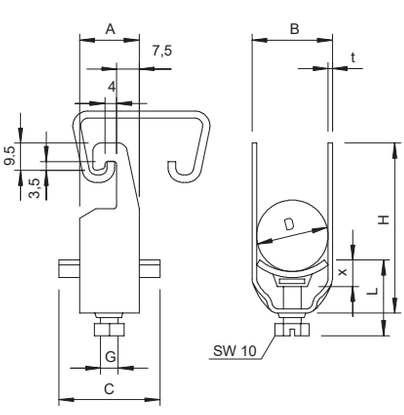
Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) Alu Алюминий

FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Подходит для всех C-образных профильных реек с шириной шлица 18 мм и 22 мм. Полипропиленовая прижимная пластина, не содержащая галогенов, цвет светло-серый RAL 7035.

Размеры

Тип	Диапазон зажима D мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер G	Размер t мм	Размер x мм	Размер H мм	Размер L мм	Макс. момент затяжки Нм
2056U 12 FT	8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	42	34	3
2056U 16 FT	12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	46	34	3
2056U 22 FT	16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	53	34	3
2056U 28 FT	22 - 28	20	33	34	M6	2	5	59	34	3
2056U 34 FT	28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	67	37,5	5
2056U 40 FT	34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	73	37,5	5
2056U 46 FT	40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	79	37,5	5
2056U 52 FT	46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	85	38,5	5
2056U 58 FT	52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	91	38,5	5
2056U 64 FT	58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	97	38,5	5
2056U 70 FT	64 - 70	23	76	40	M8	2,5	6,5	103	38,5	5
2056U 76 FT	70 - 76	25	82	40	M8	2,5	6,5	110	45,5	5
2056U 82 FT	76 - 82	25	88	40	M8	2,5	6,5	116	45,5	5
2056U 90 FT	82 - 90	25	97	40	M8	3	6,5	125	45,5	5
2056U 100 FT	90 - 100	25	107	40	M8	3	6,5	135	45,5	5



При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Зажимная скоба 2-секционная, с пластиковой прижимной пластиной

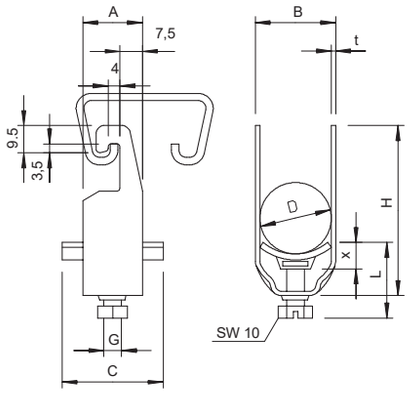
Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056U 2 12 FT	8 - 12	50	2,850	**1176129**
2056U 2 16 FT	12 - 16	50	3,050	**1176161**
2056U 2 22 FT	16 - 22	50	4,950	**1176226**
2056U 2 28 FT	22 - 28	50	6,940	**1176285**
2056U 2 34 FT	28 - 34	50	9,500	**1176331**
2056U 2 40 FT	34 - 40	50	11,350	**1176404**
2056U 2 46 FT	40 - 46	50	11,350	**1176463**
2056U 2 52 FT	46 - 52	50	15,050	**1176528**
2056U 2 58 FT	52 - 58	50	19,800	**1176587**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Подходит для всех C-образных профильных реек с шириной шлица 18 мм и 22 мм.
Полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

Размеры

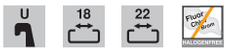


Тип	Диапазон зажима D мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер G	Размер t мм	Размер x мм	Размер H мм	Размер L мм	Макс. момент затяжки Нм
2056U 2 12 FT	8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	56	34	3
2056U 2 16 FT	12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	64	34	3
2056U 2 22 FT	16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	77	47	3
2056U 2 28 FT	22 - 28	20	33	34	M6	2	5	89	47	3
2056U 2 34 FT	28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	103	44,5	5
2056U 2 40 FT	34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	115	44,5	5
2056U 2 46 FT	40 - 46	23	51	40	M8	2	5,5	128	44,5	5
2056U 2 52 FT	46 - 52	23	57	40	M8	2	6,5	140	45,5	5
2056U 2 58 FT	52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	152	45,5	5

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

Зажимная скоба 3-секционная, с пластиковой прижимной пластиной



Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056U 3 12 FT	8 - 12	50	4,750	**1177125**
2056U 3 16 FT	12 - 16	50	4,850	**1177168**
2056U 3 22 FT	16 - 22	50	6,600	**1177222**
2056U 3 28 FT	22 - 28	50	10,500	**1177281**
2056U 3 34 FT	28 - 34	50	13,250	**1177346**
2056U 3 40 FT	34 - 40	50	14,400	**1177400**
2056U 3 46 FT	40 - 46	50	18,950	**1177451**

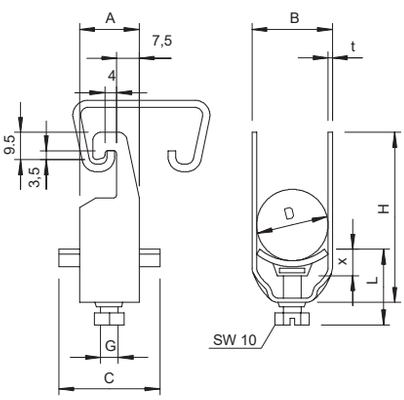
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Подходит для всех C-образных профильных реек с шириной шлица 18 мм и 22 мм.
Полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

Размеры

Тип	Диапазон зажима D мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер G	Размер t мм	Размер x мм	Размер H мм	Размер L мм	Макс. момент затяжки Нм
2056U 3 12 FT	8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	70	47	3
2056U 3 16 FT	12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	82	47	3
2056U 3 22 FT	16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	101	47	3
2056U 3 28 FT	22 - 28	20	33	34	M6	2	5	119	47	3
2056U 3 34 FT	28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	139	44,5	5
2056U 3 40 FT	34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	157	44,5	5
2056U 3 46 FT	40 - 46	23	51	40	M8	2	5,5	177	56,5	5



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Зажимная скоба, 1-секционная, с металлической прижимной пластиной

U 18 22 E30 E90

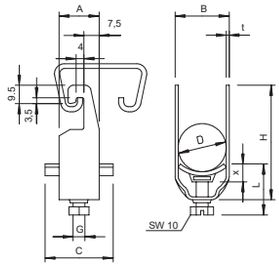
Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056U M 12 FT	8 - 12	100	3,300	**1158007**
2056U M 16 FT	12 - 16	100	3,520	**1158015**
2056U M 22 FT	16 - 22	100	3,960	**1158023**
2056U M 28 FT	22 - 28	100	5,890	**1158031**
2056U M 34 FT	28 - 34	100	7,650	**1158058**
2056U M 40 FT	34 - 40	100	8,360	**1158066**
2056U M 46 FT	40 - 46	100	10,890	**1158074**
2056U M 52 FT	46 - 52	100	11,660	**1158082**
2056U M 58 FT	52 - 58	100	14,740	**1158090**
2056U M 64 FT	58 - 64	100	15,730	**1158104**
2056U M 70 FT	64 - 70	50	18,200	**1158112**
2056U M 76 FT	70 - 76	25	20,600	**1158120**
2056U M 12 A4	8 - 12	100	3,300	**1158207**
2056U M 16 A4	12 - 16	100	3,520	**1158211**
2056U M 22 A4	16 - 22	100	3,590	**1158215**
2056U M 28 A4	22 - 28	100	4,930	**1158219**
2056U M 34 A4	28 - 34	100	6,656	**1158223**
2056U M 40 A4	34 - 40	100	8,360	**1158227**
2056U M 46 A4	40 - 46	100	10,890	**1158231**
2056U M 52 A4	46 - 52	100	11,660	**1158235**
2056U M 58 A4	52 - 58	100	14,740	**1158239**
2056U M 64 A4	58 - 64	100	15,730	**1158243**
2056U M 70 A4	64 - 70	50	18,200	**1158247**
2056U M 76 A4	70 - 76	25	20,600	**1158251**

Сталь Сталь A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Подходит для всех C-образных профильных реек с шириной шлица 18 мм и 22 мм.

Размеры



Тип	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер G	Размер t мм	Размер x мм	Размер H мм	Размер L мм	Макс. момент затяжки Нм
2056U M 12 FT	20	16	34	M6	1,5	5	42	34	3
2056U M 16 FT	20	20	34	M6	1,5	5	46	34	3
2056U M 22 FT	20	27	34	M6	1,5	5	53	34	3
2056U M 28 FT	20	33	34	M6	2	5	59	34	3
2056U M 34 FT	20	39	34	M8	2	5,5	67	37,5	5
2056U M 40 FT	20	45	34	M8	2	5,5	73	37,5	5
2056U M 46 FT	20	51	40	M8	2	5,5	79	37,5	5
2056U M 52 FT	20	57	40	M8	2	6,5	85	38,5	5
2056U M 58 FT	23	64	40	M8	2,5	6,5	91	38,5	5
2056U M 64 FT	23	70	40	M8	2,5	6,5	97	38,5	5
2056U M 70 FT	23	76	40	M8	2,5	6,5	103	38,5	5
2056U M 76 FT	25	82	40	M8	2,5	6,5	110	45,5	5

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Зажимная скоба, 1-секционная, с пластиковой прижимной пластиной

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056F 12 FT	8 - 12	100	3,700	**1169122**
2056F 16 FT	12 - 16	100	3,900	**1169165**
2056F 22 FT	16 - 22	100	4,500	**1169211**
2056F 28 FT	22 - 28	100	6,000	**1169289**
2056F 34 FT	28 - 34	100	8,740	**1169343**
2056F 40 FT	34 - 40	100	8,500	**1169408**
2056F 46 FT	40 - 46	100	10,600	**1169467**
2056F 52 FT	46 - 52	100	9,200	**1169521**
2056F 58 FT	52 - 58	50	13,050	**1169580**
2056F 64 FT	58 - 64	50	14,800	**1169645**

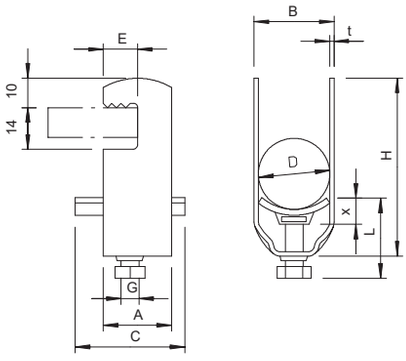
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Подходит также для плоского, углового и U-профиля толщиной 4-12 мм.
Скоба и болт из стали горячего цинкования.
Полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

Размеры

Тип	Диапазон зажима D мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер G	Размер t мм	Размер x мм	Размер H мм	Размер L мм	Макс. момент затяжки Нм
2056F 12 FT	8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	43	34	3
2056F 16 FT	12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	47	34	3
2056F 22 FT	16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	54	34	3
2056F 28 FT	22 - 28	23	33	34	M6	2	5	60	34	3
2056F 34 FT	28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	68	37,5	5
2056F 40 FT	34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	74	37,5	5
2056F 46 FT	40 - 46	25	51	40	M8	2	5,5	80	37,5	5
2056F 52 FT	46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	86	38,5	5
2056F 58 FT	52 - 58	25	64	40	M8	2,5	6,5	92	38,5	5
2056F 64 FT	58 - 64	25	70	40	M8	2,5	6,5	98	38,5	5



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Зажимная скоба 2-секционная, с пластиковой прижимной пластиной

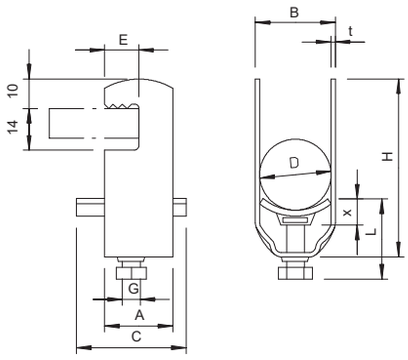
Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056F 2 12 FT	8 - 12	50	4,250	**1170120**
2056F 2 16 FT	12 - 16	50	4,550	**1170163**
2056F 2 22 FT	16 - 22	50	5,200	**1170228**
2056F 2 28 FT	22 - 28	50	7,900	**1170287**
2056F 2 34 FT	28 - 34	50	9,900	**1170341**
2056F 2 40 FT	34 - 40	50	10,672	**1170406**
2056F 2 46 FT	40 - 46	50	12,050	**1170465**
2056F 2 52 FT	46 - 52	50	16,600	**1170511**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Подходит также для плоского, углового и U-профиля толщиной 4-12 мм.
Скоба и болт из стали горячего цинкования.
Полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

Размеры



Тип	Диапазон зажима D мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер G	Размер t мм	Размер x мм	Размер H мм	Размер L мм	Макс. момент затяжки Нм
2056F 2 12 FT	8 - 12	23	16	34	M6	1,5	4,5	57	25	3
2056F 2 16 FT	12 - 16	23	20	34	M6	1,5	4,5	65	25	3
2056F 2 22 FT	16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	78	38	3
2056F 2 28 FT	22 - 28	23	33	34	M6	2	5	90	38	3
2056F 2 34 FT	28 - 34	23	39	34	M8	2	6	104	33	5
2056F 2 40 FT	34 - 40	23	45	34	M8	2	6	116	33	5
2056F 2 46 FT	40 - 46	25	51	40	M8	2	6	128	33	5
2056F 2 52 FT	46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	140	33	5

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

Зажимная скоба, 1-секционная, с металлической прижимной пластиной

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056F M 12 FT	8 - 12	100	3,700	**1156802**
2056F M 16 FT	12 - 16	100	3,900	**1156810**
2056F M 22 FT	16 - 22	100	4,550	**1156829**
2056F M 28 FT	22 - 28	100	6,000	**1156837**
2056F M 34 FT	28 - 34	100	8,000	**1156845**
2056F M 28 A2	22 - 28	100	6,000	**1185306**
2056F M 34 A2	28 - 34	100	8,000	**1185308**
2056F M 40 A2	34 - 40	100	8,500	**1185310**

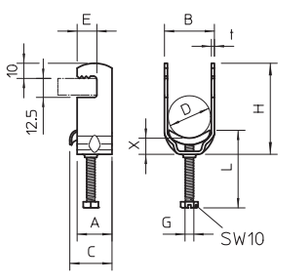
Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Края металлических лотков сильно закруглены со всех сторон, чтобы избежать повреждения кабеля. Для плоского, углового и U-образного профиля толщиной 4-12 мм. Прижимная пластина с закругленным краем для защиты кабеля.

Размеры

Тип	Диапазон зажима D мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер G	Размер t мм	Размер x мм	Размер H мм	Размер L мм	Макс. момент затяжки Нм
2056F M 12 FT	8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	43	34	3
2056F M 16 FT	12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	47	34	3
2056F M 22 FT	16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	54	34	3
2056F M 28 FT	22 - 28	23	33	34	M6	2	5	60	34	3
2056F M 34 FT	28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	68	37,5	5



Зажимная скоба BSS для полосовой стали

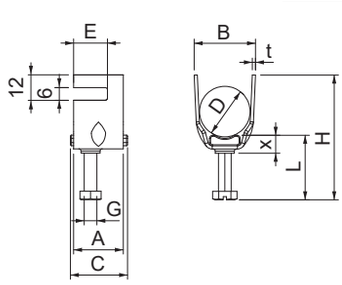
Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056F 29 FT	22 - 29	100	3,200	**1171895**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Подходит также для плоского, углового и U-образного металлического профиля толщиной 4-12 мм.
Скоба и болт из стали горячего цинкования.
Полипропиленовая прижимная пластина без содержания галогенов, цвет светло-серый RAL 7035.

Размеры



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Зажимная скоба, 1-секционная, с пластиковой прижимной пластиной

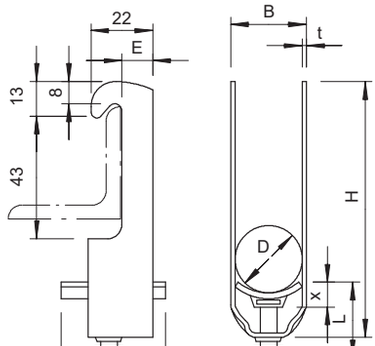
Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056W 12 FT	8 - 12	100	4,450	**1180126**
2056W 16 FT	12 - 16	100	4,890	**1180169**
2056W 22 FT	16 - 22	100	5,700	**1180223**
2056W 28 FT	22 - 28	100	5,950	**1180282**
2056W 34 FT	28 - 34	100	9,400	**1180347**
2056W 40 FT	34 - 40	100	10,000	**1180401**
2056W 46 FT	40 - 46	100	12,800	**1180460**
2056W 52 FT	46 - 52	100	13,600	**1180525**
2056W 58 FT	52 - 58	50	17,100	**1180584**
2056W 64 FT	58 - 64	50	18,600	**1180649**
2056W 70 FT	64 - 70	50	18,500	**1180681**
2056W 22 A2	16 - 22	50	5,700	**1185438**
2056W 28 A2	22 - 28	50	7,800	**1185446**
2056W 34 A2	28 - 34	50	9,400	**1185454**
2056W 40 A2	34 - 40	25	10,000	**1185462**
2056W 46 A2	40 - 46	25	12,800	**1185470**
2056W 52 A2	46 - 52	25	13,600	**1185489**
2056W 58 A2	52 - 58	25	17,100	**1185497**
2056W 22 ALU	16 - 22	50	1,900	**1184024**
2056W 28 ALU	22 - 28	50	2,550	**1184032**
2056W 34 ALU	28 - 34	50	3,200	**1184040**
2056W 40 ALU	34 - 40	50	3,500	**1184059**
2056W 46 ALU	40 - 46	50	4,550	**1184067**
2056W 52 ALU	46 - 52	50	4,800	**1184075**
2056W 58 ALU	52 - 58	50	5,850	**1184083**
2056W 64 ALU	58 - 64	50	6,450	**1184091**

Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) Alu Алюминий

FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Подходит для углового профиля с длиной стороны 40 мм.
Скоба и болт из стали горячего цинкования.
Полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

Размеры



Тип	Диапазон зажима D мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер G	Размер t мм	Размер x мм	Размер H мм	Размер L мм	Макс. момент затяжки Нм
2056W 12 FT	8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	74	27	3
2056W 16 FT	12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	78	27	3
2056W 22 FT	16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	85	27	3
2056W 28 FT	22 - 28	23	33	34	M6	2	5	91	27	3
2056W 34 FT	28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	99	31,5	5
2056W 40 FT	34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	105	31,5	5
2056W 46 FT	40 - 46	25	51	40	M8	2	5,5	111	31,5	5
2056W 52 FT	46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	117	32,5	5
2056W 58 FT	52 - 58	25	64	40	M8	2,5	6,5	123	32,5	5
2056W 64 FT	58 - 64	25	70	40	M8	2,5	6,5	130	32,5	5
2056W 70 FT	64 - 70	25	76	40	M8	2,5	6,5	136	32,5	5

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Зажимная скоба, 1-секционная, с металлической прижимной пластиной

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056W M 28 A2	22 - 28	100	7,800	**1185706**
2056W M 34 A2	28 - 34	100	9,400	**1185708**
2056W M 40 A2	34 - 40	100	10,000	**1185710**

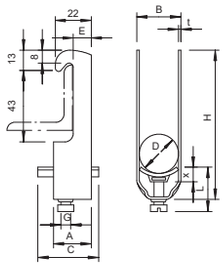
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Также подходит для уголка с длиной ножки 40 мм;
Скоба, прижимная пластина и болты из стали горячего цинкования.

Размеры

Тип	Диапазон зажима D мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер G	Размер t мм	Размер x мм	Размер H мм	Размер L мм	Макс. момент затяжки Нм
2056W M 28 A2	22 - 28	23	33	28	M6	2	4	91	26	3
2056W M 34 A2	28 - 34	23	39	33	M8	2	4	99	29,5	5
2056W M 40 A2	34 - 40	23	45	33	M8	2	4	105	29,5	5



Зажимная скоба 2-секционная, с пластиковой прижимной пластиной

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056W 2 16 FT	12 - 16	50	5,700	**1181165**
2056W 2 22 FT	16 - 22	50	7,050	**1181211**
2056W 2 28 FT	22 - 28	50	10,350	**1181289**
2056W 2 34 FT	28 - 34	50	11,600	**1181343**
2056W 2 40 FT	34 - 40	25	12,700	**1181408**
2056W 2 46 FT	40 - 46	25	16,750	**1181467**
2056W 2 52 FT	46 - 52	25	18,200	**1181521**
2056W 2 58 FT	52 - 58	25	23,000	**1181580**

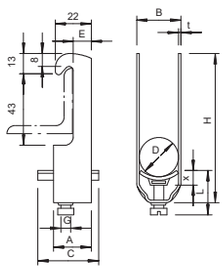
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Подходит для углового профиля с длиной стороны 40 мм.
Скоба и болт из стали горячего цинкования.
Полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

Размеры

Тип	Диапазон зажима D мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер G	Размер t мм	Размер x мм	Размер H мм	Размер L мм	Макс. момент затяжки Нм
2056W 2 16 FT	12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	96	34	3
2056W 2 22 FT	16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	109	34	3
2056W 2 28 FT	22 - 28	23	33	34	M6	2	5	121	34	3
2056W 2 34 FT	28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	135	37,5	5
2056W 2 40 FT	34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	147	37,5	5
2056W 2 46 FT	40 - 46	25	51	40	M8	2	5,5	160	37,5	5
2056W 2 52 FT	46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	172	38,5	5
2056W 2 58 FT	52 - 58	25	64	40	M8	2,5	6,5	185	38,5	5



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Зажимная скоба, с прямоугольной лапкой, для 3 одножильных проводов

16-17 H

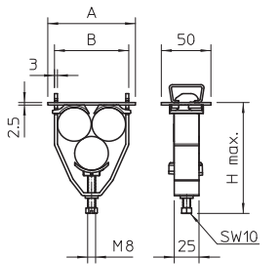
Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056 E 31 FT	28 - 31	25	19,500	**1174606**
2056 E 37 FT	34 - 37	25	24,600	**1174614**
2056 E 44 FT	40 - 44	25	28,300	**1174630**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Корпус скобы, винт и пластина из стали горячего цинкования,
прижимная пластины из полипропилена, не содержат галогенов, светло-серого цвета RAL 7035.
Поставка в сборе с пластиной и обратным лотком.

Размеры



Тип	Диапазон зажима D мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер H мм	Макс. момент затяжки Нм
2056 E 31 FT	28 - 31	83	69	107	5
2056 E 37 FT	34 - 37	95	81	118	5
2056 E 44 FT	40 - 44	109	95	143	5

Зажимная скоба, U-образная лапка для 3 одножильных проводов

18 22 U

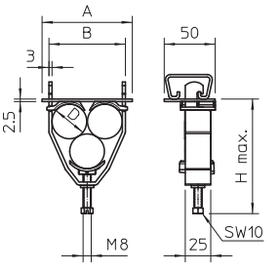
Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056U-E28 FT	25 - 28	25	20,000	**1174509**
2056U-E31 FT	28 - 31	25	19,500	**1174541**
2056U-E34 FT	31 - 34	25	23,000	**1174517**
2056U-E37 FT	34 - 37	25	24,600	**1174568**
2056U-E40 FT	37 - 40	25	26,000	**1174525**
2056U-E44 FT	40 - 44	25	28,300	**1174576**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Корпус скобы, винт и пластина из стали горячего цинкования,
прижимная пластины из полипропилена, не содержат галогенов, светло-серого цвета RAL 7035.
Поставка в сборе с пластиной и обратным лотком.

Размеры



Тип	Диапазон зажима D мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер H мм	Макс. момент затяжки Нм
2056U-E28 FT	25 - 28	77	63	101	5
2056U-E31 FT	28 - 31	83	69	107	5
2056U-E34 FT	31 - 34	89	75	112	5
2056U-E37 FT	34 - 37	95	81	118	5
2056U-E40 FT	37 - 40	101	87	123	5
2056U-E44 FT	40 - 44	109	95	143	5

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

Зажимная скоба, одинарная, с металлической прижимной пластиной, для круглых профилей и труб

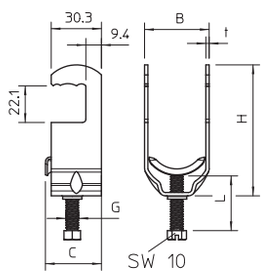
Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056RS M 16 FT	12 - 16	100	4,000	**1158305**
2056RS M 22 FT	16 - 22	100	5,200	**1158309**
2056RS M 28 FT	22 - 28	100	7,500	**1158313**
2056RS M 34 FT	28 - 34	100	9,000	**1158317**
2056RS M 40 FT	34 - 40	100	10,000	**1158321**
2056RS M 46 FT	40 - 46	100	10,900	**1158325**
2056RS M 52 FT	46 - 52	100	12,200	**1158329**
2056RS M 58 FT	52 - 58	100	15,000	**1158333**
2056RS M 64 FT	58 - 64	100	16,500	**1158337**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Подходит для круглого профиля или труб диаметром до 22 мм, скоба, прижимная пластинка и винт из стали, горячее цинкование; металлические пластины имеют со всех сторон сильно закругленные края, что исключает возможность повреждения кабеля.

Размеры



Тип	Диапазон зажима D мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер G	Размер t мм	Размер H мм	Размер L мм	Макс. момент затяжки Нм
2056RS M 16 FT	12 - 16	20	28	M6	1,5	57	26	3
2056RS M 22 FT	16 - 22	27	28	M6	1,5	69	30	3
2056RS M 28 FT	22 - 28	33	28	M6	2	73	38	3
2056RS M 34 FT	28 - 34	39	33	M8	2	79	33	5
2056RS M 40 FT	34 - 40	45	33	M8	2	86	33	5
2056RS M 46 FT	40 - 46	51	33	M8	2	92	33	5
2056RS M 52 FT	46 - 52	57	33	M8	2	97	33	5
2056RS M 58 FT	52 - 58	64	33	M8	2,5	103	33	5
2056RS M 64 FT	58 - 64	70	33	M8	2,5	112	33	5

Зажимная скоба

16-17

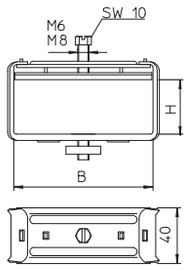
Тип	Размеры на просвет высота x ширина мм	Размер H мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056 B 35 FT	35 x 50	35	50	100	16,000	**1194054**
2056 B 40 FT	40 x 100	40	100	50	32,700	**1194046**
2056 B 80 FT	80 x 100	80	100	25	38,300	**1194089**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

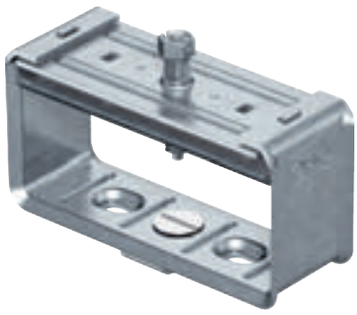
Зажим и винт из стали горячего цинкования; винт с потайной головкой из нержавеющей стали; скользящая гайка из стали гальванически оцинкованной.

Размеры



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Зажимная скоба



16-17

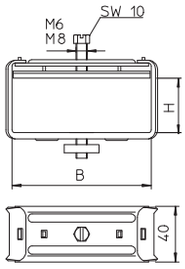
Тип	Размеры на просвет высота x ширина мм	Размер H мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056 B 80 A2	80 x 100	80	100	25	38,300	**1194372**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Зажим и винт из стали горячего цинкования; винт с потайной головкой из нержавеющей стали; скользящая гайка из стали гальванически оцинкованной.

Размеры



Универсальная прижимная пластина

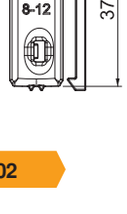
11-12 16-17 18 22

Тип	Диапазон зажима D мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Арт.-№
2058UW 12 LGR	8 - 12	37	18,5	5,8	светло-серый	1500	100	**1198012**
2058UW 16 LGR	12 - 16	37	21,5	5,8	светло-серый	1600	100	**1198016**
2058UW 22 LGR	16 - 22	37	27,5	6,8	светло-серый	1500	100	**1198022**
2058UW 28 LGR	22 - 28	37	33,5	8,3	светло-серый	1200	100	**1198028**
2058UW 34 LGR	28 - 34	37	45,5	9,8	светло-серый	1200	100	**1198034**
2058UW 40 LGR	34 - 40	37	45,5	10,8	светло-серый	600	50	**1198040**
2058UW 46 LGR	40 - 46	40	51,5	11,8	светло-серый	600	50	**1198046**
2058UW 52 LGR	46 - 52	40	57,5	11,8	светло-серый	600	50	**1198052**
2058UW 58 LGR	52 - 58	40	63,5	11,8	светло-серый	600	50	**1198058**
2058UW 64 LGR	58 - 64	40	69,5	11,8	светло-серый	600	50	**1198064**
2058UW 70 LGR	64 - 70	40	75,5	12,3	светло-серый	300	25	**1198070**
2058UW 76 LGR	70 - 76	40	81,5	12,3	светло-серый	300	25	**1198076**
2058UW 82 LGR	76 - 82	40	87,5	12,3	светло-серый	300	25	**1198082**
2058UW 90 LGR	82 - 90	40	96	12,8	светло-серый	300	25	**1198090**
2058UW 100 LGR	90 - 100	40	106	12,8	светло-серый	300	25	**1198100**

PP Полипропилен

Вне зависимости от рейки, универсальное применение благодаря перемещению на ножке зажимной скобы. Комбинируется с двойной пластиной благодаря интеллектуальному контуру с обратной стороны. Возможна последующая установка без демонтажа зажимной скобы.

Размеры



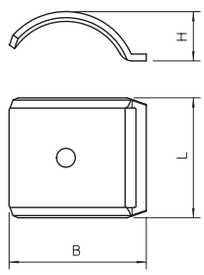
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Пластина из металла

11-12 16-17 18 22

Тип	Диапазон зажима D мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2058FW M 12 FT	8 - 12	35	17,5	6,5	100	0,940	**1199846**
2058FW M 16 FT	12 - 16	35	21,5	7,7	100	1,100	**1199854**
2058FW M 22 FT	16 - 22	35	28	8,8	100	1,200	**1199862**
2058FW M 28 FT	22 - 28	35	34	10,4	100	1,400	**1199870**
2058FW M 34 FT	28 - 34	35	40	13,5	100	2,160	**1199889**
2058FW M 40 FT	34 - 40	35	46	15,1	100	2,490	**1199897**
2058FW M 46 FT	40 - 46	35	52	17,2	100	3,270	**1199900**
2058FW M 52 FT	46 - 52	35	58	19,2	50	3,460	**1199919**
2058FW M 58 FT	52 - 58	35	64	20,3	50	3,620	**1199927**
2058FW M 64 FT	58 - 64	35	70	22,4	50	4,280	**1199935**
2058FW M 70 FT	64 - 70	35	76	24,5	50	4,590	**1199943**
2058FW M 8 A2	4 - 8	35	13	2,25	100	0,249	**1197096**
2058FW M 12 A2	8 - 12	35	17,5	6,5	100	0,567	**1197134**
2058FW M 16 A2	12 - 16	35	21,5	7,7	100	0,770	**1197177**
2058FW M 22 A2	16 - 22	35	28	8,8	100	1,062	**1197231**
2058FW M 28 A2	22 - 28	35	34	10,4	100	1,356	**1197290**
2058FW M 34 A2	28 - 34	35	40	13,5	100	2,187	**1197355**
2058FW M 40 A2	34 - 40	35	46	15,1	100	2,576	**1197428**
2058FW M 46 A2	40 - 46	35	52	17,2	100	3,005	**1197479**
2058FW M 52 A2	46 - 52	35	58	19,2	50	3,425	**1197533**
2058FW M 58 A2	52 - 58	35	40	13,5	50	3,776	**1197592**
2058FW M 64 A2	58 - 64	35	70	24,5	50	4,203	**1197606**

Размеры



Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

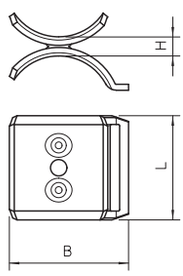
Независимо от рейки, универсально в использовании за счет надвигания скобы BBS.

Двойная пластина, металлическая

11-12 16-17 18 22

Тип	Диапазон зажима D мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2058 M2 12 FT	8 - 12	35	17,6	5,4	100	1,360	**1199706**
2058 M2 16 FT	12 - 16	35	21,5	5,4	50	1,800	**1199714**
2058 M2 22 FT	16 - 22	35	28	5,4	50	2,300	**1199722**
2058 M2 28 FT	22 - 28	35	34	5,4	50	3,100	**1199730**
2058 M2 34 FT	28 - 34	35	40	6,4	50	3,760	**1199749**
2058 M2 40 FT	34 - 40	35	46	6,4	50	5,600	**1199757**
2058 M2 22 A2	16 - 22	35	28	5,4	50	2,300	**1196597**
2058 M2 28 A2	22 - 28	35	34	5,4	50	3,100	**1196599**
2058 M2 34 A2	28 - 34	35	40	6,4	50	3,760	**1196601**

Размеры

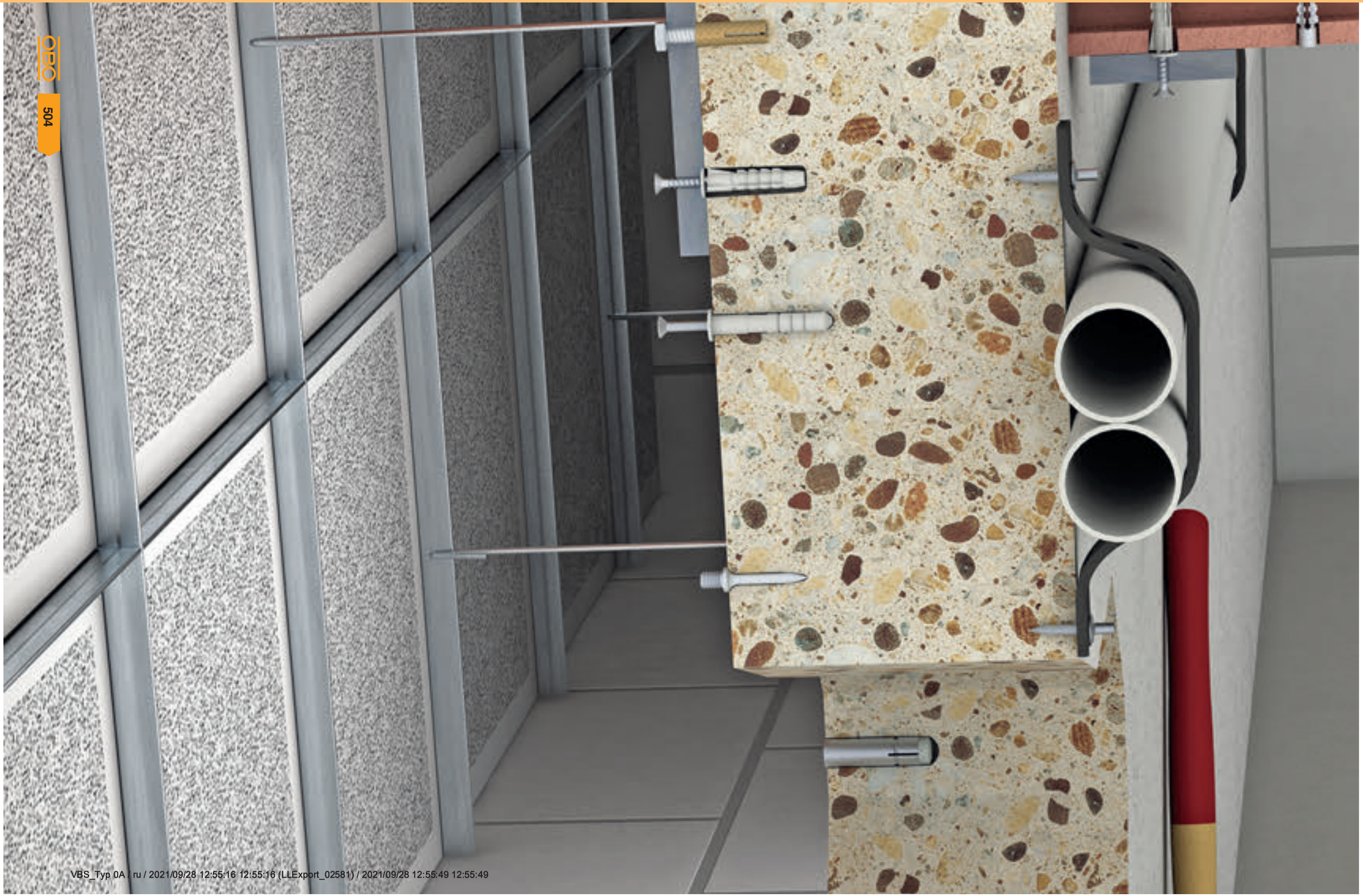


Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Двойная пластина как промежуточный слой между двух или трех кабелей внутри зажимной скобы BBS.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

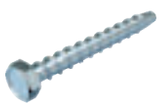
Винтовые и забивные системы

Стальной гвоздь 507

Дюбель OBO 508

Система забивных дюбелей 509

Усиленный анкер 513


Винтовой анкер 518

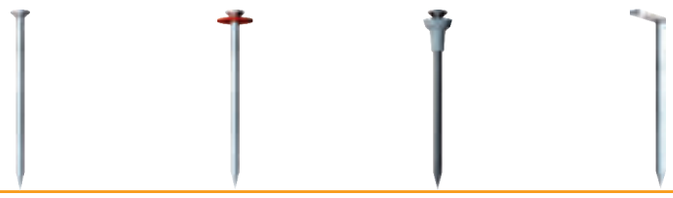
Системы для специального применения 519

Шурупы 523

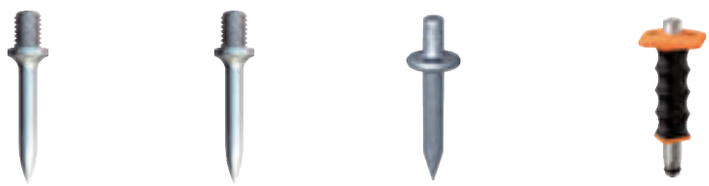
Метрические болты и аксессуары 528

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

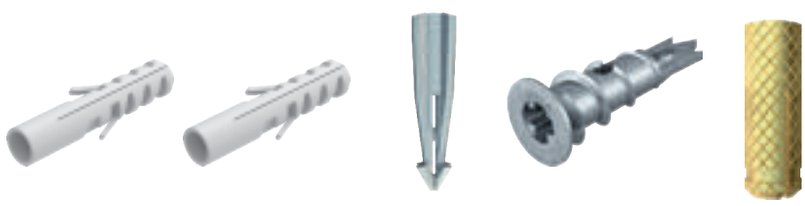
Стальные гвозди



Дюбель OBO



Система забивных дюбелей



Системы забивных дюбелей для больших нагрузок

Винтовой анкер

Системы для специального применения

Шурупы

Метрические болты и аксессуары

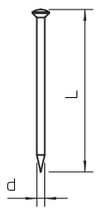
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

Стальной гвоздь

Тип	Размер L мм	Размер d мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
362 16 BK	16	2	100	0,044	**3353168**
362 18 BK	18	2	100	0,049	**3353184**
362 23 BK	23	2	100	0,061	**3353230**
362 30 BK	30	2	100	0,080	**3353303**
362 40 BK	40	2	100	0,103	**3353400**
362 50 BK	50	2	100	0,128	**3353508**
362 60 BK	60	2	100	0,150	**3353605**



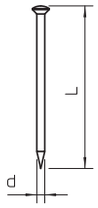
Сталь Сталь

BK без обработки

Из стали, со сферической головкой.

Стальной гвоздь

Тип	Размер L мм	Размер d мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
362 Z 16 G	16	2	100	0,044	**3354164**
362 Z 18 G	18	2	100	0,049	**3354180**
362 Z 23 G	23	2	100	0,061	**3354237**
362 Z 30 G	30	2	100	0,078	**3354296**
362 Z 40 G	40	2	100	0,103	**3354407**
362 Z 50 G	50	2	100	0,128	**3354504**
362 Z 60 G	60	2	100	0,150	**3354601**



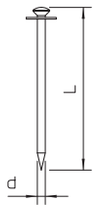
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Из закаленной стали гальванически оцинкованной, со сферической головкой.

Стальной гвоздь Impu

Тип	Размер L мм	Размер d мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
500 12	12	2	100	0,040	**3360121**
500 16	16	2	100	0,046	**3360164**
500 18	18	2	100	0,055	**3360180**
500 23	23	2	100	0,062	**3360237**
500 30	30	2	100	0,081	**3360296**
500 40	40	2	100	0,108	**3360407**
500 50	50	2	100	0,128	**3360504**
500 60	60	2	100	0,150	**3360601**



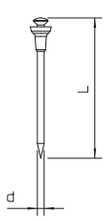
Сталь Сталь

BK без обработки

Из закаленной стали, с шайбой из вулканизированной фибры.

Гвоздь Siko

Тип	Размер L мм	Размер d мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
511 12	12	2	100	0,042	**3366111**
511 16	16	2	100	0,049	**3366162**
511 18	18	2	100	0,052	**3366189**
511 23	23	2	100	0,064	**3366235**
511 30	30	2	100	0,081	**3366308**
511 40	40	2	100	0,104	**3366405**
511 50	50	2	100	0,134	**3366502**
511 60	60	2	100	0,154	**3366596**



Сталь Сталь

BK без обработки

Из закаленной стали, с предохранительной головкой из полиэтилена.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Стальные гвозди

Гвоздь-скоба

Тип	Размер L мм	Размер d мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1101 3x40	40	3	18	250	0,290	**3341046**
1101 3x50	50	3	18	250	0,344	**3341054**
1101 3x60	60	3	18	250	0,404	**3341062**
1101 3x70	70	3	18	250	0,466	**3341070**
1101 3.4x50	50	3,4	18	250	0,451	**3341496**
1101 3.4x60	60	3,4	18	250	0,548	**3341607**
1101 3.4x70	70	3,4	18	250	0,672	**3341704**
1101 3.4x80	80	3,4	18	250	0,682	**3341801**
1101 3.4x90	90	3,4	18	250	0,757	**3341909**
1101 3.4x100	100	3,4	18	250	0,820	**3341992**

Сталь Сталь

BK без обработки

Сталь, с крючком 18 мм

Гвоздь-скоба

Тип	Размер L мм	Размер d мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1101 Z 40 G	40	3	18	250	0,288	**3342042**
1101 Z 50 G	50	3	18	250	0,360	**3342050**
1101 Z 60 G	60	3	18	250	0,404	**3342069**
1101 Z 70 G	70	3	18	250	0,474	**3342077**
1101 Z3.4x50 G	50	3,4	18	250	0,464	**3342506**
1101 Z3.4x60 G	60	3,4	18	250	0,548	**3342603**
1101 Z3.4x70 G	70	3,4	18	250	0,600	**3342700**
1101 Z3.4x80 G	80	3,4	18	250	0,674	**3342808**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Сталь, гальванически оцинкованная, с крючком 18 мм.

Стальные настенные крючки

Тип	Размер L мм	Размер d мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
716 3X50 BK	50	3	18	100	0,415	**3347052**
716 3X60 BK	60	3	18	100	0,489	**3347060**
716 3X70 BK	70	3	18	100	0,553	**3347079**

Сталь Сталь

BK без обработки

Закаленная сталь, без покрытия (St)

Дюбель OBO

Дюбель OBO

Тип	Длина стержня мм	Размер L мм	Размер D Ø мм	Размер G мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
903 15 G	15	23	4	M6	100	0,330	**3100154**
903 18 G	18	26	4	M6	100	0,360	**3100189**
903 25 G	25	33	4	M6	100	0,404	**3100251**
903 30 G	30	38	4	M6	100	0,470	**3100308**
903 40 G	40	48	4	M6	100	0,571	**3100405**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Из закаленной стали с гальванической оцинковкой, с резьбой M6.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

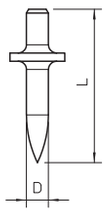
При заказах указывайте номер артикула

Дюбель OBO

Тип	Длина стержня мм	Размер L мм	Размер D Ø мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
903 RB 15	15	21	4	200	0,295	**3105016**
903 RB 18	18	24	4	200	0,348	**3105024**
903 RB 22	22	30	4	200	0,325	**3105032**

Сталь Сталь

Из закаленной стали без покрытия, без резьбы.

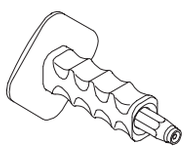


Насадка для вбивания дюбелей с защитой для рук

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
915 RBS M4	1	52,000	**3031500**

Сталь Сталь

Насадка для вбивания с защитой рук, для дюбеля OBO 903/RB Ø 4 мм, а также для дюбеля OBO 904 с резьбой M4.

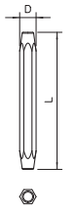


Насадка для вбивания

Тип	Размер L мм	Размер D мм	Размер	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
915 S M6	135	14	M6	1	17,000	**3031012**

Сталь Сталь

Насадка для вбивания для дюбеля OBO 903 с резьбой M6.

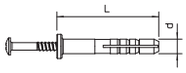


Забивной дюбель

Тип	Диаметр дюбеля мм	Длина мм	Сила на вырыв H min./бетон	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
910 SD 5X35	5	35	220	100	0,360	**2351021**
910 SD 6X35	6	35	260	100	0,310	**2351056**
910 SD 6X40	6	40	260	100	0,555	**2351064**
910 SD 8X55	8	55	350	50	1,070	**2351099**

PA Полиамид

Стальной забивной дюбель: сталь, гальванически оцинкованная, пассивированная.

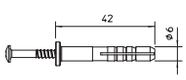


Забивной дюбель

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
910 SD-Q 6x40	100	0,480	**2351218**

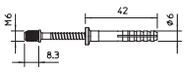
PA Полиамид

Забивной дюбель для зажимов Quick тип 2955.
Забивной болт: сталь обогащенная, гальванически оцинкованная, хромированная



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Забивной дюбель

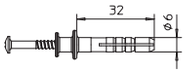


Тип	Диаметр дюбеля мм	Длина мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
910 SDM M6	6	40	1200	100	0,480	**2350807**

PA Полиамид

С резьбой M6 забивной болт: сталь, гальванически оцинкованная, хромированная

Двойной фланцевый дюбель

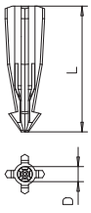


Тип	Диаметр дюбеля мм	Длина мм	Глубина отверстия мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
910 DF 6x35	6	35	40	1200	100	0,425	**2347407**

PA Полиамид

Забивной дюбель: сталь обогащенная, гальванически оцинкованная, хромированная

Дюбель для газобетона

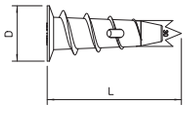


Тип	Размер D мм	Размер L мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
910 GD 6x35	6	35	светло-серый	100	0,094	**2347229**
910 GD 8x50	8	50	светло-серый	50	0,263	**2347261**

PA Полиамид

Дюбель можно забить непосредственно в поробетон (класс прочноси газобетона G2). Начиная с класса прочности G4 необходимо предварительно просверлить отверстие 5 мм или 6 мм.
Длина винта: толщина детали + 40 мм (6 мм) / 55 мм (8 мм)

Дюбель для гипсокартона

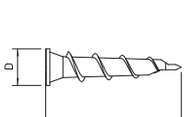


Тип	Размер D мм	Размер L мм	допуст. диапазон нагр. в зоне растяж. кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
910 GKDM 12x30	12	30	0,04	100	0,400	**3483214**

Zn Литье из цинкового сплава под давлением

Для крепления деталей к гипсокартонным или волоконным панелям.
Минимальная толщина панелей: 12 мм
для винтов Golden Sprint или Sprint диаметром 4,5 мм.

Дюбель для гипсокартона



Тип	Размер D мм	Размер L мм	допуст. диапазон нагр. в зоне растяж. кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
910 GKSM 6x25	7,5	26,4	0,04	100	0,160	**3483239**

Zn Литье из цинкового сплава под давлением

Для крепления деталей к гипсокартонным или волоконным панелям.
Мин. толщина панелей: 5 мм

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

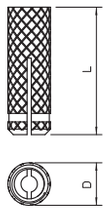
Дюбель для изоляц. материалов

Тип	Длина мм	Диаметр дюбеля мм	Шурупы Ø мм	Предельная нагрузка кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
Thermo 60	63,5	9	4 - 5	0,05	10	0,658	**2347601**

PA Полиамид

Пластиковый дюбель для универсального легкого крепления в оштукатуренных тепловых композитных системах. Предварительное отверстие для самореза сверлить не нужно.

Латунный распорный дюбель

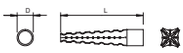


Тип	Резьба	Глубина отверстия мм	Длина мм	Диаметр отверстия мм	Значения на вырыв N	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
865 M6x24	M6	32	24	8	6000	100	0,442	**3483061**
865 M8x30	M8	41	30	11	7000	100	0,867	**3483088**
865 M10x34	M10	53	34	12	9000	100	1,315	**3483096**

CuZn Латунь

Области применения: полнотелый кирпич, бетон, древесина Превосходно зарекомендовал себя для использования в зонах высоких температур.

Металлический распорный дюбель



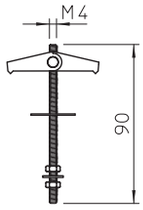
Тип	Размер D мм	Размер L мм	Диаметр отверстия мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MD 5 GTP	5	30	5 - 7	200	0,190	**3484602**
MD 6 GTP	6	32	7 - 9	100	0,250	**3484629**

Сталь Сталь

GTP гальванически-оцинкованный, стандартный цвет

Сферы применения: газобетон, лёгкий бетон, поротон, пемза, гипс, перфорированный кирпич и цельный кирпич. Забивается в пористый бетон (газобетон) меньшей плотности без сверления. Превосходно зарекомендовал себя для использования в зонах высоких температур.

Пружинно-откидной дюбель



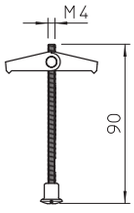
Тип	Резьба	Длина мм	Диаметр отверстия мм	Мин. глубина полости мм	Предельная нагрузка кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
450 M4x95 G	M4	95	14	35	0,2	50	1,750	**3481611**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

С резьбовым стержнем, U-шайбой и шестигранной гайкой; ось изготовлена из латуни.

Пружинно-откидной дюбель



Тип	Резьба	Длина мм	Диаметр отверстия мм	Мин. глубина полости мм	Предельная нагрузка кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
451 M4x95 G	M4	95	14	35	0,2	50	1,700	**3481662**

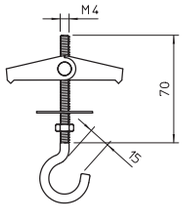
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

С резьбовым стержнем и латунной шлицевой гайкой; ось изготовлена из латуни.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Пружинно-откидной дюбель



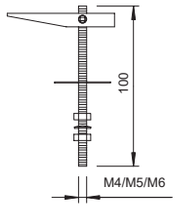
Тип	Резьба	Длина мм	Диаметр отверстия мм	Мин. глубина полости мм	Предельная нагрузка кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
452 M4x70 G	M4	70	14	35	0,4	50	1,950	**3481778**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

С потолочным крючком, U-шайбой и шестигранной гайкой; ось изготовлена из латуни.

Пружинно-откидной дюбель



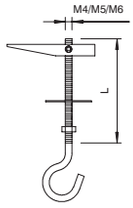
Тип	Резьба	Длина мм	Диаметр отверстия мм	Предельная нагрузка кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
458 M4x100 G	M4	100	13	0,5	50	3,310	**3482154**
456 M5x100 G	M5	100	13	0,8	50	3,810	**3482103**
453 M6x100 G	M6	100	16	1,3	50	5,250	**3482014**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

2 U-шайбы и 2 шестигранных гайки, с резьбовым стержнем.

Пружинно-откидной дюбель



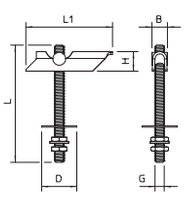
Тип	Резьба	Размер L мм	Диаметр отверстия мм	Диаметр крючка мм	Предельная нагрузка кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
457 M4x55 G	M4	55	13	14	0,25	50	3,250	**3482138**
455 M5x65 G	M5	65	13	16	0,4	50	3,850	**3482057**
455 M5x100 G	M5	100	13	16	0,4	50	4,250	**3482073**
454 M6x100 G	M6	100	16	16	0,8	25	6,000	**3482030**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

1 шайба и 1 шестигранная гайка, с потолочным крючком.
Внимание: подвесные кронштейны для светильников должны обладать 5-кратным запасом прочности.

Пружинно-откидной дюбель



Тип	Резьба	Размер L мм	Диаметр отверстия мм	Предельная нагрузка кН	Мин. глубина полости мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KD 8 100	M8	100	22	2,4	75	25	11,200	**3482707**
KD 10 100	M10	100	25	2,4	75	25	11,200	**3482758**

Сталь Сталь

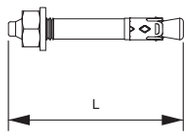
G гальванически оцинкованный

В комплекте с гайкой и большой U-шайбой. Универсальное крепление для больших нагрузок, предназначенное для бетона, стальных профилей, металлических листов и пластин. Применение: отопительная и вентиляционная техника, техника кондиционирования воздуха, системы охлаждения, спринклерные установки, трубы, кабельные трассы, и т.д. * В зависимости от толщины потолочного профиля.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Анкерный гвоздь N с резьбой

Тип	Резьба	Диаметр отверстия мм	Глубина отверстия мм	Диапазон зажима мм	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
N 6-5-10/49	M6	6	40	5 - 10	49	100	1,160	**3498396**



Сталь Сталь

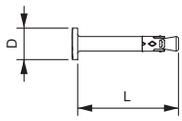
G гальванически оцинкованный

Анкерный гвоздь N применяется для универсального крепления не несущих систем в бетоне с трещинами и без трещин.
Для монтажа анкерного гвоздя достаточно забить его в просверленное отверстие. Закручивать анкерный гвоздь при этом не требуется. При воздействии нагрузки анкерный гвоздь автоматически раскрывается и надежно фиксируется в просверленном отверстии.

Европейский технический допуск ETA-11/0240: время сопротивления огню при пожаре соответствует R 120.

Анкерный гвоздь N-K со шляпкой

Тип	Диаметр отверстия мм	Глубина отверстия мм	Диапазон зажима мм	Размер L мм	Размер D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
N-K 6-5-10/44	6	40	5 - 10	44	13	100	1,135	**3498390**



Сталь Сталь

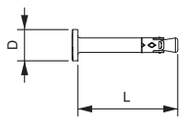
G гальванически оцинкованный

Анкерный гвоздь N-K применяется для универсального крепления не несущих систем в бетоне с трещинами и без трещин.
Для монтажа анкерного гвоздя достаточно забить его в просверленное отверстие. При воздействии нагрузки анкерный гвоздь автоматически раскрывается и надежно фиксируется в просверленном отверстии.

Европейский технический допуск ETA-11/0240: время сопротивления огню при пожаре соответствует R 120.

Анкерный гвоздь N-K с ударной головкой V4A

Тип	Диаметр отверстия мм	Глубина отверстия мм	Сила зажима мм	Размер L мм	Размер D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
N-K 6-5/44 A4	6	40	5	44	13	50	1,100	**3498393**



A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Анкерный гвоздь N применяется для универсального крепления не несущих систем в бетоне с трещинами и без трещин.
Для монтажа анкерного гвоздя достаточно забить его в просверленное отверстие. При воздействии нагрузки анкерный гвоздь автоматически раскрывается и надежно фиксируется в просверленном отверстии.

Европейский технический допуск ETA-11/0240: время сопротивления огню при пожаре соответствует R 120.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Анкерный болт BZ

Тип	Резьба	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BZ10-100-120/180	M10	180	25	10,320	**3498342**
BZ 12-15-35/110	M12	110	25	10,320	**3498350**
BZ 16-15-35/135	M16	135	20	21,600	**3498360**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Анкерный болт BZ для анкерного крепления нагрузок высокой и средней тяжести в сплошном и ячеистом бетоне. Он выдерживает высокие нагрузки при небольшом расстоянии между осями.

Европейская техническая оценка ETA-99/0010, включая типовые значения, время сопротивления огню при пожаре соответствует R 120.
Сейсмостойкость продукта, подтвержденная испытаниями, соответствует категориям C1 и C2.
Допуск для использования в экстремальных ситуациях Федерального ведомства по защите населения, Берн, Швейцария.

Нагрузка

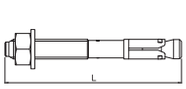
Стандартная глубина анкерного крепления

M 10-100/180	60	10	75	100	4,3
M 10-150/230	60	10	75	150	4,3
M 12-15/110	70	12	90	15	7,6
M 10-75/155	60	10	75	75	4,3
M 8-100/165	46	8	60	100	2,4
	мм	мм	мм	мм	кН
M 12-160/255	70	12	90	160	7,6
M 16-15/135	85	16	110	15	11,9
Нагрузка и другие показатели	**Глубина анкерного крепления**	**Диаметр отверстия**	**Глубина отверстия**	**Сила зажима**	**Допустимый диапазон нагрузки на зону растяжения**
M 12-85/180	70	12	90	85	7,6
M 12-105/200	70	12	90	105	7,6

Сокращенная глубина анкерного крепления

Нагрузка и другие показатели	**Глубина анкерного крепления**	**Диаметр отверстия**	**Глубина отверстия**	**Сила зажима**	**Допустимый диапазон нагрузки на зону растяжения**
	мм	мм	мм	мм	кН
M 8-111/165	35	8	49	111	2,4
M 10-95/155	40	10	55	95	3,6
M 10-120/180	40	10	55	120	3,6
M 12-35/110	50	12	70	35	6,1
M 12-105/180	50	12	70	105	6,1
M 12-125/200	50	12	70	125	6,1
M 16-35/135	65	16	90	35	9,0

Анкерный болт BZ



Тип	Резьба	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BZ12-15-35/110A4	M12	110	25	10,440	**3498352**

A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Анкерный болт BZ для анкерного крепления нагрузок высокой и средней тяжести в сплошном и ячеистом бетоне. Он выдерживает высокие нагрузки при небольшом расстоянии между осями.

Европейскией технический допуск ETA-99/0010: время сопротивления огню при пожаре соответствует R 120. Сейсмостойкость продукта, подтвержденная испытаниями, соответствует категориям C1 и C2. В соответствии с международными техническими стандартами.

Нагрузка

Стандартная глубина анкерного крепления

M 12-15/110	7,6		15	90	12	70
	кН		мм	мм	мм	мм
Нагрузки и другие показатели	**Допустимый диапазон нагрузки на зону растяжения**		**Сила зажима**	**Глубина отверстия**	**Диаметр отверстия**	**Глубина анкерного крепления**

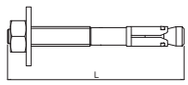
Сокращенная глубина анкерного крепления

Нагрузки и другие показатели	**Глубина анкерного крепления**	**Диаметр отверстия**	**Глубина отверстия**	**Сила зажима**	**Допустимый диапазон нагрузки на зону растяжения**
	мм	мм	мм	мм	кН
M 12-35/110	50	12	70	35	6.1

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Анкерный болт BZ-U, металлический

Тип	Резьба	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BZ-U 8-10-21/75	M8	75	50	3,460	**3498320**
BZ-U 8-30-41/95	M8	95	50	4,010	**3498326**
BZ-U 10-10-30/90	M10	90	50	6,720	**3498334**
BZ-U10-30-50/110	M10	110	25	7,900	**3498340**



Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Анкерный болт BZ для анкерного крепления нагрузок высокой и средней тяжести в сплошном и ячеистом бетоне. Он выдерживает высокие нагрузки при небольшом расстоянии между осями.

Европейская техническая оценка ETA-99/0010, включая типовые значения, время сопротивления огню при пожаре соответствует R 120.
Сейсмостойкость продукта, подтвержденная испытаниями, соответствует категориям C1 и C2.
Допуск для использования в экстремальных ситуациях Федерального ведомства по защите населения, Берн, Швейцария.

Нагрузка

Стандартная глубина анкерного крепления

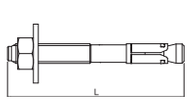
M 10-10/90	60	30	10	75	10
M 8-30/75	46	2,4	30	60	60
M 8-10/75	46	2,4	10	8	8
	мм	кН	мм	мм	мм
Нагрузка и другие показатели	**Глубина анкерного крепления**	**Допустимый диапазон нагрузки на зону растяжения**	**Сила зажима**	**Глубина отверстия**	**Диаметр отверстия**
M 10-30/110	60	4,3	30	75	10

Сокращенная глубина анкерного крепления

Нагрузка и другие показатели	Глубина анкерного крепления	Диаметр отверстия	Глубина отверстия	Сила зажима	Допустимый диапазон нагрузки на зону растяжения
	мм	мм	мм	мм	кН
M 8-21/75	35	8	49	21	2,4
M 8-41/95	35	49	49	55	2,4
M 10-30/90	40	10	55	30	3,6
M 10-50/110	40	10	55	50	3,6

Анкерный болт BZ-U

Тип	Резьба	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BZ-U8-10-21/75A4	M8	75	50	3,460	**3498322**
BZ-U8-30-41/95A4	M8	95	50	4,090	**3498328**
BZU10-10-30/90A4	M10	90	50	6,740	**3498336**



A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Анкерный болт BZ для анкерного крепления нагрузок высокой и средней тяжести в сплошном и ячеистом бетоне. Он выдерживает высокие нагрузки при небольшом расстоянии между осями.

Европейскией технический допуск ETA-99/0010: время сопротивления огню при пожаре соответствует R 120. Сейсмостойкость продукта, подтвержденная испытаниями, соответствует категориям C1 и C2. В соответствии с международными техническими стандартами.

Нагрузка

Стандартная глубина анкерного крепления

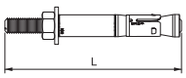
Нагрузка и другие показатели	Глубина анкерного крепления	Диаметр отверстия	Глубина отверстия	Сила зажима	Допустимый диапазон нагрузки на зону растяжения
	мм	мм	мм	мм	кН
M 8-10/75	46	8	60	10	2,4
M 8-30/95	46	8	60	30	2,4
M 10-10/90	60	10	75	10	4,3

Сокращенная глубина анкерного крепления

Нагрузка и другие показатели	Глубина анкерного крепления	Диаметр отверстия	Глубина отверстия	Сила зажима	Допустимый диапазон нагрузки на зону растяжения
	мм	мм	мм	мм	кН
M 8-21/75	35	8	49	21	2,4
M 8-41/95	35	8	49	41	2,4
M 10-30/90	40	10	55	30	3,6

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Усиленный анкерный болт SZ-B



Тип	Резьба	Диаметр отверстия мм	Глубина отверстия мм	Размер L мм	Сила зажима мм	допуст. диапазон нагр. в зоне растяж. кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SZ-B 18/0x142	M12	18	105	142	30	12,3	20	21,123	**3498752**

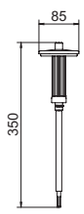
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Усиленный анкерный болт SZ для высоких нагрузок. Имеет специальную укороченную анкерную гильзу с тремя распорками и удлинённую резьбу, пластмассовое прессовочное кольцо обеспечивает прочное крепление деталей.

Благодаря специальной конструкции с удлиненной резьбой и укороченной анкерной гильзы этот вариант анкерного болта выдерживает высокие нагрузки при небольшом расстоянии между осями и утвержден Европейским Техническим Стандартом ETA.

Маркировочный инструмент для забивного анкера



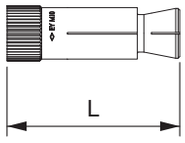
Тип	Длина мм	Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
E-MSH 10x40	235	M10	1	45,000	**3492974**
E-MSH 12x50	235	M12	1	47,000	**3492978**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Маркировочный инструмент для забивного анкера типа E с защитой рук.

Анкер для полых перекрытий



Тип	Резьба	Диаметр отверстия мм	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
Easy M6	M6	10	40	50	1,000	**3498768**
Easy M8	M8	12	44	25	1,500	**3498770**
Easy M10	M10	16	53	25	3,320	**3498774**
Easy M12	M12	18	58	25	4,230	**3498776**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Анкер для полых перекрытий Easy предусмотрен для монтажа в полых перекрытиях из армированного бетона. При затягивании болта или гайки конус втягивается в анкерную гильзу. Дюбель раскрывается в монтажном пространстве и фиксируется, приняв определенную форму. Анкер для полых перекрытий также может применятся и не в полых пространствах. Крепление элементов может осуществляться с помощью стандартных болтов и стержней с резьбой.

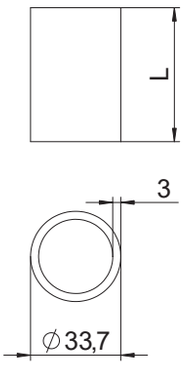
Общий строительный допуск Z-21.1-1785 Испытательного института DIBt, Берлин: подтвержденный испытаниями показатель огнестойкости при пожаре и воздействии допустимых нагрузок соответствует 120 минутам.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

Дистанционная гильза для изолированного потолка

Тип	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DHI 050	50	30	11,600	**7205900**
DHI 060	60	24	14,000	**7205901**
DHI 070	70	20	16,200	**7205902**
DHI 080	80	20	18,200	**7205903**
DHI 090	90	14	20,800	**7205904**
DHI 100	100	14	23,400	**7205905**
DHI 110	110	12	24,600	**7205906**
DHI 120	120	12	27,600	**7205907**
DHI 130	130	12	30,400	**7205908**
DHI 140	140	12	32,800	**7205909**
DHI 150	150	12	35,000	**7205910**



Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Дистанционная гильза для монтажа подвесных элементов под утепленными потолками.
Предотвращает вдавливание изоляции при затяжке крепежных винтов.
Без заусенцев, оцинкован внутри и снаружи.

Монтажный пистолет для стандартных картриджей и картриджей Side-by-side.

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VM-P 345 Profi	1	100,000	**3497906**

Пластик

Картриджный пистолет side-by-side для использования стандартных картриджей или картриджей side-by-side. Пистолет подходит для растворов VMU 280 и может также применяться для работы с обычными картриджами 300 мл.

Монтажный пистолет для коаксиальных картриджей 10:1

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VM-P 380 Profi	1	110,000	**3497909**

Пластик

Двухкомпонентный монтажный пистолет. Параллельное движение оттяжки в сторону рукоятки обеспечивает работу без усилий. Подходит для шпатлевки тип VMU plus 420.

Металлическая капсула

Тип	Размер L мм	Размер d мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VM-SH 12x1000	1000	12	1	6,000	**3497972**
VM-SH 16x1000	1000	16	1	7,000	**3497975**
VM-SH 22x1000	1000	22	1	10,000	**3497978**

Сталь Сталь

Анкерная капсула из металла для монтажа в отверстие пустотелого кирпича и камня с раствором.

Прибор для продувания отверстий

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VM-AP 360	1	27,000	**3497912**

Пластик

Помпа объемом 750 мл для продувания отверстий.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Дюбели для больших нагрузок

Адаптер SDS

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RBL M6 SDS	1	6,000	**3497915**

Сталь Сталь

Переходник для применения при ручной чистке отверстий. Подходит для дрели.

Удлинитель SDS

Тип	Длина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RB-L 150 M6	150	1	9,700	**3497932**

Сталь Сталь

Удлинитель с внутренней и внешней резьбой M6 для соединения адаптера SDS с металлической щеткой.

Смесительные трубки

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VM-X	12	1,000	**3497981**

PA Полиамид

Смесительные трубки для применения в картриджах системы VMU plus.

Удлинитель с фиксированной длиной

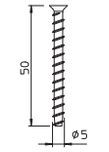
Тип	Длина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VM-XE 10/200	200	12	1,000	**3497984**
VM-XE 10/500	500	10	2,000	**3497987**

PA Полиамид

Удлинитель с фиксированной длиной для применения с системой VMU plus.

Винтовой анкер

Винтовой анкер MMS-plus KS с потайной головкой



Тип	Размеры мм	Длина дюбеля мм	Диаметр отверстия мм	Диаметр головки мм	Система винтов	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MMS+ KS 5x50	5 x 50	50	4	7,5	Torx	200	0,460	**3498204**

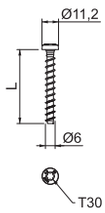
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Огнестойкий винтовой анкер с потайной головкой для монтажа без дюбелей. Привод T20, отверстие 4 мм.
Класс огнестойкости до R120 для бетона и каменной кладки.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Огнестойкий винтовой анкер



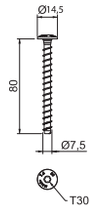
Тип	Размеры мм	Длина дюбеля мм	Диаметр отверстия мм	Диаметр головки мм	Система винтов	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MMS+ P 6x50	6 x 50	50	5	11,2	Torx	100	1,000	**3498108**
MMS+ P 6x35	6 x 35	35	5	11,2	Torx	100	0,900	**3498103**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Противопожарный винтовой анкер для прямого монтажа без дополнительных дюбелей.
Шлиц T30 (внутренняя звездочка), отверстие 5 мм.
Дюбель, протестирован по стандарту ETAG 001 – часть 3. Класс огнестойкости до R120 для бетона и каменной кладки.

Огнестойкий винтовой анкер



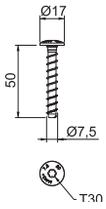
Тип	Размеры мм	Длина дюбеля мм	Диаметр отверстия мм	Диаметр головки мм	Система винтов	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MMS+ P 7.5x80	7,5 x 80	80	6	14,5	Torx	50	1,600	**3498272**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Огнестойкий винтовой Привод T40, отверстие 6 мм. Дюбель, протестирован по стандарту ETAG 001 – часть 3. Класс огнестойкости до R120 для бетона и каменной кладки.

Огнестойкий винтовой анкер



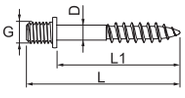
Тип	Размеры мм	Длина дюбеля мм	Диаметр отверстия мм	Диаметр головки мм	Система винтов	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MMS+ MS 7.5x50	7,5 x 50	50	6	17	Torx	100	1,500	**3498261**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Огнестойкий винтовой анкер для монтажа без дюбеля. Привод T30, отверстие 6 мм.
Дюбель, протестирован по стандарту ETAG 001 – часть 3. Класс огнестойкости до R120 для бетона и каменной кладки.

Дюбель с резьбой M6



Тип	Размер G мм	Размер D мм	Размер L1 мм	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
985 M6 25	M6	4,3	25	35	100	0,412	**3133028**
985 M6 35	M6	4,3	35	45	100	0,533	**3133036**

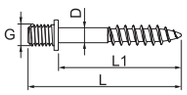
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Со стержнем и резьбой M6.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Дюбель с резьбой M8



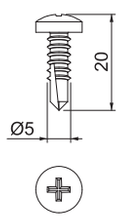
Тип	Размер G мм	Размер D мм	Размер L1 мм	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
985 M8 35	M8	5,2	35	47	100	0,950	**3133230**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Со стержнем и резьбой M8.

Саморез DIN 7504



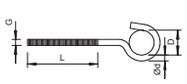
Тип	Размеры мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DIN 7504 N G	4,8 x 16	100	0,250	**3176428**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

С крестообразным шлицем.

Потолочный крюк



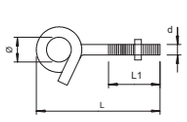
Тип	Размер L мм	Предельная нагрузка кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
867 M5X125 G	90	0,4	100	1,730	**3470148**
867 M6X 95 G	55	0,8	100	2,095	**3470210**
867 M6X125 G	85	0,8	100	2,760	**3470237**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Потолочный крючок с длинной метрической резьбой

Потолочный крюк



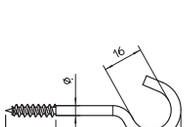
Тип	Резьба	Размер d мм	Размер L мм	Размер L1 мм	Размер ØD мм	Подкладная шайба Ø мм	Предельная нагрузка кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
948 TG6	M6	6	70	46	13	18	1	25	5,000	**3453820**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Потолочный крюк в спиральном исполнении. В комплект поставки входят две широкие шайбы и гайки.

Потолочный крюк



Тип	Диаметр материала мм	Размер L мм	Размер L1 мм	Предельная нагрузка кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
915 3.9x50 G	3,9	50	20	0,15	100	0,724	**3450058**
915 3.9x60 G	3,9	60	20	0,15	100	0,800	**3450066**
915 3.9x70 G	3,9	70	20	0,15	100	0,879	**3450074**
915 3.9x80 G	3,9	80	20	0,15	100	0,913	**3450082**
915 3.9x90 G	3,9	90	20	0,15	100	1,076	**3450090**
915 3.9x100 G	3,9	100	20	0,15	100	1,187	**3450104**
915 4.3x120 G	4,3	120	24	0,2	100	1,662	**3450120**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Потолочный крючок с резьбой для шурупов.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

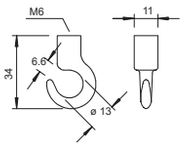
Потолочный крюк

Тип	Резьба	Предельная нагрузка кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2081 M6 G	M6	1,35	100	1,257	**3460169**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Потолочный крючок с метрической внутренней резьбой



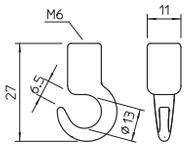
Потолочный крюк

Тип	Резьба	Предельная нагрузка кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2081 K M6	M6	1,6	100	0,899	**3460061**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Потолочный крючок с метрической внутренней резьбой



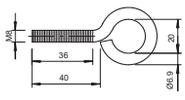
Петля

Тип	Резьба	Длина мм	Предельная нагрузка кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
869 M8X40 G	M8	70	2	25	3,540	**3472086**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Петля M8x40 мм



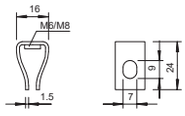
Подвесной зажим

Тип	Резьба	Предельная нагрузка кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2083 M6 G	M6	4,5	100	1,090	**3462064**
2083 M8 G	M8	5,5	100	1,090	**3462080**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Подвесной зажим с метрической резьбой



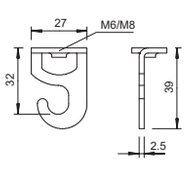
Потолочный крюк TS

Тип	Резьба	Предельная нагрузка кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2989 M6 G	M6	1,5	50	2,540	**3460762**
2989 M8 G	M8	1,5	50	2,540	**3460789**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Потолочный крючок TS



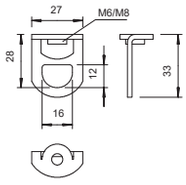
Подвесная петля TS

Тип	Резьба	Предельная нагрузка кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2990 M6 G	M6	3,5	50	2,320	**3462862**
2990 M8 G	M8	3,5	50	2,320	**3462889**

Сталь Сталь

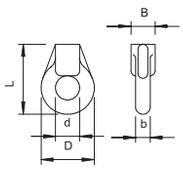
G гальванически оцинкованный

Петля с внутренней резьбой.



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Петля



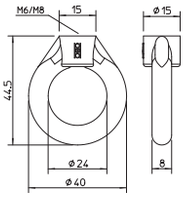
Тип	Резьба	Предельная нагрузка кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2084 M6 G	M6	1,15	100	2,200	**3463567**
2084 M8 G	M8	1,15	100	2,100	**3463583**
2084 K M6	M6	1,15	100	1,500	**3463060**

Zn Литье из цинкового сплава под давлением

G гальванически оцинкованный

Петля с метрической внутренней резьбой.

Подвесная петля



Тип	Резьба	Предельная нагрузка кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2085 M6 G	M6	1,1	50	3,900	**3464067**
2085 M8 G	M8	1,1	50	3,700	**3464083**

Zn Литье из цинкового сплава под давлением

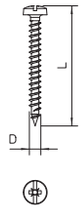
G гальванически оцинкованный

Петля с метрической внутренней резьбой.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

GOLDEN SPRINT, с крестообразным шлицем



Тип	Размер L мм	Размер D мм	Диаметр головки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
4758 3.5x15	15	3,5	6,5	200	0,070	**3195007**
4758 3.5x20	20	3,5	6,5	200	0,090	**3195015**
4758 3.5x25	25	3,5	6,5	200	0,120	**3195023**
4758 3.5x30	30	3,5	6,5	200	0,163	**3195031**
4758 3.5x35	35	3,5	6,5	200	0,170	**3195058**
4758 3.5x40	40	3,5	6,5	200	0,208	**3195066**
4758 3.5x45	45	3,5	6,5	200	0,220	**3195074**
4758 3.5x50	50	3,5	6,5	200	0,240	**3195082**
4758 4.0x15	15	4	7,5	200	0,100	**3195201**
4758 4.0x20	20	4	7,5	200	0,140	**3195228**
4758 4.0x25	25	4	7,5	200	0,177	**3195236**
4758 4.0x30	30	4	7,5	200	0,220	**3195244**
4758 4.0x35	35	4	7,5	200	0,250	**3195252**
4758 4.0x40	40	4	7,5	200	0,270	**3195260**
4758 4.0x45	45	4	7,5	200	0,280	**3195279**
4758 4.0x50	50	4	7,5	200	0,310	**3195287**
4758 4.5x25	25	4,5	8,2	200	0,237	**3195422**
4758 4.5x30	30	4,5	8,2	200	0,290	**3195430**
4758 4.5x35	35	4,5	8,2	200	0,300	**3195449**
4758 4.5x40	40	4,5	8,2	200	0,310	**3195457**
4758 4.5x45	45	4,5	8,2	200	0,350	**3195465**
4758 4.5x50	50	4,5	8,2	200	0,393	**3195473**
4758 5.0x30	30	5	9,5	200	0,376	**3195635**
4758 5.0x35	35	5	9,5	200	0,415	**3195643**
4758 5.0x40	40	5	9,5	200	0,454	**3195651**
4758 5.0x45	45	5	9,5	200	0,493	**3195678**
4758 5.0x50	50	5	9,5	200	0,533	**3195686**
4758 5.0x60	60	5	9,5	200	0,585	**3195694**
4758 6.0x30	30	6	12	200	0,600	**3195910**
4758 6.0x40	40	6	12	200	0,720	**3195929**
4758 6.0x50	50	6	12	200	0,830	**3195937**
4758 6.0x60	60	6	12	200	0,960	**3195945**

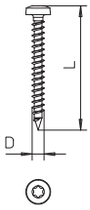
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Из закаленной гальванически оцинкованной стали с желтым хромированным, а также хостефлоновым покрытием. Плоская головка с комбинированным крестовым и продольным шлицем под отвертку (Pozidrive Gr. 2, кроме Ø 6 мм, Pozidrive Gr. 3).
По сравнению со стандартными болтами болты SPRINT закручиваются гораздо быстрее. Это преимущество достигается благодаря острию с первым ходом, ведущему к 2-ходовой резьбе.
Область применения: дерево, ДСП, ригипсовые панели, пластиковые дюбели.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

GOLDEN SPRINT, с Torx



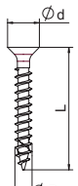
Тип	Размер L мм	Размер D мм	Диаметр головки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
4758T 3.5x15	15	3,5	6,5	200	0,070	**3198016**
4758T 3.5x20	20	3,5	6,5	200	0,110	**3198018**
4758T 3.5x25	25	3,5	6,5	200	0,133	**3198020**
4758T 3.5x30	30	3,5	6,5	200	0,163	**3198022**
4758T 3.5x35	35	3,5	6,5	200	0,170	**3198024**
4758T 3.5x40	40	3,5	6,5	200	0,208	**3198026**
4758T 4.0x15	15	4	7,5	200	0,120	**3198030**
4758T 4.0x20	20	4	7,5	200	0,159	**3198032**
4758T 4.0x25	25	4	7,5	200	0,187	**3198034**
4758T 4.0x30	30	4	7,5	200	0,214	**3198036**
4758T 4.0x35	35	4	7,5	200	0,246	**3198038**
4758T 4.0x40	40	4	7,5	200	0,265	**3198040**
4758T 4.0x45	45	4	7,5	200	0,290	**3198042**
4758T 4.0x50	50	4	7,5	200	0,323	**3198044**
4758T 4.5x30	30	4,5	8,2	200	0,260	**3198054**
4758T 4.5x35	35	4,5	8,2	200	0,300	**3198056**
4758T 4.5x40	40	4,5	8,2	200	0,329	**3198058**
4758T 4.5x45	45	4,5	8,2	200	0,355	**3198060**
4758T 4.5x50	50	4,5	8,2	200	0,393	**3198062**
4758T 5.0x30	30	5	9,5	200	0,370	**3198073**
4758T 5.0x35	35	5	9,5	200	0,410	**3198075**
4758T 5.0x40	40	5	9,5	200	0,450	**3198077**
4758T 5.0x45	45	5	9,5	200	0,490	**3198079**
4758T 5.0x50	50	5	9,5	200	0,530	**3198081**
4758T 5.0x60	60	5	9,5	200	0,740	**3198083**
4758T 6.0x60	60	6	12	200	0,930	**3198118**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Из закаленной стали гальванически оцинкованной, пассированной, имеет покрытие из хостафлона, плоскоконическая головка с T-Bit (внутренний шестигранник), разм. диаметр 3 мм T10, диаметр 3,5 мм T15, диаметр 4 и 4,5 мм T20, Ø 5 мм T25
Использование винтов SPRINT приводит к сокращению времени завинчивания по сравнению с обычными винтами. Это значительное преимущество достигается благодаря наконечнику с 1-ым ходом, который ведет к 2-ходовой резьбе.
Область применения: дерево, древесно-стружечные плиты, плиты из регипса, пластмассовые дюбели.

Болт со шлицем Torx и потайной головкой, нержавеющая сталь



Тип	Размер L мм	Размер D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
OTSC 3,5x30 A4	30	3,5	100	0,090	**3191050**
OTSC 3,5x40 A4	40	3,5	100	0,210	**3191052**
OTSC 4,0x25 A4	25	4	100	0,125	**3191056**
OTSC 4,0x30 A4	30	4	100	0,220	**3191058**
OTSC 4,0x40 A4	40	4	100	0,240	**3191060**
OTSC 4,0x50 A4	50	4	100	3,100	**3191062**
OTSC 4,5x30 A4	30	4,5	100	0,290	**3191066**
OTSC 4,5x40 A4	40	4,5	100	0,310	**3191068**
OTSC 4,5x50 A4	50	4,5	100	0,400	**3191070**
OTSC 5,0x40 A4	40	5	100	0,455	**3191074**
OTSC 5,0x50 A4	50	5	100	0,460	**3191076**
OTSC 5,0x60 A4	60	5	100	0,465	**3191078**
OTSC 6,0x40 A4	40	6	100	0,710	**3191082**
OTSC 6,0x50 A4	50	6	100	0,830	**3191084**
OTSC 6,0x60 A4	60	6	100	0,960	**3191086**

A4 Нержавеющая сталь

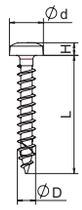
2B без обработки, дообработанный

Винт Torx из нержавеющей стали с потайной головкой и приводом Torx для крепления внутри и снаружи помещений
Области применения: дерево, ДСП, гипсокартон, пластиковые дюбели.
Области применения: дерево, ДСП, гипсокартон, пластиковые дюбели.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

Болт со шлицем Torx, нержавеющая сталь



Тип	Размер L мм	Размер D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
OTSP 3,5x30 A4	30	3,5	100	0,165	**3191000**
OTSP 3,5x40 A4	40	3,5	100	0,210	**3191002**
OTSP 4,0x25 A4	25	4	100	0,185	**3191006**
OTSP 4,0x30 A4	30	4	100	0,215	**3191008**
OTSP 4,0x40 A4	40	4	100	0,265	**3191010**
OTSP 4,0x50 A4	50	4	100	0,325	**3191012**
OTSP 4,5x30 A4	30	4,5	100	0,260	**3191016**
OTSP 4,5x40 A4	40	4,5	100	0,330	**3191018**
OTSP 4,5x50 A4	50	4,5	100	0,395	**3191020**
OTSP 5,0x40 A4	40	5	100	0,450	**3191024**
OTSP 5,0x50 A4	50	5	100	0,530	**3191026**
OTSP 5,0x60 A4	60	5	100	0,600	**3191028**
OTSP 6,0x40 A4	40	6	100	0,720	**3191032**
OTSP 6,0x50 A4	50	6	100	0,830	**3191034**
OTSP 6,0x60 A4	60	6	100	0,960	**3191036**

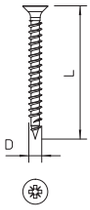
A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Винт Torx из нержавеющей стали с полукруглой головкой и приводом Torx для крепления внутри и снаружи помещений.
Области применения: дерево, ДСП, гипсокартон, пластиковые дюбели.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Винт Sprint, с крестообразным шлицем



Тип	Размер L мм	Размер D мм	Диаметр головки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
4759 3.0x15	15	3	5,6	200	0,060	**3192055**
4759 3.0x20	20	3	5,6	200	0,070	**3192059**
4759 3.0x25	25	3	5,6	200	0,080	**3192063**
4759 3.0x30	30	3	5,6	200	0,110	**3192067**
4759 3.5x15	15	3,5	6,5	200	0,060	**3192091**
4759 3.5x20	20	3,5	6,5	200	0,080	**3192105**
4759 3.5x25	25	3,5	6,5	200	0,105	**3192113**
4759 3.5x30	30	3,5	6,5	200	0,120	**3192121**
4759 3.5x35	35	3,5	6,5	200	0,140	**3192148**
4759 3.5x40	40	3,5	6,5	200	0,160	**3192156**
4759 3.5x45	45	3,5	6,5	200	0,180	**3192164**
4759 3.5x50	50	3,5	6,5	200	0,205	**3192172**
4759 4.0x15	15	4	7,5	200	0,090	**3192199**
4759 4.0x20	20	4	7,5	200	0,120	**3192202**
4759 4.0x25	25	4	7,5	200	0,153	**3192210**
4759 4.0x30	30	4	7,5	200	0,167	**3192229**
4759 4.0x35	35	4	7,5	200	0,192	**3192237**
4759 4.0x40	40	4	7,5	200	0,210	**3192245**
4759 4.0x45	45	4	7,5	200	0,236	**3192253**
4759 4.0x50	50	4	7,5	200	0,262	**3192261**
4759 4.5x30	30	4,5	8,3	200	0,237	**3192334**
4759 4.5x35	35	4,5	8,3	200	0,270	**3192342**
4759 4.5x40	40	4,5	8,3	200	0,300	**3192350**
4759 4.5x45	45	4,5	8,3	200	0,320	**3192369**
4759 4.5x50	50	4,5	8,3	200	0,363	**3192377**
4759 5.0x30	30	5	9,2	200	0,304	**3192415**
4759 5.0x35	35	5	9,2	200	0,356	**3192423**
4759 5.0x40	40	5	9,2	200	0,380	**3192431**
4759 5.0x45	45	5	9,2	200	0,430	**3192458**
4759 5.0x50	50	5	9,2	200	0,480	**3192466**
4759 6.0x40	40	6	11	200	0,570	**3192628**
4759 6.0x50	50	6	11	200	0,680	**3192636**
4759 6.0x60	60	6	11	200	0,790	**3192644**

Сталь Сталь

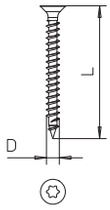
G гальванически оцинкованный

Из закаленной стали гальванически оцинкованной, пассивированной, имеет покрытие из хостафлона, потайная головка с комбинированным крестовым шлицем («Pozidrive» p. 2, внешний диаметр 6 мм, «Pozidrive» p. 3).
Использование винтов SPRINT приводит к сокращению времени закручивания по сравнению с обычными винтами. Это значительное преимущество достигается благодаря наконечнику с 1-ым ходом, который ведет к 2-ходовой резьбе.
Область применения: дерево, древесно-стружечные плиты, плиты из регипса, пластмассовые дюбели.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

При заказах указывайте номер артикула

Винт Sprint, со шлицем Torx



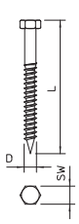
Тип	Размер L мм	Размер D мм	Диаметр головки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
4759T 3.0x15	15	3	5,6	200	0,048	**3198193**
4759T 3.0x25	25	3	5,6	200	0,085	**3198197**
4759T 3.0x30	30	3	5,6	200	0,097	**3198199**
4759T 3.5x15	15	3,5	6,5	200	0,070	**3198219**
4759T 3.5x20	20	3,5	6,5	200	0,094	**3198221**
4759T 3.5x25	25	3,5	6,5	200	0,106	**3198223**
4759T 3.5x30	30	3,5	6,5	200	0,126	**3198225**
4759T 3.5x35	35	3,5	6,5	200	0,138	**3198227**
4759T 3.5x40	40	3,5	6,5	200	0,163	**3198229**
4759T 3.5x50	50	3,5	6,5	200	0,205	**3198231**
4759T 4.0x15	15	4	7,5	200	0,120	**3198237**
4759T 4.0x20	20	4	7,5	200	0,126	**3198239**
4759T 4.0x25	25	4	7,5	200	0,151	**3198241**
4759T 4.0x30	30	4	7,5	200	0,176	**3198243**
4759T 4.0x35	35	4	7,5	200	0,197	**3198245**
4759T 4.0x40	40	4	7,5	200	0,226	**3198247**
4759T 4.0x45	45	4	7,5	200	0,244	**3198249**
4759T 4.0x50	50	4	7,5	200	0,275	**3198251**
4759T 4.5x30	30	4,5	8,2	200	0,214	**3198260**
4759T 4.5x35	35	4,5	8,2	200	0,265	**3198262**
4759T 4.5x40	40	4,5	8,2	200	0,271	**3198264**
4759T 4.5x45	45	4,5	8,2	200	0,308	**3198266**
4759T 4.5x50	50	4,5	8,2	200	0,340	**3198268**
4759T 5.0x30	30	5	9,2	200	0,304	**3198276**
4759T 5.0x35	35	5	9,2	200	0,330	**3198278**
4759T 5.0x40	40	5	9,2	200	0,380	**3198280**
4759T 5.0x45	45	5	9,2	200	0,430	**3198282**
4759T 5.0x50	50	5	9,2	200	0,480	**3198284**
4759T 6.0x60	60	6	11	200	0,750	**3198322**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Из закаленной стали гальванически оцинкованной, пассивированной, имеет покрытие из хостафлона, потайная головка с T-Bit (внутренний шестигранник), разм. диаметр 3 мм T10, диаметр 3,5 мм T15, диаметр 4 и 4,5 мм T20, диаметр 5 мм T25.
Использование винтов SPRINT приводит к сокращению времени закручивания по сравнению с обычными винтами. Это значительное преимущество достигается благодаря наконечнику с 1-ым ходом, который ведет к 2-ходовой резьбе.
Область применения: дерево, древесно-стружечные плиты, плиты из регипса, пластмассовые дюбели.

Шуруп с шестигранной головкой DIN 571



Тип	Размер L мм	Размер D мм	Размер под ключ мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
HHWS 6x40 G	40	6	10	50	0,825	**3188043**
HHWS 6x50 G	50	6	10	50	0,960	**3188051**
HHWS 6x60 G	60	6	10	50	1,120	**3188078**
HHWS 6x80 G	80	6	10	50	1,375	**3188094**
HHWS 8x40 G	40	8	13	50	1,560	**3188140**
HHWS 8x50 G	50	8	13	50	1,820	**3188159**
HHWS 8x60 G	60	8	13	50	2,100	**3188167**
HHWS 8x70 G	70	8	13	50	2,360	**3188175**
HHWS 8x80 G	80	8	13	50	2,650	**3188183**
HHWS 8x100 G	100	8	13	50	3,200	**3188205**
HHWS 10x60 G	60	10	17	25	3,650	**3188256**
HHWS 10x70 G	70	10	17	25	4,050	**3188272**
HHWS 10x80 G	80	10	17	25	4,510	**3188280**
HHWS 10x100 G	100	10	17	25	5,400	**3188302**
HHWS 12x70 G	70	12	19	20	5,750	**3188361**
HHWS 12x80 G	80	12	19	20	6,430	**3188388**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Винт с шестигранной головкой по DIN 571 с резьбой по дереву. Подходит для дюбелей типа 910.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Стержень с резьбой

Тип	Резьба	Размер d мм	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TR M6 1M G	M6	6	1000	10	18,300	**3141047**
TR M8 1M G	M8	8	1000	10	30,000	**3141128**
TR M10 1M G	M10	10	1000	10	49,000	**3141209**
TR M12 1M G	M12	12	1000	10	62,000	**3141306**
TR M6 2M G	M6	6	2000	10	36,600	**3141048**
TR M8 2M G	M8	8	2000	10	60,000	**3141136**
TR M10 2M G	M10	10	2000	10	98,000	**3141140**
TR M12 2M G	M12	12	2000	10	140,000	**3141144**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Стержень с резьбой в соответствии с DIN 976.

Стержень с резьбой

Тип	Резьба	Размер d мм	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TR M6 1M A2	M6	6	1000	10	18,300	**3141327**
TR M8 1M A2	M8	8	1000	10	30,000	**3141310**
TR M10 1M A2	M10	10	1000	10	49,000	**3141312**
TR M12 1M A2	M12	12	1000	10	70,000	**3141314**
TR M6 2M A2	M6	6	2000	10	36,600	**3141328**
TR M8 2M A2	M8	8	2000	10	60,000	**3141330**
TR M10 2M A2	M10	10	2000	10	98,000	**3141339**
TR M12 2M A2	M12	12	2000	10	140,000	**3141316**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Стержень с резьбой в соответствии с DIN 976.

Стержень с резьбой

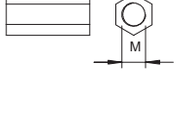
Тип	Резьба	Размер d мм	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TR M6 1M A4	M6	6	1000	50	18,300	**3141482**
TR M8 1M A4	M8	8	1000	50	30,000	**3141492**
TR M10 1M A4	M10	10	1000	25	49,000	**3141502**
TR M6 2M A4	M6	6	2000	25	36,600	**3141484**
TR M8 2M A4	M8	8	2000	25	60,000	**3141494**

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Стержень с резьбой в соответствии с DIN 976.

Дистанционная муфта



Тип	Резьба	Размер L мм	Размер под ключ мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
965 M6X20 G	M6	20	10	100	0,900	**3415031**
965 M6X25 G	M6	25	10	100	0,960	**3415066**
965 M6X30 G	M6	30	10	100	1,200	**3415082**
965 M6X40 G	M6	40	10	100	1,500	**3415104**
965 M6X50 G	M6	50	10	100	2,000	**3415120**
965 M8X20 G	M8	20	13	100	1,200	**3415147**
965 M8X30 G	M8	30	13	100	1,800	**3415163**

Zn Литье из цинкового сплава под давлением

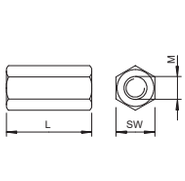
G гальванически оцинкованный

Внутренняя сквозная резьба.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Соединительная муфта

Тип	Резьба	Размер L мм	Размер под ключ мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
CSTR M8 G	M8	24	13	50	1,880	**6410081**
CSTR M10 G	M10	30	17	50	4,150	**6410103**
CSTR M12 G	M12	40	19	25	7,000	**6410111**



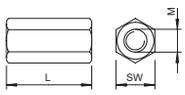
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Соединительная муфта со сквозной внутренней резьбой.

Соединительная муфта

Тип	Резьба	Размер L мм	Размер под ключ мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
CSTR M8 A2	M8	24	13	50	1,880	**6410154**
CSTR M10 A2	M10	30	17	50	4,150	**6410162**



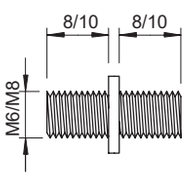
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Соединительная муфта со сквозной внутренней резьбой.

Двойной ниппель

Тип	Резьба	Длина резьбы мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
3100 M6 G	M6	8	100	0,358	**3131068**
3100 M8 G	M8	10	100	0,680	**3131084**



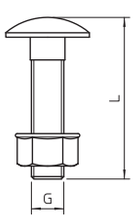
Сталь Сталь

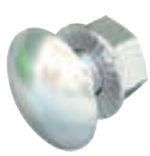
G гальванически оцинкованный

Двойной ниппель с метрической резьбой

Болт с полукруглой низкой головкой и комбинированной гайкой V2A

Тип	Размеры мм	Размер D мм	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FRSB M8x35 A2	M 8 x 35	8	35	50	2,570	**3175608**
FRSB M10x20 A2	M10 x 20	10	20	50	3,000	**3175620**
FRSB M10x25 A2	M10 x 25	10	25	50	3,700	**3175625**





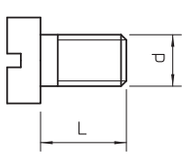
A2 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Винт с полукруглой низкой головкой с квадратным подголовком и комбинированной гайкой.

Болт с цилиндрической головкой

Тип	Резьба	Длина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
341 M6x10 G	M6	10	100	0,349	**3153096**
341 M6x16 G	M6	16	100	0,479	**3153150**
341 M6x20 G	M6	20	100	0,569	**3153207**



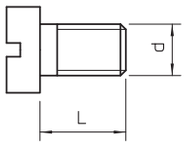
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Болт с цилиндрической головкой согласно ISO 1207, с метрической резьбой

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Болт с цилиндрической головкой

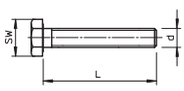


Тип	Длина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
341 M6x16 A2	16	100	0,485	**3168905**

A2 Нержавеющая сталь

Болт с цилиндрической головкой согласно ISO 1207, с метрической резьбой

Болт с шестигранной головкой DIN 933



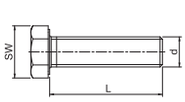
Тип	Резьба	Размеры мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер под ключ мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SKS M6x16 ZL	M6	M 6 x 16	16	6	10	100	0,530	**3156706**
SKS M6x20 ZL	M6	M 6 x 20	20	6	10	100	0,600	**3156708**
SKS M6x30 ZL	M6	M 6 x 30	30	6	10	100	0,780	**3156710**
SKS M6x40 ZL	M6	M 6 x 40	40	6	10	100	0,950	**3156712**
SKS M6x55 ZL	M6	M 6 x 55	55	6	10	100	1,230	**3156715**
SKS M6x60 ZL	M6	M 6 x 60	60	6	10	100	1,310	**3156716**
SKS M8x20 ZL	M8	M 8 x 20	20	8	13	100	1,190	**3156728**
SKS M8x30 ZL	M8	M 8 x 30	30	8	13	100	1,510	**3156730**
SKS M8x40 ZL	M8	M 8 x 40	40	8	13	100	1,820	**3156732**
SKS M8x50 ZL	M8	M 8 x 50	50	8	13	100	2,150	**3156734**
SKS M8x60 ZL	M8	M 8 x 60	60	8	13	100	2,440	**3156736**
SKS M8x80 ZL	M8	M 8 x 80	80	8	13	100	3,080	**3156738**
SKS M10x20 ZL	M10	M 10 x 20	20	10	17	50	2,180	**3156758**
SKS M10x30 ZL	M10	M 10 x 30	30	10	17	50	2,660	**3156760**
SKS M10x40 ZL	M10	M 10 x 40	40	10	17	50	3,200	**3156762**
SKS M10x50 ZL	M10	M 10 x 50	50	10	17	50	3,700	**3156764**
SKS M10x60 ZL	M10	M 10 x 60	60	10	17	50	4,160	**3156766**
SKS M10x70 ZL	M10	M 10 x 70	70	10	17	50	4,640	**3156768**
SKS M10x80 ZL	M10	M 10 x 80	80	10	17	50	5,000	**3156770**
SKS M10x100 ZL	M10	M 10 x 100	100	10	17	50	6,180	**3156774**
SKS M12x30 ZL	M12	M 12 x 30	30	12	19	50	3,880	**3156788**
SKS M12x40 ZL	M12	M 12 x 40	40	12	19	50	4,600	**3156790**
SKS M12x50 ZL	M12	M 12 x 50	50	12	19	50	5,340	**3156792**
SKS M12x60 ZL	M12	M 12 x 60	60	12	19	50	6,080	**3156794**
SKS M12x80 ZL	M12	M 12 x 80	80	12	19	50	7,520	**3156796**
SKS M12x100 ZL	M12	M 12 x 100	100	12	19	50	8,940	**3156799**

Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Болт с шестигранной головкой в соответствии с DIN 933 с метрической резьбой. Класс прочности не менее 8.8.

Болт с шестигранной головкой DIN 933 V2A



Тип	Резьба	Размеры мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер под ключ мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
HHS M10x45 A2	M10	M10 x 45	45	10	17	50	3,370	**3156040**
HHS M12x45 A2	M12	M12 x 45	45	12	19	50	4,850	**3156042**
HHS M16x50 A2	M16	M16 x 50	50	16	24	50	10,300	**3156044**

A2 Нержавеющая сталь

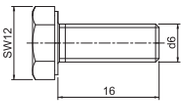
2B без обработки, дообработанный

Винт с шестигранной головкой в соответствии с DIN 933 с метрической резьбой.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Болт с шестигранной головкой DIN 933

Тип	Резьба	Размеры мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер под ключ мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
HHS M6x16 A4	M6	M 6 x 16	16	6	10	100	0,511	**3156016**
HHS M6x20 A4	M6	M 6 x 20	20	6	10	100	0,580	**3156018**
HHS M6x25 A4	M6	M 6 x 25	25	6	10	100	0,665	**3156019**
HHS M6x30 A4	M6	M 6 x 30	30	6	10	100	0,751	**3156020**
HHS M6x35 A4	M6	M 6 x 35	35	6	10	100	0,837	**3156021**
HHS M6x40 A4	M6	M 6 x 40	40	6	10	100	0,923	**3156022**
HHS M8x20 A4	M8	M 8 x 20	20	8	13	100	1,230	**3156024**
HHS M8x25 A4	M8	M 8 x 25	25	8	13	100	1,390	**3156025**
HHS M8x30 A4	M8	M 8 x 30	30	8	13	100	1,550	**3156026**
HHS M8x40 A4	M8	M 8 x 40	40	8	13	100	1,870	**3156027**
HHS M8x50 A4	M8	M 8 x 50	50	8	13	100	2,180	**3156028**
HHS M10x20 A4	M10	M 10 x 20	20	10	17	100	2,320	**3156031**
HHS M10x30 A4	M10	M 10 x 30	30	10	17	100	2,620	**3156032**
HHS M10x40 A4	M10	M 10 x 40	40	10	17	50	3,120	**3156033**
HHS M10x50 A4	M10	M 10 x 50	50	10	17	50	3,620	**3156034**
HHS M10x60 A4	M10	M 10 x 60	60	10	17	50	4,130	**3156035**
HHS M12x30 A4	M12	M 12 x 30	30	12	19	50	3,770	**3156036**
HHS M12x40 A4	M12	M 12 x 40	40	12	19	50	4,740	**3156029**
HHS M12x50 A4	M12	M 12 x 50	50	12	19	50	5,200	**3156037**



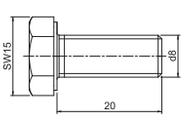
A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Болт с шестигранной головкой в соответствии с DIN 933 с метрической резьбой.

Болт с шестигранной головкой DIN 933

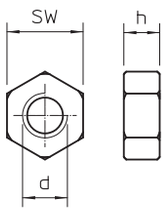
Тип	Резьба	Размеры мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер под ключ мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
HHS M8x20 A5	M8	M 8 x 20	20	8	13	100	1,230	**3156054**
HHS M10x30 A5	M10	M 10 x 30	30	10	17	100	2,620	**3156062**
HHS M12x40 A5	M12	M 12 x 40	40	12	19	50	4,490	**3156067**

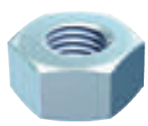


A5 Нержавеющая сталь

Шестигранная гайка DIN 934

Тип	Резьба	Размер под ключ мм	Размер h мм	Размер d мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
HN M4 G	M4	7	3,2	4	100	0,081	**3400042**
HN M5 G	M5	8	4,7	5	100	0,123	**3400050**
HN M6 G	M6	10	5,2	6	100	0,221	**3400069**
HN M8 G	M8	13	6,8	8	100	0,500	**3400085**
HN M10 G	M10	17	8,4	10	100	1,014	**3400107**
HN M12 G	M12	19	10,8	12	100	1,730	**3400123**





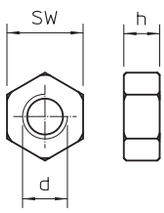
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Шестигранная гайка в соответствии с DIN 934 с метрической резьбой. Класс прочности 8.8

Шестигранная гайка DIN 934

Тип	Резьба	Размер под ключ мм	Размер h мм	Размер d мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
HN M6 A2	M6	10	5,2	6	100	0,215	**3397068**
HN M8 A2	M8	13	6,8	8	100	0,520	**3397084**
HN M10 A2	M10	17	8,4	10	100	1,043	**3397106**
HN M12 A2	M12	19	10,8	12	100	1,730	**3397114**



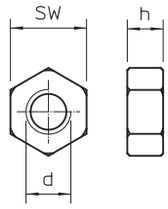
A2 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Шестигранная гайка по DIN 934 с метрической резьбой.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Шестигранная гайка DIN 934



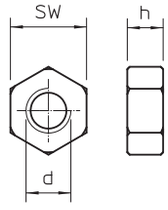
Тип	Резьба	Размер под ключ мм	Размер h мм	Размер d мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
HN M6 A4	M6	10	5,2	6	100	0,250	**3400173**
HN M8 A4	M8	13	6,8	8	100	0,520	**3400175**
HN M10 A4	M10	17	8,4	10	100	1,084	**3400177**
HN M12 A4	M12	19	10,8	12	100	1,730	**3397145**

A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Шестигранная гайка по DIN 934 с метрической резьбой.

Шестигранная гайка DIN 934

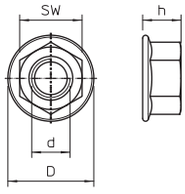


Тип	Резьба	Размер под ключ мм	Размер h мм	Размер d мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
HN M6 A5	M6	10	5,2	6	100	0,250	**3400183**
HN M8 A5	M8	13	6,8	8	100	0,520	**3400185**

A5 Нержавеющая сталь

Шестигранная гайка по DIN 934 с метрической резьбой.

Гайка шестигранная со стопорной шайбой DIN 6923



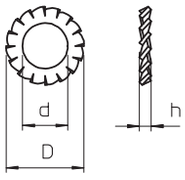
Тип	Резьба	Размер под ключ мм	Размер h мм	Размер d мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KM M8 A2	M8	13	8	17,9	100	0,800	**3156120**
KM M10 A2	M10	17	10	21,8	50	1,320	**3156122**
KM M12 A2	M12	19	12	26	50	2,100	**3156126**

A2 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Комбинированная гайка со спрессованной подкладной шайбой в соответствии со стандартом EN 1661.

Стопорная шайба DIN 6798



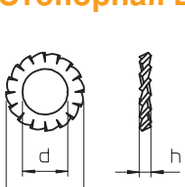
Тип	Резьба	Размер d мм	Размер D мм	Размер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SWS M5 G	M5	5,3	10	1,8	100	0,022	**3404056**
SWS M6 G	M6	6,4	11	2,1	100	0,036	**3404064**
SWS M8 G	M8	8,4	15	2,4	100	0,080	**3404080**
SWS M10 G	M10	10,5	18	2,7	100	0,125	**3404102**
SWS M12 G	M12	13	20,5	3	100	0,160	**3404129**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Шайба согласно DIN 6798, форма A.

Стопорная шайба DIN 6798



Тип	Резьба	Размер d мм	Размер D мм	Размер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SWS M6 A4	M6	6,4	11	2,1	100	0,036	**3404372**
SWS M8 A4	M8	8,4	15	2,4	100	0,080	**3404377**
SWS M10 A4	M10	10,5	18	2,7	100	0,125	**3404381**
SWS M12 A4	M12	13	20,5	3	100	0,170	**3404385**

A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

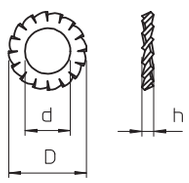
Шайба согласно DIN 6798, форма A.

При заказах указывайте номер артикула

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Стопорная шайба DIN 6798

Тип	Резьба	Размер d мм	Размер D мм	Размер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SWS M6 A2	M6	6,4	11	2,1	100	0,040	**3404331**
SWS M8 A2	M8	8,4	15	2,4	100	0,080	**3404358**



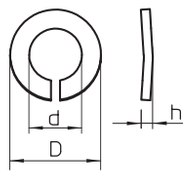
A2 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Шайба согласно DIN 6798, форма A.

Пружинная шайба

Тип	Резьба	Размер d мм	Размер D мм	Размер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LWS M6 G	M6	6,3	11,8	2,1	100	0,070	**3405060**
LWS M8 G	M8	8,3	14,8	2,6	100	0,130	**3405087**
LWS M10 G	M10	10,5	18,1	3	100	0,210	**3405109**
LWS M12 G	M12	12,5	21,1	3,5	100	0,320	**3405125**



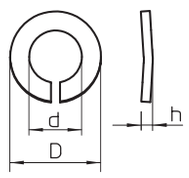
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Пружинная шайба согласно DIN 128 форма A.

Пружинная шайба

Тип	Резьба	Размер d мм	Размер D мм	Размер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LWS M6 A4	M6	6,3	11,8	2,1	100	0,070	**3405062**
LWS M8 A4	M8	8,3	14,8	2,6	100	0,130	**3405089**
LWS M10 A4	M10	10,5	18,1	3	100	0,210	**3405111**
LWS M12 A4	M12	12,5	21,1	3,5	100	0,320	**3405127**



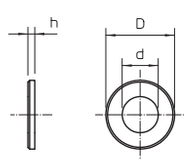
A4 Нержавеющая сталь

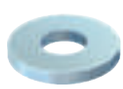
2B без обработки, дообработанный

Пружинная шайба согласно DIN 128 форма A.

Подкладная шайба

Тип	Резьба	Размер d мм	Размер D мм	Размер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WS M4 D09 G	M4	4,3	9	0,8	100	0,031	**3402045**
WS M6 D12 G	M6	6,4	12	1,6	100	0,114	**3402061**
WS M8 D16 G	M8	8,4	16	1,6	100	0,156	**3402088**
WS M10 D20 G	M10	10,5	20	2	100	0,408	**3402096**
WS M12 D24 G	M12	13	24	2,5	100	0,570	**3402126**





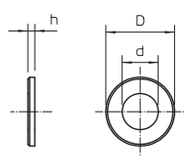
Сталь Сталь

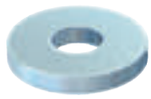
G гальванически оцинкованный

Шайба в соответствии с DIN 125. Форма A, для универсального применения.

Подкладная шайба ISO 7093

Тип	Резьба	Размер d мм	Размер D мм	Размер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WS M6 D28 G	M6	6,5	28	2,5	100	1,104	**3402207**
WS M8 D28 G	M8	8,5	28	2,5	100	1,100	**3402215**
WS M10 D28 G	M10	11	28	2,5	100	1,020	**3402223**





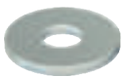
Сталь Сталь

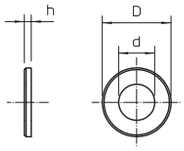
G гальванически оцинкованный

Шайба с большим наружным диаметром для универсального применения.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Подкладная шайба





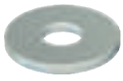
Тип	Резьба	Размер d мм	Размер D мм	Размер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WS M6 D12 A2	M6	6,4	12	1,6	100	0,114	**3402304**
WS M8 D16 A2	M8	8,4	16	1,6	100	0,214	**3402312**
WS M10 D20 A2	M10	10,5	20	2	100	0,408	**3402320**
WS M12 D24 A2	M12	13	24	2,5	100	0,627	**3402339**

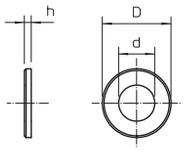
A2 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Шайба в соответствии с DIN 125. Форма A, для универсального применения.

Подкладная шайба





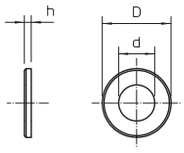
Тип	Резьба	Размер d мм	Размер D мм	Размер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WS M6 D12 A4	M6	6,4	12	1,6	100	0,114	**3402306**
WS M8 D16 A4	M8	8,4	16	1,6	100	0,214	**3402314**
WS M10 D20 A4	M10	10,5	20	2	100	0,408	**3402322**
WS M12 D24 A4	M12	13	24	2,5	100	0,627	**3402345**

A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Шайба в соответствии с DIN 125. Форма A, для универсального применения.

Подкладная шайба

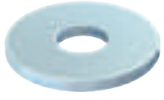


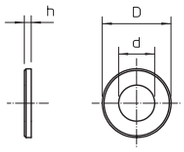
Тип	Резьба	Размер d мм	Размер D мм	Размер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WS M6 D12 A5	M6	6,4	12	1,6	100	0,114	**3402308**
WS M8 D16 A5	M8	8,4	16	1,6	100	0,214	**3402316**

A5 Нержавеющая сталь

Шайба в соответствии с DIN 125. Форма A, для универсального применения.

Шайба





Тип	Резьба	Размер d мм	Размер D мм	Размер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WS M4 G15 G	M4	4,3	15	1,2	100	0,156	**3403025**
WS M5 G20 G	M5	5,3	20	1,2	100	0,207	**3403041**
WS M6 G25 G	M6	6,4	25	1,2	100	0,428	**3403084**
WS M6 G30 G	M6	6,4	30	1,3	100	0,636	**3403092**
WS M6 G20 G	M6	6,4	20	1,25	100	0,236	**3403076**
WS M8 G20 G	M8	8,4	20	1,25	100	0,227	**3403122**
WS M8 G25 G	M8	8,4	25	1,2	100	0,408	**3403130**
WS M10 G30 G	M10	10,5	30	1,5	100	0,598	**3403165**

Сталь Сталь

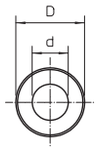
G гальванически оцинкованный

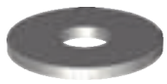
Шайба с большим наружным диаметром

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Шайба с большим наружным диаметром

Тип	Резьба	Размер d мм	Размер D мм	Размер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WS M8 D20 A2	M8	8,4	20	1,5	100	0,240	**3403125**
WS M8 D25 A2	M8	8,4	25	1,5	100	0,370	**3403135**
WS M8 D40 A2	M8	8,5	40	1,5	100	0,370	**3403145**
WS M10 D30 A2	M10	10,5	30	1,5	100	0,592	**3403155**
WS M10 D40 A2	M10	10,5	40	1,5	100	0,592	**3403175**





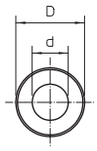
A2 Нержавеющая сталь

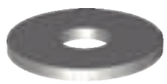
2B без обработки, дообработанный

Подкладная шайба с большим наружным диаметром. В соединениях на монтажной рейке MS 41 мы рекомендуем наружный диаметр 40 мм.

Шайба с большим наружным диаметром

Тип	Резьба	Размер d мм	Размер D мм	Размер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WS M8 D20 A4	M8	8,4	20	1,5	100	0,240	**3403127**
WS M8 D25 A4	M8	8,4	25	1,2	100	0,370	**3403137**
WS M8 D40 A4	M8	8,4	40	1,5	100	0,370	**3403147**
WS M10 D30 A4	M10	10,5	30	1,5	100	0,592	**3403163**
WS M10 D40 A4	M10	10,5	40	1,5	100	0,592	**3403177**





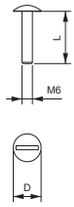
A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Подкладная шайба с большим наружным диаметром. В соединениях на монтажной рейке MS 41 мы рекомендуем наружный диаметр 40 мм.

Винт с круглой головкой, стальной

Тип	Размеры мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BS M6x30 G	M6x30	100	0,800	**1148898**



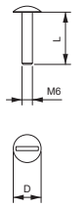
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Винт с круглой головкой для соединения двух пластин или для крепления кабельной трассы к кронштейну. Плоская и закругленная головка обеспечивает оптимальную защиту кабеля.

Винт с круглой головкой, нержавеющая сталь

Тип	Размеры мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BS M6x30 A2	M6x30	100	0,790	**1148896**



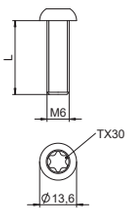
A2 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Винт с круглой головкой для соединения двух пластин или для крепления кабельной трассы к кронштейну. Плоская и закругленная головка обеспечивает оптимальную защиту кабеля.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Болт с плоской головкой со шлицем Torx, сталь



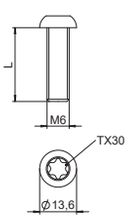
Тип	Размеры мм	Система винтов	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
7380T 6x20 G	M6x20	Torx	100	0,570	**3164952**
7380T 6x35 G	M6x35	Torx	100	0,910	**3164956**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Болт с плоской головкой с TX 30, согласно ISO 7380-1, подходит для крепления кабельных лотков на кронштейнах, а также для монтажа разделительных полочек. Благодаря округлой форме обеспечивается защита кабеля. Шлиц Torx осуществляет оптимальный перенос силы при закручивании.

Болт с плоской головкой со шлицем Torx, нержавеющая сталь



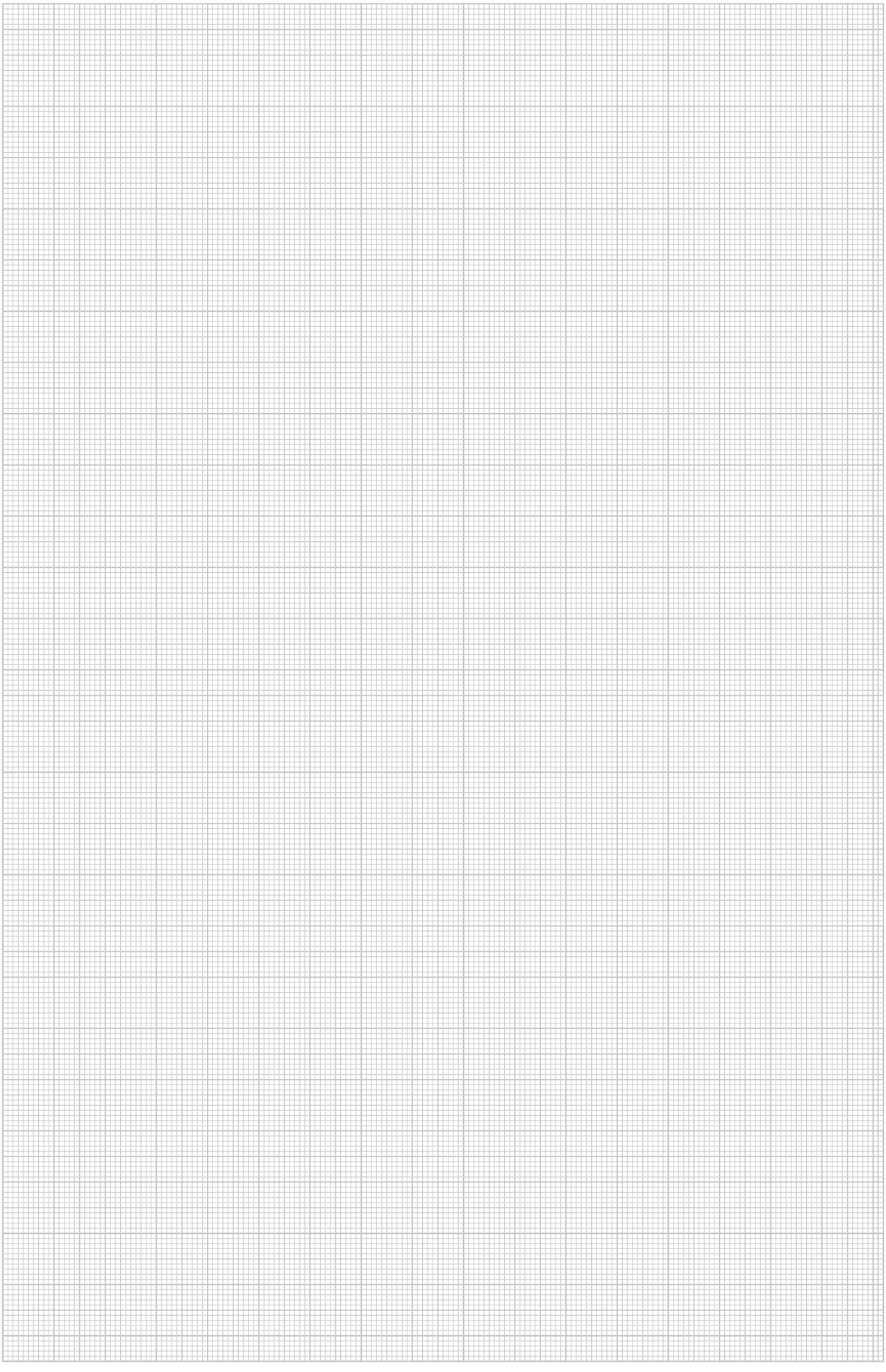
Тип	Размеры мм	Система винтов	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
7380T M6x20 A2	M6x20	Torx	100	0,580	**3164972**
7380T M6x35 A2	M6x35	Torx	100	0,910	**3164976**

A2 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Болт с плоской головкой с TX 30, согласно ISO 7380-1, подходит для крепления кабельных лотков на кронштейнах, а также для монтажа разделительных полочек. Благодаря округлой форме обеспечивается защита кабеля. Шлиц Torx осуществляет оптимальный перенос силы при закручивании.

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49



VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Справочная информация

1 2	**Указатель по артикульным номерам**	540
903 904	**Указатель по типам**	550

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 шт.	
5000792	**1003038**	333
5000853	**1003046**	333
5000914	**1003054**	333
5000976	**1003062**	333
5001034	**1003070**	333
5001096	**1003089**	333
5001157	**1003097**	333
5001218	**1003100**	333
5001270	**1003119**	333
5001331	**1003127**	333
5001393	**1003135**	333
5001454	**1003178**	333
5001515	**1003194**	333
5001577	**1003208**	333
5001638	**1003216**	333
5001690	**1003232**	333
5566892	**1003259**	333
5001751	**1003283**	333
5566953	**1003321**	333
5001812	**1003356**	333
5001874	**1003372**	333
5001935	**1003402**	333
5002055	**1003461**	333
5006619	**1008633**	336
5006671	**1008641**	336
5006732	**1008668**	336
5006855	**1008684**	336
5006978	**1008706**	336
5007456	**1009028**	334
5007517	**1009036**	334
5007579	**1009044**	334
5007630	**1009052**	334
5007692	**1009060**	334
5007753	**1009079**	334
5007814	**1009087**	334
5007876	**1009109**	334
5007937	**1009117**	334
5007999	**1009168**	334
5008057	**1009184**	334
5008118	**1009192**	334
5008170	**1009206**	334
5008231	**1009214**	334
5008354	**1009230**	334
5008712	**1009362**	334
5009078	**1009427**	334
6458561	**1009455**	335
6458578	**1009457**	335
6458585	**1009459**	335
6458622	**1009461**	335
6458639	**1009463**	335
6458646	**1009465**	335
6458684	**1009469**	335
6458691	**1009473**	335
6458707	**1009475**	335
6458738	**1009477**	335
6458745	**1009481**	335
6458752	**1009485**	335
6458769	**1009489**	335
6458790	**1009493**	335
5850090	**1010794**	335
5911746	**1013861**	337
5911753	**1013865**	337
5911760	**1013869**	337
5911807	**1013873**	337
5911814	**1013877**	337
5911821	**1013881**	337
5911838	**1013885**	337
5911845	**1013889**	337
5911852	**1013893**	337
5911876	**1013903**	337
5911890	**1013911**	337
5911913	**1013921**	337
5911920	**1013925**	337
5013631	**1014005**	336
5013693	**1014013**	336
5013754	**1014021**	336
5013815	**1014048**	336
5013877	**1014099**	336
5013938	**1014110**	336

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 шт.	
5013990	**1014137**	336
5014058	**1014161**	336
5014119	**1014218**	336
5014171	**1014293**	336
5014232	**1014366**	336
5567011	**1014501**	336
5567073	**1014528**	336
5567134	**1014536**	336
5567493	**1014544**	336
5567554	**1014552**	336
5472032	**1014714**	337
5015130	**1015095**	342
5015192	**1015117**	342
5015253	**1015133**	342
5015314	**1015168**	342
5015376	**1015214**	342
5015437	**1015303**	342
5015499	**1015362**	342
5015550	**1015427**	342
5015611	**1015486**	342
5567615	**1015494**	342
5567738	**1015496**	342
5567790	**1015498**	342
5567851	**1015500**	342
5567912	**1015508**	342
5472452	**1016555**	343
5449539	**1017799**	341
5449652	**1017837**	341
5449836	**1017861**	341
5590170	**1017926**	341
5450016	**1017950**	341
5589938	**1017980**	341
5590057	**1017997**	341
5016274	**1018078**	340
5016335	**1018086**	340
5016397	**1018094**	340
5016458	**1018108**	340
5016519	**1018116**	340
5016571	**1018124**	340
5016632	**1018132**	340
5016694	**1018140**	340
5016755	**1018159**	340
5016816	**1018167**	340
5016878	**1018175**	340
5016939	**1018183**	340
5016991	**1018191**	340
5017059	**1018205**	340
5017110	**1018213**	340
5017172	**1018221**	340
5017233	**1018256**	340
5017295	**1018264**	340
5017356	**1018280**	340
5017417	**1018302**	340
5017479	**1018337**	340
5017530	**1018353**	340
5017592	**1018361**	340
5017653	**1018396**	341
5017714	**1018434**	341
5017776	**1018477**	341
5568339	**1018507**	341
5017837	**1018558**	341
5017899	**1018604**	341
5568513	**1018639**	341
5912002	**1018653**	342
5912064	**1018661**	342
5912101	**1018669**	342
5912132	**1018679**	342
5912170	**1018693**	342
5912231	**1018705**	342
5906476	**1018717**	342
5906506	**1018729**	342
5028451	**1043013**	338
5028512	**1043021**	338
5028574	**1043048**	338
5028697	**1043064**	338
5028758	**1043072**	338
5028819	**1043080**	338
5028871	**1043102**	338
5028932	**1043129**	338

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 шт.	
5028994	**1043145**	338
5029052	**1043161**	338
5029113	**1043196**	338
5029175	**1043226**	338
5029236	**1043242**	338
5029595	**1044044**	339
5029717	**1044060**	339
5029779	**1044079**	339
5029830	**1044087**	339
5029892	**1044109**	339
5029953	**1044125**	339
5030010	**1044141**	339
5030072	**1044176**	339
5030133	**1044192**	339
5030195	**1044214**	339
5030256	**1044230**	339
5030317	**1044257**	339
5038238	**1104241**	432
5038290	**1104268**	432
5038351	**1104284**	432
5836353	**1104292**	432
5038412	**1104306**	432
5036678	**1104310**	432
5036739	**1104315**	432
5036791	**1104320**	432
5036852	**1104325**	432
5038474	**1104349**	432
5038535	**1104357**	432
5038597	**1104373**	432
5052814	**1104391**	432
5038658	**1104403**	432
5486190	**1104411**	432
6470945	**1104422**	432
5051732	**1104427**	432
5052630	**1104435**	432
	€/100 м	
5052692	**1104445**	433
5038719	**1104454**	433
5694458	**1104497**	433
5627074	**1104498**	433
5038771	**1104500**	433
5627081	**1104501**	433
	€/100 шт.	
6470815	**1104550**	432
6470822	**1104552**	432
6470839	**1104554**	432
6470846	**1104556**	432
6470853	**1104558**	432
6470860	**1104560**	432
6470877	**1104562**	432
6470884	**1104564**	432
6470914	**1104566**	432
	€/100 м	
6470921	**1104568**	433
6470938	**1104570**	433
	€/100 шт.	
6470952	**1104581**	432
6470969	**1104583**	432
6470976	**1104585**	432
6470983	**1104587**	432
6470990	**1104589**	432
6471003	**1104591**	432
6471010	**1104593**	432
6471027	**1104595**	432
6471034	**1104597**	432
	€/100 м	
6471041	**1104598**	437
6471058	**1104599**	437
5039433	**1105124**	420
5627098	**1105125**	421
5039556	**1105906**	420
5039617	**1106023**	420
5039730	**1106120**	420
5040095	**1106627**	420
5627104	**1106628**	420
5040279	**1107038**	424
5040453	**1107127**	424
5040811	**1108123**	424

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 м	
5041412	**1109014**	426
5041474	**1109022**	426
6470693	**1109525**	426
5041894	**1109529**	426
	€/100 шт.	
5036975	**1109782**	429
5037033	**1109790**	429
5037095	**1109804**	429
5037156	**1109812**	429
5037217	**1109820**	429
5037279	**1109839**	429
5037330	**1109847**	429
	€/100 м	
5037934	**1109863**	429
5041771	**1109871**	429
5053897	**1110002**	429
5042075	**1110004**	429
5627111	**1110005**	442
5771906	**1111560**	470
6255764	**1111640**	424
6470723	**1112007**	442
5043157	**1112023**	443
5043218	**1112074**	443
5043270	**1112120**	442
5043331	**1112139**	442
5043393	**1112228**	442
5043454	**1112244**	442
5632597	**1112708**	443
5627128	**1112709**	444
6470754	**1112735**	440
6470778	**1112755**	440
5632535	**1112759**	444
5044291	**1115057**	474
5044352	**1115065**	474
	€/100 шт.	
5897958	**1115270**	91
5897965	**1115274**	91
5897996	**1115278**	91
5898009	**1115282**	91
5898016	**1115286**	91
	€/100 м	
5044598	**1115332**	473
5044659	**1115359**	473
	€/100 шт.	
5440987	**1115380**	91
5440994	**1115382**	91
5441007	**1115384**	91
5441038	**1115386**	91
5441045	**1115388**	91
	€/100 м	
5044833	**1115421**	473
5044895	**1115456**	473
6413010	**1115460**	473
5045076	**1115553**	473
5045199	**1115596**	473
5045250	**1115618**	472
5045311	**1115626**	472
5045434	**1115650**	472
5045496	**1115669**	472
5045557	**1115677**	472
5045618	**1115685**	472
5045977	**1115804**	472
5871453	**1115855**	472
	€/100 шт.	
6614257	**1115876**	119
6614264	**1115879**	119
6614271	**1115882**	119
6614288	**1115887**	119
	€/100 м	
5046516	**1117025**	424
5046578	**1117033**	424
5046639	**1117068**	424
5046936	**1118021**	442
5047056	**1118129**	441
5047117	**1118153**	441
5047179	**1118226**	441
6470792	**1118421**	444

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 м	
6470730	**1119646**	440
5864318	**1119648**	440
5047599	**1119656**	440
5053958	**1119672**	440
	€/100 шт.	
5059295	**1119678**	443
5059356	**1119681**	443
5059417	**1119684**	443
5060253	**1119687**	443
5060376	**1119690**	443
5060611	**1119693**	443
5060673	**1119696**	443
	€/100 м	
6470747	**1119700**	440
5047650	**1119702**	440
5047711	**1119729**	440
	€/100 шт.	
5490159	**1119826**	441
5490210	**1119834**	441
	€/шт.	
5672975	**1121243**	452
5672555	**1121278**	452
5906919	**1121280**	470
5672494	**1121294**	452
5882251	**1121308**	452
5672616	**1121332**	452
5068310	**1121336**	452
5514572	**1121363**	452
5745037	**1121391**	452
5906971	**1121393**	470
5886334	**1121405**	452
	€/100 м	
5886211	**1121448**	452
5049210	**1121464**	452
5906995	**1121465**	452
5419686	**1121466**	452
5462491	**1121472**	452
5907015	**1121473**	452
5049272	**1121480**	452
5049333	**1121499**	452
5049395	**1121502**	470
6471065	**1121524**	453
5049517	**1121529**	453
5049937	**1121898**	448
5049999	**1121901**	448
5907022	**1121903**	448
5050179	**1121960**	448
5905585	**1121963**	448
5050230	**1121979**	448
5907114	**1122476**	458
5697961	**1122479**	461
5697978	**1122481**	461
5050735	**1122483**	461
5050742	**1122487**	461
	€/100 шт.	
5356325	**1122500**	462
5356332	**1122501**	462
5484516	**1122509**	461
5485896	**1122517**	461
5486251	**1122525**	461
5486794	**1122533**	461
5486916	**1122541**	461
5487036	**1122568**	461
5487098	**1122576**	461
5487159	**1122584**	461
	€/100 м	
5487272	**1122606**	459
5487876	**1122622**	459
5488170	**1122657**	459
5697985	**1122671**	461
5698029	**1122673**	461
5698036	**1122676**	461
5698043	**1122678**	461
5938026	**1122682**	461
5938033	**1122684**	461
5502517	**1122742**	470
5502579	**1122746**	470
	€/100 шт.	
5686200	**1122900**	469
5686217	**1122902**	469
6255726	**1122904**	469
5894117	**1122906**	469

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 м	
5697503	**1122908**	459
5686224	**1122910**	459
5686231	**1122912**	459
5686248	**1122914**	461
5686255	**1122916**	461
5686262	**1122918**	458
5686279	**1122920**	458
5686286	**1122922**	458
5697541	**1122923**	458
5686293	**1122924**	458
6471225	**1122925**	458
5686309	**1122926**	458
5697558	**1122928**	458
5697565	**1122929**	458
	€/100 шт.	
6427239	**1122930**	462
	€/100 м	
5697602	**1122931**	458
5697619	**1122932**	458
	€/100 шт.	
5697626	**1122933**	458
5697664	**1122934**	458
5697671	**1122935**	458
5697688	**1122936**	458
5697725	**1122937**	458
5697732	**1122938**	458
5697749	**1122939**	458
5697787	**1122940**	458
	€/100 м	
5697794	**1122944**	459
5697800	**1122945**	459
5697848	**1122947**	459
5697855	**1122948**	459
	€/100 шт.	
6471119	**1122950**	458
6471126	**1122951**	458
6471157	**1122953**	458
	€/100 м	
5938019	**1122954**	459
	€/100 шт.	
6471164	**1122955**	458
6471171	**1122956**	458
5848042	**1122957**	458
6471188	**1122958**	458
6471218	**1122959**	458
	€/100 м	
5698081	**1122962**	459
5698098	**1122964**	459
5698104	**1122966**	459
5698142	**1122970**	459
5698159	**1122972**	459
5698166	**1122974**	459
5698203	**1122978**	459
5698210	**1122980**	459
5698227	**1122982**	459
5698265	**1122988**	459
5698272	**1122990**	459
5698289	**1122992**	459
5697862	**1123001**	460
5697909	**1123003**	460
5697916	**1123005**	460
5697923	**1123008**	460
5698319	**1123010**	460
5698326	**1123012**	460
5698333	**1123014**	460
5698340	**1123016**	460
5698388	**1123018**	460
5698395	**1123021**	460
5698401	**1123023**	460
5698432	**1123025**	460
	€/100 шт.	
5907138	**1123033**	462
5907145	**1123035**	462
5907169	**1123039**	462
	€/100 м	
5907213	**1123049**	459
5907220	**1123051**	459
	€/100 шт.	
5939214	**1123121**	465
5939238	**1123126**	465
5939245	**1123128**	465
5939276	**1123191**	464
5939290	**1123195**	464

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 шт.	
5939306	**1123197**	464
6471232	**1123262**	460
6471249	**1123264**	460
6471270	**1123266**	460
6471287	**1123268**	460
6471294	**1123270**	460
6471300	**1123272**	460
6471317	**1123274**	460
6471324	**1123276**	460
5668114	**1124502**	434
5785316	**1124555**	449
5785323	**1124563**	453
5486008	**1124641**	466
5486015	**1124643**	465
5486022	**1124645**	465
5486039	**1124647**	465
5486046	**1124649**	466
5486053	**1124651**	466
5486060	**1124653**	466
5486077	**1124655**	466
5486084	**1124657**	467
5486091	**1124659**	467
5486107	**1124661**	468
5486114	**1124663**	467
5486138	**1124667**	468
5486145	**1124669**	468
5486152	**1124671**	467
5486169	**1124673**	467
6624232	**1124679**	450
5804888	**1124681**	466
5804895	**1124683**	465
5804901	**1124685**	465
5804918	**1124687**	465
5804925	**1124689**	466
5804932	**1124691**	466
5804949	**1124693**	466
5804956	**1124695**	466
5804963	**1124697**	467
5804994	**1124699**	467
5805007	**1124701**	468
5805014	**1124703**	467
5805052	**1124707**	468
5805069	**1124709**	468
5805076	**1124711**	467
5805083	**1124713**	467
5805120	**1124715**	466
6123117	**1124719**	450
5805137	**1124723**	465
5805144	**1124725**	465
5805175	**1124727**	465
5805182	**1124729**	466
5805199	**1124731**	466
5805205	**1124733**	466
5805212	**1124735**	466
5805229	**1124737**	467
5805236	**1124739**	467
5805243	**1124741**	468
5805250	**1124743**	467
5805274	**1124747**	468
5805281	**1124749**	468
5805298	**1124751**	467
5805304	**1124753**	467
6559824	**1124792**	468
6559831	**1124796**	468
6559848	**1124798**	468
5054375	**1146335**	357
6488636	**1147008**	421
6488643	**1147012**	421
6488650	**1147016**	421
6488667	**1147020**	426
6488674	**1147024**	426
6488681	**1147028**	426
6488698	**1147032**	426
6488810	**1147056**	429
6488827	**1147060**	429
6488858	**1147064**	429
6488780	**1147076**	430
6488797	**1147080**	430
6488803	**1147084**	430
6489398	**1147106**	449
6489404	**1147110**	449

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 шт.	
6489411	**1147114**	449
6489428	**1147118**	449
6489435	**1147126**	449
6489442	**1147130**	449
6489459	**1147134**	449
6489466	**1147138**	449
6489619	**1147156**	453
6489626	**1147160**	453
6489633	**1147164**	453
6489640	**1147168**	453
6489657	**1147172**	453
6489664	**1147186**	453
6489671	**1147190**	453
6489688	**1147194**	453
6489855	**1147206**	463
6489862	**1147210**	463
6489879	**1147214**	463
6489886	**1147218**	463
6489893	**1147226**	463
6489909	**1147230**	463
6489916	**1147234**	463
6489923	**1147238**	463
6489930	**1147306**	463
6489947	**1147310**	463
6489954	**1147314**	463
6489961	**1147318**	463
6489992	**1147336**	463
6490004	**1147340**	463
6490011	**1147344**	463
6490028	**1147348**	463
6488704	**1148008**	421
6488735	**1148012**	421
6488742	**1148016**	421
6488759	**1148020**	426
6488766	**1148024**	426
6488773	**1148028**	426
6488865	**1148056**	430
6488872	**1148060**	430
6488889	**1148064**	430
6488919	**1148068**	430
6488926	**1148072**	430
6488933	**1148076**	430
6488940	**1148080**	430
6488971	**1148084**	430
6488988	**1148088**	430
6488995	**1148092**	430
6489473	**1148106**	449
6489480	**1148110**	449
6489497	**1148114**	449
6489503	**1148118**	449
6489510	**1148122**	449
6489527	**1148126**	449
6489534	**1148130**	449
6489541	**1148146**	449
6489558	**1148150**	449
6489565	**1148154**	449
6489572	**1148160**	449
6489589	**1148164**	449
6489596	**1148168**	449
6489602	**1148170**	449
6489695	**1148206**	453
6489701	**1148210**	453
6489718	**1148214**	453
6489725	**1148218**	453
6489732	**1148222**	453
6489749	**1148226**	453
6489756	**1148230**	453
6489763	**1148256**	453
6489770	**1148260**	453
6489787	**1148264**	453
6489794	**1148268**	453
6489800	**1148272**	453
6489817	**1148276**	453
6489824	**1148280**	453
6490059	**1148306**	464
6490066	**1148310**	464
6490073	**1148314**	464
6490080	**1148318**	464
6490110	**1148322**	464
6490127	**1148326**	464
6490134	**1148330**	464
6490141	**1148334**	464
6490172	**1148338**	464

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 шт.	
6490189	**1148342**	464
6490196	**1148376**	464
6490202	**1148380**	464
6490233	**1148384**	464
6490240	**1148388**	464
6490257	**1148392**	464
6490264	**1148396**	464
6490295	**1148406**	464
6490301	**1148410**	464
6490318	**1148414**	464
6490325	**1148418**	464
6490356	**1148422**	464
6490363	**1148426**	464
6490370	**1148430**	464
6490387	**1148434**	464
6490424	**1148438**	464
6490431	**1148442**	464
6490448	**1148476**	464
6490486	**1148480**	464
6490493	**1148484**	464
6490509	**1148488**	464
6490547	**1148492**	464
6490554	**1148496**	464
6429370	**1148896**	535
6429400	**1148898**	535
5060857	**1155407**	483
5060918	**1155415**	483
5060970	**1155423**	483
5061038	**1155431**	483
5061090	**1155458**	483
5061151	**1155466**	483
5061212	**1155474**	483
5061274	**1155482**	483
5061335	**1155490**	483
5062714	**1156004**	485
5062776	**1156012**	485
5062837	**1156020**	485
5062899	**1156039**	485
5062950	**1156047**	485
5063018	**1156055**	485
5063070	**1156063**	485
5063131	**1156071**	485
5063193	**1156098**	485
5063254	**1156101**	485
5063315	**1156128**	485
5063377	**1156136**	485
5063438	**1156144**	485
5063490	**1156152**	485
5063551	**1156160**	485
5494836	**1156179**	488
5494898	**1156187**	488
5494959	**1156195**	488
5958703	**1156209**	488
5958765	**1156241**	490
5958826	**1156268**	490
5958888	**1156276**	490
5958949	**1156284**	490
5495192	**1156802**	497
5495253	**1156810**	497
5495314	**1156829**	497
5495376	**1156837**	497
5495437	**1156845**	497
5498254	**1158007**	494
5498315	**1158015**	494
5498377	**1158023**	494
5498438	**1158031**	494
5498490	**1158058**	494
5498551	**1158066**	494
5498612	**1158074**	494
5498674	**1158082**	494
5498735	**1158090**	494
5498797	**1158104**	494
5498858	**1158112**	494
5498919	**1158120**	494
5912255	**1158207**	494
5912262	**1158211**	494
5912279	**1158215**	494
5912286	**1158219**	494
5912293	**1158223**	494
5912309	**1158227**	494
5912316	**1158231**	494

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 шт.	
5912323	**1158235**	494
5912330	**1158239**	494
5912347	**1158243**	494
5912354	**1158247**	494
5912361	**1158251**	494
5358411	**1158305**	501
5358428	**1158309**	501
5358435	**1158313**	501
5358442	**1158317**	501
5358473	**1158321**	501
5358480	**1158325**	501
5358497	**1158329**	501
5358503	**1158333**	501
5358534	**1158337**	501
5063612	**1159518**	484
5063674	**1159526**	484
5063735	**1159534**	484
5063797	**1159542**	484
5063858	**1159550**	484
5063919	**1159569**	484
5063971	**1159577**	484
5064039	**1159585**	484
5064091	**1159593**	484
5064152	**1159607**	484
5064213	**1159615**	484
5064275	**1159623**	484
5668190	**1159712**	485
5668206	**1159716**	485
5668213	**1159722**	485
5668220	**1159728**	485
5668268	**1159734**	485
5668275	**1159740**	485
5668282	**1159746**	485
5668299	**1159752**	485
5668305	**1159758**	485
5668312	**1159764**	485
5668329	**1159770**	485
5668336	**1159776**	485
5064459	**1160125**	484
5064510	**1160168**	484
5064572	**1160222**	484
5064633	**1160281**	484
5064695	**1160346**	484
5064756	**1160400**	484
5064817	**1160451**	484
5064879	**1160524**	484
5064930	**1160583**	484
5064992	**1160648**	484
5065050	**1160702**	484
5065111	**1160761**	484
5065173	**1160826**	484
5065234	**1160907**	484
5065296	**1160990**	484
5065357	**1161121**	487
5065418	**1161164**	487
5065470	**1161229**	487
5065531	**1161288**	487
5065593	**1161342**	487
5065654	**1161407**	487
5065715	**1161466**	487
5065777	**1161520**	487
5065838	**1161571**	487
5065890	**1161644**	487
5066019	**1161814**	487
5066071	**1161822**	487
5066132	**1161830**	487
5066194	**1161849**	487
5066255	**1161857**	487
5066316	**1161865**	487
5066378	**1161873**	487
5066439	**1161881**	487
5066491	**1161903**	487
5066972	**1162128**	489
5067030	**1162160**	489
5067092	**1162225**	489
5067153	**1162284**	489
5067214	**1162349**	489
5067276	**1162403**	489
5067337	**1162462**	489

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 шт.	
5067399	**1163124**	482
5067450	**1163167**	482
5067511	**1163221**	482
5067573	**1163280**	482
5067634	**1163345**	482
5067696	**1163396**	482
5067757	**1163469**	482
5067818	**1163523**	482
5067870	**1163582**	482
5067931	**1163647**	482
5067993	**1163701**	482
5432371	**1167006**	483
5432432	**1167014**	483
5432494	**1167022**	483
5432555	**1167030**	483
5432616	**1167049**	483
5070634	**1169122**	495
5070696	**1169165**	495
5070757	**1169211**	495
5070818	**1169289**	495
5070870	**1169343**	495
5070931	**1169408**	495
5070993	**1169467**	495
5071051	**1169521**	495
5071112	**1169580**	495
5071174	**1169645**	495
5071532	**1170120**	496
5071594	**1170163**	496
5071655	**1170228**	496
5071716	**1170287**	496
5071778	**1170341**	496
5071839	**1170406**	496
5071891	**1170465**	496
5071952	**1170511**	496
5499930	**1171895**	497
5072492	**1174053**	486
5451211	**1174509**	500
5451273	**1174517**	500
5451334	**1174525**	500
5072553	**1174541**	500
5072614	**1174568**	500
5072676	**1174576**	500
5500353	**1174606**	500
5500414	**1174614**	500
5500476	**1174630**	500
5072737	**1175122**	491
5072799	**1175165**	491
5072850	**1175211**	491
5072911	**1175289**	491
5072973	**1175343**	491
5073031	**1175408**	491
5073093	**1175467**	491
5073154	**1175521**	491
5073215	**1175580**	491
5073277	**1175645**	491
5073338	**1175696**	491
5073390	**1175769**	491
5073451	**1175823**	491
5073512	**1175904**	491
5073574	**1175998**	491
5073635	**1176129**	492
5073697	**1176161**	492
5073758	**1176226**	492
5073819	**1176285**	492
5073871	**1176331**	492
5073932	**1176404**	492
5073994	**1176463**	492
5074052	**1176528**	492
5074113	**1176587**	492
5074175	**1177125**	493
5074236	**1177168**	493
5074298	**1177222**	493
5074359	**1177281**	493
5074410	**1177346**	493
5074472	**1177400**	493
5074533	**1177451**	493

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 шт.	
5074595	**1178504**	491
5074656	**1178512**	491
5074717	**1178520**	491
5074779	**1178539**	491
5074830	**1178547**	491
5074892	**1178555**	491
5074953	**1178563**	491
5075011	**1178571**	491
5075073	**1178598**	491
5075134	**1178601**	491
5075196	**1178628**	491
5075257	**1178636**	491
5075431	**1180126**	498
5075493	**1180169**	498
5075554	**1180223**	498
5075615	**1180282**	498
5075677	**1180347**	498
5075738	**1180401**	498
5075790	**1180460**	498
5075851	**1180525**	498
5075912	**1180584**	498
5075974	**1180649**	498
5076032	**1180681**	498
5076391	**1181165**	499
5076452	**1181211**	499
5076513	**1181289**	499
5076575	**1181343**	499
5076636	**1181408**	499
5076698	**1181467**	499
5076759	**1181521**	499
5076810	**1181580**	499
5077299	**1183206**	484
5077350	**1183214**	484
5077411	**1183222**	484
5077473	**1183230**	484
5077534	**1183249**	484
5077596	**1183257**	484
5077657	**1183265**	484
5077718	**1183273**	484
5077770	**1183281**	484
5077831	**1183303**	484
5435310	**1183311**	484
5435372	**1183338**	484
5435495	**1183389**	487
5435556	**1183397**	487
5435617	**1183400**	487
5435679	**1183419**	487
5435730	**1183427**	487
5435792	**1183435**	487
5435853	**1183443**	487
5435914	**1183451**	487
5435976	**1183478**	487
5436218	**1183524**	489
5436270	**1183532**	489
5436331	**1183540**	489
5436515	**1183605**	482
5436577	**1183613**	482
5436638	**1183621**	482
5436690	**1183648**	482
5436751	**1183656**	482
5436812	**1183664**	482
5436874	**1183672**	482
5436935	**1183680**	482
5436997	**1183699**	482
5446354	**1184024**	498
5437833	**1184032**	498
5437895	**1184040**	498
5437956	**1184059**	498
5438014	**1184067**	498
5438076	**1184075**	498
5438137	**1184083**	498
5438199	**1184091**	498
5439035	**1184407**	491
5439097	**1184415**	491
5439158	**1184423**	491
5439219	**1184431**	491
5439271	**1184458**	491
5439332	**1184466**	491
5439394	**1184474**	491
5439455	**1184482**	491

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 шт.	
5439516	**1184490**	491
5439578	**1184504**	491
5439639	**1184512**	491
5439752	**1184539**	491
6137138	**1185306**	497
6137145	**1185308**	497
6137152	**1185310**	497
5079392	**1185438**	498
5079453	**1185446**	498
5079514	**1185454**	498
5079576	**1185462**	498
5079637	**1185470**	498
5079699	**1185489**	498
5079750	**1185497**	498
6137169	**1185706**	499
6137190	**1185708**	499
6137206	**1185710**	499
5081197	**1194046**	501
5081258	**1194054**	501
5081319	**1194089**	501
5476771	**1194372**	502
5847649	**1196597**	503
5847656	**1196599**	503
5847663	**1196601**	503
5514039	**1197096**	503
5514091	**1197134**	503
5514152	**1197177**	503
5514213	**1197231**	503
5514275	**1197290**	503
5514336	**1197355**	503
5860297	**1197428**	503
5844334	**1197479**	503
5821892	**1197533**	503
5847632	**1197592**	503
5865995	**1197606**	503
6636129	**1198012**	502
6636150	**1198016**	502
6636167	**1198022**	502
6636174	**1198028**	502
6636181	**1198034**	502
6636198	**1198040**	502
6636204	**1198046**	502
6636211	**1198052**	502
6636228	**1198058**	502
6636235	**1198064**	502
6636242	**1198070**	502
6636273	**1198076**	502
6636280	**1198082**	502
6636297	**1198090**	502
6636303	**1198100**	502
	€/100 шт.	
5441434	**1199706**	503
5441496	**1199714**	503
5441557	**1199722**	503
5441618	**1199730**	503
5441670	**1199749**	503
5441731	**1199757**	503
5442035	**1199846**	503
5442097	**1199854**	503
5442158	**1199862**	503
5442219	**1199870**	503
5442271	**1199889**	503
5442332	**1199897**	503
5442394	**1199900**	503
5442455	**1199919**	503
5442516	**1199927**	503
5442578	**1199935**	503
5442639	**1199943**	503
5106159	**1310925**	339
6599332	**1362354**	321
6599349	**1362356**	321
6599356	**1362358**	321
6599363	**1362360**	321
6599370	**1362362**	321
6599387	**1362364**	321
6599394	**1362367**	321

GTIN	Арт.-№	Стр.
6599400	**1362369**	321
6599417	**1362372**	321
6599424	**1362374**	321
6599431	**1362378**	321
6600700	**1362382**	321
6599448	**1362386**	321
6599455	**1362389**	321
6599585	**1362404**	322
6599592	**1362406**	322
6599608	**1362408**	322
6599615	**1362410**	322
6599622	**1362412**	322
6599639	**1362414**	322
6599646	**1362417**	322
6599653	**1362420**	322
6599660	**1362424**	322
6599677	**1362428**	322
6599684	**1362432**	322
6599691	**1362436**	322
6599707	**1362440**	322
6599714	**1362444**	322
6599738	**1362454**	323
6599745	**1362456**	323
6599752	**1362458**	323
6599769	**1362460**	323
6599776	**1362462**	323
6599783	**1362464**	323
6599790	**1362467**	323
6599806	**1362469**	323
6599813	**1362472**	323
6599820	**1362474**	323
6599837	**1362478**	323
6599844	**1362482**	323
6599851	**1362486**	323
6599868	**1362489**	323
6609352	**1362622**	324
6609369	**1362624**	324
6609376	**1362626**	324
6609383	**1362628**	324
6609390	**1362630**	324
6609406	**1362632**	324
6609413	**1362634**	324
6609420	**1362636**	324
6609437	**1362638**	324
6609444	**1362640**	324
6609451	**1362642**	324
6609468	**1362644**	324
6609475	**1362646**	324
6609482	**1362648**	324
6599875	**1362704**	325
6599882	**1362706**	325
6599905	**1362708**	325
6599912	**1362712**	325
6599929	**1362714**	325
6599936	**1362718**	325
6599943	**1362722**	325
6599981	**1362726**	325
6599998	**1362730**	325
6600007	**1362734**	325
6600014	**1362738**	325
6600021	**1362754**	326
6600038	**1362756**	326
6600045	**1362758**	326
6600052	**1362762**	326
6600069	**1362764**	326
6600076	**1362768**	326
6600083	**1362772**	326
6600090	**1362776**	326
6600106	**1362780**	326
6600113	**1362784**	326
6600120	**1362788**	326
6600144	**1362804**	327
6600151	**1362806**	327
6600243	**1362808**	327
6600168	**1362812**	327
6600175	**1362814**	327
6600182	**1362818**	327
6600199	**1362822**	327
6600205	**1362826**	327
6600212	**1362830**	327
6600229	**1362834**	327
6600236	**1362838**	327
6600250	**1362904**	328
6600267	**1362906**	328
6600274	**1362908**	328

GTIN	Арт.-№	Стр.
6600281	**1362912**	328
6600298	**1362914**	328
6600304	**1362918**	328
6600335	**1362922**	328
6600311	**1362926**	328
6600328	**1362930**	328
6600359	**1362934**	328
6600366	**1362938**	328
6608867	**1362976**	329
6608874	**1362978**	329
6608881	**1362980**	329
6608898	**1362982**	329
6608904	**1362984**	329
6608911	**1362986**	329
6608928	**1362988**	329
6608935	**1362990**	329
6608942	**1362992**	329
6608959	**1362994**	329
6608966	**1362996**	329
	€/100 шт.	
5117919	**1366122**	329
5117971	**1366165**	329
5118039	**1366203**	329
5118091	**1366254**	329
5118152	**1366300**	329
5118213	**1366351**	329
5120735	**1380028**	330
5120858	**1380222**	330
5120971	**1380427**	330
5121152	**1380729**	330
5121336	**1383094**	330
5121398	**1383116**	330
5121459	**1383132**	330
5121510	**1383167**	330
5121572	**1383213**	330
5121633	**1383299**	330
5569176	**1383310**	330
5121695	**1383361**	330
5569237	**1383418**	330
5121756	**1383426**	330
5121817	**1383485**	330
5569299	**1383507**	330
5122838	**1385003**	331
5122890	**1385011**	331
5122951	**1385038**	331
5123019	**1385054**	331
5123071	**1385062**	331
5123132	**1385089**	331
5123194	**1385119**	331
5123255	**1385127**	331
5123316	**1385135**	331
5123675	**1387014**	331
5123736	**1387030**	331
5123798	**1387057**	331
5123859	**1387065**	331
5123910	**1387081**	331
5123972	**1387111**	331
5124030	**1387138**	331
5124092	**1387154**	331
5124153	**1387170**	331
5124450	**1388037**	332
5124511	**1388053**	332
5124573	**1388061**	332
5124696	**1388118**	332
5124757	**1388134**	332
5125891	**1404164**	359
5901792	**1404168**	360
5125952	**1404180**	359
5901808	**1404184**	360
5126010	**1404288**	359
5901815	**1404292**	360
5126799	**1408011**	410
5126850	**1408046**	410
	€/100	
5127031	**1408534**	406

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 шт.	
5134831	**1435019**	343
5134893	**1435027**	343
5134954	**1436015**	343
5135012	**1436023**	343
5135074	**1437003**	343
5135135	**1437011**	343
5135197	**1437038**	343
5135258	**1438018**	343
5135319	**1439014**	344
5135555	**1442015**	344
5135616	**1443011**	344
	€/100 м	
5549079	**1465600**	356
5137597	**1465767**	356
5137771	**1465805**	356
5137832	**1465821**	356
	€/шт.	
5138310	**1470124**	364
5138372	**1470175**	364
5138433	**1470264**	364
5138679	**1471120**	364
5138730	**1471171**	364
5890874	**1471213**	364
5138792	**1471260**	364
5139393	**1473220**	364
5139454	**1473271**	364
5139515	**1473360**	364
5139935	**1475126**	364
5139997	**1475177**	364
5140054	**1475266**	364
5140115	**1475622**	364
5140177	**1475673**	364
5140238	**1475762**	364
6456307	**1476980**	364
	€/100 шт.	
5141495	**1481711**	400
6502165	**1483601**	398
6502172	**1483603**	398
6502189	**1483605**	398
6502196	**1483607**	398
6502202	**1483611**	398
6502240	**1483613**	398
6502257	**1483615**	398
6502264	**1483617**	398
6502295	**1483621**	398
6502301	**1483623**	398
6502318	**1483625**	398
6502325	**1483631**	399
6502356	**1483633**	399
6502363	**1483635**	399
6502370	**1483641**	399
6502387	**1483643**	399
6502417	**1483645**	399
6502424	**1483647**	399
6502431	**1483649**	399
6502448	**1483651**	399
6502479	**1483653**	399
6502486	**1483661**	400
6502493	**1483663**	400
6502509	**1483665**	400
6502530	**1483667**	400
6502547	**1483669**	400
6502554	**1483671**	400
6502561	**1483681**	401
6502592	**1483683**	401
6502608	**1483685**	401
6502615	**1483687**	401
6502622	**1483689**	401
6502653	**1483691**	401
6502660	**1483693**	401

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 шт.	
6502677	**1483701**	401
6502684	**1483703**	401
6502691	**1483705**	401
6502707	**1483707**	401
6502714	**1483711**	401
6502721	**1483713**	401
6502738	**1483715**	401
6502745	**1483717**	401
6502776	**1483751**	402
6502783	**1483753**	402
6502790	**1483757**	402
6502806	**1483761**	402
6502837	**1483763**	402
6502844	**1483765**	402
6502851	**1483771**	402
6502868	**1483773**	402
6503704	**1483775**	402
6502899	**1483781**	402
6502905	**1483783**	402
6502912	**1483785**	402
6502929	**1483787**	402
6502950	**1483791**	402
6502967	**1483793**	402
6502974	**1483795**	402
6502981	**1483797**	402
6503018	**1483801**	402
6503025	**1483803**	402
6503032	**1483805**	402
6503049	**1483807**	402
6503148	**1483811**	401
6503155	**1483813**	401
6503162	**1483815**	401
6503193	**1483821**	401
6503209	**1483823**	401
6503216	**1483825**	401
6503223	**1483831**	401
6503254	**1483833**	401
6503261	**1483835**	401
6503278	**1483841**	401
6503285	**1483843**	401
6503322	**1483845**	401
6503339	**1483901**	403
6503346	**1483903**	403
6503384	**1483905**	403
6503391	**1483907**	403
6503407	**1483911**	403
6503438	**1483915**	403
6503445	**1483919**	403
6503452	**1483923**	403
6503469	**1483931**	403
6503490	**1483933**	403
6503506	**1483935**	403
6503513	**1483937**	403
6503520	**1483941**	403
6503551	**1483945**	403
6503568	**1483951**	403
6503575	**1483955**	403
6503735	**1483960**	403
6503582	**1483961**	403
6503612	**1483963**	403
6503629	**1483965**	403
6503636	**1483969**	403
6503643	**1483973**	403
6503674	**1483977**	403
6503681	**1483981**	403
6503698	**1483985**	404
6503070	**1483991**	409
6503087	**1483993**	409
6503094	**1483995**	409
6503100	**1483997**	409
6503131	**1483999**	403
5145936	**1484702**	406
5145998	**1484818**	406
5146056	**1484826**	406
6471355	**1484838**	406
5146353	**1485105**	404
5146414	**1485113**	404
5928126	**1485140**	405
5928133	**1485144**	405
5928140	**1485148**	405
6342112	**1486232**	408

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 шт.	
6342136	**1486234**	408
6342150	**1486236**	408
6342167	**1486238**	408
6342174	**1486242**	409
6342181	**1486244**	409
6342129	**1486282**	408
6342143	**1486284**	408
6342198	**1486286**	408
6342204	**1486288**	408
6342211	**1486292**	409
6342228	**1486294**	409
5149231	**1486861**	409
5150855	**1488015**	405
5150916	**1488023**	405
5150978	**1488031**	405
5151036	**1488074**	405
5151098	**1488082**	405
5151159	**1488090**	405
5407140	**1488111**	405
	€/100 м	
5151210	**1488201**	356
	€/100 шт.	
5151272	**1488252**	356
5917069	**2000001**	45
5917076	**2000003**	45
5917083	**2000005**	45
5151395	**2000016**	45
5151456	**2000024**	45
5239598	**2000059**	45
5313090	**2000075**	45
5820390	**2000164**	46
5707899	**2000180**	46
5152057	**2000326**	46
5152170	**2000342**	46
5917090	**2000378**	46
5917106	**2000382**	47
5917113	**2000386**	46
5917120	**2000390**	46
5917137	**2000410**	47
5917144	**2000414**	47
5917151	**2000418**	47
5917168	**2000422**	47
5536178	**2001632**	126
5335474	**2001810**	125
5335412	**2001829**	125
5433699	**2001934**	126
5536116	**2001942**	126
5107712	**2002140**	127
5107590	**2002329**	127
5105374	**2002507**	127
5105312	**2002523**	127
5000204	**2003015**	158
5002314	**2003019**	158
5003571	**2003023**	158
5013457	**2003035**	159
5022633	**2003082**	159
5020479	**2003112**	160
5023715	**2003118**	160
5023777	**2003124**	160
5023951	**2003130**	160
5024071	**2003136**	160
5021377	**2003212**	161
5024132	**2003218**	161
5024194	**2003223**	161
5024255	**2003227**	161
5024316	**2003236**	162
5024378	**2003240**	162
5024439	**2003244**	162
5024491	**2003248**	162
5025276	**2003252**	162
5025337	**2003256**	162
5027911	**2003287**	162
5028031	**2003295**	162
5028390	**2003299**	162
5029298	**2003317**	163
5032533	**2003321**	163
5032595	**2003325**	163
5032779	**2003414**	165
5032830	**2003422**	165

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 шт.	
5051350	**2003426**	165
5032892	**2003430**	165
5032953	**2003442**	165
5033011	**2003449**	165
5246725	**2003603**	164
5246732	**2003611**	164
5246749	**2003619**	164
5290032	**2004320**	159
5290087	**2004326**	159
5290223	**2004352**	159
5290261	**2004354**	159
5290346	**2004367**	159
5290391	**2004372**	159
5290513	**2004387**	159
5291909	**2004634**	161
	€/шт.	
5292869	**2004828**	166
	€/100 шт.	
6577361	**2005000**	96
6577378	**2005004**	96
6577385	**2005008**	97
6577422	**2005012**	97
6577439	**2005016**	97
6577446	**2005020**	98
6577453	**2005024**	98
6582693	**2005030**	99
6582709	**2005032**	99
6582716	**2005034**	100
6577460	**2005050**	96
6577477	**2005054**	96
6577484	**2005058**	97
6577491	**2005062**	97
6577507	**2005066**	97
6577545	**2005070**	98
6577552	**2005074**	98
6582723	**2005092**	108
6582761	**2005096**	108
6582778	**2005100**	109
6582785	**2005104**	109
6580439	**2005110**	96
6580484	**2005114**	96
6580491	**2005118**	97
6580507	**2005122**	97
6580514	**2005126**	97
6580521	**2005130**	98
6580538	**2005134**	98
6580545	**2005140**	96
6580552	**2005144**	96
6580569	**2005148**	97
6580606	**2005152**	97
6580613	**2005156**	97
6580620	**2005160**	98
6580675	**2005164**	98
6584420	**2005190**	101
6584437	**2005194**	101
6584444	**2005198**	102
6584451	**2005202**	102
6584468	**2005206**	102
6584475	**2005210**	102
6584482	**2005214**	103
6584499	**2005220**	104
6584505	**2005222**	104
6584512	**2005224**	105
6617623	**2005226**	105
6584529	**2005240**	106
6584550	**2005244**	106
6584567	**2005248**	107
6585847	**2005304**	110
6585854	**2005308**	110
6585861	**2005312**	111
6585878	**2005316**	111
6681587	**2005318**	111
	€/100 шт.	
6585885	**2005320**	111
6585892	**2005324**	111
6577569	**2005450**	112
6577606	**2005454**	112
6577613	**2005458**	113
6577620	**2005462**	113
6577668	**2005466**	113
6577675	**2005470**	114
6577682	**2005474**	114

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 шт.	
6582822	**2005490**	115
6582839	**2005494**	115
6582846	**2005498**	116
6582884	**2005502**	116
6577712	**2005520**	112
6577729	**2005524**	112
6577736	**2005528**	113
6577743	**2005532**	113
6577781	**2005536**	113
6577798	**2005540**	114
6577804	**2005544**	114
6582891	**2005560**	115
6582907	**2005564**	115
6582945	**2005568**	116
6582952	**2005572**	116
6580682	**2005590**	112
6580699	**2005594**	112
6580705	**2005598**	113
6580712	**2005602**	113
6580729	**2005606**	113
6580736	**2005610**	114
6580743	**2005614**	114
5246770	**2007029**	52
5246756	**2007045**	53
5246787	**2007061**	53
5246794	**2007077**	53
5470632	**2007081**	53
5246800	**2007093**	54
5470649	**2007097**	54
5246817	**2007109**	54
5246824	**2007125**	55
5246831	**2007223**	60
5246848	**2007239**	60
5246855	**2007255**	60
5246862	**2007271**	61
5246879	**2007287**	61
5246886	**2007303**	61
5286486	**2007312**	56
5286493	**2007320**	56
5286509	**2007339**	56
5286547	**2007347**	57
5286554	**2007355**	57
5286561	**2007363**	57
5286608	**2007371**	57
5441168	**2007430**	58
5441175	**2007432**	58
5441182	**2007434**	58
5441212	**2007436**	59
5682189	**2007440**	59
5682196	**2007444**	59
5682202	**2007448**	59
5286615	**2007509**	52
5286622	**2007517**	53
5286660	**2007525**	53
5286677	**2007533**	53
5286684	**2007541**	54
5286721	**2007554**	54
5286738	**2007568**	55
5303244	**2007630**	53
5303275	**2007638**	53
5303282	**2007644**	53
5303299	**2007649**	54
5303305	**2007657**	54
5985822	**2007710**	65
5985860	**2007712**	65
5985877	**2007714**	65
5985884	**2007716**	66
5985891	**2007718**	66
5985839	**2007730**	67
5985907	**2007732**	67
5985914	**2007734**	67
5985921	**2007736**	68
5985938	**2007738**	68
5985846	**2007750**	69
5985945	**2007752**	69
5985952	**2007754**	70
5985969	**2007756**	70
5985976	**2007758**	70
5985853	**2007770**	71
5985983	**2007772**	71
5985990	**2007774**	71
5986003	**2007776**	72
5986010	**2007778**	72

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

GTIN	Арт.-№	Стр.
6625246	**2007790**	79
6625253	**2007792**	79
	€/шт.	
5615774	**2007803**	75
5615781	**2007805**	75
5615811	**2007807**	76
6257867	**2007808**	76
5615828	**2007809**	77
5615835	**2007811**	77
5615842	**2007813**	77
5854203	**2007814**	82
5615859	**2007815**	80
5615866	**2007817**	80
5615873	**2007819**	81
5615880	**2007821**	73
5654568	**2007822**	78
5615903	**2007825**	73
5654582	**2007826**	74
	€/100 шт.	
5615910	**2007831**	92
5840602	**2007833**	89
5840640	**2007835**	89
	€/шт.	
5847519	**2007840**	83
5847533	**2007848**	83
5847540	**2007852**	84
5847557	**2007856**	85
5903642	**2007870**	86
5903666	**2007874**	87
5903697	**2007876**	86
	€/100 шт.	
5885375	**2007900**	62
6615759	**2007901**	62
	€/100 шт.	
5885382	**2007904**	62
5885399	**2007910**	63
5885405	**2007914**	63
6085484	**2007918**	64
	€/100 шт.	
6440092	**2007922**	64
6610136	**2007926**	63
6610143	**2007927**	63
6478095	**2007990**	155
	€/шт.	
6465668	**2008800**	148
6465675	**2008804**	149
6465682	**2008808**	150
6465699	**2008812**	151
6465705	**2008820**	148
6465712	**2008824**	149
6465729	**2008828**	150
6465736	**2008832**	152
6465743	**2008840**	148
6465750	**2008844**	149
6465767	**2008848**	150
6465774	**2008852**	151
6465781	**2008860**	148
6465798	**2008864**	149
6465804	**2008868**	150
6465811	**2008872**	152
6465828	**2008880**	152
6465835	**2008884**	152
6465842	**2008888**	152
6465859	**2008892**	153
6465866	**2008910**	153
6465873	**2008914**	153
6465880	**2008918**	153
6465897	**2008922**	153
6614295	**2008931**	118
6614301	**2008935**	118
6614318	**2008939**	118
	€/100 шт.	
6614325	**2009032**	118
6614332	**2009036**	118
6614349	**2009038**	119
6614356	**2009042**	119
6614363	**2009044**	119
6614370	**2009046**	119
6286539	**2010007**	59
	€/100 шт.	
6030774	**2011304**	121

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 шт.	
6030781	**2011308**	121
6030811	**2011312**	121
6030828	**2011316**	121
6030835	**2011320**	121
6030873	**2011324**	121
6030880	**2011328**	121
6030897	**2011332**	121
6622603	**2011378**	122
6622610	**2011381**	122
6622627	**2011384**	122
6622658	**2011386**	122
6622665	**2011389**	123
6622672	**2011392**	123
6622689	**2011394**	123
6622696	**2011396**	123
6622702	**2011398**	123
5246909	**2011506**	89
5246916	**2011514**	89
5246930	**2011530**	89
5246954	**2011546**	89
5246961	**2011638**	88
5246978	**2011646**	88
5246985	**2011654**	88
5303206	**2011689**	88
5303213	**2011697**	88
5303220	**2011700**	88
5156079	**2012030**	88
5156130	**2012049**	89
5559092	**2012065**	88
5559214	**2012081**	88
5559276	**2012103**	88
5129370	**2012146**	88
6619603	**2012340**	117
6619610	**2012342**	117
6619627	**2012344**	117
6478064	**2012350**	117
6478071	**2012354**	117
6478088	**2012358**	117
5105251	**2012375**	89
5105190	**2012383**	89
5105138	**2012391**	89
5559696	**2012553**	219
5559818	**2012588**	219
5559993	**2012626**	219
5156734	**2012758**	219
5156857	**2012774**	219
5156918	**2012782**	219
5156970	**2012804**	219
5157038	**2012820**	219
5157090	**2012839**	219
5157151	**2012847**	219
5157212	**2012855**	219
5157335	**2012871**	219
5157458	**2012928**	219
5515173	**2013002**	217
5515234	**2013006**	218
5515296	**2013007**	218
5515357	**2013008**	218
5515418	**2013009**	218
5515470	**2013010**	218
5515531	**2013011**	218
5515593	**2013012**	218
5515654	**2013013**	218
5515715	**2013015**	218
5515777	**2013016**	218
5515838	**2013017**	218
5515890	**2013018**	218
5515951	**2013019**	218
5516019	**2013020**	218
5516071	**2013021**	218
5516132	**2013022**	218
5157755	**2013061**	252
5157816	**2013096**	252
5157878	**2013118**	252
5157939	**2013134**	252
5157991	**2013169**	252
5158059	**2013215**	252
5158110	**2013290**	252
5942825	**2016180**	90
5942832	**2016185**	90
5896951	**2016190**	91

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 шт.	
5896968	**2016195**	91
6474219	**2016250**	154
6474226	**2016255**	154
6474202	**2016260**	154
6474233	**2016265**	154
6474981	**2016270**	154
5159377	**2017342**	48
5159858	**2022028**	127
5159919	**2022060**	127
5896517	**2022110**	200
5896524	**2022112**	200
5896562	**2022114**	200
5896579	**2022120**	200
5896586	**2022122**	200
5896616	**2022124**	200
5896623	**2022126**	200
5896630	**2022128**	200
5896647	**2022136**	200
5896685	**2022138**	200
5873853	**2022338**	201
5873914	**2022346**	201
5873976	**2022354**	201
5874034	**2022362**	201
5874096	**2022370**	201
5577157	**2022397**	201
5577034	**2022486**	201
5009610	**2022494**	201
5025726	**2022575**	201
5025788	**2022579**	201
5160694	**2022605**	204
5160755	**2022613**	204
5160816	**2022621**	204
5160878	**2022648**	204
5160939	**2022656**	204
5160991	**2022664**	204
5161059	**2022672**	204
5161110	**2022680**	204
5161172	**2022699**	204
5161233	**2022702**	204
5860921	**2022762**	199
5860938	**2022764**	199
5860945	**2022766**	199
5860952	**2022768**	199
5860969	**2022770**	199
5860976	**2022772**	199
5860983	**2022774**	199
5860990	**2022776**	199
5818939	**2022804**	200
5532637	**2022843**	198
5532699	**2022845**	198
5532750	**2022847**	198
5532811	**2022849**	198
5532934	**2022851**	198
5532996	**2022853**	198
5533054	**2022855**	198
5533115	**2022857**	198
5533177	**2022862**	197
5533238	**2022864**	197
5533658	**2022866**	197
5533719	**2022868**	197
5533771	**2022870**	197
5533832	**2022872**	197
5533894	**2022874**	197
5533955	**2022876**	197
5534013	**2022883**	198
5535638	**2022885**	198
5535690	**2022887**	198
5535751	**2022889**	198
5538219	**2022891**	198
5538332	**2022893**	198
5538455	**2022895**	198
5538516	**2022897**	198
5896692	**2022900**	200
5896708	**2022901**	200
5896739	**2022902**	200
5896746	**2022903**	200
5896753	**2022904**	200
5896760	**2022905**	200
5896777	**2022906**	200
5896784	**2022907**	200
5003786	**2022921**	202
5003823	**2022924**	202

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 шт.	
5003885	**2022926**	202
5003908	**2022928**	202
5003946	**2022930**	202
5004004	**2022933**	202
5004028	**2022935**	202
5004066	**2022937**	202
5004127	**2022943**	201
5004141	**2022945**	201
5004158	**2022947**	201
5004202	**2022949**	201
5004240	**2022951**	201
5004257	**2022953**	201
5004264	**2022955**	201
5004301	**2022957**	201
5004363	**2022964**	202
5004370	**2022966**	202
5004387	**2022968**	202
5004424	**2022970**	202
5004486	**2022972**	202
5004493	**2022974**	202
5004509	**2022976**	202
5004547	**2022978**	202
5812166	**2022985**	203
5812173	**2022987**	203
5812180	**2022989**	203
5812197	**2022991**	203
5812203	**2022993**	203
5812210	**2022995**	203
5812227	**2022997**	203
6474417	**2023040**	199
6474424	**2023042**	199
6474455	**2023044**	199
6474462	**2023046**	199
6474479	**2023048**	199
5161653	**2023091**	225
5161714	**2023113**	225
5161776	**2023121**	225
5161837	**2023164**	225
5161899	**2023210**	225
5161950	**2023296**	225
5561675	**2023601**	224
5561798	**2023644**	220
5088639	**2024063**	217
5162858	**2024136**	217
5162919	**2024160**	217
5842958	**2024187**	205
5843016	**2024195**	205
5843078	**2024209**	205
5843139	**2024217**	205
5843191	**2024225**	205
5843252	**2024233**	205
5843313	**2024241**	205
5839538	**2024284**	206
5839590	**2024292**	206
5839651	**2024306**	206
5839712	**2024314**	206
5839774	**2024322**	206
5839835	**2024330**	206
5839897	**2024349**	206
5839958	**2024357**	206
5840015	**2024365**	206
5861003	**2024655**	205
5861041	**2024657**	205
5861058	**2024659**	205
5861065	**2024661**	205
5861072	**2024663**	205
5861089	**2024665**	205
5861096	**2024667**	205
5861102	**2024669**	205
5861119	**2024671**	205
5861126	**2024673**	205
5446774	**2024705**	205
5446835	**2024713**	205
5446897	**2024721**	205
5446958	**2024748**	205
5447016	**2024756**	205
5447078	**2024764**	205
5447139	**2024772**	205
5447191	**2024780**	205
5447252	**2024799**	205
5447313	**2024802**	205
5515050	**2024880**	201

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/шт.	
6334612	**2024900**	211
6334506	**2024910**	210
6563289	**2024912**	210
6334520	**2024913**	210
6334537	**2024916**	210
6334544	**2024919**	210
6334551	**2024922**	210
6334568	**2024925**	210
6536863	**2024927**	211
6334599	**2024928**	211
6536870	**2024929**	211
6536887	**2024930**	211
6334605	**2024931**	211
6536610	**2024940**	210
6536634	**2024942**	210
6536641	**2024944**	210
6536672	**2024946**	210
6536689	**2024948**	210
6536795	**2024950**	211
6536801	**2024952**	211
6536818	**2024954**	211
6536825	**2024956**	211
6536856	**2024958**	211
6536627	**2024970**	210
6536696	**2024972**	210
6536702	**2024974**	210
6536733	**2024976**	210
6536740	**2024978**	210
6536757	**2024980**	210
6536764	**2024982**	210
6536917	**2024984**	211
6536924	**2024986**	211
6536931	**2024988**	211
6536948	**2024990**	211
6536955	**2024992**	211
	€/100 шт.	
5162971	**2025078**	223
5163039	**2025094**	223
5163091	**2025116**	223
5163152	**2025132**	223
5163213	**2025167**	223
5163275	**2025213**	223
5163336	**2025299**	223
5163398	**2025361**	223
5163459	**2025426**	223
5163510	**2025485**	223
5163695	**2025531**	224
5163756	**2025566**	224
5163879	**2025604**	224
5163992	**2025647**	224
5514510	**2025809**	223
5523628	**2025820**	214
5164234	**2026090**	224
5164777	**2027070**	256
5164838	**2027097**	256
5164890	**2027119**	256
5164951	**2027135**	256
5165019	**2027151**	256
5165071	**2027216**	256
5165132	**2027291**	214
5165613	**2028026**	214
5165675	**2028034**	214
5166214	**2028212**	214
5035299	**2028870**	213
5035350	**2028873**	213
5035411	**2028875**	213
5035473	**2028877**	213
5035534	**2028880**	213
5035596	**2028883**	213
5035718	**2028885**	213
5843559	**2028891**	213
5843610	**2028905**	213
5843672	**2028913**	213
5843733	**2028921**	213
5843795	**2028948**	213
5843856	**2028956**	213
5843917	**2028964**	213
5843979	**2028972**	213
5844037	**2028980**	213
5844099	**2028999**	213

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 шт.	
5167051	**2029103**	229
5167112	**2029111**	229
5167174	**2029138**	229
5167235	**2029162**	229
5167297	**2029219**	229
5167358	**2029294**	229
5167419	**2029367**	229
5167471	**2029421**	229
5167532	**2029480**	229
5389934	**2029511**	214
5389941	**2029514**	214
5389972	**2029517**	214
5389989	**2029520**	214
5389996	**2029523**	214
6117512	**2029529**	214
6117529	**2029533**	214
5360582	**2029560**	213
5360599	**2029563**	213
5360605	**2029566**	213
5360636	**2029569**	213
5360643	**2029572**	213
5360650	**2029575**	213
5360667	**2029578**	213
5360698	**2029581**	213
5824596	**2029618**	212
5824657	**2029626**	212
5824718	**2029634**	212
5824770	**2029642**	212
5824831	**2029650**	212
5824893	**2029669**	212
5035831	**2029672**	212
5035893	**2029675**	212
5035954	**2029677**	212
5036012	**2029679**	212
5036074	**2029682**	212
5036135	**2029685**	212
5036197	**2029688**	212
5036258	**2029690**	212
5036319	**2029693**	212
5036371	**2029696**	212
5167594	**2029707**	232
5167655	**2029715**	232
5167716	**2029723**	232
5167778	**2029731**	232
5167839	**2029758**	232
5167891	**2029766**	232
5167952	**2029774**	232
5445395	**2029901**	228
5445456	**2029928**	228
5445517	**2029936**	228
5445579	**2029944**	228
5445630	**2029952**	228
5374299	**2030004**	229
5374350	**2030008**	229
5375678	**2030012**	229
5375913	**2030016**	229
5376156	**2030020**	229
5376514	**2030024**	229
5376576	**2030028**	229
5377290	**2030032**	229
5168195	**2030071**	230
5168256	**2030098**	230
5168317	**2030101**	230
5168379	**2030136**	230
5168430	**2030160**	230
5168492	**2030217**	230
5168553	**2030292**	230
5168614	**2030365**	230
5168737	**2030489**	230
5377412	**2030616**	226
5383352	**2030619**	226
5384076	**2030624**	226
5389118	**2030626**	226
5389170	**2030628**	226
5394518	**2030632**	226
5401711	**2030634**	226
5402497	**2030637**	226
5402558	**2030640**	226
5402619	**2030643**	226
5402671	**2030646**	226
5402732	**2030649**	226
5402794	**2030652**	226
5402978	**2030655**	226

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 шт.	
5403517	**2030659**	226
5403999	**2030661**	226
5404118	**2030664**	226
5405610	**2030667**	226
5405795	**2030670**	226
5405856	**2030673**	226
5407713	**2030675**	226
5824350	**2030705**	227
5434238	**2030713**	227
5434351	**2030748**	227
5434412	**2030756**	227
5907510	**2030764**	227
5434535	**2030772**	227
5434597	**2030780**	227
5824411	**2030799**	227
5434658	**2030802**	227
5434719	**2030810**	227
5824473	**2030829**	227
5824534	**2030837**	227
5371878	**2031450**	227
5371885	**2031451**	227
5371915	**2031452**	227
5371922	**2031453**	227
5371939	**2031454**	227
5372042	**2031465**	228
5372059	**2031466**	228
5372066	**2031467**	228
5372073	**2031468**	228
5372080	**2031469**	228
5372097	**2031470**	228
5372103	**2031471**	228
5477556	**2032007**	233
5477617	**2032011**	233
5477730	**2032015**	233
5477792	**2032019**	233
5477853	**2032023**	233
5477914	**2032031**	233
5169031	**2032112**	234
5169093	**2032139**	234
5169154	**2032163**	234
5169215	**2032201**	234
5481454	**2032378**	233
5481515	**2032380**	233
5481577	**2032382**	233
5481638	**2032384**	233
5481690	**2032386**	233
5481812	**2032388**	233
5169819	**2032503**	234
5169871	**2032511**	234
5169932	**2032538**	234
5169994	**2032546**	234
5170051	**2032554**	234
5170112	**2032562**	234
5566410	**2032619**	234
5409274	**2033003**	222
5424031	**2033007**	222
5426554	**2033011**	222
5426615	**2033016**	222
5431299	**2033021**	222
5434177	**2033026**	222
5452478	**2033032**	222
5464778	**2033038**	222
5170235	**2033070**	223
5170297	**2033097**	223
5170358	**2033119**	223
5170419	**2033135**	223
5170471	**2033151**	223
5170532	**2033216**	223
5170594	**2033291**	223
5170655	**2033364**	223
5170716	**2033429**	223
5170778	**2033488**	223
5649311	**2033505**	214
5991991	**2033507**	214
6595723	**2034680**	117
	€/100 шт.	
5464952	**2035316**	216
5465072	**2035324**	216
5465256	**2035332**	216

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 шт.	
5465317	**2035340**	216
5467410	**2035359**	216
5467472	**2035367**	216
5467953	**2035375**	216
5468011	**2035383**	216
5893295	**2035995**	215
5172093	**2036061**	216
5172215	**2036096**	216
5172277	**2036118**	216
5172390	**2036134**	216
5172574	**2036169**	216
5172635	**2036215**	216
5172758	**2036290**	216
5172871	**2036363**	216
5172994	**2036428**	216
5173113	**2036487**	216
6688722	**2038430**	217
6688739	**2038432**	217
6688746	**2038434**	217
6688777	**2038436**	217
6688845	**2038438**	217
6688852	**2038440**	217
6688869	**2038442**	217
6688890	**2038444**	217
6688906	**2038446**	217
	€/100 шт.	
5178811	**2043076**	222
5178873	**2043092**	222
5178934	**2043114**	222
5178996	**2043130**	222
5179054	**2043165**	222
5179115	**2043211**	222
5179177	**2043297**	222
5179238	**2043351**	222
5179290	**2043424**	222
5179351	**2043483**	222
6594092	**2044509**	383
6594108	**2044511**	383
6594115	**2044513**	383
6594122	**2044516**	383
6594139	**2044521**	383
6594146	**2044529**	383
6594153	**2044536**	383
6594160	**2044542**	383
6594177	**2044548**	383
	€/100 м	
5925743	**2046002**	380
5925774	**2046003**	380
5925781	**2046004**	380
5925804	**2046005**	380
5925835	**2046006**	380
5925842	**2046007**	380
5925859	**2046008**	380
	€/100 шт.	
5925866	**2046012**	380
5925897	**2046013**	380
5925903	**2046014**	380
5925910	**2046015**	380
5925927	**2046016**	380
5925965	**2046017**	380
5925972	**2046018**	380
5925989	**2046022**	380
5926016	**2046023**	380
5926023	**2046024**	380
5926030	**2046025**	380
5926047	**2046026**	380
5926078	**2046027**	380
5926085	**2046028**	380
	€/100 м	
5926092	**2046032**	379
5926108	**2046033**	379
5926139	**2046034**	379
5926146	**2046035**	379
5926153	**2046036**	379
5926160	**2046037**	379
5926177	**2046038**	379
	€/100 шт.	
5926184	**2046042**	379
5926191	**2046043**	379

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 шт.	
5926207	**2046044**	379
5926214	**2046045**	379
5926221	**2046046**	379
5926238	**2046047**	379
5926245	**2046048**	379
5926252	**2046052**	380
5926269	**2046053**	380
5926276	**2046054**	380
5926283	**2046055**	380
5926290	**2046056**	380
5926306	**2046057**	380
5926313	**2046058**	380
5181811	**2046075**	249
5181873	**2046091**	249
5181934	**2046113**	249
5181996	**2046121**	249
5182054	**2046164**	249
5182115	**2046210**	249
5182177	**2046296**	249
5182238	**2046369**	249
5182290	**2046423**	249
5182351	**2046482**	249
	€/100 м	
5781028	**2046500**	374
5781066	**2046501**	374
5781073	**2046502**	374
5781080	**2046503**	374
5781127	**2046505**	374
5781134	**2046506**	374
5781141	**2046507**	374
	€/100 шт.	
5781295	**2046522**	374
5781301	**2046523**	374
5781318	**2046524**	374
5781325	**2046525**	374
5781363	**2046526**	374
5781370	**2046527**	374
5781387	**2046528**	374
	€/100 м	
5781424	**2046533**	376
5781431	**2046534**	376
5781448	**2046535**	376
5781486	**2046536**	376
5781493	**2046537**	376
5781509	**2046538**	376
5781547	**2046540**	376
	€/100 шт.	
5781912	**2046553**	376
5781929	**2046554**	376
5781967	**2046556**	376
5781974	**2046557**	376
5781981	**2046558**	376
5782018	**2046559**	376
5782025	**2046560**	376
	€/100 м	
5782032	**2046565**	375
5782049	**2046566**	375
5782070	**2046567**	375
5782087	**2046568**	375
5782094	**2046569**	375
5782100	**2046570**	375
5782131	**2046571**	375
	€/100 шт.	
5781776	**2046582**	375
5781783	**2046583**	375
5781790	**2046584**	375
5781806	**2046585**	375
5781844	**2046586**	375
5781851	**2046587**	375
5781868	**2046588**	375
	€/100 м	
5782148	**2046593**	377
5782155	**2046594**	377
5782162	**2046595**	377
5782209	**2046596**	377
5782216	**2046597**	377
5782223	**2046598**	377
5782261	**2046599**	377
	€/100 шт.	
5782384	**2046620**	377
5782391	**2046621**	377
5782407	**2046622**	377
5782445	**2046623**	377
5782452	**2046624**	377

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 шт.	
5782469	**2046625**	377
5782490	**2046626**	377
	€/100 м	
5923640	**2046720**	378
5923657	**2046721**	378
5923664	**2046722**	378
5923671	**2046723**	378
5923688	**2046724**	378
5923695	**2046725**	378
5923701	**2046726**	378
5923886	**2046750**	378
5923923	**2046751**	378
5923947	**2046752**	378
5923978	**2046753**	378
5923985	**2046754**	378
5923992	**2046755**	378
5924036	**2046756**	378
	€/100 шт.	
5924050	**2046760**	378
5924104	**2046761**	378
5924111	**2046762**	378
5924173	**2046763**	378
5924180	**2046764**	378
5924197	**2046765**	378
5924203	**2046766**	378
5924210	**2046770**	379
5924258	**2046771**	379
5924272	**2046772**	379
5924296	**2046773**	379
5924302	**2046774**	379
5924333	**2046775**	379
5924340	**2046776**	379
6388165	**2046778**	372
6388172	**2046779**	372
6388189	**2046780**	372
6387526	**2046781**	372
6387533	**2046782**	372
6387540	**2046783**	372
6387571	**2046784**	372
6387588	**2046786**	376
6387595	**2046787**	376
6387601	**2046788**	376
6387632	**2046789**	376
6387649	**2046790**	376
6387656	**2046791**	376
6387663	**2046792**	376
6387700	**2046793**	374
6387717	**2046794**	374
6387724	**2046795**	374
6387755	**2046796**	374
6387762	**2046797**	374
6387779	**2046798**	374
6387786	**2046799**	374
6387816	**2046808**	373
6387823	**2046809**	373
6387830	**2046810**	373
6387847	**2046811**	373
6387878	**2046812**	373
6387885	**2046813**	373
6387892	**2046814**	373
6387953	**2046816**	377
6387960	**2046817**	377
6387991	**2046818**	377
6388004	**2046819**	377
6388011	**2046820**	377
6388028	**2046821**	377
6388059	**2046822**	377
6388066	**2046824**	375
6388073	**2046825**	375
6388080	**2046826**	375
6388127	**2046827**	375
6388134	**2046828**	375
6388141	**2046829**	375
6388158	**2046830**	375
	€/100 м	
5924647	**2046840**	373
5924654	**2046841**	373
5924661	**2046842**	373
5924678	**2046843**	373
5924685	**2046844**	373
5924692	**2046845**	373
5924708	**2046846**	373
	€/100 шт.	
5924784	**2046854**	373

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 шт.	
5924791	**2046855**	373
5924807	**2046856**	373
5924814	**2046857**	373
5924821	**2046858**	373
5924838	**2046859**	373
5924845	**2046860**	373
	€/100 м	
5924852	**2046861**	372
5924869	**2046862**	372
5924876	**2046863**	372
5924883	**2046864**	372
5924890	**2046865**	372
5924906	**2046866**	372
5924913	**2046867**	372
	€/100 шт.	
5924999	**2046875**	372
5925002	**2046876**	372
5925019	**2046877**	372
5925026	**2046878**	372
5925033	**2046879**	372
5925040	**2046880**	372
5925057	**2046881**	372
5957799	**2047588**	384
5957805	**2047589**	384
5957812	**2047590**	384
5957829	**2047591**	384
5957836	**2047592**	384
5957843	**2047593**	384
5957737	**2047604**	384
5957744	**2047605**	384
5957751	**2047606**	384
5957768	**2047607**	384
5957775	**2047608**	384
5957782	**2047609**	384
	€/100 м	
5622987	**2047720**	385
5622994	**2047721**	385
5623007	**2047722**	385
5623014	**2047723**	385
5623021	**2047724**	385
5623038	**2047725**	385
5623045	**2047726**	385
	€/100 шт.	
5623083	**2047728**	385
5623090	**2047729**	385
5623106	**2047730**	385
5623144	**2047731**	385
5623151	**2047732**	385
5623168	**2047733**	385
5623175	**2047734**	385
5623182	**2047736**	385
5623199	**2047738**	385
5623205	**2047739**	385
5623212	**2047740**	385
5623229	**2047741**	385
5623236	**2047742**	385
5623243	**2047743**	385
6332243	**2047812**	382
6332250	**2047831**	382
6332267	**2047839**	382
6332274	**2047855**	382
6332281	**2047863**	382
6332311	**2047890**	382
6332328	**2047898**	382
6332335	**2047936**	382
6332342	**2047944**	382
6332373	**2047952**	382
6332380	**2047971**	382
6332397	**2047979**	382
6332403	**2047987**	382
6332434	**2047995**	382
5182412	**2048078**	221
5182474	**2048094**	221
5182535	**2048116**	221
5182597	**2048132**	221
5182658	**2048167**	221
5182719	**2048221**	221
5182771	**2048299**	221
5182832	**2048361**	221
5182894	**2048426**	221
5182955	**2048485**	221
5446477	**2048752**	220

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 шт.	
5446538	**2048760**	220
5446590	**2048779**	220
5446651	**2048787**	220
5446712	**2048795**	220
5088752	**2048809**	220
5088875	**2048817**	220
5088936	**2048825**	220
5874157	**2048906**	220
5874218	**2048914**	220
5944539	**2048922**	220
5944591	**2048930**	220
5944652	**2048949**	220
5088998	**2048957**	220
5089056	**2048965**	220
5089117	**2048973**	220
5089179	**2049066**	221
5095354	**2049074**	221
5095415	**2049082**	221
5095538	**2049090**	221
5095651	**2049104**	221
5095712	**2049112**	221
5096313	**2049120**	221
5127758	**2049139**	221
5128656	**2049503**	221
5139331	**2049511**	221
5153313	**2049538**	221
5155478	**2049546**	221
5161592	**2049554**	221
5228615	**2049562**	221
5232810	**2049570**	221
5315018	**2049589**	221
5622819	**2050005**	208
5907633	**2050013**	208
5907572	**2050021**	208
5830290	**2050048**	208
5622093	**2050056**	208
5620952	**2050064**	208
5618973	**2050072**	208
5615071	**2050080**	208
5612490	**2050099**	208
5606017	**2050102**	208
5829997	**2050145**	208
5601210	**2050153**	208
5600855	**2050161**	208
5212232	**2050188**	208
5208631	**2050196**	208
5596295	**2050307**	207
5594857	**2050315**	207
5594734	**2050323**	207
5594673	**2050331**	207
5594611	**2050358**	207
5315131	**2050366**	207
5316695	**2050374**	207
5373391	**2050382**	207
5183198	**2054000**	183
5183259	**2054019**	183
5183310	**2054086**	184
5183372	**2054094**	183
6334629	**2054450**	172
6334650	**2054454**	172
6334667	**2054458**	172
5879916	**2054485**	174
5825319	**2054507**	174
5477976	**2054523**	174
5183433	**2055023**	176
5183853	**2055201**	176
5183914	**2055503**	176
5432258	**2055929**	178
5702610	**2056070**	178
5879251	**2056089**	178
5184331	**2056143**	179
5184393	**2056178**	178
5702559	**2056224**	179
5879312	**2056232**	179
5702498	**2056372**	180
5879374	**2056380**	180
5702436	**2056550**	180
5879435	**2056569**	180
5879497	**2056577**	181

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 шт.	
5879558	**2056585**	181
5300069	**2056590**	181
5300106	**2056593**	181
5186977	**2082071**	249
5187035	**2082098**	249
5187097	**2082101**	249
5187158	**2082136**	249
5187219	**2082160**	249
5187271	**2082217**	249
5187332	**2082292**	249
5187394	**2082365**	249
5187455	**2082411**	249
5187516	**2082489**	249
5187578	**2082500**	248
5582670	**2082519**	248
5187639	**2082527**	248
5187691	**2082543**	248
5187752	**2082578**	248
5187813	**2082594**	248
5187875	**2082616**	248
6600809	**2082620**	248
5878353	**2082624**	248
5800835	**2082632**	248
5481331	**2083612**	248
5481393	**2083620**	248
5481874	**2083639**	248
5481997	**2083647**	248
5482055	**2083655**	248
5482116	**2083663**	248
5482178	**2083671**	248
5482239	**2083698**	248
6600793	**2083706**	247
5517696	**2083712**	247
5517757	**2083716**	247
5517818	**2083720**	247
5517870	**2083724**	247
5517931	**2083728**	247
5517993	**2083732**	247
5518051	**2083736**	247
5188834	**2084112**	251
5188957	**2084163**	251
5189015	**2084201**	251
5189916	**2085607**	243
5189978	**2085615**	243
5190035	**2085623**	243
5190097	**2085631**	243
5190158	**2085658**	243
5448631	**2085666**	243
5448693	**2085674**	243
5448754	**2085682**	243
5448815	**2085690**	243
5448877	**2085704**	243
5840794	**2085739**	244
5840855	**2085747**	244
5840916	**2085755**	244
5840978	**2085763**	244
5841036	**2085771**	244
5841098	**2085798**	244
5841210	**2085836**	244
5808992	**2086018**	241
5809234	**2086024**	241
5809418	**2086030**	241
5809593	**2086036**	241
5809777	**2086042**	241
5809890	**2086048**	241
5810070	**2086054**	241
5810131	**2086060**	241
5810254	**2086111**	242
5810377	**2086117**	242
5810438	**2086123**	242
5810735	**2086129**	242
5810858	**2086135**	242
5810971	**2086141**	242
5811152	**2086147**	242
5811213	**2086153**	242
5858256	**2086156**	242
5858263	**2086159**	242
5655435	**2086165**	246
5655480	**2086169**	246

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 шт.	
5655497	**2086173**	246
5655503	**2086177**	246
5655534	**2086181**	246
5655541	**2086185**	246
5655558	**2086189**	246
5655565	**2086203**	245
5655572	**2086207**	245
5655589	**2086211**	245
5655596	**2086215**	245
5655602	**2086219**	245
5655619	**2086223**	245
5655626	**2086227**	245
5655657	**2086231**	245
5372158	**2088280**	252
5372165	**2088281**	252
5372172	**2088282**	252
5372189	**2088283**	252
5372196	**2088284**	252
5372202	**2088285**	252
5372219	**2088286**	252
5390916	**2088289**	255
5372233	**2088291**	255
5372240	**2088292**	255
5372257	**2088293**	255
5372264	**2088294**	255
5372271	**2088295**	255
5372288	**2088296**	255
5372295	**2088297**	255
5372301	**2088298**	255
5372318	**2088299**	255
5372325	**2088301**	254
5372332	**2088302**	254
5372349	**2088303**	254
5372356	**2088304**	254
5372363	**2088305**	254
5372400	**2088306**	254
5372417	**2088307**	254
5390923	**2088310**	254
5390930	**2088312**	254
5390947	**2088314**	254
5390954	**2088316**	254
5390961	**2088318**	254
5391005	**2088320**	254
5391012	**2088322**	254
5391029	**2088324**	254
5391067	**2088328**	254
5391074	**2088330**	254
5391081	**2088334**	254
5391135	**2088340**	254
5391142	**2088344**	254
5391173	**2088346**	254
5391180	**2088348**	254
5470953	**2088703**	230
5471011	**2088711**	230
5471257	**2088738**	230
5471318	**2088746**	230
5471370	**2088754**	230
5471554	**2088762**	230
5471615	**2088770**	230
5471677	**2088789**	230
5192190	**2088819**	230
5192251	**2088827**	230
5192312	**2088835**	230
5192374	**2088843**	230
5192435	**2088851**	230
5192497	**2088878**	230
5192558	**2088886**	230
5192619	**2088894**	230
5192732	**2089025**	253
5192794	**2089041**	253
5192855	**2089076**	253
5192916	**2089092**	253
5192978	**2089114**	253
5193036	**2089130**	253
5193098	**2089157**	253
5193159	**2089173**	253
5193210	**2089203**	253
5193272	**2089238**	253
5193333	**2089254**	253
5193395	**2089270**	253
5193456	**2089297**	253
5193517	**2089319**	253

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 шт.	
5193579	**2089335**	253
5193630	**2089351**	253
5193753	**2089408**	253
5193814	**2089424**	253
5193876	**2089440**	253
5475392	**2089505**	253
5475453	**2089513**	253
5475514	**2089521**	253
5475576	**2089548**	253
5475637	**2089556**	253
5475699	**2089564**	253
5475750	**2089572**	253
5475811	**2089580**	253
5475873	**2089599**	253
5476412	**2089602**	253
5476474	**2089610**	253
5476535	**2089629**	253
5476597	**2089637**	253
5193937	**2090074**	251
5193999	**2090090**	251
5194057	**2090112**	251
5194118	**2090139**	251
5194170	**2090163**	251
5194231	**2090201**	251
5194293	**2090295**	251
5194354	**2090368**	251
5194415	**2090422**	251
5194477	**2090481**	251
5471738	**2090511**	251
5471790	**2090538**	251
5472810	**2090546**	251
5472933	**2090554**	251
5472995	**2090562**	251
5473411	**2090570**	251
5474012	**2090589**	251
5474074	**2090597**	251
5194538	**2091070**	250
5194590	**2091097**	250
5194651	**2091119**	250
5194712	**2091135**	250
5194774	**2091151**	250
5194835	**2091216**	250
5194897	**2091291**	250
5194958	**2091364**	250
5195016	**2091429**	250
5195078	**2091488**	250
5474135	**2091607**	250
5931690	**2091615**	250
5931751	**2091623**	250
5931812	**2091631**	250
5931874	**2091658**	250
5474197	**2091666**	250
5474791	**2091674**	250
5474852	**2091682**	250
5897712	**2091685**	250
5903710	**2091705**	250
5903727	**2091709**	250
5903758	**2091713**	250
5903765	**2091717**	250
5903772	**2091721**	250
5903789	**2091725**	250
5903819	**2091729**	250
5903826	**2091733**	250
5195252	**2101017**	285
5195313	**2101033**	286
5195375	**2101068**	286
5584773	**2102048**	286
5195436	**2105012**	287
5195498	**2105039**	287
5195559	**2105055**	287
5195610	**2107015**	288
5195672	**2107031**	288
5195795	**2109018**	288
5196211	**2115018**	287
5196570	**2124149**	289

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 шт.	
5196631	**2124173**	289
5196693	**2124254**	289
5196754	**2124343**	289
5196815	**2124459**	289
5196990	**2130114**	290
5197058	**2130122**	290
5197119	**2130157**	290
5197171	**2130181**	290
5197232	**2130211**	290
5197294	**2130254**	290
5197355	**2130289**	290
5197416	**2130351**	290
5197478	**2130408**	290
5197539	**2130432**	290
5197591	**2130475**	290
5197652	**2130548**	290
5198970	**2140063**	291
5199038	**2140071**	291
5199090	**2140101**	291
5199151	**2140128**	291
5199212	**2140152**	291
5199274	**2140187**	291
5199335	**2140233**	291
5199397	**2140284**	291
5199458	**2140357**	291
5199519	**2140411**	291
5199694	**2140608**	292
5199939	**2140683**	292
5199991	**2140721**	292
5595359	**2146053**	272
5595410	**2146061**	272
5595472	**2146096**	272
5595533	**2146118**	272
5595656	**2146134**	272
5655367	**2146164**	392
5595717	**2146207**	272
5595779	**2146215**	272
5595830	**2146258**	272
5204275	**2146290**	272
5595892	**2146320**	272
5204398	**2146363**	272
5595953	**2146444**	272
5204510	**2146487**	272
5016069	**2146509**	273
	€/100	
5371618	**2146922**	272
5371625	**2146923**	272
5371632	**2146924**	272
5371649	**2146925**	272
5371670	**2146926**	272
5371748	**2146927**	272
5371755	**2146928**	272
5371762	**2146929**	272
5371809	**2147000**	273
	€/100 шт.	
5403180	**2147280**	273
5403197	**2147283**	273
5844518	**2148021**	274
5844570	**2148048**	274
5844631	**2148056**	274
5863779	**2148501**	274
5863830	**2148528**	274
5863892	**2148536**	274
5947899	**2148803**	274
5877691	**2148846**	274
5640035	**2148862**	274
5583219	**2149004**	266
5583936	**2149010**	266
5583998	**2149016**	266
5584056	**2149022**	266
5584292	**2149028**	266
5588191	**2149034**	266
5588252	**2149040**	266
5584353	**2149303**	267
5585251	**2149309**	267
5585312	**2149315**	267
5585435	**2149321**	267
5585497	**2149327**	267

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 шт.	
5585558	**2149333**	267
5585619	**2149339**	267
5585671	**2149351**	267
5586036	**2149357**	267
5586159	**2149363**	267
5586395	**2149369**	267
5586456	**2149375**	267
5616276	**2149559**	267
5616337	**2149563**	267
5616399	**2149567**	267
5616450	**2149571**	267
5616511	**2149575**	267
5616993	**2149579**	267
5617051	**2149583**	267
5931911	**2149701**	268
5931928	**2149710**	268
6409235	**2149916**	315
6409242	**2149920**	315
6409259	**2149925**	315
6409266	**2149932**	315
6409273	**2149940**	315
6409297	**2149950**	315
6409303	**2149963**	315
5880936	**2153106**	269
5880998	**2153114**	269
5881056	**2153130**	269
5881117	**2153157**	269
	€/шт.	
5028154	**2153572**	392
	€/100 шт.	
5742395	**2153718**	270
5741732	**2153726**	270
5741671	**2153734**	270
	€/шт.	
5509950	**2153829**	389
5469391	**2153831**	389
5510017	**2153833**	389
5510079	**2153835**	389
5510130	**2153864**	388
5469452	**2153866**	388
5510192	**2153868**	388
5510253	**2153870**	388
5510314	**2153872**	390
5469575	**2153874**	390
5510376	**2153876**	390
5510437	**2153878**	390
	€/100 м	
5028093	**2153904**	387
5027799	**2153912**	387
5025214	**2153920**	387
5025153	**2153939**	387
5538578	**2153960**	387
5538639	**2153963**	387
5531739	**2153966**	387
5538691	**2153969**	387
	€/шт.	
5538752	**2153971**	389
5538813	**2153973**	389
5538875	**2153975**	389
5538936	**2153977**	389
5538998	**2153980**	388
5539056	**2153982**	388
5539117	**2153984**	388
5539179	**2153986**	388
5539230	**2153992**	390
5539292	**2153994**	390
5539599	**2153996**	390
5539650	**2153998**	390
5482895	**2154501**	391
5483014	**2154528**	391
5483076	**2154536**	391
5483137	**2154544**	391
	€/100 шт.	
5206897	**2157128**	290
5206958	**2157179**	290
5207016	**2157241**	290
5207078	**2157349**	290
5207139	**2158124**	291
5207191	**2158175**	291
5207252	**2158248**	291

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 шт.	
5207313	**2158345**	291
5742999	**2197804**	274
5742937	**2197812**	274
5742630	**2197855**	275
5742579	**2197863**	275
5036616	**2204000**	319
5210672	**2204010**	319
6624249	**2204020**	319
5693253	**2204541**	282
5210917	**2204800**	282
5210979	**2204819**	282
5597490	**2204851**	282
5597551	**2204878**	282
5211099	**2204908**	280
5211150	**2204916**	281
5211211	**2204924**	281
5597674	**2204975**	280
5597735	**2204983**	280
5597797	**2204991**	281
5211273	**2205017**	280
5211334	**2205033**	280
5211396	**2205041**	281
5710028	**2205052**	280
5710035	**2205053**	281
5710042	**2205054**	282
5211457	**2205092**	282
5044970	**2205097**	319
6773572	**2205380**	277
6773589	**2205384**	277
6773619	**2205388**	277
	€/100 шт.	
5651635	**2205404**	277
5651642	**2205408**	277
5651659	**2205412**	277
5651666	**2205416**	278
5651703	**2205420**	278
5651710	**2205423**	278
5863953	**2207028**	317
5798798	**2207036**	317
5022497	**2207060**	317
5809395	**2207080**	317
5809401	**2207088**	317
5809449	**2207112**	317
5809456	**2207132**	317
5809463	**2207140**	317
5809470	**2207164**	317
5213017	**2213117**	295
5599777	**2214873**	298
5599838	**2214881**	298
5213130	**2215047**	293
5213192	**2215071**	293
5213253	**2215101**	294
5213314	**2215144**	294
5213376	**2215179**	294
5213437	**2215209**	295
5213550	**2215306**	298
5213611	**2215314**	298
5213673	**2215322**	298
5213734	**2215330**	298
5213796	**2215349**	298
5213857	**2215357**	299
5214038	**2222035**	292
5214090	**2222051**	292
5214151	**2222078**	292
5214212	**2222086**	292
5214274	**2222094**	292
5214335	**2222116**	292
5214397	**2222124**	292
5214458	**2222140**	292
5214519	**2222167**	292
5214571	**2222175**	292
5698357	**2222809**	295
5705796	**2222833**	296
5705734	**2222841**	296
5707837	**2222868**	296
5509837	**2222876**	296

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 шт.	
5214878	**2225220**	302
5214939	**2225239**	302
5214991	**2225344**	302
5215059	**2225379**	302
5215110	**2225409**	302
5215172	**2225417**	302
5215233	**2225425**	302
5215295	**2225506**	302
5215356	**2225514**	302
5215417	**2225522**	302
5215530	**2225611**	303
5215592	**2225638**	303
5215776	**2225719**	303
5215837	**2225727**	303
5215899	**2225808**	303
5215950	**2225816**	303
5216070	**2225905**	303
5216131	**2225913**	303
5216254	**2226014**	303
5216315	**2226022**	303
5216438	**2226103**	304
5216490	**2226111**	304
5216674	**2226219**	304
5216797	**2226308**	304
5216919	**2226405**	304
5217275	**2227223**	299
5217336	**2227231**	299
5217398	**2227339**	299
5217459	**2227347**	299
5606970	**2227371**	299
5217572	**2227428**	299
5217633	**2227436**	299
5607151	**2227460**	299
5217756	**2227517**	300
5217817	**2227525**	300
5217930	**2227614**	300
5217992	**2227622**	300
5218050	**2227630**	300
5218173	**2227711**	300
5218234	**2227738**	300
5218296	**2227746**	300
5607694	**2227762**	300
5607878	**2227797**	300
5218357	**2227800**	300
5218418	**2227819**	300
5218470	**2227827**	300
5218593	**2227916**	301
5218654	**2227924**	301
5218777	**2228025**	301
5218838	**2228033**	301
5218951	**2228114**	301
5219019	**2228122**	301
5219132	**2228211**	301
5219194	**2228238**	301
5219255	**2228300**	301
5219316	**2228319**	301
5219378	**2228408**	302
5219439	**2228416**	302
5496397	**2228420**	297
5496458	**2228422**	297
5608110	**2228432**	296
5608172	**2228440**	296
5828617	**2228467**	296
5219552	**2228610**	296
5219613	**2228629**	296
5608530	**2228637**	296
5496519	**2228686**	296
5828556	**2228688**	296
5219675	**2228718**	296
5219736	**2228726**	296
5219798	**2228734**	296
5608837	**2228750**	296
5219859	**2228823**	297
5219910	**2228831**	297
5219972	**2228858**	297
5220039	**2228904**	297
5609551	**2228963**	297
5336372	**2232146**	304
5336310	**2232170**	305
5336198	**2232219**	305

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 шт.	
5336136	**2232235**	305
5335955	**2232316**	305
5518594	**2232715**	305
5518655	**2232804**	300
5518716	**2232812**	300
5518778	**2232814**	300
5518839	**2232816**	300
5518891	**2232820**	300
5519010	**2232822**	300
5519195	**2232824**	300
5519256	**2232830**	300
5512530	**2232834**	300
5519379	**2232839**	301
5519430	**2232842**	301
5519492	**2232901**	296
5519553	**2232928**	296
5519614	**2232930**	296
5519676	**2232936**	297
5519737	**2232940**	297
5221173	**2236028**	357
5613398	**2249952**	283
5221296	**2250071**	283
5221357	**2250136**	283
5221418	**2250209**	283
5221470	**2250241**	283
5221531	**2250306**	283
5221593	**2250438**	283
5613879	**2250527**	284
	€/100 шт.	
5614050	**2250705**	284
5221654	**2251256**	422
5222132	**2254026**	421
5222194	**2254034**	421
5614890	**2254522**	421
5615019	**2254565**	284
5222798	**2255014**	430
5222859	**2255022**	430
5664451	**2255502**	285
5616573	**2259745**	285
5315971	**2259796**	285
5224297	**2305151**	360
5224358	**2305232**	360
5224419	**2307618**	360
5901853	**2307622**	360
5224471	**2307634**	360
5901860	**2307638**	360
5225911	**2327104**	306
6416929	**2331800**	350
6416936	**2331802**	350
6416943	**2331810**	350
6416950	**2331812**	350
6416974	**2331816**	350
6416981	**2331818**	350
6416998	**2331822**	350
6417001	**2331824**	350
6417018	**2331830**	350
6417032	**2331832**	350
6417049	**2331836**	350
6417056	**2331838**	350
6417100	**2331842**	350
6417117	**2331844**	350
6417124	**2331848**	350
6417131	**2331850**	350
6417155	**2331860**	350
6417162	**2331862**	350
6417179	**2331866**	350
6417186	**2331868**	350
6417193	**2331872**	350
6417216	**2331874**	350
6417223	**2331878**	350
6417230	**2331880**	350
6417247	**2331884**	350
6417254	**2331886**	350

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 шт.	
6417278	**2331890**	350
6417285	**2331892**	350
6417292	**2331910**	350
6417308	**2331912**	350
6417315	**2331916**	350
6417346	**2331918**	350
6417339	**2331922**	350
6417353	**2331924**	350
6417360	**2331934**	350
6417377	**2331936**	350
6417384	**2331944**	350
6417391	**2331946**	350
6515158	**2332790**	293
6515165	**2332794**	293
5228011	**2340038**	232
	€/шт.	
5228073	**2341018**	357
5228196	**2341107**	357
	€/100 шт.	
5828198	**2347229**	510
5828259	**2347261**	510
5448099	**2347407**	510
6521197	**2347601**	511
5874454	**2350807**	510
5229452	**2351021**	509
5669197	**2351056**	509
5229513	**2351064**	509
5229575	**2351099**	509
5229636	**2351218**	509
5242352	**2351412**	275
5708971	**2351609**	275
5931935	**2351650**	268
6657766	**2363002**	141
6657759	**2363006**	141
6657728	**2363008**	141
	€/шт.	
5577768	**2363010**	140
6440085	**2363012**	140
	€/т.е.	
5686354	**2363015**	141
	€/шт.	
5687771	**2363019**	141
5864974	**3010104**	212
5034032	**3010236**	211
5034094	**3010244**	211
5034216	**3010260**	211
5034278	**3010275**	212
5241690	**3031012**	509
5851417	**3031500**	509
	€/100 шт.	
5245773	**3100154**	508
5245834	**3100189**	508
5245896	**3100251**	508
5245957	**3100308**	508
5246015	**3100405**	508
5851059	**3105016**	509
5851110	**3105024**	509
5851172	**3105032**	509
5250272	**3131068**	529
5250333	**3131084**	529
5250395	**3133028**	519
5250456	**3133036**	519
5250579	**3133230**	520
5253211	**3141047**	528
6096640	**3141048**	528
5253334	**3141128**	528
5119982	**3141136**	528
5123583	**3141140**	528
5123644	**3141144**	528
5253396	**3141209**	528

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 шт.	
5253457	**3141306**	528
5023456	**3141310**	528
5023579	**3141312**	528
5594437	**3141314**	528
6096930	**3141316**	528
6096886	**3141327**	528
6096893	**3141328**	528
5882886	**3141330**	528
6096909	**3141339**	528
6098385	**3141482**	528
6098392	**3141484**	528
6098408	**3141492**	528
6098439	**3141494**	528
6098446	**3141502**	528
5254836	**3153096**	529
5254898	**3153150**	529
5254959	**3153207**	529
5940371	**3156016**	531
5940388	**3156018**	531
5940395	**3156019**	531
5940401	**3156020**	531
5940418	**3156021**	531
5940425	**3156022**	531
5940432	**3156024**	531
5940449	**3156025**	531
5940487	**3156026**	531
5940494	**3156027**	531
5940500	**3156028**	531
5891994	**3156029**	531
5940548	**3156031**	531
5940555	**3156032**	531
5940562	**3156033**	531
5940609	**3156034**	531
5940616	**3156035**	531
5940623	**3156036**	531
5940661	**3156037**	531
5849490	**3156040**	530
5849513	**3156042**	530
5849582	**3156044**	530
5940739	**3156054**	531
5940821	**3156062**	531
5940876	**3156067**	531
5849643	**3156120**	532
5849711	**3156122**	532
5849728	**3156126**	532
6687336	**3156706**	530
6687343	**3156708**	530
6687350	**3156710**	530
6687367	**3156712**	530
6687701	**3156715**	530
6687374	**3156716**	530
6687381	**3156728**	530
6687398	**3156730**	530
6687404	**3156732**	530
6687411	**3156734**	530
6687428	**3156736**	530
6687435	**3156738**	530
6687442	**3156758**	530
6687480	**3156760**	530
6687497	**3156762**	530
6687503	**3156764**	530
6687510	**3156766**	530
6687527	**3156768**	530
6687534	**3156770**	530
6687541	**3156774**	530
6687558	**3156788**	530
6687565	**3156790**	530
6687572	**3156792**	530
6687589	**3156794**	530
6687596	**3156796**	530
6687602	**3156799**	530
	€/100 шт.	
6101023	**3164952**	536
6101030	**3164956**	536
6101047	**3164972**	536
6101078	**3164976**	536
5261018	**3168905**	530
5849520	**3175608**	529
5849537	**3175620**	529

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 шт.	
5849544	**3175625**	529
5871156	**3176428**	520
5866718	**3188043**	527
5270195	**3188051**	527
5270256	**3188078**	527
5866770	**3188094**	527
5866831	**3188140**	527
5866893	**3188159**	527
5270317	**3188167**	527
5270379	**3188175**	527
5866954	**3188183**	527
5867012	**3188205**	527
5867074	**3188256**	527
5270430	**3188272**	527
5270492	**3188280**	527
5867135	**3188302**	527
5270553	**3188361**	527
5270614	**3188388**	527
6621392	**3191000**	525
6621408	**3191002**	525
6621415	**3191006**	525
6621422	**3191008**	525
6621439	**3191010**	525
6621446	**3191012**	525
6621453	**3191016**	525
6621460	**3191018**	525
6621477	**3191020**	525
6621484	**3191024**	525
6621491	**3191026**	525
6621507	**3191028**	525
6621514	**3191032**	525
6621521	**3191034**	525
6621538	**3191036**	525
6621545	**3191050**	524
6621552	**3191052**	524
6621576	**3191056**	524
6621583	**3191058**	524
6621590	**3191060**	524
6621606	**3191062**	524
6621613	**3191066**	524
6621620	**3191068**	524
6621637	**3191070**	524
6621644	**3191074**	524
6621651	**3191076**	524
6621668	**3191078**	524
6621675	**3191082**	524
6621682	**3191084**	524
6621699	**3191086**	524
5155348	**3192055**	526
5155386	**3192059**	526
5155393	**3192063**	526
5155409	**3192067**	526
5654612	**3192091**	526
5654674	**3192105**	526
5271932	**3192113**	526
5271994	**3192121**	526
5272052	**3192148**	526
5272113	**3192156**	526
5272175	**3192164**	526
5272236	**3192172**	526
5654735	**3192199**	526
5654797	**3192202**	526
5272298	**3192210**	526
5272359	**3192229**	526
5272410	**3192237**	526
5272472	**3192245**	526
5272533	**3192253**	526
5272595	**3192261**	526
5272717	**3192334**	526
5272779	**3192342**	526
5272830	**3192350**	526
5272892	**3192369**	526
5272953	**3192377**	526
5273011	**3192415**	526
5273073	**3192423**	526
5273134	**3192431**	526
5273196	**3192458**	526
5273257	**3192466**	526
5682578	**3192628**	526
5682516	**3192636**	526

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 шт.	
5682455	**3192644**	526
5274759	**3195007**	523
5274810	**3195015**	523
5274872	**3195023**	523
5274933	**3195031**	523
5274995	**3195058**	523
5275053	**3195066**	523
5275114	**3195074**	523
5275176	**3195082**	523
5275237	**3195201**	523
5275299	**3195228**	523
5275350	**3195236**	523
5275411	**3195244**	523
5275473	**3195252**	523
5275534	**3195260**	523
5275596	**3195279**	523
5275657	**3195287**	523
5275718	**3195422**	523
5275770	**3195430**	523
5275831	**3195449**	523
5275893	**3195457**	523
5275954	**3195465**	523
5276012	**3195473**	523
5276074	**3195635**	523
5276135	**3195643**	523
5276197	**3195651**	523
5276258	**3195678**	523
5276319	**3195686**	523
5321019	**3195694**	523
5682875	**3195910**	523
5682813	**3195929**	523
5682752	**3195937**	523
5682691	**3195945**	523
5552017	**3198016**	524
5552079	**3198018**	524
5552130	**3198020**	524
5552192	**3198022**	524
5552253	**3198024**	524
5552314	**3198026**	524
5552376	**3198030**	524
5552437	**3198032**	524
5555438	**3198034**	524
5555551	**3198036**	524
5557111	**3198038**	524
5557418	**3198040**	524
5558132	**3198042**	524
5558378	**3198044**	524
5558491	**3198054**	524
5558972	**3198056**	524
5559030	**3198058**	524
5560296	**3198060**	524
5560357	**3198062**	524
5628750	**3198073**	524
5628873	**3198075**	524
5628996	**3198077**	524
5785835	**3198079**	524
5785897	**3198081**	524
5736493	**3198083**	524
5736509	**3198118**	524
5797593	**3198193**	527
5797777	**3198197**	527
5797951	**3198199**	527
5560470	**3198219**	527
5560531	**3198221**	527
5561132	**3198223**	527
5561378	**3198225**	527
5561439	**3198227**	527
5561552	**3198229**	527
5561972	**3198231**	527
5785958	**3198237**	527
5562511	**3198239**	527
5562573	**3198241**	527
5563112	**3198243**	527
5786016	**3198245**	527
5786078	**3198247**	527
5787457	**3198249**	527
5787877	**3198251**	527
5790037	**3198260**	527
5791232	**3198262**	527
5791294	**3198264**	527
5791539	**3198266**	527
5791713	**3198268**	527

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 шт.	
5792192	**3198276**	527
5792253	**3198278**	527
5792437	**3198280**	527
5792499	**3198282**	527
5792550	**3198284**	527
5736516	**3198322**	527
5287537	**3341046**	508
5287599	**3341054**	508
5287650	**3341062**	508
5287711	**3341070**	508
5287773	**3341496**	508
5287834	**3341607**	508
5287896	**3341704**	508
5287957	**3341801**	508
5288015	**3341909**	508
5288077	**3341992**	508
5288138	**3342042**	508
5288190	**3342050**	508
5288251	**3342069**	508
5288312	**3342077**	508
5288374	**3342506**	508
5288435	**3342603**	508
5288497	**3342700**	508
5288558	**3342808**	508
5289272	**3347052**	508
5289333	**3347060**	508
5289395	**3347079**	508
5291374	**3353168**	507
5291435	**3353184**	507
5291497	**3353230**	507
5291558	**3353303**	507
5291619	**3353400**	507
5291671	**3353508**	507
5291732	**3353605**	507
5291916	**3354164**	507
5291978	**3354180**	507
5292036	**3354237**	507
5292098	**3354296**	507
5292159	**3354407**	507
5292210	**3354504**	507
5292272	**3354601**	507
5292999	**3360121**	507
5293118	**3360164**	507
5293170	**3360180**	507
5293231	**3360237**	507
5293293	**3360296**	507
5293354	**3360407**	507
5293415	**3360504**	507
5293477	**3360601**	507
5294313	**3366111**	507
5294436	**3366162**	507
5294498	**3366189**	507
5294559	**3366235**	507
5294610	**3366308**	507
5294733	**3366405**	507
5294795	**3366502**	507
5294856	**3366596**	507
5297673	**3397068**	531
5297734	**3397084**	531
5297796	**3397106**	531
5297857	**3397114**	531
5894810	**3397145**	532
5297970	**3400042**	531
5298038	**3400050**	531
5298090	**3400069**	531
5298151	**3400085**	531
5298212	**3400107**	531
5298274	**3400123**	531
5909293	**3400173**	532
5909309	**3400175**	532
5618072	**3400177**	532
5909354	**3400183**	532
5909361	**3400185**	532
5299899	**3402045**	533

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 шт.	
5300014	**3402061**	533
5300076	**3402088**	533
5300137	**3402096**	533
5300199	**3402126**	533
5300311	**3402207**	533
5300373	**3402215**	533
5300434	**3402223**	533
5300496	**3402304**	534
5909415	**3402306**	534
5909422	**3402308**	534
5300557	**3402312**	534
5909477	**3402314**	534
5909484	**3402316**	534
5300618	**3402320**	534
5618089	**3402322**	534
5300670	**3402339**	534
5894780	**3402345**	534
5867913	**3403025**	534
5867975	**3403041**	534
5868033	**3403076**	534
5868095	**3403084**	534
5868156	**3403092**	534
5868217	**3403122**	534
5944348	**3403125**	535
5944409	**3403127**	535
5868279	**3403130**	534
5944386	**3403135**	535
5944447	**3403137**	535
5946250	**3403145**	535
5946267	**3403147**	535
5944393	**3403155**	535
5944454	**3403163**	535
5868330	**3403165**	534
5946298	**3403175**	535
5946304	**3403177**	535
5301578	**3404056**	532
5301639	**3404064**	532
5301691	**3404080**	532
5301752	**3404102**	532
5301813	**3404129**	532
5301936	**3404331**	533
5301998	**3404358**	533
6095506	**3404372**	532
6095513	**3404377**	532
6095520	**3404381**	532
6095537	**3404385**	532
5302292	**3405060**	533
5909651	**3405062**	533
5302353	**3405087**	533
5909712	**3405089**	533
5302414	**3405109**	533
5909750	**3405111**	533
5302476	**3405125**	533
5909774	**3405127**	533
5303558	**3415031**	528
5303619	**3415066**	528
5303671	**3415082**	528
5303732	**3415104**	528
5303794	**3415120**	528
5303855	**3415147**	528
5303916	**3415163**	528
5304333	**3450058**	520
5304395	**3450066**	520
5304456	**3450074**	520
5304517	**3450082**	520
5304579	**3450090**	520
5304630	**3450104**	520
5304692	**3450120**	520
5513315	**3453820**	520
5305958	**3460061**	521
5306078	**3460169**	521
5306191	**3460762**	521
5306252	**3460789**	521
5306498	**3462064**	521
5306559	**3462080**	521
5306979	**3462862**	521

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 шт.	
5307037	**3462889**	521
5307150	**3463060**	522
5307211	**3463567**	522
5307273	**3463583**	522
5307334	**3464067**	522
5307396	**3464083**	522
5309253	**3470148**	520
5309314	**3470210**	520
5309376	**3470237**	520
5309550	**3472086**	521
5442936	**3481611**	511
5432852	**3481662**	511
5432975	**3481778**	512
5310631	**3482014**	512
5310693	**3482030**	512
5310754	**3482057**	512
5310815	**3482073**	512
5310877	**3482103**	512
5310938	**3482138**	512
5310990	**3482154**	512
5239475	**3482707**	512
5239352	**3482758**	512
5311171	**3483061**	511
5311232	**3483088**	511
5311294	**3483096**	511
5418191	**3483214**	510
5418207	**3483239**	510
5683414	**3484602**	511
5683353	**3484629**	511
	€/шт.	
6412044	**3492974**	516
6412051	**3492978**	516
6464661	**3497906**	517
6464678	**3497909**	517
6464685	**3497912**	517
6464708	**3497915**	518
6467884	**3497932**	518
	€/100 шт.	
6464906	**3497972**	517
6464913	**3497975**	517
6464920	**3497978**	517
	€/шт.	
6464937	**3497981**	518
6464944	**3497984**	518
6464951	**3497987**	518
6651290	**3498103**	519
	€/100 шт.	
6559657	**3498108**	519
5964100	**3498204**	518
6559664	**3498261**	519
6559640	**3498272**	519
6411818	**3498320**	515
6411825	**3498322**	515
6411832	**3498326**	515
6411849	**3498328**	515
6411856	**3498334**	515
6411863	**3498336**	515
6411870	**3498340**	515
6411887	**3498342**	514
6411894	**3498350**	514
6411900	**3498352**	514
6411917	**3498360**	514
6411924	**3498390**	513
6429578	**3498393**	513
6411948	**3498396**	513
6429486	**3498752**	516
6571499	**3498768**	516
6412075	**3498770**	516
6412082	**3498774**	516
6466313	**3498776**	516
5464228	**5300015**	361
5464266	**5300019**	361

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 шт.	
5413530	**5300037**	358
5413592	**5300053**	358
5413653	**5300061**	358
5413714	**5300088**	358
5901174	**5300120**	358
5901181	**5300124**	358
5901198	**5300127**	358
5901204	**5300132**	358
5413899	**5301009**	359
5413950	**5301033**	359
5414018	**5301041**	359
5414070	**5301068**	359
5414193	**5301084**	359
5414315	**5301106**	359
5901020	**5301170**	359
5901068	**5301172**	359
5901075	**5301174**	359
5901082	**5301176**	359
5901099	**5301180**	359
5901105	**5301184**	359
5414551	**5302021**	361
5414612	**5302056**	361
5414674	**5302064**	361
5414735	**5302080**	361
5414797	**5302102**	361
5901327	**5302170**	361
5901358	**5302174**	361
5901365	**5302178**	361
5901372	**5302182**	361
5901389	**5302188**	361
	€/100 м	
5900658	**5303179**	358
5900665	**5303182**	358
5900696	**5303185**	358
5900702	**5303188**	358
5900719	**5303191**	358
5900726	**5303194**	358
5900764	**5303197**	358
5464273	**5303202**	358
	€/шт.	
5784739	**5303203**	362
	€/100 м	
5414971	**5303206**	358
5415039	**5303214**	358
5415091	**5303222**	358
5415152	**5303230**	358
5415275	**5303257**	358
5415336	**5303265**	358
	€/шт.	
5647447	**5303767**	362
	€/100 шт.	
5417132	**5305012**	361
5901785	**5305016**	361
5422594	**5327075**	409
5422655	**5327083**	409
5422716	**5327105**	409
5422778	**5327121**	409
	€/шт.	
6933259	**6006486**	90
6355518	**6007201**	463
6005895	**6007228**	463
6005956	**6007236**	463
6006014	**6007244**	448
6006076	**6007252**	448
6006137	**6007260**	448
6006199	**6007279**	448
6006250	**6007287**	448
6006311	**6007295**	448
6006373	**6007309**	448
6006434	**6007317**	448
	€/пара	
5439479	**6007498**	450
	€/шт.	
6326112	**6017371**	356
6191710	**6349404**	452

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/шт.	
6191772	**6349412**	452
6191833	**6349439**	452
6191895	**6349447**	452
6191956	**6349463**	452
6192311	**6350054**	434
6192373	**6350100**	434
6192496	**6350151**	434
	€/м	
6192557	**6350208**	434
	€/шт.	
6194292	**6354106**	435
6194353	**6354114**	435
6194414	**6354122**	435
	€/пара	
6194476	**6355021**	454
6194537	**6355048**	454
6194599	**6355056**	454
6194650	**6355064**	454
6194711	**6355072**	454
6579259	**6355812**	450
	€/100 шт.	
6202218	**6410081**	529
6202270	**6410103**	529
6202331	**6410111**	529
6043569	**6410154**	529
6043682	**6410162**	529
6589685	**6490192**	351
6589692	**6490194**	351
	€/100 шт.	
6589708	**6490210**	354
6589715	**6490214**	354
6589722	**6490218**	354
6589739	**6490222**	354
6589746	**6490226**	354
6589777	**6490240**	354
6589784	**6490244**	354
6589791	**6490248**	354
6589807	**6490252**	354
6589814	**6490256**	354
	€/100 м	
6590865	**6490280**	352
6590872	**6490282**	352
6590889	**6490284**	353
	€/100 шт.	
6590896	**6490300**	354
6590902	**6490304**	354
6590919	**6490308**	354
6590926	**6490312**	354
6590933	**6490316**	354
6590940	**6490320**	354
6590957	**6490324**	354
6590964	**6490328**	354
6590971	**6490340**	355
6590995	**6490348**	355
6591008	**6490352**	355
6591015	**6490356**	355
6591022	**6490360**	355
6591039	**6490364**	355
6591046	**6490368**	355
6591053	**6490380**	355
6591060	**6490384**	355
6591077	**6490388**	355
6591084	**6490392**	355
6591091	**6490396**	355
6591107	**6490400**	355
6591114	**6490404**	355
6591121	**6490408**	355
6589579	**6490940**	352
6589586	**6490942**	352
6589593	**6490944**	352
6589609	**6490950**	353
6209835	**6490964**	353
6650118	**6490972**	353
	€/шт.	
6209897	**6498019**	353
6209958	**6498027**	353
6146833	**7084765**	90

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/шт.	
6146895	**7084773**	90
5163305	**7085111**	90
	€/100 шт.	
5693345	**7203100**	351
5693352	**7203102**	351
5693369	**7203104**	351
5693376	**7203106**	351
5693383	**7203108**	351
5693390	**7203110**	351
5693406	**7203112**	351
5693413	**7203114**	351
	€/шт.	
6134946	**7205480**	137
6134977	**7205484**	137
5930143	**7205510**	135
5930150	**7205520**	136
5930167	**7205524**	135
5930174	**7205528**	135
6634286	**7205529**	129
5993070	**7205530**	129
5993087	**7205533**	129
5993094	**7205536**	129
5993100	**7205540**	131
5993117	**7205543**	131
5993124	**7205546**	131
6002313	**7205550**	130
6002375	**7205553**	130
6330904	**7205556**	130
6002443	**7205560**	132
6002504	**7205563**	132
6111169	**7205566**	132
5993162	**7205570**	137
5993131	**7205580**	133
5993148	**7205583**	133
6002528	**7205590**	134
	€/100 шт.	
6632800	**7205657**	138
6028238	**7205660**	138
6028245	**7205663**	138
6028269	**7205666**	138
6028290	**7205669**	138
6280551	**7205675**	138
6280568	**7205677**	138
6280582	**7205679**	138
6396016	**7205700**	137
6396023	**7205702**	137
6396030	**7205704**	137
6396047	**7205706**	137
6396054	**7205708**	137
6396061	**7205710**	137
6397228	**7205900**	517
6397235	**7205901**	517
6397242	**7205902**	517
6397266	**7205903**	517
6397297	**7205904**	517
6397303	**7205905**	517
6397310	**7205906**	517
6397327	**7205907**	517
6397358	**7205908**	517
6397365	**7205909**	517
6397372	**7205910**	517

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 шт.	
1015 10 A2	5006855	1008684	336
1015 10 G	5007753	1009079	334
1015 11 G	5007814	1009087	334
1015 12 A2	5006978	1008706	336
1015 12 G	5007876	1009109	334
1015 13 G	5007937	1009117	334
1015 14 G	5007999	1009168	334
1015 15 G	5008057	1009184	334
1015 16 G	5008118	1009192	334
1015 17 G	5008170	1009206	334
1015 18 G	5008231	1009214	334
1015 20 G	5008354	1009230	334
1015 25 G	5009078	1009427	334
1015 28 G	5008712	1009362	334
1015 5 G	5007456	1009028	334
1015 6 A2	5006619	1008633	336
1015 6 G	5007517	1009036	334
1015 7 A2	5006671	1008641	336
1015 7 G	5007579	1009044	334
1015 8 A2	5006732	1008668	336
1015 8 G	5007630	1009052	334
1015 9 G	5007692	1009060	334
1015 D 10 G	6458646	1009465	335
1015 D 12 G	6458684	1009469	335
1015 D 14 G	6458691	1009473	335
1015 D 15 G	6458707	1009475	335
1015 D 16 G	6458738	1009477	335
1015 D 18 G	6458745	1009481	335
1015 D 20 G	6458752	1009485	335
1015 D 22 G	6458769	1009489	335
1015 D 25 G	6458790	1009493	335
1015 D 5 G	6458561	1009455	335
1015 D 6 G	6458578	1009457	335
1015 D 7 G	6458585	1009459	335
1015 D 8 G	6458622	1009461	335
1015 D 9 G	6458639	1009463	335
1015 RB 20 G	5850090	1010794	335
1020 11-16 A4	5901792	1404168	360
1020 11-16 G	5125891	1404164	359
1020 14-18 A4	5901808	1404184	360
1020 14-18 G	5125952	1404180	359
1020 18-28 A4	5901815	1404292	360
1020 18-28 G	5126010	1404288	359
106 FL 16 8 19	5156734	2012758	219
106 FL 21 10 29	5157090	2012839	219
106 FL 21 10 31	5157335	2012871	219
106 FL 21 12 35	5157151	2012847	219
106 FL 21 14 40	5157458	2012928	219
106 FL 21 6 30	5157212	2012855	219
106 FL 21 8 33	5156918	2012782	219
106 FL 21 9 22	5157038	2012820	219
106 FL 21 9 39	5156970	2012804	219
106 FL 29 14 40	5156857	2012774	219
106 FL M20 8 19	5515173	2013002	217
106 FL M25 10 29	5515470	2013010	218
106 FL M25 10 31	5515531	2013011	218
106 FL M25 12 35	5515593	2013012	218
106 FL M25 14 40	5515654	2013013	218
106 FL M25 6 30	5515234	2013006	218
106 FL M25 8 33	5515296	2013007	218
106 FL M25 9 22	5515357	2013008	218
106 FL M25 9 39	5515418	2013009	218
106 FL M32 10 29	5515951	2013019	218
106 FL M32 10 31	5516019	2013020	218
106 FL M32 12 35	5516071	2013021	218
106 FL M32 14 40	5516132	2013022	218
106 FL M32 6 30	5515715	2013015	218
106 FL M32 8 33	5515777	2013016	218
106 FL M32 9 22	5515838	2013017	218
106 FL M32 9 39	5515890	2013018	218
106 FL-D10x29 PE	5559993	2012626	219
106 FL-D12x35 PE	5559696	2012553	219
106 FL-D9x22 PE	5559818	2012588	219
106 G PG16 PS	5893295	2035995	215
106 M 20 PS	5465256	2035332	216
106 M 25 PS	5465317	2035340	216
106 M 32 PS	5467410	2035359	216
106 M 40 PS	5467472	2035367	216
106 M 50 PS	5467953	2035375	216
106 M 63 PS	5468011	2035383	216
106 M12 PS	5464952	2035316	216
106 M16 PS	5465072	2035324	216

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 шт.	
106 PG11	5172277	2036118	216
106 PG13.5	5172390	2036134	216
106 PG16	5172574	2036169	216
106 PG21	5172635	2036215	216
106 PG29	5172758	2036290	216
106 PG36	5172871	2036363	216
106 PG42	5172994	2036428	216
106 PG48	5173113	2036487	216
106 PG7	5172093	2036061	216
106 PG9	5172215	2036096	216
106 Z DI PG16	5561798	2023644	220
106 Z DR PG16	5561675	2023601	224
106+PG09 MG LGR	6688722	2038430	217
106+PG11 MG LGR	6688739	2038432	217
106+PG13 MG LGR	6688746	2038434	217
106+PG16 MG LGR	6688777	2038436	217
106+PG21 MG LGR	6688845	2038438	217
106+PG29 MG LGR	6688852	2038440	217
106+PG36 MG LGR	6688869	2038442	217
106+PG42 MG LGR	6688890	2038444	217
106+PG48 MG LGR	6688906	2038446	217
		€/100 шт.	
107 A PG13.5	5165613	2028026	214
107 A PG16	5165675	2028034	214
107 A PG21	5166214	2028212	214
107 ADA PG11-M16	5372066	2031467	228
107 ADA PG13-M20	5372073	2031468	228
107 ADA PG16-M20	5372080	2031469	228
107 ADA PG21-M25	5372097	2031470	228
107 ADA PG29-M32	5372103	2031471	228
107 ADA PG7-M12	5372042	2031465	228
107 ADA PG9-M12	5372059	2031466	228
107 B PG11	5167112	2029111	229
107 B PG11	5167112	2029111	255
107 B PG13.5	5167174	2029138	229
107 B PG13.5	5167174	2029138	255
107 B PG16	5167235	2029162	229
107 B PG16	5167235	2029162	255
107 B PG21	5167297	2029219	229
107 B PG21	5167297	2029219	255
107 B PG29	5167358	2029294	229
107 B PG29	5167358	2029294	255
107 B PG36	5167419	2029367	229
107 B PG36	5167419	2029367	255
107 B PG42	5167471	2029421	229
107 B PG42	5167471	2029421	255
107 B PG48	5167532	2029480	229
107 B PG48	5167532	2029480	255
107 B PG9	5167051	2029103	229
107 B PG9	5167051	2029103	255
107 C V 16 2x6	5824718	2029634	212
107 C V 16 3x5	5824657	2029626	212
107 C V 16 3x6	5824770	2029642	212
107 C V 16 5x4	5824596	2029618	212
107 C V 21 2x8	5824893	2029669	212
107 C V 21 3x7	5824831	2029650	212
107 C VM 20 2x4	5035831	2029672	212
107 C VM 20 2x6	5035954	2029677	212
107 C VM 20 4x5	5035893	2029675	212
107 C VM 25 2x6	5036135	2029685	212
107 C VM 25 2x8	5036258	2029690	212
107 C VM 25 3x6	5036074	2029682	212
107 C VM 25 3x7	5036197	2029688	212
107 C VM 25 5x4	5036012	2029679	212
107 C VM 32 2x8	5036319	2029693	212
107 C VM 32 4x8	5036371	2029696	212
107 D PG11 GTP	5164890	2027119	256
107 D PG13.5 GTP	5164951	2027135	256
107 D PG16 GTP	5165019	2027151	256
107 D PG21 GTP	5165071	2027216	256
107 D PG29 GTP	5165132	2027291	214
107 D PG7 GTP	5164777	2027070	256
107 D PG9 GTP	5164838	2027097	256
107 E M 12-16 PA	5371878	2031450	227
107 E M 16-20 PA	5371885	2031451	227
107 E M 20-25 PA	5371915	2031452	227
107 E M 25-32 PA	5371922	2031453	227
107 E M 32-40 PA	5371939	2031454	227
107 E M20 PS	5523628	2025820	214
107 E M20 PS	5514510	2025809	223
107 E PG11 PA	5163695	2025531	224
107 E PG11 PS	5163091	2025116	223

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 шт.	
107 E PG13.5 PA	5163756	2025566	224
107 E PG13.5 PS	5163152	2025132	223
107 E PG16 PS	5163213	2025167	223
107 E PG21 PA	5163879	2025604	224
107 E PG21 PS	5163275	2025213	223
107 E PG29 PS	5163336	2025299	223
107 E PG36 PA	5163992	2025647	224
107 E PG36 PS	5163398	2025361	223
107 E PG42 PS	5163459	2025426	223
107 E PG48 PS	5163510	2025485	223
107 E PG7 PS	5162971	2025078	223
107 E PG9 PS	5163039	2025094	223
107 E PG9 PS SW	5164234	2026090	224
107 F M12 PE	5374299	2030004	229
107 F M12 PE	5374299	2030004	256
107 F M16 PE	5374350	2030008	229
107 F M16 PE	5374350	2030008	256
107 F M20 PE	5375678	2030012	229
107 F M20 PE	5375678	2030012	256
107 F M25 PE	5375913	2030016	229
107 F M25 PE	5375913	2030016	256
107 F M32 PE	5376156	2030020	229
107 F M32 PE	5376156	2030020	256
107 F M40 PE	5376514	2030024	229
107 F M40 PE	5376514	2030024	256
107 F M50 PE	5376576	2030028	229
107 F M50 PE	5376576	2030028	256
107 F M63 PE	5377290	2030032	229
107 F M63 PE	5377290	2030032	256
107 F PG11 PE	5168317	2030101	230
107 F PG11 PE	5168317	2030101	256
107 F PG13.5 PE	5168379	2030136	230
107 F PG13.5 PE	5168379	2030136	256
107 F PG16 PE	5168430	2030160	230
107 F PG16 PE	5168430	2030160	256
107 F PG21 PE	5168492	2030217	230
107 F PG21 PE	5168492	2030217	256
107 F PG29 PE	5168553	2030292	230
107 F PG29 PE	5168553	2030292	256
107 F PG36 PE	5168614	2030365	230
107 F PG36 PE	5168614	2030365	256
107 F PG48 PE	5168737	2030489	230
107 F PG48 PE	5168737	2030489	256
107 F PG7 PE	5168195	2030071	230
107 F PG7 PE	5168195	2030071	256
107 F PG9 PE	5168256	2030098	230
107 F PG9 PE	5168256	2030098	256
107 R M20-12 PA	5377412	2030616	226
107 R M20-16 PA	5383352	2030619	226
107 R M25-12 PA	5384076	2030624	226
107 R M25-16 PA	5389118	2030626	226
107 R M25-20 PA	5389170	2030628	226
107 R M32-12 PA	5394518	2030632	226
107 R M32-16 PA	5401711	2030634	226
107 R M32-20 PA	5402497	2030637	226
107 R M32-25 PA	5402558	2030640	226
107 R M40-16 PA	5402619	2030643	226
107 R M40-20 PA	5402671	2030646	226
107 R M40-25 PA	5402732	2030649	226
107 R M40-32 PA	5402794	2030652	226
107 R M50-20 PA	5402978	2030655	226
107 R M50-25 PA	5403517	2030659	226
107 R M50-32 PA	5403999	2030661	226
107 R M50-40 PA	5404118	2030664	226
107 R M63-25 PA	5405610	2030667	226
107 R M63-32 PA	5405795	2030670	226
107 R M63-40 PA	5405856	2030673	226
107 R M63-50 PA	5407713	2030675	226
107 R PG11- 7 PA	5824350	2030705	227
107 R PG13- 9 PA	5434238	2030713	227
107 R PG16- 9 PA	5434351	2030748	227
107 R PG16-11 PA	5434412	2030756	227
107 R PG21-11 PA	5907510	2030764	227
107 R PG21-13 PA	5434535	2030772	227
107 R PG21-16 PA	5434597	2030780	227
107 R PG29-16 PA	5824411	2030799	227
107 R PG29-21 PA	5434658	2030802	227
107 R PG36-21 PA	5824473	2030829	227
107 R PG36-29 PA	5434719	2030810	227
107 R PG42-29 PA	5824534	2030837	227
107 S VTEC M12	5035299	2028870	213
107 S VTEC M12	5035299	2028870	231
107 S VTEC M12	5035299	2028870	257
107 S VTEC M16	5035350	2028873	213

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 шт.	
107 S VTEC M16	5035350	2028873	231
107 S VTEC M16	5035350	2028873	257
107 S VTEC M20	5035411	2028875	213
107 S VTEC M20	5035411	2028875	231
107 S VTEC M20	5035411	2028875	257
107 S VTEC M25	5035473	2028877	213
107 S VTEC M25	5035473	2028877	231
107 S VTEC M25	5035473	2028877	257
107 S VTEC M32	5035534	2028880	213
107 S VTEC M32	5035534	2028880	231
107 S VTEC M32	5035534	2028880	257
107 S VTEC M40	5035596	2028883	213
107 S VTEC M40	5035596	2028883	231
107 S VTEC M40	5035596	2028883	257
107 S VTEC M50	5035718	2028885	213
107 S VTEC M50	5035718	2028885	231
107 S VTEC M50	5035718	2028885	257
107 S VTEC PG11	5843672	2028913	213
107 S VTEC PG11	5843672	2028913	231
107 S VTEC PG11	5843672	2028913	258
107 S VTEC PG13	5843733	2028921	213
107 S VTEC PG13	5843733	2028921	231
107 S VTEC PG13	5843733	2028921	258
107 S VTEC PG16	5843795	2028948	213
107 S VTEC PG16	5843795	2028948	231
107 S VTEC PG16	5843795	2028948	258
107 S VTEC PG21	5843856	2028956	213
107 S VTEC PG21	5843856	2028956	231
107 S VTEC PG21	5843856	2028956	258
107 S VTEC PG29	5843917	2028964	213
107 S VTEC PG29	5843917	2028964	231
107 S VTEC PG29	5843917	2028964	258
107 S VTEC PG36	5843979	2028972	213
107 S VTEC PG36	5843979	2028972	231
107 S VTEC PG36	5843979	2028972	258
107 S VTEC PG42	5844037	2028980	213
107 S VTEC PG42	5844037	2028980	231
107 S VTEC PG42	5844037	2028980	258
107 S VTEC PG48	5844099	2028999	213
107 S VTEC PG48	5844099	2028999	231
107 S VTEC PG48	5844099	2028999	258
107 S VTEC PG7	5843559	2028891	213
107 S VTEC PG7	5843559	2028891	231
107 S VTEC PG7	5843559	2028891	258
107 S VTEC PG9	5843610	2028905	213
107 S VTEC PG9	5843610	2028905	231
107 S VTEC PG9	5843610	2028905	258
107 V PG 7 PVC	5167594	2029707	232
107 V PG 7 PVC	5167594	2029707	258
107 V PG 9 PVC	5167655	2029715	232
107 V PG 9 PVC	5167655	2029715	258
107 V PG11 PVC	5167716	2029723	232
107 V PG11 PVC	5167716	2029723	258
107 V PG13.5 PVC	5167778	2029731	232
107 V PG13.5 PVC	5167778	2029731	258
107 V PG16 PVC	5167839	2029758	232
107 V PG16 PVC	5167839	2029758	258
107 V PG21 PVC	5167891	2029766	232
107 V PG21 PVC	5167891	2029766	258
107 V PG29 PVC	5167952	2029774	232
107 V PG29 PVC	5167952	2029774	258
107 W PG 9 PA	5445395	2029901	228
107 W PG11 PA	5445456	2029928	228
107 W PG13.5 PA	5445517	2029936	228
107 W PG16 PA	5445579	2029944	228
107 W PG21 PA	5445630	2029952	228
107 Z PG 9 PA	5161653	2023091	225
107 Z PG11 PA	5161714	2023113	225
107 Z PG13.5 PA	5161776	2023121	225
107 Z PG16 PA	5161837	2023164	225
107 Z PG21 PA	5161899	2023210	225
107 Z PG29 PA	5161950	2023296	225
107CR VM 12	5360582	2029560	213
107CR VM 16	5360599	2029563	213
107CR VM 20	5360605	2029566	213
107CR VM 25	5360636	2029569	213
107CR VM 32	5360643	2029572	213
107CR VM 40	5360650	2029575	213
107CR VM 50	5360667	2029578	213
107CR VM 63	5360698	2029581	213
107VS VM 12 PA	5389972	2029517	214
107VS VM 16 PA	5389989	2029520	214

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 шт.	
107VS VM 20 PA	5389996	2029523	214
107VS VM 27 PA	6117512	2029529	214
107VS VM 35 PA	6117529	2029533	214
107VS VM 5 PA	5389934	2029511	214
107VS VM 9 PA	5389941	2029514	214
108 M12 PS	5409274	2033003	222
108 M16 PS	5424031	2033007	222
108 M20 MD LGR	5649311	2033505	214
108 M20 MD SW	5991991	2033507	214
108 M20 PS	5426554	2033011	222
108 M25 PS	5426615	2033016	222
108 M32 PS	5431299	2033021	222
108 M40 PS	5434177	2033026	222
108 M50 PS	5452478	2033032	222
108 M63 PS	5464778	2033038	222
108 PG 7	5170235	2033070	223
108 PG 9	5170297	2033097	223
108 PG11	5170358	2033119	223
108 PG13.5	5170419	2033135	223
108 PG16	5170471	2033151	223
108 PG21	5170532	2033216	223
108 PG29	5170594	2033291	223
108 PG36	5170655	2033364	223
108 PG42	5170716	2033429	223
108 PG48	5170778	2033488	223
109 M20 LGR	6595723	2034680	117
109 M20 LGR	6595723	2034680	237
		€/100 шт.	
1101 3.4x100	5288077	3341992	508
1101 3.4x50	5287773	3341496	508
1101 3.4x60	5287834	3341607	508
1101 3.4x70	5287896	3341704	508
1101 3.4x80	5287957	3341801	508
1101 3.4x90	5288015	3341909	508
1101 3x40	5287537	3341046	508
1101 3x50	5287599	3341054	508
1101 3x60	5287650	3341062	508
1101 3x70	5287711	3341070	508
1101 Z 40 G	5288138	3342042	508
1101 Z 50 G	5288190	3342050	508
1101 Z 60 G	5288251	3342069	508
1101 Z 70 G	5288312	3342077	508
1101 Z3.4x50 G	5288374	3342506	508
1101 Z3.4x60 G	5288435	3342603	508
1101 Z3.4x70 G	5288497	3342700	508
1101 Z3.4x80 G	5288558	3342808	508
113 M20 LGR	5088639	2024063	217
113 PG13.5 LGR	5162858	2024136	217
113 PG16 LGR	5162919	2024160	217
115 GR-GN	5228011	2340038	232
116 M12 LGR PA	5874157	2048906	220
116 M12 LGR PS	5128656	2049503	221
116 M12 SGR PA	5446477	2048752	220
116 M12 SW PA	5089179	2049066	221
116 M16 LGR PA	5874218	2048914	220
116 M16 LGR PS	5139331	2049511	221
116 M16 SGR PA	5446538	2048760	220
116 M16 SW PA	5095354	2049074	221
116 M20 LGR PA	5944539	2048922	220
116 M20 LGR PS	5153313	2049538	221
116 M20 SGR PA	5446590	2048779	220
116 M20 SW PA	5095415	2049082	221
116 M25 LGR PA	5944591	2048930	220
116 M25 LGR PS	5155478	2049546	221
116 M25 SGR PA	5446651	2048787	220
116 M25 SW PA	5095538	2049090	221
116 M32 LGR PA	5944652	2048949	220
116 M32 LGR PS	5161592	2049554	221
116 M32 SGR PA	5446712	2048795	220
116 M32 SW PA	5095651	2049104	221
116 M40 LGR PA	5088998	2048957	220
116 M40 LGR PS	5228615	2049562	221
116 M40 SGR PA	5088752	2048809	220
116 M40 SW PA	5095712	2049112	221
116 M50 LGR PA	5089056	2048965	220
116 M50 LGR PS	5232810	2049570	221
116 M50 SGR PA	5088875	2048817	220
116 M50 SW PA	5096313	2049120	221

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 шт.	
116 M63 LGR PA	5089117	2048973	220
116 M63 LGR PS	5315018	2049589	221
116 M63 SGR PA	5088936	2048825	220
116 M63 SW PA	5127758	2049139	221
116 PG 7	5178811	2043076	222
116 PG 9	5178873	2043092	222
116 PG11	5178934	2043114	222
116 PG13.5	5178996	2043130	222
116 PG16	5179054	2043165	222
116 PG21	5179115	2043211	222
116 PG29	5179177	2043297	222
116 PG36	5179238	2043351	222
116 PG42	5179290	2043424	222
116 PG48	5179351	2043483	222
116 VDE PG 9 PA	5182474	2048094	221
116 VDE PG 9 PA	5182474	2048094	222
116 VDE PG11 PA	5182535	2048116	221
116 VDE PG11 PA	5182535	2048116	222
116 VDE PG13.5PA	5182597	2048132	221
116 VDE PG13.5PA	5182597	2048132	222
116 VDE PG16 PA	5182658	2048167	221
116 VDE PG16 PA	5182658	2048167	222
116 VDE PG21 PA	5182719	2048221	221
116 VDE PG21 PA	5182719	2048221	222
116 VDE PG29 PA	5182771	2048299	221
116 VDE PG29 PA	5182771	2048299	222
116 VDE PG36 PA	5182832	2048361	221
116 VDE PG36 PA	5182832	2048361	222
116 VDE PG42 PA	5182894	2048426	221
116 VDE PG42 PA	5182894	2048426	222
116 VDE PG48 PA	5182955	2048485	221
116 VDE PG48 PA	5182955	2048485	222
116 VDE PG7 PA	5182412	2048078	221
116 VDE PG7 PA	5182412	2048078	222
117 5x2.5	5159858	2022028	127
117 5x6	5159919	2022060	127
129 TB M16	6332243	2047812	382
129 TB M16 SW	6332335	2047936	382
129 TB M20	6332250	2047831	382
129 TB M20 SW	6332342	2047944	382
129 TB M25	6332267	2047839	382
129 TB M25 SW	6332373	2047952	382
129 TB M32	6332274	2047855	382
129 TB M32 SW	6332380	2047971	382
129 TB M40	6332281	2047863	382
129 TB M40 SW	6332397	2047979	382
129 TB M50	6332311	2047890	382
129 TB M50 SW	6332403	2047987	382
129 TB M63	6332328	2047898	382
129 TB M63 SW	6332434	2047995	382
129 TB PG11	6594108	2044511	383
129 TB PG13,5	6594115	2044513	383
129 TB PG16	6594122	2044516	383
129 TB PG21	6594139	2044521	383
129 TB PG29	6594146	2044529	383
129 TB PG36	6594153	2044536	383
129 TB PG42	6594160	2044542	383
129 TB PG48	6594177	2044548	383
129 TB PG9	6594092	2044509	383
157 MS PG 7	5157755	2013061	252
157 MS PG 9	5157816	2013096	252
157 MS PG11	5157878	2013118	252
157 MS PG13.5	5157939	2013134	252
157 MS PG16	5157991	2013169	252
157 MS PG21	5158059	2013215	252
157 MS PG29	5158110	2013290	252
159 MS PG 7	5181811	2046075	249
159 MS PG 9	5181873	2046091	249
159 MS PG11	5181934	2046113	249
159 MS PG13.5	5181996	2046121	249
159 MS PG16	5182054	2046164	249
159 MS PG21	5182115	2046210	249
159 MS PG29	5182177	2046296	249
159 MS PG36	5182238	2046369	249
159 MS PG42	5182290	2046423	249
159 MS PG48	5182351	2046482	249
1594 22 G	5106159	1310925	339
162 MS M12	6600793	2083706	247

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 шт.	
162 MS M16	5517696	2083712	247
162 MS M20	5517757	2083716	247
162 MS M25	5517818	2083720	247
162 MS M32	5517870	2083724	247
162 MS M40	5517931	2083728	247
162 MS M50	5517993	2083732	247
162 MS M63	5518051	2083736	247
162 MS PG 7	6600809	2082620	248
162 MS PG 9	5582670	2082519	248
162 MS PG11	5187578	2082500	248
162 MS PG13.5	5187639	2082527	248
162 MS PG16	5187691	2082543	248
162 MS PG21	5187752	2082578	248
162 MS PG29	5187813	2082594	248
162 MS PG36	5187875	2082616	248
162 MS PG42	5878353	2082624	248
162 MS PG48	5800835	2082632	248
163 MS M12	5481331	2083612	248
163 MS M16	5481393	2083620	248
163 MS M20	5481874	2083639	248
163 MS M25	5481997	2083647	248
163 MS M32	5482055	2083655	248
163 MS M40	5482116	2083663	248
163 MS M50	5482178	2083671	248
163 MS M63	5482239	2083698	248
163 MS PG 7	5186977	2082071	249
163 MS PG 9	5187035	2082098	249
163 MS PG11	5187097	2082101	249
163 MS PG13.5	5187158	2082136	249
163 MS PG16	5187219	2082160	249
163 MS PG21	5187271	2082217	249
163 MS PG29	5187332	2082292	249
163 MS PG36	5187394	2082365	249
163 MS PG42	5187455	2082411	249
163 MS PG48	5187516	2082489	249
164 MS PG11	5188834	2084112	251
164 MS PG16	5188957	2084163	251
164 MS PG21	5189015	2084201	251
165 ADA M 50-63	5372219	2088286	252
165 ADA M12-16	5372158	2088280	252
165 ADA M12-PG7	5372325	2088301	254
165 ADA M16-20	5372165	2088281	252
165 ADA M16-PG11	5372332	2088302	254
165 ADA M16-PG7	5390923	2088310	254
165 ADA M16-PG9	5390930	2088312	254
165 ADA M20-25	5372172	2088282	252
165 ADA M20-PG11	5390954	2088316	254
165 ADA M20-PG13	5372349	2088303	254
165 ADA M20-PG16	5390961	2088318	254
165 ADA M20-PG9	5390947	2088314	254
165 ADA M25-32	5372189	2088283	252
165 ADA M25-PG11	5391005	2088320	254
165 ADA M25-PG13	5391012	2088322	254
165 ADA M25-PG16	5372356	2088304	254
165 ADA M25-PG21	5391029	2088324	254
165 ADA M32-40	5372196	2088284	252
165 ADA M32-PG16	5391067	2088328	254
165 ADA M32-PG21	5372363	2088305	254
165 ADA M32-PG29	5391074	2088330	254
165 ADA M40-50	5372202	2088285	252
165 ADA M40-PG21	5391081	2088334	254
165 ADA M40-PG29	5372400	2088306	254
165 ADA M50-PG29	5391135	2088340	254
165 ADA M50-PG42	5372417	2088307	254
165 ADA M63-PG36	5391142	2088344	254
165 ADA M63-PG42	5391173	2088346	254
165 ADA M63-PG48	5391180	2088348	254
165 ADA PG11-M16	5372240	2088292	255
165 ADA PG13-M20	5372257	2088293	255
165 ADA PG16-M20	5372264	2088294	255
165 ADA PG16-M25	5372271	2088295	255
165 ADA PG21-M25	5372288	2088296	255
165 ADA PG21-M32	5372295	2088297	255
165 ADA PG29-M25	5390916	2088289	255
165 ADA PG29-M40	5372301	2088298	255
165 ADA PG36-M50	5372318	2088299	255
165 ADA PG9-M16	5372233	2088291	255
167 R MS M16-12	5475392	2089505	253
167 R MS M20-12	5475453	2089513	253
167 R MS M20-16	5475514	2089521	253

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 шт.	
167 R MS M25-16	5475576	2089548	253
167 R MS M25-20	5475637	2089556	253
167 R MS M32-20	5475699	2089564	253
167 R MS M32-25	5475750	2089572	253
167 R MS M40-25	5475811	2089580	253
167 R MS M40-32	5475873	2089599	253
167 R MS M50-32	5476412	2089602	253
167 R MS M50-40	5476474	2089610	253
167 R MS M63-40	5476535	2089629	253
167 R MS M63-50	5476597	2089637	253
167 R MS PG11-7	5192794	2089041	253
167 R MS PG11-9	5192855	2089076	253
167 R MS PG13-11	5193036	2089130	253
167 R MS PG13-7	5192916	2089092	253
167 R MS PG13-9	5192978	2089114	253
167 R MS PG16-11	5193159	2089173	253
167 R MS PG16-13	5193210	2089203	253
167 R MS PG16-9	5193098	2089157	253
167 R MS PG21-11	5193272	2089238	253
167 R MS PG21-13	5193333	2089254	253
167 R MS PG21-16	5193395	2089270	253
167 R MS PG29-16	5193456	2089297	253
167 R MS PG29-21	5193517	2089319	253
167 R MS PG36-21	5193579	2089335	253
167 R MS PG36-29	5193630	2089351	253
167 R MS PG42-36	5193753	2089408	253
167 R MS PG48-36	5193814	2089424	253
167 R MS PG48-42	5193876	2089440	253
167 R MS PG9-7	5192732	2089025	253
168 MS M12	5471738	2090511	251
168 MS M16	5471790	2090538	251
168 MS M20	5472810	2090546	251
168 MS M25	5472933	2090554	251
168 MS M32	5472995	2090562	251
168 MS M40	5473411	2090570	251
168 MS M50	5474012	2090589	251
168 MS M63	5474074	2090597	251
168 MS PG 7	5193937	2090074	251
168 MS PG 9	5193999	2090090	251
168 MS PG11	5194057	2090112	251
168 MS PG13	5194118	2090139	251
168 MS PG16	5194170	2090163	251
168 MS PG21	5194231	2090201	251
168 MS PG29	5194293	2090295	251
168 MS PG36	5194354	2090368	251
168 MS PG42	5194415	2090422	251
168 MS PG48	5194477	2090481	251
169 MS M12	5474135	2091607	250
169 MS M16	5931690	2091615	250
169 MS M20	5931751	2091623	250
169 MS M25	5931812	2091631	250
169 MS M32	5931874	2091658	250
169 MS M40	5474197	2091666	250
169 MS M50	5474791	2091674	250
169 MS M63	5474852	2091682	250
169 MS M75	5897712	2091685	250
169 MS PG 7	5194538	2091070	250
169 MS PG 9	5194590	2091097	250
169 MS PG11	5194651	2091119	250
169 MS PG13.5	5194712	2091135	250
169 MS PG16	5194774	2091151	250
169 MS PG21	5194835	2091216	250
169 MS PG29	5194897	2091291	250
169 MS PG36	5194958	2091364	250
169 MS PG42	5195016	2091429	250
169 MS PG48	5195078	2091488	250
169 MSS M12	5903710	2091705	250
169 MSS M16	5903727	2091709	250
169 MSS M20	5903758	2091713	250
169 MSS M25	5903765	2091717	250
169 MSS M32	5903772	2091721	250
169 MSS M40	5903789	2091725	250
169 MSS M50	5903819	2091729	250
169 MSS M63	5903826	2091733	250
171 M12	5470953	2088703	230
171 M12	5470953	2088703	257
171 M16	5471011	2088711	230
171 M16	5471011	2088711	257
171 M20	5471257	2088738	230
171 M20	5471257	2088738	257
171 M25	5471318	2088746	230

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 шт.	
171 M25	5471318	2088746	257
171 M32	5471370	2088754	230
171 M32	5471370	2088754	257
171 M40	5471554	2088762	230
171 M40	5471554	2088762	257
171 M50	5471615	2088770	230
171 M50	5471615	2088770	257
171 M63	5471677	2088789	230
171 M63	5471677	2088789	257
171 PG 9	5192190	2088819	230
171 PG 9	5192190	2088819	257
171 PG11	5192251	2088827	230
171 PG11	5192251	2088827	257
171 PG13.5	5192312	2088835	230
171 PG13.5	5192312	2088835	257
171 PG16	5192374	2088843	230
171 PG16	5192374	2088843	257
171 PG21	5192435	2088851	230
171 PG21	5192435	2088851	257
171 PG29	5192497	2088878	230
171 PG29	5192497	2088878	257
171 PG36	5192558	2088886	230
171 PG36	5192558	2088886	257
171 PG42	5192619	2088894	230
171 PG42	5192619	2088894	257
		€/шт.	
186	5864974	3010104	212
		€/100 шт.	
1973 20-40 LGR	5640035	2148862	274
1973 3-13 LGR	5947899	2148803	274
1973 8-28 LGR	5877691	2148846	274
1974 16-23	5742999	2197804	274
1974 22-30	5742937	2197812	274
1974 2X12-25	5742579	2197863	275
1974 2X4-12	5742630	2197855	275
1975 12-15	5844518	2148021	274
1975 16-19	5844570	2148048	274
1975 19-22	5844631	2148056	274
1976 12-15	5863779	2148501	274
1976 16-21	5863830	2148528	274
1976 22-28	5863892	2148536	274
1985 16-19	5609551	2228963	297
1996 40	5705796	2222833	296
1996 50	5705734	2222841	296
1996 60	5707837	2222868	296
1996 70	5509837	2222876	296
1996 O	5698357	2222809	295
2004 18 LGR	5217275	2227223	299
2004 18 RW	5214878	2225220	302
2004 25 LGR	5217336	2227231	299
2004 25 RW	5214939	2225239	302
2005 18 LGR	5217459	2227347	299
2005 18 RW	5215059	2225379	302
2005 25 LGR	5217398	2227339	299
2005 25 RW	5214991	2225344	302
2006 18 RW	5215110	2225409	302
2006 25 LGR	5217572	2227428	299
2006 25 LGR SP	5607151	2227460	299
2006 25 RW	5215172	2225417	302
2006 35 LGR	5217633	2227436	299
2006 35 LGR SP	5606970	2227371	299
2006 35 RW	5215233	2225425	302
2006 35 WK SO	5518594	2232715	305
2007 18 RW	5215295	2225506	302
2007 25 LGR	5217756	2227517	300
2007 25 RW	5215356	2225514	302
2007 25 SW	5336372	2232146	304
2007 35 LGR	5217817	2227525	300
2007 35 LGR SO	5518655	2232804	300
2007 35 RW	5215417	2225522	302
2008 25 LGR	5217930	2227614	300
2008 25 LGR SO	5518716	2232812	300

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 шт.	
2008 25 RW	5215530	2225611	303
2008 25 SW	5336310	2232170	305
2008 35 LGR	5217992	2227622	300
2008 35 LGR SO	5518778	2232814	300
2008 35 RW	5215592	2225638	303
2008 45 LGR	5218050	2227630	300
2008 45 LGR SO	5518839	2232816	300
2009 25 LGR	5218173	2227711	300
2009 25 LGR SO	5518891	2232820	300
2009 25 RW	5215776	2225719	303
2009 25 SW	5336198	2232219	305
2009 35 LGR	5218234	2227738	300
2009 35 LGR SO	5519010	2232822	300
2009 35 LGR SP	5607694	2227762	300
2009 35 RW	5215837	2225727	303
2009 45 LGR	5218296	2227746	300
2009 45 LGR SO	5519195	2232824	300
2009 45 LGR SP	5607878	2227797	300
2010 25 LGR	5218357	2227800	300
2010 25 RW	5215899	2225808	303
2010 25 SW	5336136	2232235	305
2010 35 LGR	5218418	2227819	300
2010 35 LGR SO	5519256	2232830	300
2010 35 RW	5215950	2225816	303
2010 45 LGR	5218470	2227827	300
2010 45 LGR SO	5512530	2232834	300
2011 25 RW	5216070	2225905	303
2011 35 LGR	5218593	2227916	301
2011 35 RW	5216131	2225913	303
2011 45 LGR	5218654	2227924	301
2012 25 RW	5216254	2226014	303
2012 35 LGR	5218777	2228025	301
2012 35 LGR SO	5519379	2232839	301
2012 35 RW	5216315	2226022	303
2012 35 SW	5335955	2232316	305
2012 45 LGR	5218838	2228033	301
2012 45 LGR SO	5519430	2232842	301
2014 30 RW	5216438	2226103	304
2014 40 LGR	5218951	2228114	301
2014 40 RW	5216490	2226111	304
2014 50 LGR	5219019	2228122	301
2016 40 LGR	5219132	2228211	301
2016 40 RW	5216674	2226219	304
2016 50 LGR	5219194	2228238	301
2018 40 LGR	5219255	2228300	301
2018 40 RW	5216797	2226308	304
2018 50 LGR	5219316	2228319	301
2020 40 LGR	5219378	2228408	302
2020 40 RW	5216919	2226405	304
2020 50 LGR	5219439	2228416	302
2025 18 LGR	5219552	2228610	296
2025 18 RW	5496519	2228686	296
2025 25 LGR	5219613	2228629	296
2025 25 LGR SO	5519492	2232901	296
2025 25 RW	5828556	2228688	296
2025 30 LGR	5608530	2228637	296
2026 18 LGR	5219675	2228718	296
2026 18 RW	5496397	2228420	297
2026 25 LGR	5219736	2228726	296
2026 25 LGR SO	5519553	2232928	296
2026 25 LGR SP	5608110	2228432	296
2026 25 RW	5496458	2228422	297
2026 35 LGR	5219798	2228734	296
2026 35 LGR SO	5519614	2232930	296
2026 35 LGR SP	5608172	2228440	296
2026 45 LGR	5608837	2228750	296
2026 45 LGR SP	5828617	2228467	296
2027 25 LGR	5219859	2228823	297
2027 30 LGR	5219910	2228831	297
2027 30 LGR SO	5519676	2232936	297
2027 40 LGR	5219972	2228858	297
2027 40 LGR SO	5519737	2232940	297

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 шт.	
2028 40 LGR	5220039	2228904	297
2031 10	6773572	2205380	277
2031 10 SP	6773589	2205384	277
		€/100 шт.	
2031 20	5651635	2205404	277
2031 20 SP	5651642	2205408	277
2031 40	5651666	2205416	278
2031 40 SP	5651703	2205420	278
2031 F 10	6773619	2205388	277
		€/100 шт.	
2031 F 20	5651659	2205412	277
2031 F 40	5651710	2205423	278
2031 M 15 A2	5809395	2207080	317
2031 M 15 A4	5809456	2207132	317
2031 M 15 FS	5863953	2207028	317
2031 M 30 A2	5809401	2207088	317
2031 M 30 A4	5809463	2207140	317
2031 M 30 FS	5798798	2207036	317
2031 M 70 A2	5809449	2207112	317
2031 M 70 A4	5809470	2207164	317
2031 M 70 FS	5022497	2207060	317
2032	5211273	2205017	280
2032 AS	5710028	2205052	280
2032 F	5211099	2204908	280
2032 SD	5210917	2204800	282
2032 SD SP	5597490	2204851	282
2032 SP	5597674	2204975	280
2033	5211334	2205033	280
2033 AS	5710035	2205053	281
2033 D 15x3 G	5044970	2205097	319
2033 D 25x19	5211457	2205092	282
2033 F	5211150	2204916	281
2033 M A2	5036616	2204000	319
2033 SD	5210979	2204819	282
2033 SD SP	5597551	2204878	282
2033 SP	5597735	2204983	280
2033 STD	5693253	2204541	282
2034	5211396	2205041	281
2034 AS	5710042	2205054	282
2034 F	5211211	2204924	281
2034 M A2	5210672	2204010	319
2034 SP	5597797	2204991	281
2035 M A2	6624249	2204020	319
2036 19 NL CW	5315971	2259796	285
2036 19 NL STGR	5616573	2259745	285
2037 12-20 CW	5614050	2250705	284
2037 12-20 LGR	5613398	2249952	283
2037 12-20 LGR	5221418	2250209	283
2037 12-20 SW	5613879	2250527	284
		€/100 шт.	
2037 16-24 LGR	5221470	2250241	283
2037 18-30 LGR	5221531	2250306	283
2037 27-43 LGR	5221593	2250438	283
2037 3-7 LGR	5221296	2250071	283
2037 6-13 LGR	5221357	2250136	283
2047 5-25 LGR	5221654	2251256	422
2047 5-25 LGR	5221654	2251256	427
2050 5-25 LGR	5222132	2254026	421
2050 5-25 LGR	5222132	2254026	427
2050 5-25 RW	5614890	2254522	421
2050 5-25 RW	5614890	2254522	427
2051 8-36 LGR	5222194	2254034	421
2051 8-36 LGR	5222194	2254034	427
2051 8-36 SW	5615019	2254565	284
2051 8-36 SW	5615019	2254565	427
2054 14-48 LGR	5222798	2255014	430
2054 14-48 SW	5664451	2255502	285
2055 24-72 LGR	5222859	2255022	430
2056 100 FT	5065296	1160990	484
2056 12 A2	5063612	1159518	484
2056 12 ALU	5077299	1183206	484

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 шт.	
2056 12 FT	5064459	1160125	484
2056 16 A2	5063674	1159526	484
2056 16 ALU	5077350	1183214	484
2056 16 FT	5064510	1160168	484
2056 2 12 ALU	5435495	1183389	487
2056 2 12 FT	5065357	1161121	487
2056 2 16 A2	5066019	1161814	487
2056 2 16 ALU	5435556	1183397	487
2056 2 16 FT	5065418	1161164	487
2056 2 22 A2	5066071	1161822	487
2056 2 22 ALU	5435617	1183400	487
2056 2 22 FT	5065470	1161229	487
2056 2 28 A2	5066132	1161830	487
2056 2 28 ALU	5435679	1183419	487
2056 2 28 FT	5065531	1161288	487
2056 2 34 A2	5066194	1161849	487
2056 2 34 ALU	5435730	1183427	487
2056 2 34 FT	5065593	1161342	487
2056 2 40 A2	5066255	1161857	487
2056 2 40 ALU	5435792	1183435	487
2056 2 40 FT	5065654	1161407	487
2056 2 46 A2	5066316	1161865	487
2056 2 46 ALU	5435853	1183443	487
2056 2 46 FT	5065715	1161466	487
2056 2 52 A2	5066378	1161873	487
2056 2 52 ALU	5435914	1183451	487
2056 2 52 FT	5065777	1161520	487
2056 2 58 A2	5066439	1161881	487
2056 2 58 ALU	5435976	1183478	487
2056 2 58 FT	5065838	1161571	487
2056 2 64 A2	5066491	1161903	487
2056 2 64 FT	5065890	1161644	487
2056 22 A2	5063735	1159534	484
2056 22 ALU	5077411	1183222	484
2056 22 FT	5064572	1160222	484
2056 28 A2	5063797	1159542	484
2056 28 ALU	5077473	1183230	484
2056 28 FT	5064633	1160281	484
2056 3 12 FT	5066972	1162128	489
2056 3 16 FT	5067030	1162160	489
2056 3 22 ALU	5436218	1183524	489
2056 3 22 FT	5067092	1162225	489
2056 3 28 ALU	5436270	1183532	489
2056 3 28 FT	5067153	1162284	489
2056 3 34 ALU	5436331	1183540	489
2056 3 34 FT	5067214	1162349	489
2056 3 40 FT	5067276	1162403	489
2056 3 46 FT	5067337	1162462	489
2056 34 A2	5063858	1159550	484
2056 34 ALU	5077534	1183249	484
2056 34 FT	5064695	1160346	484
2056 40 A2	5063919	1159569	484
2056 40 ALU	5077596	1183257	484
2056 40 FT	5064756	1160400	484
2056 46 A2	5063971	1159577	484
2056 46 ALU	5077657	1183265	484
2056 46 FT	5064817	1160451	484
2056 52 A2	5064039	1159585	484
2056 52 ALU	5077718	1183273	484
2056 52 FT	5064879	1160524	484
2056 58 A2	5064091	1159593	484
2056 58 ALU	5077770	1183281	484
2056 58 FT	5064930	1160583	484
2056 64 A2	5064152	1159607	484
2056 64 ALU	5077831	1183303	484
2056 64 FT	5064992	1160648	484
2056 70 A2	5064213	1159615	484
2056 70 ALU	5435310	1183311	484
2056 70 FT	5065050	1160702	484
2056 76 A2	5064275	1159623	484
2056 76 ALU	5435372	1183338	484
2056 76 FT	5065111	1160761	484
2056 82 FT	5065173	1160826	484
2056 90 FT	5065234	1160907	484
2056 B 35 FT	5081258	1194054	501
2056 B 40 FT	5081197	1194046	501
2056 B 80 A2	5476771	1194372	502
2056 B 80 FT	5081319	1194089	501
2056 BE FT	5072492	1174053	486
2056 E 31 FT	5500353	1174606	500
2056 E 37 FT	5500414	1174614	500
2056 E 44 FT	5500476	1174630	500
2056 M 100 FT	5063551	1156160	485
2056 M 12 A2	5668190	1159712	485

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 шт.	
2056 M 12 FT	5062714	1156004	485
2056 M 16 A2	5668206	1159716	485
2056 M 16 FT	5062776	1156012	485
2056 M 22 A2	5668213	1159722	485
2056 M 22 FT	5062837	1156020	485
2056 M 28 A2	5668220	1159728	485
2056 M 28 FT	5062899	1156039	485
2056 M 34 A2	5668268	1159734	485
2056 M 34 FT	5062950	1156047	485
2056 M 40 A2	5668275	1159740	485
2056 M 40 FT	5063018	1156055	485
2056 M 46 A2	5668282	1159746	485
2056 M 46 FT	5063070	1156063	485
2056 M 52 A2	5668299	1159752	485
2056 M 52 FT	5063131	1156071	485
2056 M 58 A2	5668305	1159758	485
2056 M 58 FT	5063193	1156098	485
2056 M 64 A2	5668312	1159764	485
2056 M 64 FT	5063254	1156101	485
2056 M 70 A2	5668329	1159770	485
2056 M 70 FT	5063315	1156128	485
2056 M 76 A2	5668336	1159776	485
2056 M 76 FT	5063377	1156136	485
2056 M 82 FT	5063438	1156144	485
2056 M 90 FT	5063490	1156152	485
2056 M2 12 FT	5494836	1156179	488
2056 M2 16 FT	5494898	1156187	488
2056 M2 22 FT	5494959	1156195	488
2056 M2 28 FT	5958703	1156209	488
2056 M3 12 FT	5958765	1156241	490
2056 M3 16 FT	5958826	1156268	490
2056 M3 22 FT	5958888	1156276	490
2056 M3 28 FT	5958949	1156284	490
2056F 12 FT	5070634	1169122	495
2056F 16 FT	5070696	1169165	495
2056F 2 12 FT	5071532	1170120	496
2056F 2 16 FT	5071594	1170163	496
2056F 2 22 FT	5071655	1170228	496
2056F 2 28 FT	5071716	1170287	496
2056F 2 34 FT	5071778	1170341	496
2056F 2 40 FT	5071839	1170406	496
2056F 2 46 FT	5071891	1170465	496
2056F 2 52 FT	5071952	1170511	496
2056F 22 FT	5070757	1169211	495
2056F 28 FT	5070818	1169289	495
2056F 29 FT	5499930	1171895	497
2056F 34 FT	5070870	1169343	495
2056F 40 FT	5070931	1169408	495
2056F 46 FT	5070993	1169467	495
2056F 52 FT	5071051	1169521	495
2056F 58 FT	5071112	1169580	495
2056F 64 FT	5071174	1169645	495
2056F M 12 FT	5495192	1156802	497
2056F M 16 FT	5495253	1156810	497
2056F M 22 FT	5495314	1156829	497
2056F M 28 A2	6137138	1185306	497
2056F M 28 FT	5495376	1156837	497
2056F M 34 A2	6137145	1185308	497
2056F M 34 FT	5495437	1156845	497
2056F M 40 A2	6137152	1185310	497
2056N 12 ALU	5436515	1183605	482
2056N 12 FT	5067399	1163124	482
2056N 16 ALU	5436577	1183613	482
2056N 16 FT	5067450	1163167	482
2056N 22 ALU	5436638	1183621	482
2056N 22 FT	5067511	1163221	482
2056N 28 ALU	5436690	1183648	482
2056N 28 FT	5067573	1163280	482
2056N 34 ALU	5436751	1183656	482
2056N 34 FT	5067634	1163345	482
2056N 40 ALU	5436812	1183664	482
2056N 40 FT	5067696	1163396	482
2056N 46 ALU	5436874	1183672	482
2056N 46 FT	5067757	1163469	482
2056N 52 ALU	5436935	1183680	482
2056N 52 FT	5067818	1163523	482
2056N 58 ALU	5436997	1183699	482
2056N 58 FT	5067870	1163582	482
2056N 64 FT	5067931	1163647	482
2056N 70 FT	5067993	1163701	482
2056N M 12 FT	5060857	1155407	483
2056N M 16 FT	5060918	1155415	483
2056N M 22 FT	5060970	1155423	483
2056N M 28 FT	5061038	1155431	483

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 шт.	
2056N M 34 FT	5061090	1155458	483
2056N M 40 FT	5061151	1155466	483
2056N M 46 FT	5061212	1155474	483
2056N M 52 FT	5061274	1155482	483
2056N M 58 FT	5061335	1155490	483
2056N SAS 12 A2	5432432	1167014	483
2056N SAS 16 A2	5432494	1167022	483
2056N SAS 22 A2	5432555	1167030	483
2056N SAS 28 A2	5432616	1167049	483
2056N SAS 8 A2	5432371	1167006	483
2056RS M 16 FT	5358411	1158305	501
2056RS M 22 FT	5358428	1158309	501
2056RS M 28 FT	5358435	1158313	501
2056RS M 34 FT	5358442	1158317	501
2056RS M 40 FT	5358473	1158321	501
2056RS M 46 FT	5358480	1158325	501
2056RS M 52 FT	5358497	1158329	501
2056RS M 58 FT	5358503	1158333	501
2056RS M 64 FT	5358534	1158337	501
2056U 100 FT	5073574	1175998	491
2056U 12 A2	5074595	1178504	491
2056U 12 ALU	5439035	1184407	491
2056U 12 FT	5072737	1175122	491
2056U 16 A2	5074656	1178512	491
2056U 16 ALU	5439097	1184415	491
2056U 16 FT	5072799	1175165	491
2056U 2 12 FT	5073635	1176129	492
2056U 2 16 FT	5073697	1176161	492
2056U 2 22 FT	5073758	1176226	492
2056U 2 28 FT	5073819	1176285	492
2056U 2 34 FT	5073871	1176331	492
2056U 2 40 FT	5073932	1176404	492
2056U 2 46 FT	5073994	1176463	492
2056U 2 52 FT	5074052	1176528	492
2056U 2 58 FT	5074113	1176587	492
2056U 22 A2	5074717	1178520	491
2056U 22 ALU	5439158	1184423	491
2056U 22 FT	5072850	1175211	491
2056U 28 A2	5074779	1178539	491
2056U 28 ALU	5439219	1184431	491
2056U 28 FT	5072911	1175289	491
2056U 3 12 FT	5074175	1177125	493
2056U 3 16 FT	5074236	1177168	493
2056U 3 22 FT	5074298	1177222	493
2056U 3 28 FT	5074359	1177281	493
2056U 3 34 FT	5074410	1177346	493
2056U 3 40 FT	5074472	1177400	493
2056U 3 46 FT	5074533	1177451	493
2056U 34 A2	5074830	1178547	491
2056U 34 ALU	5439271	1184458	491
2056U 34 FT	5072973	1175343	491
2056U 40 A2	5074892	1178555	491
2056U 40 ALU	5439332	1184466	491
2056U 40 FT	5073031	1175408	491
2056U 46 A2	5074953	1178563	491
2056U 46 ALU	5439394	1184474	491
2056U 46 FT	5073093	1175467	491
2056U 52 A2	5075011	1178571	491
2056U 52 ALU	5439455	1184482	491
2056U 52 FT	5073154	1175521	491
2056U 58 A2	5075073	1178598	491
2056U 58 ALU	5439516	1184490	491
2056U 58 FT	5073215	1175580	491
2056U 64 A2	5075134	1178601	491
2056U 64 ALU	5439578	1184504	491
2056U 64 FT	5073277	1175645	491
2056U 70 A2	5075196	1178628	491
2056U 70 ALU	5439752	1184539	491
2056U 70 FT	5073338	1175696	491
2056U 76 A2	5075257	1178636	491
2056U 76 ALU	5439639	1184512	491
2056U 76 FT	5073390	1175769	491
2056U 82 FT	5073451	1175823	491
2056U 90 FT	5073512	1175904	491
2056U M 12 A4	5912255	1158207	494
2056U M 12 FT	5498254	1158007	494
2056U M 16 A4	5912262	1158211	494
2056U M 16 FT	5498315	1158015	494
2056U M 22 A4	5912279	1158215	494
2056U M 22 FT	5498377	1158023	494
2056U M 28 A4	5912286	1158219	494
2056U M 28 FT	5498438	1158031	494
2056U M 34 A4	5912293	1158223	494
2056U M 34 FT	5498490	1158058	494

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 шт.	
2056U M 40 A4	5912309	1158227	494
2056U M 40 FT	5498551	1158066	494
2056U M 46 A4	5912316	1158231	494
2056U M 46 FT	5498612	1158074	494
2056U M 52 A4	5912323	1158235	494
2056U M 52 FT	5498674	1158082	494
2056U M 58 A4	5912330	1158239	494
2056U M 58 FT	5498735	1158090	494
2056U M 64 A4	5912347	1158243	494
2056U M 64 FT	5498797	1158104	494
2056U M 70 A4	5912354	1158247	494
2056U M 70 FT	5498858	1158112	494
2056U M 76 A4	5912361	1158251	494
2056U M 76 FT	5498919	1158120	494
2056U-E28 FT	5451211	1174509	500
2056U-E31 FT	5072553	1174541	500
2056U-E34 FT	5451273	1174517	500
2056U-E37 FT	5072614	1174568	500
2056U-E40 FT	5451334	1174525	500
2056U-E44 FT	5072676	1174576	500
2056W 12 FT	5075431	1180126	498
2056W 16 FT	5075493	1180169	498
2056W 2 16 FT	5076391	1181165	499
2056W 2 22 FT	5076452	1181211	499
2056W 2 28 FT	5076513	1181289	499
2056W 2 34 FT	5076575	1181343	499
2056W 2 40 FT	5076636	1181408	499
2056W 2 46 FT	5076698	1181467	499
2056W 2 52 FT	5076759	1181521	499
2056W 2 58 FT	5076810	1181580	499
2056W 22 A2	5079392	1185438	498
2056W 22 ALU	5446354	1184024	498
2056W 22 FT	5075554	1180223	498
2056W 28 A2	5079453	1185446	498
2056W 28 ALU	5437833	1184032	498
2056W 28 FT	5075615	1180282	498
2056W 34 A2	5079514	1185454	498
2056W 34 ALU	5437895	1184040	498
2056W 34 FT	5075677	1180347	498
2056W 40 A2	5079576	1185462	498
2056W 40 ALU	5437956	1184059	498
2056W 40 FT	5075738	1180401	498
2056W 46 A2	5079637	1185470	498
2056W 46 ALU	5438014	1184067	498
2056W 46 FT	5075790	1180460	498
2056W 52 A2	5079699	1185489	498
2056W 52 ALU	5438076	1184075	498
2056W 52 FT	5075851	1180525	498
2056W 58 A2	5079750	1185497	498
2056W 58 ALU	5438137	1184083	498
2056W 58 FT	5075912	1180584	498
2056W 64 ALU	5438199	1184091	498
2056W 64 FT	5075974	1180649	498
2056W 70 FT	5076032	1180681	498
2056W M 28 A2	6137169	1185706	499
2056W M 34 A2	6137190	1185708	499
2056W M 40 A2	6137206	1185710	499
2058 M2 12 FT	5441434	1199706	503
2058 M2 16 FT	5441496	1199714	503
2058 M2 22 A2	5847649	1196597	503
2058 M2 22 FT	5441557	1199722	503
2058 M2 28 A2	5847656	1196599	503
2058 M2 28 FT	5441618	1199730	503
2058 M2 34 A2	5847663	1196601	503
2058 M2 34 FT	5441670	1199749	503
2058 M2 40 FT	5441731	1199757	503
2058FW M 12 A2	5514091	1197134	503
2058FW M 12 FT	5442035	1199846	503
2058FW M 16 A2	5514152	1197177	503
2058FW M 16 FT	5442097	1199854	503
2058FW M 22 A2	5514213	1197231	503
2058FW M 22 FT	5442158	1199862	503
2058FW M 28 A2	5514275	1197290	503
2058FW M 28 FT	5442219	1199870	503
2058FW M 34 A2	5514336	1197355	503
2058FW M 34 FT	5442271	1199889	503
2058FW M 40 A2	5860297	1197428	503
2058FW M 40 FT	5442332	1199897	503
2058FW M 46 A2	5844334	1197479	503
2058FW M 46 FT	5442394	1199900	503
2058FW M 52 A2	5821892	1197533	503
2058FW M 52 FT	5442455	1199919	503
2058FW M 58 A2	5847632	1197592	503

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 шт.	
2058FW M 58 FT	5442516	1199927	503
2058FW M 64 A2	5865995	1197606	503
2058FW M 64 FT	5442578	1199935	503
2058FW M 70 FT	5442639	1199943	503
2058FW M 8 A2	5514039	1197096	503
2058UW 100 LGR	6636303	1198100	502
2058UW 12 LGR	6636129	1198012	502
2058UW 16 LGR	6636150	1198016	502
2058UW 22 LGR	6636167	1198022	502
2058UW 28 LGR	6636174	1198028	502
2058UW 34 LGR	6636181	1198034	502
2058UW 40 LGR	6636198	1198040	502
2058UW 46 LGR	6636204	1198046	502
2058UW 52 LGR	6636211	1198052	502
2058UW 58 LGR	6636228	1198058	502
2058UW 64 LGR	6636235	1198064	502
2058UW 70 LGR	6636242	1198070	502
2058UW 76 LGR	6636273	1198076	502
2058UW 82 LGR	6636280	1198082	502
2058UW 90 LGR	6636297	1198090	502
		€/100 м	
2064 GTP 2M	5044291	1115057	474
2064 GTPL 2M	5044352	1115065	474
2069 15 1.5 FS	6413010	1115460	473
2069 15 1.5 GTP	5044833	1115421	473
2069 15 1.5 GTPL	5044895	1115456	473
2069 15 2.2 GTP	5045076	1115553	473
2069 15 2.2 GTPL	5045199	1115596	473
2069 1M FS	5045557	1115677	472
2069 1M GTP	5045618	1115685	472
2069 2M BK	5045250	1115618	472
2069 2M FS	5045311	1115626	472
2069 2M GTP	5045434	1115650	472
2069 2M GTPL	5045496	1115669	472
2069 3M BK	5871453	1115855	472
2069 L 2M FS	5045977	1115804	472
		€/100 шт.	
2069 T100 GTP	5440994	1115382	91
2069 T160 GTP	5441007	1115384	91
2069 T250 GTP	5441038	1115386	91
2069 T350 GTP	5441045	1115388	91
2069 T60 GTP	5440987	1115380	91
2069 X06 FS	6614257	1115876	119
2069 X10 FS	6614264	1115879	119
2069 X16 FS	6614271	1115882	119
2069 X25 FS	6614288	1115887	119
2070 M6 G	5120735	1380028	330
2071 M6 G	5120858	1380222	330
2072 M6 G	5120971	1380427	330
2073 M6 G	5121152	1380729	330
2081 K M6	5305958	3460061	521
2081 M6 G	5306078	3460169	521
2083 M6 G	5306498	3462064	521
2083 M8 G	5306559	3462080	521
2084 K M6	5307150	3463060	522
2084 M6 G	5307211	3463567	522
2084 M8 G	5307273	3463583	522
2085 M6 G	5307334	3464067	522
2085 M8 G	5307396	3464083	522
255 11 LGR	5214335	2222116	292
255 12.5 LGR	5214397	2222124	292
255 14 LGR	5214458	2222140	292
255 16 LGR	5214519	2222167	292
255 17.5 LGR	5214571	2222175	292
255 3.2 LGR	5214038	2222035	292
255 5.2 LGR	5214090	2222051	292
255 6.5 LGR	5214151	2222078	292
255 8 LGR	5214212	2222086	292
255 9.5 LGR	5214274	2222094	292
261 3-6 A4	5901785	5305016	361
261 3-6 G	5417132	5305012	361

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 шт.	
2900 M6 13-16 G	5121336	1383094	330
2900 M6 16-19 G	5121398	1383116	330
2900 M6 18-21 G	5121459	1383132	330
2900 M6 19-23 G	5121510	1383167	330
2900 M6 24-29 G	5121572	1383213	330
2900 M6 30-34 G	5121633	1383299	330
2900 M6 33-38 G	5569176	1383310	330
2900 M6 39-42 G	5569237	1383418	330
2900 M6 43-48 G	5121695	1383361	330
2900 M6 49-55 G	5121756	1383426	330
2900 M6 54-60 G	5121817	1383485	330
2900 M6 61-64 G	5569299	1383507	330
2900WM10 21.5 FT	5124450	1388037	332
2900WM10 27 FT	5124511	1388053	332
2900WM10 33.5 FT	5124573	1388061	332
2900WM10 48.5 FT	5124696	1388118	332
2900WM10 60 FT	5124757	1388134	332
2900WM6 13.5 FT	5122838	1385003	331
2900WM6 17 FT	5122890	1385011	331
2900WM6 21.5 FT	5122951	1385038	331
2900WM6 27 FT	5123019	1385054	331
2900WM6 33.5 FT	5123071	1385062	331
2900WM6 42.5 FT	5123132	1385089	331
2900WM6 48.5 FT	5123194	1385119	331
2900WM6 54 FT	5123255	1385127	331
2900WM6 60 FT	5123316	1385135	331
2900WM8 17 FT	5123675	1387014	331
2900WM8 21.5 FT	5123736	1387030	331
2900WM8 27 FT	5123798	1387057	331
2900WM8 33.5 FT	5123859	1387065	331
2900WM8 42.5 FT	5123910	1387081	331
2900WM8 48.5 FT	5123972	1387111	331
2900WM8 60 FT	5124030	1387138	331
2900WM8 75.5 FT	5124092	1387154	331
2900WM8 88 FT	5124153	1387170	331
		€/шт.	
2953 B M16 LGR	5510130	2153864	388
2953 B M16 RW	5538998	2153980	388
2953 B M20 LGR	5469452	2153866	388
2953 B M20 RW	5539056	2153982	388
2953 B M25 LGR	5510192	2153868	388
2953 B M25 RW	5539117	2153984	388
2953 B M32 LGR	5510253	2153870	388
2953 B M32 RW	5539179	2153986	388
2953 M M16 LGR	5509950	2153829	389
2953 M M16 RW	5538752	2153971	389
2953 M M20 LGR	5469391	2153831	389
2953 M M20 RW	5538813	2153973	389
2953 M M25 LGR	5510017	2153833	389
2953 M M25 RW	5538875	2153975	389
2953 M M32 LGR	5510079	2153835	389
2953 M M32 RW	5538936	2153977	389
		€/100 м	
2953 M16 LGR	5028093	2153904	387
2953 M16 RW	5538578	2153960	387
2953 M20 LGR	5027799	2153912	387
2953 M20 RW	5538639	2153963	387
2953 M25 LGR	5025214	2153920	387
2953 M25 RW	5531739	2153966	387
2953 M32 LGR	5025153	2153939	387
2953 M32 RW	5538691	2153969	387
		€/шт.	
2953 T M16 LGR	5510314	2153872	390
2953 T M16 RW	5539230	2153992	390
2953 T M20 LGR	5469575	2153874	390
2953 T M20 RW	5539292	2153994	390
2953 T M25 LGR	5510376	2153876	390
2953 T M25 RW	5539599	2153996	390
2953 T M32 LGR	5510437	2153878	390
2953 T M32 RW	5539650	2153998	390
2954 M16 LGR	5482895	2154501	391
2954 M20 LGR	5483014	2154528	391
2954 M25 LGR	5483076	2154536	391
2954 M32 LGR	5483137	2154544	391
		€/100 шт.	
2955 F M16 RW	5585671	2149351	267
2955 F M16 STGR	5584353	2149303	267
2955 F M20 RW	5586036	2149357	267
2955 F M20 STGR	5585251	2149309	267
2955 F M25 RW	5586159	2149363	267
2955 F M25 STGR	5585312	2149315	267

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 шт.	
2955 F M32 RW	5586395	2149369	267
2955 F M32 STGR	5585435	2149321	267
2955 F M40 RW	5586456	2149375	267
2955 F M40 STGR	5585497	2149327	267
2955 F M50 STGR	5585558	2149333	267
2955 F M63 STGR	5585619	2149339	267
2955 M16	5583219	2149004	266
2955 M16	5583219	2149004	391
2955 M16 SW	5616276	2149559	267
2955 M20	5583936	2149010	266
2955 M20	5583936	2149010	391
2955 M20 SW	5616337	2149563	267
2955 M25	5583998	2149016	266
2955 M25	5583998	2149016	391
2955 M25 SW	5616399	2149567	267
2955 M32	5584056	2149022	266
2955 M32	5584056	2149022	391
2955 M32 SW	5616450	2149571	267
2955 M40	5584292	2149028	266
2955 M40	5584292	2149028	391
2955 M40 SW	5616511	2149575	267
2955 M50	5588191	2149034	266
2955 M50	5588191	2149034	391
2955 M50 SW	5616993	2149579	267
2955 M63	5588252	2149040	266
2955 M63	5588252	2149040	391
2955 M63 SW	5617051	2149583	267
2957 M16	5931911	2149701	268
2957 M19-20	5931928	2149710	268
2960 11 M6 LGR	5196990	2130114	290
2960 12 M6 LGR	5197058	2130122	290
2960 15 M6 LGR	5197119	2130157	290
2960 18 M6 LGR	5197171	2130181	290
2960 22 M6 LGR	5197232	2130211	290
2960 25 M6 LGR	5197294	2130254	290
2960 28 M6 LGR	5197355	2130289	290
2960 35 M6 LGR	5197416	2130351	290
2960 40 M6 LGR	5197478	2130408	290
2960 43 M6 LGR	5197539	2130432	290
2960 47 M6 LGR	5197591	2130475	290
2960 54 M6 LGR	5197652	2130548	290
2962 10 LGR	5199090	2140101	291
2962 12 LGR	5199151	2140128	291
2962 15 LGR	5199212	2140152	291
2962 18 LGR	5199274	2140187	291
2962 22 LGR	5199335	2140233	291
2962 28 LGR	5199397	2140284	291
2962 2X10	5199694	2140608	292
2962 2x16	5199939	2140683	292
2962 2x22	5199991	2140721	292
2962 35 LGR	5199458	2140357	291
2962 42 LGR	5199519	2140411	291
2962 6 LGR	5198970	2140063	291
2962 8 LGR	5199038	2140071	291
2989 M6 G	5306191	3460762	521
2989 M8 G	5306252	3460789	521
2990 M6 G	5306979	3462862	521
2990 M8 G	5307037	3462889	521
3015 12 LGR	5206897	2157128	290
3015 17 LGR	5206958	2157179	290
3015 24 LGR	5207016	2157241	290
3015 34 LGR	5207078	2157349	290
3019 M6 LGR	5207139	2158124	291
3020 LGR	5207191	2158175	291
3021 LGR	5207252	2158248	291
3022 LGR	5207313	2158345	291
3030 2	5213017	2213117	295
3040 2	5195610	2107015	288
3040 3	5195795	2109018	288
3040 LGR	5195436	2105012	287
3041 2	5195672	2107031	288

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 шт.	
3041 LGR	5195498	2105039	287
3042 LGR	5195559	2105055	287
3050 2 6-16	5196211	2115018	287
3050 LGR	5195252	2101017	285
3051 LGR	5195313	2101033	286
3051 RW	5584773	2102048	286
3052 LGR	5195375	2101068	286
3079 LGR	5196570	2124149	289
3080 LGR	5196631	2124173	289
3081 LGR	5196693	2124254	289
3082 LGR	5196754	2124343	289
3083 LGR	5196815	2124459	289
3100 M6 G	5250272	3131068	529
3100 M8 G	5250333	3131084	529
325 100 FT	5422716	5327105	409
325 130 FT	5422778	5327121	409
325 70 FT	5422594	5327075	409
325 80 FT	5422655	5327083	409
328 1	5126799	1408011	410
328 1	5126799	1408011	435
328 2	5126850	1408046	410
328 2	5126850	1408046	435
		€/100	
339 2	5127031	1408534	406
		€/100 шт.	
341 M6x10 G	5254836	3153096	529
341 M6x16 A2	5261018	3168905	530
341 M6x16 G	5254898	3153150	529
341 M6x20 G	5254959	3153207	529
362 16 BK	5291374	3353168	507
362 18 BK	5291435	3353184	507
362 23 BK	5291497	3353230	507
362 30 BK	5291558	3353303	507
362 40 BK	5291619	3353400	507
362 50 BK	5291671	3353508	507
362 60 BK	5291732	3353605	507
362 Z 16 G	5291916	3354164	507
362 Z 18 G	5291978	3354180	507
362 Z 23 G	5292036	3354237	507
362 Z 30 G	5292098	3354296	507
362 Z 40 G	5292159	3354407	507
362 Z 50 G	5292210	3354504	507
362 Z 60 G	5292272	3354601	507
4021 K 6-13	5224419	2307618	360
4021 K 6-13 A4	5901853	2307622	360
4021 K 9-16	5224471	2307634	360
4021 K 9-16 A4	5901860	2307638	360
4024 16-23	5224358	2305232	360
4024 9-16	5224297	2305151	360
4028	5213130	2215047	293
4029	5213192	2215071	293
4030	5213253	2215101	294
4031 10-14	5213314	2215144	294
4031 14-17	5213376	2215179	294
4032	5213437	2215209	295
4039	5213550	2215306	298
4039 SP	5599777	2214873	298
4040	5213611	2215314	298
4040 SP	5599838	2214881	298

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 шт.	
4041	5213796	2215349	298
4042	5213673	2215322	298
4043	5213734	2215330	298
4044	5213857	2215357	299
450 M4x95 G	5442936	3481611	511
451 M4x95 G	5432852	3481662	511
452 M4x70 G	5432975	3481778	512
453 M6x100 G	5310631	3482014	512
454 M6x100 G	5310693	3482030	512
455 M5x100 G	5310815	3482073	512
455 M5x65 G	5310754	3482057	512
456 M5x100 G	5310877	3482103	512
457 M4x55 G	5310938	3482138	512
458 M4x100 G	5310990	3482154	512
		€/100 м	
46277 GTP	5044598	1115332	473
46277 GTPL	5044659	1115359	473
		€/100 шт.	
46277 T160 Q GTP	5897958	1115270	91
46277 T160 Q GTP	5897958	1115270	155
46277 T250 L GTP	5897996	1115278	91
46277 T250 L GTP	5897996	1115278	155
46277 T250 Q GTP	5897965	1115274	91
46277 T250 Q GTP	5897965	1115274	155
46277 T350 L GTP	5898016	1115286	91
46277 T350 L GTP	5898016	1115286	155
46277 T350 Q GTP	5898009	1115282	91
46277 T350 Q GTP	5898009	1115282	155
4758 3.5x15	5274759	3195007	523
4758 3.5x20	5274810	3195015	523
4758 3.5x25	5274872	3195023	523
4758 3.5x30	5274933	3195031	523
4758 3.5x35	5274995	3195058	523
4758 3.5x40	5275053	3195066	523
4758 3.5x45	5275114	3195074	523
4758 3.5x50	5275176	3195082	523
4758 4.0x15	5275237	3195201	523
4758 4.0x20	5275299	3195228	523
4758 4.0x25	5275350	3195236	523
4758 4.0x30	5275411	3195244	523
4758 4.0x35	5275473	3195252	523
4758 4.0x40	5275534	3195260	523
4758 4.0x45	5275596	3195279	523
4758 4.0x50	5275657	3195287	523
4758 4.5x25	5275718	3195422	523
4758 4.5x30	5275770	3195430	523
4758 4.5x35	5275831	3195449	523
4758 4.5x40	5275893	3195457	523
4758 4.5x45	5275954	3195465	523
4758 4.5x50	5276012	3195473	523
4758 5.0x30	5276074	3195635	523
4758 5.0x35	5276135	3195643	523
4758 5.0x40	5276197	3195651	523
4758 5.0x45	5276258	3195678	523
4758 5.0x50	5276319	3195686	523
4758 5.0x60	5321019	3195694	523
4758 6.0x30	5682875	3195910	523
4758 6.0x40	5682813	3195929	523
4758 6.0x50	5682752	3195937	523
4758 6.0x60	5682691	3195945	523
4758T 3.5x15	5552017	3198016	524
4758T 3.5x20	5552079	3198018	524
4758T 3.5x25	5552130	3198020	524
4758T 3.5x30	5552192	3198022	524
4758T 3.5x35	5552253	3198024	524
4758T 3.5x40	5552314	3198026	524
4758T 4.0x15	5552376	3198030	524
4758T 4.0x20	5552437	3198032	524
4758T 4.0x25	5555438	3198034	524
4758T 4.0x30	5555551	3198036	524

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 шт.	
4758T 4.0x35	5557111	3198038	524
4758T 4.0x40	5557418	3198040	524
4758T 4.0x45	5558132	3198042	524
4758T 4.0x50	5558378	3198044	524
4758T 4.5x30	5558491	3198054	524
4758T 4.5x35	5558972	3198056	524
4758T 4.5x40	5559030	3198058	524
4758T 4.5x45	5560296	3198060	524
4758T 4.5x50	5560357	3198062	524
4758T 5.0x30	5628750	3198073	524
4758T 5.0x35	5628873	3198075	524
4758T 5.0x40	5628996	3198077	524
4758T 5.0x45	5785835	3198079	524
4758T 5.0x50	5785897	3198081	524
4758T 5.0x60	5736493	3198083	524
4758T 6.0x60	5736509	3198118	524
4759 3.0x15	5155348	3192055	526
4759 3.0x20	5155386	3192059	526
4759 3.0x25	5155393	3192063	526
4759 3.0x30	5155409	3192067	526
4759 3.5x15	5654612	3192091	526
4759 3.5x20	5654674	3192105	526
4759 3.5x25	5271932	3192113	526
4759 3.5x30	5271994	3192121	526
4759 3.5x35	5272052	3192148	526
4759 3.5x40	5272113	3192156	526
4759 3.5x45	5272175	3192164	526
4759 3.5x50	5272236	3192172	526
4759 4.0x15	5654735	3192199	526
4759 4.0x20	5654797	3192202	526
4759 4.0x25	5272298	3192210	526
4759 4.0x30	5272359	3192229	526
4759 4.0x35	5272410	3192237	526
4759 4.0x40	5272472	3192245	526
4759 4.0x45	5272533	3192253	526
4759 4.0x50	5272595	3192261	526
4759 4.5x30	5272717	3192334	526
4759 4.5x35	5272779	3192342	526
4759 4.5x40	5272830	3192350	526
4759 4.5x45	5272892	3192369	526
4759 4.5x50	5272953	3192377	526
4759 5.0x30	5273011	3192415	526
4759 5.0x35	5273073	3192423	526
4759 5.0x40	5273134	3192431	526
4759 5.0x45	5273196	3192458	526
4759 5.0x50	5273257	3192466	526
4759 6.0x40	5682578	3192628	526
4759 6.0x50	5682516	3192636	526
4759 6.0x60	5682455	3192644	526
4759T 3.0x15	5797593	3198193	527
4759T 3.0x25	5797777	3198197	527
4759T 3.0x30	5797951	3198199	527
4759T 3.5x15	5560470	3198219	527
4759T 3.5x20	5560531	3198221	527
4759T 3.5x25	5561132	3198223	527
4759T 3.5x30	5561378	3198225	527
4759T 3.5x35	5561439	3198227	527
4759T 3.5x40	5561552	3198229	527
4759T 3.5x50	5561972	3198231	527
4759T 4.0x15	5785958	3198237	527
4759T 4.0x20	5562511	3198239	527
4759T 4.0x25	5562573	3198241	527
4759T 4.0x30	5563112	3198243	527
4759T 4.0x35	5786016	3198245	527
4759T 4.0x40	5786078	3198247	527
4759T 4.0x45	5787457	3198249	527
4759T 4.0x50	5787877	3198251	527
4759T 4.5x30	5790037	3198260	527
4759T 4.5x35	5791232	3198262	527
4759T 4.5x40	5791294	3198264	527
4759T 4.5x45	5791539	3198266	527
4759T 4.5x50	5791713	3198268	527
4759T 5.0x30	5792192	3198276	527
4759T 5.0x35	5792253	3198278	527
4759T 5.0x40	5792437	3198280	527
4759T 5.0x45	5792499	3198282	527
4759T 5.0x50	5792550	3198284	527
4759T 6.0x60	5736516	3198322	527
500 12	5292999	3360121	507
500 16	5293118	3360164	507
500 18	5293170	3360180	507
500 23	5293231	3360237	507

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 шт.	
500 30	5293293	3360296	507
500 40	5293354	3360407	507
500 50	5293415	3360504	507
500 60	5293477	3360601	507
		€/шт.	
5055 I12 FS	5138310	1470124	364
5055 II17 FS	5138372	1470175	364
5055 III26 FS	5138433	1470264	364
5055 L II 50	5890874	1471213	364
5055 L PE I 14	5139393	1473220	364
5055 L PE II 19	5139454	1473271	364
5055 L PE III 28	5139515	1473360	364
5055 LI12 FS	5138679	1471120	364
5055 LII17 FS	5138730	1471171	364
5055 LIII26 FS	5138792	1471260	364
5062 I12 FS	5139935	1475126	364
5062 II17 FS	5139997	1475177	364
5062 III26 FS	5140054	1475266	364
5062 LI12 FS	5140115	1475622	364
5062 LII17 FS	5140177	1475673	364
5062 LIII26 FS	5140238	1475762	364
		€/100 шт.	
507	5225911	2327104	306
		€/шт.	
508	5228196	2341107	357
509	5228073	2341018	357
		€/100 шт.	
510	5221173	2236028	357
511 12	5294313	3366111	507
511 16	5294436	3366162	507
511 18	5294498	3366189	507
511 23	5294559	3366235	507
511 30	5294610	3366308	507
511 40	5294733	3366405	507
511 50	5294795	3366502	507
511 60	5294856	3366596	507
565 2.5x100 SWUV	6416950	2331812	350
565 2.5x100 WS	6416943	2331810	350
565 2.5x150 SWUV	6416981	2331818	350
565 2.5x150 WS	6416974	2331816	350
565 2.5x200 SWUV	6417001	2331824	350
565 2.5x200 WS	6416998	2331822	350
565 2.5x75 SWUV	6416936	2331802	350
565 2.5x75 WS	6416929	2331800	350
565 3.6x150 SWUV	6417032	2331832	350
565 3.6x150 WS	6417018	2331830	350
565 3.6x200 SWUV	6417056	2331838	350
565 3.6x200 WS	6417049	2331836	350
565 3.6x290 SWUV	6417117	2331844	350
565 3.6x290 WS	6417100	2331842	350
565 3.6x365 SWUV	6417131	2331850	350
565 3.6x365 WS	6417124	2331848	350
565 4.8x120 SWUV	6417162	2331862	350
565 4.8x120 WS	6417155	2331860	350
565 4.8x160 SWUV	6417186	2331868	350
565 4.8x160 WS	6417179	2331866	350
565 4.8x200 SWUV	6417216	2331874	350
565 4.8x200 WS	6417193	2331872	350
565 4.8x300 SWUV	6417230	2331880	350
565 4.8x300 WS	6417223	2331878	350
565 4.8x365 SWUV	6417254	2331886	350
565 4.8x365 WS	6417247	2331884	350
565 4.8x430 SWUV	6417285	2331892	350
565 4.8x430 WS	6417278	2331890	350
565 7.6x200 SWUV	6417308	2331912	350
565 7.6x200 WS	6417292	2331910	350
565 7.6x300 SWUV	6417346	2331918	350
565 7.6x300 WS	6417315	2331916	350
565 7.6x380 SWUV	6417353	2331924	350
565 7.6x380 WS	6417339	2331922	350
565 7.6x450 SWUV	6417377	2331936	350
565 7.6x450 WS	6417360	2331934	350
565 9x760 SWUV	6417391	2331946	350
565 9x760 WS	6417384	2331944	350

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/шт.	
575	6209897	6498019	353
576	6209958	6498027	353
		€/100 шт.	
60 N 12x16 BL	5183310	2054086	184
60 N 7x16 BL	5183198	2054000	183
60 S 12x16 GN	5183372	2054094	183
60 S 7x16 GN	5183259	2054019	183
604 10 G	5001218	1003100	333
604 11 G	5001270	1003119	333
604 12 G	5001331	1003127	333
604 13 G	5001393	1003135	333
604 16 G	5001454	1003178	333
604 19 G	5001515	1003194	333
604 20 G	5001577	1003208	333
604 21 G	5001638	1003216	333
604 23 G	5001690	1003232	333
604 25 G	5566892	1003259	333
604 28 G	5001751	1003283	333
604 3 G	5000792	1003038	333
604 32 G	5566953	1003321	333
604 35 G	5001812	1003356	333
604 37 G	5001874	1003372	333
604 4 G	5000853	1003046	333
604 40 G	5001935	1003402	333
604 47 G	5002055	1003461	333
604 5 G	5000914	1003054	333
604 6 G	5000976	1003062	333
604 7 G	5001034	1003070	333
604 8 G	5001096	1003089	333
604 9 G	5001157	1003097	333
605 10 G	5016458	1018108	340
605 11 G	5016519	1018116	340
605 12 A4	5912002	1018653	342
605 12 G	5016571	1018124	340
605 13 G	5016632	1018132	340
605 14 G	5016694	1018140	340
605 15 G	5016755	1018159	340
605 16 A4	5912064	1018661	342
605 16 ALU	5449539	1017799	341
605 16 G	5016816	1018167	340
605 17 G	5016878	1018175	340
605 18 G	5016939	1018183	340
605 19 G	5016991	1018191	340
605 20 A4	5912101	1018669	342
605 20 ALU	5449652	1017837	341
605 20 G	5017059	1018205	340
605 21 G	5017110	1018213	340
605 23 G	5017172	1018221	340
605 25 A4	5912132	1018679	342
605 25 ALU	5449836	1017861	341
605 25 G	5017233	1018256	340
605 26 G	5017295	1018264	340
605 28 G	5017356	1018280	340
605 30 G	5017417	1018302	340
605 32 A4	5912170	1018693	342
605 32 ALU	5590170	1017926	341
605 32 G	5017479	1018337	340
605 35 G	5017530	1018353	340
605 37 G	5017592	1018361	340
605 40 A4	5912231	1018705	342
605 40 ALU	5450016	1017950	341
605 40 G	5017653	1018396	341
605 43 G	5017714	1018434	341
605 47 G	5017776	1018477	341
605 50 A4	5906476	1018717	342
605 50 ALU	5589938	1017980	341
605 50 G	5568339	1018507	341
605 55 G	5017837	1018558	341
605 60 G	5017899	1018604	341
605 63 A4	5906506	1018729	342
605 63 ALU	5590057	1017997	341
605 63 G	5568513	1018639	341
605 7 G	5016274	1018078	340
605 8 G	5016335	1018086	340
605 9 G	5016397	1018094	340
61 225 FL	6334629	2054450	172
61 325 FL	6334650	2054454	172

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 шт.	
61 325 LGR	5879916	2054485	174
61 525 FL	6334667	2054458	172
61 525 LGR	5825319	2054507	174
61 825 LGR	5477976	2054523	174
689	5159377	2017342	48
689	5159377	2017342	117
689	5159377	2017342	182
70 S	5183853	2055201	176
70 VDE	5183433	2055023	176
71	5183914	2055503	176
716 3X50 BK	5289272	3347052	508
716 3X60 BK	5289333	3347060	508
716 3X70 BK	5289395	3347079	508
72 CE SW/EKL 0 S	5879251	2056089	178
72 CE WS/EKL 0 S	5702610	2056070	178
72 VDE/EKL 0E PA	5432258	2055929	178
731 W 12 G	5117919	1366122	329
731 W 16 G	5117971	1366165	329
731 W 20 G	5118039	1366203	329
731 W 25 G	5118091	1366254	329
731 W 30 G	5118152	1366300	329
731 W 35 G	5118213	1366351	329
7380T 6x20 G	6101023	3164952	536
7380T 6x35 G	6101030	3164956	536
7380T M6x20 A2	6101047	3164972	536
7380T M6x35 A2	6101078	3164976	536
74 CE SW/EKL 1 S	5879312	2056232	179
74 CE WS/EKL 1 S	5702559	2056224	179
74 D/EKL 1BEF2 D	5184393	2056178	178
74 VDE/EKL 1BEF2	5184331	2056143	179
76 CE SW/EKL 2 S	5879374	2056380	180
76 CE WS/EKL 2 S	5702498	2056372	180
78 CE SW/EKL 3 S	5879435	2056569	180
78 CE WS/EKL 3 S	5702436	2056550	180
79 CE SW/EKL 4BE	5879558	2056585	181
79 CE WS/EKL 4BE	5879497	2056577	181
7901 5 G	5134831	1435019	343
7901 6.5 G	5134893	1435027	343
7902 6 G	5134954	1436015	343
7902 8 G	5135012	1436023	343
7903 6 G	5135074	1437003	343
7903 8 G	5135135	1437011	343
7903 9 G	5135197	1437038	343
7904 6 G	5135258	1438018	343
7905 5 G	5135319	1439014	344
7908 11 G	5135555	1442015	344
7909 6 G	5135616	1443011	344
80 CE SW/EKL 5E	5300106	2056593	181
80 CE WS/EKL 5E	5300069	2056590	181
822 10 A4	5911753	1013865	337
822 10 FT	5013693	1014013	336
822 12 A2	5472032	1014714	337
822 12 A4	5911760	1013869	337
822 12 FT	5013754	1014021	336
822 14 A4	5911807	1013873	337
822 14 FT	5013815	1014048	336
822 16 A4	5911814	1013877	337
822 16 FT	5013877	1014099	336

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 шт.	
822 18 A4	5911821	1013881	337
822 18 FT	5013938	1014110	336
822 20 A4	5911838	1013885	337
822 20 FT	5013990	1014137	336
822 22.5 A4	5911845	1013889	337
822 22.5 FT	5014058	1014161	336
822 25 A4	5911852	1013893	337
822 25 FT	5567011	1014501	336
822 28.3 FT	5014119	1014218	336
822 32 A4	5911876	1013903	337
822 32 FT	5567073	1014528	336
822 37 FT	5014171	1014293	336
822 40 A4	5911890	1013911	337
822 40 FT	5567134	1014536	336
822 47 FT	5014232	1014366	336
822 50 A4	5911913	1013921	337
822 50 FT	5567493	1014544	336
822 6 A4	5911746	1013861	337
822 6 FT	5013631	1014005	336
822 63 A4	5911920	1013925	337
822 63 FT	5567554	1014552	336
823 16 FT	5015130	1015095	342
823 18.3 FT	5015192	1015117	342
823 20 FT	5015253	1015133	342
823 22.5 FT	5015314	1015168	342
823 25 FT	5567615	1015494	342
823 28.3 FT	5015376	1015214	342
823 32 FT	5567738	1015496	342
823 37 FT	5015437	1015303	342
823 40 FT	5567790	1015498	342
823 47 FT	5015499	1015362	342
823 50 FT	5567851	1015500	342
823 54 FT	5015550	1015427	342
823 59.3 FT	5015611	1015486	342
823 63 FT	5567912	1015508	342
824 12 A2	5472452	1016555	343
865 M10x34	5311294	3483096	511
865 M6x24	5311171	3483061	511
865 M8x30	5311232	3483088	511
867 M5X125 G	5309253	3470148	520
867 M6X 95 G	5309314	3470210	520
867 M6X125 G	5309376	3470237	520
869 M8X40 G	5309550	3472086	521
89	5156079	2012030	88
89	5156079	2012030	237
89 3MM NUT	5559214	2012081	88
89 3MM NUT	5559214	2012081	237
89 LoG	5559092	2012065	88
89 LoG	5559092	2012065	237
89 ROE 12-16	5156130	2012049	89
89 ROE 12-16	5156130	2012049	237
89 RW	5559276	2012103	88
89 RW	5559276	2012103	237
89 SW	5129370	2012146	88
89 SW	5129370	2012146	237
90 M12 GE	5481454	2032378	233
90 M12 OF	5477556	2032007	233
90 M16 GE	5481515	2032380	233
90 M16 OF	5477617	2032011	233
90 M20 GE	5481577	2032382	233
90 M20 OF	5477730	2032015	233
90 M25 GE	5481638	2032384	233
90 M25 OF	5477792	2032019	233
90 M32 GE	5481690	2032386	233
90 M32 OF	5477853	2032023	233
90 M40 GE	5481812	2032388	233
90 M40 OF	5477914	2032031	233
90 PG 9 DSMB	5169819	2032503	234
90 PG11 DSMB	5169871	2032511	234
90 PG11 OF	5169031	2032112	234
90 PG11 OF SW	5566410	2032619	234
90 PG13.5 DSMB	5169932	2032538	234

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 шт.	
90 PG13.5 OF	5169093	2032139	234
90 PG16 DSMB	5169994	2032546	234
90 PG16 OF	5169154	2032163	234
90 PG21 DSMB	5170051	2032554	234
90 PG21 OF	5169215	2032201	234
90 PG29 DSMB	5170112	2032562	234
903 15 G	5245773	3100154	508
903 18 G	5245834	3100189	508
903 25 G	5245896	3100251	508
903 30 G	5245957	3100308	508
903 40 G	5246015	3100405	508
903 RB 15	5851059	3105016	509
903 RB 18	5851110	3105024	509
903 RB 22	5851172	3105032	509
910 DF 6x35	5448099	2347407	510
910 GD 6x35	5828198	2347229	510
910 GD 8x50	5828259	2347261	510
910 GKDM 12x30	5418191	3483214	510
910 GKSM 6x25	5418207	3483239	510
910 SD 5X35	5229452	2351021	509
910 SD 6X35	5669197	2351056	509
910 SD 6X40	5229513	2351064	509
910 SD 8X55	5229575	2351099	509
910 SDM M6	5874454	2350807	510
910 SD-Q 6x40	5229636	2351218	509
910 STK 6x30	5708971	2351609	275
910 STP 6x30	5242352	2351412	275
910 STQS 6x26	5931935	2351650	268
915 3.9x100 G	5304630	3450104	520
915 3.9x50 G	5304333	3450058	520
915 3.9x60 G	5304395	3450066	520
915 3.9x70 G	5304456	3450074	520
915 3.9x80 G	5304517	3450082	520
915 3.9x90 G	5304579	3450090	520
915 4.3x120 G	5304692	3450120	520
		€/шт.	
915 RBS M4	5851417	3031500	509
915 S M6	5241690	3031012	509
		€/100 шт.	
944 RZS 2 G	5464228	5300015	361
944 RZS 3 G	5464266	5300019	361
945 M10 A4	5901181	5300124	358
945 M10 G	5413592	5300053	358
945 M12 A4	5901198	5300127	358
945 M12 G	5413653	5300061	358
945 M16 A4	5901204	5300132	358
945 M16 G	5413714	5300088	358
945 M6 A4	5901174	5300120	358
945 M6 G	5413530	5300037	358
946 10 A4	5901105	5301184	359
946 10 FT	5414315	5301106	359
946 3 A4	5901020	5301170	359
946 3 G	5413950	5301033	359
946 4 A4	5901068	5301172	359
946 4 G	5414018	5301041	359
946 5 A4	5901075	5301174	359
946 5 G	5413899	5301009	359
946 6 A4	5901082	5301176	359
946 6 G	5414070	5301068	359
946 8 A4	5901099	5301180	359
946 8 G	5414193	5301084	359
947 10 A4	5901389	5302188	361
947 10 G	5414797	5302102	361
947 3 A4	5901327	5302170	361
947 3 G	5414551	5302021	361
947 5 A4	5901358	5302174	361
947 5 G	5414612	5302056	361
947 6 A4	5901365	5302178	361
947 6 G	5414674	5302064	361
947 8 A4	5901372	5302182	361
947 8 G	5414735	5302080	361
948 TG6	5513315	3453820	520
		€/100 м	
957 10 A4	5900764	5303197	358
957 10 G	5415336	5303265	358

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 м	
957 2 A4	5900658	5303179	358
957 2 G	5464273	5303202	358
		€/шт.	
957 2,0x100 G S	5784739	5303203	362
		€/100 м	
957 3 A4	5900665	5303182	358
957 3 G	5414971	5303206	358
957 4 A4	5900696	5303185	358
957 4 G	5415039	5303214	358
957 5 A4	5900702	5303188	358
957 5 G	5415091	5303222	358
957 6 A4	5900719	5303191	358
957 6 G	5415152	5303230	358
957 8 A4	5900726	5303194	358
957 8 G	5415275	5303257	358
		€/100 шт.	
965 M6X20 G	5303558	3415031	528
965 M6X25 G	5303619	3415066	528
965 M6X30 G	5303671	3415082	528
965 M6X40 G	5303732	3415104	528
965 M6X50 G	5303794	3415120	528
965 M8X20 G	5303855	3415147	528
965 M8X30 G	5303916	3415163	528
985 M6 25	5250395	3133028	519
985 M6 35	5250456	3133036	519
985 M8 35	5250579	3133230	520
A 11	5152170	2000342	46
A 11 5	5152057	2000326	46
A 11 HF RO	5820390	2000164	46
A 11 HF RW	5707899	2000180	46
A 14	5917090	2000378	46
A 14 5	5917106	2000382	47
A 14 HF RO	5917113	2000386	46
A 14 HF RW	5917120	2000390	46
A 18	5917137	2000410	47
A 18 5	5917144	2000414	47
A 18 HF RO	5917151	2000418	47
A 18 HF RW	5917168	2000422	47
A 6	5917069	2000001	45
A 6 HF RO	5917076	2000003	45
A 6 HF RW	5917083	2000005	45
A 8	5151395	2000016	45
A 8 5	5151456	2000024	45
A 8 HF RO	5239598	2000059	45
A 8 HF RW	5313090	2000075	45
ACMHB M10x30 A4	6488988	1148088	430
ACMHB M10x30 A4	6488988	1148088	434
ACMHB M10x30 A4	6488988	1148088	445
ACMHB M10x30 ZL	6488919	1148068	430
ACMHB M10x30 ZL	6488919	1148068	433
ACMHB M10x30 ZL	6488919	1148068	445
ACMHB M10x60 A4	6488995	1148092	430
ACMHB M10x60 A4	6488995	1148092	434
ACMHB M10x60 A4	6488995	1148092	445
ACMHB M10x60 ZL	6488926	1148072	430
ACMHB M10x60 ZL	6488926	1148072	433
ACMHB M10x60 ZL	6488926	1148072	445
ACMHB M6x30 A4	6488933	1148076	430
ACMHB M6x30 A4	6488933	1148076	434
ACMHB M6x30 A4	6488933	1148076	445
ACMHB M6x30 ZL	6488865	1148056	430
ACMHB M6x30 ZL	6488865	1148056	433
ACMHB M6x30 ZL	6488865	1148056	445
ACMHB M8x30 A4	6488940	1148080	430
ACMHB M8x30 A4	6488940	1148080	434
ACMHB M8x30 A4	6488940	1148080	445
ACMHB M8x30 ZL	6488872	1148060	430
ACMHB M8x30 ZL	6488872	1148060	433
ACMHB M8x30 ZL	6488872	1148060	445
ACMHB M8x60 A4	6488971	1148084	430
ACMHB M8x60 A4	6488971	1148084	434
ACMHB M8x60 A4	6488971	1148084	445
ACMHB M8x60 ZL	6488889	1148064	430
ACMHB M8x60 ZL	6488889	1148064	433

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 шт.	
ACMHB M8x60 ZL	6488889	1148064	445
ACMSN M10 A4	6488803	1147084	430
ACMSN M10 A4	6488803	1147084	433
ACMSN M10 A4	6488803	1147084	445
ACMSN M10 ZL	6488858	1147064	429
ACMSN M10 ZL	6488858	1147064	433
ACMSN M10 ZL	6488858	1147064	444
ACMSN M6 A4	6488780	1147076	430
ACMSN M6 A4	6488780	1147076	433
ACMSN M6 A4	6488780	1147076	445
ACMSN M6 ZL	6488810	1147056	429
ACMSN M6 ZL	6488810	1147056	433
ACMSN M6 ZL	6488810	1147056	444
ACMSN M8 A4	6488797	1147080	430
ACMSN M8 A4	6488797	1147080	433
ACMSN M8 A4	6488797	1147080	445
ACMSN M8 ZL	6488827	1147060	429
ACMSN M8 ZL	6488827	1147060	433
ACMSN M8 ZL	6488827	1147060	444
ALQ M16	6409235	2149916	315
ALQ M16	6409235	2149916	383
ALQ M20	6409242	2149920	315
ALQ M20	6409242	2149920	383
ALQ M25	6409259	2149925	315
ALQ M25	6409259	2149925	383
ALQ M32	6409266	2149932	315
ALQ M32	6409266	2149932	383
ALQ M40	6409273	2149940	315
ALQ M40	6409273	2149940	383
ALQ M50	6409297	2149950	315
ALQ M50	6409297	2149950	383
ALQ M63	6409303	2149963	315
ALQ M63	6409303	2149963	383
AML3518P0100FT	5490210	1119834	441
AML3518P0200FT	5490159	1119826	441
AML3518P0200FT	5060673	1119696	443
AML3518P0300FT	5060611	1119693	443
AML3518P0400FT	5060376	1119690	443
AML3518P0500FT	5060253	1119687	443
AML3518P0600FT	5059417	1119684	443
AML3518P0700FT	5059356	1119681	443
AML3518P0800FT	5059295	1119678	443
		€/100 м	
AML3518P1000A2	6470747	1119700	440
AML3518P1000FS	6470730	1119646	440
AML3518P1000FT	5053958	1119672	440
AML3518P2000A2	5047650	1119702	440
AML3518P2000FS	5864318	1119648	440
AML3518P2000FT	5047599	1119656	440
AML3518P6000A2	5047711	1119729	440
AML3518UP2000A2	6470723	1112007	442
AML3518UP2000BK	5046936	1118021	442
AML3518UP2000FS	5047179	1118226	441
AML3518UP2000FT	5047056	1118129	441
AML3518UP6000FT	5047117	1118153	441
AMS3518P1000A2	6470792	1118421	444
AMS3518P1000FS	6470754	1112735	440
AMS3518P1000FT	6470778	1112755	440
AMS3518P2000A2	5627128	1112709	444
AMS3518P2000FS	5632597	1112708	443
AMS3518P2000FT	5632535	1112759	444
AMS3518UP2000A2	5627111	1110005	442
AMS3518UP2000BK	5043157	1112023	443
AMS3518UP2000FS	5043270	1112120	442
AMS3518UP2000FT	5043393	1112228	442
AMS3518UP6000BK	5043218	1112074	443
AMS3518UP6000FS	5043331	1112139	442
AMS3518UP6000FT	5043454	1112244	442
ASG 732 10 A2	6609383	1362628	324
ASG 732 10 A4	6599769	1362460	323
ASG 732 10 FT	6599363	1362360	321
ASG 732 10 G	6599615	1362410	322
ASG 732 12 A2	6609390	1362630	324
ASG 732 12 A4	6599776	1362462	323
ASG 732 12 FT	6599370	1362362	321
ASG 732 12 G	6599622	1362412	322
ASG 732 14 A2	6609406	1362632	324
ASG 732 14 A4	6599783	1362464	323
ASG 732 14 FT	6599387	1362364	321

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
ASG 732 14 G	6599639	1362414	322
ASG 732 17 A2	6609413	1362634	324
ASG 732 17 A4	6599790	1362467	323
ASG 732 17 FT	6599394	1362367	321
ASG 732 17 G	6599646	1362417	322
ASG 732 20 A2	6609420	1362636	324
ASG 732 20 A4	6599806	1362469	323
ASG 732 20 FT	6599400	1362369	321
ASG 732 20 G	6599653	1362420	322
ASG 732 25 A2	6609437	1362638	324
ASG 732 25 A4	6599813	1362472	323
ASG 732 25 FT	6599417	1362372	321
ASG 732 25 G	6599660	1362424	322
ASG 732 30 A2	6609444	1362640	324
ASG 732 30 A4	6599820	1362474	323
ASG 732 30 FT	6599424	1362374	321
ASG 732 30 G	6599677	1362428	322
ASG 732 36 A2	6609451	1362642	324
ASG 732 36 A4	6599837	1362478	323
ASG 732 36 FT	6599431	1362378	321
ASG 732 36 G	6599684	1362432	322
ASG 732 44 A2	6609468	1362644	324
ASG 732 44 A4	6599844	1362482	323
ASG 732 44 FT	6600700	1362382	321
ASG 732 44 G	6599691	1362436	322
ASG 732 53 A2	6609475	1362646	324
ASG 732 53 A4	6599851	1362486	323
ASG 732 53 FT	6599448	1362386	321
ASG 732 53 G	6599707	1362440	322
ASG 732 6 A2	6609352	1362622	324
ASG 732 6 A4	6599738	1362454	323
ASG 732 6 FT	6599332	1362354	321
ASG 732 6 G	6599585	1362404	322
ASG 732 63 A2	6609482	1362648	324
ASG 732 63 A4	6599868	1362489	323
ASG 732 63 FT	6599455	1362389	321
ASG 732 63 G	6599714	1362444	322
ASG 732 7 A2	6609369	1362624	324
ASG 732 7 A4	6599745	1362456	323
ASG 732 7 FT	6599349	1362356	321
ASG 732 7 G	6599592	1362406	322
ASG 732 8 A2	6609376	1362626	324
ASG 732 8 A4	6599752	1362458	323
ASG 732 8 FT	6599356	1362358	321
ASG 732 8 G	6599608	1362408	322
ASL 733 10 A2	6608867	1362976	329
ASL 733 10 A4	6600250	1362904	328
ASL 733 10 ALU	6600144	1362804	327
ASL 733 10 FT	6599875	1362704	325
ASL 733 10 G	6600021	1362754	326
ASL 733 12 A2	6608874	1362978	329
ASL 733 12 A4	6600267	1362906	328
ASL 733 12 ALU	6600151	1362806	327
ASL 733 12 FT	6599882	1362706	325
ASL 733 12 G	6600038	1362756	326
ASL 733 14 A2	6608881	1362980	329
ASL 733 14 A4	6600274	1362908	328
ASL 733 14 ALU	6600243	1362808	327
ASL 733 14 FT	6599905	1362708	325
ASL 733 14 G	6600045	1362758	326
ASL 733 17 A2	6608898	1362982	329
ASL 733 17 A4	6600281	1362912	328
ASL 733 17 ALU	6600168	1362812	327
ASL 733 17 FT	6599912	1362712	325
ASL 733 17 G	6600052	1362762	326
ASL 733 20 A2	6608904	1362984	329
ASL 733 20 A4	6600298	1362914	328
ASL 733 20 ALU	6600175	1362814	327
ASL 733 20 FT	6599929	1362714	325
ASL 733 20 G	6600069	1362764	326
ASL 733 25 A2	6608911	1362986	329
ASL 733 25 A4	6600304	1362918	328
ASL 733 25 ALU	6600182	1362818	327
ASL 733 25 FT	6599936	1362718	325
ASL 733 25 G	6600076	1362768	326
ASL 733 30 A2	6608928	1362988	329
ASL 733 30 A4	6600335	1362922	328
ASL 733 30 ALU	6600199	1362822	327
ASL 733 30 FT	6599943	1362722	325
ASL 733 30 G	6600083	1362772	326
ASL 733 36 A2	6608935	1362990	329
ASL 733 36 A4	6600311	1362926	328
ASL 733 36 ALU	6600205	1362826	327
ASL 733 36 FT	6599981	1362726	325

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
ASL 733 36 G	6600090	1362776	326
ASL 733 44 A2	6608942	1362992	329
ASL 733 44 A4	6600328	1362930	328
ASL 733 44 ALU	6600212	1362830	327
ASL 733 44 FT	6599998	1362730	325
ASL 733 44 G	6600106	1362780	326
ASL 733 53 A2	6608959	1362994	329
ASL 733 53 A4	6600359	1362934	328
ASL 733 53 ALU	6600229	1362834	327
ASL 733 53 FT	6600007	1362734	325
ASL 733 53 G	6600113	1362784	326
ASL 733 63 A2	6608966	1362996	329
ASL 733 63 A4	6600366	1362938	328
ASL 733 63 ALU	6600236	1362838	327
ASL 733 63 FT	6600014	1362738	325
ASL 733 63 G	6600120	1362788	326
		€/100 шт.	
AV-S	6478095	2007990	155
B 10 M 5	5107712	2002140	127
B 11 M 5	5107590	2002329	127
B 12 M	5105312	2002523	127
B 12 M 5	5105374	2002507	127
B 9 B M	5536178	2001632	126
B 9 K	5433699	2001934	126
B 9 K M	5536116	2001942	126
B 9 T	5335474	2001810	125
B 9 T NL	5335412	2001829	125
BCC 2-4 D11	6503391	1483907	403
BCC 2-4 D14	6503407	1483911	403
BCC 2-4 D18	6503438	1483915	403
BCC 2-4 D24	6503445	1483919	403
BCC 2-4 D30	6503452	1483923	403
BCC 2-4 D5,5	6503339	1483901	403
BCC 2-4 D7	6503346	1483903	403
BCC 2-4 D9	6503384	1483905	403
BCC 4-7 D11	6503513	1483937	403
BCC 4-7 D14	6503520	1483941	403
BCC 4-7 D18	6503551	1483945	403
BCC 4-7 D24	6503568	1483951	403
BCC 4-7 D30	6503575	1483955	403
BCC 4-7 D5,5	6503469	1483931	403
BCC 4-7 D7	6503490	1483933	403
BCC 4-7 D9	6503506	1483935	403
BCC 8-12 D11	6503629	1483965	403
BCC 8-12 D14	6503636	1483969	403
BCC 8-12 D18	6503643	1483973	403
BCC 8-12 D24	6503674	1483977	403
BCC 8-12 D30	6503681	1483981	403
BCC 8-12 D5,5	6503735	1483960	403
BCC 8-12 D7	6503582	1483961	403
BCC 8-12 D9	6503612	1483963	403
BCCA	6503131	1483999	403
BCCF 8-9 D20	6503698	1483985	404
BCCT 14-20 L240	6502448	1483651	399
BCCT 14-20 L365	6502479	1483653	399
BCCT 2-4 L240	6502370	1483641	399
BCCT 4-8 L240	6502387	1483643	399
BCCT 4-8 L365	6502417	1483645	399
BCCT 8-14 L240	6502424	1483647	399
BCCT 8-14 L365	6502431	1483649	399
BCHPC 14-20 D20	6502714	1483711	401
BCHPC 14-20 D25	6502721	1483713	401
BCHPC 14-20 D32	6502738	1483715	401
BCHPC 14-20 D40	6502745	1483717	401
BCHPC 2-4 D20	6502561	1483681	401
BCHPC 2-4 D25	6502592	1483683	401
BCHPC 2-4 D32	6502608	1483685	401
BCHPC 4-8 D20	6502615	1483687	401
BCHPC 4-8 D25	6502622	1483689	401
BCHPC 4-8 D32	6502653	1483691	401
BCHPC 4-8 D40	6502660	1483693	401
BCHPC 8-14 D20	6502677	1483701	401
BCHPC 8-14 D25	6502684	1483703	401
BCHPC 8-14 D32	6502691	1483705	401
BCHPC 8-14 D40	6502707	1483707	401

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 шт.	
BCHPO 14-20 D20	6503278	1483841	401
BCHPO 14-20 D25	6503285	1483843	401
BCHPO 14-20 D32	6503322	1483845	401
BCHPO 2-4 D20	6503148	1483811	401
BCHPO 2-4 D25	6503155	1483813	401
BCHPO 2-4 D32	6503162	1483815	401
BCHPO 4-8 D20	6503193	1483821	401
BCHPO 4-8 D25	6503209	1483823	401
BCHPO 4-8 D32	6503216	1483825	401
BCHPO 8-14 D20	6503223	1483831	401
BCHPO 8-14 D25	6503254	1483833	401
BCHPO 8-14 D32	6503261	1483835	401
BCTR 4-8 M10	6502547	1483669	400
BCTR 4-8 M6	6502486	1483661	400
BCTR 4-8 M8	6502509	1483665	400
BCTR 8-14 M10	6502554	1483671	400
BCTR 8-14 M6	6502493	1483663	400
BCTR 8-14 M8	6502530	1483667	400
BCUIT 14-20 M6	6502318	1483625	398
BCUIT 3-7 M6	6502295	1483621	398
BCUIT 8-12,5 M6	6502301	1483623	398
BCUTB 14-20 M6	6502363	1483635	399
BCUTB 3-7 M6	6502325	1483631	399
BCUTB 8-12,5 M6	6502356	1483633	399
BCVH 14-20	6502196	1483607	398
BCVH 2-4	6502165	1483601	398
BCVH 4-8	6502172	1483603	398
BCVH 8-14	6502189	1483605	398
BCVPC 14-20 D20	6503018	1483801	402
BCVPC 14-20 D25	6503025	1483803	402
BCVPC 14-20 D32	6503032	1483805	402
BCVPC 14-20 D40	6503049	1483807	402
BCVPC 3-7 D20	6502899	1483781	402
BCVPC 3-7 D25	6502905	1483783	402
BCVPC 3-7 D32	6502912	1483785	402
BCVPC 3-7 D40	6502929	1483787	402
BCVPC 8-12,5 D20	6502950	1483791	402
BCVPC 8-12,5 D25	6502967	1483793	402
BCVPC 8-12,5 D32	6502974	1483795	402
BCVPC 8-12,5 D40	6502981	1483797	402
BCVPO 14-20 D20	6502851	1483771	402
BCVPO 14-20 D25	6502868	1483773	402
BCVPO 14-20 D32	6503704	1483775	402
BCVPO 3-7 D20	6502776	1483751	402
BCVPO 3-7 D25	6502783	1483753	402
BCVPO 3-7 D32	6502790	1483757	402
BCVPO 8-12,5 D20	6502806	1483761	402
BCVPO 8-12,5 D25	6502837	1483763	402
BCVPO 8-12,5 D32	6502844	1483765	402
BCVTB 14-20 M6	6502264	1483617	398
BCVTB 2-4 M6	6502202	1483611	398
BCVTB 4-8 M6	6502240	1483613	398
BCVTB 8-14 M6	6502257	1483615	398
BE TS GR	5840602	2007833	89
BE TS KR	5840640	2007835	89
BS M6x30 A2	6429370	1148896	535
BS M6x30 G	6429400	1148898	535
BZ 12-15-35/110	6411894	3498350	514
BZ 16-15-35/135	6411917	3498360	514
BZ10-100-120/180	6411887	3498342	514
BZ12-15-35/110A4	6411900	3498352	514
BZ-U 10-10-30/90	6411856	3498334	515
BZ-U 8-10-21/75	6411818	3498320	515
BZ-U 8-30-41/95	6411832	3498326	515
BZU10-10-30/90A4	6411863	3498336	515
BZ-U10-30-50/110	6411870	3498340	515
BZ-U8-10-21/75A4	6411825	3498322	515
BZ-U8-30-41/95A4	6411849	3498328	515

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 м	
C2518	6255764	1111640	424
CL2008BP1000FS	5039556	1105906	420
CL2008BP2000BK	5039617	1106023	420
CL2008BP2000FS	5039730	1106120	420
CL2008P2000A2	5627104	1106628	420
CL2008P2000FS	5040095	1106627	420
CL2008UP2000A2	5627098	1105125	421
CL2008UP2000FS	5039433	1105124	420
		€/100 шт.	
CL20HB M5x25 ZL	6488704	1148008	421
CL20HB M6x25 ZL	6488735	1148012	421
CL20HB M8x25 ZL	6488742	1148016	421
CL20SN M4 ZL	6488636	1147008	421
CL20SN M5 ZL	6488643	1147012	421
CL20SN M6 ZL	6488650	1147016	421
		€/100 м	
CL2510P2000FS	5040811	1108123	424
CL2510UP2000BK	5040279	1107038	424
CL2510UP2000FS	5040453	1107127	424
CL2512UP2000A2	5046639	1117068	424
CL2512UP2000FS	5046578	1117033	424
CL2512UP2000FT	5046516	1117025	424
CL2712P2000FS	6470693	1109525	426
CL2712P2000FT	5041894	1109529	426
CL2712UP2000BK	5041412	1109014	426
CL2712UP2000FT	5041474	1109022	426
		€/100 шт.	
CL27HB M5x25 ZL	6488759	1148020	426
CL27HB M6x25 ZL	6488766	1148024	426
CL27HB M8x25 ZL	6488773	1148028	426
CL27SN M4 ZL	6488667	1147020	426
CL27SN M5 ZL	6488674	1147024	426
CL27SN M6 ZL	6488681	1147028	426
CL27SN M8 ZL	6488698	1147032	426
CM3015P0200FT	5036975	1109782	429
CM3015P0300FT	5037033	1109790	429
CM3015P0400FT	5037095	1109804	429
CM3015P0500FT	5037156	1109812	429
CM3015P0600FT	5037217	1109820	429
CM3015P0700FT	5037279	1109839	429
CM3015P0800FT	5037330	1109847	429
		€/100 м	
CM3015P1000FT	5037934	1109863	429
CM3015P2000FS	5053897	1110002	429
CM3015P2000FT	5041771	1109871	429
CM3015UP2000FS	5042075	1110004	429
		€/шт.	
CM3518 KD FT	6192373	6350100	434
CM3518 KD FT	6192373	6350100	446
CM3518 KP FT	6192311	6350054	434
CM3518 KP FT	6192311	6350054	446
		€/100 шт.	
CM3518 SK	5668114	1124502	434
CM3518 SK	5668114	1124502	445
		€/м	
CMCP3000FT	6192557	6350208	434
CMCP3000FT	6192557	6350208	445
		€/100 шт.	
CML3518P0150FS	5038238	1104241	432
CML3518P0150FT	6470815	1104550	432
CML3518P0200FS	5038290	1104268	432
CML3518P0200FT	6470822	1104552	432
CML3518P0300FS	5038351	1104284	432
CML3518P0300FT	6470839	1104554	432
CML3518P0400FS	5836353	1104292	432
CML3518P0400FT	6470846	1104556	432
CML3518P0500FS	5038412	1104306	432
CML3518P0500FT	6470853	1104558	432
CML3518P0600FS	5036678	1104310	432
CML3518P0600FT	6470860	1104560	432
CML3518P0700FS	5036739	1104315	432
CML3518P0700FT	6470877	1104562	432
CML3518P0800FS	5036791	1104320	432
CML3518P0800FT	6470884	1104564	432
CML3518P0900FS	5036852	1104325	432
CML3518P0900FT	6470914	1104566	432

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 м	
CML3518P1000A2	5627074	1104498	433
CML3518P1000FS	5694458	1104497	433
CML3518P1000FT	6470921	1104568	433
CML3518P2000A2	5627081	1104501	433
CML3518P2000FS	5038771	1104500	433
CML3518P2000FT	6470938	1104570	433
		€/100 шт.	
CMS3518P0150FS	5038474	1104349	432
CMS3518P0150FT	6470952	1104581	432
CMS3518P0200FS	5038535	1104357	432
CMS3518P0200FT	6470969	1104583	432
CMS3518P0300FS	5038597	1104373	432
CMS3518P0300FT	6470976	1104585	432
CMS3518P0400FS	5052814	1104391	432
CMS3518P0400FT	6470983	1104587	432
CMS3518P0500FS	5038658	1104403	432
CMS3518P0500FT	6470990	1104589	432
CMS3518P0600FS	5486190	1104411	432
CMS3518P0600FT	6471003	1104591	432
CMS3518P0700FS	6470945	1104422	432
CMS3518P0700FT	6471010	1104593	432
CMS3518P0800FS	5051732	1104427	432
CMS3518P0800FT	6471027	1104595	432
CMS3518P0900FS	5052630	1104435	432
CMS3518P0900FT	6471034	1104597	432
		€/100 м	
CMS3518P1000FS	5052692	1104445	433
CMS3518P1000FT	6471041	1104598	437
CMS3518P2000FS	5038719	1104454	433
CMS3518P2000FT	6471058	1104599	437
		€/шт.	
CMW90FT	6192496	6350151	434
CMW90FT	6192496	6350151	446
		€/100 шт.	
CPC M6x11	6503070	1483991	409
CPC M6x16	6503087	1483993	409
CPC M6x25	6503094	1483995	409
CPCN M6	6503100	1483997	409
CSTR M10 A2	6043682	6410162	529
CSTR M10 G	6202270	6410103	529
CSTR M12 G	6202331	6410111	529
CSTR M8 A2	6043569	6410154	529
CSTR M8 G	6202218	6410081	529
CTC 7,5x180 LGR	6515158	2332790	293
CTC 7,5x280 LGR	6515165	2332794	293
DHI 050	6397228	7205900	517
DHI 060	6397235	7205901	517
DHI 070	6397242	7205902	517
DHI 080	6397266	7205903	517
DHI 090	6397297	7205904	517
DHI 100	6397303	7205905	517
DHI 110	6397310	7205906	517
DHI 120	6397327	7205907	517
DHI 130	6397358	7205908	517
DHI 140	6397365	7205909	517
DHI 150	6397372	7205910	517
DIN 7504 N G	5871156	3176428	520
Easy M10	6412082	3498774	516
Easy M12	6466313	3498776	516
Easy M6	6571499	3498768	516
Easy M8	6412075	3498770	516
EDK 25 LGR	5246961	2011638	88
EDK 25 LGR	5246961	2011638	236
EDK 25 OR	6280551	7205675	138
EDK 25 OR	6280551	7205675	236
EDK 25 RW	5303206	2011689	88
EDK 25 RW	5303206	2011689	236
EDK 32 LGR	5246978	2011646	88
EDK 32 LGR	5246978	2011646	236
EDK 32 OR	6280568	7205677	138
EDK 32 OR	6280568	7205677	236
EDK 32 RW	5303213	2011697	88
EDK 32 RW	5303213	2011697	236
EDK 40 LGR	5246985	2011654	88

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 шт.	
EDK 40 LGR	5246985	2011654	236
EDK 40 OR	6280582	7205679	138
EDK 40 OR	6280582	7205679	236
EDK 40 RW	5303220	2011700	88
EDK 40 RW	5303220	2011700	236
EDR 25 16-20 LGR	5246909	2011506	89
EDR 25 16-20 LGR	5246909	2011506	236
EDR 25 16-20 LGR	5246909	2011506	384
EDR 25 20-25 LGR	5246916	2011514	89
EDR 25 20-25 LGR	5246916	2011514	236
EDR 25 20-25 LGR	5246916	2011514	384
EDR 32 25-32 LGR	5246930	2011530	89
EDR 32 25-32 LGR	5246930	2011530	236
EDR 32 25-32 LGR	5246930	2011530	384
EDR 40 32-40 LGR	5246954	2011546	89
EDR 40 32-40 LGR	5246954	2011546	236
EDR 40 32-40 LGR	5246954	2011546	384
EDS M20 LGR	6478064	2012350	117
EDS M20 LGR	6478064	2012350	155
EDS M20 LGR	6478064	2012350	235
EDS M20 LGR	6478064	2012350	235
EDS M20 SW	6619603	2012340	117
EDS M20 SW	6619603	2012340	235
EDS M25 LGR	6478071	2012354	117
EDS M25 LGR	6478071	2012354	155
EDS M25 LGR	6478071	2012354	235
EDS M25 LGR	6478071	2012354	235
EDS M25 SW	6619610	2012342	117
EDS M25 SW	6619610	2012342	235
EDS M32 LGR	6478088	2012358	117
EDS M32 LGR	6478088	2012358	155
EDS M32 LGR	6478088	2012358	235
EDS M32 LGR	6478088	2012358	235
EDS M32 SW	6619627	2012344	117
EDS M32 SW	6619627	2012344	235
EDVS M20 LGR	5105251	2012375	89
EDVS M20 LGR	5105251	2012375	235
EDVS M25 LGR	5105190	2012383	89
EDVS M25 LGR	5105190	2012383	235
EDVS M32 LGR	5105138	2012391	89
EDVS M32 LGR	5105138	2012391	235
		€/шт.	
E-MSH 10x40	6412044	3492974	516
E-MSH 12x50	6412051	3492978	516
		€/100 шт.	
FL 1 TG	5150855	1488015	405
FL 2 TG	5150916	1488023	405
FL 3 TG	5150978	1488031	405
FL1-G M8 TG	5151036	1488074	405
FL2-G M10 TG	5151098	1488082	405
FL3-G M12 TG	5151159	1488090	405
FRSB M10x20 A2	5849537	3175620	529
FRSB M10x25 A2	5849544	3175625	529
FRSB M8x35 A2	5849520	3175608	529
		€/шт.	
GB 1525 GR	6456307	1476980	364
		€/100 шт.	
GMS 1 VP A2	5804895	1124683	465
GMS 1 VP A4	5805137	1124723	465
GMS 1 VP FT	5486015	1124643	465
GMS 2 VP A2	5804901	1124685	465
GMS 2 VP A4	5805144	1124725	465
GMS 2 VP FT	5486022	1124645	465
GMS 2 VW 90 A2	5804994	1124699	467
GMS 2 VW 90 A4	5805236	1124739	467
GMS 2 VW 90 FT	5486091	1124659	467
GMS 3 O 4121 A2	5805076	1124711	467
GMS 3 O 4121 A4	5805298	1124751	467
GMS 3 O 4121 FT	5486152	1124671	467
GMS 3 O 4141 A2	5805083	1124713	467
GMS 3 O 4141 A4	5805304	1124753	467

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 шт.	
GMS 3 O 4141 FT	5486169	1124673	467
GMS 3 VP A2	5804918	1124687	465
GMS 3 VP A4	5805175	1124727	465
GMS 3 VP FT	5486039	1124647	465
GMS 3 VP L A2	5804949	1124693	466
GMS 3 VP L A4	5805205	1124733	466
GMS 3 VP L FT	5486060	1124653	466
GMS 3 VW 45 A2	5805052	1124707	468
GMS 3 VW 45 A4	5805274	1124747	468
GMS 3 VW 45 FT	5486138	1124667	468
GMS 3 VW 90 A2	5805007	1124701	468
GMS 3 VW 90 A4	5805243	1124741	468
GMS 3 VW 90 FT	5486107	1124661	468
GMS 4 VP A2	5804925	1124689	466
GMS 4 VP A4	5805182	1124729	466
GMS 4 VP FT	5486046	1124649	466
GMS 4 VP T A2	5804956	1124695	466
GMS 4 VP T A4	5805212	1124735	466
GMS 4 VP T FT	5486077	1124655	466
GMS 4 VW 45 A2	5805069	1124709	468
GMS 4 VW 45 A4	5805281	1124749	468
GMS 4 VW 45 FT	5486145	1124669	468
GMS 4 VW 90 A2	5805014	1124703	467
GMS 4 VW 90 A4	5805250	1124743	467
GMS 4 VW 90 FT	5486114	1124663	467
GMS 5 VP A2	5804932	1124691	466
GMS 5 VP A4	5805199	1124731	466
GMS 5 VP FT	5486053	1124651	466
GMS 5 VP X A2	5804963	1124697	467
GMS 5 VP X A4	5805229	1124737	467
GMS 5 VP X FT	5486084	1124657	467
GMS 6 KD A2	6559831	1124796	468
GMS 6 KD A4	6559848	1124798	468
GMS 6 KD FT	6559824	1124792	468
GVMS 4 ASV A2	5804888	1124681	466
GVMS 4 ASV A4	5805120	1124715	466
GVMS 4 ASV FT	5486008	1124641	466
HG 60	5032779	2003414	165
HG 60 2	5032830	2003422	165
HG 60 MW	5246732	2003611	164
HG 60-35	5051350	2003426	165
HG 60-35 MW	5246725	2003603	164
HHS M10x20 A4	5940548	3156031	531
HHS M10x30 A4	5940555	3156032	531
HHS M10x30 A5	5940821	3156062	531
HHS M10x40 A4	5940562	3156033	531
HHS M10x45 A2	5849490	3156040	530
HHS M10x50 A4	5940609	3156034	531
HHS M10x60 A4	5940616	3156035	531
HHS M12x30 A4	5940623	3156036	531
HHS M12x40 A4	5891994	3156029	531
HHS M12x40 A5	5940876	3156067	531
HHS M12x45 A2	5849513	3156042	530
HHS M12x50 A4	5940661	3156037	531
HHS M16x50 A2	5849582	3156044	530
HHS M6x16 A4	5940371	3156016	531
HHS M6x20 A4	5940388	3156018	531
HHS M6x25 A4	5940395	3156019	531
HHS M6x30 A4	5940401	3156020	531
HHS M6x35 A4	5940418	3156021	531
HHS M6x40 A4	5940425	3156022	531
HHS M8x20 A4	5940432	3156024	531
HHS M8x20 A5	5940739	3156054	531
HHS M8x25 A4	5940449	3156025	531
HHS M8x30 A4	5940487	3156026	531
HHS M8x40 A4	5940494	3156027	531
HHS M8x50 A4	5940500	3156028	531
HHWS 10x100 G	5867135	3188302	527
HHWS 10x60 G	5867074	3188256	527
HHWS 10x70 G	5270430	3188272	527
HHWS 10x80 G	5270492	3188280	527
HHWS 12x70 G	5270553	3188361	527
HHWS 12x80 G	5270614	3188388	527
HHWS 6x40 G	5866718	3188043	527
HHWS 6x50 G	5270195	3188051	527
HHWS 6x60 G	5270256	3188078	527
HHWS 6x80 G	5866770	3188094	527
HHWS 8x100 G	5867012	3188205	527
HHWS 8x40 G	5866831	3188140	527
HHWS 8x50 G	5866893	3188159	527

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 шт.	
HHWS 8x60 G	5270317	3188167	527
HHWS 8x70 G	5270379	3188175	527
HHWS 8x80 G	5866954	3188183	527
HLAK 1-2x35 GR	6614356	2009042	119
HLAK 1-2x35 GR	6614356	2009042	186
HLAK 1-2x35 GRBL	6614370	2009046	119
HLAK 1-2x35 GRBL	6614370	2009046	186
HLAK 1-2x35 GRGN	6614363	2009044	119
HLAK 1-2x35 GRGN	6614363	2009044	186
HLAK 4-8x16	6614325	2009032	118
HLAK 4-8x16	6614325	2009032	185
HLAK 5-10x16	6614332	2009036	118
HLAK 5-10x16	6614332	2009036	185
HLAK 5-10x25	6614349	2009038	119
HLAK 5-10x25	6614349	2009038	185
HN M10 A2	5297796	3397106	531
HN M10 A4	5618072	3400177	532
HN M10 G	5298212	3400107	531
HN M12 A2	5297857	3397114	531
HN M12 A4	5894810	3397145	532
HN M12 G	5298274	3400123	531
HN M4 G	5297970	3400042	531
HN M5 G	5298038	3400050	531
HN M6 A2	5297673	3397068	531
HN M6 A4	5909293	3400173	532
HN M6 A5	5909354	3400183	532
HN M6 G	5298090	3400069	531
HN M8 A2	5297734	3397084	531
HN M8 A4	5909309	3400175	532
HN M8 A5	5909361	3400185	532
HN M8 G	5298151	3400085	531
HV 100 KD	5033011	2003449	165
HV 60	5032953	2003442	165
HV 60 MW	5246749	2003619	164
HV 70 D	5032892	2003430	165
KBH16 LGR	5623182	2047736	385
KBH20 LGR	5623199	2047738	385
KBH25 LGR	5623205	2047739	385
KBH32 LGR	5623212	2047740	385
KBH40 LGR	5623229	2047741	385
KBH50 LGR	5623236	2047742	385
KBH63 LGR	5623243	2047743	385
		€/100 м	
K-C30 G	5151210	1488201	356
		€/100 шт.	
KD 10 100	5239352	3482758	512
KD 8 100	5239475	3482707	512
		€/100 м	
KH16 LGR	5622987	2047720	385
KH20 LGR	5622994	2047721	385
KH25 LGR	5623007	2047722	385
KH32 LGR	5623014	2047723	385
KH40 LGR	5623021	2047724	385
KH50 LGR	5623038	2047725	385
KH63 LGR	5623045	2047726	385
		€/шт.	
KL1 10 S FT	6194292	6354106	435
KL1 15 S FT	6194353	6354114	435
KL1 20 S FT	6194414	6354122	435
		€/100 шт.	
KL-DBN12x02GRBL	6474233	2016265	154

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 шт.	
KL-DBN12x02GRBL	6474233	2016265	184
KL-DBN4x16BL	6474226	2016255	154
KL-DBN4x16BL	6474226	2016255	185
KL-DBP12x02GR	6474981	2016270	154
KL-DBP12x02GR	6474981	2016270	184
KL-DBS12x02GRGN	6474202	2016260	154
KL-DBS12x02GRGN	6474202	2016260	184
KL-DBS4x16GN	6474219	2016250	154
KL-DBS4x16GN	6474219	2016250	185
		€/шт.	
KLS-SDB 03	6465828	2008880	152
KLS-SDB 03	6465828	2008880	186
KLS-SDB 03S	6465866	2008910	153
KLS-SDB 03S	6465866	2008910	187
KLS-SDB 05	6465835	2008884	152
KLS-SDB 05	6465835	2008884	186
KLS-SDB 05S	6465873	2008914	153
KLS-SDB 05S	6465873	2008914	187
KLS-SDB 09	6465842	2008888	152
KLS-SDB 09	6465842	2008888	186
KLS-SDB 09S	6465880	2008918	153
KLS-SDB 09S	6465880	2008918	187
KLS-SDB 12	6465859	2008892	153
KLS-SDB 12	6465859	2008892	187
KLS-SDB 12S	6465897	2008922	153
KLS-SDB 12S	6465897	2008922	187
		€/100 шт.	
KL-T 01-04	5942825	2016180	90
KL-T 01-04	5942825	2016180	182
KL-T 02-06	5942832	2016185	90
KL-T 02-06	5942832	2016185	117
KL-T 02-06	5942832	2016185	125
KL-T 02-06	5942832	2016185	182
KL-T 06-16	5896951	2016190	91
KL-T 06-16	5896951	2016190	118
KL-T 06-16	5896951	2016190	182
KL-T 16-35	5896968	2016195	91
KL-T 16-35	5896968	2016195	118
KL-T 16-35	5896968	2016195	183
		€/шт.	
KL-X10 06-16	6614295	2008931	118
KL-X10 06-16	6614295	2008931	188
KL-X16 06-16	6614301	2008935	118
KL-X16 06-16	6614301	2008935	188
KL-X25 16-35	6614318	2008939	118
KL-X25 16-35	6614318	2008939	188
		€/100 шт.	
KM M10 A2	5849711	3156122	532
KM M12 A2	5849728	3156126	532
KM M8 A2	5849643	3156120	532
KVH16 LGR	5623083	2047728	385
KVH20 LGR	5623090	2047729	385
KVH25 LGR	5623106	2047730	385
KVH32 LGR	5623144	2047731	385
KVH40 LGR	5623151	2047732	385
KVH50 LGR	5623168	2047733	385
KVH63 LGR	5623175	2047734	385
		€/шт.	
KVM 250	5577768	2363010	140
		€/т.е.	
KVM-M	5686354	2363015	141
KVMM 1600	6657766	2363002	141
KVMM 400	6657728	2363008	141
KVMM 800	6657759	2363006	141
		€/шт.	
KVM-P	5687771	2363019	141
		€/пара	
KWH 10 FT	6194537	6355048	454
KWH 15 FT	6194599	6355056	454

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/пара	
KWH 20 FT	6194650	6355064	454
KWH 25 FT	6194711	6355072	454
KWH 5 FT	6194476	6355021	454
		€/100 шт.	
LWS M10 A4	5909750	3405111	533
LWS M10 G	5302414	3405109	533
LWS M12 A4	5909774	3405127	533
LWS M12 G	5302476	3405125	533
LWS M6 A4	5909651	3405062	533
LWS M6 G	5302292	3405060	533
LWS M8 A4	5909712	3405089	533
LWS M8 G	5302353	3405087	533
MBS 015	5693345	7203100	351
MBS 030	5693352	7203102	351
MBS 045	5693369	7203104	351
MBS 061	5693376	7203106	351
MBS 075	5693383	7203108	351
MBS 100	5693390	7203110	351
MBS 120	5693406	7203112	351
MBS 150	5693413	7203114	351
MD 5 GTP	5683414	3484602	511
MD 6 GTP	5683353	3484629	511
MMS+ KS 5x50	5964100	3498204	518
MMS+ MS 7.5x50	6559664	3498261	519
MMS+ P 6x35	6651290	3498103	519
		€/100 шт.	
MMS+ P 6x50	6559657	3498108	519
MMS+ P 7.5x80	6559640	3498272	519
		€/шт.	
MP T610	6134946	7205480	137
MP T616	6134977	7205484	137
MP UNI FS	6146895	7084773	90
MP WI KL. DD	5163305	7085111	90
MP WI KL. DD	5163305	7085111	125
MP WI KL. FS	6146833	7084765	90
MP WI KL. FS	6146833	7084765	125
MPG 65 FT	6933259	6006486	90
		€/100 шт.	
M-Quick 15-19LGR	5880936	2153106	269
M-Quick 18-22LGR	5880998	2153114	269
M-Quick 25-28LGR	5881056	2153130	269
M-Quick 31-37LGR	5881117	2153157	269
M-Quick M20 LGR	5742395	2153718	270
M-Quick M25 LGR	5741732	2153726	270
M-Quick M32 LGR	5741671	2153734	270
		€/100 м	
MS 22 L 3M FT	5502517	1122742	470
MS 22 L 6M FT	5502579	1122746	470
		€/100 шт.	
MS4022 SK	5785316	1124555	449
		€/шт.	
MS4022P0192FT	6355518	6007201	463
MS4022P0292FT	6005895	6007228	463
MS4022P0392FT	6005956	6007236	463
MS4022P0492FT	6006014	6007244	448
MS4022P0492FT	6006014	6007244	463
MS4022P0592FT	6006076	6007252	448
MS4022P0592FT	6006076	6007252	463
MS4022P0692FT	6006137	6007260	448
MS4022P0692FT	6006137	6007260	463
MS4022P0792FT	6006199	6007279	448
MS4022P0792FT	6006199	6007279	463
MS4022P0892FT	6006250	6007287	448
MS4022P0892FT	6006250	6007287	463
MS4022P0992FT	6006311	6007295	448
MS4022P0992FT	6006311	6007295	463
MS4022P1092FT	6006373	6007309	448
MS4022P1092FT	6006373	6007309	463
MS4022P1192FT	6006434	6007317	448
MS4022P1192FT	6006434	6007317	463
		€/100 м	
MS4022P2000A2	5050179	1121960	448

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 м	
MS4022P2000A4	5905585	1121963	448
MS4022P2000FT	5050230	1121979	448
MS4022P6000A2	5049999	1121901	448
MS4022P6000A4	5907022	1121903	448
MS4022P6000FT	5049937	1121898	448
		€/100 шт.	
MS40HB M10x30 A4	6489572	1148160	449
MS40HB M10x30 ZL	6489503	1148118	449
MS40HB M10x60 A4	6489589	1148164	449
MS40HB M10x60 ZL	6489510	1148122	449
MS40HB M12x30 A4	6489596	1148168	449
MS40HB M12x30 ZL	6489527	1148126	449
MS40HB M12x60 A4	6489602	1148170	449
MS40HB M12x60 ZL	6489534	1148130	449
MS40HB M6x30 A4	6489541	1148146	449
MS40HB M6x30 ZL	6489473	1148106	449
MS40HB M8x30 A4	6489558	1148150	449
MS40HB M8x30 ZL	6489480	1148110	449
MS40HB M8x60 A4	6489565	1148154	449
MS40HB M8x60 ZL	6489497	1148114	449
MS40SN M10 A4	6489459	1147134	449
MS40SN M10 ZL	6489411	1147114	449
MS40SN M12 A4	6489466	1147138	449
MS40SN M12 ZL	6489428	1147118	449
MS40SN M6 A4	6489435	1147126	449
MS40SN M6 ZL	6489398	1147106	449
MS40SN M8 A4	6489442	1147130	449
MS40SN M8 ZL	6489404	1147110	449
MS4121 EK	6255726	1122904	469
MS4121 SK	5686217	1122902	469
MS4121P0200FS	6471119	1122950	458
MS4121P0200FT	5697626	1122933	458
MS4121P0300FS	6471126	1122951	458
MS4121P0300FT	5697664	1122934	458
MS4121P0400FS	6471157	1122953	458
MS4121P0400FT	5697671	1122935	458
MS4121P0500A2	6427239	1122930	462
MS4121P0500FS	6471164	1122955	458
MS4121P0500FT	5697688	1122936	458
MS4121P0600FS	6471171	1122956	458
MS4121P0600FT	5697725	1122937	458
MS4121P0700FS	6471188	1122958	458
MS4121P0700FT	5697732	1122938	458
MS4121P0800FS	5848042	1122957	458
MS4121P0800FT	5697749	1122939	458
MS4121P0900FS	6471218	1122959	458
MS4121P0900FT	5697787	1122940	458
		€/100 м	
MS4121P2000A2	6471225	1122925	458
MS4121P2000A4	5907114	1122476	458
MS4121P2000FS	5686262	1122918	458
MS4121P2000FT	5697541	1122923	458
MS4121P3000A2	5697558	1122928	458
MS4121P3000A4	5697602	1122931	458
MS4121P3000FS	5686279	1122920	458
MS4121P3000FT	5686293	1122924	458
MS4121P6000A2	5697565	1122929	458
MS4121P6000A4	5697619	1122932	458
MS4121P6000FS	5686286	1122922	458
MS4121P6000FT	5686309	1122926	458
		€/100 шт.	
MS4141 EK	5894117	1122906	469
MS4141 SK	5686200	1122900	469
MS4141P0200FT	5484516	1122509	461
MS4141P0300A4	5907138	1123033	462
MS4141P0300FT	5485896	1122517	461
MS4141P0400A4	5907145	1123035	462
MS4141P0400FT	5486251	1122525	461
MS4141P0500FT	5486794	1122533	461
MS4141P0600A4	5907169	1123039	462
MS4141P0600FT	5486916	1122541	461
MS4141P0700FT	5487036	1122568	461
MS4141P0800FT	5487098	1122576	461
MS4141P0900FT	5487159	1122584	461
		€/100 м	
MS4141P1000FS	5697503	1122908	459
MS4141P1000FT	5487272	1122606	459
MS4141P3000A4	5907213	1123049	459
MS4141P3000FS	5686224	1122910	459
MS4141P3000FT	5487876	1122622	459
MS4141P6000A4	5907220	1123051	459
MS4141P6000FS	5686231	1122912	459
MS4141P6000FT	5488170	1122657	459

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 шт.	
MS4141PP0300FT	5356325	1122500	462
MS4141PP0400FT	5356332	1122501	462
		€/100 м	
MS4141PP1000FS	5697978	1122481	461
MS4141PP1000FT	5697961	1122479	461
MS4141PP3000FS	5686248	1122914	461
MS4141PP3000FT	5050735	1122483	461
MS4141PP6000FS	5686255	1122916	461
MS4141PP6000FT	5050742	1122487	461
MS4142P3000FS	5697848	1122947	459
MS4142P3000FT	5697794	1122944	459
MS4142P6000A2	5938019	1122954	459
MS4142P6000FS	5697855	1122948	459
MS4142P6000FT	5697800	1122945	459
MS4182P3000A2	5938026	1122682	461
MS4182P3000FS	5698036	1122676	461
MS4182P3000FT	5697985	1122671	461
MS4182P6000A2	5938033	1122684	461
MS4182P6000FS	5698043	1122678	461
MS4182P6000FT	5698029	1122673	461
		€/100 шт.	
MS41HB M10x100A4	6490370	1148430	464
MS41HB M10x100ZL	6490134	1148330	464
MS41HB M10x30 A4	6490356	1148422	464
MS41HB M10x30 ZL	6490110	1148322	464
MS41HB M10x60 A4	6490363	1148426	464
MS41HB M10x60 ZL	6490127	1148326	464
MS41HB M12x100A4	6490431	1148442	464
MS41HB M12x100ZL	6490189	1148342	464
MS41HB M12x30 A4	6490387	1148434	464
MS41HB M12x30 ZL	6490141	1148334	464
MS41HB M12x60 A4	6490424	1148438	464
MS41HB M12x60 ZL	6490172	1148338	464
MS41HB M6x30 A4	6490295	1148406	464
MS41HB M6x30 ZL	6490059	1148306	464
MS41HB M8x100 A4	6490325	1148418	464
MS41HB M8x100 ZL	6490080	1148318	464
MS41HB M8x30 A4	6490301	1148410	464
MS41HB M8x30 ZL	6490066	1148310	464
MS41HB M8x60 A4	6490318	1148414	464
MS41HB M8x60 ZL	6490073	1148314	464
MS41HBF M10x30 F	6490233	1148384	464
MS41HBF M10x30A4	6490493	1148484	464
MS41HBF M10x60 F	6490240	1148388	464
MS41HBF M10x60A4	6490509	1148488	464
MS41HBF M12x30 F	6490257	1148392	464
MS41HBF M12x30A4	6490547	1148492	464
MS41HBF M12x60 F	6490264	1148396	464
MS41HBF M12x60A4	6490554	1148496	464
MS41HBF M8x30 A4	6490448	1148476	464
MS41HBF M8x30 F	6490196	1148376	464
MS41HBF M8x60 A4	6490486	1148480	464
MS41HBF M8x60 F	6490202	1148380	464
MS41SN M10 A4	6489916	1147234	463
MS41SN M10 ZL	6489879	1147214	463
MS41SN M12 A4	6489923	1147238	463
MS41SN M12 ZL	6489886	1147218	463
MS41SN M6 A4	6489893	1147226	463
MS41SN M6 ZL	6489855	1147206	463
MS41SN M8 A4	6489909	1147230	463
MS41SN M8 ZL	6489862	1147210	463
MS41SNF M10 A4	6490011	1147344	463
MS41SNF M10 F	6489954	1147314	463
MS41SNF M12 A4	6490028	1147348	463
MS41SNF M12 F	6489961	1147318	463
MS41SNF M6 A4	6489992	1147336	463
MS41SNF M6 F	6489930	1147306	463
MS41SNF M8 A4	6490004	1147340	463
MS41SNF M8 F	6489947	1147310	463
MS5030 SK	5785323	1124563	453
		€/шт.	
MS5030P0200A4	5906971	1121393	470
MS5030P0200FT	5745037	1121391	452
MS5030P0300FT	5672975	1121243	452
MS5030P0400A4	5906919	1121280	470
MS5030P0400FT	5672555	1121278	452
MS5030P0500FT	5886334	1121405	452
MS5030P0600FT	5672494	1121294	452
MS5030P0700FT	5672616	1121332	452
MS5030P0800FT	5882251	1121308	452
MS5030P0900FT	5068310	1121336	452
		€/100 м	
MS5030P1000FT	5886211	1121448	452

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/шт.	
MS5030P1500FT	5514572	1121363	452
		€/100 м	
MS5030P2000A2	5049272	1121480	452
MS5030P2000A4	5906995	1121465	452
MS5030P2000FT	5049210	1121464	452
MS5030P3000FT	5419686	1121466	452
MS5030P6000A2	5049333	1121499	452
MS5030P6000A4	5907015	1121473	452
MS5030P6000FT	5462491	1121472	452
		€/шт.	
MS5030RP0220FT	6191710	6349404	452
MS5030RP0260FT	6191772	6349412	452
MS5030RP0300FT	6191833	6349439	452
MS5030RP0340FT	6191895	6349447	452
MS5030RP0380FT	6191956	6349463	452
		€/100 м	
MS5030UP2000FT	6471065	1121524	453
MS5030UP6000BK	5049395	1121502	470
MS5030UP6000FT	5049517	1121529	453
MS5040P3000FT	5771906	1111560	470
		€/100 шт.	
MS50HB M10x30 A4	6489794	1148268	453
MS50HB M10x30 ZL	6489725	1148218	453
MS50HB M10x60 A4	6489800	1148272	453
MS50HB M10x60 ZL	6489732	1148222	453
MS50HB M12x30 A4	6489817	1148276	453
MS50HB M12x30 ZL	6489749	1148226	453
MS50HB M12x60 A4	6489824	1148280	453
MS50HB M12x60 ZL	6489756	1148230	453
MS50HB M6x30 A4	6489763	1148256	453
MS50HB M6x30 ZL	6489695	1148206	453
MS50HB M8x30 A4	6489770	1148260	453
MS50HB M8x30 ZL	6489701	1148210	453
MS50HB M8x60 A4	6489787	1148264	453
MS50HB M8x60 ZL	6489718	1148214	453
MS50SN M10 A4	6489671	1147190	453
MS50SN M10 ZL	6489633	1147164	453
MS50SN M12 A4	6489688	1147194	453
MS50SN M12 ZL	6489640	1147168	453
MS50SN M6 A4	6489657	1147172	453
MS50SN M6 ZL	6489619	1147156	453
MS50SN M8 A4	6489664	1147186	453
MS50SN M8 ZL	6489626	1147160	453
MSL4141P0200FS	6471232	1123262	460
MSL4141P0300FS	6471249	1123264	460
MSL4141P0400FS	6471270	1123266	460
MSL4141P0500FS	6471287	1123268	460
MSL4141P0600FS	6471294	1123270	460
MSL4141P0700FS	6471300	1123272	460
MSL4141P0800FS	6471317	1123274	460
MSL4141P0900FS	6471324	1123276	460
		€/100 м	
MSL4141P1000A2	5698203	1122978	459
MSL4141P1000A4	5698265	1122988	459
MSL4141P1000FS	5698142	1122970	459
MSL4141P1000FT	5698081	1122962	459
MSL4141P3000A2	5698210	1122980	459
MSL4141P3000A4	5698272	1122990	459
MSL4141P3000FS	5698159	1122972	459
MSL4141P3000FT	5698098	1122964	459
MSL4141P6000A2	5698227	1122982	459
MSL4141P6000A4	5698289	1122992	459
MSL4141P6000FS	5698166	1122974	459
MSL4141P6000FT	5698104	1122966	459
MSL4141PP1000A2	5698333	1123014	460
MSL4141PP1000A4	5698395	1123021	460
MSL4141PP1000FS	5697923	1123008	460
MSL4141PP1000FT	5697862	1123001	460
MSL4141PP3000A2	5698340	1123016	460
MSL4141PP3000A4	5698401	1123023	460
MSL4141PP3000FS	5698319	1123010	460
MSL4141PP3000FT	5697909	1123003	460
MSL4141PP6000A2	5698388	1123018	460
MSL4141PP6000A4	5698432	1123025	460
MSL4141PP6000FS	5698326	1123012	460
MSL4141PP6000FT	5697916	1123005	460
		€/100 шт.	
Mx 060503 CR3	6622603	2011378	122
Mx 060503 SGR	6030774	2011304	121
Mx 080705 CR3	6622610	2011381	122
Mx 080705 SGR	6030781	2011308	121
Mx 090603 CR3	6622627	2011384	122

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 шт.	
Mx 120805 CR3	6622658	2011386	122
Mx 120805 SGR	6030811	2011312	121
Mx 161008 CR3	6622665	2011389	123
Mx 161008 SGR	6030828	2011316	121
Mx 161609 CR3	6622672	2011392	123
Mx 161609 SGR	6030835	2011320	121
Mx 170805 SGR	6030873	2011324	121
Mx 221209 CR3	6622689	2011394	123
Mx 261609 CR3	6622696	2011396	123
Mx 261609 SGR	6030880	2011328	121
Mx 361609 CR3	6622702	2011398	123
Mx 361609 SGR	6030897	2011332	121
N 6-5-10/49	6411948	3498396	513
N-K 6-5/44 A4	6429578	3498393	513
N-K 6-5-10/44	6411924	3498390	513
		€/шт.	
OSG 20X3 FT	6326112	6017371	356
		€/100 м	
OSR 20x1.5 BK	5549079	1465600	356
OSS 20x3 3M FT	5137597	1465767	356
OSS 30x3 3M FT	5137771	1465805	356
OSS 40x4 3M FT	5137832	1465821	356
		€/100 шт.	
OTSC 3,5x30 A4	6621545	3191050	524
OTSC 3,5x40 A4	6621552	3191052	524
OTSC 4,0x25 A4	6621576	3191056	524
OTSC 4,0x30 A4	6621583	3191058	524
OTSC 4,0x40 A4	6621590	3191060	524
OTSC 4,0x50 A4	6621606	3191062	524
OTSC 4,5x30 A4	6621613	3191066	524
OTSC 4,5x40 A4	6621620	3191068	524
OTSC 4,5x50 A4	6621637	3191070	524
OTSC 5,0x40 A4	6621644	3191074	524
OTSC 5,0x50 A4	6621651	3191076	524
OTSC 5,0x60 A4	6621668	3191078	524
OTSC 6,0x40 A4	6621675	3191082	524
OTSC 6,0x50 A4	6621682	3191084	524
OTSC 6,0x60 A4	6621699	3191086	524
OTSP 3,5x30 A4	6621392	3191000	525
OTSP 3,5x40 A4	6621408	3191002	525
OTSP 4,0x25 A4	6621415	3191006	525
OTSP 4,0x30 A4	6621422	3191008	525
OTSP 4,0x40 A4	6621439	3191010	525
OTSP 4,0x50 A4	6621446	3191012	525
OTSP 4,5x30 A4	6621453	3191016	525
OTSP 4,5x40 A4	6621460	3191018	525
OTSP 4,5x50 A4	6621477	3191020	525
OTSP 5,0x40 A4	6621484	3191024	525
OTSP 5,0x50 A4	6621491	3191026	525
OTSP 5,0x60 A4	6621507	3191028	525
OTSP 6,0x40 A4	6621514	3191032	525
OTSP 6,0x50 A4	6621521	3191034	525
OTSP 6,0x60 A4	6621538	3191036	525
		€/шт.	
RB-L 150 M6	6467884	3497932	518
RBL M6 SDS	6464708	3497915	518
		€/100 м	
S16W A2	5923640	2046720	378
S16W A4	5923886	2046750	378
S16W ALU	5925743	2046002	380
S16W FT	5782148	2046593	377
S16W G	5924647	2046840	373
S16W SW	5782032	2046565	375
S20W A2	5923657	2046721	378
S20W A4	5923923	2046751	378
S20W ALU	5925774	2046003	380
S20W FT	5782155	2046594	377
S20W G	5924654	2046841	373
S20W SW	5782049	2046566	375
S25W A2	5923664	2046722	378

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 м	
S25W A4	5923947	2046752	378
S25W ALU	5925781	2046004	380
S25W FT	5782162	2046595	377
S25W G	5924661	2046842	373
S25W SW	5782070	2046567	375
S32W A2	5923671	2046723	378
S32W A4	5923978	2046753	378
S32W ALU	5925804	2046005	380
S32W FT	5782209	2046596	377
S32W G	5924678	2046843	373
S32W SW	5782087	2046568	375
S40W A2	5923688	2046724	378
S40W A4	5923985	2046754	378
S40W ALU	5925835	2046006	380
S40W FT	5782216	2046597	377
S40W G	5924685	2046844	373
S40W SW	5782094	2046569	375
S50W A2	5923695	2046725	378
S50W A4	5923992	2046755	378
S50W ALU	5925842	2046007	380
S50W FT	5782223	2046598	377
S50W G	5924692	2046845	373
S50W SW	5782100	2046570	375
S63W A2	5923701	2046726	378
S63W A4	5924036	2046756	378
S63W ALU	5925859	2046008	380
S63W FT	5782261	2046599	377
S63W G	5924708	2046846	373
S63W SW	5782131	2046571	375
		€/пара	
SAA MS4022 FT	5439479	6007498	450
		€/100 шт.	
SB MS 41 M8 A4	6123117	1124719	469
SB MS 41 M8 A4	6123117	1124719	450
SB MS 41 M8 FT	6624232	1124679	450
SB MS 41 M8 FT	6624232	1124679	469
SB16W A4	5924050	2046760	378
SB16W ALU	5925866	2046012	380
SB20W A4	5924104	2046761	378
SB20W ALU	5925897	2046013	380
SB25W A4	5924111	2046762	378
SB25W ALU	5925903	2046014	380
SB32W A4	5924173	2046763	378
SB32W ALU	5925910	2046015	380
SB40W A4	5924180	2046764	378
SB40W ALU	5925927	2046016	380
SB50W A4	5924197	2046765	378
SB50W ALU	5925965	2046017	380
SB63W A4	5924203	2046766	378
SB63W ALU	5925972	2046018	380
SBF 15-1000 A2K	6591046	6490368	355
SBF 15-1000 A4K	6591121	6490408	355
SBF 15-1000 FSK	6590964	6490328	354
SBF 15-300 A2K	6590971	6490340	355
SBF 15-300 A4K	6591053	6490380	355
SBF 15-300 FSK	6590896	6490300	354
SBF 15-400 A4K	6591060	6490384	355
SBF 15-400 FSK	6590902	6490304	354
SBF 15-500 A2K	6590995	6490348	355
SBF 15-500 A4K	6591077	6490388	355
SBF 15-500 FSK	6590919	6490308	354
SBF 15-600 A2K	6591008	6490352	355
SBF 15-600 A4K	6591084	6490392	355
SBF 15-600 FSK	6590926	6490312	354
SBF 15-700 A2K	6591015	6490356	355
SBF 15-700 A4K	6591091	6490396	355
SBF 15-700 FSK	6590933	6490316	354
SBF 15-800 A2K	6591022	6490360	355
SBF 15-800 A4K	6591107	6490400	355
SBF 15-800 FSK	6590940	6490320	354

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 шт.	
SBF 15-900 A2K	6591039	6490364	355
SBF 15-900 A4K	6591114	6490404	355
SBF 15-900 FSK	6590957	6490324	354
SBF 8-200 A2K	6589708	6490210	354
SBF 8-200 A4K	6589777	6490240	354
SBF 8-300 A2K	6589715	6490214	354
SBF 8-300 A4K	6589784	6490244	354
SBF 8-400 A2K	6589722	6490218	354
SBF 8-400 A4K	6589791	6490248	354
SBF 8-500 A2K	6589739	6490222	354
SBF 8-500 A4K	6589807	6490252	354
SBF 8-600 A2K	6589746	6490226	354
SBF 8-600 A4K	6589814	6490256	354
SBM16W ALU	5926184	2046042	379
SBM20W ALU	5926191	2046043	379
SBM25W ALU	5926207	2046044	379
SBM32W ALU	5926214	2046045	379
SBM40W ALU	5926221	2046046	379
SBM50W ALU	5926238	2046047	379
SBM63W ALU	5926245	2046048	379
SBN16 FT	6387953	2046816	377
SBN16 G	6387816	2046808	373
SBN16 SW	6388066	2046824	375
SBN20 FT	6387960	2046817	377
SBN20 G	6387823	2046809	373
SBN20 SW	6388073	2046825	375
SBN25 FT	6387991	2046818	377
SBN25 G	6387830	2046810	373
SBN25 SW	6388080	2046826	375
SBN32 FT	6388004	2046819	377
SBN32 G	6387847	2046811	373
SBN32 SW	6388127	2046827	375
SBN40 FT	6388011	2046820	377
SBN40 G	6387878	2046812	373
SBN40 SW	6388134	2046828	375
SBN50 FT	6388028	2046821	377
SBN50 G	6387885	2046813	373
SBN50 SW	6388141	2046829	375
SBN63 FT	6388059	2046822	377
SBN63 G	6387892	2046814	373
SBN63 SW	6388158	2046830	375
SBNM16 FT	6387588	2046786	376
SBNM16 G	6388165	2046778	372
SBNM16 SW	6387700	2046793	374
SBNM20 FT	6387595	2046787	376
SBNM20 G	6388172	2046779	372
SBNM20 SW	6387717	2046794	374
SBNM25 FT	6387601	2046788	376
SBNM25 G	6388189	2046780	372
SBNM25 SW	6387724	2046795	374
SBNM32 FT	6387632	2046789	376
SBNM32 G	6387526	2046781	372
SBNM32 SW	6387755	2046796	374
SBNM40 FT	6387649	2046790	376
SBNM40 G	6387533	2046782	372
SBNM40 SW	6387762	2046797	374
SBNM50 FT	6387656	2046791	376
SBNM50 G	6387540	2046783	372
SBNM50 SW	6387779	2046798	374
SBNM63 FT	6387663	2046792	376
SBNM63 G	6387571	2046784	372
SBNM63 SW	6387786	2046799	374
		€/100 м	
SBR 15 A2K	6590872	6490282	352
SBR 15 A4K	6590889	6490284	353
SBR 15 FSK	6590865	6490280	352
SBR 8 A2K	6589685	6490192	351
SBR 8 A4K	6589692	6490194	351

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 шт.	
SBV 15 A2	6209835	6490964	353
SBV 15 A4	6650118	6490972	353
SBV 15 FS	6589609	6490950	353
SBV 8 A2	6589586	6490942	352
SBV 8 A4	6589593	6490944	352
SBV 8 FS	6589579	6490940	352
		€/шт.	
SDB 03 PC	6465743	2008840	148
SDB 03 PS	6465668	2008800	148
SDB 03L PC	6465781	2008860	148
SDB 03L PS	6465705	2008820	148
SDB 05 PC	6465750	2008844	149
SDB 05 PS	6465675	2008804	149
SDB 05L PC	6465798	2008864	149
SDB 05L PS	6465712	2008824	149
SDB 09 PC	6465767	2008848	150
SDB 09 PS	6465682	2008808	150
SDB 09L PC	6465804	2008868	150
SDB 09L PS	6465729	2008828	150
SDB 12 PC	6465774	2008852	151
SDB 12 PS	6465699	2008812	151
SDB 12L PC	6465811	2008872	152
SDB 12L PS	6465736	2008832	152
		€/100 шт.	
SH 40 G	5151272	1488252	356
SKS M10x100 ZL	6687541	3156774	530
SKS M10x20 ZL	6687442	3156758	530
SKS M10x30 ZL	6687480	3156760	530
SKS M10x40 ZL	6687497	3156762	530
SKS M10x50 ZL	6687503	3156764	530
SKS M10x60 ZL	6687510	3156766	530
SKS M10x70 ZL	6687527	3156768	530
SKS M10x80 ZL	6687534	3156770	530
SKS M12x100 ZL	6687602	3156799	530
SKS M12x30 ZL	6687558	3156788	530
SKS M12x40 ZL	6687565	3156790	530
SKS M12x50 ZL	6687572	3156792	530
SKS M12x60 ZL	6687589	3156794	530
SKS M12x80 ZL	6687596	3156796	530
SKS M6x16 ZL	6687336	3156706	530
SKS M6x20 ZL	6687343	3156708	530
SKS M6x30 ZL	6687350	3156710	530
SKS M6x40 ZL	6687367	3156712	530
SKS M6x55 ZL	6687701	3156715	530
SKS M6x60 ZL	6687374	3156716	530
SKS M8x20 ZL	6687381	3156728	530
SKS M8x30 ZL	6687398	3156730	530
SKS M8x40 ZL	6687404	3156732	530
SKS M8x50 ZL	6687411	3156734	530
SKS M8x60 ZL	6687428	3156736	530
SKS M8x80 ZL	6687435	3156738	530
		€/100 шт.	
SKT16W ALU	5957799	2047588	384
SKT20W ALU	5957805	2047589	384
SKT25W ALU	5957812	2047590	384
SKT32W ALU	5957829	2047591	384
SKT40W ALU	5957836	2047592	384
SKT50W ALU	5957843	2047593	384
SKTM16W ALU	5957737	2047604	384
SKTM20W ALU	5957744	2047605	384
SKTM25W ALU	5957751	2047606	384
SKTM32W ALU	5957768	2047607	384
SKTM40W ALU	5957775	2047608	384
SKTM50W ALU	5957782	2047609	384
		€/100 м	
SM16W ALU	5926092	2046032	379
SM16W FT	5781424	2046533	376
SM16W G	5924852	2046861	372
SM16W SW	5781028	2046500	374
SM20W ALU	5926108	2046033	379
SM20W FT	5781431	2046534	376
SM20W G	5924869	2046862	372
SM20W SW	5781066	2046501	374

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 м	
SM25W ALU	5926139	2046034	379
SM25W FT	5781448	2046535	376
SM25W G	5924876	2046863	372
SM25W SW	5781073	2046502	374
SM32W ALU	5926146	2046035	379
SM32W FT	5781486	2046536	376
SM32W G	5924883	2046864	372
SM32W SW	5781080	2046503	374
SM40W ALU	5926153	2046036	379
SM40W FT	5781493	2046537	376
SM40W G	5924890	2046865	372
SM40W SW	5781127	2046505	374
SM50W ALU	5926160	2046037	379
SM50W FT	5781509	2046538	376
SM50W G	5924906	2046866	372
SM50W SW	5781134	2046506	374
SM63W ALU	5926177	2046038	379
SM63W FT	5781547	2046540	376
SM63W G	5924913	2046867	372
SM63W SW	5781141	2046507	374
		€/шт.	
SQ 1632	5028154	2153572	392
		€/100	
SQ 2 SWS	5371809	2147000	273
		€/100 шт.	
SQ M6	5016069	2146509	273
SQ-10 LGR	5595359	2146053	272
		€/100	
SQ-10 T20 SWS	5371618	2146922	272
		€/100 шт.	
SQ-12 LGR	5595410	2146061	272
		€/100	
SQ-12 T20 SWS	5371625	2146923	272
		€/100 шт.	
SQ-15 LGR	5595472	2146096	272
		€/100	
SQ-15 T20 SWS	5371632	2146924	272
		€/100 шт.	
SQ-17 LGR	5595533	2146118	272
		€/100	
SQ-17 T20 SWS	5371649	2146925	272
		€/100 шт.	
SQ-20 LGR	5595656	2146134	272
SQ-20 SW	5655367	2146164	392
		€/100	
SQ-20 T10 SWS	5371670	2146926	272
		€/100 шт.	
SQ-25 LGR	5595717	2146207	272
		€/100	
SQ-25 T10 SWS	5371748	2146927	272
		€/100 шт.	
SQ-28 LGR	5595779	2146215	272
		€/100	
SQ-28 T10 SWS	5371755	2146928	272
		€/100 шт.	
SQ-32 LGR	5595830	2146258	272
		€/100	
SQ-32 T10 SWS	5371762	2146929	272
		€/100 шт.	
SQ-36 LGR	5204275	2146290	272
SQ-40 LGR	5595892	2146320	272
SQ-47 LGR	5204398	2146363	272
SQ-51 LGR	5595953	2146444	272
SQ-59 LGR	5204510	2146487	272
SQ-SA M6	5403180	2147280	273
SQ-SA M8	5403197	2147283	273
SSP 20-40 M6 A2	6342174	1486242	409
SSP 20-40 M6 A4	6342181	1486244	409
SSP 20-40 M6 FT	6342167	1486238	408
SSP 20-40 M8 A2	6342211	1486292	409

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 шт.	
SSP 20-40 M8 A4	6342228	1486294	409
SSP 20-40 M8 FT	6342204	1486288	408
SSP 6-21 M6 A2	6342136	1486234	408
SSP 6-21 M6 A4	6342150	1486236	408
SSP 6-21 M6 FT	6342112	1486232	408
SSP 6-21 M8 A2	6342143	1486284	408
SSP 6-21 M8 A4	6342198	1486286	408
SSP 6-21 M8 FT	6342129	1486282	408
SV16W A4	5924210	2046770	379
SV16W ALU	5925989	2046022	380
SV16W FT	5782384	2046620	377
SV16W G	5924784	2046854	373
SV16W SW	5781776	2046582	375
SV20W A4	5924258	2046771	379
SV20W ALU	5926016	2046023	380
SV20W FT	5782391	2046621	377
SV20W G	5924791	2046855	373
SV20W SW	5781783	2046583	375
SV25W A4	5924272	2046772	379
SV25W ALU	5926023	2046024	380
SV25W FT	5782407	2046622	377
SV25W G	5924807	2046856	373
SV25W SW	5781790	2046584	375
SV32W A4	5924296	2046773	379
SV32W ALU	5926030	2046025	380
SV32W FT	5782445	2046623	377
SV32W G	5924814	2046857	373
SV32W SW	5781806	2046585	375
SV40W A4	5924302	2046774	379
SV40W ALU	5926047	2046026	380
SV40W FT	5782452	2046624	377
SV40W G	5924821	2046858	373
SV40W SW	5781844	2046586	375
SV50W A4	5924333	2046775	379
SV50W ALU	5926078	2046027	380
SV50W FT	5782469	2046625	377
SV50W G	5924838	2046859	373
SV50W SW	5781851	2046587	375
SV63W A4	5924340	2046776	379
SV63W ALU	5926085	2046028	380
SV63W FT	5782490	2046626	377
SV63W G	5924845	2046860	373
SV63W SW	5781868	2046588	375
SVE 41 A2	5939238	1123126	465
SVE 41 A4	5939245	1123128	465
SVE 41 FT	5939214	1123121	465
SVM16W ALU	5926252	2046052	380
SVM16W DN	5781912	2046553	376
SVM16W G	5924999	2046875	372
SVM16W SW	5781295	2046522	374
SVM20W ALU	5926269	2046053	380
SVM20W DN	5781929	2046554	376
SVM20W G	5925002	2046876	372
SVM20W SW	5781301	2046523	374
SVM25W ALU	5926276	2046054	380
SVM25W DN	5781967	2046556	376
SVM25W G	5925019	2046877	372
SVM25W SW	5781318	2046524	374
SVM32W ALU	5926283	2046055	380
SVM32W DN	5781974	2046557	376
SVM32W G	5925026	2046878	372
SVM32W SW	5781325	2046525	374
SVM40W ALU	5926290	2046056	380
SVM40W DN	5781981	2046558	376
SVM40W G	5925033	2046879	372
SVM40W SW	5781363	2046526	374
SVM50W ALU	5926306	2046057	380
SVM50W DN	5782018	2046559	376
SVM50W G	5925040	2046880	372
SVM50W SW	5781370	2046527	374

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 шт.	
SVM63W ALU	5926313	2046058	380
SVM63W DN	5782025	2046560	376
SVM63W G	5925057	2046881	372
SVM63W SW	5781387	2046528	374
SWS M10 A4	6095520	3404381	532
SWS M10 G	5301752	3404102	532
SWS M12 A4	6095537	3404385	532
SWS M12 G	5301813	3404129	532
SWS M5 G	5301578	3404056	532
SWS M6 A2	5301936	3404331	533
SWS M6 A4	6095506	3404372	532
SWS M6 G	5301639	3404064	532
SWS M8 A2	5301998	3404358	533
SWS M8 A4	6095513	3404377	532
SWS M8 G	5301691	3404080	532
SZ-B 18/0x142	6429486	3498752	516
T 100	5246794	2007077	53
		€/шт.	
T 100 2MSD WS	5615880	2007821	73
T 100 4MSD WS	5615903	2007825	73
T 100 D MSD2A	5654582	2007826	74
T 100 E 4-5	5930143	7205510	135
T 100 ED 10-5	5993087	7205533	129
T 100 ED 10-5 A	5993117	7205543	131
T 100 ED 10-6 AF	6002504	7205563	132
T 100 ED 10-6 F	6002375	7205553	130
T 100 ED 4-10 AD	5993148	7205583	133
T 100 ED 4-10 D	5993131	7205580	133
T 100 ED 4-5	6634286	7205529	129
T 100 ED 6-5	5993070	7205530	129
T 100 ED 6-5 A	5993100	7205540	131
T 100 ED 6-6 AF	6002443	7205560	132
T 100 ED 6-6 F	6002313	7205550	130
		€/100 шт.	
T 100 F	5286547	2007347	57
T 100 HD LGR	5985860	2007712	65
T 100 HD TR	5985945	2007752	69
T 100 KL	5441212	2007436	59
T 100 M25-M32	5470632	2007081	53
T 100 OE	5246855	2007255	60
T 100 OE HD LGR	5985907	2007732	67
T 100 OE HD TR	5985983	2007772	71
T 100 RO-LGR	5303282	2007644	53
T 100 RW	5286677	2007533	53
		€/шт.	
T 100 WB 1W3 1S3	5615859	2007815	80
T 100 WB 1W3 2S3	5615866	2007817	80
T 100 WB 2S3	5615828	2007809	77
T 100 WB 2s4	5847533	2007848	83
T 100 WB 2s5	5847540	2007852	84
T 100 WB 2W3 2S3	5615873	2007819	81
T 100 WB 3S3	5615842	2007813	77
T 100 WB 4S3	5615835	2007811	77
T 100 WB 4s5	5847557	2007856	85
T 100 WB 6S 3x2	5854203	2007814	82
T 100 WB 6S3	5654568	2007822	78
T 100 WB3	5615811	2007807	76
T 100 WB3-10	6257867	2007808	76
T 100 WB5	5847519	2007840	83
T 100 WB5	5847519	2007840	84
T 100 WWB 2S2R2W	6625253	2007792	79
T 100 WWB 6SW	6625246	2007790	79
		€/шт.	
T 100 ZE IP30	5615781	2007805	75
		€/100 шт.	
T 160	5246800	2007093	54
		€/шт.	
T 160 E 10-5	5930167	7205524	135
T 160 E 16-5	5930174	7205528	135
T 160 E 4-8D	5930150	7205520	136
T 160 ED 16-5	5993094	7205536	129
T 160 ED 16-5 A	5993124	7205546	131
T 160 ED 16-6 AF	6111169	7205566	132
T 160 ED 16-6 F	6330904	7205556	130
		€/100 шт.	
T 160 F	5286554	2007355	57
T 160 HD LGR	5985877	2007714	65
T 160 HD TR	5985952	2007754	70
T 160 KL	5682189	2007440	59
T 160 M32	5470649	2007097	54

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 шт.	
T 160 OE	5246862	2007271	61
T 160 OE HD LGR	5985914	2007734	67
T 160 OE HD TR	5985990	2007774	71
T 160 RO-LGR	5303299	2007649	54
T 160 RW	5286684	2007541	54
T 25	5246770	2007029	52
T 25 F	5286486	2007312	56
T 25 KL	5441168	2007430	58
T 25 RW	5286615	2007509	52
T 250	5246817	2007109	54
T 250 F	5286561	2007363	57
T 250 HD LGR	5985884	2007716	66
T 250 HD TR	5985969	2007756	70
T 250 KL	5682196	2007444	59
T 250 OE	5246879	2007287	61
T 250 OE HD LGR	5985921	2007736	68
T 250 OE HD TR	5986003	2007776	72
T 250 RO-LGR	5303305	2007657	54
T 250 RW	5286721	2007554	54
T 350	5246824	2007125	55
		€/шт.	
T 350 ED 4-28 AD	6002528	7205590	134
		€/100 шт.	
T 350 F	5286608	2007371	57
T 350 HD LGR	5985891	2007718	66
T 350 HD TR	5985976	2007758	70
T 350 KL	5682202	2007448	59
T 350 OE	5246886	2007303	61
T 350 OE HD LGR	5985938	2007738	68
T 350 OE HD TR	5986010	2007778	72
T 350 RW	5286738	2007568	55
T 40	5246756	2007045	53
T 40 F	5286493	2007320	56
T 40 KL	5441175	2007432	58
		€/шт.	
T 40 KVM	6440085	2363012	140
		€/100 шт.	
T 40 M20	5885375	2007900	62
T 40 M20 KL	5885382	2007904	62
T 40 M20 SW	6615759	2007901	62
		€/100 шт.	
T 40 OE	5246831	2007223	60
T 40 RO-LGR	5303244	2007630	53
T 40 RW	5286622	2007517	53
T 60	5246787	2007061	53
T 60 F	5286509	2007339	56
T 60 hars	6286539	2010007	59
T 60 hars	6286539	2010007	141
		€/100 шт.	
T 60 HD LGR	5985822	2007710	65
T 60 HD TR	5985846	2007750	69
T 60 KL	5441182	2007434	58
T 60 M20	5885399	2007910	63
T 60 M20 KL	5885405	2007914	63
T 60 M20 NL	6085484	2007918	64
		€/100 шт.	
T 60 M25	6610136	2007926	63
T 60 M25 NL	6440092	2007922	64
T 60 M25 RO-LGR	6610143	2007927	63
T 60 OE	5246848	2007239	60
T 60 OE HD LGR	5985839	2007730	67
T 60 OE HD TR	5985853	2007770	71
T 60 RO-LGR	5303275	2007638	53
T 60 RW	5286660	2007525	53
		€/шт.	
T 60 ZE IP30	5615774	2007803	75
		€/100 шт.	
T 6012 M4 G	5054375	1146335	357
		€/шт.	
T100 WS 1S3 2S3D	5903697	2007876	86
T100 WS 1S3 3S3A	5903642	2007870	86
T100 WS 1S4 2S3C	5903666	2007874	87
TE-FH 520	5993162	7205570	137
		€/100 шт.	
Thermo 60	6521197	2347601	511
TK 04	6396016	7205700	137

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 шт.	
TK 06	6396023	7205702	137
TK 10	6396030	7205704	137
TK 16	6396047	7205706	137
TK 213	5145936	1484702	406
TK FL G	5407140	1488111	405
TK MULTI 16	5928133	1485144	405
TK MULTI 24	5928140	1485148	405
TK MULTI 8	5928126	1485140	405
		€/пара	
TKH-L-25 FT	6579259	6355812	450
TKH-L-25 FT	6579259	6355812	468
		€/100 шт.	
TKL 4	5146353	1485105	404
TKL 6	5146414	1485113	404
TKR 9	5141495	1481711	400
TKS 213-25	5145998	1484818	406
TKS 213-32	5146056	1484826	406
TKS 213-42	6471355	1484838	406
TKT	5149231	1486861	409
TPE 04	6396054	7205708	137
TPE 25	6396061	7205710	137
TR M10 1M A2	5023579	3141312	528
TR M10 1M A4	6098446	3141502	528
TR M10 1M G	5253396	3141209	528
TR M10 2M A2	6096909	3141339	528
TR M10 2M G	5123583	3141140	528
TR M12 1M A2	5594437	3141314	528
TR M12 1M G	5253457	3141306	528
TR M12 2M A2	6096930	3141316	528
TR M12 2M G	5123644	3141144	528
TR M6 1M A2	6096886	3141327	528
TR M6 1M A4	6098385	3141482	528
TR M6 1M G	5253211	3141047	528
TR M6 2M A2	6096893	3141328	528
TR M6 2M A4	6098392	3141484	528
TR M6 2M G	6096640	3141048	528
TR M8 1M A2	5023456	3141310	528
TR M8 1M A4	6098408	3141492	528
TR M8 1M G	5253334	3141128	528
TR M8 2M A2	5882886	3141330	528
TR M8 2M A4	6098439	3141494	528
TR M8 2M G	5119982	3141136	528
T-S MST	5615910	2007831	92
UG 60 204	5290032	2004320	159
UG 60 205S	5290087	2004326	159
UG 60 255	5290223	2004352	159
UG 60 255A	5290261	2004354	159
UG 60 255STS	5290346	2004367	159
UG 60 258G	5290391	2004372	159
UG 60 258STS	5290513	2004387	159
UG 60 D	5000204	2003015	158
UG 60 FD	5024194	2003223	161
UG 60 PA 12	5027911	2003287	162
UG 60 PA 24	5028031	2003295	162
UG 60 SD	5029298	2003317	163
UG 60 VD	5002314	2003019	158
UG 60 VD NL	5013457	2003035	159
UG 60 VK	5003571	2003023	158
UG AS	5021377	2003212	161
UG UD	5024316	2003236	162
UG UD	5024316	2003236	166
		€/шт.	
UHZ 368-00	5292869	2004828	166
		€/100 шт.	
UV 100 D	5024439	2003244	162
UV 100 K	5023715	2003118	160
UV 150 D	5024491	2003248	162

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 шт.	
UV 150 K	5023777	2003124	160
UV 200 D	5025276	2003252	162
UV 200 K	5023951	2003130	160
UV 250 D	5025337	2003256	162
UV 250 K	5024071	2003136	160
UV 70 FD	5024255	2003227	161
UV 70 PA 24	5028390	2003299	162
UV 70 SD	5032533	2003321	163
UV 80 D	5024378	2003240	162
UV 80 FD	5291909	2004634	161
UV 80 K	5020479	2003112	160
UW AD	5024132	2003218	161
UW ASD	5032595	2003325	163
UWA	5022633	2003082	159
		€/шт.	
VM-AP 360	6464685	3497912	517
VM-P 345 Profi	6464661	3497906	517
VM-P 380 Profi	6464678	3497909	517
		€/100 шт.	
VM-SH 12x1000	6464906	3497972	517
VM-SH 16x1000	6464913	3497975	517
VM-SH 22x1000	6464920	3497978	517
		€/шт.	
VM-X	6464937	3497981	518
VM-XE 10/200	6464944	3497984	518
VM-XE 10/500	6464951	3497987	518
		€/100 шт.	
VTEC EX M12 SW	5596295	2050307	207
VTEC EX M16 SW	5594857	2050315	207
VTEC EX M20 SW	5594734	2050323	207
VTEC EX M25 SW	5594673	2050331	207
VTEC EX M32 SW	5594611	2050358	207
VTEC EX M40 SW	5315131	2050366	207
VTEC EX M50 SW	5316695	2050374	207
VTEC EX M63 SW	5373391	2050382	207
VTEC EX PG11 SW	5907572	2050021	208
VTEC EX PG13.5SW	5830290	2050048	208
VTEC EX PG16 SW	5622093	2050056	208
VTEC EX PG21 SW	5620952	2050064	208
VTEC EX PG29 SW	5618973	2050072	208
VTEC EX PG36 SW	5615071	2050080	208
VTEC EX PG42 SW	5612490	2050099	208
VTEC EX PG48 SW	5606017	2050102	208
VTEC EX PG7 SW	5622819	2050005	208
VTEC EX PG9 SW	5907633	2050013	208
VTEC EXL PG11 SW	5601210	2050153	208
VTEC EXL PG13 SW	5600855	2050161	208
VTEC EXL PG16 SW	5212232	2050188	208
VTEC EXL PG21 SW	5208631	2050196	208
VTEC EXL PG9 SW	5829997	2050145	208
V-TEC L PG11 LGR	5839651	2024306	206
V-TEC L PG11 MS	5840855	2085747	244
V-TEC L PG11 SGR	5843016	2024195	205
V-TEC L PG13 LGR	5839712	2024314	206
V-TEC L PG13 MS	5840916	2085755	244
V-TEC L PG13 SGR	5843078	2024209	205
V-TEC L PG16 LGR	5839774	2024322	206
V-TEC L PG16 MS	5840978	2085763	244
V-TEC L PG16 SGR	5843139	2024217	205
V-TEC L PG21 LGR	5839835	2024330	206
V-TEC L PG21 MS	5841036	2085771	244
V-TEC L PG21 SGR	5843191	2024225	205
V-TEC L PG29 LGR	5839897	2024349	206
V-TEC L PG29 MS	5841098	2085798	244
V-TEC L PG29 SGR	5843252	2024233	205
V-TEC L PG36 LGR	5839958	2024357	206
V-TEC L PG36 SGR	5843313	2024241	205
V-TEC L PG42 LGR	5840015	2024365	206
V-TEC L PG48 MS	5841210	2085836	244
V-TEC L PG7 LGR	5839538	2024284	206
V-TEC L PG9 LGR	5839590	2024292	206
V-TEC L PG9 MS	5840794	2085739	244
V-TEC L PG9 SGR	5842958	2024187	205

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 шт.	
V-TEC M KA M20NL	5515050	2024880	201
V-TEC M12 LGR	5873853	2022338	201
V-TEC M16 LGR	5873914	2022346	201
V-TEC M20 LGR	5873976	2022354	201
V-TEC M25 LGR	5874034	2022362	201
V-TEC M32 LGR	5874096	2022370	201
V-TEC M40 LGR	5577157	2022397	201
V-TEC M50 LGR	5577034	2022486	201
V-TEC M63 LGR	5009610	2022494	201
V-TEC PG11 LGR	5446897	2024721	205
V-TEC PG11 MS	5190035	2085623	243
V-TEC PG11 RW	5025726	2022575	201
V-TEC PG11 SGR	5160816	2022621	204
V-TEC PG11 SGR	5160816	2022621	205
V-TEC PG11+ LGR	5861058	2024659	205
V-TEC PG13 LGR	5446958	2024748	205
V-TEC PG13 MS	5190097	2085631	243
V-TEC PG13,5+LGR	5861065	2024661	205
V-TEC PG13.5 SGR	5160878	2022648	204
V-TEC PG13.5 SGR	5160878	2022648	205
V-TEC PG16 LGR	5447016	2024756	205
V-TEC PG16 MS	5190158	2085658	243
V-TEC PG16 RW	5025788	2022579	201
V-TEC PG16 SGR	5160939	2022656	204
V-TEC PG16 SGR	5160939	2022656	205
V-TEC PG16+ LGR	5861072	2024663	205
V-TEC PG21 LGR	5447078	2024764	205
V-TEC PG21 MS	5448631	2085666	243
V-TEC PG21 SGR	5160991	2022664	204
V-TEC PG21 SGR	5160991	2022664	205
V-TEC PG21+ LGR	5861089	2024665	205
V-TEC PG29 LGR	5447139	2024772	205
V-TEC PG29 MS	5448693	2085674	243
V-TEC PG29 SGR	5161059	2022672	204
V-TEC PG29 SGR	5161059	2022672	205
V-TEC PG29+ LGR	5861096	2024667	205
V-TEC PG36 LGR	5447191	2024780	205
V-TEC PG36 MS	5448754	2085682	243
V-TEC PG36 SGR	5161110	2022680	204
V-TEC PG36 SGR	5161110	2022680	205
V-TEC PG36+ LGR	5861102	2024669	205
V-TEC PG42 LGR	5447252	2024799	205
V-TEC PG42 MS	5448815	2085690	243
V-TEC PG42 SGR	5161172	2022699	204
V-TEC PG42 SGR	5161172	2022699	205
V-TEC PG42+ LGR	5861119	2024671	205
V-TEC PG48 LGR	5447313	2024802	205
V-TEC PG48 MS	5448877	2085704	243
V-TEC PG48 SGR	5161233	2022702	204
V-TEC PG48 SGR	5161233	2022702	205
V-TEC PG48+ LGR	5861126	2024673	205
V-TEC PG7 LGR	5446774	2024705	205
V-TEC PG7 MS	5189916	2085607	243
V-TEC PG7 SGR	5160694	2022605	204
V-TEC PG7 SGR	5160694	2022605	205
V-TEC PG7+ LGR	5861003	2024655	205
V-TEC PG9 LGR	5446835	2024713	205
V-TEC PG9 MS	5189978	2085615	243
V-TEC PG9 SGR	5160755	2022613	204
V-TEC PG9 SGR	5160755	2022613	205
V-TEC PG9+ LGR	5861041	2024657	205
		€/шт.	
V-TEC RA SET	5034278	3010275	212
V-TEC ST15	5034032	3010236	211
V-TEC ST20	5034094	3010244	211
V-TEC ST29	5034216	3010260	211
V-TEC TB20	6536610	2024940	210
V-TEC TB20 06-08	6536634	2024942	210
V-TEC TB20 08-10	6536641	2024944	210
V-TEC TB20 09-13	6536672	2024946	210
V-TEC TB20 11-14	6536689	2024948	210
V-TEC TB20 2x4	6536795	2024950	211
V-TEC TB20 2x5	6536801	2024952	211
V-TEC TB20 2x6	6536818	2024954	211
V-TEC TB20 4x4	6536825	2024956	211
V-TEC TB20 6x4	6536856	2024958	211
V-TEC TB25	6334506	2024910	210
V-TEC TB25 06-09	6563289	2024912	210
V-TEC TB25 09-11	6334520	2024913	210
V-TEC TB25 11-13	6334537	2024916	210
V-TEC TB25 12-15	6334544	2024919	210
V-TEC TB25 14-18	6334551	2024922	210
V-TEC TB25 18-20	6334568	2024925	210
V-TEC TB25 3x7	6536863	2024927	211

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/шт.	
V-TEC TB25 3x9	6334599	2024928	211
V-TEC TB25 4x5	6536870	2024929	211
V-TEC TB25 4x6	6536887	2024930	211
V-TEC TB25 4x8	6334605	2024931	211
V-TEC TB32	6536627	2024970	210
V-TEC TB32 09-13	6536696	2024972	210
V-TEC TB32 11-15	6536702	2024974	210
V-TEC TB32 14-18	6536733	2024976	210
V-TEC TB32 17-20	6536740	2024978	210
V-TEC TB32 20-25	6536757	2024980	210
V-TEC TB32 24-26	6536764	2024982	210
V-TEC TB32 2x11	6536917	2024984	211
V-TEC TB32 3x11	6536931	2024988	211
V-TEC TB32 3x9	6536924	2024986	211
V-TEC TB32 4x8	6536948	2024990	211
V-TEC TB32 6x6	6536955	2024992	211
V-TEC TBZ	6334612	2024900	211
		€/100 шт.	
V-TEC VM L12 LGR	5004127	2022943	201
V-TEC VM L12 SGR	5003786	2022921	202
V-TEC VM L12 SW	5004363	2022964	202
V-TEC VM L16 LGR	5004141	2022945	201
V-TEC VM L16 SGR	5003823	2022924	202
V-TEC VM L16 SW	5004370	2022966	202
V-TEC VM L20 LGR	5004158	2022947	201
V-TEC VM L20 SGR	5003885	2022926	202
V-TEC VM L20 SW	5004387	2022968	202
V-TEC VM L25 LGR	5004202	2022949	201
V-TEC VM L25 SGR	5003908	2022928	202
V-TEC VM L25 SW	5004424	2022970	202
V-TEC VM L32 LGR	5004240	2022951	201
V-TEC VM L32 SGR	5003946	2022930	202
V-TEC VM L32 SW	5004486	2022972	202
V-TEC VM L40 LGR	5004257	2022953	201
V-TEC VM L40 SGR	5004004	2022933	202
V-TEC VM L40 SW	5004493	2022974	202
V-TEC VM L50 LGR	5004264	2022955	201
V-TEC VM L50 SGR	5004028	2022935	202
V-TEC VM L50 SW	5004509	2022976	202
V-TEC VM L63 LGR	5004301	2022957	201
V-TEC VM L63 SGR	5004066	2022937	202
V-TEC VM L63 SW	5004547	2022978	202
V-TEC VM LL16 SW	5812166	2022985	203
V-TEC VM LL20 SW	5812173	2022987	203
V-TEC VM LL25 SW	5812180	2022989	203
V-TEC VM LL32 SW	5812197	2022991	203
V-TEC VM LL40 SW	5812203	2022993	203
V-TEC VM LL50 SW	5812210	2022995	203
V-TEC VM LL63 SW	5812227	2022997	203
V-TEC VM LM12 MS	5810254	2086111	242
V-TEC VM LM16 MS	5810377	2086117	242
V-TEC VM LM20 MS	5810438	2086123	242
V-TEC VM LM25 MS	5810735	2086129	242
V-TEC VM LM32 MS	5810858	2086135	242
V-TEC VM LM40 MS	5810971	2086141	242
V-TEC VM LM50 MS	5811152	2086147	242
V-TEC VM LM63 MS	5811213	2086153	242
V-TEC VM LM75MS1	5858256	2086156	242
V-TEC VM LM75MS2	5858263	2086159	242
V-TEC VM12 EMV	5655565	2086203	245
V-TEC VM12 LGR	5533177	2022862	197
V-TEC VM12 MS	5808992	2086018	241
V-TEC VM12 SGR	5532637	2022843	198
V-TEC VM12 SW	5534013	2022883	198
V-TEC VM12+ LGR	5860921	2022762	199
V-TEC VM12UV LGR	5896692	2022900	200
V-TEC VM12VS LGR	6474417	2023040	199
V-TEC VM16 EMV	5655572	2086207	245
V-TEC VM16 EMV-K	5655435	2086165	246
V-TEC VM16 LGR	5533238	2022864	197
V-TEC VM16 MS	5809234	2086024	241
V-TEC VM16 SGR	5532699	2022845	198
V-TEC VM16 SW	5535638	2022885	198
V-TEC VM16+ LGR	5860938	2022764	199
V-TEC VM16+ OR	6632800	7205657	138
V-TEC VM16UV LGR	5896708	2022901	200
V-TEC VM16VS LGR	6474424	2023042	199
V-TEC VM20 2x4	5896517	2022110	200
V-TEC VM20 2x6	5896562	2022114	200
V-TEC VM20 4x5	5896524	2022112	200
V-TEC VM20 EMV	5655589	2086211	245
V-TEC VM20 EMV-K	5655480	2086169	246
V-TEC VM20 LGR	5533658	2022866	197
V-TEC VM20 MS	5809418	2086030	241

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 шт.	
V-TEC VM20 RW	5818939	2022804	200
V-TEC VM20 SGR	5532750	2022847	198
V-TEC VM20 SW	5535690	2022887	198
V-TEC VM20+ LGR	5860945	2022766	199
V-TEC VM20+ OR	6028238	7205660	138
V-TEC VM20UV LGR	5896739	2022902	200
V-TEC VM20VS LGR	6474455	2023044	199
V-TEC VM25 2x6	5896616	2022124	200
V-TEC VM25 2x8	5896630	2022128	200
V-TEC VM25 3x6	5896586	2022122	200
V-TEC VM25 3x7	5896623	2022126	200
V-TEC VM25 5x4	5896579	2022120	200
V-TEC VM25 EMV	5655596	2086215	245
V-TEC VM25 EMV-K	5655497	2086173	246
V-TEC VM25 LGR	5533719	2022868	197
V-TEC VM25 MS	5809593	2086036	241
V-TEC VM25 SGR	5532811	2022849	198
V-TEC VM25 SW	5535751	2022889	198
V-TEC VM25+ LGR	5860952	2022768	199
V-TEC VM25+ OR	6028245	7205663	138
V-TEC VM25UV LGR	5896746	2022903	200
V-TEC VM25VS LGR	6474462	2023046	199
V-TEC VM32 2x8	5896647	2022136	200
V-TEC VM32 4x8	5896685	2022138	200
V-TEC VM32 EMV	5655602	2086219	245
V-TEC VM32 EMV-K	5655503	2086177	246
V-TEC VM32 LGR	5533771	2022870	197
V-TEC VM32 MS	5809777	2086042	241
V-TEC VM32 SGR	5532934	2022851	198
V-TEC VM32 SW	5538219	2022891	198
V-TEC VM32+ LGR	5860969	2022770	199
V-TEC VM32+ OR	6028269	7205666	138
V-TEC VM32UV LGR	5896753	2022904	200
V-TEC VM32VS LGR	6474479	2023048	199
V-TEC VM40 EMV	5655619	2086223	245
V-TEC VM40 EMV-K	5655534	2086181	246
V-TEC VM40 LGR	5533832	2022872	197
V-TEC VM40 MS	5809890	2086048	241
V-TEC VM40 SGR	5532996	2022853	198
V-TEC VM40 SW	5538332	2022893	198
V-TEC VM40+ LGR	5860976	2022772	199
V-TEC VM40+ OR	6028290	7205669	138
V-TEC VM40UV LGR	5896760	2022905	200
V-TEC VM50 EMV	5655626	2086227	245
V-TEC VM50 EMV-K	5655541	2086185	246
V-TEC VM50 LGR	5533894	2022874	197
V-TEC VM50 MS	5810070	2086054	241
V-TEC VM50 SGR	5533054	2022855	198
V-TEC VM50 SW	5538455	2022895	198
V-TEC VM50+ LGR	5860983	2022774	199
V-TEC VM50UV LGR	5896777	2022906	200
V-TEC VM63 EMV	5655657	2086231	245
V-TEC VM63 EMV-K	5655558	2086189	246
V-TEC VM63 LGR	5533955	2022876	197
V-TEC VM63 MS	5810131	2086060	241
V-TEC VM63 SGR	5533115	2022857	198
V-TEC VM63 SW	5538516	2022897	198
V-TEC VM63+ LGR	5860990	2022776	199
V-TEC VM63UV LGR	5896784	2022907	200
WBDHE 41 A2	5939290	1123195	464
WBDHE 41 A4	5939306	1123197	464
WBDHE 41 FT	5939276	1123191	464
		€/шт.	
W-Cut	5647447	5303767	362
		€/100 шт.	
WN 7855 A 10	5029113	1043196	338
WN 7855 A 12	5029175	1043226	338
WN 7855 A 14	5029236	1043242	338
WN 7855 A 2	5028451	1043013	338
WN 7855 A 2.5	5028512	1043021	338
WN 7855 A 3	5028574	1043048	338
WN 7855 A 4	5028697	1043064	338
WN 7855 A 4.5	5028758	1043072	338
WN 7855 A 5	5028819	1043080	338
WN 7855 A 6	5028871	1043102	338
WN 7855 A 7	5028932	1043129	338
WN 7855 A 8	5028994	1043145	338
WN 7855 A 9	5029052	1043161	338
WN 7855 B 10	5030133	1044192	339
WN 7855 B 12	5030195	1044214	339
WN 7855 B 14	5030256	1044230	339

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 шт.	
WN 7855 B 16	5030317	1044257	339
WN 7855 B 3	5029595	1044044	339
WN 7855 B 4	5029717	1044060	339
WN 7855 B 4.5	5029779	1044079	339
WN 7855 B 5	5029830	1044087	339
WN 7855 B 6	5029892	1044109	339
WN 7855 B 7	5029953	1044125	339
WN 7855 B 8	5030010	1044141	339
WN 7855 B 9	5030072	1044176	339
WS M10 D20 A2	5300618	3402320	534
WS M10 D20 A4	5618089	3402322	534
WS M10 D20 G	5300137	3402096	533
WS M10 D28 G	5300434	3402223	533
WS M10 D30 A2	5944393	3403155	535
WS M10 D30 A4	5944454	3403163	535
WS M10 D40 A2	5946298	3403175	535
WS M10 D40 A4	5946304	3403177	535
WS M10 G30 G	5868330	3403165	534
WS M12 D24 A2	5300670	3402339	534
WS M12 D24 A4	5894780	3402345	534
WS M12 D24 G	5300199	3402126	533
WS M4 D09 G	5299899	3402045	533
WS M4 G15 G	5867913	3403025	534
WS M5 G20 G	5867975	3403041	534
WS M6 D12 A2	5300496	3402304	534
WS M6 D12 A4	5909415	3402306	534
WS M6 D12 A5	5909422	3402308	534
WS M6 D12 G	5300014	3402061	533
WS M6 D28 G	5300311	3402207	533
WS M6 G20 G	5868033	3403076	534
WS M6 G25 G	5868095	3403084	534
WS M6 G30 G	5868156	3403092	534
WS M8 D16 A2	5300557	3402312	534
WS M8 D16 A4	5909477	3402314	534
WS M8 D16 A5	5909484	3402316	534
WS M8 D16 G	5300076	3402088	533
WS M8 D20 A2	5944348	3403125	535
WS M8 D20 A4	5944409	3403127	535
WS M8 D25 A2	5944386	3403135	535
WS M8 D25 A4	5944447	3403137	535
WS M8 D28 G	5300373	3402215	533
WS M8 D40 A2	5946250	3403145	535
WS M8 D40 A4	5946267	3403147	535
WS M8 G20 G	5868217	3403122	534
WS M8 G25 G	5868279	3403130	534
X01 G M20 LGR	6582693	2005030	99
X01 LGR	6577361	2005000	96
X01 LGR-TR	6577460	2005050	96
X01 SW	6580439	2005110	96
X01 SW-RO	6580545	2005140	96
X01 T G M20 LGR	6584499	2005220	104
X01 T LGR	6584420	2005190	101
X01 UT G LGR	6584529	2005240	106
X01C LGR	6577569	2005450	112
X01C LGR-TR	6577712	2005520	112
X01C SW	6580682	2005590	112
X02 G M20 LGR	6582709	2005032	99
X02 LGR	6577378	2005004	96
X02 LGR-TR	6577477	2005054	96
X02 SW	6580484	2005114	96
X02 SW-RO	6580552	2005144	96
X02 T G M20 LGR	6584505	2005222	104
X02 T LGR	6584437	2005194	101
X02 UT G LGR	6584550	2005244	106
X02C LGR	6577606	2005454	112
X02C LGR-TR	6577729	2005524	112
X02C SW	6580699	2005594	112
X04 G M20 LGR	6582716	2005034	100
X04 LGR	6577385	2005008	97
X04 LGR-TR	6577484	2005058	97
X04 SW	6580491	2005118	97
X04 SW-RO	6580569	2005148	97
X04 T G M25 LGR	6584512	2005224	105
X04 T LGR	6584444	2005198	102
X04 UT G LGR	6584567	2005248	107
X04C LGR	6577613	2005458	113
X04C LGR-TR	6577736	2005528	113

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 шт.	
X04C SW	6580705	2005598	113
X06 H25 GP4 LGR	6585847	2005304	110
X06 LGR	6577422	2005012	97
X06 LGR-TR	6577491	2005062	97
X06 R LGR-TR	6582723	2005092	108
X06 SW	6580507	2005122	97
X06 SW-RO	6580606	2005152	97
X06 T G M25 LGR	6617623	2005226	105
X06 T LGR	6584451	2005202	102
X06C LGR	6577620	2005462	113
X06C LGR-TR	6577743	2005532	113
X06C R LGR	6582822	2005490	115
X06C R LGR-TR	6582891	2005560	115
X06C SW	6580712	2005602	113
X10 H25 GNP5 LGR	6585854	2005308	110
X10 LGR	6577439	2005016	97
X10 LGR-TR	6577507	2005066	97
X10 R LGR-TR	6582761	2005096	108
X10 SW	6580514	2005126	97
X10 SW-RO	6580613	2005156	97
X10 T LGR	6584468	2005206	102
X10C LGR	6577668	2005466	113
X10C LGR-TR	6577781	2005536	113
X10C R LGR	6582839	2005494	115
X10C R LGR-TR	6582907	2005564	115
X10C SW	6580729	2005606	113
X16 H25 GNP5 LGR	6585861	2005312	111
X16 H35 GNP5 LGR	6585878	2005316	111
X16 LGR	6577446	2005020	98
X16 LGR-TR	6577545	2005070	98
X16 R LGR-TR	6582778	2005100	109
X16 SW	6580521	2005130	98
X16 SW-RO	6580620	2005160	98
X16 T LGR	6584475	2005210	102
X16C LGR	6577675	2005470	114
X16C LGR-TR	6577798	2005540	114
X16C R LGR	6582846	2005498	116
X16C R LGR-TR	6582945	2005568	116
X16C SW	6580736	2005610	114
X25 H25 GNP7 LGR	6681587	2005318	111
		€/100 шт.	
X25 H35 GNP5 LGR	6585885	2005320	111
X25 H50 GNP5 LGR	6585892	2005324	111
X25 LGR	6577453	2005024	98
X25 LGR-TR	6577552	2005074	98
X25 R LGR-TR	6582785	2005104	109
X25 SW	6580538	2005134	98
X25 SW-RO	6580675	2005164	98
X25 T LGR	6584482	2005214	103
X25C LGR	6577682	2005474	114
X25C LGR-TR	6577804	2005544	114
X25C R LGR	6582884	2005502	116
X25C R LGR-TR	6582952	2005572	116
X25C SW	6580743	2005614	114

VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49
VBS_Typ 0A / ru / 2021/09/28 12:55:16 12:55:16 (LLExport_02581) / 2021/09/28 12:55:49 12:55:49

Партнерская программа

Строительно-монтажным организациям ОБО Беттерманн предлагает вступить в партнерскую программу. Она предоставляет целый ряд неоспоримых преимуществ:

- Статус партнёра премиального бренда открывает Вам широкие возможности привлечения новых клиентов и выход на крупные проекты в наиболее перспективных отраслях промышленного и гражданского строительства.
- Партнёрским соглашением за Вами закрепляются специальные коммерческие условия: индивидуальные ценовые предложения по проектам и гибкие возможности платежей.
- Как официальный партнёр ОБО Беттерманн Вы работаете с качественным продуктом с высокой маржинальностью и имеете возможность получать ежеквартальные рибейты от закупок.
- Внутренние ресурсы ОБО Беттерманн работают на Вас. Вы получаете полную техническую и маркетинговую поддержку в проектной работе и в продвижении продукции Вашим клиентам.
- Ваш персонал получает возможность регулярно повышать свою профессиональную квалификацию в ОБО Академии, внедрять лучшие мировые практики монтажа, накопленные специалистами ОБО Беттерманн.

Вступайте в сообщество профессионалов.

+ Специальные условия поставки оборудования

+ Новые возможности в проектной работе

+ Обучение ваших сотрудников

Программа лояльности OBO Points

Для монтажников и инженеров-проектировщиков в ОБО Беттерманн действует программа лояльности.

Присоединяйтесь прямо сейчас, копите баллы за использование продукции ОБО и обменивайте их на подарки.

- **Монтажникам возвращаем на бонусный счет 2% от суммы чека.**
- **Проектировщикам вернем до 0,15% от суммы спецификации.**

Копите баллы за использование продукции «ОБО Беттерманн» **и обменивайте их на подарки**

Узнайте больше:

© OBO Bettermann 09/2021

ОБО Беттерманн
142143, Московская обл., г.о. Подольск,
дер. Валищево, территория промышленного парка
«Валищево», д. 2, стр. 13

Техническая поддержка
тел: +7(495) 231 19 58
e-mail: msk@obo.com.ru

https://www.oborussia.ru

Building Connections

OBO BETTERMANN