A solid green horizontal bar is positioned at the top of the page, above the title.

Каталог телекоммуникационной продукции



ITK – новый масштабный проект Группы компаний IEK на российском IT-рынке. Признанный лидер российского электротехнического рынка создал этот проект для продвижения надежного оборудования для телекоммуникаций на IT-рынке.

МИССИЯ ПРОЕКТА

Производство и продвижение на рынок высококачественной продукции для обеспечения эффективных телекоммуникационных решений и предоставление российским потребителям самого современного оборудования отечественного производства.

ДИСТРИБЬЮЦИЯ И ПРОДВИЖЕНИЕ

Продвижение на рынок оборудования для телекоммуникаций ITK осуществляется через партнерскую сеть дистрибьюторов и системных интеграторов.



ЛОГИСТИКА

На территории России действуют 5 логистических центров, которым присвоен класс «А» по международной классификации складских помещений.

За рубежом действуют распределительные центры в Казахстане, Молдове, Монголии, на Украине и в странах Балтии.

Во всех логистических центрах продукция ITK проходит обязательный дополнительный входной контроль качества.



ПРОИЗВОДСТВО

Стратегическая производственная база ITK находится в России, в Тульской области.

На современном высокотехнологичном оборудовании производственного комплекса Группы компаний IEK выпускаются телекоммуникационные и климатические шкафы, металлолотки и аксессуары к ним, а также магистральные и офисные пластиковые кабель-каналы. Часть продукции ITK производится по контракту на заводах партнёров в странах Азии и Европы.



КАЧЕСТВО И ГАРАНТИЯ

Вся продукция ITK соответствует российским и мировым стандартам. Независимо от места производства, она проходит тщательный контроль качества в соответствии со всеми требованиями международных стандартов.

При большом ассортименте решений продукция ITK имеет идеальное для российского рынка соотношение высокого качества и доступной цены.

На продукцию ITK предоставляется расширенная гарантия до 10 лет.



ПРОЕКТНАЯ ПОДДЕРЖКА

Специалисты ITK предоставляют своим заказчикам технические консультации по проектам, помогают правильно рассчитать потребность и подобрать необходимое оборудование.



Содержание

| | |
|--|------------|
| 19" монтажные шкафы | 4 |
| Сетевые напольные шкафы LINEA N | 5 |
| Серверные шкафы LINEA S | 13 |
| Настенные 19" монтажные шкафы LINEA W | 20 |
| Открытые стойки LINEA F | 24 |
| Шкафы наружной установки LINEA O | 28 |
| Шкафы аккумуляторные LINEA B | 33 |
| Комплекующие и аксессуары | 36 |
| Кабеленесущие системы | 58 |
| Металлические прокатные лотки и аксессуары | 58 |
| Лотки перфорированные | 60 |
| Лотки неперфорированные | 61 |
| Лестничные лотки | 62 |
| Аксессуары к металлическим лоткам | 64 |
| Проволочные лотки и аксессуары | 73 |
| Система подвесов для металлических лотков | 77 |
| Метизы | 82 |
| Кабель-каналы "Праймер" и аксессуары | 77 |
| Трубы пластиковые | 91 |
| Трубы гладкие жесткие ПВХ | 91 |
| Трубы гофрированные ПВХ | 93 |
| Трубы гофрированные ПНД | 95 |
| LAN-кабель и инструменты | 101 |
| Кабели | 101 |
| Витая пара для внутренней прокладки | 101 |
| Витая пара для внешней прокладки | 108 |
| Разъемы для кабеля | 113 |
| Инструменты | 116 |
| Компоненты СКС | 118 |
| Патч-панели | 118 |
| Патч-корды | 123 |
| Розетки и модули | 128 |
| Электропитание и мониторинг | 131 |
| 19" блоки розеток PDU | 132 |

19" монтажные шкафы

ИТК для размещения активного и пассивного 19-дюймового телекоммуникационного оборудования были разработаны 19" монтажные шкафы, которые отвечают всем требованиям современных структурированных кабельных систем (СКС), ИТ-систем, центров обработки данных (ЦОД) и решают ряд важных задач, связанных с их организацией, монтажом и дальнейшей эксплуатацией. Среди них: задача компактного размещения устанавливаемого оборудования, обеспечение простого и удобного администрирования серверного и телекоммуникационного оборудования и подхода к нему обслуживающего персонала, удаленный контроль и мониторинг, охлаждение, защита от окружающей среды (пыль, вода, реагенты), обеспечение его целостности и сохранности.



19-дюймовый (19") монтажный шкаф ИТК представляет собой конструктив, выполненный из рамы каркаса, нижней и верхней панелей, боковых и задней стенок, передней двери и монтажных направляющих, к которым и крепится монтируемое оборудование. Расстояние между направляющими составляет 482,6 мм или 19". Высота 19" шкафов и стоек также стандартизована и измеряется шагом в один юнит (1U). 1U равен 1,75" или 44,45 мм.

В ассортименте ИТК представлены следующие линейки 19-дюймовых шкафов и стоек:



- напольные сетевые 19" шкафы – **LINEA N**
- напольные серверные шкафы – **LINEA S**
- открытые стойки – **LINEA F**
- настенные монтажные 19" шкафы – **LINEA W**
- шкафы наружной установки (всепогодные) – **LINEA O**
- шкафы аккумуляторные **LINEA B**
- комплектующие и аксессуары к шкафам и стойкам

Сетевые напольные шкафы LINEA N

Напольные 19" шкафы серии LINEA N применяются для размещения различного телекоммуникационного 19-дюймового активного и пассивного оборудования и небольших серверов, а также специализированного оборудования стандарта 19", и отлично подходят для размещения как в офисных помещениях, так и в специализированных серверных комнатах.

Широкий диапазон типоразмеров и модификаций сетевых шкафов, а также наличие большого количества комплектующих и аксессуаров к ним позволяют заказчику подобрать необходимую спецификацию в соответствии со стоящими перед ним задачами, а соответствие международным стандартам, таким как ISO9001, IEC 297, ISO/IEC 1180, обеспечивает совместимость с компонентами СКС и оборудованием других производителей.

Шкафы LINEA N обладают современным привлекательным дизайном и технологичной, но в то же время простой и удобной конструкцией, которая дает возможность эффективно справляться с задачами быстрого монтажа, администрирования и оперативного изменения конфигурации 19" оборудования, задачей защиты этого оборудования и поддержания для него оптимального температурного режима. Доступ внутрь шкафа возможен со всех сторон, для ввода кабеля предусмотрены вводы в верхней и нижней части. Сборка шкафа осуществляется одним специалистом и занимает не более 20 минут.



Преимущества

- Регулируемые по глубине 19" направляющие.
- Современный привлекательный дизайн.
- Монтажные профили имеют разметку в юнитах (U).
- Хорошая естественная вентиляция, возможность установки дополнительных вентиляторных модулей.
- Боковые стенки оснащены замком и защелками.
- Возможность замены регулируемых ножек на ролики с тормозом.
- Статическая нагрузка до 1000 кг (ножки).
- Сборка одним человеком за 20 минут.
- Наличие большого количества совместимых аксессуаров и комплектующих производства ИТК.
- Возможно исполнение в двух цветах: сером (RAL7035) и черном (RAL9005).
- Расширенная гарантия до 10 лет.

Технические характеристики:

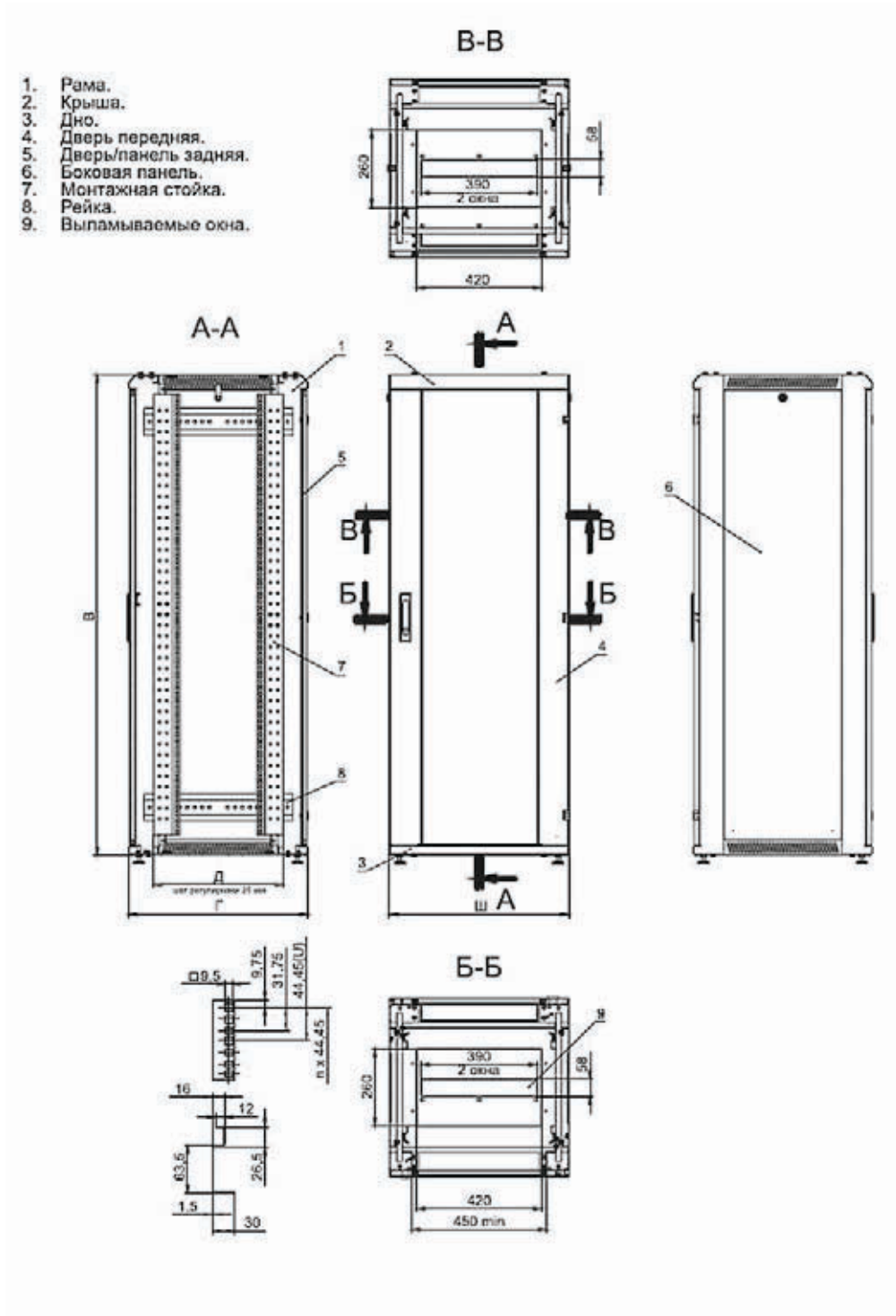
- Высота в юнитах 18U, 24U, 33U, 42U
- Размеры, ШxГ (мм) 600x600, 600x800, 600x1000, 800x600, 800x800, 800x1000, разборная
- Тип конструкции
- Шаг регулировки 19" направляющих 25 мм
- Статическая нагрузка 500 кг (18U, 24U) 1000 кг (33U, 42U)
- Материал холоднокатаная сталь 2 мм
- Покрытие порошковая окраска с фосфатированием, 19" профили из оцинкованной стали
- Степень защиты IP30
- Температура эксплуатации +1°C – +40°C
- Цвет RAL7035 (серый), RAL9005 (черный)
- Упаковка 3 гофрокартонных коробки

Особенности конструкции

Конструкция 19" шкафов LINEA N разборная напольного исполнения, в базовой комплектации состоит из передней стеклянной двери, боковых и задней стенок, крыши, основания, передней и задней рам, 2-х реек из профиля и 19" направляющих и обеспечивает доступ к оборудованию с четырех сторон. 19" направляющие профили имеют разметку по юнитам (U). Все токопроводящие элементы конструкции имеют заземляющие штырьки. За счет перфорации шкаф обладает хорошей естественной вентиляцией.

Передняя дверь стеклянная с точечным или 3-х точечным замком может навешиваться как с левой, так и с правой стороны и по желанию заказчика может быть заменена на сплошную металлическую. Боковые панели оснащаются точечными замками и защелками.

Ввод кабеля в шкаф возможен двумя способами: сверху через кабельный ввод в задней части крыши и снизу через кабельный ввод в задней и передней части основания. Вводы в шкаф защищены выламываемыми заглушками. В крыше предусмотрены посадочные места для установки вентиляторного модуля. Ширина между направляющими соответствует 19" (482,6 мм), глубина установки монтажных направляющих может регулироваться с шагом в 25 мм.





Возможность замены регулируемых ножек на ролики с тормозом.



Все токопроводящие части конструкции заземлены.



Совместимы с большинством аксессуаров и комплектующих ИТК для 19" шкафов.



На все шкафы LINEA N предоставляется расширенная гарантия до 10 лет.

Стандартная комплектация сетевых напольных шкафов LINEA N

| Наименование | Кол-во, шт |
|--|------------|
| 1. Крыша | 1 |
| 2. Основание | 1 |
| 3. Передняя и задняя рамы | 2 |
| 4. Передняя дверь с замком | 1 |
| 5. Задняя металлическая стенка/дверь | 1 |
| 6. Боковая стенка с точечным замком и защелками | 2 |
| 7. Рейки для монтажа направляющих | 4 |
| 8. 19" направляющие с разметкой по U | 4 |
| 9. Опоры | 1 компл. |
| 10. Ключи к замкам | 1 компл. |
| 11. Комплект заземления | 1 |
| 12. Паспорт изделия | 1 |
| 13. Набор монтажного крепежа (винт/шайба/гайка М6) | 1 компл. |

Цвет



RAL 7035



RAL 9005

По желанию заказчика возможно нанесение покрытия любого цвета

Расшифровка обозначений LN35-42U66-G

LN серия 19" напольных шкафов LINEA N
35 цвет стойки:
35 цвет RAL7035
05 цвет RAL9005
37U высота 19" шкафа в юнитах
66 ширина и глубина напольного шкафа:
 66 – 600x600 мм
 68 – 600x800 мм
 61 – 600x1000 мм

86 – 800x600 мм
 88 – 800x800 мм
 81 – 800x1000 мм
G тип передней и задней двери:
 G – передняя дверь стекло, задняя дверь – сплошная металлическая панель
 M – передняя дверь сплошная металлическая, задняя дверь – металл. панель
 P – передняя дверь металл. перфорированная, задняя дверь – металл. панель
 GP – передняя дверь стекло, задняя металл. перфорированная

Ассортимент

| Наименование | Высота в юнитах | Тип передней двери | Тип задней двери | Габаритные размеры (ШхГхВ), мм | Тип конструкции | Цвет | Артикул |
|---|-----------------|--------------------|------------------|--------------------------------|-----------------|---------|---------------|
| Сетевой 19" шкаф, 18U, 600x600 мм, серый | 18U | Стекло | Панель | 600x600x860 | Разборный | RAL7035 | LN35-18U66-G |
| Сетевой 19" шкаф, 24U, 600x600 мм, серый | 24U | Стекло | Панель | 600x600x1100 | Разборный | RAL7035 | LN35-24U66-G |
| Сетевой 19" шкаф, 33U, 600x600 мм, серый | 33U | Стекло | Панель | 600x600x1450 | Разборный | RAL7035 | LN35-33U66-G |
| Сетевой 19" шкаф, 42U, 600x600 мм, серый | 42U | Стекло | Панель | 600x600x1900 | Разборный | RAL7035 | LN35-42U66-G |
| Сетевой 19" шкаф, 18U, 600x600 мм, серый | 18U | Металлич. | Панель | 600x600x860 | Разборный | RAL7035 | LN35-18U66-M |
| Сетевой 19" шкаф, 24U, 600x600 мм, серый | 24U | Металлич. | Панель | 600x600x1100 | Разборный | RAL7035 | LN35-24U66-M |
| Сетевой 19" шкаф, 33U, 600x600 мм, серый | 33U | Металлич. | Панель | 600x600x1450 | Разборный | RAL7035 | LN35-33U66-M |
| Сетевой 19" шкаф, 42U, 600x600 мм, серый | 42U | Металлич. | Панель | 600x600x1900 | Разборный | RAL7035 | LN35-42U66-M |
| Сетевой 19" шкаф, 18U, 600x600 мм, серый | 18U | Стекло | Металлич. | 600x600x860 | Разборный | RAL7035 | LN35-18U66-GM |
| Сетевой 19" шкаф, 24U, 600x600 мм, серый | 24U | Стекло | Металлич. | 600x600x1100 | Разборный | RAL7035 | LN35-24U66-GM |
| Сетевой 19" шкаф, 33U, 600x600 мм, серый | 33U | Стекло | Металлич. | 600x600x1450 | Разборный | RAL7035 | LN35-33U66-GM |
| Сетевой 19" шкаф, 42U, 600x600 мм, серый | 42U | Стекло | Металлич. | 600x600x1900 | Разборный | RAL7035 | LN35-42U66-GM |
| Сетевой 19" шкаф, 18U, 600x600 мм, черный | 18U | Стекло | Панель | 600x600x860 | Разборный | RAL9005 | LN35-18U66-G |
| Сетевой 19" шкаф, 24U, 600x600 мм, черный | 24U | Стекло | Панель | 600x600x1100 | Разборный | RAL9005 | LN35-24U66-G |
| Сетевой 19" шкаф, 33U, 600x600 мм, черный | 33U | Стекло | Панель | 600x600x1450 | Разборный | RAL9005 | LN35-33U66-G |
| Сетевой 19" шкаф, 42U, 600x600 мм, черный | 42U | Стекло | Панель | 600x600x1900 | Разборный | RAL9005 | LN35-42U66-G |
| Сетевой 19" шкаф, 18U, 600x600 мм, черный | 18U | Металлич. | Панель | 600x600x860 | Разборный | RAL9005 | LN35-18U66-M |
| Сетевой 19" шкаф, 24U, 600x600 мм, черный | 24U | Металлич. | Панель | 600x600x1100 | Разборный | RAL9005 | LN35-24U66-M |
| Сетевой 19" шкаф, 33U, 600x600 мм, черный | 33U | Металлич. | Панель | 600x600x1450 | Разборный | RAL9005 | LN35-33U66-M |
| Сетевой 19" шкаф, 42U, 600x600 мм, черный | 42U | Металлич. | Панель | 600x600x1900 | Разборный | RAL9005 | LN35-42U66-M |
| Сетевой 19" шкаф, 18U, 600x600 мм, черный | 18U | Стекло | Металлич. | 600x600x860 | Разборный | RAL9005 | LN35-18U66-GM |
| Сетевой 19" шкаф, 24U, 600x600 мм, черный | 24U | Стекло | Металлич. | 600x600x1100 | Разборный | RAL9005 | LN35-24U66-GM |
| Сетевой 19" шкаф, 33U, 600x600 мм, черный | 33U | Стекло | Металлич. | 600x600x1450 | Разборный | RAL9005 | LN35-33U66-GM |
| Сетевой 19" шкаф, 42U, 600x600 мм, черный | 42U | Стекло | Металлич. | 600x600x1900 | Разборный | RAL9005 | LN35-42U66-GM |
| Сетевой 19" шкаф, 18U, 600x800 мм, серый | 18U | Стекло | Панель | 600x800x860 | Разборный | RAL7035 | LN35-18U68-G |
| Сетевой 19" шкаф, 24U, 600x800 мм, серый | 24U | Стекло | Панель | 600x800x1100 | Разборный | RAL7035 | LN35-24U68-G |
| Сетевой 19" шкаф, 33U, 600x800 мм, серый | 33U | Стекло | Панель | 600x800x1450 | Разборный | RAL7035 | LN35-33U68-G |
| Сетевой 19" шкаф, 42U, 600x800 мм, серый | 42U | Стекло | Панель | 600x800x1900 | Разборный | RAL7035 | LN35-42U68-G |
| Сетевой 19" шкаф, 18U, 600x800 мм, серый | 18U | Металлич. | Панель | 600x800x860 | Разборный | RAL7035 | LN35-18U68-M |
| Сетевой 19" шкаф, 24U, 600x800 мм, серый | 24U | Металлич. | Панель | 600x800x1100 | Разборный | RAL7035 | LN35-24U68-M |
| Сетевой 19" шкаф, 33U, 600x800 мм, серый | 33U | Металлич. | Панель | 600x800x1450 | Разборный | RAL7035 | LN35-33U68-M |
| Сетевой 19" шкаф, 42U, 600x800 мм, серый | 42U | Металлич. | Панель | 600x800x1900 | Разборный | RAL7035 | LN35-42U68-M |
| Сетевой 19" шкаф, 18U, 600x800 мм, серый | 18U | Стекло | Металлич. | 600x800x860 | Разборный | RAL7035 | LN35-18U68-GM |
| Сетевой 19" шкаф, 24U, 600x800 мм, серый | 24U | Стекло | Металлич. | 600x800x1100 | Разборный | RAL7035 | LN35-24U68-GM |
| Сетевой 19" шкаф, 33U, 600x800 мм, серый | 33U | Стекло | Металлич. | 600x800x1450 | Разборный | RAL7035 | LN35-33U68-GM |

| Наименование | Высота в юнитах | Тип передней двери | Тип задней двери | Габаритные размеры (ШxГxВ), мм | Тип конструкции | Цвет | Артикул |
|--|-----------------|--------------------|------------------|--------------------------------|-----------------|---------|---------------|
| Сетевой 19" шкаф, 42U, 600x800 мм, серый | 42U | Стекло | Металлич. | 600x800x1900 | Разборный | RAL7035 | LN35-42U68-GM |
| Сетевой 19" шкаф, 18U, 600x800 мм, черный | 18U | Стекло | Панель | 600x800x860 | Разборный | RAL9005 | LN35-18U68-G |
| Сетевой 19" шкаф, 24U, 600x800 мм, черный | 24U | Стекло | Панель | 600x800x1100 | Разборный | RAL9005 | LN35-24U68-G |
| Сетевой 19" шкаф, 33U, 600x800 мм, черный | 33U | Стекло | Панель | 600x800x1450 | Разборный | RAL9005 | LN35-33U68-G |
| Сетевой 19" шкаф, 42U, 600x800 мм, черный | 42U | Стекло | Панель | 600x800x1900 | Разборный | RAL9005 | LN35-42U68-G |
| Сетевой 19" шкаф, 18U, 600x800 мм, черный | 18U | Металлич. | Панель | 600x800x860 | Разборный | RAL9005 | LN35-18U68-M |
| Сетевой 19" шкаф, 24U, 600x800 мм, черный | 24U | Металлич. | Панель | 600x800x1100 | Разборный | RAL9005 | LN35-24U68-M |
| Сетевой 19" шкаф, 33U, 600x800 мм, черный | 33U | Металлич. | Панель | 600x800x1450 | Разборный | RAL9005 | LN35-33U68-M |
| Сетевой 19" шкаф, 42U, 600x800 мм, черный | 42U | Металлич. | Панель | 600x800x1900 | Разборный | RAL9005 | LN35-42U68-M |
| Сетевой 19" шкаф, 18U, 600x800 мм, черный | 18U | Стекло | Металлич. | 600x800x860 | Разборный | RAL9005 | LN35-18U68-GM |
| Сетевой 19" шкаф, 24U, 600x800 мм, черный | 24U | Стекло | Металлич. | 600x800x1100 | Разборный | RAL9005 | LN35-24U68-GM |
| Сетевой 19" шкаф, 33U, 600x800 мм, черный | 33U | Стекло | Металлич. | 600x800x1450 | Разборный | RAL9005 | LN35-33U68-GM |
| Сетевой 19" шкаф, 42U, 600x800 мм, черный | 42U | Стекло | Металлич. | 600x800x1900 | Разборный | RAL9005 | LN35-42U68-GM |
| Сетевой 19" шкаф, 18U, 600x1000 мм, серый | 18U | Стекло | Панель | 600x1000x860 | Разборный | RAL7035 | LN35-18U61-G |
| Сетевой 19" шкаф, 24U, 600x1000 мм, серый | 24U | Стекло | Панель | 600x1000x1100 | Разборный | RAL7035 | LN35-24U61-G |
| Сетевой 19" шкаф, 33U, 600x1000 мм, серый | 33U | Стекло | Панель | 600x1000x1450 | Разборный | RAL7035 | LN35-33U61-G |
| Сетевой 19" шкаф, 42U, 600x1000 мм, серый | 42U | Стекло | Панель | 600x1000x1900 | Разборный | RAL7035 | LN35-42U61-G |
| Сетевой 19" шкаф, 18U, 600x1000 мм, серый | 18U | Металлич. | Панель | 600x1000x860 | Разборный | RAL7035 | LN35-18U61-M |
| Сетевой 19" шкаф, 24U, 600x1000 мм, серый | 24U | Металлич. | Панель | 600x1000x1100 | Разборный | RAL7035 | LN35-24U61-M |
| Сетевой 19" шкаф, 33U, 600x1000 мм, серый | 33U | Металлич. | Панель | 600x1000x1450 | Разборный | RAL7035 | LN35-33U61-M |
| Сетевой 19" шкаф, 42U, 600x1000 мм, серый | 42U | Металлич. | Панель | 600x1000x1900 | Разборный | RAL7035 | LN35-42U61-M |
| Сетевой 19" шкаф, 18U, 600x1000 мм, серый | 18U | Стекло | Металлич. | 600x1000x860 | Разборный | RAL7035 | LN35-18U61-GM |
| Сетевой 19" шкаф, 24U, 600x1000 мм, серый | 24U | Стекло | Металлич. | 600x1000x1100 | Разборный | RAL7035 | LN35-24U61-GM |
| Сетевой 19" шкаф, 33U, 600x1000 мм, серый | 33U | Стекло | Металлич. | 600x1000x1450 | Разборный | RAL7035 | LN35-33U61-GM |
| Сетевой 19" шкаф, 42U, 600x1000 мм, серый | 42U | Стекло | Металлич. | 600x1000x1900 | Разборный | RAL7035 | LN35-42U61-GM |
| Сетевой 19" шкаф, 18U, 600x1000 мм, черный | 18U | Стекло | Панель | 600x1000x860 | Разборный | RAL9005 | LN35-18U61-G |
| Сетевой 19" шкаф, 24U, 600x1000 мм, черный | 24U | Стекло | Панель | 600x1000x1100 | Разборный | RAL9005 | LN35-24U61-G |
| Сетевой 19" шкаф, 33U, 600x1000 мм, черный | 33U | Стекло | Панель | 600x1000x1450 | Разборный | RAL9005 | LN35-33U61-G |
| Сетевой 19" шкаф, 42U, 600x1000 мм, черный | 42U | Стекло | Панель | 600x1000x1900 | Разборный | RAL9005 | LN35-42U61-G |
| Сетевой 19" шкаф, 18U, 600x1000 мм, черный | 18U | Металлич. | Панель | 600x1000x860 | Разборный | RAL9005 | LN35-18U61-M |
| Сетевой 19" шкаф, 24U, 600x1000 мм, черный | 24U | Металлич. | Панель | 600x1000x1100 | Разборный | RAL9005 | LN35-24U61-M |
| Сетевой 19" шкаф, 33U, 600x1000 мм, черный | 33U | Металлич. | Панель | 600x1000x1450 | Разборный | RAL9005 | LN35-33U61-M |
| Сетевой 19" шкаф, 42U, 600x1000 мм, черный | 42U | Металлич. | Панель | 600x1000x1900 | Разборный | RAL9005 | LN35-42U61-M |
| Сетевой 19" шкаф, 18U, 600x1000 мм, черный | 18U | Стекло | Металлич. | 600x1000x860 | Разборный | RAL9005 | LN35-18U61-GM |
| Сетевой 19" шкаф, 24U, 600x1000 мм, черный | 24U | Стекло | Металлич. | 600x1000x1100 | Разборный | RAL9005 | LN35-24U61-GM |
| Сетевой 19" шкаф, 33U, 600x1000 мм, черный | 33U | Стекло | Металлич. | 600x1000x1450 | Разборный | RAL9005 | LN35-33U61-GM |

| Наименование | Высота в юнитах | Тип передней двери | Тип задней двери | Габаритные размеры (ШxГxВ), мм | Тип конструкции | Цвет | Артикул |
|--|-----------------|--------------------|------------------|--------------------------------|-----------------|---------|---------------|
| Сетевой 19" шкаф, 42U, 600x1000 мм, черный | 42U | Стекло | Металлич. | 600x1000x1900 | Разборный | RAL9005 | LN35-42U61-GM |
| Сетевой 19" шкаф, 18U, 800x600 мм, серый | 18U | Стекло | Панель | 800x600x860 | Разборный | RAL7035 | LN35-18U86-G |
| Сетевой 19" шкаф, 24U, 800x600 мм, серый | 24U | Стекло | Панель | 800x600x1100 | Разборный | RAL7035 | LN35-24U86-G |
| Сетевой 19" шкаф, 33U, 800x600 мм, серый | 33U | Стекло | Панель | 800x600x1450 | Разборный | RAL7035 | LN35-33U86-G |
| Сетевой 19" шкаф, 42U, 800x600 мм, серый | 42U | Стекло | Панель | 800x600x1900 | Разборный | RAL7035 | LN35-42U86-G |
| Сетевой 19" шкаф, 18U, 800x600 мм, серый | 18U | Металлич. | Панель | 800x600x860 | Разборный | RAL7035 | LN35-18U86-M |
| Сетевой 19" шкаф, 24U, 800x600 мм, серый | 24U | Металлич. | Панель | 800x600x1100 | Разборный | RAL7035 | LN35-24U86-M |
| Сетевой 19" шкаф, 33U, 800x600 мм, серый | 33U | Металлич. | Панель | 800x600x1450 | Разборный | RAL7035 | LN35-33U86-M |
| Сетевой 19" шкаф, 42U, 800x600 мм, серый | 42U | Металлич. | Панель | 800x600x1900 | Разборный | RAL7035 | LN35-42U86-M |
| Сетевой 19" шкаф, 18U, 800x600 мм, серый | 18U | Стекло | Металлич. | 800x600x860 | Разборный | RAL7035 | LN35-18U86-GM |
| Сетевой 19" шкаф, 24U, 800x600 мм, серый | 24U | Стекло | Металлич. | 800x600x1100 | Разборный | RAL7035 | LN35-24U86-GM |
| Сетевой 19" шкаф, 33U, 800x600 мм, серый | 33U | Стекло | Металлич. | 800x600x1450 | Разборный | RAL7035 | LN35-33U86-GM |
| Сетевой 19" шкаф, 42U, 800x600 мм, серый | 42U | Стекло | Металлич. | 800x600x1900 | Разборный | RAL7035 | LN35-42U86-GM |
| Сетевой 19" шкаф, 18U, 800x600 мм, черный | 18U | Стекло | Панель | 800x600x860 | Разборный | RAL9005 | LN35-18U86-G |
| Сетевой 19" шкаф, 24U, 800x600 мм, черный | 24U | Стекло | Панель | 800x600x1100 | Разборный | RAL9005 | LN35-24U86-G |
| Сетевой 19" шкаф, 33U, 800x600 мм, черный | 33U | Стекло | Панель | 800x600x1450 | Разборный | RAL9005 | LN35-33U86-G |
| Сетевой 19" шкаф, 42U, 800x600 мм, черный | 42U | Стекло | Панель | 800x600x1900 | Разборный | RAL9005 | LN35-42U86-G |
| Сетевой 19" шкаф, 18U, 800x600 мм, черный | 18U | Металлич. | Панель | 800x600x860 | Разборный | RAL9005 | LN35-18U86-M |
| Сетевой 19" шкаф, 24U, 800x600 мм, черный | 24U | Металлич. | Панель | 800x600x1100 | Разборный | RAL9005 | LN35-24U86-M |
| Сетевой 19" шкаф, 33U, 800x600 мм, черный | 33U | Металлич. | Панель | 800x600x1450 | Разборный | RAL9005 | LN35-33U86-M |
| Сетевой 19" шкаф, 42U, 800x600 мм, черный | 42U | Металлич. | Панель | 800x600x1900 | Разборный | RAL9005 | LN35-42U86-M |
| Сетевой 19" шкаф, 18U, 800x600 мм, черный | 18U | Стекло | Металлич. | 800x600x860 | Разборный | RAL9005 | LN35-18U86-GM |
| Сетевой 19" шкаф, 24U, 800x600 мм, черный | 24U | Стекло | Металлич. | 800x600x1100 | Разборный | RAL9005 | LN35-24U86-GM |
| Сетевой 19" шкаф, 33U, 800x600 мм, черный | 33U | Стекло | Металлич. | 800x600x1450 | Разборный | RAL9005 | LN35-33U86-GM |
| Сетевой 19" шкаф, 42U, 800x600 мм, черный | 42U | Стекло | Металлич. | 800x600x1900 | Разборный | RAL9005 | LN35-42U86-GM |
| Сетевой 19" шкаф, 18U, 800x800 мм, серый | 18U | Стекло | Панель | 800x800x860 | Разборный | RAL7035 | LN35-18U88-G |
| Сетевой 19" шкаф, 24U, 800x800 мм, серый | 24U | Стекло | Панель | 800x800x1100 | Разборный | RAL7035 | LN35-24U88-G |
| Сетевой 19" шкаф, 33U, 800x800 мм, серый | 33U | Стекло | Панель | 800x800x1450 | Разборный | RAL7035 | LN35-33U88-G |
| Сетевой 19" шкаф, 42U, 800x800 мм, серый | 42U | Стекло | Панель | 800x800x1900 | Разборный | RAL7035 | LN35-42U88-G |
| Сетевой 19" шкаф, 18U, 800x800 мм, серый | 18U | Металлич. | Панель | 800x800x860 | Разборный | RAL7035 | LN35-18U88-M |
| Сетевой 19" шкаф, 24U, 800x800 мм, серый | 24U | Металлич. | Панель | 800x800x1100 | Разборный | RAL7035 | LN35-24U88-M |
| Сетевой 19" шкаф, 33U, 800x800 мм, серый | 33U | Металлич. | Панель | 800x800x1450 | Разборный | RAL7035 | LN35-33U88-M |
| Сетевой 19" шкаф, 42U, 800x800 мм, серый | 42U | Металлич. | Панель | 800x800x1900 | Разборный | RAL7035 | LN35-42U88-M |
| Сетевой 19" шкаф, 18U, 800x800 мм, серый | 18U | Стекло | Металлич. | 800x800x860 | Разборный | RAL7035 | LN35-18U88-GM |
| Сетевой 19" шкаф, 24U, 800x800 мм, серый | 24U | Стекло | Металлич. | 800x800x1100 | Разборный | RAL7035 | LN35-24U88-GM |
| Сетевой 19" шкаф, 33U, 800x800 мм, серый | 33U | Стекло | Металлич. | 800x800x1450 | Разборный | RAL7035 | LN35-33U88-GM |

| Наименование | Высота в юнитах | Тип передней двери | Тип задней двери | Габаритные размеры (ШxГxВ), мм | Тип конструкции | Цвет | Артикул |
|--|-----------------|--------------------|------------------|--------------------------------|-----------------|---------|---------------|
| Сетевой 19" шкаф, 42U, 800x800 мм, серый | 42U | Стекло | Металлич. | 800x800x1900 | Разборный | RAL7035 | LN35-42U88-GM |
| Сетевой 19" шкаф, 18U, 800x800 мм, черный | 18U | Стекло | Панель | 800x800x860 | Разборный | RAL9005 | LN35-18U88-G |
| Сетевой 19" шкаф, 24U, 800x800 мм, черный | 24U | Стекло | Панель | 800x800x1100 | Разборный | RAL9005 | LN35-24U88-G |
| Сетевой 19" шкаф, 33U, 800x800 мм, черный | 33U | Стекло | Панель | 800x800x1450 | Разборный | RAL9005 | LN35-33U88-G |
| Сетевой 19" шкаф, 42U, 800x800 мм, черный | 42U | Стекло | Панель | 800x800x1900 | Разборный | RAL9005 | LN35-42U88-G |
| Сетевой 19" шкаф, 18U, 800x800 мм, черный | 18U | Металлич. | Панель | 800x800x860 | Разборный | RAL9005 | LN35-18U88-M |
| Сетевой 19" шкаф, 24U, 800x800 мм, черный | 24U | Металлич. | Панель | 800x800x1100 | Разборный | RAL9005 | LN35-24U88-M |
| Сетевой 19" шкаф, 33U, 800x800 мм, черный | 33U | Металлич. | Панель | 800x800x1450 | Разборный | RAL9005 | LN35-33U88-M |
| Сетевой 19" шкаф, 42U, 800x800 мм, черный | 42U | Металлич. | Панель | 800x800x1900 | Разборный | RAL9005 | LN35-42U88-M |
| Сетевой 19" шкаф, 18U, 800x800 мм, черный | 18U | Стекло | Металлич. | 800x800x860 | Разборный | RAL9005 | LN35-18U88-GM |
| Сетевой 19" шкаф, 24U, 800x800 мм, черный | 24U | Стекло | Металлич. | 800x800x1100 | Разборный | RAL9005 | LN35-24U88-GM |
| Сетевой 19" шкаф, 33U, 800x800 мм, черный | 33U | Стекло | Металлич. | 800x800x1450 | Разборный | RAL9005 | LN35-33U88-GM |
| Сетевой 19" шкаф, 42U, 800x800 мм, черный | 42U | Стекло | Металлич. | 800x800x1900 | Разборный | RAL9005 | LN35-42U88-GM |
| Сетевой 19" шкаф, 18U, 800x1000 мм, серый | 18U | Стекло | Панель | 800x1000x860 | Разборный | RAL7035 | LN35-18U81-G |
| Сетевой 19" шкаф, 24U, 800x1000 мм, серый | 24U | Стекло | Панель | 800x1000x1100 | Разборный | RAL7035 | LN35-24U81-G |
| Сетевой 19" шкаф, 33U, 800x1000 мм, серый | 33U | Стекло | Панель | 800x1000x1450 | Разборный | RAL7035 | LN35-33U81-G |
| Сетевой 19" шкаф, 42U, 800x1000 мм, серый | 42U | Стекло | Панель | 800x1000x1900 | Разборный | RAL7035 | LN35-42U81-G |
| Сетевой 19" шкаф, 18U, 800x1000 мм, серый | 18U | Металлич. | Панель | 800x1000x860 | Разборный | RAL7035 | LN35-18U81-M |
| Сетевой 19" шкаф, 24U, 800x1000 мм, серый | 24U | Металлич. | Панель | 800x1000x1100 | Разборный | RAL7035 | LN35-24U81-M |
| Сетевой 19" шкаф, 33U, 800x1000 мм, серый | 33U | Металлич. | Панель | 800x1000x1450 | Разборный | RAL7035 | LN35-33U81-M |
| Сетевой 19" шкаф, 42U, 800x1000 мм, серый | 42U | Металлич. | Панель | 800x1000x1900 | Разборный | RAL7035 | LN35-42U81-M |
| Сетевой 19" шкаф, 18U, 800x1000 мм, серый | 18U | Стекло | Металлич. | 800x1000x860 | Разборный | RAL7035 | LN35-18U81-GM |
| Сетевой 19" шкаф, 24U, 800x1000 мм, серый | 24U | Стекло | Металлич. | 800x1000x1100 | Разборный | RAL7035 | LN35-24U81-GM |
| Сетевой 19" шкаф, 33U, 800x1000 мм, серый | 33U | Стекло | Металлич. | 800x1000x1450 | Разборный | RAL7035 | LN35-33U81-GM |
| Сетевой 19" шкаф, 42U, 800x1000 мм, серый | 42U | Стекло | Металлич. | 800x1000x1900 | Разборный | RAL7035 | LN35-42U81-GM |
| Сетевой 19" шкаф, 18U, 800x1000 мм, черный | 18U | Стекло | Панель | 800x1000x860 | Разборный | RAL9005 | LN35-18U81-G |
| Сетевой 19" шкаф, 24U, 800x1000 мм, черный | 24U | Стекло | Панель | 800x1000x1100 | Разборный | RAL9005 | LN35-24U81-G |
| Сетевой 19" шкаф, 33U, 800x1000 мм, черный | 33U | Стекло | Панель | 800x1000x1450 | Разборный | RAL9005 | LN35-33U81-G |
| Сетевой 19" шкаф, 42U, 800x1000 мм, черный | 42U | Стекло | Панель | 800x1000x1900 | Разборный | RAL9005 | LN35-42U81-G |
| Сетевой 19" шкаф, 18U, 800x1000 мм, черный | 18U | Металлич. | Панель | 800x1000x860 | Разборный | RAL9005 | LN35-18U81-M |
| Сетевой 19" шкаф, 24U, 800x1000 мм, черный | 24U | Металлич. | Панель | 800x1000x1100 | Разборный | RAL9005 | LN35-24U81-M |
| Сетевой 19" шкаф, 33U, 800x1000 мм, черный | 33U | Металлич. | Панель | 800x1000x1450 | Разборный | RAL9005 | LN35-33U81-M |
| Сетевой 19" шкаф, 42U, 800x1000 мм, черный | 42U | Металлич. | Панель | 800x1000x1900 | Разборный | RAL9005 | LN35-42U81-M |
| Сетевой 19" шкаф, 18U, 800x1000 мм, черный | 18U | Стекло | Металлич. | 800x1000x860 | Разборный | RAL9005 | LN35-18U81-GM |
| Сетевой 19" шкаф, 24U, 800x1000 мм, черный | 24U | Стекло | Металлич. | 800x1000x1100 | Разборный | RAL9005 | LN35-24U81-GM |
| Сетевой 19" шкаф, 33U, 800x1000 мм, черный | 33U | Стекло | Металлич. | 800x1000x1450 | Разборный | RAL9005 | LN35-33U81-GM |
| Сетевой 19" шкаф, 42U, 800x1000 мм, черный | 42U | Стекло | Металлич. | 800x1000x1900 | Разборный | RAL9005 | LN35-42U81-GM |

Комплектующие и аксессуары к 19" сетевым шкафам LINEA N

| | Наименование | Высота, U | Цвет | Артикул |
|--|--|-----------|--------------------|------------------------|
| | PDU 8 розеток нем. стандарт, с LED-выключателем и шнуром 2 м (вилка нем. стандарт), профиль – алюминий | 1U | RAL9005 RAL7035 | PH12-8D3 |
| | 19" консольная полка глубиной 600 мм, серая | 1U | RAL9005 RAL7035 | RS35-600P RS05-600P |
| | 19" металлический каб. органайзер 4 кольца | - | RAL9005 RAL7035 | CO05-1M4R CO35-1M4R |
| | 19" вентиляторный модуль 1U, 2 вентилятора с цифровым термостатом | 1U | RAL9005 | FM05-1U2TS |
| | ролики с тормозом | - | RAL7035 | ITK-HP-25 |
| | 19" фальшпанель (заглушка) 1U, серая | 1U | RAL9005 RAL7035 | FP05-01U FP35-01U |
| | 19" фальшпанель (заглушка) 2U, серая | 2U | RAL9005 RAL7035 | FP05-02U FP35-02U |
| | 19" выдвижная полка глубиной 600 мм, черная | - | RAL9005 RAL7035 | SS05-600P SS35-600P |
| | 1U патч-панель кат.5E UTP, 24 порта (IDC Krone) | 1U | RAL9005 | PP24-1UC5EU-K05 |
| | 19" кросс-панель 100-парная, 1U, 110 г. | 1U | RAL7035 | CP100-1U110 |
| | патч-кабель кат. 5E UTP, 1 м, серый | - | серый | PC01-C5EU-1M |

Список аксессуаров и комплектующих ИТК для 19" шкафов представлен на стр. 36.

Серверные шкафы LINEA S

Серверные 19" шкафы ИТК представлены серией LINEA S и применяются для размещения большого количества тяжелого телекоммуникационного оборудования и серверов в условиях ограниченного монтажного пространства. Данные шкафы могут использоваться как отдельное законченное решение в небольших серверных, и в составе центров обработки данных (ЦОД). За счет увеличенной глубины и усиленной продуманной конструкции статическая нагрузочная способность шкафа может достигать 1500 кг и при этом гарантировано отличное естественное и принудительное охлаждение. Также 19" серверные шкафы LINEA S превосходно справляются с задачами удобного быстрого монтажа и обслуживания, защиты от несанкционированного доступа, мониторинга и снабжения качественным электропитанием. Доступ в шкаф возможен с четырех сторон, для ввода кабелей предусмотрено множество отверстий в крыше и основании.

Наличие большого количества комплектующих, аксессуаров и современных систем мониторинга из ассортимента ИТК к шкафам LINEA S и их соответствие международным стандартам позволяют заказчику не просто найти качественный серверный шкаф, а получить законченное надежное решение для любой сложной задачи по организации ИТ-инфраструктуры.



Преимущества

- Улучшенная конструкция, обеспечивающая высокий уровень охлаждения размещаемого оборудования.
- Повышенная грузоподъемность до 1500 кг.
- Регулируемые по глубине 19" направляющие.
- Высокая степень перфорации передней и задней дверей – до 80%.
- Боковые стенки оснащены замком и защелками.
- Предусмотрена установка как на регулируемые ножки, так и на ролики.
- Возможность установки шкафов в ряд.
- Подходит для установки серверов большинства известных марок.
- Соответствие международным стандартам ISO9001, IEC 297, ISO/IEC 11801.
- Наличие большого количества совместимых аксессуаров и комплектующих производства ИТК.
- Возможно исполнение в двух цветах: сером (RAL7035) и черном (RAL9005).

Технические характеристики:

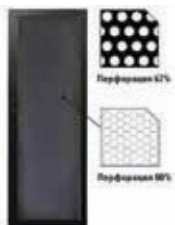
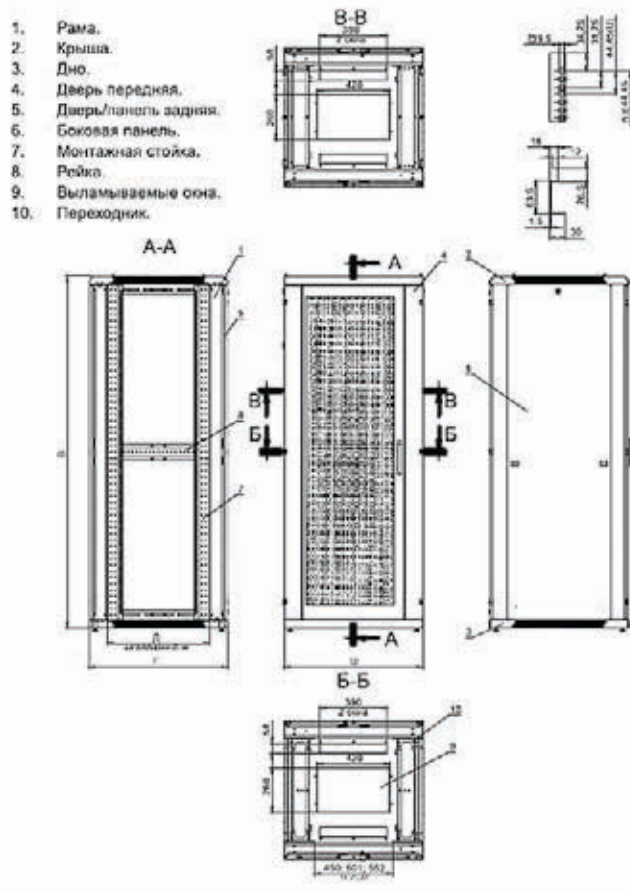
- Высота в юнитах 26U, 36U, 42U, 45U
- Размеры, ШxГ (мм) 600x800, 600x1000, 600x1200, 800x800, 800x1000, 800x1100,
- Тип конструкции разборная
- Шаг регулировки 19" направляющих 25 мм
- Статическая нагрузка 1500 кг
- Материал холоднокатаная сталь 2 мм
- Покрытие порошковая окраска с фосфатированием, 19" профили из оцинкованной стали
- Степень защиты IP30
- Температура эксплуатации +1 °C – +40 °C
- Цвет RAL7035 (серый), RAL9005 (черный)
- Упаковка 3 гофрокартонные коробки

Особенности конструкции

Отличительной особенностью конструкции является установка в базовой комплектации передней и задней перфорированных дверей с 67% перфорацией, за счет чего шкафы обладают отличной естественной вентиляцией. Степень перфорации по желанию заказчика может быть увеличена до 80%. Кроме того, шкафы LINEA S имеют увеличенную в сравнении с напольными сетевыми шкафами глубину (до 1100 мм), боковые стенки с замком и защелками, при этом стенки больших по высоте шкафов (42U и 45U) горизонтально разделены на две части, что облегчает их снятие и навес в процессе монтажа и обслуживания.

Передняя дверь оснащена 3-точечным замком и эргономичной удобной ручкой, может навешиваться как с левой, так и с правой стороны и по желанию заказчика может быть заменена на дверь со стеклом, двухстворчатую распашную или сплошную металлическую. Двери и боковые панели заземлены, тем самым обеспечивая электрическую безопасность. Доступ к установленному оборудованию возможен со всех сторон.

19" профили могут регулироваться по глубине с шагом 25 мм и имеют разметку по юнитам. Ширина между направляющими соответствует 19" (482,6 мм). В крыше шкафа предусмотрено место для установки вентиляторных модулей, для кабеля предусмотрены по три кабельных ввода в крыше и основании. Конструкция позволяет устанавливать шкафы в ряд.



Наличие двух типов перфорации дверей для обеспечения лучшего охлаждения установленного оборудования.



Подходят для установки 19" серверов всех ведущих производителей.



Конструкция шкафов LINEA S предусматривает их установку в ряд.



Разные замки на передней двери, задней двери и боковых стенках разграничивают уровень доступа к оборудованию внутри шкафа.

Стандартная комплектация серверных шкафов LINEA S

| Наименование | Кол-во, шт |
|---|------------|
| 1. Крыша | 1 |
| 2. Основание | 1 |
| 3. Передняя и задняя рамы | 2 |
| 4. Передняя перфорированная дверь с замком | 1 |
| 5. Задняя металлическая стенка с точечным замком и защелками | 1 |
| 6. Цельная боковая стенка с точечным замком и защелками | 2 |
| 6. Горизонтально разделенная боковая стенка с точечным замком и защелками на каждой половине* | 2 |
| 7. Боковые рейки для монтажа направляющих | 4 |
| 8. 19" направляющие с разметкой по U | 4 |
| 9. Опорные ножки, регулируемые по высоте | 4 |
| 10. Ключи к замкам | 1 компл. |
| 11. Комплект заземления | 1 |
| 12. Паспорт изделия | 1 |
| 13. Набор монтажного крепежа (винт/шайба/гайка М6) | 1 компл. |

* для шкафов 42U и 47U

Цвет



RAL 7035



RAL 9005

По желанию заказчика возможно нанесение покрытия любого цвета.

Расшифровка обозначений LS35-42U81-PP

LS серия 19" серверных шкафов LINEA S

35 цвет шкафа:

35 – цвет RAL7035

05 – цвет RAL9005

42U высота серверного шкафа в юнитах

81 ширина и глубина:

68 – 600x800 мм

61 – 600x1000 мм

62 – 600x1200 мм

88 – 800x800 мм

81 – 800x1000 мм

82 – 800x1200 мм

PP тип передней и задней двери:

G – передняя дверь стекло, задняя дверь – сплошная металлическая панель

M – передняя дверь сплошная металлическая, задняя дверь – металл. панель

P – передняя дверь металлическая перфорированная, задняя дверь – металлическая панель

PP – передняя и задняя двери перфорированные металлические

PM – передняя дверь перфорированная, задняя сплошная металлическая

2PM – передняя дверь перфорированная 2-створчатая, задняя сплошная металлическая

| Наименование | Высота в юнитах | Тип передней двери | Тип задней двери | Габаритные размеры (ШхГхВ), мм | Тип конструкции | Цвет | Артикул |
|--|-----------------|--------------------|------------------|--------------------------------|-----------------|---------|----------------|
| Серверный 19" шкаф, 26U, 600x1200 мм, черный | 26U | Перфорированная | Двойная перф. | 600x1200x1200 | Разборный | RAL9005 | LS05-26U62-P2P |
| Серверный 19" шкаф, 36U, 600x1200 мм, черный | 36U | Перфорированная | Двойная перф. | 600x1200x1650 | Разборный | RAL9005 | LS05-36U62-P2P |
| Серверный 19" шкаф, 42U, 600x100 мм, черный | 42U | Перфорированная | Двойная перф. | 600x1200x1910 | Разборный | RAL9005 | LS05-42U62-P2P |
| Серверный 19" шкаф, 45U, 600x1200 мм, черный | 45U | Перфорированная | Двойная перф. | 600x1200x2070 | Разборный | RAL9005 | LS05-45U62-P2P |
| Серверный 19" шкаф, 26U, 600x1200 мм, черный | 26U | Двойная перф. | Перфорированная | 600x1200x1200 | Разборный | RAL9005 | LS05-26U62-2PP |
| Серверный 19" шкаф, 36U, 600x1200 мм, черный | 36U | Двойная перф. | Перфорированная | 600x1200x1650 | Разборный | RAL9005 | LS05-36U62-2PP |
| Серверный 19" шкаф, 42U, 600x1200 мм, черный | 42U | Двойная перф. | Перфорированная | 600x1200x1910 | Разборный | RAL9005 | LS05-42U62-2PP |
| Серверный 19" шкаф, 45U, 600x1200 мм, черный | 45U | Двойная перф. | Перфорированная | 600x1200x2070 | Разборный | RAL9005 | LS05-45U62-2PP |
| Серверный 19" шкаф, 26U, 800x1000 мм, черный | 26U | Перфорированная | Перфорированная | 800x1000x1200 | Разборный | RAL9005 | LS05-26U81-PP |
| Серверный 19" шкаф, 36U, 800x1000 мм, черный | 36U | Перфорированная | Перфорированная | 800x1000x1650 | Разборный | RAL9005 | LS05-36U81-PP |
| Серверный 19" шкаф, 42U, 800x1000 мм, черный | 42U | Перфорированная | Перфорированная | 800x1000x1910 | Разборный | RAL9005 | LS05-42U81-PP |
| Серверный 19" шкаф, 45U, 800x1000 мм, черный | 45U | Перфорированная | Перфорированная | 800x1000x2070 | Разборный | RAL9005 | LS05-45U81-PP |
| Серверный 19" шкаф, 26U, 800x1000 мм, черный | 26U | Перфорированная | Двойная перф. | 800x1000x1200 | Разборный | RAL9005 | LS05-26U81-P2P |
| Серверный 19" шкаф, 36U, 800x1000 мм, черный | 36U | Перфорированная | Двойная перф. | 800x1000x1650 | Разборный | RAL9005 | LS05-36U81-P2P |
| Серверный 19" шкаф, 42U, 800x1000 мм, черный | 42U | Перфорированная | Двойная перф. | 800x1000x1910 | Разборный | RAL9005 | LS05-42U81-P2P |
| Серверный 19" шкаф, 45U, 800x1000 мм, черный | 45U | Перфорированная | Двойная перф. | 800x1000x2070 | Разборный | RAL9005 | LS05-45U81-P2P |
| Серверный 19" шкаф, 26U, 800x1000 мм, черный | 26U | Двойная перф. | Перфорированная | 800x1000x1200 | Разборный | RAL9005 | LS05-26U81-2PP |
| Серверный 19" шкаф, 36U, 800x1000 мм, черный | 36U | Двойная перф. | Перфорированная | 800x1000x1650 | Разборный | RAL9005 | LS05-36U81-2PP |
| Серверный 19" шкаф, 42U, 800x1000 мм, черный | 42U | Двойная перф. | Перфорированная | 800x1000x1910 | Разборный | RAL9005 | LS05-42U81-2PP |
| Серверный 19" шкаф, 45U, 800x1000 мм, черный | 45U | Двойная перф. | Перфорированная | 800x1000x2070 | Разборный | RAL9005 | LS05-45U81-2PP |

Комплектующие и аксессуары к 19" серверным шкафом LINEA S

| | Наименование | Высота, U | Цвет | Артикул |
|--|---|-----------|--------------------|------------------------|
| | 19" выдвижная полка глубиной 700 мм | 1U | RAL9005 RAL7035 | SS05-700P SS35-700P |
| | 19" металлический каб. органайзер 4 кольца | - | RAL9005 RAL7035 | CO05-1M4R CO35-1M4R |
| | 19" вентил. модуль 1U, 4 вентилятора | 1U | RAL9005 | FM05-1U4 |
| | Полка стационарная глубиной 600 мм | 1U | RAL9005 RAL7035 | FS05-600P FS35-600P |
| | 19" фальшпанель (заглушка) 1U, серая | 1U | RAL9005 RAL7035 | FP05-01U FP35-01U |
| | 19" фальшпанель (заглушка) 2U, серая | 2U | RAL9005 RAL7035 | FP05-02U FP35-02U |
| | Металлическое кабельное кольцо | - | RAL9005 RAL7035 | CR35-1M |
| | 19" 1U щеточный ввод | | RAL9005 RAL7035 | BE05-01U |
| | 2U патч-панель кат.6 UTP, 48 порта (Dual IDC) | 2U | RAL9005 | PP48-2UC6U-D05 |
| | 1U патч-панель кат.5E UTP, 24 порта (IDC Krone) | 1U | RAL9005 | PP24-1UC5EU-K05 |
| | 1U телефонная патч-панель кат.3, 50 портов (IDC Krone) | 1U | RAL9005 | PP50-1UC3U-K05 |
| | 19" кросс-панель 100-парная, 1U, 110 т. | 1U | RAL7035 | CP100-1U110 |
| | 19" горизонтальный PDU с функциями мониторинга и контроля окружающей среды, 8 розеток C13, 2 розетки C14, без шнура | 1U | Черный | PM12-082A |
| | PDU 8 розеток нем. стандарт, с LED-выключателем, без шнура, профиль – алюминий | 1U | RAL9005 | PH12-8D3 |
| | Патч-корд кат. 5E UTP, 1 м, серый | - | серый | PC01-C5EU-1M |

Полный список аксессуаров и комплектующих ИТК для 19" шкафов представлен на стр. 36.

Настенные 19" монтажные шкафы LINEA W

Настенные шкафы ИТК серии LINEA W используются для размещения компактного и не очень тяжелого 19" коммутационного оборудования и кроссов и предназначены для локальных сетей, разворачиваемых в условиях ограниченного пространства и не имеющих специально отведенных под нужды связи помещений. Помимо компактности, удобства размещения и обслуживания, шкафы LINEA W имеют эстетичный внешний вид, что играет немаловажную роль в таких системах.

Конструктивные особенности настенных шкафов ИТК позволяют обслуживать 19" оборудование с трех сторон, надежно защищать его от посторонних, обеспечивать хорошую вентиляцию, заводить необходимые кабели и провода как сверху, так и снизу. За счет малого веса и габаритов шкафы LINEA W быстро и легко собираются/разбираются и транспортируются на новое место. Установка шкафов возможна на стене, на полу, на специальной тумбе или столе.



Преимущества

- Эргономичный дизайн и эстетичный внешний вид.
- Сборка одним человеком за 10 минут.
- Доступ к оборудованию с трех сторон.
- Монтажные профили имеют разметку в юнитах (U).
- Ввод кабеля сверху и снизу.
- Хорошая естественная вентиляция, возможность установки вентиляторного модуля в крыше для улучшения температурных показателей.
- Статическая нагрузка 60 кг.
- Расширенная базовая комплектация с L-образными уголками для установки оборудования.
- Совместимы с аксессуарами ИТК для 19" шкафов.
- Возможно исполнение в двух цветах: сером (RAL7035) и черном (RAL9005).
- Занимает мало места при транспортировке.
- Расширенная гарантия до 10 лет.

Технические характеристики:

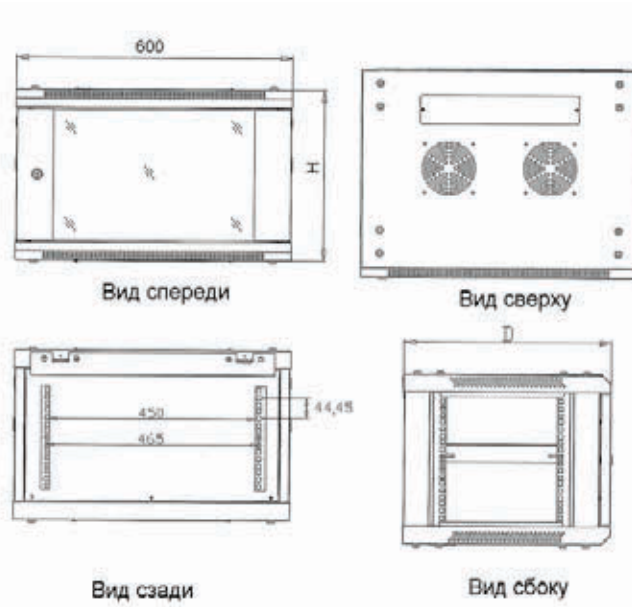
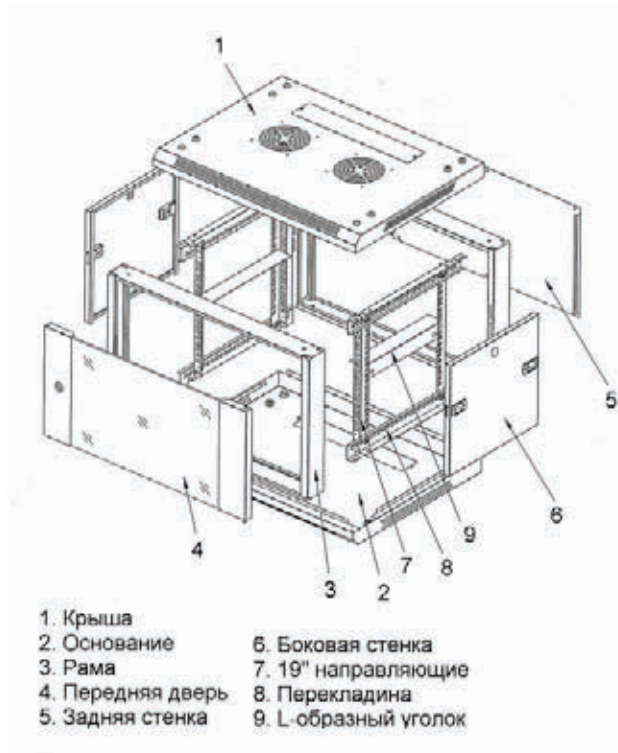
- Высота в юнитах 6U, 9U, 12U, 12U
- Размеры, ШxГ (мм) 600x450, 600x600
- Тип конструкции разборная одномодульная
- Статическая нагрузка 60 кг
- Материал холоднокатаная сталь 1,5 мм
- Покрытие порошковая окраска с фосфатированием, 19" профили из оцинкованной стали
- Степень защиты IP20
- Цвет RAL7035 (серый), RAL9005 (черный)
- Упаковка Гофрокартонный ящик (1 грузовое место)

Особенности конструкции

Конструкция 19" настенных шкафов LINEA F бывает сборно-разборной или сборной в зависимости от модификации; состоит из передней стеклянной двери, боковых и задней стенок, крыши, основания, передней и задней рам, перекладин и 19" направляющих. Также в комплект поставки входит пластина для подвешивания шкафа на стену и L-образные уголки.

Передняя дверь может навешиваться как с левой, так и с правой стороны и по желанию заказчика может быть заменена на сплошную металлическую. Боковые панели оснащаются точечным замком и защелками, основание имеет болты заземления.

Ввод кабеля в шкаф возможен двумя способами: сверху через кабельный ввод в задней части крыши и снизу через кабельный ввод в задней части основания. В крыше предусмотрены посадочные места для установки вентиляторного модуля. Ширина между направляющими соответствует 19" (482,6 мм), глубина установки монтажных направляющих может регулироваться.



В базовую комплектацию шкафов LINEA W включены направляющие уголки.



Совместимы с большинством комплектующих и аксессуаров ИТК для 19" шкафов.



Сборка одним человеком за 10 минут.



На все шкафы LINEA W предоставляется расширенная гарантия до 10 лет.

Стандартная комплектация настенных шкафов LINEA W

| Наименование | Кол-во, шт |
|--|------------|
| 1. Крыша | 1 |
| 2. Основание | 1 |
| 3. Передняя и задняя рамы | 2 |
| 4. Передняя стеклянная дверь с замком | 1 |
| 5. Задняя металлическая стенка | 1 |
| 6. Боковая стенка с точечным замком и защелками | 2 |
| 7. Перекладки для монтажа направляющих | 4 |
| 8. 19" направляющие | 4 |
| 9. L-образный уголок | 2 |
| 10. Перекладина для подвески на стену | 1 |
| 11. Инструкция по сборке | 1 |
| 12. Набор монтажного крепежа (винт/шайба/гайка М6) | 1 |

Цвет



RAL 7035



RAL 9005

По желанию заказчика возможно нанесение покрытия любого цвета.

Расшифровка обозначений LW35-12U64-G

LW – серия 19” настенных шкафов LINEA W

35 – цвет настенного шкафа:

35 – цвет RAL7035

05 – цвет RAL9005

06U – высота настенного шкафа в юнитах

64 – ширина и глубина шкафа:

64 – 600x450 мм

66 – 600x600 мм

G – тип передней двери:

G – дверь с ударопрочным тонированным стеклом

M – сплошная металлическая дверь

Ассортимент

| Наименование | Высота в юнитах | Габаритные размеры (ШxГxВ), мм | Тип конструкции | Цвет | Артикул |
|---|-----------------|--------------------------------|-----------------|---------|--------------|
| Настенный 19” шкаф, 6U, 600x450 мм, стекл. дверь, серый | 6U | 600x450x370 | Разборный | RAL7035 | LW35-06U64-G |
| Настенный 19” шкаф, 9U, 600x450 мм, стекл. дверь, серый | 9U | 600x450x500 | Разборный | RAL7035 | LW35-09U64-G |
| Настенный 19” шкаф, 12U, 600x450 мм, стекл. дверь, серый | 12U | 600x450x635 | Разборный | RAL7035 | LW35-12U64-G |
| Настенный 19” шкаф, 15U, 600x450 мм, стекл. дверь, серый | 15U | 600x450x770 | Разборный | RAL7035 | LW35-15U64-G |
| Настенный 19” шкаф, 6U, 600x450 мм, метал. дверь, серый | 6U | 600x450x370 | Разборный | RAL7035 | LW35-06U64-M |
| Настенный 19” шкаф, 9U, 600x450 мм, метал. дверь, серый | 9U | 600x450x500 | Разборный | RAL7035 | LW35-09U64-M |
| Настенный 19” шкаф, 12U, 600x450 мм, метал. дверь, серый | 12U | 600x450x635 | Разборный | RAL7035 | LW35-12U64-M |
| Настенный 19” шкаф, 15U, 600x450 мм, метал. дверь, серый | 15U | 600x450x770 | Разборный | RAL7035 | LW35-15U64-M |
| Настенный 19” шкаф, 6U, 600x450 мм, стекл. дверь, черный | 6U | 600x450x370 | Разборный | RAL9005 | LW05-06U64-G |
| Настенный 19” шкаф, 9U, 600x450 мм, стекл. дверь, черный | 9U | 600x450x500 | Разборный | RAL9005 | LW05-09U64-G |
| Настенный 19” шкаф, 12U, 600x450 мм, стекл. дверь, черный | 12U | 600x450x635 | Разборный | RAL9005 | LW05-12U64-G |
| Настенный 19” шкаф, 15U, 600x450 мм, стекл. дверь, черный | 15U | 600x450x770 | Разборный | RAL9005 | LW05-15U64-G |
| Настенный 19” шкаф, 6U, 600x450 мм, метал. дверь, черный | 6U | 600x450x370 | Разборный | RAL9005 | LW05-06U64-M |
| Настенный 19” шкаф, 9U, 600x450 мм, метал. дверь, черный | 9U | 600x450x500 | Разборный | RAL9005 | LW05-09U64-M |
| Настенный 19” шкаф, 12U, 600x450 мм, метал. дверь, черный | 12U | 600x450x635 | Разборный | RAL9005 | LW05-12U64-M |
| Настенный 19” шкаф, 15U, 600x450 мм, метал. дверь, черный | 15U | 600x450x770 | Разборный | RAL9005 | LW05-15U64-M |
| Настенный 19” шкаф, 6U, 600x600 мм, стекл. дверь, серый | 6U | 600x600x370 | Разборный | RAL7035 | LW35-06U66-G |
| Настенный 19” шкаф, 9U, 600x600 мм, стекл. дверь, серый | 9U | 600x600x500 | Разборный | RAL7035 | LW35-09U66-G |
| Настенный 19” шкаф, 12U, 600x600 мм, стекл. дверь, серый | 12U | 600x600x635 | Разборный | RAL7035 | LW35-12U66-G |
| Настенный 19” шкаф, 15U, 600x600 мм, стекл. дверь, серый | 15U | 600x600x770 | Разборный | RAL7035 | LW35-15U66-G |
| Настенный 19” шкаф, 6U, 600x600 мм, метал. дверь, серый | 6U | 600x600x370 | Разборный | RAL7035 | LW35-06U66-M |
| Настенный 19” шкаф, 9U, 600x600 мм, метал. дверь, серый | 9U | 600x600x500 | Разборный | RAL7035 | LW35-09U66-M |
| Настенный 19” шкаф, 12U, 600x600 мм, метал. дверь, серый | 12U | 600x600x635 | Разборный | RAL7035 | LW35-12U66-M |

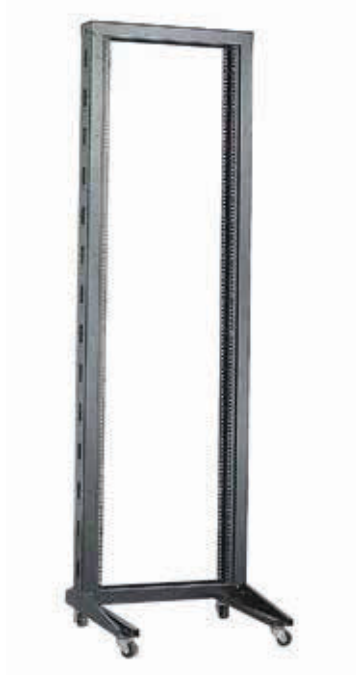
| Наименование | Высота в юнитах | Габаритные размеры (ШхГхВ), мм | Тип конструкции | Цвет | Артикул |
|---|-----------------|--------------------------------|-----------------|---------|--------------|
| Настенный 19" шкаф, 15U, 600х600 мм, метал. дверь, серый | 15U | 600х600х770 | Разборный | RAL7035 | LW35-15U66-M |
| Настенный 19" шкаф, 6U, 600х600 мм, стекл. дверь, черный | 6U | 600х600х370 | Разборный | RAL9005 | LW05-06U66-G |
| Настенный 19" шкаф, 9U, 600х600 мм, стекл. дверь, черный | 9U | 600х600х500 | Разборный | RAL9005 | LW05-09U66-G |
| Настенный 19" шкаф, 12U, 600х600 мм, стекл. дверь, черный | 12U | 600х600х635 | Разборный | RAL9005 | LW05-12U66-G |
| Настенный 19" шкаф, 15U, 600х600 мм, стекл. дверь, черный | 15U | 600х600х770 | Разборный | RAL9005 | LW05-15U66-G |
| Настенный 19" шкаф, 6U, 600х600 мм, метал. дверь, черный | 6U | 600х600х370 | Разборный | RAL9005 | LW05-06U66-M |
| Настенный 19" шкаф, 9U, 600х600 мм, метал. дверь, черный | 9U | 600х600х500 | Разборный | RAL9005 | LW05-09U66-M |
| Настенный 19" шкаф, 12U, 600х600 мм, метал. дверь, черный | 12U | 600х600х635 | Разборный | RAL9005 | LW05-12U66-M |
| Настенный 19" шкаф, 15U, 600х600 мм, метал. дверь, черный | 15U | 600х600х770 | Разборный | RAL9005 | LW05-15U66-M |

Комплектующие и аксессуары к 19" настенным шкафам LINEA W

| Наименование | Высота, U | Цвет | Артикул |
|--|-----------|--------------------|-----------------|
|  <p>PDU 8 розеток нем. стандарт, с LED-выключателем и шнуром 2 м (вилка нем. стандарт), профиль – алюминий</p> | 1U | RAL9005 RAL7035 | PH12-8D1 |
|  <p>19" металлический каб. органайзер 4 кольца</p> | - | RAL9005 RAL7035 | CO05-1M4R |
|  <p>19" фальшпанель (заглушка) 1U</p> | 1U | RAL9005 RAL7035 | FP05-01U |
|  <p>19" фальшпанель (заглушка) 2U</p> | 2U | RAL9005 RAL7035 | FP05-02U |
|  <p>19" вентил. модуль 1U, 2 вентил. с цифровым термостатом</p> | 1U | RAL9005 RAL7035 | FM05-1U2TS |
|  <p>1U патч-панель кат.5E UTP, 24 порта (IDC Krone)</p> | 1U | RAL9005 | PP24-1UC5EU-K05 |
|  <p>19" кросс-панель 100-парная, 1U, 110 г.</p> | 1U | RAL7035 | CP100-1U110 |
|  <p>Патч-корд кат. 5E UTP, 1 м, серый</p> | - | серый | PC01-C5EU-1M |

Открытые стойки LINEA F

Открытые монтажные стойки LINEA F предназначены для размещения 19" телекоммуникационного оборудования, серверов, 19" кроссов и прочего специализированного оборудования в закрытых помещениях с ограниченным доступом и хорошим охлаждением. За счет своих конструктивных особенностей открытые стойки обладают такими преимуществами в сравнении со шкафами, как свободный и более удобный монтаж/демонтаж оборудования, простота администрирования, лучшая вентиляция и охлаждение установленного оборудования, простота сборки конструкции и меньший вес.



Преимущества

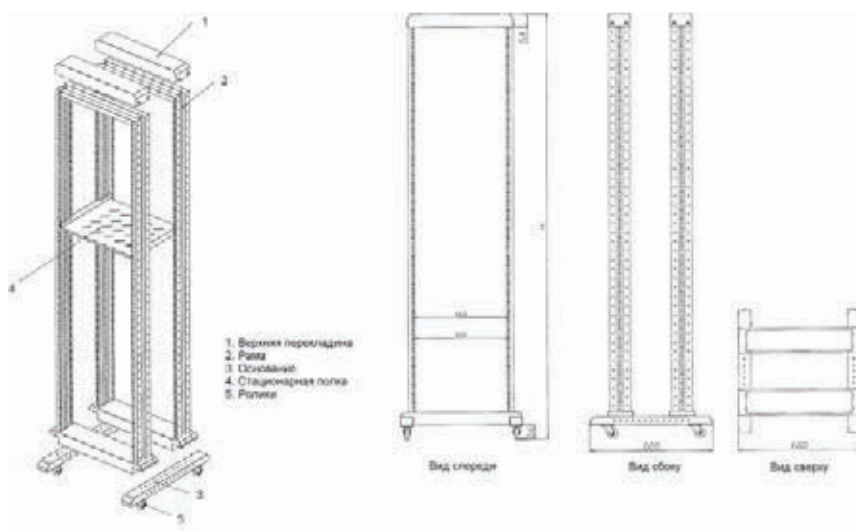
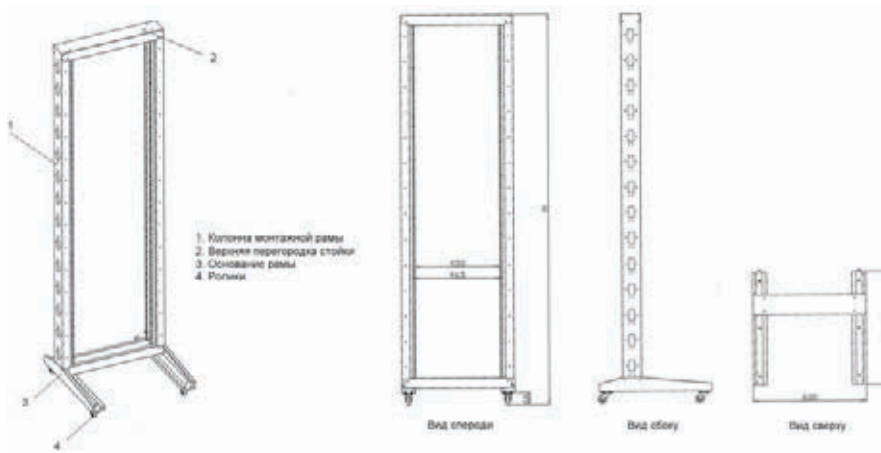
- Стильный, эргономичный дизайн.
- Удобство и простота сборки за счет модульной конструкции.
- Направляющие стоек имеют разметку в юнитах (U).
- Статическая нагрузка стойки равна 150 кг при использовании роликов и 300 кг при использовании ножек.
- Совместимы с большинством комплектующих и аксессуаров ИТК для 19" шкафов.
- Возможно исполнение в двух цветах: сером (RAL7035) и черном (RAL9005).
- На 19" стойки ИТК предоставляется гарантия до 10 лет.
- Ширина между направляющими монтажной рамы соответствует 19" (482,6 мм).
- Занимает мало места при транспортировке.

Технические характеристики:

- | | |
|---------------------|---|
| • Высота в юнитах | 22U, 32U, 37U, 42U, 47U |
| • Размеры, ШxГ (мм) | 600x600, 600x800 |
| • Тип конструкции | разборная одно-, двухрамная |
| • Стат. нагрузка | |
| ролики/ножки, кг | 150/300 |
| • Материал | холоднокатаная сталь 1,5/2 мм |
| • Покрытие | порошковая окраска с фосфатированием |
| • Степень защиты | IP20 |
| • Цвет | RAL7035 (серый), RAL9005 (черный) |
| • Упаковка | гофрокартонный ящик (1 грузовое место) |

Особенности конструкции

Конструкция стоек ИТК LINEA F бывает однорамной и двухрамной, собирается за счет вертикальной установки металлической рамы на устойчивое основание, имеющее ролики для удобного перемещения стойки. Доступ к оборудованию при использовании стоек возможен со всех сторон.



Направляющие стойки имеют разметку по юнитам.



Ролики в основании за счет наличия отверстий с резьбой легко могут быть заменены на ножки с большей статической нагрузкой.



Совместимы с большинством комплектующих и аксессуаров ИТК для 19" шкафов.



Монтажная глубина 2-рамной стойки может регулироваться.

Стандартная комплектация стоек

| Наименование | Однорамная, кол-во, шт. | Двухрамная, кол-во, шт. |
|---|-------------------------|-------------------------|
| 1. Рама сборная | 1 | 2 |
| 2. Основание | 2 | 2 |
| 3. Полка стационарная | - | 1 |
| 4. Ролики | 4 | 4 |
| 5. Ножки | - | 4 |
| 6. Набор монтажного крепежа (винт/шайба/гайка М6) | 1 | 1 |
| 7. Инструмент для сборки (ключ) | - | 1 |
| 8. Инструкция по сборке | 1 | 1 |

Цвет



RAL 7035



RAL 9005

По желанию заказчика возможно нанесение покрытия любого цвета.

Расшифровка обозначений LF35-22U66-1R

LF серия 19" открытых стоек LINEA F

35 цвет стойки:

35 – цвет RAL7035

05 – цвет RAL9005

22U высота открытой стойки в юнитах

66 ширина и глубина:

66 – 600x600 мм

68 – 600x800 мм

1R тип открытой стойки:










1R – однорамная

2R – двухрамная

Ассортимент

| Наименование | Высота в юнитах | Габаритные размеры (ВхШхГ), мм | Тип конструкции | Цвет | Артикул |
|--|-----------------|--------------------------------|-----------------|---------|---------------|
| Однорамная 19" стойка, 22U, 600x600 мм, серая | 22U | 1185x600x600 | Разборная | RAL7035 | LF35-22U66-1R |
| Однорамная 19" стойка, 32U, 600x600 мм, серая | 32U | 1625x600x600 | Разборная | RAL7035 | LF35-32U66-1R |
| Однорамная 19" стойка, 37U, 600x600 мм, серая | 37U | 1850x600x600 | Разборная | RAL7035 | LF35-37U66-1R |
| Однорамная 19" стойка, 42U, 600x600 мм, серая | 42U | 2070x600x600 | Разборная | RAL7035 | LF35-42U66-1R |
| Однорамная 19" стойка, 47U, 600x600 мм, серая | 47U | 2295x600x600 | Разборная | RAL7035 | LF35-47U66-1R |
| Однорамная 19" стойка, 22U, 600x600 мм, черная | 22U | 1185x600x600 | Разборная | RAL9005 | LF05-22U66-1R |
| Однорамная 19" стойка, 32U, 600x600 мм, черная | 32U | 1625x600x600 | Разборная | RAL9005 | LF05-32U66-1R |
| Однорамная 19" стойка, 37U, 600x600 мм, черная | 37U | 1850x600x600 | Разборная | RAL9005 | LF05-37U66-1R |
| Однорамная 19" стойка, 42U, 600x600 мм, черная | 42U | 2070x600x600 | Разборная | RAL9005 | LF05-42U66-1R |
| Однорамная 19" стойка, 47U, 600x600 мм, черная | 47U | 2295x600x600 | Разборная | RAL9005 | LF05-47U66-1R |
| Двухрамная 19" стойка, 22U, 600x600 мм, серая | 22U | 1187x600x600 | Разборная | RAL7035 | LF35-22U66-2R |
| Двухрамная 19" стойка, 32U, 600x600 мм, серая | 32U | 1631x600x600 | Разборная | RAL7035 | LF35-32U66-2R |
| Двухрамная 19" стойка, 37U, 600x600 мм, серая | 37U | 1854x600x600 | Разборная | RAL7035 | LF35-37U66-2R |
| Двухрамная 19" стойка, 42U, 600x600 мм, серая | 42U | 2076x600x600 | Разборная | RAL7035 | LF35-42U66-2R |
| Двухрамная 19" стойка, 47U, 600x600 мм, серая | 47U | 2298x600x600 | Разборная | RAL7035 | LF35-47U66-2R |
| Двухрамная 19" стойка, 22U, 600x600 мм, черная | 22U | 1187x600x600 | Разборная | RAL9005 | LF05-22U66-2R |
| Двухрамная 19" стойка, 32U, 600x600 мм, черная | 32U | 1631x600x600 | Разборная | RAL9005 | LF05-32U66-2R |
| Двухрамная 19" стойка, 37U, 600x600 мм, черная | 37U | 1854x600x600 | Разборная | RAL9005 | LF05-37U66-2R |
| Двухрамная 19" стойка, 42U, 600x600 мм, черная | 42U | 2076x600x600 | Разборная | RAL9005 | LF05-42U66-2R |
| Двухрамная 19" стойка, 47U, 600x600 мм, черная | 47U | 2298x600x600 | Разборная | RAL9005 | LF05-47U66-2R |
| Двухрамная 19" стойка, 22U, 600x800 мм, серая | 22U | 1187x600x800 | Разборная | RAL7035 | LF35-22U68-2R |
| Двухрамная 19" стойка, 32U, 600x800 мм, серая | 32U | 1631x600x800 | Разборная | RAL7035 | LF35-32U68-2R |
| Двухрамная 19" стойка, 37U, 600x800 мм, серая | 37U | 1854x600x800 | Разборная | RAL7035 | LF35-37U68-2R |
| Двухрамная 19" стойка, 42U, 600x800 мм, серая | 42U | 2076x600x800 | Разборная | RAL7035 | LF35-42U68-2R |
| Двухрамная 19" стойка, 47U, 600x800 мм, серая | 47U | 2298x600x800 | Разборная | RAL7035 | LF35-47U68-2R |
| Двухрамная 19" стойка, 22U, 600x800 мм, черная | 22U | 1187x600x800 | Разборная | RAL9005 | LF05-22U68-2R |
| Двухрамная 19" стойка, 32U, 600x800 мм, черная | 32U | 1631x600x800 | Разборная | RAL9005 | LF05-32U68-2R |
| Двухрамная 19" стойка, 37U, 600x800 мм, черная | 37U | 1854x600x800 | Разборная | RAL9005 | LF05-37U68-2R |
| Двухрамная 19" стойка, 42U, 600x800 мм, черная | 42U | 2076x600x800 | Разборная | RAL9005 | LF05-42U68-2R |
| Двухрамная 19" стойка, 47U, 600x800 мм, черная | 47U | 2298x600x800 | Разборная | RAL9005 | LF05-47U68-2R |

Комплектующие и аксессуары к 19" открытым стойкам LINEA F

| | Наименование | Высота, U | Цвет | Артикул |
|---|--|-----------|--------------------|-----------------|
|  | PDU 8 розеток нем. стандарт, с LED-выключателем и шнуром 2 м (вилка нем. стандарт), профиль - алюминий | 1U | RAL9005 RAL7035 | PH12-8D1 |
|  | 19" металлический каб. органайзер 4 кольца | - | RAL9005 RAL7035 | CO05-1M4R |
|  | Ролики с тормозом | - | RAL9005 RAL7035 | CO05-1M4R |
|  | 19" фальшпанель (заглушка) 1U | 1U | RAL9005 RAL7035 | FP05-01U |
|  | 19" фальшпанель (заглушка) 2U | 2U | RAL9005 RAL7035 | FP05-02U |
|  | 19" выдвижная полка глубиной 600 мм | - | RAL9005 RAL7035 | SS05-600P |
|  | 1U патч-панель кат.5E UTP, 24 порта (IDC Krone) | 1U | RAL9005 | PP24-1UC5EU-K05 |
|  | 19" кросс-панель 100-парная, 1U, 110 т. | 1U | RAL7035 | CP100-1U110 |
|  | Патч-корд кат. 5E UTP, 1 м, серый | - | серый | PC01-C5EU-1M |

Список аксессуаров и комплектующих ИТК для открытых 19" стоек представлен на стр. 36.

Шкафы наружной установки LINEA O

Серия outdoor-шкафов ИТК для наружной установки отлично подходит для размещения активного и пассивного телекоммуникационного оборудования, электротехнических и измерительных приборов, источников бесперебойного питания и батарей на открытых, удаленных и слабо контролируемых площадках вне зданий, подверженных неблагоприятным внешним факторам. В таких условиях шкафы LINEA O отлично справляются с задачей поддержания заданного температурного режима, необходимого для установленного оборудования и его корректной работы, а также с защитой от несанкционированного доступа к оборудованию.



Преимущества

- Антивандальная конструкция.
- Статическая нагрузка до 1000 кг.
- Доступ к креплению внешних элементов конструкции возможен только изнутри.
- Предустановленные вентиляторные блоки для обогрева и охлаждения.
- Внутреннее покрытие обеспечивает абсорбцию влажности, создаваемой на внутренней поверхности крыши.
- Специальное внешнее покрытие, устойчивое к жестким климатическим условиям и УФ.
- Высокая стойкость к вибрациям и сейсмолочкам.
- Корпус шкафа и материал уплотнителя обеспечивают защиту от электромагнитных помех.
- Соответствие международным стандартам ISO9001, IEC 61969 и ГОСТ 14254.
- Расширенная гарантия до 10 лет.

Технические характеристики:

- | | |
|------------------------------------|---|
| • Высота в юнитах | 12, 24U, 33U, 42U |
| • Размеры, ШxГ (мм) | 715x660, 715x860 715x1060, 715x1260 |
| • Тип конструкции | разборная |
| • Шаг регулировки 19" направляющих | 25 мм |
| • Статическая нагрузка | 1000 кг |
| • Материал | холоднокатаная листовая сталь 1,2 и 2 мм |
| • Покрытие | порошково-полимерная окраска с фосфатированием 19" профили из оцинкованной стали 2 мм |
| • Степень защиты | IP55, 65 (IEC 60529) |
| • Температура эксплуатации | -40 °C – +50 °C |
| • Относительная влажность | 5 – 100% |
| • Атмосферное давление | 60 – 100 кПа |
| • Воздушный поток | 160x4 м³/ч |
| • Тип дверного замка | ригельный |
| • Цвет | RAL7035 (серый) RAL9005 (черный) |

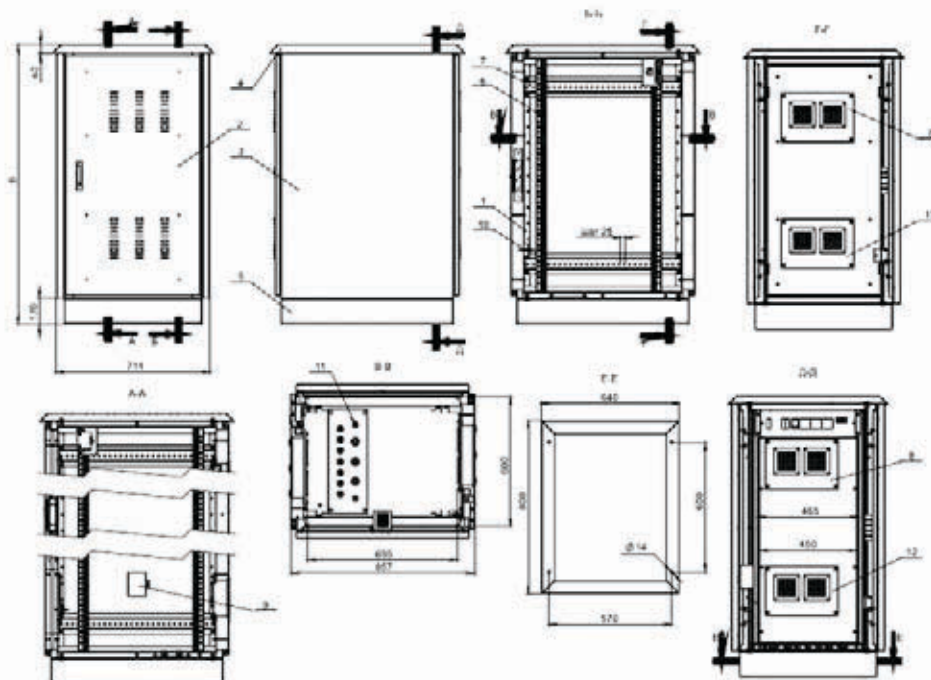
Особенности конструкции

Уличные шкафы ИТК бывают четырех основных типоразмеров: 12, 24, 33 и 42U по высоте, с шириной 715 мм и глубиной 660, 860, 1060 и 1260 мм, соответствуют 19" стандарту и степени защиты IP55 и IP65 по IEC 60529. Конструкция шкафов LINEA O имеет сборно-разборную высокопрочную конструкцию, состоящую из двух рам, боковых и задней панелей, передней двери, крыши и цоколя высотой 120 мм в основании. Все элементы выполнены из листовой стали 2 мм и закреплены изнутри. Внутри шкафа устанавливаются рейки для крепления 19" профилей и сами профили, отопительный вентилятор и датчик открывания двери, стенки покрываются термоизоляционным материалом. 19" профили могут регулироваться по глубине с шагом 25 мм и имеют разметку по юнитам. Кабель заводится снизу через цоколь и кабельные вводы, защищенные заглушками с уплотнителем.

Передняя дверь и задняя стенка изготавливаются из листовой стали 2 мм, заполнены теплоизоляционным материалом, имеют установленные противопылевые фильтры и вентиляторные блоки. Дверь также имеет ригельный замок и пенорезиновый уплотнитель для обеспечения плотного прилегания двери, сохранения заданного температурного режима и соответствия высокой степени защиты. Угол открытия двери – 120 градусов.

Доступ к оборудованию возможен только со стороны передней двери. В случае, если необходим доступ к оборудованию как спереди, так и сзади, предусмотрено исполнение с задней дверью вместо металлической стенки. Крыша шкафа имеет небольшой уклон и немного выступает за периметр основного корпуса, за счет чего достигается отведение талой и дождевой воды. Все токопроводящие элементы шкафа заземлены.

По желанию заказчика в шкаф дополнительно может быть установлена система кондиционирования, системы мониторинга среды и поддержания температурного режима, система пожаротушения. Кроме того, возможна разработка шкафов для наружной установки других типоразмеров и комплектаций по индивидуальным запросам и в соответствии с конкретной спецификацией.



- | | |
|-------------------|----------------------------|
| 1. Рама | 8. Вентиляторный блок |
| 2. Дверь | 9. Отопительный вентилятор |
| 3. Боковая панель | 10. Датчик открытия двери |
| 4. Крыша | 11. Кабельные вводы |
| 5. Цоколь | 12. Противопылевой фильтр |
| 6. Стойки | |
| 7. Рейки | |



В базовую комплектацию предустановлены вентиляторные блоки для обогрева и охлаждения.



Конструкция шкафов LINEA O предусматривает дополнительную установку теплообменников и кондиционеров.



Все токопроводящие части конструкции уличных шкафов заземлены.



Возможно изготовление уличных шкафов по индивидуальным запросам и заказам.

Стандартная комплектация уличных шкафов LINEA O

| Наименование | Кол-во, шт |
|--|------------|
| 1. Крыша | 1 |
| 2. Цоколь | 1 |
| 3. Передняя и задняя рамы | 2 |
| 4. Передняя дверь с прорезями и ригельным замком, угол открытия 120° | 1 |
| 5. Задняя и боковые стенки | 3 |
| 6. Боковые рейки для монтажа направляющих | 4 |
| 7. 19" направляющие с разметкой по U | 4 |
| 8. Вентиляторный блок | 2 |
| 9. Противопылевой фильтр | 2 |
| 10. Отопительный вентилятор | 1 |
| 11. Датчик открытия двери | 1 |
| 12. Кабельный ввод с заглушками | 1 |
| 10. Ключи к замку передней двери | 1 компл. |
| 11. Комплект заземления | 1 |
| 12. Паспорт изделия | 1 |
| 13. Набор монтажного крепежа (винт/шайба/гайка М6) | 1 компл. |

Цвет



RAL 7035



RAL 9005

По желанию заказчика возможно нанесение покрытия любого цвета.

Расшифровка обозначений L035-32U71-M55

L0 – серия 19" шкафов наружной установки LINEA O

35 – цвет шкафа:

35 – цвет RAL7035

05 – цвет RAL9005

32U – высота шкафа в юнитах

71 – ширина и глубина:

76 – 715x660 мм

78 – 715x860 мм

71 – 715x1060 мм

72 – 715x1260 мм

M – тип передней и задней двери:

M – передняя дверь сплошная металлическая, задняя дверь – металл. панель

2M – передняя и задняя двери металлические

55 – степень IP защиты:

55 – IP55

65 – IP65

Ассортимент

| Наименование | Высота в юнитах | Тип передней двери | Тип задней двери | Габаритные размеры (ШхГхВ), мм | Степень защиты | Цвет | Артикул |
|---|-----------------|--------------------|------------------|--------------------------------|----------------|---------|-----------------|
| 19" уличный шкаф, 12U, 715x660 мм, серый | 12U | Металлич. | Панель | 715x660x710 | IP55 | RAL7035 | L035-12U76-M55 |
| 19" уличный шкаф, 24U, 715x660 мм, серый | 24U | Металлич. | Панель | 715x660x1240 | IP55 | RAL7035 | L035-24U76-M55 |
| 19" уличный шкаф, 33U, 715x660 мм, серый | 33U | Металлич. | Панель | 715x660x1600 | IP55 | RAL7035 | L035-33U76-M55 |
| 19" уличный шкаф, 42U, 715x660 мм, серый | 42U | Металлич. | Панель | 715x660x2040 | IP55 | RAL7035 | L035-42U76-M55 |
| 19" уличный шкаф, 12U, 715x660 мм, серый | 12U | Металлич. | Металлич. | 715x660x710 | IP55 | RAL7035 | L035-12U76-MM55 |
| 19" уличный шкаф, 24U, 715x660 мм, серый | 24U | Металлич. | Металлич. | 715x660x1240 | IP55 | RAL7035 | L035-24U76-MM55 |
| 19" уличный шкаф, 33U, 715x660 мм, серый | 33U | Металлич. | Металлич. | 715x660x1600 | IP55 | RAL7035 | L035-33U76-MM55 |
| 19" уличный шкаф, 42U, 715x660 мм, серый | 42U | Металлич. | Металлич. | 715x660x2040 | IP55 | RAL7035 | L035-42U76-MM55 |
| 19" уличный шкаф, 12U, 715x660 мм, черный | 12U | Металлич. | Панель | 715x660x710 | IP55 | RAL9005 | L005-12U76-M55 |
| 19" уличный шкаф, 24U, 715x660 мм, черный | 24U | Металлич. | Панель | 715x660x1240 | IP55 | RAL9005 | L005-24U76-M55 |
| 19" уличный шкаф, 33U, 715x660 мм, черный | 33U | Металлич. | Панель | 715x660x1600 | IP55 | RAL9005 | L005-33U76-M55 |
| 19" уличный шкаф, 42U, 715x660 мм, черный | 42U | Металлич. | Панель | 715x660x2040 | IP55 | RAL9005 | L005-42U76-M55 |
| 19" уличный шкаф, 12U, 715x660 мм, черный | 12U | Металлич. | Металлич. | 715x660x710 | IP55 | RAL9005 | L005-12U76-MM55 |
| 19" уличный шкаф, 12U, 715x660 мм, черный | 24U | Металлич. | Металлич. | 715x660x1240 | IP55 | RAL9005 | L005-24U76-MM55 |
| 19" уличный шкаф, 12U, 715x660 мм, черный | 33U | Металлич. | Металлич. | 715x660x1600 | IP55 | RAL9005 | L005-33U76-MM55 |
| 19" уличный шкаф, 12U, 715x660 мм, черный | 42U | Металлич. | Металлич. | 715x660x2040 | IP55 | RAL9005 | L005-42U76-MM55 |
| 19" уличный шкаф, 12U, 715x860 мм, серый | 12U | Металлич. | Панель | 715x860x710 | IP55 | RAL7035 | L035-12U78-M55 |
| 19" уличный шкаф, 24U, 715x860 мм, серый | 24U | Металлич. | Панель | 715x860x1240 | IP55 | RAL7035 | L035-24U78-M55 |
| 19" уличный шкаф, 33U, 715x860 мм, серый | 33U | Металлич. | Панель | 715x860x1600 | IP55 | RAL7035 | L035-33U78-M55 |
| 19" уличный шкаф, 42U, 715x860 мм, серый | 42U | Металлич. | Панель | 715x860x2040 | IP55 | RAL7035 | L035-42U78-M55 |
| 19" уличный шкаф, 12U, 715x860 мм, серый | 12U | Металлич. | Металлич. | 715x860x710 | IP55 | RAL7035 | L035-12U78-MM55 |
| 19" уличный шкаф, 24U, 715x860 мм, серый | 24U | Металлич. | Металлич. | 715x860x1240 | IP55 | RAL7035 | L035-24U78-MM55 |
| 19" уличный шкаф, 33U, 715x860 мм, серый | 33U | Металлич. | Металлич. | 715x860x1600 | IP55 | RAL7035 | L035-33U78-MM55 |
| 19" уличный шкаф, 42U, 715x860 мм, серый | 42U | Металлич. | Металлич. | 715x860x2040 | IP55 | RAL7035 | L035-42U78-MM55 |
| 19" уличный шкаф, 12U, 715x860 мм, черный | 12U | Металлич. | Панель | 715x860x710 | IP55 | RAL9005 | L005-12U78-M55 |
| 19" уличный шкаф, 24U, 715x860 мм, черный | 24U | Металлич. | Панель | 715x860x1240 | IP55 | RAL9005 | L005-24U78-M55 |
| 19" уличный шкаф, 33U, 715x860 мм, черный | 33U | Металлич. | Панель | 715x860x1600 | IP55 | RAL9005 | L005-33U78-M55 |
| 19" уличный шкаф, 42U, 715x860 мм, черный | 42U | Металлич. | Панель | 715x860x2040 | IP55 | RAL9005 | L005-42U78-M55 |
| 19" уличный шкаф, 12U, 715x860 мм, черный | 12U | Металлич. | Металлич. | 715x860x710 | IP55 | RAL9005 | L005-12U78-MM55 |
| 19" уличный шкаф, 24U, 715x860 мм, черный | 24U | Металлич. | Металлич. | 715x860x1240 | IP55 | RAL9005 | L005-24U78-MM55 |
| 19" уличный шкаф, 33U, 715x860 мм, черный | 33U | Металлич. | Металлич. | 715x860x1600 | IP55 | RAL9005 | L005-33U78-MM55 |
| 19" уличный шкаф, 42U, 715x860 мм, черный | 42U | Металлич. | Металлич. | 715x860x2040 | IP55 | RAL9005 | L005-42U78-MM55 |

| Наименование | Высота в юнитах | Тип передней двери | Тип задней двери | Габаритные размеры (ШхГхВ), мм | Степень защиты | Цвет | Артикул |
|--|-----------------|--------------------|------------------|--------------------------------|----------------|---------|-----------------|
| 19" уличный шкаф, 12U, 715x1060 мм, серый | 12U | Металлич. | Панель | 715x1060x710 | IP55 | RAL7035 | L035-12U71-M55 |
| 19" уличный шкаф, 24U, 715x1060 мм, серый | 24U | Металлич. | Панель | 715x1060x1240 | IP55 | RAL7035 | L035-24U71-M55 |
| 19" уличный шкаф, 33U, 715x1060 мм, серый | 33U | Металлич. | Панель | 715x1060x1600 | IP55 | RAL7035 | L035-33U71-M55 |
| 19" уличный шкаф, 42U, 715x1060 мм, серый | 42U | Металлич. | Панель | 715x1060x2040 | IP55 | RAL7035 | L035-42U71-M55 |
| 19" уличный шкаф, 12U, 715x1060 мм, серый | 12U | Металлич. | Металлич. | 715x1060x710 | IP55 | RAL7035 | L035-12U71-MM55 |
| 19" уличный шкаф, 24U, 715x1060 мм, серый | 24U | Металлич. | Металлич. | 715x1060x1240 | IP55 | RAL7035 | L035-24U71-MM55 |
| 19" уличный шкаф, 33U, 715x1060 мм, серый | 33U | Металлич. | Металлич. | 715x1060x1600 | IP55 | RAL7035 | L035-33U71-MM55 |
| 19" уличный шкаф, 42U, 715x1060 мм, серый | 42U | Металлич. | Металлич. | 715x1060x2040 | IP55 | RAL7035 | L035-42U71-MM55 |
| 19" уличный шкаф, 12U, 715x1060 мм, черный | 12U | Металлич. | Панель | 715x1060x710 | IP55 | RAL9005 | L005-12U71-M55 |
| 19" уличный шкаф, 24U, 715x1060 мм, черный | 24U | Металлич. | Панель | 715x1060x1240 | IP55 | RAL9005 | L005-24U71-M55 |
| 19" уличный шкаф, 33U, 715x1060 мм, черный | 33U | Металлич. | Панель | 715x1060x1600 | IP55 | RAL9005 | L005-33U71-M55 |
| 19" уличный шкаф, 42U, 715x1060 мм, черный | 42U | Металлич. | Панель | 715x1060x2040 | IP55 | RAL9005 | L005-42U71-M55 |
| 19" уличный шкаф, 12U, 715x1060 мм, черный | 12U | Металлич. | Металлич. | 715x1060x710 | IP55 | RAL9005 | L005-12U71-MM55 |
| 19" уличный шкаф, 24U, 715x1060 мм, черный | 24U | Металлич. | Металлич. | 715x1060x1240 | IP55 | RAL9005 | L005-24U71-MM55 |
| 19" уличный шкаф, 33U, 715x1060 мм, черный | 33U | Металлич. | Металлич. | 715x1060x1600 | IP55 | RAL9005 | L005-33U71-MM55 |
| 19" уличный шкаф, 42U, 715x1060 мм, черный | 42U | Металлич. | Металлич. | 715x1060x2040 | IP55 | RAL9005 | L005-42U71-MM55 |
| 19" уличный шкаф, 12U, 715x1260 мм, серый | 12U | Металлич. | Панель | 715x1260x710 | IP55 | RAL7035 | L035-12U72-M55 |
| 19" уличный шкаф, 24U, 715x1260 мм, серый | 24U | Металлич. | Панель | 715x1260x1240 | IP55 | RAL7035 | L035-24U72-M55 |
| 19" уличный шкаф, 33U, 715x1260 мм, серый | 33U | Металлич. | Панель | 715x1260x1600 | IP55 | RAL7035 | L035-33U72-M55 |
| 19" уличный шкаф, 42U, 715x1260 мм, серый | 42U | Металлич. | Панель | 715x1260x2040 | IP55 | RAL7035 | L035-42U72-M55 |
| 19" уличный шкаф, 12U, 715x1260 мм, серый | 12U | Металлич. | Металлич. | 715x1260x710 | IP55 | RAL7035 | L035-12U72-MM55 |
| 19" уличный шкаф, 24U, 715x1260 мм, серый | 24U | Металлич. | Металлич. | 715x1260x1240 | IP55 | RAL7035 | L035-24U72-MM55 |
| 19" уличный шкаф, 32U, 715x1260 мм, серый | 33U | Металлич. | Металлич. | 715x1260x1600 | IP55 | RAL7035 | L035-33U72-MM55 |
| 19" уличный шкаф, 42U, 715x1260 мм, серый | 42U | Металлич. | Металлич. | 715x1260x2040 | IP55 | RAL7035 | L035-42U72-MM55 |
| 19" уличный шкаф, 12U, 715x1260 мм, черный | 12U | Металлич. | Панель | 715x1260x710 | IP55 | RAL9005 | L005-12U72-M55 |
| 19" уличный шкаф, 24U, 715x1260 мм, черный | 24U | Металлич. | Панель | 715x1260x1240 | IP55 | RAL9005 | L005-24U72-M55 |
| 19" уличный шкаф, 32U, 715x1260 мм, черный | 33U | Металлич. | Панель | 715x1260x1600 | IP55 | RAL9005 | L005-33U72-M55 |
| 19" уличный шкаф, 42U, 715x1260 мм, черный | 42U | Металлич. | Панель | 715x1260x2040 | IP55 | RAL9005 | L005-42U72-M55 |
| 19" уличный шкаф, 12U, 715x1260 мм, черный | 12U | Металлич. | Металлич. | 715x1260x710 | IP55 | RAL9005 | L005-12U72-MM55 |
| 19" уличный шкаф, 24U, 715x1260 мм, черный | 24U | Металлич. | Металлич. | 715x1260x1240 | IP55 | RAL9005 | L005-24U72-MM55 |
| 19" уличный шкаф, 33U, 715x1260 мм, черный | 33U | Металлич. | Металлич. | 715x1260x1600 | IP55 | RAL9005 | L005-33U72-MM55 |
| 19" уличный шкаф, 42U, 715x1260 мм, черный | 42U | Металлич. | Металлич. | 715x1260x2040 | IP55 | RAL9005 | L005-42U72-MM55 |

Шкафы аккумуляторные LINEA B

Шкафы ИТК LINEA B предназначены для установки аккумуляторных батарей и используются при организации систем бесперебойного питания серверов и сетевого оборудования в серверных и центрах обработки данных, а также в системах автономного электроснабжения с резервированием.

ИТК изготавливает аккумуляторные шкафы трех основных типоразмеров: с двумя, тремя или пятью выдвижными полками с нагрузочной способностью до 300 кг, что позволяет разместить в шкаф практически любые аккумуляторные батареи (АБ) высотой до 300 мм. Предусмотрено объединение АБ в серии с помощью соединителей. Шкафы обладают отличной естественной вентиляцией, имеют сборно-разборную конструкцию, за счет чего облегчается их транспортировка, монтаж и демонтаж.



Преимущества

- Сборно-разборная конструкция.
- Нагрузка на одну полку до 300 кг.
- Хорошая естественная вентиляция за счет перфорации на двери, в крыше и цоколе.
- Ригельный замок на передней двери.
- Выдвижная конструкция полок.
- Наличие у полок защиты от выпадения.
- Возможность установки двухстворчатой передней двери для использования в помещениях с ограниченным пространством.
- Сборка одним монтажником за 20 мин.
- Использование для изготовления шкафов высококачественных материалов.
- Соответствие международным стандартам ISO9001, IEC 61969 и ГОСТ 14254.
- Расширенная гарантия до 10 лет.

Технические характеристики:

- Высота 862, 1163, 1763 мм
- Размеры, ШхГ (мм) 872x788
- Тип конструкции разборная
- Передняя дверь перфорированная одностворчатая, двухстворчатая листовая сталь 2,5 мм
- Расстояние м/у полками 300 мм
- Нагрузка на полку 300 кг
- Размеры полки ШхГ (мм) 715x722
- Покрытие порошково-полимерная окраска с фосфатированием
- Степень защиты IP20
- Температура эксплуатации +5°С – +60°С
- Тип дверного замка ригельный
- Цвет RAL7035 (серый) RAL9005 (черный)

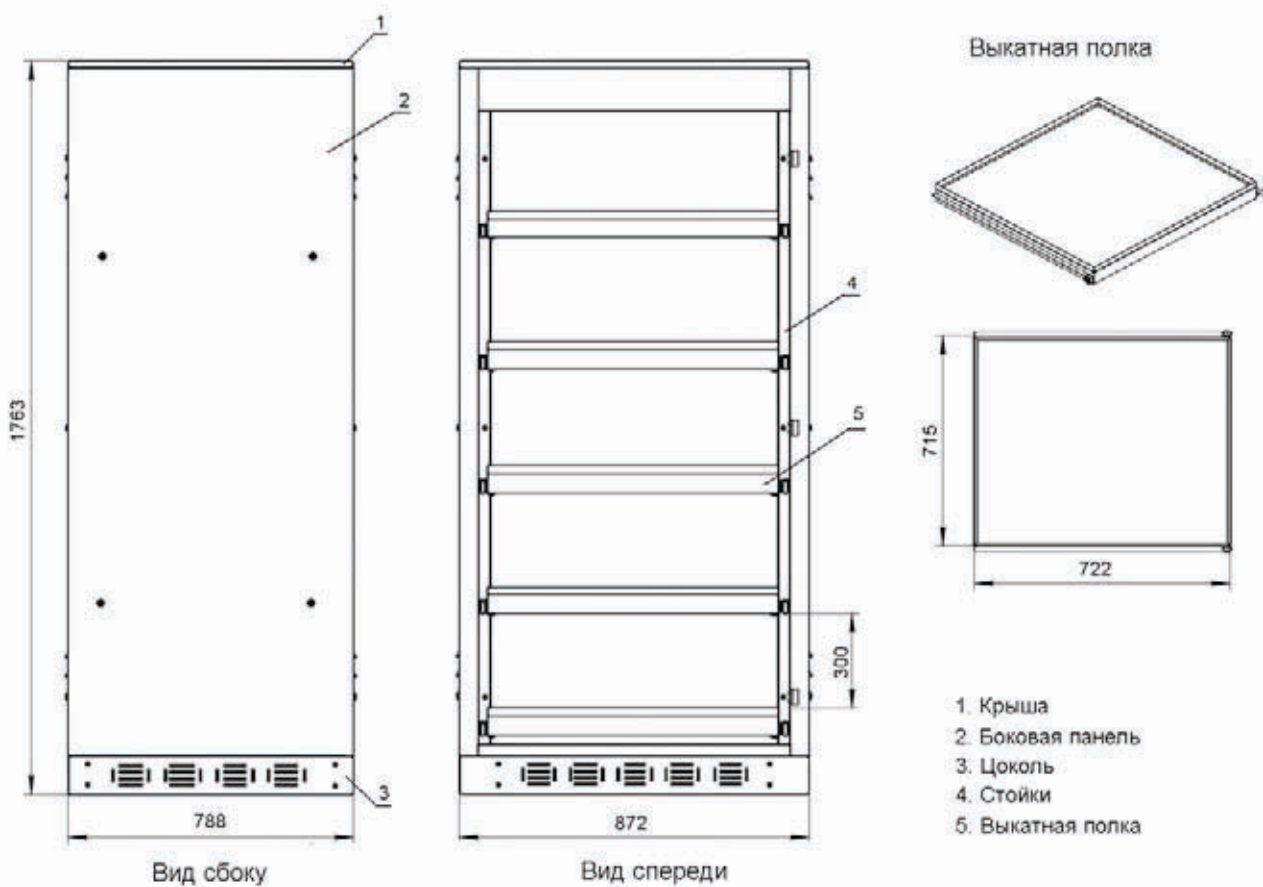
Особенности конструкции

Конструкция шкафов LINEA В разборная, состоит из цоколя, устанавливаемых на цоколь двух рам, к которым с помощью крепежа крепятся стойки, крыша, передняя металлическая одностворчатая дверь, боковые и задние стенки. Полки крепятся в батарейный шкаф с помощью уголков, монтируемых на стойки.

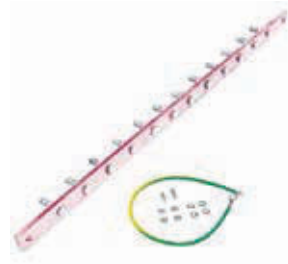
Передняя дверь батарейных шкафов так же, как и цоколь с крышей, имеет перфорацию, обеспечивающую хорошую естественную вентиляцию внутреннего пространства, ригельный замок для предотвращения и ограничения доступа в шкаф посторонних, и может навешиваться как слева, так и справа. Угол открывания двери составляет 160° . Для случаев установки аккумуляторных шкафов в узких и небольших помещениях для облегчения доступа обслуживающего персонала к батареям предусмотрено исполнение с передней двустворчатой дверью.

Полки шкафов LINEA В за счет усиленной выдвижной конструкции обладают большой максимальной нагрузкой, легко достаются из шкафа при обслуживании и установке батарей и крепятся в шкафах с шагом 300 мм (межполочное расстояние). Габариты полки составляют 715 на 722 мм полезной площади. Для предотвращения выпадения АБ полки имеют защитное обрамление и выступ со стороны передней двери, что обеспечивает дополнительную безопасность в обслуживании. Все токопроводящие элементы шкафа заземлены.

По желанию заказчика возможна разработка аккумуляторных шкафов других типоразмеров и комплектаций по индивидуальным запросам и спецификациям.



Наличие защитной кромки у полок защищает батареи от выпадения.



Все токопроводящие части конструкции батарейных шкафов заземлены.



Сборно-разборная конструкция шкафов LINEA B обеспечивает простоту и удобство при сборке и транспортировке.



Грузоподъемность полок до 300 кг позволяет размещать практически любой тип аккумуляторов.

Стандартная комплектация уличных шкафов LINEA O

| Наименование | Кол-во, шт |
|---|------------|
| 1. Крыша | 1 |
| 2. Цоколь | 1 |
| 3. Рама | 2 |
| 4. Передняя дверь с ригельным замком (угол открытия 160°) | 1 |
| 5. Задняя и боковые стенки | 3 |
| 6. Стойки | 4 |
| 7. Полки | от 2 до 5 |
| 8. Уголки для полок | от 4 до 10 |
| 9. Ключи к замку передней двери | 1 комп. |
| 10. Комплект заземления | 1 |
| 11. Паспорт изделия | 1 |
| 12. Набор монтажного крепежа | 3 компл. |

Цвет



RAL 7035



RAL 9005

По желанию заказчика возможно нанесение покрытия любого цвета.

Расшифровка обозначений LB35-17H87-P

LB серия аккумуляторных шкафов LINEA B

35 цвет шкафа:

35 – цвет RAL7035

05 – цвет RAL9005

17H высота шкафа в мм:

17H – 1763 мм

11H – 1163 мм

08H – 862 мм

87 ширина и глубина:

87 – 872x788 мм

P тип передней и задней двери:

P – передняя дверь перфорированная металлическая,

задняя – металлическая панель

2P – передняя дверь перфорированная металлическая

2-створчатая

Ассортимент

| Наименование | Кол-во полок | Габаритные размеры (ВхШхГ), мм | Тип конструкции | Цвет | Артикул |
|--|--------------|--------------------------------|-----------------|---------|---------------|
| Шкаф аккумуляторный, 862 мм, перед. дв. одностворчатая, серый | 2 | 862x872x788 | Разборная | RAL7035 | LB35-08H87-P |
| Шкаф аккумуляторный, 1163 мм, перед. дв. одностворчатая, серый | 3 | 1163x872x788 | Разборная | RAL7035 | LB35-11H87-P |
| Шкаф аккумуляторный, 1763 мм, перед. дв. одностворчатая, серый | 5 | 1763x872x788 | Разборная | RAL7035 | LB35-17H87-P |
| Шкаф аккумуляторный, 1163 мм, перед. дв. двухстворчатая, серый | 3 | 1163x872x788 | Разборная | RAL7035 | LB35-11H87-PP |
| Шкаф аккумуляторный, 1763 мм, перед. дв. двухстворчатая, серый | 5 | 1763x872x788 | Разборная | RAL7035 | LB35-17H87-PP |

Комплектующие и аксессуары

Для лучшего применения 19" шкафов и стоек ИТК был разработан широкий спектр комплектующих и аксессуаров, помогающих решать задачи по удобному размещению оборудования в шкафах и стойках, продуманной организации внутреннего пространства, принудительного охлаждения.

Все аксессуары ИТК изготовлены из высококачественных материалов на современном технологичном производстве, удобны при монтаже и эксплуатации, прекрасно подходят ко всем шкафам и стойкам, имеют привлекательный внешний вид.



Преимущества

- Совместимы со всеми 19" шкафами и стойками ИТК.
- Обладают современным привлекательным дизайном и продуманной конструкцией.
- Удобны в монтаже и эксплуатации.
- Соответствие международным стандартам ISO9001, IEC 297, ISO/IEC 11801.
- Сертифицированы по ГОСТ Р.
- Все аксессуары идут с крепежом.
- Возможно исполнение в двух цветах: серый (RAL7035) и черный (RAL9005).
- Всегда в наличии на складе.
- Гарантия на все аксессуары до 2-х лет.

Полки стационарные



Технические характеристики:

- | | | | |
|------------------------|--|----------------------------|--------------------------------------|
| • Высота | 1U | • Покрытие | Порошковая окраска с фосфатированием |
| • Глубина полки (мм) | 400, 600, 800, 1000 | • Цвет | RAL7035 (серый) RAL9005 (черный) |
| • Статическая нагрузка | 50 кг, 100 кг | • Степень защиты | IP20 |
| • Материал | листовая сталь | • Температура эксплуатации | +1°С – +50°С |
| • Тип конструкции | перфорированная сплошная без перфорации | • Упаковка | 1 гофрокартонная коробка |

Комплектация

| Наименование | Кол-во, шт |
|---|------------|
| 1. Полка стационарная | 1 |
| 2. Набор монтажного крепежа (винт/шайба/гайка М6) | 1 компл. |

Цвет



RAL 7035

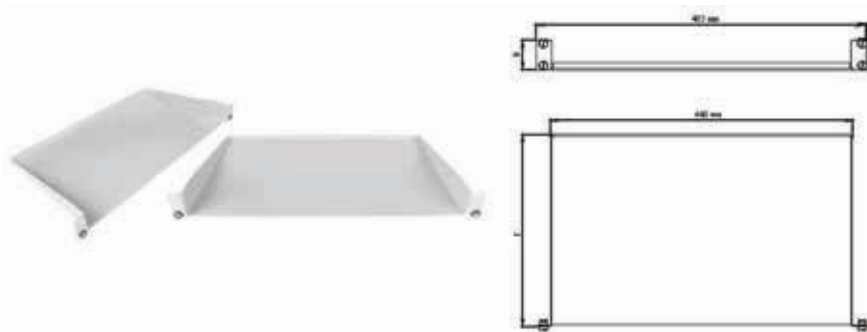


RAL 9005

Ассортимент

| Наименование | Габаритные размеры (ШхГхВ), мм | Грузоподъемность, кг | Тип конструкции | Цвет | Совместимость, LINEA X | Артикул |
|---|--------------------------------|----------------------|-----------------|---------|------------------------|------------|
| 19" стационарная полка глубиной 400 мм | 483x400x44 | 50 | Перфорированная | RAL7035 | N, W, F | FS35-400P |
| 19" стационарная полка глубиной 600 мм | 483x600x44 | 60 | Перфорированная | RAL7035 | F, N, O | FS35-600P |
| 19" стационарная полка глубиной 800 мм | 483x800x44 | 90 | Перфорированная | RAL7035 | S, N, O | FS35-800P |
| 19" стационарная полка глубиной 1000 мм | 483x1000x44 | 100 | Перфорированная | RAL7035 | S,O | FS35-1000P |
| 19" стационарная полка глубиной 400 мм | 483x400x44 | 50 | Сплошная метал. | RAL7035 | N, W, F | FS35-400M |
| 19" стационарная полка глубиной 600 мм | 483x600x44 | 60 | Сплошная метал. | RAL7035 | F, N, O | FS35-600M |
| 19" стационарная полка глубиной 800 мм | 483x800x44 | 90 | Сплошная метал. | RAL7035 | S, N, O | FS35-800M |
| 19" стационарная полка глубиной 1000 мм | 483x1000x44 | 100 | Сплошная метал. | RAL7035 | S,O | FS35-1000M |
| 19" стационарная полка глубиной 400 мм | 483x400x44 | 50 | Перфорированная | RAL9005 | N, W, F | FS05-400P |
| 19" стационарная полка глубиной 600 мм | 483x600x44 | 60 | Перфорированная | RAL9005 | F, N, O | FS05-600P |
| 19" стационарная полка глубиной 800 мм | 483x800x44 | 90 | Перфорированная | RAL9005 | S, N, O | FS05-800P |
| 19" стационарная полка глубиной 1000 мм | 483x1000x44 | 100 | Перфорированная | RAL9005 | S,O | FS05-1000P |
| 19" стационарная полка глубиной 400 мм | 483x400x44 | 50 | Сплошная метал. | RAL9005 | N, W, F | FS05-400M |
| 19" стационарная полка глубиной 600 мм | 483x600x44 | 60 | Сплошная метал. | RAL9005 | F, N, O | FS05-600M |
| 19" стационарная полка глубиной 800 мм | 483x800x44 | 90 | Сплошная метал. | RAL9005 | S, N, O | FS05-800M |
| 19" стационарная полка глубиной 1000 мм | 483x1000x44 | 100 | Сплошная метал. | RAL9005 | S,O | FS05-1000M |

Полки консольные



Технические характеристики:

| | | | |
|------------------------|--|----------------------------|--------------------------------------|
| • Высота | 1U, 2U | • Покрытие | Порошковая окраска с фосфатированием |
| • Глубина полки (мм) | 280, 350, 400, 550 | • Цвет | RAL7035 (серый) RAL9005 (черный) |
| • Статическая нагрузка | 30 кг | • Степень защиты | IP20 |
| • Материал | листовая сталь | • Температура эксплуатации | +1 °C – +50 °C |
| • Тип конструкции | перфорированная сплошная без перфорации | • Упаковка | 1 гофрокартонная коробка |

Комплектация

| Наименование | Кол-во, шт |
|---|------------|
| 1. Полка консольная | 1 |
| 2. Набор монтажного крепежа (винт/шайба/гайка M6) | 1 компл. |

Цвет



RAL 7035



RAL 9005

Ассортимент

| Наименование | Габаритные размеры (ШхГхВ), мм | Грузоподъемность, кг | Тип конструкции | Цвет | Совместимость, LINEA X | Артикул |
|--|--------------------------------|----------------------|-----------------|---------|------------------------|-----------|
| 19" консольная полка глубиной 280 мм, 1U | 483x280x44 | 30 | Перфорированная | RAL7035 | N, S, W, F | RS35-280P |
| 19" консольная полка глубиной 400 мм, 1U | 483x400x44 | 30 | Перфорированная | RAL7035 | N, S, W, F | RS35-400P |
| 19" консольная полка глубиной 350 мм, 2U | 483x350x88 | 30 | Перфорированная | RAL7035 | N, S, F | RS35-350P |
| 19" консольная полка глубиной 550 мм, 2U | 483x550x88 | 30 | Перфорированная | RAL7035 | N, S, F | RS35-550P |
| 19" консольная полка глубиной 280 мм, 1U | 483x280x44 | 30 | Сплошная метал. | RAL7035 | N, S, W, F | RS35-280M |
| 19" консольная полка глубиной 400 мм, 1U | 483x400x44 | 30 | Сплошная метал. | RAL7035 | N, S, W, F | RS35-400M |
| 19" консольная полка глубиной 350 мм, 2U | 483x350x88 | 30 | Сплошная метал. | RAL7035 | N, S, F | RS35-350M |
| 19" консольная полка глубиной 550 мм, 2U | 483x550x88 | 30 | Сплошная метал. | RAL7035 | N, S, F | RS35-550M |
| 19" консольная полка глубиной 280 мм, 1U | 483x280x44 | 30 | Перфорированная | RAL9005 | N, S, W, F | RS05-280P |
| 19" консольная полка глубиной 400 мм, 1U | 483x400x44 | 30 | Перфорированная | RAL9005 | N, S, W, F | RS05-400P |
| 19" консольная полка глубиной 350 мм, 2U | 483x350x88 | 30 | Перфорированная | RAL9005 | N, S, F | RS05-350P |
| 19" консольная полка глубиной 550 мм, 2U | 483x550x88 | 30 | Перфорированная | RAL9005 | N, S, F | RS05-550P |
| 19" консольная полка глубиной 280 мм, 1U | 483x280x44 | 30 | Сплошная метал. | RAL9005 | N, S, W, F | RS05-280M |
| 19" консольная полка глубиной 400 мм, 1U | 483x400x44 | 30 | Сплошная метал. | RAL9005 | N, S, W, F | RS05-400M |
| 19" консольная полка глубиной 350 мм, 2U | 483x350x88 | 30 | Сплошная метал. | RAL9005 | N, S, F | RS05-350M |
| 19" консольная полка глубиной 550 мм, 2U | 483x550x88 | 30 | Сплошная метал. | RAL9005 | N, S, F | RS05-550M |

Полки выдвижные



1. Полка.
2. Кронштейн.
3. Уголок.
4. Телескопическая направляющая.

Технические характеристики:

| | | | |
|------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------------------------|
| • Высота | 1U | • Покрытие | Порошковая окраска с фосфатированием |
| • Глубина полки (мм) | 280, 350, 400, 550 | • Цвет | RAL7035 (серый) RAL9005 (черный) |
| • Статическая нагрузка | 30 кг | • Степень защиты | IP20 |
| • Материал | листовое железо | • Температура эксплуатации | +1°С - +50°С |
| • Тип конструкции | перфорированная | • Упаковка | 1 гофрокартонная коробка |

Комплектация

| Наименование | Кол-во, шт |
|---|------------|
| 1. Полка консольная | 1 |
| 2. Кронштейн | 2 |
| 3. Уголок | 2 |
| 4. Телескопическая направляющая | 2 |
| 5. Набор монтажного крепежа (винт/шайба/гайка М6) | 1 компл. |

Цвет



RAL 7035

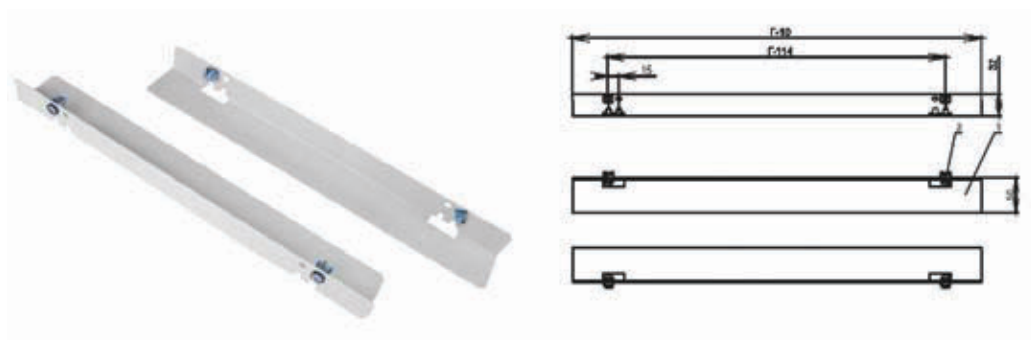


RAL 9005

Ассортимент

| Наименование | Габаритные размеры (ШхГхВ), мм | Грузоподъемность, кг | Тип конструкции | Цвет | Совместимость, LINEA X | Артикул |
|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------|---------|------------------------|------------|
| 19" выдвижная полка глубиной 400 мм | 483x400x44 | 30 | Перфорированная | RAL7035 | N, W, F | SS35-400P |
| 19" выдвижная полка глубиной 600 мм | 483x600x44 | 30 | Перфорированная | RAL7035 | N, S, F | SS35-600P |
| 19" выдвижная полка глубиной 800 мм | 483x800x44 | 40 | Перфорированная | RAL7035 | N, S, O | SS35-800P |
| 19" выдвижная полка глубиной 1000 мм | 483x1000x44 | 40 | Перфорированная | RAL7035 | N, S, O | SS35-1000P |
| 19" выдвижная полка глубиной 400 мм | 483x400x44 | 30 | Перфорированная | RAL9005 | N, W, F | SS05-400P |
| 19" выдвижная полка глубиной 600 мм | 483x600x44 | 30 | Перфорированная | RAL9005 | N, S, F | SS05-600P |
| 19" выдвижная полка глубиной 800 мм | 483x800x44 | 40 | Перфорированная | RAL9005 | N, S, O | SS05-800P |
| 19" выдвижная полка глубиной 1000 мм | 483x1000x44 | 40 | Перфорированная | RAL9005 | N, S, O | SS05-1000P |

Направляющие уголки



Технические характеристики:

| | | | |
|------------------------|---------------------|----------------------------|--------------------------------------|
| • Высота | 1U | • Покрытие | Порошковая окраска с фосфатированием |
| • Глубина (мм) | 400, 600, 800, 1000 | • Цвет | RAL7035 (серый) |
| • Статическая нагрузка | 100 кг | | RAL9005 (черный) |
| • Материал | листовая сталь 2 мм | • Степень защиты | IP20 |
| • Тип конструкции | сплошная металлич. | • Температура эксплуатации | +1 °C – +50 °C |
| | | • Упаковка | 1 гофрокартонная коробка |

Комплектация

| Наименование | Кол-во, шт |
|-----------------------------|------------|
| 1. Уголок | 2 |
| 2. Набор монтажного крепежа | 1 компл. |

Цвет



RAL 7035

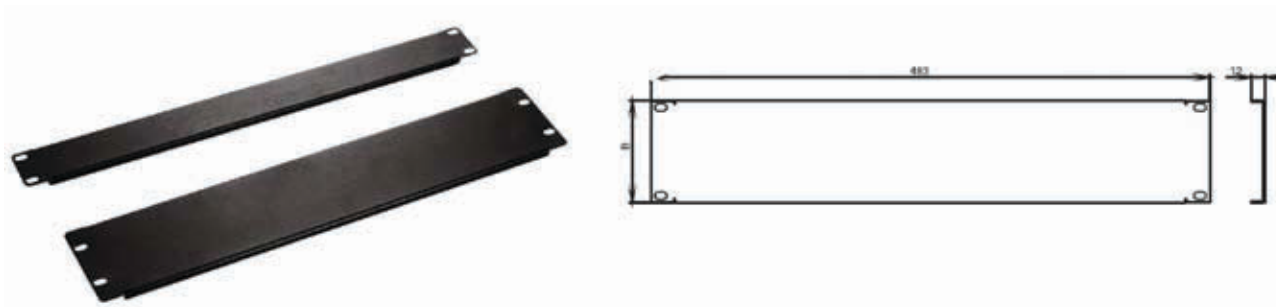


RAL 9005

Ассортимент

| Наименование | Габаритные размеры (ШхГхВ), мм | Грузоподъемность, кг | Цвет | Совместимость, LINEA X | Артикул |
|--|--------------------------------|----------------------|---------|------------------------|-----------|
| Направляющие уголки глубиной 400 мм, серые | 400x32x50 | 1200 | RAL7035 | W, N, F | SR35-400 |
| Направляющие уголки глубиной 600 мм, серые | 600x32x50 | 1200 | RAL7035 | N, S, F | SR35-600 |
| Направляющие уголки глубиной 800 мм, серые | 800x32x50 | 1200 | RAL7035 | N, S, O | SR35-800 |
| Направляющие уголки глубиной 1000 мм, серые | 1000x32x50 | 1200 | RAL7035 | S, O | SR35-1000 |
| Направляющие уголки глубиной 400 мм, черные | 400x32x50 | 1200 | RAL9005 | W, N, F | SR05-400 |
| Направляющие уголки глубиной 600 мм, черные | 600x32x50 | 1200 | RAL9005 | N, S, F | SR05-600 |
| Направляющие уголки глубиной 800 мм, черные | 800x32x50 | 1200 | RAL9005 | N, S, O | SR05-800 |
| Направляющие уголки глубиной 1000 мм, черные | 1000x32x50 | 1200 | RAL9005 | S, O | SR05-1000 |

Заглушки



Технические характеристики:

- | | | | |
|-------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| • Высота | 1, 2, 3, 4U | • Цвет | RAL7035 (серый) RAL9005 (черный) |
| • Материал | листовая сталь 1,2 мм | • Степень защиты | IP20 |
| • Тип конструкции | сплошная металлич. | • Температура эксплуатации | +1 °C – +50 °C |
| • Покрытие | порошковая окраска с фосфатированием | • Упаковка | 1 гофрокартонная коробка |

Комплектация

| Наименование | Кол-во, шт |
|-----------------------------|------------|
| 1. Заглушка | 1 |
| 2. Набор монтажного крепежа | 1 компл. |

Цвет



RAL 7035

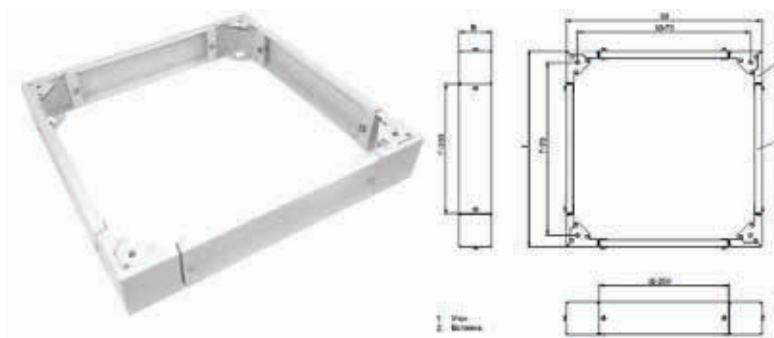


RAL 9005

Ассортимент

| Наименование | Высота в юнитах | Габаритные размеры (ШхГхВ), мм | Цвет | Совместимость, LINEA X | Артикул |
|-------------------------------|-----------------|--------------------------------|---------|------------------------|----------|
| 19" Фальшпанель (заглушка) 1U | 1U | 483x12x44,5 | RAL7035 | S, N, W, F, O | FP35-01U |
| 19" Фальшпанель (заглушка) 2U | 2U | 483x12x89 | RAL7035 | S, N, W, F, O | FP35-02U |
| 19" Фальшпанель (заглушка) 3U | 3U | 483x12x133 | RAL7035 | S, N, W, F, O | FP35-03U |
| 19" Фальшпанель (заглушка) 4U | 4U | 483x12x177,8 | RAL7035 | S, N, W, F, O | FP35-04U |
| 19" Фальшпанель (заглушка) 1U | 1U | 483x12x44,5 | RAL9005 | S, N, W, F, O | FP05-01U |
| 19" Фальшпанель (заглушка) 2U | 2U | 483x12x89 | RAL9005 | S, N, W, F, O | FP05-02U |
| 19" Фальшпанель (заглушка) 3U | 3U | 483x12x133 | RAL9005 | S, N, W, F, O | FP05-03U |
| 19" Фальшпанель (заглушка) 4U | 4U | 483x12x177,8 | RAL9005 | S, N, W, F, O | FP05-04U |

Цоколь



Технические характеристики:

| | | | |
|------------------------|--|----------------------------|--------------------------------------|
| • Высота, мм | 100, 200 | • Покрытие | Порошковая окраска с фосфатированием |
| • Размеры, ШxГ (мм) | 600x600, 600x800, 600x1000, 600x1200, 800x600, 800x800, 800x1000, 800x1200 | • Цвет | RAL7035 (серый) RAL9005 (черный) |
| • Тип конструкции | разборная | • Степень защиты | IP31 |
| • Статическая нагрузка | до 1200 кг | • Температура эксплуатации | +1 °С – +50 °С |
| • Материал | листовая сталь 1,2 и 2 мм | • Упаковка | 1 гофрокартонная коробка |

Комплектация

| Наименование | Кол-во, шт |
|-----------------------------|------------|
| 1. Угол | 4 |
| 2. Металлическая вставка | 4 |
| 3. Набор монтажного крепежа | 1 компл. |

Цвет



RAL 7035



RAL 9005

Ролики с тормозом



Технические характеристики:

- | | | | |
|-------------------------|---|----------------------------|-------------------------------------|
| • Размеры, ШхГхВ (мм) | 70x80x80, 55x70x80 | • Цвет | RAL9010 (белый) RAL9005 (черный) |
| • Максимальная нагрузка | до 300 кг | • Степень защиты | IP20 |
| • Материал | холоднокатаная сталь, 2,3 мм пластик | • Температура эксплуатации | +1°С – +50°С |
| | | • Упаковка | полиэтиленовый пакет |

Комплектация

| Наименование | Кол-во, шт |
|-----------------------------|------------|
| 1. Ролик с тормозом | 4 |
| 2. Набор монтажного крепежа | 1 компл. |

Цвет



RAL 7035



RAL 9005

Ассортимент

| Наименование | Габаритные размеры (ШхГхВ), мм | Нагрузка, кг | Цвет | Совместимость, LINEA X | Артикул |
|-------------------------|--------------------------------|--------------|---------|------------------------|-----------|
| Ролики с тормозом | 71x80x80 | 200 | RAL9005 | N, S | ITK-HP-25 |
| Ролики с тормозом белые | 71x80x80 | 200 | RAL9010 | N, S | ITK-HP-26 |
| Ролики с тормозом | 55x70x80 | 300 | RAL9005 | N, S, F | ITK-HP-35 |
| Ролики с тормозом белые | 55x70x80 | 300 | RAL9010 | N, S, F | ITK-HP-36 |



Регулируемые опоры



Технические характеристики:

- | | | | |
|-------------------------|----------------------|----------------------------|----------------------|
| • Высота, мм | 80, 90 | • Цвет | RAL9005 (черный) |
| • Диаметр и тип резьбы | M10, M12 | • Степень защиты | IP20 |
| • Максимальная нагрузка | до 300 кг | • Температура эксплуатации | +1 °C – +50 °C |
| • Материал | холоднокатаная сталь | • Упаковка | полиэтиленовый пакет |

Комплектация

| Наименование | Кол-во, шт |
|-----------------------|------------|
| 1. Регулируемая опора | 4 |

Цвет

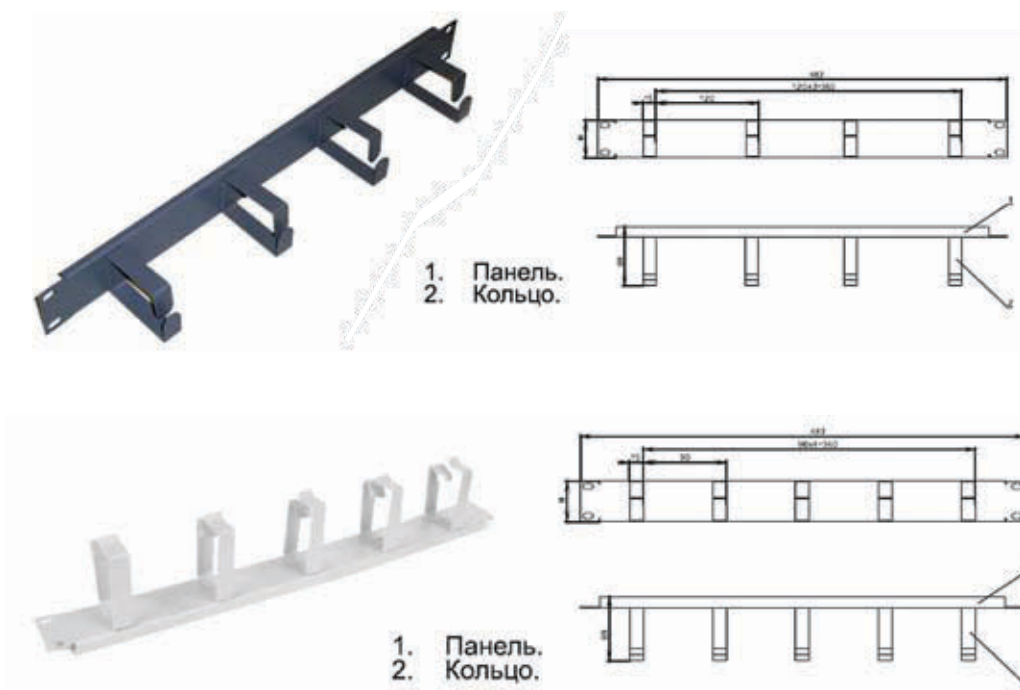


RAL 9005

Ассортимент

| Наименование | Размеры (диам. x высота), мм | Нагрузка, кг | Цвет | Совместимость, LINEA X | Артикул |
|---|---------------------------------|-----------------|---------|---------------------------|---------|
| Регулируемые опоры | 45 x 80 | 200 | RAL9005 | N, S, F | LF-80 |
| Регулируемые опоры с повышенной нагрузкой | 45 x 90 | 300 | RAL9005 | N, S, F | LF-90 |

Кабельные организаторы горизонтальные



Технические характеристики:

| | | | |
|---------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------------------------|
| • Высота | 1U, 2U | • Покрытие | Порошковая окраска с фосфатированием |
| • Размеры, ШxГ (мм) | 483x50 | • Цвет | RAL7035 (серый) RAL9005 (черный) |
| • Тип конструкции | сплошная металлич. | • Степень защиты | IP20 |
| • Кол-во колец | 4, 5 | • Температура эксплуатации | +1°С – +50°С |
| • Материал | листовая сталь 1,2 мм | • Упаковка | 1 гофрокартонная коробка |

Комплектация

| Наименование | Кол-во, шт |
|-----------------------------|------------|
| 1. Панель | 1 |
| 2. Металлические кольца | 4/5 |
| 3. Набор монтажного крепежа | 1 компл. |

Цвет



RAL 7035

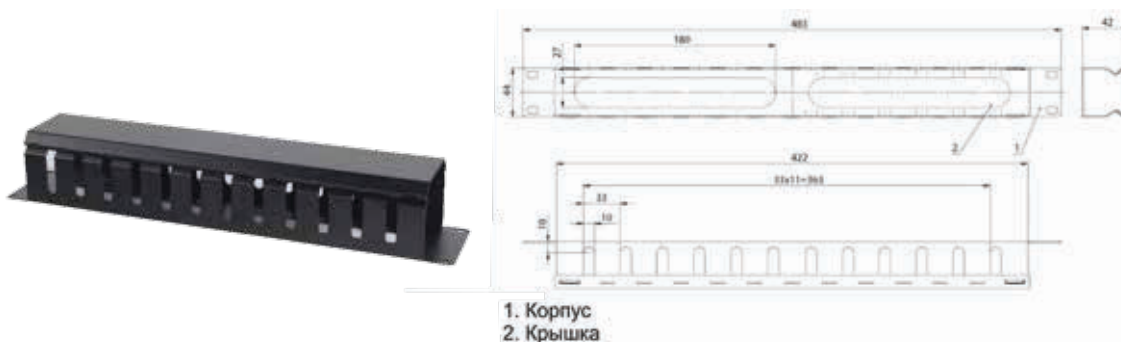


RAL 9005

Ассортимент

| Наименование | Высота в юнитах | Кол-во колец | Габаритные размеры (ШхГхВ), мм | Цвет | Совместимость, LINEA X | Артикул |
|---|-----------------|--------------|--------------------------------|---------|------------------------|-----------|
| 19" металлический каб. органайзер 4 кольца, высота 1U | 1U | 4 | 483x50x44,5 | RAL7035 | S, N, W, F, O | C035-1M4R |
| 19" металлический каб. органайзер 4 кольца, высота 1U | 1U | 4 | 483x50x44,5 | RAL9005 | S, N, W, F, O | C005-1M4R |
| 19" металлический каб. органайзер 4 кольца, высота 2U | 2U | 4 | 483x50x89 | RAL7035 | S, N, W, F, O | C035-2M4R |
| 19" металлический каб. органайзер 4 кольца, высота 2U | 2U | 4 | 483x50x89 | RAL9005 | S, N, W, F, O | C005-2M4R |
| 19" металлический каб. органайзер 5 колец, высота 1U | 1U | 5 | 483x50x44,5 | RAL7035 | S, N, W, F, O | C035-1M5R |
| 19" металлический каб. органайзер 5 колец, высота 1U | 1U | 5 | 483x50x44,5 | RAL9005 | S, N, W, F, O | C005-1M5R |
| 19" металлический каб. органайзер 5 колец, высота 2U | 2U | 5 | 483x50x89 | RAL7035 | S, N, W, F, O | C035-2M5R |
| 19" металлический каб. органайзер 5 колец, высота 2U | 2U | 5 | 483x50x89 | RAL9005 | S, N, W, F, O | C005-2M5R |

Кабельные организаторы с крышкой



Технические характеристики:

- Высота 1U, 2U
- Размеры, ШxГ (мм) 483x45
- Конструкция сплошная металлич. с крышкой
- Материал листовая сталь 1,2 мм

- Покрытие Порошковая окраска с фосфатированием RAL7035 (серый)
- Цвет RAL9005 (черный)
- Степень защиты IP20
- Температура эксплуатации +1 °С – +50 °С
- Упаковка 1 гофрокартонная коробка

Комплектация

| Наименование | Кол-во, шт |
|-----------------------------|------------|
| 1. Корпус | 1 |
| 2. Крышка | 1 |
| 3. Набор монтажного крепежа | 1 компл. |

Цвет



RAL 7035

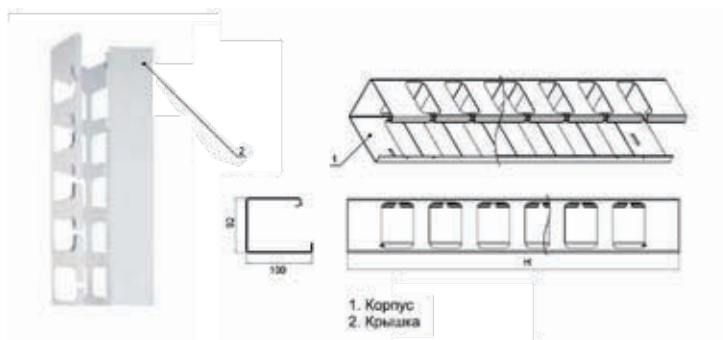


RAL 9005

Ассортимент

| Наименование | Высота в юнитах | Габаритные размеры (ШxГxВ), мм | Цвет | Совместимость, LINEA X | Артикул |
|--|-----------------|--------------------------------|---------|------------------------|----------|
| 19" каб. органайзер с крышкой, высота 1U | 1U | 483x45x44,5 | RAL7035 | S, N, W, F, O | C035-1MC |
| 19" каб. органайзер с крышкой, высота 1U | 1U | 483x45x44,5 | RAL9005 | S, N, W, F, O | C005-1MC |
| 19" каб. органайзер с крышкой, высота 2U | 2U | 483x45x89 | RAL7035 | S, N, W, F, O | C035-2MC |
| 19" каб. органайзер с крышкой, высота 2U | 2U | 483x45x89 | RAL9005 | S, N, W, F, O | C005-2MC |

Кабельные организаторы вертикальные



Технические характеристики:

- Высота, U: 22, 27, 32, 37, 42, 45
- Размеры, ШxГ (мм): 92x100
- Конструкция: сплошная металлич. с крышкой
- Материал: листовая сталь 1,2 мм

- Покрытие: Порошковая окраска с фосфатированием
- Цвет: RAL7035 (серый), RAL9005 (черный)
- Степень защиты: IP20
- Температура эксплуатации: +1 °C – +50 °C
- Упаковка: 1 гофрокартонная коробка

Комплектация

| Наименование | Кол-во, шт |
|-----------------------------|------------|
| 1. Корпус | 1 |
| 2. Крышка | 1 |
| 3. Набор монтажного крепежа | 1 компл. |

Цвет



RAL 7035



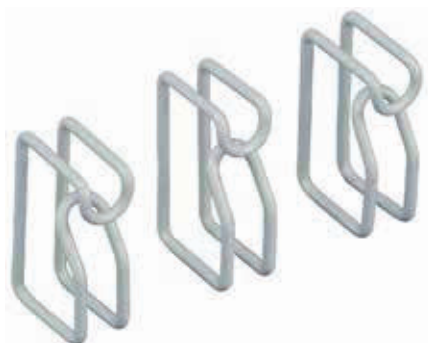
RAL 9005

Ассортимент

| Наименование | Высота в юнитах | Габаритные размеры (ШxГxВ), мм | Цвет | Совместимость, LINEA X | Артикул |
|---------------------------------------|-----------------|--------------------------------|---------|------------------------|-----------|
| 19" вертикальный каб. органайзер, 22U | 22U | 92x100x978 | RAL7035 | S, N, F | C035-3M22 |
| 19" вертикальный каб. органайзер, 22U | 22U | 92x100x978 | RAL9005 | S, N, F | C005-3M22 |
| 19" вертикальный каб. органайзер, 27U | 27U | 92x100x1200 | RAL7035 | S, N, F | C035-3M27 |
| 19" вертикальный каб. органайзер, 27U | 27U | 92x100x1200 | RAL9005 | S, N, F | C005-3M27 |
| 19" вертикальный каб. органайзер, 32U | 32U | 92x100x1423 | RAL7035 | S, N, F | C035-3M32 |
| 19" вертикальный каб. органайзер, 32U | 32U | 92x100x1423 | RAL9005 | S, N, F | C005-3M32 |
| 19" вертикальный каб. органайзер, 37U | 37U | 92x100x1645 | RAL7035 | S, N, F | C035-3M37 |
| 19" вертикальный каб. органайзер, 37U | 37U | 92x100x1645 | RAL9005 | S, N, F | C005-3M37 |
| 19" вертикальный каб. органайзер, 42U | 42U | 92x100x1867 | RAL7035 | S, N, F | C035-3M42 |
| 19" вертикальный каб. органайзер, 42U | 42U | 92x100x1867 | RAL9005 | S, N, F | C005-3M42 |
| 19" вертикальный каб. органайзер, 45U | 45U | 92x100x2000 | RAL7035 | S, F | C035-3M45 |
| 19" вертикальный каб. органайзер, 45U | 45U | 92x100x2000 | RAL9005 | S, F | C005-3M45 |



Кабельные кольца



Технические характеристики:

- | | | | |
|---------------|--------------------|----------------------------|--------------------------|
| • Размеры, мм | 73x45, 73x60 | • Степень защиты | IP20 |
| • Конструкция | сплошная металлич. | • Температура эксплуатации | +1°С – +50°С |
| • Материал | оцинкованная сталь | • Упаковка | 1 гофрокартонная коробка |

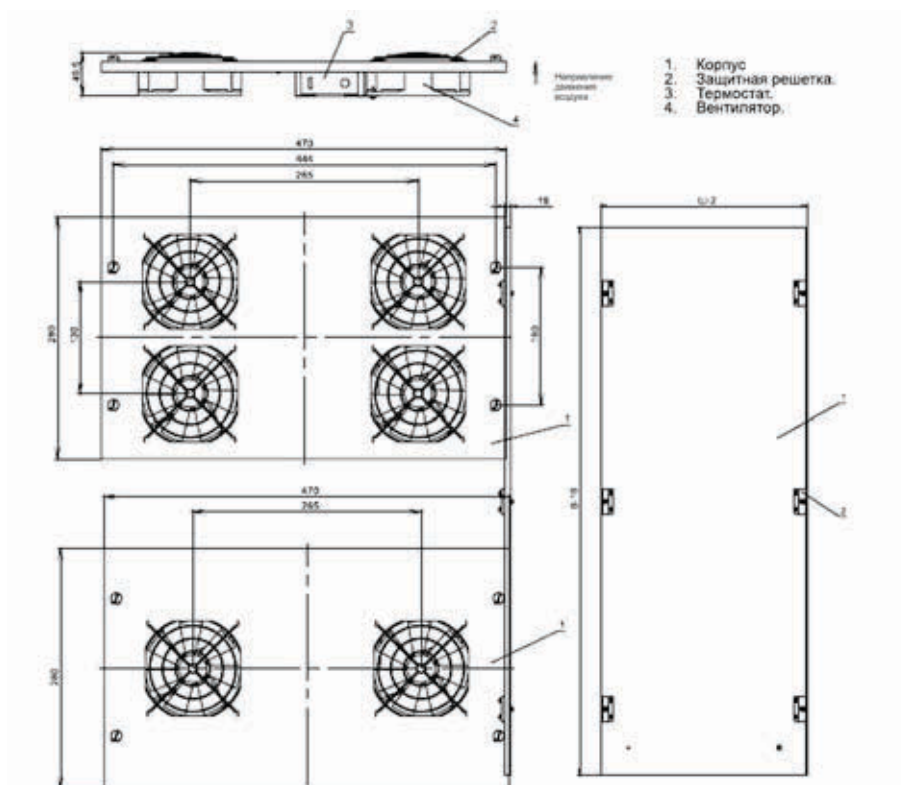
Комплектация

| Наименование | Кол-во, шт |
|-----------------------------|------------|
| 1. Кабельное кольцо | 5 |
| 2. Набор монтажного крепежа | 1 компл. |

Ассортимент

| Наименование | Размеры, мм | Кол-во колец в уп. | Совместимость, LINEA X | Артикул |
|------------------|-------------|--------------------|------------------------|---------|
| Кабельные кольца | 73x45 | 5 | N, S, F, W, O | CR45-5M |
| Кабельные кольца | 73x60 | 5 | N, S, F, W, O | CR60-5M |

Вентиляторные потолочные панели



Технические характеристики:

- | | | | |
|---|--|--------------------|--------------------------------------|
| • Размеры, мм | 470x280x44 170x170x38 | • Конструкция | сплошная металлическая |
| • Кол-во вентиляторов | 1, 2, 4 | • Материал корпуса | листовая сталь 1,2 мм |
| • Рабочее напряжение | 220 В/50 Гц | • Покрытие | Порошковая окраска с фосфатированием |
| • Производительность, м ³ /ч | 160, 320, 640 | • Цвет | RAL7035 (серый) RAL9005 (черный) |
| • Доп. функции | выключатель, термостат (регулировка t: 0 – 60°С) | • Степень защиты | IP31 |
| | | • Упаковка | 1 гофрокартонная коробка |

Комплектация

| Наименование | Кол-во, шт |
|---|------------|
| 1. Корпус с установленными вентиляторными блоками | 1 |
| 2. Шнур питания IEC C13 – евророзетка | 1 |
| 3. Паспорт изделия | 1 |
| 4. Набор монтажного крепежа | 1 компл. |

Цвет



RAL 7035



RAL 9005

Ассортимент

| Наименование | Кол-во вентиляторов | Производительность, м ³ /ч | Доп. функции | Размеры, (ШхГхВ), мм | Цвет | Совместимость, LINEA X | Артикул |
|---|---------------------|---------------------------------------|-----------------|----------------------|---------|------------------------|----------|
| Потолочная вентил. панель для шкафов LINEA W, 1 вентилятор | 1 | 160 | выкл. | 170x170x38 | RAL7035 | W | FM35-1LW |
| Потолочная вентил. панель для шкафов LINEA W, 1 вентилятор | 1 | 160 | выкл. | 170x170x38 | RAL9005 | W | FM05-1LW |
| Потолочная вентил. панель для шкафов LINEA W, 2 вентилятора | 2 | 320 | выкл. | 430x170x38 | RAL7035 | W | FM35-2LW |
| Потолочная вентил. панель для шкафов LINEA W, 2 вентилятора | 2 | 320 | выкл. | 430x170x38 | RAL9005 | W | FM05-2LW |
| Потолочная вентил. панель без термостата, 2 вентилятора | 2 | 320 | выкл. | 470x280x44 | RAL7035 | S, N | FM35-21 |
| Потолочная вентил. панель без термостата, 2 вентилятора | 2 | 320 | выкл. | 470x280x44 | RAL9005 | S, N | FM05-21 |
| Потолочная вентил. панель без термостата, 4 вентилятора | 4 | 640 | выкл. | 470x280x44 | RAL7035 | S, N | FM35-41 |
| Потолочная вентил. панель без термостата, 4 вентилятора | 4 | 640 | выкл. | 470x280x44 | RAL9005 | S, N | FM05-41 |
| Потолочная вентил. панель с термостатом, 2 вентилятора | 2 | 320 | выкл./термостат | 470x280x44 | RAL7035 | S, N | FM35-22 |
| Потолочная вентил. панель с термостатом, 2 вентилятора | 2 | 320 | выкл./термостат | 470x280x44 | RAL9005 | S, N | FM05-22 |
| Потолочная вентил. панель с термостатом, 4 вентилятора | 4 | 640 | выкл./термостат | 470x280x44 | RAL7035 | S, N | FM35-42 |
| Потолочная вентил. панель с термостатом, 4 вентилятора | 4 | 640 | выкл./термостат | 470x280x44 | RAL9005 | S, N | FM05-42 |

19" 1U вентиляторные модули



Технические характеристики:

| | | | |
|----------------------------|------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| • Размеры, мм | 483x170x44 483x350x44 | • Конструкция | сплошная металлическая |
| • Кол-во вентиляторов | 2, 4 | • Материал корпуса | листовая сталь 1,2 мм |
| • Рабочее напряжение | 220 В/50 Гц | • Покрытие | порошковая окраска с фосфатированием |
| • Производительность, м³/ч | 320, 640 | • Цвет | RAL7035 (серый) RAL9005 (черный) |
| • Доп. функции | выключатель, цифровой термостат | • Степень защиты | IP65 |
| | | • Упаковка | 1 гофрокартонная коробка |

Комплектация

| Наименование | Кол-во, шт |
|---|------------|
| 1. Корпус с установленными вентиляторными блоками | 1 |
| 2. Шнур питания IEC C13 – евrorозетка | 1 |
| 3. Паспорт изделия | 1 |
| 4. Набор монтажного крепежа | 1 компл. |

Цвет



RAL 7035



RAL 9005

Ассортимент

| Наименование | Кол-во вентиляторов | Производительность, м³/ч | Доп. функции | Размеры, (ШхГхВ), мм | Цвет | Совместимость, LINEA X | Артикул |
|--|---------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|---------|------------------------|------------|
| 19" вентиляторный модуль 1U 2 вентилятора с цифровым термостатом | 2 | 320 | выкл./термостат | 483x170x44 | RAL7035 | S, N, F, W, O | FM35-1U2TS |
| 19" вентиляторный модуль 1U 2 вентилятора с цифровым термостатом | 2 | 320 | выкл./термостат | 483x170x44 | RAL9005 | S, N, F, W, O | FM05-1U2TS |
| 19" вентиляторный модуль 1U 4 вентилятора с цифровым термостатом | 4 | 640 | выкл./термостат | 483x350x44 | RAL7035 | S, N, F, W, O | FM35-1U4TS |
| 19" вентиляторный модуль 1U 4 вентилятора с цифровым термостатом | 4 | 640 | выкл./термостат | 483x350x44 | RAL9005 | S, N, F, W, O | FM05-1U4TS |

Щеточный ввод



Технические характеристики:

| | | | |
|-------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| • Высота | 1U, 2U | • Цвет | RAL7035 (серый) RAL9005 (черный) |
| • Материал | листовая сталь 1,2 мм | • Степень защиты | IP20 |
| • Тип конструкции | сплошная металлич. | • Температура эксплуатации | +1°С – +50°С |
| • Покрытие | порошковая окраска с фосфатированием | • Упаковка | 1 гофрокартонная коробка |

Комплектация

| Наименование | Кол-во, шт |
|-----------------------------|------------|
| 1. Щеточный ввод | 1 |
| 2. Набор монтажного крепежа | 1 компл. |

Цвет



RAL 7035



RAL 9005

Ассортимент

| Наименование | Высота в юнитах | Габаритные размеры (ШхГхВ), мм | Цвет | Совместимость, LINEA X | Артикул |
|----------------------|-----------------|--------------------------------|---------|------------------------|----------|
| 19" щеточный ввод 1U | 1U | 483x12x44,5 | RAL7035 | S, N, W, F, O | BE35-01U |
| 19" щеточный ввод 1U | 1U | 483x12x44,5 | RAL9005 | S, N, W, F, O | BE05-01U |
| 19" щеточный ввод 2U | 2U | 483x12x89 | RAL7035 | S, N, W, F, O | BE35-02U |
| 19" щеточный ввод 2U | 2U | 483x12x89 | RAL9005 | S, N, W, F, O | BE05-02U |

Осветительная панель



Технические характеристики:

| | | | |
|----------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------------------------|
| • Высота | 1U | • Покрытие | порошковая окраска с фосфатированием |
| • Размеры, мм | 483x35 | • Цвет | RAL7035 (серый) RAL9005 (черный) |
| • Материал | листовая сталь 1,2 мм | • Степень защиты | IP31 |
| • Рабочее напряжение | 220 В/50 Гц | • Температура эксплуатации | +1°С – +50°С |
| • Длина шнура | 2м | • Упаковка | 1 гофрокартонная коробка |
| • Тип выключателя | ручной, от двери | | |
| • Тип конструкции | сплошная металл. | | |

Комплектация

| Наименование | Кол-во, шт |
|--------------------------------------|------------|
| 1. Лампа осветительная | 1 |
| 2. Шнур питания, вилка нем. стандарт | 1 |
| 3. Набор монтажного крепежа | 1 компл. |

Цвет



RAL 7035



RAL 9005

Ассортимент

| Наименование | Высота в юнитах | Тип выключателя | Габаритные размеры (ШxГxВ), мм | Цвет | Совместимость, LINEA X | Артикул |
|--|-----------------|-----------------|--------------------------------|---------|------------------------|----------|
| 19" осветительная панель 1U, ручное включение | 1U | ручной | 483x35x44,5 | RAL7035 | S, N, W, F, O | LE35-1U1 |
| 19" осветительная панель 1U, ручное включение | 1U | ручной | 483x35x44,5 | RAL9005 | S, N, W, F, O | LE05-1U1 |
| 19" осветительная панель 1U, дверное включение | 1U | дверной | 483x35x44,5 | RAL7035 | S, N, W, F, O | LE35-1U2 |
| 19" осветительная панель 1U, дверное включение | 1U | дверной | 483x35x44,5 | RAL9005 | S, N, W, F, O | LE05-1U2 |

Шина заземления с комплектом проводов



Технические характеристики:

- Высота, мм 25
- Размер шины, мм 483x25x5
- Материал медь марки М1
- Кол-во мест подключения 12 М6
- Нагрузочная способность по току 200А
- Упаковка 1 гофрокартонная коробка

Комплектация

| Наименование | Кол-во, шт |
|----------------------|------------|
| 1. Шина заземления | 1 |
| 2. Комплект проводов | 1 |
| 3. Комплект крепежа | 1 |

Ассортимент

| Наименование | Размеры, мм | Кол-во мест подключения | Совместимость, LINEA X | Артикул |
|-----------------------------|-------------|-------------------------|------------------------|---------|
| Шина заземления с проводами | 483x25x5 | 12 | N, S, F, W, O | ER-14 |

Термостаты аналоговые



Технические характеристики:

- Размеры, мм 50x50x15
- Материал листовая сталь 1,2 мм, пластик
- Тип крепления на 19" профиль
- Диапазон температур 0 - 60 °С
- Цвет RAL7035 (серый)
RAL9005 (черный)
- Степень защиты IP20
- Упаковка картонная коробка

Комплектация

| Наименование | Кол-во, шт |
|-------------------------|------------|
| 1. Термостат аналоговый | 1 |
| 2. Крепеж | 1 |

Ассортимент

| Наименование | Размеры, мм | Цвет | Совместимость, LINEA X | Артикул |
|-----------------------------|-------------|---------|------------------------|---------|
| Термостат аналоговый серый | 50x50x15 | RAL7035 | N, S, F, W, O | TS-A1 |
| Термостат аналоговый черный | 50x50x15 | RAL9005 | N, S, F, W, O | TS-A2 |

Набор крепежа



Технические характеристики:

- Размеры, мм М6х15
- Материал металл
- Комплектация болты М6, гайки, шайбы
- Упаковка полиэтиленовый пакет

Ассортимент

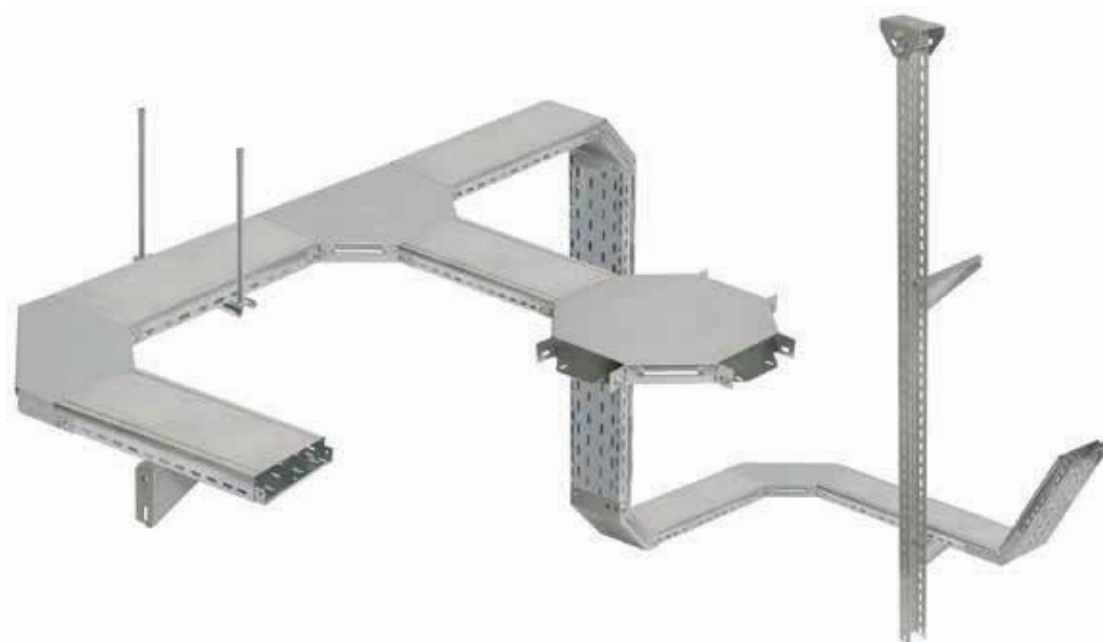
| Наименование | Размеры, мм | Совместимость, LINEA X | Артикул |
|--|-------------|------------------------|-----------|
| Набор винтов и гаек для крепления на 19" профиль | М6х15 | N, S, F, W, O | ITK-HP-28 |

Кабеленесущие системы

Современные требования к строительству сетей связи и СКС обязывают использовать системы, упрощающие монтаж и установку. Кабеленесущие системы ИТК обеспечивают высочайшую надежность, комфорт и скорость монтажа кабельных трасс, а также достаточную устойчивость к нагрузке. Разнообразные типы оцинкованных металлических лотков, пластиковые корпуса, а также различные аксессуары позволяют осуществить монтаж любой сложности и конфигурации. Качество систем ИТК в совокупности с простотой использования дополняется явным ценовым преимуществом российского производителя.

Металлические прокатные лотки и аксессуары

Перфорированные и неперфорированные кабельные лотки из оцинкованной стали предназначены для монтажа и защиты силовой и слаботочной проводки. Система кабельных прокатных лотков ИТК состоит из различных комбинаций металлических лотков, аксессуаров, настенных и потолочных подвесов, необходимых для прокладки кабеля во всех направлениях. Кабельные лотки изготавливаются из рулонной холоднокатаной стали, оцинкованной горячим способом в агрегатах непрерывного цинкования (ГОСТ 14918-80).



Преимущества

- Открытый способ прокладки кабельных трасс с помощью металлических лотков позволяет в дальнейшем легко обслуживать электрическую и слаботочную систему и развивать ее.
- Конструкция замка имеет трубчатую (круглую на поперечном срезе) форму, не имеющую острых кромок.
- Трубчатая форма замка значительно улучшает прочностные характеристики лотков «ИТК».
- Ассортимент типоразмеров лотков и аксессуаров позволяет спроектировать кабельную трассу любой степени сложности.

Технические характеристики:

- **Материал** оцинкованная сталь
- **Цвет** белый
- **Гарантия на покрытие** защита от сквозной коррозии до 10 лет при соблюдении условий эксплуатации
- **Область применения** на улице и внутри производственных, торговых, офисных и жилых помещений

Особенности конструкции



Лотки имеют разъемы «мама-папа», с помощью которых они соединяются и прочно фиксируются комплектом соединительным КС М6 ´ 10. Стандартная длина лотков – 3 метра.



Развитая перфорация значительно снижает вес лотка, не изменяя его прочностные характеристики, и позволяет легко закреплять внутри лотка кабель при помощи нейлоновых стяжек.



Лоток имеет замок круглой, травмобезопасной формы, который к тому же увеличивает механическую прочность лотка в сравнении с прямыми, беззамковыми лотками.



Замковые крышки защелкиваются на лоток и монтажные аксессуары простым нажатием без дополнительных фиксаторов. Замок на крышке позволяет ей надежно держаться при вертикальном монтаже кабельной трассы.



Совместно с лотком может использоваться перегородка для разделения лотка на два и более отдела в случае монтажа в одном лотке проводки разного типа (информационной и силовой) для исключения наводок.



Для крепления лотка к стенам и потолку предлагается широкий ассортимент универсальных подвесов как сборной конструкции с винтовой и быстрой фиксацией, так и унитарных, конструкция которых состоит из одного элемента.



Полный ассортимент аксессуаров (вертикальные и горизонтальные повороты, Т-образные и Х-образные отводы) позволяет свободно изменять направление и уровень, делать ответвления и организовывать кабельную трассу любой сложности.



Для соединения профиля с кронштейном и скобой потолочной применяются болт и гайка со стопорным буртом.



Все лотки и аксессуары соединяются между собой при помощи унифицированного комплекта соединительного КС М6 ´ 10. Таким образом, для сборки трассы любой степени сложности необходимо всего три вида метизов. Благодаря квадратному подголовнику, фиксирующему болт из комплекта соединительного КС М6 ´ 10, для соединения лотков и аксессуаров нужен только один ключ М10.

Лотки перфорированные

Предназначены для монтажа и защиты силовой и слаботочной проводки.

Ассортимент

| | Наименование | Размеры, мм | | | Толщина металла, мм | Вес, кг/м | Полезная нагрузка, кг/м | Кол-во в упаковке, м | Артикул |
|--|--|-------------|--------|--------|---------------------|-----------|-------------------------|----------------------|---------------------|
| | | длина | высота | ширина | | | | | |
| | Лоток перфорированный 35x50x3000; 0,7 мм | 3000 | 35 | 50 | 0,7 | 0,81 | 67,5 | 6 | CLP10-035-050-070-3 |
| | Лоток перфорированный 35x100x3000; 0,7 мм | 3000 | 35 | 100 | 0,7 | 1,05 | 74,7 | 6 | CLP10-035-100-070-3 |
| | Лоток перфорированный 35x150x3000; 0,7 мм | 3000 | 35 | 150 | 0,7 | 1,30 | 78,2 | 6 | CLP10-035-150-070-3 |
| | Лоток перфорированный 35x200x3000; 0,7 мм | 3000 | 35 | 200 | 0,7 | 1,55 | 80,2 | 6 | CLP10-035-200-070-3 |
| | Лоток перфорированный 35x300x3000; 0,8 мм | 3000 | 35 | 300 | 0,8 | 2,32 | 92,2 | 6 | CLP10-035-300-070-3 |
| | Лоток перфорированный 50x50x3000; 0,7 мм | 3000 | 50 | 50 | 0,7 | 0,96 | 153,6 | 6 | CLP10-050-050-3 |
| | Лоток перфорированный 50x100x3000; 0,7 мм | 3000 | 50 | 100 | 0,7 | 1,19 | 170,9 | 6 | CLP10-050-100-3 |
| | Лоток перфорированный 50x150x3000; 0,7 мм | 3000 | 50 | 150 | 0,7 | 1,46 | 179,8 | 6 | CLP10-050-150-3 |
| | Лоток перфорированный 50x200x3000; 0,7 мм | 3000 | 50 | 200 | 0,7 | 1,74 | 186,4 | 6 | CLP10-050-200-3 |
| | Лоток перфорированный 50x300x3000; 0,8 мм | 3000 | 50 | 300 | 0,8 | 2,56 | 215,9 | 6 | CLP10-050-300-3 |
| | Лоток перфорированный 50x400x3000; 1,0 мм | 3000 | 50 | 400 | 1,0 | 3,97 | 269,2 | 6 | CLP10-050-400-3 |
| | Лоток перфорированный 50x500x3000; 1,2 мм | 3000 | 50 | 500 | 1,2 | 5,59 | 317,8 | 6 | CLP10-500-200-3 |
| | Лоток перфорированный 80x100x3000; 0,7 мм | 3000 | 80 | 100 | 0,7 | 1,47 | 288,8 | 6 | CLP10-080-100-3 |
| | Лоток перфорированный 80x150x3000; 0,7 мм | 3000 | 80 | 150 | 0,7 | 1,75 | 305,7 | 6 | CLP10-080-150-3 |
| | Лоток перфорированный 80x200x3000; 0,8 мм | 3000 | 80 | 200 | 0,8 | 2,31 | 359,1 | 6 | CLP10-080-200-3 |
| | Лоток перфорированный 80x300x3000; 0,8 мм | 3000 | 80 | 300 | 0,8 | 2,89 | 373,7 | 6 | CLP10-080-300-3 |
| | Лоток перфорированный 80x400x3000; 1,0 мм | 3000 | 80 | 400 | 1,0 | 4,38 | 467,4 | 6 | CLP10-080-400-3 |
| | Лоток перфорированный 80x500x3000; 1,2 мм | 3000 | 80 | 500 | 1,2 | 6,08 | 558,0 | 6 | CLP10-080-500-3 |
| | Лоток перфорированный 100x100x3000; 0,7 мм | 3000 | 100 | 100 | 0,7 | 1,70 | 427,4 | 6 | CLP10-100-100-3 |
| | Лоток перфорированный 100x150x3000; 0,7 мм | 3000 | 100 | 150 | 0,7 | 2,24 | 514,8 | 6 | CLP10-100-150-3 |
| | Лоток перфорированный 100x200x3000; 0,8 мм | 3000 | 100 | 200 | 0,8 | 2,56 | 535,0 | 6 | CLP10-100-200-3 |
| | Лоток перфорированный 100x300x3000; 1,0 мм | 3000 | 100 | 300 | 1,0 | 3,91 | 688,5 | 6 | CLP10-100-300-3 |
| | Лоток перфорированный 100x400x3000; 1,2 мм | 3000 | 100 | 400 | 1,2 | 5,61 | 834,6 | 6 | CLP10-100-400-3 |
| | Лоток перфорированный 100x500x3000; 1,2 мм | 3000 | 100 | 500 | 1,2 | 6,46 | 845,7 | 6 | CLP10-100-500-3 |

Лотки неперфорированные

Предназначены для монтажа и защиты силовой и слаботочной проводки.

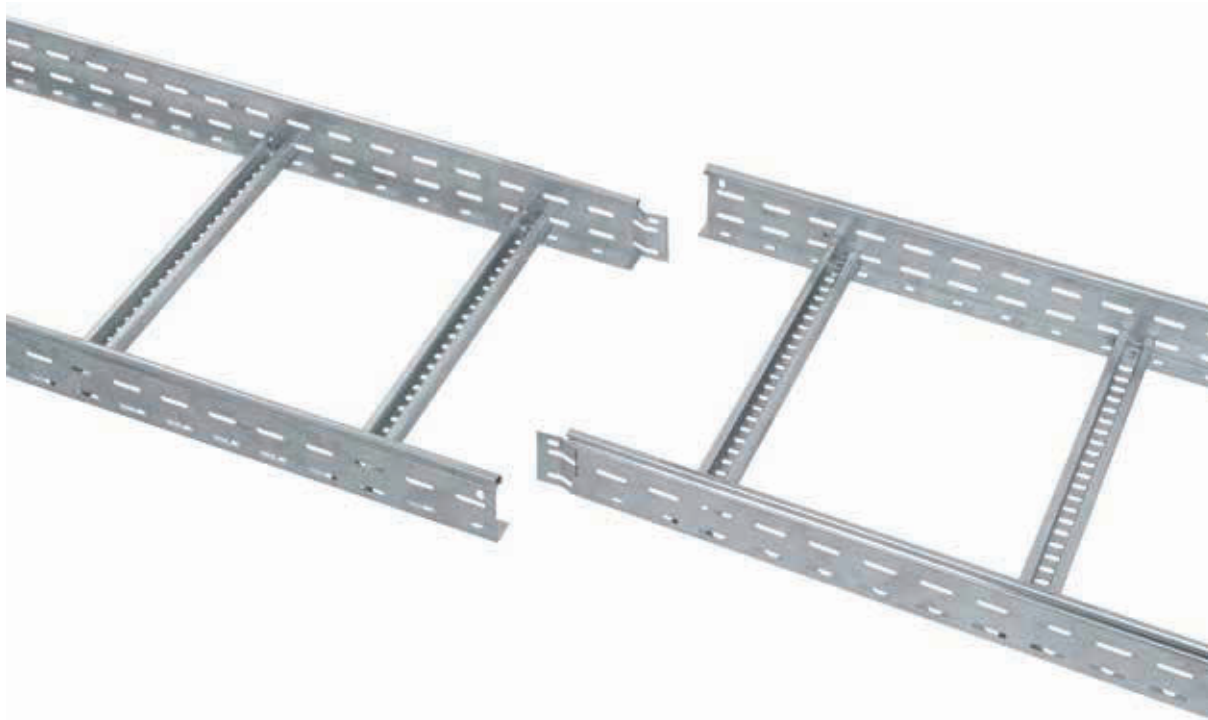
Ассортимент

| | Наименование | Размеры, мм | | | Толщина металла, мм | Вес, кг/м | Полезная нагрузка, кг/м | Кол-во в упаковке, м | Артикул |
|--|--|-------------|--------|--------|---------------------|-----------|-------------------------|----------------------|---------------------|
| | | длина | высота | ширина | | | | | |
| | Лоток неперфорированный 35x50x3000; 0,7 мм | 3000 | 35 | 50 | 0,7 | 0,90 | 67,5 | 6 | CLN10-035-050-070-3 |
| | Лоток неперфорированный 35x100x3000; 0,7 мм | 3000 | 35 | 100 | 0,7 | 1,17 | 74,7 | 6 | CLN10-035-100-070-3 |
| | Лоток неперфорированный 35x150x3000; 0,7 мм | 3000 | 35 | 150 | 0,7 | 1,45 | 78,2 | 6 | CLN10-035-150-070-3 |
| | Лоток неперфорированный 35x200x3000; 0,7 мм | 3000 | 35 | 200 | 0,7 | 1,72 | 80,2 | 6 | CLN10-035-200-070-3 |
| | Лоток неперфорированный 35x300x3000; 0,8 мм | 3000 | 35 | 300 | 0,8 | 2,59 | 92,2 | 6 | CLN10-035-300-080-3 |
| | Лоток неперфорированный 50x50x3000; 0,7 мм | 3000 | 50 | 50 | 0,7 | 1,06 | 153,6 | 6 | CLN10-050-050-3 |
| | Лоток неперфорированный 50x100x3000; 0,7 мм | 3000 | 50 | 100 | 0,7 | 1,34 | 170,9 | 6 | CLN10-050-100-3 |
| | Лоток неперфорированный 50x150x3000; 0,7 мм | 3000 | 50 | 150 | 0,7 | 1,61 | 179,8 | 6 | CLN10-050-150-3 |
| | Лоток неперфорированный 50x200x3000; 0,7 мм | 3000 | 50 | 200 | 0,7 | 1,89 | 186,4 | 6 | CLN10-050-200-3 |
| | Лоток неперфорированный 50x300x3000; 0,8 мм | 3000 | 50 | 300 | 0,8 | 2,78 | 215,9 | 6 | CLN10-050-300-3 |
| | Лоток неперфорированный 50x400x3000; 1,0 мм | 3000 | 50 | 400 | 1,0 | 4,25 | 269,2 | 6 | CLN10-050-400-3 |
| | Лоток неперфорированный 50x500x3000; 1,2 мм | 3000 | 50 | 500 | 1,2 | 6,02 | 317,8 | 6 | CLN10-050-500-3 |
| | Лоток неперфорированный 80x100x3000; 0,7 мм | 3000 | 80 | 100 | 0,7 | 1,67 | 288,8 | 6 | CLN10-080-100-3 |
| | Лоток неперфорированный 80x150x3000; 0,7 мм | 3000 | 80 | 150 | 0,7 | 1,94 | 305,7 | 6 | CLN10-080-150-3 |
| | Лоток неперфорированный 80x200x3000; 0,8 мм | 3000 | 80 | 200 | 0,8 | 2,53 | 359,1 | 6 | CLN10-080-200-3 |
| | Лоток неперфорированный 80x300x3000; 0,8 мм | 3000 | 80 | 300 | 0,8 | 3,16 | 373,7 | 6 | CLN10-080-300-3 |
| | Лоток неперфорированный 80x400x3000; 1,0 мм | 3000 | 80 | 400 | 1,0 | 4,72 | 467,4 | 6 | CLN10-080-400-3 |
| | Лоток неперфорированный 80x500x3000; 1,2 мм | 3000 | 80 | 500 | 1,2 | 6,59 | 558,0 | 6 | CLN10-080-500-3 |
| | Лоток неперфорированный 100x100x3000; 0,7 мм | 3000 | 100 | 100 | 0,7 | 1,89 | 427,4 | 6 | CLN10-100-100-3 |
| | Лоток неперфорированный 100x150x3000; 0,8 мм | 3000 | 100 | 150 | 0,8 | 2,47 | 514,8 | 6 | CLN10-100-150-3 |
| | Лоток неперфорированный 100x200x3000; 0,8 мм | 3000 | 100 | 200 | 0,8 | 2,78 | 535,0 | 6 | CLN10-100-200-3 |
| | Лоток неперфорированный 100x300x3000; 1,0 мм | 3000 | 100 | 300 | 1,0 | 4,25 | 688,5 | 6 | CLN10-100-300-3 |
| | Лоток неперфорированный 100x400x3000; 1,2 мм | 3000 | 100 | 400 | 1,2 | 6,02 | 834,6 | 6 | CLN10-100-400-3 |
| | Лоток неперфорированный 100x500x3000; 1,2 мм | 3000 | 100 | 500 | 1,2 | 6,96 | 845,7 | 6 | CLN10-100-500-3 |

Лестничные лотки

Лестничные металлические лотки из оцинкованной стали используются при монтаже трасс для прокладки проводов и кабелей открытой электропроводки и открытой прокладки кабельных линий на промышленных и гражданских объектах.

Лестничные лотки изготавливаются из рулонной холоднокатаной стали, оцинкованной горячим способом в агрегатах непрерывного цинкования (ГОСТ 14918-80).



Преимущества

- Высокая несущая способность лестничных лотков позволяет прокладывать тяжелые кабельные линии с нагрузкой более 600 кг/м.
- Открытый способ прокладки кабельных линий с помощью металлических лестничных лотков позволяет в дальнейшем легко обслуживать электрическую и слаботочную систему и развивать ее.
- Универсальный разъем «папа-мама» позволяет осуществлять монтаж кабельной трассы как непосредственно продольно встык, так и внахлест сбоку за счет новой симметричной конструкции.
- Трубчатая форма замка значительно улучшает прочностные характеристики лотков ИТК®.
- Ассортимент типоразмеров лотков и аксессуаров позволяет спроектировать кабельную трассу любой степени сложности, используя разные типы лотков.
- Испытания лестничных лотков показали высокую огнестойкость и сохранность всех характеристик в условиях пожара.



Технические характеристики:

- **Материал** сталь, оцинкованная по методу Сендзимира (масса цинкового покрытия до 200 г/м²)
- **Цвет** белый
- **Гарантия на покрытие** защита от сквозной коррозии до 10 лет при соблюдении условий эксплуатации
- **Климатическое исполнение** для климатической зоны УХЛ1: диапазон рабочих температур –70°... +40°С при влажности 85% для климатической зоны УХЛ2: диапазон рабочих температур –70°... +45°С при влажности 70%
- **Область применения** на улице и внутри производственных, торговых, офисных и жилых помещений

Ассортимент

| | Наименование | Длина L, мм | Высота H, мм | Ширина B, мм | Толщина лонжерона, мм | Вес, кг/м | Кол-во в упак., м | Артикул |
|--|---------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------------------|--------------|----------------------|--------------|
| | Лоток лестничный 50x200x3000, 1,2 мм | 3000 | 50 | 200 | 1,2 | 2,37 | 6 | LLK1-050-200 |
| | Лоток лестничный 50x300x3000, 1,2 мм | 3000 | 50 | 300 | 1,2 | 2,57 | 6 | LLK1-050-300 |
| | Лоток лестничный 50x400x3000, 1,2 мм | 3000 | 50 | 400 | 1,2 | 2,77 | 6 | LLK1-050-400 |
| | Лоток лестничный 50x500x3000, 1,2 мм | 3000 | 50 | 500 | 1,2 | 2,97 | 6 | LLK1-050-500 |
| | Лоток лестничный 50x600x3000, 1,2 мм | 3000 | 50 | 600 | 1,2 | 3,2 | 6 | LLK1-050-600 |
| | Лоток лестничный 80x200x3000, 1,2 мм | 3000 | 80 | 200 | 1,2 | 2,77 | 6 | LLK1-080-200 |
| | Лоток лестничный 80x300x3000, 1,2 мм | 3000 | 80 | 300 | 1,2 | 2,97 | 6 | LLK1-080-300 |
| | Лоток лестничный 80x400x3000, 1,2 мм | 3000 | 80 | 400 | 1,2 | 3,17 | 6 | LLK1-080-400 |
| | Лоток лестничный 80x500x3000, 1,2 мм | 3000 | 80 | 500 | 1,2 | 3,37 | 6 | LLK1-080-500 |
| | Лоток лестничный 80x600x3000, 1,2 мм | 3000 | 80 | 600 | 1,2 | 3,6 | 6 | LLK1-080-600 |
| | Лоток лестничный 100x200x3000, 1,2 мм | 3000 | 100 | 200 | 1,2 | 4,17 | 6 | LLK1-100-200 |
| | Лоток лестничный 100x300x3000, 1,2 мм | 3000 | 100 | 300 | 1,2 | 4,37 | 6 | LLK1-100-300 |
| | Лоток лестничный 100x400x3000, 1,2 мм | 3000 | 100 | 400 | 1,2 | 4,57 | 6 | LLK1-100-400 |
| | Лоток лестничный 100x500x3000, 1,2 мм | 3000 | 100 | 500 | 1,2 | 4,77 | 6 | LLK1-100-500 |
| | Лоток лестничный 100x600x3000, 1,2 мм | 3000 | 100 | 600 | 1,2 | 5 | 6 | LLK1-100-600 |

Аксессуары к металлическим лоткам

| | Наименование | Назначение | Размеры, мм | | | Толщина металла, мм | Вес, кг/м | Кол-во в упаковке, м | Артикул |
|---|-----------------------------|---|-------------|--------|--------|---------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| | | | длина | ширина | высота | | | | |
|  | Крышка на лоток осн. 50 мм | Для защиты проложенного в лотке кабеля в случаях, когда это необходимо | 3000 | 50 | 15 | 0,8 | 0,58 | 60 | CLP1K-050-3 |
| | Крышка на лоток осн. 50 мм | | 3000 | 50 | 15 | 0,8 | 0,58 | 6 | CLP1K-050-1 |
| | Крышка на лоток осн. 100 мм | | 3000 | 100 | 15 | 0,8 | 0,76 | 36 | CLP1K-100-3 |
| | Крышка на лоток осн. 100 мм | | 3000 | 100 | 15 | 0,8 | 0,76 | 6 | CLP1K-100-1 |
| | Крышка на лоток осн. 150 мм | | 3000 | 150 | 15 | 0,8 | 1,03 | 24 | CLP1K-150-3 |
| | Крышка на лоток осн. 150 мм | | 3000 | 150 | 15 | 0,8 | 1,03 | 6 | CLP1K-150-1 |
| | Крышка на лоток осн. 200 мм | | 3000 | 200 | 15 | 0,8 | 1,5 | 18 | CLP1K-200-3 |
| | Крышка на лоток осн. 200 мм | | 3000 | 200 | 15 | 0,8 | 1,5 | 6 | CLP1K-200-1 |
| | Крышка на лоток осн. 300 мм | | 3000 | 300 | 15 | 0,8 | 2,12 | 12 | CLP1K-300-3 |
| | Крышка на лоток осн. 300 мм | | 3000 | 300 | 15 | 0,8 | 2,12 | 6 | CLP1K-300-1 |
| | Крышка на лоток осн. 400 мм | | 3000 | 400 | 15 | 0,8 | 3,44 | 6 | CLP1K-400-3 |
| | Крышка на лоток осн. 500 мм | | 3000 | 500 | 15 | 0,8 | 4,22 | 6 | CLP1K-500-3 |
|  | Крестовина 35x50 мм | Для организации X-образного ответвления кабельной трассы. Данный аксессуар поставляется в комплекте с крышкой | 248 | 50 | 35 | 0,8 | 0,51 | 1 | CLP1X-035-050-1 |
| | Крестовина 35x100 мм | | 358 | 100 | 35 | 0,8 | 0,51 | 1 | CLP1X-035-100-1 |
| | Крестовина 35x150 мм | | 408 | 150 | 35 | 0,8 | 0,51 | 1 | CLP1X-035-150-1 |
| | Крестовина 35x200 мм | | 458 | 200 | 35 | 0,8 | 2,12 | 1 | CLP1X-035-200-1 |
| | Крестовина 35x300 мм | | 558 | 300 | 35 | 0,8 | 3,51 | 1 | CLP1X-035-300-1 |
| | Крестовина 50x50 мм | | 248 | 50 | 50 | 0,8 | 0,55 | 1 | CLP1X-050-050 |
| | Крестовина 50x100 мм | | 358 | 100 | 50 | 0,8 | 1,22 | 1 | CLP1X-050-100 |
| | Крестовина 50x150 мм | | 408 | 150 | 50 | 0,8 | 1,66 | 1 | CLP1X-050-150 |
| | Крестовина 50x200 мм | | 458 | 200 | 50 | 0,8 | 2,17 | 1 | CLP1X-050-200 |
| | Крестовина 50x300 мм | | 558 | 300 | 50 | 0,8 | 3,36 | 1 | CLP1X-050-300 |
| | Крестовина 50x 400 мм | | 658 | 400 | 50 | 0,8 | 4,82 | 1 | CLP1X-050-400 |
| | Крестовина 50x500 мм | | 758 | 500 | 50 | 0,8 | 6,52 | 1 | CLP1X-050-500 |
| | Крестовина 80x100 мм | | 358 | 100 | 80 | 0,8 | 1,39 | 1 | CLP1X-080-100 |
| | Крестовина 80x150 мм | | 408 | 150 | 80 | 0,8 | 1,83 | 1 | CLP1X-080-150 |
| | Крестовина 80x200 мм | | 458 | 200 | 80 | 0,8 | 2,34 | 1 | CLP1X-080-200 |
| | Крестовина 80x300 мм | | 558 | 300 | 80 | 0,8 | 3,54 | 1 | CLP 1X-080-300 |
| | Крестовина 80x400 мм | | 658 | 400 | 80 | 0,8 | 5,00 | 1 | CLP1X-080-400 |
| | Крестовина 80x500 мм | | 758 | 500 | 80 | 0,8 | 6,69 | 1 | CLP 1X-080-500 |
| | Крестовина 100x100 мм | | 358 | 100 | 100 | 0,8 | 1,50 | 1 | CLP1X 100-100 |
| | Крестовина 100x150 мм | | 408 | 150 | 100 | 0,8 | 1,93 | 1 | CLP1X-100-150 |
| Крестовина 100x200 мм | 458 | 200 | 100 | 0,8 | 2,45 | 1 | CLP1X-100-200 | | |
| Крестовина 100x300 мм | 558 | 300 | 100 | 0,8 | 3,64 | 1 | CLPIX-100-300 | | |
| Крестовина 100x400 мм | 658 | 400 | 100 | 0,8 | 5,10 | 1 | CLP1X-100-400 | | |
| Крестовина 100x500 мм | 758 | 500 | 100 | 0,8 | 6,80 | 1 | CLP1X-100-500 | | |

| Наименование | Назначение | Размеры, мм | | | Толщина металла, мм | Вес, кг | Кол-во в упаковке, шт. | Артикул | |
|---------------------------|---|---------------------------|--------|--------|---------------------|---------|------------------------|---------|-----------------|
| | | длина | ширина | высота | | | | | |
| | Для организации горизонтального поворота кабельной трассы на 90°. Данный аксессуар поставляется в комплекте с крышкой | Поворот на 90° 35-50 мм | 150 | 50 | 35 | 0,8 | 0,20 | 1 | CLP1P-035-050-1 |
| | | Поворот на 90° 35-100 мм | 230 | 100 | 35 | 0,8 | 0,47 | 1 | CLP1P-035-100-1 |
| | | Поворот на 90° 35-150 мм | 280 | 150 | 35 | 0,8 | 0,73 | 1 | CLP1P-035-150-1 |
| | | Поворот на 90° 35-200 мм | 330 | 200 | 35 | 0,8 | 1,04 | 1 | CLP1P-035-200-1 |
| | | Поворот на 90° 35-300 мм | 430 | 300 | 35 | 0,8 | 1,98 | 1 | CLP1P-035-300-1 |
| | | Поворот на 90° 50-50 мм | 150 | 50 | 50 | 0,8 | 0,24 | 1 | CLP2P-050-050 |
| | | Поворот на 90° 50-100 мм | 230 | 100 | 50 | 0,8 | 0,46 | 1 | CLP2P-050-100 |
| | | Поворот на 90° 50-150 мм | 280 | 150 | 50 | 0,8 | 0,70 | 1 | CLP2P-050-150 |
| | | Поворот на 90° 50-200 мм | 330 | 200 | 50 | 0,8 | 1,00 | 1 | CLP2P-050-200 |
| | | Поворот на 90° 50-300 мм | 430 | 300 | 50 | 0,8 | 1,76 | 1 | CLP2P-050-300 |
| | | Поворот на 90° 50-400 мм | 530 | 400 | 50 | 0,8 | 2,73 | 1 | CLP2P-050-400 |
| | | Поворот на 90° 50-500 мм | 630 | 500 | 50 | 0,8 | 3,90 | 1 | CLP2P-050-500 |
| | | Поворот на 90° 80-100 мм | 230 | 100 | 80 | 0,8 | 0,55 | 1 | CLP2P-080-100 |
| | | Поворот на 90° 80-150 мм | 280 | 150 | 80 | 0,8 | 0,81 | 1 | CLP2P-080-150 |
| | | Поворот на 90° 80-200 мм | 330 | 200 | 80 | 0,8 | 1,13 | 1 | CLP2P-080-200 |
| | | Поворот на 90° 80-300 мм | 430 | 300 | 80 | 0,8 | 1,92 | 1 | CLP2P-080-300 |
| Поворот на 90° 80-400 мм | 530 | 400 | 80 | 0,8 | 2,92 | 1 | CLP2P-080-400 | | |
| Поворот на 90° 80-500 мм | 630 | 500 | 80 | 0,8 | 4,12 | 1 | CLP2P-080-500 | | |
| Поворот на 90° 100-100 мм | 230 | 100 | 100 | 0,8 | 0,63 | 1 | CLP2P-100-100 | | |
| Поворот на 90° 100-150 мм | 280 | 150 | 100 | 0,8 | 0,89 | 1 | CLP2P-100-150 | | |
| Поворот на 90° 100-200 мм | 330 | 200 | 100 | 0,8 | 1,22 | 1 | CLP2P-100-200 | | |
| Поворот на 90° 100-300 мм | 430 | 300 | 100 | 0,8 | 2,03 | 1 | CLP2P-100-300 | | |
| Поворот на 90° 100-400 мм | 530 | 400 | 100 | 0,8 | 3,05 | 1 | CLP2P-100-400 | | |
| Поворот на 90° 100-500 мм | 630 | 500 | 100 | 0,8 | 4,27 | 1 | CLP2P-100-500 | | |
| | Для организации горизонтального поворота кабельной трассы на 45°. Данный аксессуар поставляется в комплекте с крышкой | Поворот на 45° 50-100 мм | 303 | 103,6 | 50 | 0,8 | 0,38 | 1 | CLP3P-050-100 |
| | | Поворот на 45° 50-150 мм | 341 | 153,6 | 50 | 0,8 | 0,54 | 1 | CLP3P-050-150 |
| | | Поворот на 45° 50-200 мм | 380 | 203,6 | 50 | 0,8 | 0,74 | 1 | CLP3P-050-200 |
| | | Поворот на 45° 50-300 мм | 456 | 303,6 | 50 | 0,8 | 1,20 | 1 | CLP3P-050-300 |
| | | Поворот на 45° 50-400 мм | 533 | 403,6 | 50 | 0,8 | 1,77 | 1 | CLP3P-050-400 |
| | | Поворот на 45° 50-500 мм | 609,5 | 503,6 | 50 | 0,8 | 2,42 | 1 | CLP3P-050-500 |
| | | Поворот на 45° 80-100 мм | 303 | 103,6 | 80 | 0,8 | 0,46 | 1 | CLP3P-080-100 |
| | | Поворот на 45° 80-150 мм | 341 | 153,6 | 80 | 0,8 | 0,63 | 1 | CLP3P-080-150 |
| | | Поворот на 45° 80-200 мм | 380 | 203,6 | 80 | 0,8 | 0,83 | 1 | CLP3P-080-200 |
| | | Поворот на 45° 80-300 мм | 456 | 303,6 | 80 | 0,8 | 1,31 | 1 | CLP3P-080-300 |
| | | Поворот на 45° 80-400 мм | 533 | 403,6 | 80 | 0,8 | 1,89 | 1 | CLP3P-080-400 |
| | | Поворот на 45° 80-500 мм | 609,5 | 503,6 | 80 | 0,8 | 2,56 | 1 | CLP3P-080-500 |
| | | Поворот на 45° 100-100 мм | 303 | 103,6 | 100 | 0,8 | 0,52 | 1 | CLP3P-100-100 |
| | | Поворот на 45° 100-150 мм | 341 | 153,6 | 100 | 0,8 | 0,69 | 1 | CLP3P-100-150 |
| | | Поворот на 45° 100-200 мм | 380 | 203,6 | 100 | 0,8 | 0,90 | 1 | CLP3P-100-200 |
| | | Поворот на 45° 100-300 мм | 456 | 303,6 | 100 | 0,8 | 1,39 | 1 | CLP3P-100-300 |
| Поворот на 45° 100-400 мм | 533 | 403,6 | 100 | 0,8 | 1,98 | 1 | CLP3P-100-400 | | |
| Поворот на 45° 100-500 мм | 609,5 | 503,6 | 100 | 0,8 | 2,66 | 1 | CLP3P-100-500 | | |

| | Наименование | Назначение | Размеры, мм | | | Толщина металла, мм | Вес, кг | Кол-во в упаковке, шт. | Артикул |
|---|--|---|-------------|--------|--------|---------------------|---------------|------------------------|-----------------|
| | | | длина | ширина | высота | | | | |
| | Поворот на 90° вертикальный внешний 35x50 мм | Для организации вертикального поворота кабельной трассы на 90°. Данный аксессуар поставляется в комплекте с крышкой | 203 | 50 | 35 | 0,8 | 0,20 | 1 | CLP1Nx035x050x1 |
| | Поворот на 90° вертикальный внешний 35x100 мм | | 203 | 100 | 35 | 0,8 | 0,31 | 1 | CLP1Nx035x100x1 |
| | Поворот на 90° вертикальный внешний 35x150 мм | | 203 | 150 | 35 | 0,8 | 0,42 | 1 | CLP1Nx035x150x1 |
| | Поворот на 90° вертикальный внешний 35x200 мм | | 203 | 200 | 35 | 0,8 | 0,52 | 1 | CLP1Nx035x200x1 |
| | Поворот на 90° вертикальный внешний 35x300 мм | | 203 | 300 | 35 | 0,8 | 0,94 | 1 | CLP1Nx035x300x1 |
| | Поворот на 90° вертикальный внешний 50x50 мм | | 283,5 | 50 | 50 | 0,8 | 0,26 | 1 | CLP1Nx050x050 |
| | Поворот на 90° вертикальный внешний 50x100 мм | | 283,5 | 100 | 50 | 0,8 | 0,38 | 1 | CLP1Nx050x100 |
| | Поворот на 90° вертикальный внешний 50x150 мм | | 283,5 | 150 | 50 | 0,8 | 0,49 | 1 | CLP1Nx050x150 |
| | Поворот на 90° вертикальный внешний 50x200 мм | | 283,5 | 200 | 50 | 0,8 | 0,60 | 1 | CLP1Nx050x200 |
| | Поворот на 90° вертикальный внешний 50x300 мм | | 283,5 | 300 | 50 | 0,8 | 0,83 | 1 | CLP1Nx050x300 |
| | Поворот на 90° вертикальный внешний 50x400 мм | | 283,5 | 400 | 50 | 0,8 | 1,07 | 1 | CLP1Nx050x400 |
| | Поворот на 90° вертикальный внешний 50x500 мм | | 283,5 | 500 | 50 | 0,8 | 1,29 | 1 | CLP1Nx050x500 |
| | Поворот на 90° вертикальный внешний 80x100 мм | | 273,5 | 100 | 80 | 0,8 | 0,52 | 1 | CLP1Nx080x100 |
| | Поворот на 90° вертикальный внешний 80x150 мм | | 273,5 | 150 | 80 | 0,8 | 0,65 | 1 | CLP1Nx080x150 |
| | Поворот на 90° вертикальный внешний 80x200 мм | | 273,5 | 200 | 80 | 0,8 | 0,78 | 1 | CLP1Nx080x200 |
| | Поворот на 90° вертикальный внешний 80x300 мм | | 273,5 | 300 | 80 | 0,8 | 1,04 | 1 | CLP1Nx080x300 |
| Поворот на 90° вертикальный внешний 80x400 мм | 273,5 | 400 | 80 | 0,8 | 1,31 | 1 | CLP1Nx080x400 | | |
| Поворот на 90° вертикальный внешний 80x500 мм | 273,5 | 500 | 80 | 0,8 | 1,57 | 1 | CLP1Nx080x500 | | |
| | Поворот на 90° вертикальный внешний 100x100 мм | Для организации вертикального поворота кабельной трассы на 45°. Данный аксессуар поставляется в комплекте с крышкой | 309 | 100 | 100 | 0,8 | 0,64 | 1 | CLP1Nx100x100 |
| | Поворот на 90° вертикальный внешний 100x150 мм | | 309 | 150 | 100 | 0,8 | 0,78 | 1 | CLP1Nx100x150 |
| | Поворот на 90° вертикальный внешний 100x200 мм | | 309 | 200 | 100 | 0,8 | 0,92 | 1 | CLP1Nx100x200 |
| | Поворот на 90° вертикальный внешний 100x300 мм | | 309 | 300 | 100 | 0,8 | 1,20 | 1 | CLP1Nx100x300 |
| | Поворот на 90° вертикальный внешний 100x400 мм | | 309 | 400 | 100 | 0,8 | 1,48 | 1 | CLP1Nx100x400 |
| | Поворот на 90° вертикальный внешний 100x500 мм | | 309 | 500 | 100 | 0,8 | 1,76 | 1 | CLP1Nx100x500 |
| | Поворот на 45° вертикальный внешний 50x100 мм | | 219,9 | 101,6 | 50 | 0,8 | 0,34 | 1 | CLP3Nx050x100 |
| | Поворот на 45° вертикальный внешний 50x150 мм | | 219,9 | 151,6 | 50 | 0,8 | 0,44 | 1 | CLP3Nx050x150 |
| | Поворот на 45° вертикальный внешний 50x200 мм | | 219,9 | 201,6 | 50 | 0,8 | 0,55 | 1 | CLP3Nx050x200 |
| | Поворот на 45° вертикальный внешний 50x300 мм | | 219,9 | 301,6 | 50 | 0,8 | 0,75 | 1 | CLP3Nx050x300 |
| | Поворот на 45° вертикальный внешний 50x400 мм | | 219,9 | 401,6 | 50 | 0,8 | 0,96 | 1 | CLP3Nx050x400 |
| | Поворот на 45° вертикальный внешний 50x50 мм | | 190 | 51,6 | 50 | 0,8 | 0,23 | 1 | CLP3Nx050x050 |


| Наименование | Назначение | Размеры, мм | | | Толщина металла, мм | Вес, кг | Кол-во в упаковке, шт. | Артикул | |
|---|--|---|--------|--------|---------------------|---------|------------------------|---------|------------------|
| | | длина | ширина | высота | | | | | |
|  | Поворот на 45° вертикальный внешний 50-500 мм | Для организации вертикального поворота кабельной трассы на 45°. Данный аксессуар поставляется в комплекте с крышкой | 219,9 | 501,6 | 50 | 0,8 | 1,17 | 1 | CLP3N-050-500 |
| | Поворот на 45° вертикальный внешний 80-100 мм | | 242,8 | 101,6 | 80 | 0,8 | 0,45 | 1 | CLP3N-080-100 |
| | Поворот на 45° вертикальный внешний 80-150 мм | | 242,8 | 151,6 | 80 | 0,8 | 0,55 | 1 | CLP3N-080-150 |
| | Поворот на 45° вертикальный внешний 80-200 мм | | 242,8 | 201,6 | 80 | 0,8 | 0,66 | 1 | CLP3N-080-200 |
| | Поворот на 45° вертикальный внешний 80-300 мм | | 242,8 | 301,6 | 80 | 0,8 | 0,88 | 1 | CLP3N-080-300 |
| | Поворот на 45° вертикальный внешний 80-400 мм | | 242,8 | 401,6 | 80 | 0,8 | 1,11 | 1 | CLP3N-080-400 |
| | Поворот на 45° вертикальный внешний 80-500 мм | | 242,8 | 501,6 | 80 | 0,8 | 1,32 | 1 | CLP3N-080-500 |
| | Поворот на 45° вертикальный внешний 100-100 мм | | 258,1 | 101,6 | 100 | 0,8 | 0,53 | 1 | CLP3N-100-100 |
| | Поворот на 45° вертикальный внешний 100-150 мм | | 258,1 | 151,6 | 100 | 0,8 | 0,64 | 1 | CLP3N-100-150 |
| | Поворот на 45° вертикальный внешний 100-200 мм | | 258,1 | 201,6 | 100 | 0,8 | 0,76 | 1 | CLP3N-100-200 |
| | Поворот на 45° вертикальный внешний 100-300 мм | | 258,1 | 301,6 | 100 | 0,8 | 0,99 | 1 | CLP3N-100-300 |
| | Поворот на 45° вертикальный внешний 100-400 мм | | 258,1 | 401,6 | 100 | 0,8 | 1,23 | 1 | CLP3N-100-400 |
| | Поворот на 45° вертикальный внешний 100-500 мм | | 258,1 | 501,6 | 100 | 0,8 | 1,46 | 1 | CLP3N-100-500 |
|  | Поворот на 90° вертикальный внутренний 35-50 мм | Для организации вертикального поворота кабельной трассы на 90°. Данный аксессуар поставляется в комплекте с крышкой | 203 | 50 | 35 | 0,8 | 0,22 | 1 | CLP1V-035-050-1 |
| | Поворот на 90° вертикальный внутренний 35-100 мм | | 203 | 100 | 35 | 0,8 | 0,32 | 1 | CLP1V-035-100-1 |
| | Поворот на 90° вертикальный внутренний 35-150 мм | | 203 | 150 | 35 | 0,8 | 0,43 | 1 | CLP1V-035-150-1 |
| | Поворот на 90° вертикальный внутренний 35-200 мм | | 203 | 200 | 35 | 0,8 | 0,53 | 1 | CLP1V-03 5-200-1 |
| | Поворот на 90° вертикальный внутренний 35-300 мм | | 203 | 300 | 35 | 0,8 | 0,87 | 1 | CLP1V-035-300-1 |
| | Поворот на 90° вертикальный внутренний 50-50 мм | | 238 | 50 | 50 | 0,8 | 0,36 | 1 | CLP1V-050-050 |
| | Поворот на 90° вертикальный внутренний 50-100 мм | | 238 | 100 | 50 | 0,8 | 0,67 | 1 | CLP1V-050-100 |
| | Поворот на 90° вертикальный внутренний 50-150 мм | | 238 | 150 | 50 | 0,8 | 0,93 | 1 | CLP1V-050-150 |
| | Поворот на 90° вертикальный внутренний 50-200 мм | | 238 | 200 | 50 | 0,8 | 1,24 | 1 | CLP1V-050-200 |
| | Поворот на 90° вертикальный внутренний 50-300 мм | | 238 | 300 | 50 | 0,8 | 1,92 | 1 | CLP1V-050-300 |
| | Поворот на 90° вертикальный внутренний 50-400 мм | | 238 | 400 | 50 | 0,8 | 2,73 | 1 | CLP1V-050-400 |
| | Поворот на 90° вертикальный внутренний 50-500 мм | | 238 | 500 | 50 | 0,8 | 3,66 | 1 | CLP1V-050-500 |
| | Поворот на 90° вертикальный внутренний 80-100 мм | | 274 | 100 | 80 | 0,8 | 0,81 | 1 | CLP1V-080-100 |
| | Поворот на 90° вертикальный внутренний 80-150 мм | | 274 | 150 | 80 | 0,8 | 1,09 | 1 | CLP1V-080-150 |
| | Поворот на 90° вертикальный внутренний 80-200 мм | | 274 | 200 | 80 | 0,8 | 1,40 | 1 | CLP1V-080-200 |
| | Поворот на 90° вертикальный внутренний 80-300 мм | | 274 | 300 | 80 | 0,8 | 2,12 | 1 | CLP1V-080-300 |
| | Поворот на 90° вертикальный внутренний 80-400 мм | | 274 | 400 | 80 | 0,8 | 2,96 | 1 | CLP1V-080-400 |

| | Наименование | Назначение | Размеры, мм | | | Толщина металла, мм | Вес, кг | Кол-во в упаковке, шт. | Артикул |
|---|--|--|-------------|--------|--------|---------------------|---------|------------------------|----------------|
| | | | длина | ширина | высота | | | | |
|  | Поворот на 90° вертикальный внутренний 80x500 | Для организации вертикального поворота кабельной трассы на 90°. Данный аксессуар поставляется в комплекте с крышкой. | 274 | 500 | 80 | 0,8 | 3,92 | 1 | CLP1V-080-500 |
| | Поворот на 90° вертикальный внутренний 100x100 | | 310 | 100 | 100 | 0,8 | 0,92 | 1 | CLP1V-100-100 |
| | Поворот на 90° вертикальный внутренний 100x150 | | 310 | 150 | 100 | 0,8 | 1,20 | 1 | CLP1V-100-150 |
| | Поворот на 90° вертикальный внутренний 100x200 | | 310 | 200 | 100 | 0,8 | 1,53 | 1 | CLP1V-100-200 |
| | Поворот на 90° вертикальный внутренний 100x300 | | 310 | 300 | 100 | 0,8 | 2,26 | 1 | CLP1V-100-300 |
| | Поворот на 90° вертикальный внутренний 100x400 | | 310 | 400 | 100 | 0,8 | 3,13 | 1 | CLP 1V-100-400 |
| | Поворот на 90° вертикальный внутренний 100x500 | | 310 | 500 | 100 | 0,8 | 4,11 | 1 | CLP 1V-100-500 |
|  | Поворот на 45° вертикальный внутренний 50x100 | Для организации вертикального поворота кабельной трассы на 45°. Данный аксессуар поставляется в комплекте с крышкой. | 221,8 | 101,6 | 50 | 0,8 | 0,63 | 1 | CLP3V-050-100 |
| | Поворот на 45° вертикальный внутренний 50x150 | | 221,8 | 151,6 | 50 | 0,8 | 0,88 | 1 | CLP3V-050-150 |
| | Поворот на 45° вертикальный внутренний 50x200 | | 221,8 | 201,6 | 50 | 0,8 | 1,17 | 1 | CLP3V-050-200 |
| | Поворот на 45° вертикальный внутренний 50x300 | | 221,8 | 301,6 | 50 | 0,8 | 1,82 | 1 | CLP3V-050-300 |
| | Поворот на 45° вертикальный внутренний 50x400 | | 221,8 | 401,6 | 50 | 0,8 | 2,61 | 1 | CLP3V-050-400 |
| | Поворот на 45° вертикальный внутренний 50x50 | | 221,8 | 51,6 | 50 | 0,8 | 0,33 | 1 | CLP3V-050-050 |
| | Поворот на 45° вертикальный внутренний 50x500 | | 221,8 | 501,6 | 50 | 0,8 | 3,52 | 1 | CLP3V-050-500 |
| | Поворот на 45° вертикальный внутренний 80x100 | | 244,6 | 101,6 | 80 | 0,8 | 0,73 | 1 | CLP3V-080-100 |
| | Поворот на 45° вертикальный внутренний 80x150 | | 244,6 | 151,6 | 80 | 0,8 | 0,99 | 1 | CLP3V-080-150 |
| | Поворот на 45° вертикальный внутренний 80x200 | | 244,6 | 201,6 | 80 | 0,8 | 1,28 | 1 | CLP3V-080-200 |
| | Поворот на 45° вертикальный внутренний 80x300 | | 244,6 | 301,6 | 80 | 0,8 | 1,95 | 1 | CLP3V-080-300 |
| | Поворот на 45° вертикальный внутренний 80x400 | | 244,6 | 401,6 | 80 | 0,8 | 2,75 | 1 | CLP3V-080-400 |
| | Поворот на 45° вертикальный внутренний 80x500 | | 244,6 | 501,6 | 80 | 0,8 | 3,67 | 1 | CLP3V-080-500 |
| | Поворот на 45° вертикальный внутренний 100x100 | | 260 | 101,6 | 100 | 0,8 | 0,81 | 1 | CLP3V-100-100 |
| | Поворот на 45° вертикальный внутренний 100x150 | | 260 | 151,6 | 100 | 0,8 | 1,07 | 1 | CLP3V-100-150 |
| | Поворот на 45° вертикальный внутренний 100x200 | | 260 | 201,6 | 100 | 0,8 | 1,37 | 1 | CLP3V-100-200 |
| | Поворот на 45° вертикальный внутренний 100x300 | | 260 | 301,6 | 100 | 0,8 | 2,05 | 1 | CLP3V-100-300 |
| | Поворот на 45° вертикальный внутренний 100x400 | | 260 | 401,6 | 100 | 0,8 | 2,86 | 1 | CLP3V-100-400 |
| | Поворот на 45° вертикальный внутренний 100x500 | | 260 | 501,6 | 100 | 0,8 | 3,79 | 1 | CLP3V-100-500 |


| | Наименование | Назначение | Размеры, мм | | | Толщина металла, мм | Вес, кг | Кол-во в упаковке, шт. | Артикул |
|---|-----------------------------------|---|-------------|--------|--------|---------------------|---------|------------------------|-----------------|
| | | | длина | ширина | высота | | | | |
|  | Разветвитель T-образный 35x50 мм | Для организации T-образного ответвления кабельной трассы. Данный аксессуар поставляется в комплекте с крышкой | 150 | 50 | 35 | 0,8 | 0,41 | 1 | CLP1T-035-050-1 |
| | Разветвитель T-образный 35x100 мм | | 230 | 100 | 35 | 0,8 | 0,90 | 1 | CLP1T-035-100-1 |
| | Разветвитель T-образный 35x150 мм | | 280 | 150 | 35 | 0,8 | 1,30 | 1 | CLP1T-035-150-1 |
| | Разветвитель T-образный 35x200 мм | | 330 | 200 | 35 | 0,8 | 1,75 | 1 | CLP1T-035-200-1 |
| | Разветвитель T-образный 35x300 мм | | 430 | 300 | 35 | 0,8 | 3,02 | 1 | CLP1T-035-300-1 |
| | Разветвитель T-образный 50x50 | | 150 | 50 | 50 | 0,8 | 0,44 | 1 | CLP1T-050-050 |
| | Разветвитель T-образный 50x100 | | 230 | 100 | 50 | 0,8 | 0,98 | 1 | CLP1T-050-100 |
| | Разветвитель T-образный 50x150 | | 280 | 150 | 50 | 0,8 | 1,38 | 1 | CLP1T-050-150 |
| | Разветвитель T-образный 50x200 | | 330 | 200 | 50 | 0,8 | 1,86 | 1 | CLP1T-050-200 |
| | Разветвитель T-образный 50x300 | | 430 | 300 | 50 | 0,8 | 2,97 | 1 | CLP1T-050-300 |
| | Разветвитель T-образный 50x400 | | 530 | 400 | 50 | 0,8 | 4,36 | 1 | CLP1T-050-400 |
| | Разветвитель T-образный 50x500 | | 630 | 500 | 50 | 0,8 | 5,98 | 1 | CLP1T-050-500 |
| | Разветвитель T-образный 80x100 | 230 | 100 | 80 | 0,8 | 1,13 | 1 | CLP1T-080-100 | |
| | Разветвитель T-образный 80x150 | 280 | 150 | 80 | 0,8 | 1,54 | 1 | CLP1T-080-150 | |
| | Разветвитель T-образный 80x200 | 330 | 200 | 80 | 0,8 | 2,03 | 1 | CLP1T-080-200 | |
| | Разветвитель T-образный 80x300 | 430 | 300 | 80 | 0,8 | 3,16 | 1 | CLP1T-080-300 | |
| | Разветвитель T-образный 80x400 | 530 | 400 | 80 | 0,8 | 4,56 | 1 | CLP1T-080-400 | |
| | Разветвитель T-образный 80x500 | 630 | 500 | 80 | 0,8 | 6,20 | 1 | CLP1T-080-500 | |
| | Разветвитель T-образный 100x100 | 230 | 100 | 100 | 0,8 | 1,24 | 1 | CLP1T-100-100 | |
| | Разветвитель T-образный 100x150 | 280 | 150 | 100 | 0,8 | 1,66 | 1 | CLP1T-100-150 | |
| | Разветвитель T-образный 100x200 | 330 | 200 | 100 | 0,8 | 2,15 | 1 | CLP1T-100-200 | |
| | Разветвитель T-образный 100x300 | 430 | 300 | 100 | 0,8 | 3,30 | 1 | CLP1T-100-300 | |
| | Разветвитель T-образный 100x400 | 530 | 400 | 100 | 0,8 | 4,71 | 1 | CLP1T-100-400 | |
| | Разветвитель T-образный 100x500 | 630 | 500 | 100 | 0,8 | 6,36 | 1 | CLP1T-100-500 | |
|  | Пластина соединительная h35 мм | Для соединения лотков и аксессуаров между собой | 190 | 18 | | 1,5 | 0,03 | 2 | CLP1S-035-1 |
| | Пластина соединительная h50 | | 190 | 43 | | 1,5 | 0,05 | 2 | CLP1S-050 |
| | Пластина соединительная h80 | | 190 | 57 | | 1,5 | 0,09 | 2 | CLP1S-080 |
| | Пластина соединительная h100 | | 190 | 72 | | 1,5 | 0,11 | 2 | CLP1S-100 |

| | Наименование | Назначение | Размеры, мм | | | Толщина металла, мм | Вес, кг | Кол-во в упаковке, шт. | Артикул |
|--|---------------------------------------|--|-------------|--------|--------|---------------------|---------|------------------------|--------------|
| | | | длина | ширина | высота | | | | |
| | Пластина шарнирного соединения h35 мм | Для соединения лотков под произвольным углом | 138 | 18 | | 2,0 | 0,03 | 2 | CLP1SH-035-1 |
| | Пластина шарнирного соединения h50 | | 163 | 43 | | 2,0 | 0,07 | 2 | CLP1SH-050 |
| | Пластина шарнирного соединения h80 | | 188 | 56 | | 2,0 | 0,14 | 2 | CLP1SH-080 |
| | Пластина шарнирного соединения h100 | | 203 | 71 | | 2,0 | 0,14 | 2 | CLP1SH-100 |
| | Разделительная перегородка h35 мм | Для разделения лотка на две и более части в случае монтажа в одном лотке проводки разного типа (информационной и силовой) для исключения наводок | 2000 | 25 | 34 | 0,8 | 0,664 | 2 | CLP1F-035-1 |
| | Разделительная перегородка h50 | | 2000 | 25 | 59 | 0,8 | 0,83 | 2 | CLP1F-050-2 |
| | Разделительная перегородка h80 | | 2000 | 25 | 84 | 0,8 | 1,21 | 2 | CLP1F-080-2 |
| | Разделительная перегородка h100 | | 2000 | 25 | 109 | 0,8 | 1,46 | 2 | CLP1F-100-2 |

| | Наименование | Назначение | Изменение ширины трассы, мм | Высота, мм | Толщина металла, мм | Вес, кг | Кол-во в упаковке, шт. | Артикул |
|---------------------|--------------|------------|-----------------------------|------------|---------------------|---------------|------------------------|---------|
| | | | | | | | | |
| Переходник H35x100 | 100 | 35 | 15 | 0,06 | 20 | CLP1H-035-100 | | |
| Переходник H35x150 | 150 | 35 | 15 | 0,07 | 20 | CLP1H-035-150 | | |
| Переходник H35x200 | 200 | 35 | 15 | 0,08 | 20 | CLP1H-035-200 | | |
| Переходник H35x300 | 300 | 35 | 15 | 0,10 | 20 | CLP1H-035-300 | | |
| Переходник H35x400 | 400 | 35 | 15 | 0,13 | 20 | CLP1H-035-400 | | |
| Переходник H50x50 | 50 | 50 | 15 | 0,09 | 2 | CLP1H-050-050 | | |
| Переходник H50x100 | 100 | 50 | 15 | 0,11 | 2 | CLP1H-050-100 | | |
| Переходник H50x150 | 150 | 50 | 15 | 0,13 | 2 | CLP1H-050-150 | | |
| Переходник H50x200 | 200 | 50 | 15 | 0,17 | 2 | CLP1H-050-200 | | |
| Переходник H50x300 | 300 | 50 | 15 | 0,21 | 2 | CLP1H-050-300 | | |
| Переходник H50x400 | 400 | 50 | 15 | 0,07 | 2 | CLP1H-050-400 | | |
| Переходник H80x50 | 50 | 80 | 15 | 0,15 | 2 | CLP1H-080-050 | | |
| Переходник H80x100 | 100 | 80 | 15 | 0,18 | 2 | CLP1H-080-100 | | |
| Переходник H80x150 | 150 | 80 | 15 | 0,21 | 2 | CLP1H-080-150 | | |
| Переходник H80x200 | 200 | 80 | 15 | 0,28 | 2 | CLP1H-080-200 | | |
| Переходник H80x300 | 300 | 80 | 15 | 0,34 | 2 | CLP1H-080-300 | | |
| Переходник H80x400 | 400 | 80 | 15 | 0,12 | 2 | CLP1H-080-400 | | |
| Переходник H100x50 | 50 | 100 | 15 | 0,19 | 2 | CLP1H-100-050 | | |
| Переходник H100x100 | 100 | 100 | 15 | 0,22 | 2 | CLP1H-100-100 | | |
| Переходник H100x150 | 150 | 100 | 15 | 0,26 | 2 | CLP1H-100-150 | | |
| Переходник H100x200 | 200 | 100 | 15 | 0,33 | 2 | CLP1H-100-200 | | |
| Переходник H100x300 | 300 | 100 | 15 | 0,41 | 2 | CLP1H-100-300 | | |
| Переходник H100x400 | 400 | 100 | 15 | 0,51 | 2 | CLP1H-100-400 | | |

| | Наименование | Изменение высоты борта Н, мм | Ширина лотка В, мм | Толщина металла, мм | Вес, кг | Кол-во в упаковке, шт. | Артикул |
|---|----------------------------------|------------------------------|--------------------|---------------------|---------|------------------------|--------------------|
|  | Переходник по высоте 35x100B100 | H 35 □ H 100 | 100 | 0,8 | 0,10 | 2 | CLP1H-035-100-100 |
| | Переходник по высоте 35x100B150 | H35 □ H 100 | 150 | 0,8 | 0,14 | 2 | CLP1H-035-100-150 |
| | Переходник по высоте 35x100B200 | H35 □ H 100 | 200 | 0,8 | 0,18 | 2 | CLP1H-035-100-200 |
| | Переходник по высоте 35x 100B300 | H 35 □ H 100 | 300 | 0,8 | 0,25 | 2 | CLP1H-035-100-300 |
| | Переходник по высоте 35x50B100 | H 35 □ H 50 | 100 | 0,8 | 0,05 | 2 | CLP1H-035-050-100 |
| | Переходник по высоте 35x50B150 | H35 □ H50 | 150 | 0,8 | 0,06 | 2 | CLP1H-035-050-150 |
| | Переходник по высоте 35x50B200 | H 35 □ H 50 | 200 | 0,8 | 0,07 | 2 | CLP1H-035-050-200 |
| | Переходник по высоте 35x50B300 | H 35 □ H 50 | 300 | 0,8 | 0,10 | 2 | CLP1H-035-050-300 |
| | Переходник по высоте 35x50B50 | H35 □ H50 | 50 | 0,8 | 0,03 | 2 | CLP1H-035-050-050 |
| | Переходник по высоте 35x80B100 | H 35 □ H 80 | 100 | 0,8 | 0,08 | 2 | CLP1H-035-080-100 |
| | Переходник по высоте 35x80B150 | H 35 □ H 80 | 150 | 0,8 | 0,11 | 2 | CLP1H-035-080-150 |
| | Переходник по высоте 35x80B200 | H 35 □ H 80 | 200 | 0,8 | 0,15 | 2 | CLP1H-035-080-200 |
| | Переходник по высоте 35x80B300 | H 35 □ H 80 | 300 | 0,8 | 0,21 | 2 | CLP1H-035-080-300 |
| | Переходник по высоте 50x100B100 | H 50 □ H 100 | 100 | 0,8 | 0,05 | 2 | CLP1H-050-100-100 |
| | Переходник по высоте 50x100B150 | H 50 □ H 100 | 150 | 0,8 | 0,06 | 2 | CLP1H-050-100-150 |
| | Переходник по высоте 50x100B200 | H 50 □ H 100 | 200 | 0,8 | 0,12 | 2 | CLP1H-050-100-200 |
| | Переходник по высоте 50x100B300 | H 50 □ H 100 | 300 | 0,8 | 0,16 | 2 | CLP1H-050-100-300 |
| | Переходник по высоте 50x100B400 | H 50 □ H 100 | 400 | 0,8 | 0,22 | 2 | CLP1H-050-100-400 |
| | Переходник по высоте 50x100B500 | H 50 □ H 100 | 500 | 0,8 | 0,29 | 2 | CLP 1H-050-100-500 |
| | Переходник по высоте 50x80B100 | H 50 □ H 80 | 100 | 0,8 | 0,06 | 2 | CLP1H-050-080-100 |
| | Переходник по высоте 50x80B150 | H 50 □ H 80 | 150 | 0,8 | 0,07 | 2 | CLP1H-050-080-150 |
| | Переходник по высоте 50x80B200 | H 50 □ H 80 | 200 | 0,8 | 0,09 | 2 | CLP1H-050-080-200 |
| | Переходник по высоте 50x80B300 | H 50 □ H 80 | 300 | 0,8 | 0,13 | 2 | CLP1H-050-080-300 |
| | Переходник по высоте 50x80B400 | H 50 □ H 80 | 400 | 0,8 | 0,17 | 2 | CLP1H-050-080-400 |
| | Переходник по высоте 50x80B500 | H 50 □ H 80 | 500 | 0,8 | 0,21 | 2 | CLP1H-050-080-500 |
| | Переходник по высоте 80x100B100 | H 80 □ H 100 | 100 | 0,8 | 0,05 | 2 | CLP1H-080-100-100 |
| | Переходник по высоте 80x100B150 | H 80 □ H 100 | 150 | 0,8 | 0,07 | 2 | CLP1H-080-100-150 |
| | Переходник по высоте 80x 100B200 | H 80 □ H 100 | 200 | 0,8 | 0,08 | 2 | CLP1H-080-100-200 |
| | Переходник по высоте 80x100B300 | H 80 □ H 100 | 300 | 0,8 | 0,12 | 2 | CLP 1H-080-100-300 |
| | Переходник по высоте 80x100B400 | H 80 □ H 100 | 400 | 0,8 | 0,15 | 2 | CLP 1H-080-100-400 |
| | Переходник по высоте 80x100B500 | H 80 □ H 100 | 500 | 0,8 | 0,18 | 2 | CLP1H-080-100-500 |



| | Наименование | Высота борта, мм | Ширина лотка, мм | Толщина металла, мм | Вес, кг | Кол-во в упаковке, шт. | Артикул |
|---|------------------|---------------------|---------------------|------------------------|---------|---------------------------|---------------|
|  | Заглушка Н35х100 | 35 | 100 | 0,8 | 0.031 | 2 | CLP1Z-035-100 |
| | Заглушка Н35х150 | 35 | 150 | 0,8 | 0.044 | 2 | CLP1Z-035-150 |
| | Заглушка Н35х200 | 35 | 200 | 0,8 | 0.057 | 2 | CLP1Z-035-200 |
| | Заглушка Н35х300 | 35 | 300 | 0,8 | 0.083 | 2 | CLP1Z-035-300 |
| | Заглушка Н35х50 | 35 | 50 | 0,8 | 0.035 | 2 | CLP1Z-035-050 |
| | Заглушка Н50х100 | 50 | 100 | 0,8 | 0.041 | 2 | CLP1Z-50-100 |
| | Заглушка Н50х150 | 50 | 150 | 0,8 | 0.058 | 2 | CLP1Z-50-150 |
| | Заглушка Н50х200 | 50 | 200 | 0,8 | 0.076 | 2 | CLP1Z-050-200 |
| | Заглушка Н50х300 | 50 | 300 | 0,8 | 0.111 | 2 | CLP1Z-050-300 |
| | Заглушка Н50х400 | 50 | 400 | 0,8 | 0.146 | 2 | CLP1Z-050-400 |
| | Заглушка Н50х50 | 50 | 50 | 0,8 | 0.023 | 2 | CLP1Z-050-050 |
| | Заглушка Н50х500 | 50 | 500 | 0,8 | 0.182 | 2 | CLP1Z-050-500 |
| | Заглушка Н80х100 | 80 | 100 | 0,8 | 0.075 | 2 | CLP1Z-080-100 |
| | Заглушка Н80х150 | 80 | 150 | 0,8 | 0.102 | 2 | CLP1Z-080-150 |
| | Заглушка Н80х200 | 80 | 200 | 0,8 | 0.129 | 2 | CLP1Z-080-200 |
| | Заглушка Н80х300 | 80 | 300 | 0,8 | 0.183 | 2 | CLP1Z-080-300 |
| | Заглушка Н80х400 | 80 | 400 | 0,8 | 0.237 | 2 | CLP1Z-080-400 |
| | Заглушка Н80х500 | 80 | 500 | 0,8 | 0.291 | 2 | CLP1Z-080-500 |

Проволочные лотки и аксессуары

Проволочные лотки предназначены для прокладки силовых и информационных кабелей внутри зданий и сооружений. Чаще всего используются под фальшпотолками.

Отличительной особенностью прокладки кабеля при помощи проволочных лотков является удобство монтажа с использованием минимального количества аксессуаров, а также отличная вентиляция проложенной кабельной трассы, что уменьшает вероятность ее перегрева.



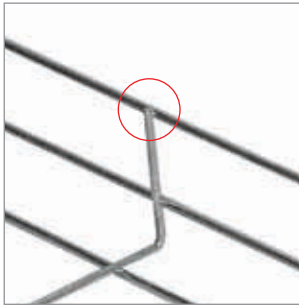
Преимущества

- Максимальная вентиляция проложенной кабельной трассы.
- При монтаже системы проволочных лотков используется минимальное количество аксессуаров.
- Возможно быстрое безвинтовое соединение лотков между собой.
- Легкий доступ к проводке в процессе эксплуатации.
- Ассортимент типоразмеров лотков и аксессуаров позволяет решить самые сложные монтажные задачи.

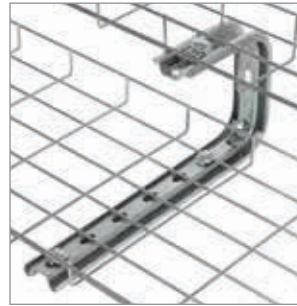
Технические характеристики:

- Материал оцинкованная сталь
- Цвет белый
- Гарантия на покрытие 10 лет при соблюдении условий эксплуатации
- Область применения для прокладки кабеля внутри помещений
- ТУ ИМ 707.00.00.000-2005

Особенности конструкции



Края всех срезов округленные, что обеспечивает максимальную травмобезопасность для монтажника и исключает повреждение кабеля об острые края проволоки.



Возможно формирование многоуровневых систем при сохранении легкой доступности к кабельным трассам.



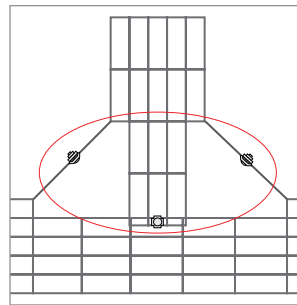
Верхняя продольная проволока немного выступает за габариты лотка, что позволяет использовать совместно с лотком замковую крышку. Замок на крышке позволяет ей надежно держаться при вертикальном монтаже кабельной трассы.



Инсталляция системы может быть выполнена одним монтажником. Основным инструментом, необходимым для монтажа трассы, являются кусачки.



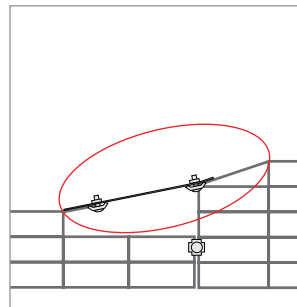
Совместно с лотком может использоваться перегородка для разделения лотка на два и более отдела в случае монтажа в одном лотке проводки разного типа (информационной и силовой) для исключения наводок.



В системе представлено небольшое число универсальных соединительных компонентов, из которых можно собрать много вариантов решения для одной задачи. Можно монтировать новые стойки, соединять старые лотки с новыми, делать ответвления от имеющейся трассы.



Для крепления лотка к стенам и потолку предлагается широкий ассортимент универсального крепежа, позволяющего организовать кабельную систему любой сложности.




Проволочный лоток может являться шиной заземления. Соответственно нет необходимости закупать и прокладывать медный кабель в качестве шины заземления. Снижаются затраты на материалы и работы, экономится время.

Ассортимент

| | Наименование | Высота, мм | Ширина, мм | Длина, мм | Толщина проволоки | Вес, кг/м | Кол-во в упак., шт. | Артикул |
|--|--|------------|------------|-----------|-------------------|-----------|---------------------|-------------------|
| | Лоток проволочный 35x100 ГЦ | 35 | 100 | 3000 | 4 | 0,62 | 30 | CLWG10-035-100-3 |
| | Лоток проволочный 35x200 ГЦ | 35 | 200 | 3000 | 4 | 0,96 | 6 | CLWG 10-035-200-3 |
| | Лоток проволочный 35x300 ГЦ | 35 | 300 | 3000 | 4 | 1,46 | 6 | CLWG 10-035-300-3 |
| | Лоток проволочный 35x400 ГЦ | 35 | 400 | 3000 | 4 | 1,76 | 6 | CLWG 10-035-400-3 |
| | Лоток проволочный 35x500 ГЦ | 35 | 500 | 3000 | 4 | 1,97 | 6 | CLWG 10-035-500-3 |
| | Лоток проволочный 60x100 ГЦ | 60 | 100 | 3000 | 4 | 0,92 | 6 | CLWG10-060-100-3 |
| | Лоток проволочный 60x150 ГЦ | 60 | 150 | 3000 | 4 | 1,03 | 18 | CLWG10-060-150-3 |
| | Лоток проволочный 60x200 ГЦ | 60 | 200 | 3000 | 4 | 1,13 | 6 | CLWG10-060-200-3 |
| | Лоток проволочный 60x300 ГЦ | 60 | 300 | 3000 | 4 | 1,46 | 6 | CLWG 10-060-300-3 |
| | Лоток проволочный 60x400 ГЦ | 60 | 400 | 3000 | 4 | 1,79 | 6 | CLWG 10-060-400-3 |
| | Лоток проволочный 60x500 ГЦ | 60 | 500 | 3000 | 4 | 2,13 | 3 | CLWG 10-060-500-3 |
| | Лоток проволочный 60x60 ГЦ | 60 | 60 | 3000 | 4 | 0,62 | 18 | CLWG 10-060-060-3 |
| | Лоток проволочный 85x100 ГЦ | 85 | 100 | 3000 | 4 | 1,23 | 6 | CLWG10-085-100-3 |
| | Лоток проволочный 85x150 ГЦ | 85 | 150 | 3000 | 4 | 1,46 | 3 | CLWG10-085-150-3 |
| | Лоток проволочный 85x200 ГЦ | 85 | 200 | 3000 | 4 | 2,03 | 6 | CLWG10-085-200-3 |
| | Лоток проволочный 85x300 ГЦ | 85 | 300 | 3000 | 4 | 2,3 | 6 | CLWG 10-085-300-3 |
| | Лоток проволочный 85x400 ГЦ | 85 | 400 | 3000 | 4 | 2,89 | 6 | CLWG 10-085-400-3 |
| | Лоток проволочный 85x500 ГЦ | 85 | 500 | 3000 | 4 | 3,34 | 6 | CLWG 10-085-500-3 |
| | Лоток проволочный 100x150 ГЦ | 100 | 150 | 3000 | 4 | 1,74 | 6 | CLWG10-100-150-3 |
| | Лоток проволочный 100x200 ГЦ | 100 | 200 | 3000 | 4 | 2,06 | 6 | CLWG10-100-200-3 |
| | Лоток проволочный 100x300 ГЦ | 100 | 300 | 3000 | 4 | 2,7 | 6 | CLWG10-100-300-3 |
| | Лоток проволочный 100x400 ГЦ | 100 | 400 | 3000 | 4 | 3,34 | 6 | CLWG10-100-400-3 |
| | Лоток проволочный 100x500 ГЦ | 100 | 500 | 3000 | 4 | 3,98 | 6 | CLWG10-100-500-3 |
| | Лоток проволочный усиленный 60x400 ГЦ | 60 | 400 | 3000 | 5 | 2,51 | 6 | CLWU 10-060-400-3 |
| | Лоток проволочный усиленный 85x300 ГЦ | 85 | 300 | 3000 | 5 | 2,27 | 6 | CLWU 10-085-300-3 |
| | Лоток проволочный усиленный 85x400 ГЦ | 85 | 400 | 3000 | 5 | 2,74 | 6 | CLWU 10-085-400-3 |
| | Лоток проволочный усиленный 100x300 ГЦ | 100 | 300 | 3000 | 5 | 2,49 | 6 | CLWU10-100-300-3 |
| | Лоток проволочный усиленный 100x400 ГЦ | 100 | 400 | 3000 | 5 | 2,95 | 6 | CLWU 10-100-400-3 |

Аксессуары к проволочным лоткам

Все аксессуары изготовлены из стали горячего цинкования методом Сендимира (защитный слой цинка 10–20 мкм).

| Наименование | Описание | Длина, мм | Ширина, мм | Высота, мм | Вес, кг/м | Количество в упаковке, шт. | Артикул | |
|---|--|---|------------|------------|-----------|----------------------------|---------|-------------|
|  | Крышка на лоток осн. 50 мм | Для защиты проложенного в лотке кабеля в случаях, когда это необходимо | 3000 | 15 | 50 | 0,58 | 60 | CLP1K-050-3 |
| | Крышка на лоток осн. 50 мм | | 3000 | 15 | 50 | 0,58 | 6 | CLP1K-050-1 |
| | Крышка на лоток осн. 60 мм (длина 2 метра) | | 2000 | 15 | 60 | 0,62 | 6 | CLP1K-060-1 |
| | Крышка на лоток осн. 60 мм (длина 2 метра) | | 2000 | 15 | 60 | 0,62 | 40 | CLP1K-060-2 |
| | Крышка на лоток осн. 100 мм | | 3000 | 15 | 100 | 0,76 | 36 | CLP1K-100-3 |
| | Крышка на лоток осн. 100 мм | | 3000 | 15 | 100 | 0,76 | 6 | CLP1K-100-1 |
| | Крышка на лоток осн. 150 мм | | 3000 | 15 | 150 | 1,03 | 24 | CLP1K-150-3 |
| | Крышка на лоток осн. 150 мм | | 3000 | 15 | 150 | 1,03 | 6 | CLP1K-150-1 |
| | Крышка на лоток осн. 200 мм | | 3000 | 15 | 200 | 1,5 | 18 | CLP1K-200-3 |
| | Крышка на лоток осн. 200 мм | | 3000 | 15 | 200 | 1,5 | 6 | CLP1K-200-1 |
| | Крышка на лоток осн. 300 мм | | 3000 | 15 | 300 | 2,12 | 12 | CLP1K-300-3 |
| | Крышка на лоток осн. 300 мм | | 3000 | 15 | 300 | 2,12 | 6 | CLP1K-300-1 |
| | Крышка на лоток осн. 400 мм | | 3000 | 15 | 400 | 3,44 | 6 | CLP1K-400-3 |
| | Крышка на лоток осн. 500 мм | | 3000 | 15 | 500 | 4,22 | 6 | CLP1K-500-3 |
|  | Разделительная перегородка h 35 мм | Для разделения лотка на две и более части в случае монтажа в одном лотке проводки разного типа (информационной и силовой) для исключения наводок | 2000 | 25 | 34 | 0,664 | 2 | CLP1F-035-1 |
| | Разделительная перегородка h 50 мм | | 2000 | 25 | 59 | 0,979 | 2 | CLP1F-050-2 |
| | Разделительная перегородка h 80 мм | | 2000 | 25 | 84 | 1,294 | 2 | CLP1F-080-2 |
| | Разделительная перегородка h 100 мм | | 2000 | 25 | 109 | 1,609 | 2 | CLP1F-100-2 |
|  | Соединитель безвинтовой CF | Позволяет соединять лотки между собой при помощи отвертки, без использования дополнительных болтов | 220 | 31 | | 0,30 | 50 | CLW10-CF |
|  | Соединитель перфорированный CP | Для максимально жесткого закрепления лотков, имеющих большую нагрузочную способность. Способ монтажа: для использования необходимы 4 крепежных комплекта MS20. В зависимости от необходимой нагрузочной способности применяются от двух до четырех таких соединителей | 231 | 28 | | 0,10 | 20 | CLW10-CP |
|  | Кусачки арматурные (болторез) КПЛ-14 | Применяются при монтаже проволочных лотков (см. стр. 571) | | | | | | ТКК10-D14 |

Системы подвесов для металлических лотков

Предназначены для монтажа металлических лотков (прокатных или проволочных) по элементам здания (потолок, стены, пол).







Преимущества





- Конструкция элементов системы подвесов ориентирована в первую очередь на удобство и скорость монтажа.

Технические характеристики:



- Материал оцинкованная сталь
- Цвет белый
- Гарантия на покрытие защита от сквозной коррозии до 10 лет при соблюдении условий эксплуатации
- Область применения на улице и внутри производственных, торговых, офисных и жилых помещений

Аксессуары

| | Наименование | Назначение | Длина, мм | Ширина, мм | Высота, мм | Рабочая нагрузка, Н | Вес, кг | Количество в упаковке, шт. | Артикул |
|---|---------------------------------|---|-----------|------------|------------|---------------------|---------|----------------------------|--------------|
|  | Кронштейн настенный осн. 100 | Для крепления лотка к стене | 120 | 30 | 71,5 | 1230 | 0,201 | 8 | CLP1CW-100 |
| | Кронштейн настенный осн. 100 мм | | 120 | 30 | 71,5 | 1230 | 0,201 | 4 | CLPICW-100-1 |
| | Кронштейн настенный осн. 150 | | 170 | 30 | 71,5 | 1330 | 0,357 | 8 | CLP1CW-150 |
| | Кронштейн настенный осн. 150 мм | | 170 | 30 | 71,5 | 1330 | 0,357 | 4 | CLP1CW-150-1 |
| | Кронштейн настенный осн. 200 | | 220 | 30 | 112 | 1430 | 0,619 | 8 | CLP1CW-200 |
| | Кронштейн настенный осн. 200 мм | | 220 | 30 | 112 | 1430 | 0,619 | 4 | CLP1CW-200-1 |
| | Кронштейн настенный осн. 300 | | 320 | 30 | 112 | 1940 | 0,854 | 8 | CLP1CW-300 |
| | Кронштейн настенный осн.300 мм | | 320 | 30 | 112 | 1940 | 0,854 | 4 | CLP1CW-300-1 |
| | Кронштейн настенный осн. 400 | | 420 | 30 | 112 | 1840 | 1,209 | 8 | CLP1CW-400 |
| | Кронштейн настенный осн. 400 мм | | 420 | 30 | 112 | 1840 | 1,209 | 4 | CLP1CW-400-1 |
| | Кронштейн настенный осн. 500 | | 520 | 30 | 112 | 1640 | 1,567 | 8 | CLP1CW-500 |
| | Кронштейн настенный осн. 500 мм | | 520 | 30 | 112 | 1640 | 1,567 | 4 | CLP1CW-500-1 |
|  | Кронштейн замковый осн. 100 | Для крепления лотка к профилю перфорированному | 120 | 27 | 60 | 1330 | 0,232 | 8 | CLP1CL-100 |
| | Кронштейн замковый осн. 100 мм | | 120 | 27 | 60 | 1330 | 0,232 | 4 | CLPICL-100-1 |
| | Кронштейн замковый осн. 150 | | 170 | 27 | 60 | 1230 | 0,321 | 8 | CLP1CL-150 |
| | Кронштейн замковый осн. 150 мм | | 170 | 27 | 60 | 1230 | 0,321 | 4 | CLP1CL-150-1 |
| | Кронштейн замковый осн. 200 | | 220 | 27 | 60 | 1020 | 0,412 | 8 | CLP1CL-200 |
| | Кронштейн замковый осн. 200 мм | | 220 | 27 | 60 | 1020 | 0,412 | 4 | CLP1CL-200-1 |
| | Кронштейн замковый осн. 300 | | 320 | 27 | 85 | 870 | 0,672 | 8 | CLP1CL-300 |
| | Кронштейн замковый осн. 300 мм | | 320 | 27 | 85 | 870 | 0,672 | 4 | CLP1CL-300-1 |
| | Кронштейн замковый осн. 400 | | 420 | 27 | 85 | 820 | 0,879 | 8 | CLP1CL-400 |
| | Кронштейн замковый осн. 400 мм | | 420 | 27 | 85 | 820 | 0,879 | 4 | CLP1CL-400-1 |
| | Кронштейн замковый осн. 500 | | 520 | 27 | 85 | 770 | 1,086 | 8 | CLP1CL-500 |
| | Кронштейн замковый осн. 500 мм | | 520 | 27 | 85 | 770 | 1,086 | 4 | CLP1CL-500-1 |
|  | Кронштейн 300 м | Для крепления лотка к профилю перфорированному | 380 | 50 | 60 | 2134 | 1,14 | 8 | CLP1CZ-300 |
| | Кронштейн 300 м | | 380 | 50 | 6 | 2134 | 1,14 | 4 | CLP1CZ-300-1 |
| | Кронштейн 400 | | 480 | 50 | 60 | 2024 | 1,42 | 8 | CLP1CZ-400 |
| | Кронштейн 400 мм | | 480 | 50 | 60 | 2024 | 1,42 | 4 | CLP1CZ-400-1 |
| | Кронштейн 500 | | 580 | 50 | 60 | 1804 | 1,69 | 8 | CLP1CZ-500 |
| | Кронштейн 500 мм | | 580 | 50 | 60 | 1804 | 1,69 | 4 | CLP1CZ-500-1 |
|  | Держатель горизонтальный VH 200 | Для крепления лотка к потолку при помощи шпилек | 250 | 55 | 18 | 350 | 0,29 | 20 | CLW10-VH-200 |
| | Держатель горизонтальный VH 300 | | 350 | 55 | 18 | 300 | 0,41 | 20 | CLW10-VH-300 |
| | Держатель горизонтальный VH 400 | | 450 | 55 | 18 | 250 | 0,53 | 20 | CLW10-VH-400 |
| | Держатель горизонтальный VH 500 | | 550 | 55 | 18 | 175 | 0,65 | 20 | CLW10-VH-500 |
| | Держатель горизонтальный VH 600 | | 650 | 55 | 18 | 65 | 0,57 | 20 | CLW10-VH-600 |

| Наименование | Назначение | Длина большой полки, мм | Длина меньшей полки, мм | Ширина, мм | Высота, мм | Несущая способность, кг | Вес, кг | Количество в упаковке, шт. | Артикул |
|---|---|-------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------|---------------|
| Консоль потолочная VR  | Для крепления лотка к потолку или стене | 138 | 85 | 55 | 165 | 80 | 0,3 | 4 | CLW10-VR-100 |
| | | 188 | 90 | 55 | 165 | 70 | 0,55 | 4 | CLW10-VR-150 |
| | | 238 | 105 | 55 | 175 | 60 | 0,41 | 4 | CLW10-VR-200 |
| | | 338 | 140 | 55 | 185 | 45 | 0,52 | 4 | CLW10-VR-300 |
| | | 438 | 140 | 55 | 185 | 32 | 0,63 | 4 | CLW10-VR-400 |
| Консоль VC  | Для крепления лотка к стене | 138 | | 55 | 90 | 115 | 0,18 | 10 | CLW10-VC-100 |
| | | 188 | | 55 | 95 | 115 | 0,23 | 10 | CLW10-VC-150 |
| | | 138 | | 55 | 105 | 90 | 0,28 | 10 | CLW10-VC-200 |
| | | 338 | | 55 | 115 | 60 | 0,38 | 10 | CLW10-VC-300 |
| | | 438 | | 55 | 125 | 45 | 0,49 | 10 | CLW10-VC-400 |
| Подвес С-образный  | Для крепления трасы пристрелкой к потолку | | | | 100 | | 0,44 | 70 | CLW10-VRU-100 |
| | | | | | 150 | | 0,53 | 50 | CLW10-VRU-150 |
| | | | | | 200 | | 0,62 | 30 | CLW10-VRU-200 |
| | | | | | 300 | | 0,78 | 10 | CLW10-VRU-300 |
| Наименование | Назначение | Длина, мм | Ширина, мм | Высота, мм | Толщина металла, мм | Вес, кг | Количество в упаковке, шт. | Артикул | |
| Площадка фиксаторная CR  | Для подвеса лотков на шпильке. Иаже возможно использование для бокового крепления к стене или для соединения лотков | 52 | 52 | | | 0,04 | 200 | CLW10-CR | |
| Держатель потолочный DR  | Для крепления лотков к потолку при помощи шпильки | 62 | 60 | 32 | | 0,03 | 50 | CLW10-DR | |
| Держатель потолочный DSL  | Для крепления проволочных лотков к потолку при помощи шпильки | 30 | 28 | 56 | 1,5 | 0,03 | 50 | CLW10-DSL | |
| Монтажная плата  | Для монтажа распаячных коробок или крепления лотков длиной до 100 мм к стене | | | | | 0,168 | 50 | CLP1M-MP | |
| Скоба потолочная  | Для крепления профиля перфорированного к потолку | 120 | 62 | 72,5 | 2,5 | 0,357 | 40 | CLP1Q-050 | |

| | Наименование | Назначение | Длина, мм | Ширина, мм | Высота, мм | Толщина металла, мм | Вес, кг | Количество в упаковке, шт. | Артикул |
|---|---------------------------------|---|----------------------------|------------------------------|-------------------|------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------|
|  | Профиль перфорированный 250 | Для подвеса лотков на кронштейнах к потолку и стене | 250 | 56 | 40 | 2,5 | 0,45 | 2 | CLP1Z-050-025 |
| | Профиль перфорированный 400 | | 400 | 56 | 40 | 2,5 | 0,72 | 2 | CLP1Z-050-04 |
| | Профиль перфорированный 600 | | 600 | 56 | 40 | 2,5 | 1,09 | 2 | CLP1Z-050-06 |
| | Профиль перфорированный 1000 | | 1000 | 56 | 40 | 2,5 | 1,81 | 2 | CLP1Z-050-10 |
| | Профиль перфорированный 1500 | | 1500 | 56 | 40 | 2,5 | 2,72 | 2 | CLP1Z-050-15 |
| | Профиль перфорированный 2000 | | 2000 | 56 | 40 | 2,5 | 3,62 | 2 | CLP1Z-050-20 |
| | Профиль перфорированный 2,5 м | | 2500 | 56 | 40 | 2,5 | 4,525 | 2 | CLP1Z-050-25-1 |
|  | Профиль настенный | Для подвеса лотков на кронштейнах и стенах | 120 | 56 | 40 | 2,5 | 0,22 | 2 | CLP1Z-050-100 |
| | Соединитель профиля | Для увеличения уровня подвеса на основе профилей перфорированных | 120 | - | - | 2 | 0,22 | 2 | CLP1Z-CP-050-1 |
|  | Прижим лестничный | Для фиксации лестничных лотков на кронштейнах | 40 | 27 | - | 2 | 0,02 | 50 | CLP1P-PI |
|  | Пластина монтажная вертикальная | Для монтажа распаячных коробок серии КМ | 135 | 104 | | 1,5 | 0,15 | 10 | CLP1M-MPV |
|  | Стойка напольная | Для напольного крепления кабельной трассы. Может использоваться для прокладки кабельной трассы в настенном исполнении | 100 | 90 | 50,5 | - | 0,17 | 10 | CLW10-SN-100 |
| | | Назначение | Толщина профиля, мм | Толщина основания, мм | Высота, мм | D отверстий, мм | Вес, кг | Количество в упаковке, шт. | Артикул |
|  | Кронштейн потолочный SSU | Для ортогонального подвеса кабельной трассы. Может использоваться для прокладки кабельной трассы в настенном и напольном исполнении | 2 | - | 105 | 10 | 0,7 | 2 | CLW10-SSU |

| Наименование | Назначение | Длина, мм | Ширина, мм | Высота, мм | Толщина металла, мм | Вес, кг | Количество в упаковке, шт. | Артикул | |
|---|--|--|---------------|------------------|---------------------|---------|----------------------------|-----------|---------------|
|  | Скоба подвеса нижняя | Для организации подвеса кабельной трассы с помощью шпильки или непосредственно к несущей поверхности | 128 | 40 | 120 | 2 | 0,22 | 10 | CLP1-SPN-100 |
| | | | 178 | 46 | 132 | 2 | 0,25 | 10 | CLP1-SPN-150 |
| | | | 228 | 46 | 132 | 2 | 0,37 | 10 | CLP1-SPN-200 |
| | | | 328 | 46 | 132 | 2 | 0,48 | 10 | CLP1-SPN-300 |
| | | | 428 | 46 | 132 | 2 | 0,58 | 10 | CLP1-SPN-400 |
| | | | 528 | 46 | 132 | 2 | 0,69 | 10 | CLP1-SPN-500 |
|  | Скоба подвеса верхняя | | 128 | 46 | 120 | 2 | 0,22 | 10 | CLP1-SPV-100 |
| | | | 178 | 46 | 132 | 2 | 0,28 | 10 | CLP1-SPV-150 |
| | | | 228 | 46 | 132 | 2 | 0,33 | 10 | CLP1-SPV-200 |
| | | | 328 | 46 | 132 | 2 | 0,44 | 10 | CLP1-SPV-300 |
| | | | 428 | 46 | 132 | 2 | 0,55 | 10 | CLP1-SPV-400 |
| | | | 528 | 46 | 132 | 2 | 0,65 | 10 | CLP1-SPV-500 |
|  | Стойка настенная | Для организации настенного или напольного монтажа кабельной трассы | 137 | 50 | 30 | 2 | 0,12 | 10 | CLW10-SNP-50 |
| | | | 187 | 50 | 30 | 2 | 0,16 | 10 | CLW10-SNP-100 |
| | | | 237 | 50 | 30 | 2 | 0,19 | 10 | CLW10-SNP-150 |
| | | | 287 | 50 | 30 | 2 | 0,23 | 10 | CLW10-SNP-200 |
| | | | 387 | 50 | 30 | 2 | 0,32 | 10 | CLW10-SNP-300 |
| | | | 487 | 50 | 30 | 2 | 0,40 | 10 | CLW10-SNP-400 |
|  | Уголок крепежный | Для напольного и настенного крепления кабельной трассы. Возможна организация T-образного соединения металлических лотков | 90 | 50 | - | 2 | 0,15 | 10 | CLP1-UKK |
| | | | | | | | | | |
| | Назначение | Длина, мм | D внешний, мм | d внутренний, мм | Толщина металла, мм | Вес, кг | Количество в упаковке, шт. | Артикул | |
|  | Втулка в профиль перфорированный | 50 | 17 | 13 | 2,0 | 0,037 | 16 | CLP1ZU-50 | |
| | Применяется для придания профилю перфорированному дополнительной жесткости и защиты от деформации в местах соединения с аксессуарами | | | | | | | | |

Метизы

Предназначены для монтажа металлических лотков (прокатных, проволочных, лестничных и др. типов) по элементам здания (потолок, стены, пол), а также для соединения лотков между собой.










Преимущества

- Конструкция элементов метизных соединений ориентирована в первую очередь на удобство и скорость монтажа.

Технические характеристики:

- Материал оцинкованная сталь
- Цвет белый
- Гарантия на покрытие защита от сквозной коррозии до 10 лет при соблюдении условий эксплуатации
- Область применения на улице и внутри производственных, торговых, офисных и жилых помещений

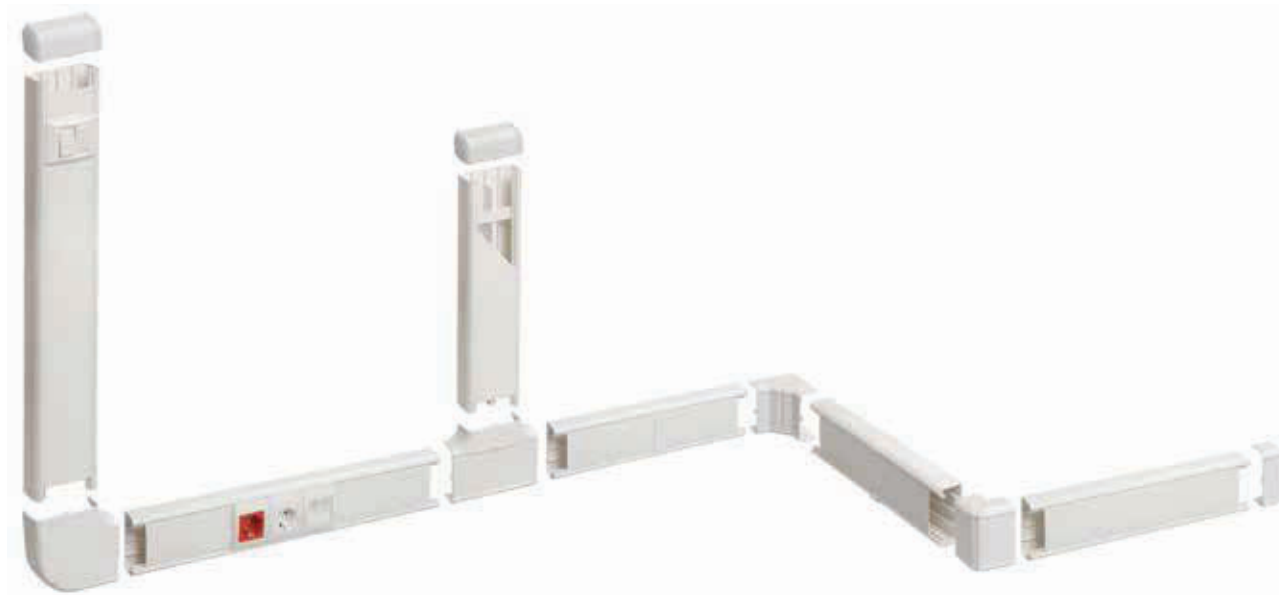
Аксессуары

| Наименование | Назначение | Резьба, мм | Тип винта | Длина болта, мм | Вес, кг | Количество в упаковке, шт. | Артикул |
|--|---|------------|-----------|-----------------|---------------|----------------------------|------------------|
|  <p>Соединительный комплект MDS</p> | Для соединения любых участков и элементов лотков между собой | M6 | M6 • 20 | | | 50 | CLW10-MDS |
|  <p>Соединительный комплект MS</p> | Для соединения лотков и аксессуаров между собой | M6 | M6 • 20 | | | 50 | CLW10-MS-20 |
|  <p>Комплект соединительный КС М6 • 10</p> | Для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям | M6 | M6 • 10 | 10 | 0,008 | 200 | CLP1M-CS-6-10 |
|  <p>Винт М6 • 10</p> | Для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям | M6 | M6 • 10 | 10 | 1,6 | 200 | CLP1M-V-6-10 |
|  <p>Болт со стопорным буртом М 8 • 65</p> | Для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям | M8 | M6 • 65 | 65 | 0,03 | 200 | CLP1M-B-8-65 |
|  <p>Болт шестигранный</p> | Для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям | M6 | M6 • 20 | 20 | 1,31 | 200 | CLP1M-B-6-20 |
| | | M8 | M8 • 20 | 20 | 1,38 | 100 | CLP1M-B-8-20 |
| | | M8 | M8 • 30 | 30 | 1,08 | 60 | CLP1M-B-8-30 |
| | | M8 | M8 • 40 | 40 | 1,09 | 50 | CLP1M-B-8-40 |
| | | M8 | M8 • 50 | 50 | 1,24 | 40 | CLP1M-B-8-50 |
| | | M8 | M8 • 60 | 60 | 1,15 | 30 | CLP1M-B-8-60 |
| | | M8 | M8 • 70 | 70 | 1,00 | 50 | CLP1M-B-8-70 |
| | | M10 | M10 • 20 | 20 | 1,21 | 30 | CLP1M-B-10-20 |
| | | M10 | M10 • 30 | 30 | 0,94 | 30 | CLP1M-B-10-30 |
| | | M10 | M10 • 40 | 40 | 1,09 | 30 | CLP1M-B-10-40 |
| | | M10 | M10 • 50 | 50 | 1,24 | 30 | CLP1M-B-10-50 |
| | | M12 | M12 • 20 | 20 | 1,08 | 30 | CLP1M-B-12-20 |
| | | M12 | M12 • 30 | 30 | 0,90 | 20 | CLP1M-B-12-30 |
| M12 | M12 • 40 | 40 | 1,05 | 20 | CLP1M-B-12-40 | | |
|  <p>Болт анкерный</p> | Для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей, металлических профилей и т. п. методом сквозного монтажа | M8 | M8 • 40 | 40 | 2,59 | 150 | CLP1M-A-B-8-40 |
| | | M8 | M8 • 65 | 65 | 2,55 | 100 | CLP1M-A-B-8-65 |
| | | M8 | M8 • 85 | 85 | 2,50 | 80 | CLP1M-A-B-8-85 |
| | | M10 | M10 • 40 | 40 | 2,97 | 100 | CLP1M-A-B-10-40 |
| | | M10 | M10 • 50 | 50 | 2,72 | 80 | CLP1M-A-B-10-50 |
| | | M10 | M10 • 75 | 75 | 2,40 | 50 | CLP1M-A-B-10-75 |
| | | M10 | M10 • 95 | 95 | 2,85 | 50 | CLP1M-A-B-10-95 |
| | | M12 | M12 • 100 | 100 | 2,79 | 30 | CLP1M-A-B-12-100 |
| | | M12 | M12 • 60 | 60 | 3,07 | 50 | CLP1M-A-B-12-60 |

| Наименование | Назначение | Резьба, мм | Тип винта | Длина болта, мм | Вес, кг | Количество в упаковке, шт. | Артикул |
|---|---|---|---|-----------------|---------|----------------------------|---------------|
|  | Для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям | M6 | M6 • 1000 | 1000 | 8,65 | 50 | CLW10-TM-06-1 |
| | | M8 | M8,1 м | 1000 | 15 | 50 | CLW10-TM-08-1 |
| | | M10 | M10 • 1000 | 1000 | 9,55 | 20 | CLW10-TM-10-1 |
| | | M12 | M12 • 1000 | 1000 | 7,25 | 10 | CLW10-TM-12-1 |
| | | M6 | M6 • 2000 | 2000 | 17,15 | 100 | CLW10-TM-06-2 |
| | | M8 | M8,2 м | 2000 | 14,7 | 25 | CLW10-TM-08-2 |
| | | M10 | M10 • 2000 | 2000 | 18,95 | 40 | CLW10-TM-10-2 |
| | | M12 | M12 • 2000 | 2000 | 14,35 | 20 | CLW10-TM-12-2 |
|  | Для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям | M6 | | | 1,40 | 400 | CLP1M-N-6 |
| | | M8 | | | 1,90 | 200 | CLP1M-N-8 |
| | | M8 | | | 1,90 | 200 | CLP1M-N-8-1 |
| | | M10 | | | 1,31 | 100 | CLP1M-N-10 |
| | | M12 | | | 1,02 | 50 | CLP1M-N-10 |
|  | Для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям | M6 | | | 1,40 | 500 | CLP1M-G-6 |
| | | M8 | | | 1,19 | 200 | CLP1M-G-8 |
| | | M10 | | | 1,31 | 100 | CLP1M-G-10 |
| | | M12 | | | 1,02 | 50 | CLP1M-G-12 |
|  | Для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям | M6 | | | 0,95 | 100 | CLP1M-GS-6 |
| | | M8 | | | 1,05 | 50 | CLP1M-GS-8 |
| | | M10 | | | 1,35 | 30 | CLP1M-GS-10 |
| | | M12 | | | 1,25 | 20 | CLP1M-GS-12 |
|  | Для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям | M6 | | | 1,15 | 400 | CLP1M-SH-6 |
| | | M8 | | | 1,035 | 150 | CLP1M-SH-8 |
| | | M10 | | | 1,35 | 100 | CLP1M-SH-10 |
| | | M12 | | | 1,15 | 50 | CLP1M-SH-612 |
|  | Для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям | M6 | | | 1,15 | 400 | CLP1M-SHU-6 |
| | | M8 | | | 1,035 | 150 | CLP1M-SHU-8 |
| | | M10 | | | 1,35 | 100 | CLP1M-SHU-10 |
| | | M12 | | | 1,15 | 50 | CLP1M-SHU-12 |
| | |  | Для крепления тяжелых конструкций, кабельных трасс, консолей, листов и профилированной стали и т.п. | M6 | | 25 | 0,83 |
| M8 | | | | 30 | 1,37 | 100 | CLP1M-AS-8 |
| M10 | | | | 40 | 1,29 | 500 | CLP1M-AS-10 |
| M12 | | | | 50 | 2,465 | 50 | CLP1M-AS-12 |
|  | Для крепления тяжелых конструкций, кабельных трасс, консолей, листов и профилированной стали и т.п. | M6 | | 24 | 0,62 | 100 | CLP1M-AL-6 |
| | | M8 | | 31 | 0,96 | 100 | CLP1M-AL-8 |
| | | M10 | | 34 | 0,85 | 50 | CLP1M-AL-10 |
| | | M12 | | 41 | 1,35 | 50 | CLP1M-AL-12 |
|  | Для крепления к несущим поверхностям | M8 | | | 11 | 100 | CLP1M-SBC-8 |
| | | M10 | | | 16 | 100 | CLP1M-SBC-8 |
|  | Для крепления к несущим поверхностям | M8 | | | 11 | 100 | CLP1M-VP-8 |
| | | M10 | | | 12 | 100 | CLP1M-VP-10 |

Кабель-каналы серии «ПРАЙМЕР» и аксессуары

Система параллельных кабель-каналов серии «ПРАЙМЕР» предназначена для монтажа всех видов силовых и слаботочных коммуникаций, включая оптический кабель и информационную проводку высоких категорий, для организации рабочего места в офисных, производственных и административных зданиях, медицинских и учебных учреждениях при новом строительстве и реконструкции. Система кабель-каналов серии «ПРАЙМЕР» соответствует требованиям ТУ 2291-001-18461115-2010.



Преимущества

- Организация рабочего места.
- Обеспечение электробезопасности (дополнительная изоляция электропроводки).
- Предохранение проводки от механических повреждений.
- Исключение возможного пожара при коротком замыкании.
- Ограничение несанкционированного доступа к электропроводке.
- Упрощение монтажа электропроводки при строительстве и реконструкции зданий.
- Обеспечение быстрого доступа к электропроводке в аварийной ситуации.
- Возможность быстрой модернизации и дополнения электропроводки.

Технические характеристики:

- **Материал** — пластичный, ударопрочный, самозатухающий ПВХ, устойчивый к воздействию ультрафиолета и агрессивной химической среды
- **Огнестойкость** — при возгорании материал не позволяет огню распространяться, категория ПВ-0, испытания по ГОСТ Р 53313
- **Прочность** — не менее 5 кгс/см при температуре $-32\text{ }^{\circ}\text{C}$
- **Диапазон рабочих температур при длительной эксплуатации** — $-15 \dots +60\text{ }^{\circ}\text{C}$
- **Температура монтажа** — $-15 \dots +60\text{ }^{\circ}\text{C}$
- **Температура хранения и транспортирования** — $-25 \dots +60\text{ }^{\circ}\text{C}$
- **Электрическое сопротивление** — не менее $1 \times 10^9\text{ Ом} \times \text{см}$ при температуре $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$
- **Цвет** — RAL 9010
- **Тест на снятие крышки для открытия** не требует дополнительного инструмента, несанкционированный доступ к токоведущим частям ограничен.

Особенности конструкции



Наличие регулируемых углов позволяет компенсировать неровности стен при монтаже, тем самым облегчая и улучшая монтаж и внешний вид смонтированной системы кабель-каналов.



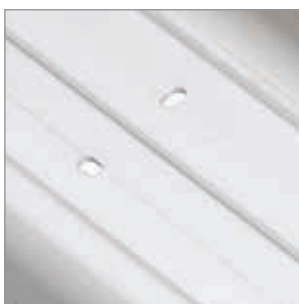
Адаптер для коробок на 2 модуля 45 × 45 позволяет осуществлять как наружный монтаж на коробки КМКУ, так и внутренний на коробки КМ.



Все электроустановочные изделия ИТК® с посадочным местом 45 × 45 имеют боковое подключение, это позволяет существенно экономить место в канале. Для подключения проводки не требуется разбирать ЭУИ.



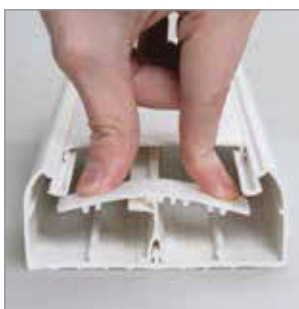
Держатель можно устанавливать как на перегородку, так и на боковую сторону канала.



В кабель-каналах предусмотрена установка съемных перегородок (до трех штук) для разделения силовой и информационной проводки. А наличие перфорации на основании кабель-каналов позволяет сократить время монтажа.




Универсальная рамка для кабель-каналов может устанавливаться как в каналы с шириной крышки 60 мм, так и с шириной 75 мм. Одна рамка на все сечения кабель-каналов.



Наличие универсального держателя значительно облегчает монтаж кабеля при открытой крышке.

Ассортимент кабель-каналов «ПРАЙМЕР» и аксессуаров к ним







| Наименование | Назначение | Размер кабель-канала, мм | Кол-во в упаковке | Артикул | Способ монтажа |
|---|---|--------------------------|-------------------|------------------------|---|
|  | Для прокладки всех видов проводки, включая оптический кабель | 150x60* | 8 м | СКК40-150-060-1-K01 |  |
| | | 100x60 | 12 м | СКК40-100-060-1-K01 | |
| | | 100x40 | 16 м | СКК40-100-040-1-K01 | |
| | | 80x40 | 24 м | СКК40-080-040-1-K01 | |
|  | Для разделения различных проводов внутри кабель-канала | 150x60 | 60 м | СКК-40D-NP-150-060-K01 |  |
| | | 100x60 | 100 м | СКК-40D-P60-K01 | |
| | | 100x40 | 160 м | СКК-40D-P40-K01 | |
| | | 80x40 | 160 м | СКК-40D-P40-K01 | |
|  | Для монтажа в кабель-канал | 150x60 | 60 м | СКК-40D-KR125-K01 |  |
| | | 150x60** | 120 м | СКК-40D-KR75-K01 | |
|  | Для закрытия торца кабель-канала | 150x60 | 5 шт. | СКК-40D-Z-150-060-K01 |  |
| | | 100x60 | 12 шт. | СКК-40D-Z-100-060-K01 | |
| | | 100x40 | | СКК-40D-Z-100-040-K01 | |
| | | 80x40 | | СКК-40D-Z-080-040-K01 | |
|  | Для соединения двух кабель-каналов на внешнем углу от 80 до 100° | 150x60 | 8 шт. | СКК-40D-W-150-060-K01 |  |
| | | 100x60 | 12 шт. | СКК-40D-W-100-060-K01 | |
| | | 100x40 | | СКК-40D-W-100-040-K01 | |
| | | 80x40 | | СКК-40D-W-080-060-K01 | |
|  | Для соединения двух кабель-каналов на внутреннем углу от 80 до 100° | 150x60 | 8 шт. | СКК-40D-X-150-060-K01 |  |
| | | 100x60 | 12 шт. | СКК-40D-X-100-060-K01 | |
| | | 100x40 | | СКК-40D-X-100-040-K01 | |
| | | 80x40 | | СКК-40D-X-080-060-K01 | |
|  | Для соединения двух кабель-каналов на плоскости под углом от 80 до 100° | 150x60 | 5 шт. | СКК-40D-P-150-060-K01 |  |
| | | 100x60 | 12 шт. | СКК-40D-P-100-060-K01 | |
| | | 100x40 | | СКК-40D-P-100-040-K01 | |
| | | 80x40 | | СКК-40D-P-080-060-K01 | |





* Кабель-канал поставляется без крышки.

**Устанавливается на перегородку.

| Наименование | Назначение | Размер кабель-канала, мм | Кол-во в упаковке, шт. | Артикул | Способ монтажа |
|---|---|--------------------------|------------------------|-----------------------|---|
|  Т-образный угол | Для Т-образного соединения (ответвления) трех кабель-каналов на плоскости | 150x60 | 8 | СКК-40D-T-150-060-K01 |  |
| | | 100x60 | 12 | СКК-40D-T-100-060-K01 | |
| | | 100x40 | | СКК-40D-T-100-040-K01 | |
| | | 80x40 | | СКК-40D-T-080-040-K01 | |
|  Соединитель на стык боковой | Для закрытия распила с боков при соединении кабель-каналов на прямой плоскости | 150x60 | 40 | СКК-40D-SB60-K01 |  |
| | | 100x60 | | СКК-40D-SB60-K01 | |
| | | 100x40 | | СКК-40D-SB40-K01 | |
| | | 80x40 | | СКК-40D-SB40-K01 | |
|  Соединитель на стык лицевой | Для закрытия распила крышек при соединении кабель-каналов на прямой плоскости | 150x60 | 20 | СКК-40D-SL125-K01 |  |
| | | 100x60 | | СКК-40D-SL75-K01 | |
| | | 100x40 | | СКК-40D-SL75-K01 | |
| | | 80x40 | | СКК-40D-SL60-K01 | |
|  Фиксатор кабеля универсальный | Для фиксации кабеля внутри кабель-канала при открытой крышке | 150x60 | 50 | СКК-40D-FU-K03 |  |
| | | 100x40 | | СКК-40D-FU-K03 | |
| | | 80x40 | | СКК-40D-FU-K03 | |
|  Рамка и суппорт на 2 модуля 45x45 | Для установки электроустановочных изделий с посадочным местом 45x45 в парпетные кабель-каналы | 150x60* | 10 | СКК-40D-RU2-K01 |  |
| | | 100x60 | | СКК-40D-RU2-K01 | |
| | | 100x40 | | СКК-40D-RU2-K01 | |
| | | 80x40 | | СКК-40D-RU2-K01 | |
|  Рамка и суппорт на 4 модуля 45x45 | Для установки электроустановочных изделий с посадочным местом 45x45 в парпетные кабель-каналы | 150x60* | 10 | СКК-40D-RSU4-060-K01 |  |
| | | 100x60 | | СКК-40D-RSU4-075-K01 | |
| | | 100x40 | | СКК-40D-RSU4-075-K01 | |
| | | 80x40 | | СКК-40D-RSU4-060-K01 | |
|  Рамка и суппорт на 6 модулей 45x45 | Для установки электроустановочных изделий с посадочным местом 45x45 в парпетные кабель-каналы | 150x60* | 10 | СКК-40D-RSU6-060-K01 |  |
| | | 100x60 | | СКК-40D-RSU6-075-K01 | |
| | | 100x40 | | СКК-40D-RSU6-075-K01 | |
| | | 80x40 | | СКК-40D-RSU6-060-K01 | |
|  Суппорт для электроустановок 60 мм | Для установки электроустановочных изделий с посадочным местом 60 мм в парпетные кабель-каналы | 100x60 | 20 | СКК-40D-SE75-K01 |  |
| | | 100x40 | | СКК-40D-SE75-K01 | |

* Устанавливается на перегородку.

| Наименование | Назначение | Количество модулей | Кол-во в упаковке, шт. | Артикул | Способ монтажа |
|--|--|--------------------|------------------------|------------------|--|
| <p>Рамка для коробок на 2 модуля 45x45</p>  | Для установки электроустановочных изделий с посадочным местом 45ˆ45 в коробки типа КМКУ и КМ | 2 | 10 | СКК-40D-RK2-K01 |  |
| <p>Суппорт для коробок на 2 модуля 45x45</p>  | Для установки электроустановочных изделий с посадочным местом 45ˆ45 в коробки типа КМКУ и КМ | 2 | 10 | СКК-40D-SK2-K01 |  |
| <p>Рамка и суппорт для коробок на 2 модуля 45x45</p>  | Для установки электроустановочных изделий с посадочным местом 45ˆ45 | 2 | 10 | СКК-40D-RSK2-K01 |  |

| Наименование | Количество модулей | Кол-во в упаковке, шт. | Артикул |
|--|--------------------|------------------------|-------------------|
| <p>Выключатель одноклавишный</p>  | 2 | 10 | СКК-40D-VO2-K01 |
| <p>Выключатель проходной одноклавишный</p> | 2 | 10 | СКК-40D-PO2-K01 |
| <p>Выключатель двухклавишный</p>  | 2 | 10 | СКК-40D-VD2-K01 |
| <p>Выключатель проходной двухклавишный</p> | 2 | 10 | СКК-40D-PD2-K01 |
| <p>Розетка с заземляющим контактом</p>  | 2 | 10 | СКК-40D-RSZB2-K01 |
| <p>Розетка с заземляющим контактом</p>  | 2 | 10 | СКК-40D-RSZK2-K04 |



| Наименование | Количество модулей | Кол-во в упаковке, шт. | Артикул |
|---|--------------------|------------------------|------------------|
| Розетка без заземляющего контакта | 2 | 10 | СКК-40D-RSB2-K01 |
|  | | | |
| Розетка без заземляющего контакта | 2 | 10 | СКК-40D-RSK2-K04 |
|  | | | |
| Заглушка на 1 модуль | 1 | 10 | CS6-01 |
|  | | | |
| Розетка информационная RJ-45 UTP кат. 5е | 1 | 10 | CS6-1C5EU-11 |
|  | | | |
| Розетка информационная RJ-45 UTP кат. 5е | 2 | 10 | CS6-1C5EU-12 |
|  | | | |
| Розетка телефонная RJ-11 кат. 3 | 1 | 10 | CS6-3C3U-11 |
|  | | | |

Трубы пластиковые

Трубы гладкие жесткие ПВХ

Гладкие трубы используются для прокладки силовых и слаботочных линий открытого типа как внутри зданий и сооружений, так и на открытом воздухе, наличие множества аксессуаров позволяет применять их в любых условиях (IP40, 65, 67).
Трубы гладкие жесткие ПВХ соответствуют требованиям ТУ 2248-001-18461115-2010.



Преимущества

- Исключается возникновение пожара при коротком замыкании.
- Дополнительная защита проводки от механических повреждений.
- Широкий ассортимент позволяет решить самые сложные монтажные задачи.
- Высокая степень влаго- и пылезащищенности.

Технические характеристики:

- Материал самозатухающая композиция ПВХ
- Степень защиты IP65
- Прочность свыше 350 Н на 5 см при +20 °С
- Диапазон рабочих температур при длительной эксплуатации -15 ... +60 °С
- Температура монтажа -10 ... +60 °С
- Температура хранения и транспортирования -25 ... +60 °С
- Электрическое сопротивление не менее 100 МОм (500 В в течение 1 мин)
- Огнестойкость не поддерживает горение
- Цвет серый RAL 7035

Особенности конструкции



Выполнена в виде отрезка трубы с гладкой внутренней и внешней стенкой из самозатухающего ПВХ.



Наличие большого количества аксессуаров позволяет осуществить монтаж для любых типов объектов (степень защиты IP40, IP65).



Гладкая внутренняя поверхность трубы обеспечивает удобную протяжку кабеля внутри без использования дополнительных аксессуаров.



Торец групповой упаковки защищен пузырьковой пленкой, обеспечивающей защиту торцевой части трубы от повреждений при хранении и транспортировке. Дополнительная фиксация упаковки степпинг-лентой не менее, чем в четырех местах, придает упаковке однородность.



Обеспечивает высокую степень влаго- и пылезащиты IP65.

Ассортимент

| | Длина, м | Наружный диаметр, мм | Внутренний диаметр, мм | Цвет | Количество в упаковке, м | Артикул |
|--|----------|----------------------|------------------------|----------|--------------------------|-----------------------|
| | 3 | 16 | 14,5 | RAL 7035 | 111 | CTR10-016-K41-111I |
| | 3 | 20 | 18,2 | RAL 7035 | 93 | CTR10-020-K41-093I |
| | 3 | 25 | 23,0 | RAL 7035 | 60 | CTR10-025-K41-060I |
| | 3 | 32 | 29,8 | RAL 7035 | 30 | CTR10-032-K41-030I |
| | 3 | 40 | 37,5 | RAL 7035 | 24 | CTR10-040-K41-024I |
| | 3 | 50 | 46,9 | RAL 7035 | 15 | CTR10-050-K41-015I |
| | 3 | 63 | 56,5 | RAL 7035 | 15 | CTR10-063-K41-015I |
| | 2 | 16 | 14,5 | RAL 7035 | 74 | CTR10-016-K41-074I-D2 |
| | 2 | 20 | 18,2 | RAL 7035 | 62 | CTR10-020-K41-062I-D2 |
| | 2 | 25 | 23,0 | RAL 7035 | 40 | CTR10-025-K41-040I-D2 |
| | 2 | 32 | 29,8 | RAL 7035 | 20 | CTR10-032-K41-020I-D2 |
| | 2 | 40 | 37,5 | RAL 7035 | 16 | CTR10-040-K41-016I-D2 |
| | 2 | 50 | 46,9 | RAL 7035 | 10 | CTR10-050-K41-010I-D2 |
| | 2 | 63 | 56,5 | RAL 7035 | 10 | CTR10-063-K41-010I-D2 |

Трубы гофрированные ПВХ

Гофрированные трубы используются для прокладки силовых и слаботочных линий скрытого типа внутри зданий и сооружений. Благодаря гибкости трубы прокладка кабеля осуществляется с минимальными трудозатратами и практически не требует дополнительных аксессуаров.

Трубы гофрированные ПВХ соответствуют требованиям ТУ 2248-002-18461115-2010.



Преимущества

- Исключается возникновение пожара при коротком замыкании.
- Дополнительная защита проводки от механических повреждений.
- Материал, из которого сделаны трубы, является отличным диэлектриком.
- Гибкость труб обеспечивает быстроту и удобство монтажа с минимальным количеством аксессуаров.
- Удобство протяжки кабеля обеспечивается наличием зонда.

Технические характеристики:

- **Материал** самозатухающая композиция ПВХ
- **Степень защиты** IP55
- **Прочность** свыше 350 Н на 5 см при +20 °С
- **Диапазон рабочих температур при длительной эксплуатации** -15 ... +60 °С
- **Температура монтажа** -10 ... +60 °С
- **Температура хранения и транспортирования** -25 ... +60 °С
- **Электрическое сопротивление** не менее 100 МОм (500 В в течение 1 мин)
- **Огнестойкость** не поддерживает горение
- **Цвет** серый RAL 7035

Особенности конструкции



Выполнена в виде гибкой гофрированной трубы, изготовленной из самозатухающего ПВХ.



Благодаря тому, что труба гибкая, ее монтаж может осуществляться без использования дополнительных аксессуаров (поворотов).



Наличие металлического зонда (протяжки) по всей длине гофрированной трубы облегчает протяжку кабеля после монтажа.



Упаковка гофрированной трубы представляет собой бухту в герметичной термоусадочной пленке, обеспечивающей защиту трубы от влаги и пыли.



Упакованная гофротруба имеет небольшой вес и удобна при ручной погрузке.

Ассортимент

|  | Наименование | Наружный диаметр, мм | Внутренний диаметр, мм | Цвет | Количество в упаковке, м | Артикул |
|---|----------------------------------|----------------------|------------------------|----------|--------------------------|-------------------|
| | Труба гофрированная ПВХ с зондом | 16 | 10,7 | RAL 7035 | 100 | CTG20-16-K41-100I |
| | 20 | 14,1 | RAL 7035 | 100 | CTG20-20-K41-100I | |
| | 25 | 18,3 | RAL 7035 | 50 | CTG20-25-K41-050I | |
| | 32 | 24,3 | RAL 7035 | 25 | CTG20-32-K41-025I | |
| | 40 | 31,2 | RAL 7035 | 15 | CTG20-40-K41-015I | |
| | 50 | 39,6 | RAL 7035 | 15 | CTG20-50-K41-015I | |
| | 63 | 50,6 | RAL 7035 | 15 | CTG20-63-K41-015I | |



Трубы гофрированные ПНД

Гофрированные трубы из ПНД (полиэтилен низкого давления) легкого типа предназначены для прокладки информационных силовых и слаботочных электрических коммуникаций скрытого (в штробах и стяжках пола) типа в офисах и жилых помещениях, производственных и административных зданиях, медицинских и детских учреждениях при новом строительстве и при реконструкции. Гофрированные трубы из ПНД соответствуют требованиям ТУ 2248-002-18461115-2010.



Преимущества

- Высокая гибкость и пластичность.
- Удобство протяжки кабеля обеспечивается наличием зонда.
- Высокая устойчивость к ультрафиолету.
- Можно использовать для заливки в бетон.
- Материал, из которого сделаны трубы, является отличным диэлектриком.

Технические характеристики:

- Материал полиэтилен низкого давления
- Степень защиты IP55 по ГОСТ 14254
- Климатическое исполнение УХЛ0 по ГОСТ 15150
- Диапазон рабочих температур при длительной эксплуатации -45 ... +90 °С
- Температура монтажа -25 ... +90 °С
- Температура хранения и транспортирования -45 ... +90 °С
- Механическая прочность свыше 350 Н на 5 см при +20 °С
- Сопротивление изоляции не менее 100 МОм (500 В в течение 1 мин)

Особенности конструкции



Высокие прочностные характеристики позволяют использовать эти трубы не только для заливки в бетон, но и для укладки в грунт.



Высокая устойчивость к воздействию влаги и ультрафиолета.



Позволяет осуществлять изгибы до минимального радиуса, равного трем диаметрам используемой трубы.







Широкий диапазон рабочих температур от -40 до $+90$ °С.

Ассортимент



| Наименование | Наружный диаметр, мм | Цвет | Количество в упаковке, м | Артикул |
|----------------------------------|----------------------|----------|--------------------------|--------------------|
| Труба гофрированная ПНД с зондом | 16 | RAL 9011 | 100 | СТГ20-16-K02-100-1 |
| | 20 | RAL 9011 | 100 | СТГ20-20-K02-100-1 |
| | 25 | RAL 9011 | 50 | СТГ20-25-K02-050-1 |
| | 32 | RAL 9011 | 25 | СТГ20-32-K02-025-1 |
| | 40 | RAL 9011 | 15 | СТГ20-40-K02-015-1 |
| | 50 | RAL 9011 | 15 | СТГ20-50-K02-015-1 |
| | 63 | RAL 9011 | 15 | СТГ20-63-K02-015-1 |

Крепеж для труб

| Наименование | Описание | Для трубы с внешним диаметром, мм | Количество в упаковке, м | Артикул |
|--|--|-----------------------------------|--------------------------|------------------------|
| Держатель с защелкой CF  | Назначение: для крепления трубы. Конструкция держателя позволяет соединять между собой несколько держателей. Материал: АБС Цвет: RAL 7035 | 16 | 100 | CTG20-16-K02-100-1 |
| | | 20 | 100 | CTG20-20-K02-100-1 |
| | | 25 | 50 | CTG20-25-K02-050-1 |
| | | 32 | 40 | CTG20-32-K02-025-1 |
| | | 40 | 30 | CTG20-40-K02-015-1 |
| | | 50 | 25 | CTG20-50-K02-015-1 |
| Держатель с защелкой и дюбелем СТ  | Назначение: для крепления трубы. В комплекте держателя уже имеется дюбель с саморезом. Материал: ПВХ Цвет: RAL 7035 | 16 | 100 | CTA10D-CT-16-K41-100 |
| | | 20 | 100 | CTA10D-CT-20-K41-100 |
| | | 25 | 100 | CTA10D-CT-25-K41-100 |
| | | 32 | 50 | CTA10D-CT-32-K41-050 |
| Хомутный держатель CFC  | Назначение: для крепления трубы. Труба надежно прикрепляется благодаря наличию защелки. Конструкция позволяет соединять между собой несколько держателей. Материал: АБС Цвет: RAL 7035 | 16 | 100 | CTA10D-CFC-16-K41-100 |
| | | 20 | 100 | CTA10D-CFC-20-K41-100 |
| | | 25 | 100 | CTA10D-CFC-25-K41-100 |
| | | 32 | 50 | CTA10D-CFC-32-K41-050 |
| | | 32-63 | 50 | CTA10D-CFF2-63-K41-050 |
| Хомутный держатель со стяжкой CFF  | Назначение: для крепления трубы. Подходит для различных диаметров трубы благодаря наличию на основе стяжки. Длина: 205 мм Материал: ПВХ Цвет: RAL 7035 | 16-32 | 100 | CTA10D-CFF1-32-K41-100 |
| | | 32-63 | 50 | CTA10D-CFF2-63-K41-050 |

Крепеж для труб


Для использования внутри помещений, в местах, защищенных от попадания влаги.


| Наименование | Описание | Для трубы с внешним диаметром, мм | Количество в упаковке, м | Артикул |
|--|--|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------|
|  <p>Муфта труба-труба GIG</p> | <p>Назначение: для прямолинейного соединения жестких гладких труб одинакового диаметра. Посредине муфты с внутренней стороны находится ограничитель.</p> <p>Материал: ПВХ</p> <p>Цвет: RAL 7035</p> <p>Горючесть: самозатухающий</p> | 16 | 100 | СТА10D-GIG16-K41-100 |
| | | 20 | 100 | СТА10D-GIG20-K41-100 |
| | | 25 | 50 | СТА10D-GIG25-K41-050 |
| | | 32 | 25 | СТА10D-GIG32-K41-025 |
| | | 40 | 20 | СТА10D-GIG40-K41-020 |
| | | 50 | 20 | СТА10D-GIG50-K41-020 |
|  <p>Поворот на 90° труба-труба CRSG</p> | <p>Назначение: для соединения гладких жестких труб одинакового диаметра под углом 90°.</p> <p>Материал: ПВХ</p> <p>Цвет: RAL 7035</p> <p>Горючесть: самозатухающий</p> | 16 | 50 | СТА10D-CRSG16-K41-050 |
| | | 20 | 50 | СТА10D-CRSG20-K41-050 |
| | | 25 | 25 | СТА10D-CRSG25-K41-025 |
| | | 32 | 25 | СТА10D-CRSG32-K41-025 |
| | | 40 | 15 | СТА10D-CRSG40-K41-015 |
| | | 50 | 10 | СТА10D-CRSG50-K41-010 |
|  <p>Поворот на 90° открывающийся труба-труба CIG</p> | <p>Назначение: для соединения гладких жестких труб одинакового диаметра под углом 90°. Состоит из двух одинаковых частей, соединяющихся друг с другом защелкиванием.</p> <p>Материал: ПВХ</p> <p>Цвет: RAL 7035</p> <p>Горючесть: самозатухающий</p> | 16 | 50 | СТА10D-CIG16-K41-050 |
| | | 20 | 50 | СТА10D-CIG20-K41-050 |
| | | 25 | 50 | СТА10D-CIG25-K41-050 |
| | | 32 | 25 | СТА10D-CIG32-K41-025 |
|  <p>Тройник открывающийся TIG</p> | <p>Назначение: для Т-образного соединения трех гладких жестких труб. Состоит из двух одинаковых частей, соединяющихся друг с другом защелкиванием.</p> <p>Материал: ПВХ</p> <p>Цвет: RAL 7035</p> <p>Горючесть: самозатухающий</p> | 16 | 50 | СТА10D-TIG16-K41-050 |
| | | 20 | 50 | СТА10D-TIG20-K41-050 |
| | | 25 | 25 | СТА10D-TIG25-K41-025 |
| | | 32 | 20 | СТА10D-TIG32-K41-020 |
|  <p>Муфта для гофрированных труб прозрачная GFLEX</p> | <p>Назначение: для прямолинейного соединения гофрированных труб одинакового диаметра. Посредине муфты с внутренней стороны находится ограничитель.</p> <p>Материал: полипропилен</p> <p>Цвет: прозрачный</p> <p>Горючесть: самозатухающий</p> | 16 | 100 | СТА10D-GFLEX16-K08-100 |
| | | 20 | 100 | СТА10D-GFLEX20-K08-100 |
| | | 25 | 50 | СТА10D-GFLEX25-K08-050 |
| | | 32 | 25 | СТА10D-GFLEX32-K08-025 |
| | | 40 | 20 | СТА10D-GFLEX40-K08-020 |
| | | 50 | 20 | СТА10D-GFLEX50-K08-020 |

Аксессуары для труб (IP65)

Для использования во влажных и пыльных помещениях, возможно использование на улице, имеют защиту от попадания влаги внутрь при сильном воздействии струи воды.

| Наименование | Описание | Для трубы с внешним диаметром, мм | | Количество в упаковке, м | Артикул |
|---|---|-----------------------------------|--|--------------------------|----------------------|
|  | Назначение: для прямолинейного соединения гладких жестких труб одинакового диаметра. Материал: ПВХ Цвет: RAL 7035 Горючесть: самозатухающий | 16 | | 50 | СТА10D-MS16-K41-050 |
| | | 20 | | 50 | СТА10D-MS20-K41-050 |
| | | 25 | | 50 | СТА10D-MS25-K41-050 |
| | | 32 | | 25 | СТА10D-MS32-K41-025 |
| | | 40 | | 25 | СТА10D-MS40-K41-020 |
| | | 50 | | 10 | СТА10D-MS50-K41-010 |
|  | Назначение: для соединения гладких жестких труб одинакового диаметра под различными углами. Материал: ПВХ Цвет: RAL 7035 Горючесть: самозатухающий | 16 | | 50 | СТА10D-СХТ16-K41-050 |
| | | 20 | | 50 | СТА10D-СХТ20-K41-050 |
| | | 25 | | 25 | СТА10D-СХТ25-K41-050 |
| | | 32 | | 25 | СТА10D-СХТ32-K41-025 |
| | | 40 | | 15 | СТА10D-СХТ40-K41-025 |
| | | 50 | | 15 | СТА10D-СХТ50-K41-015 |
|  | Назначение: для соединения гладких жестких труб одинакового диаметра под углом 90°. Материал: ПВХ Цвет: RAL 7035 Горючесть: самозатухающий | 16 | | 50 | СТА10D-CS16-K41-050 |
| | | 20 | | 50 | СТА10D-CS20-K41-050 |
| | | 25 | | 50 | СТА10D-CS25-K41-025 |
| | | 32 | | 25 | СТА10D-CS32-K41-025 |
| | | 40 | | 15 | СТА10D-CS40-K41-015 |
| | | 50 | | 10 | СТА10D-CS50-K41-010 |
| Наименование | Описание | Для трубы с внешним диаметром, мм | Для коробки с внутренним диаметром, мм | Количество в упаковке, м | Артикул |
|  | Применение: соединение трубы с коробкой. Материал: ПВХ Цвет: RAL 7035 Горючесть: самозатухающий | 16 | 16-18 | 50 | СТА10D-BS16-K41-050 |
| | | 20 | 20-22 | 50 | СТА10D-BS20-K41-050 |
| | | 25 | 25-28 | 50 | СТА10D-BS25-K41-050 |
| | | 32 | 32-35 | 25 | СТА10D-BS32-K41-025 |
| | | 40 | 40-44 | 25 | СТА10D-BS40-K41-025 |
| | | 50 | 50-54 | 15 | СТА10D-BS50-K41-015 |
|  | Применение: соединение трубы с коробкой под разными углами как в одной, так и в различных плоскостях. Материал: ПВХ Цвет: RAL 7035 Горючесть: самозатухающий | 16 | 16-18 | 50 | СТА10D-CXS16-K41-050 |
| | | 20 | 20-22 | 50 | СТА10D-CXS20-K41-050 |
| | | 25 | 25-28 | 50 | СТА10D-CXS25-K41-050 |
| | | 32 | 32-35 | 25 | СТА10D-CXS32-K41-025 |
| | | 40 | 40-44 | 25 | СТА10D-CXS40-K41-025 |
| | | 50 | 50-54 | 15 | СТА10D-CXS50-K41-015 |

| Наименование | Описание | Для трубы с внешним диаметром, мм | Для коробки с внутренним диаметром, мм | Количество в упаковке, м | Артикул |
|--|---|-----------------------------------|--|--------------------------|---------------------|
| Муфта труба-труба армированная, IP65 GS  | Назначение: для быстрого соединения гибкой армированной трубы и жесткой гладкой трубы разных диаметров. Материал: ПВХ Цвет: RAL 7035 Горючесть: самозатухающий | 16 | 12 | 50 | СТА10D-GS16-K41-050 |
| | | 20 | 16 | 50 | СТА10D-GS20-K41-050 |
| | | 25 | 20 | 50 | СТА10D-GS25-K41-050 |
| | | 32 | 25 | 25 | СТА10D-GS32-K41-025 |
| | | 40 | 32 | 20 | СТА10D-GS40-K41-020 |
| | | 50 | 40 | 15 | СТА10D-GS50-K41-015 |

| | | | | | |
|--|---|----|----|----|---------------------|
| Муфта труба-труба армированная, IP65 GA  | Назначение: для быстрого соединения гибкой армированной трубы и жесткой гладкой трубы одинаковых диаметров. Материал: ПВХ Цвет: RAL 7035 Горючесть: самозатухающий | 16 | 16 | 50 | СТА10D-GA16-K41-050 |
| | | 20 | 20 | 50 | СТА10D-GA20-K41-050 |
| | | 25 | 25 | 50 | СТА10D-GA25-K41-025 |
| | | 32 | 32 | 25 | СТА10D-GA32-K41-020 |
| | | 40 | 40 | 15 | СТА10D-GA40-K41-015 |
| | | 50 | 50 | 10 | СТА10D-GA50-K41-010 |

| Наименование | Описание | Для трубы армир. с внутренним диаметром, мм | Резьба, дюймы | Количество в упаковке, м | Артикул |
|--|--|---|---------------|--------------------------|---------------------|
| Муфта труба-коробка армированная, IP65 GX  | Назначение: для соединения армированной трубы и коробки. Материал: ПВХ Цвет: RAL 7035 Горючесть: самозатухающий | 10 | 1/4 | 25 | СТА10D-GX10-K41-025 |
| | | 12 | 3/8 | 25 | СТА10D-GX12-K41-025 |
| | | 14 | 1/2 | 25 | СТА10D-GX14-K41-025 |
| | | 16 | 1/2 | 25 | СТА10D-GX16-K41-025 |
| | | 20 | 3/4 | 25 | СТА10D-GX20-K41-025 |
| | | 22 | 3/4 | 25 | СТА10D-GX22-K41-025 |
| | | 25 | 1 | 10 | СТА10D-GX25-K41-010 |
| | | 28 | 1 | 10 | СТА10D-GX28-K41-010 |
| | | 32 | 1 и 1/4 | 10 | СТА10D-GX32-K41-010 |
| | | 35 | 1 и 1/4 | 10 | СТА10D-GX35-K41-010 |
| | | 40 | 1 и 1/4 | 10 | СТА10D-GX40-K41-010 |
| | | 50 | 2 | 10 | СТА10D-GX50-K41-010 |

LAN-кабель и инструменты



ИТК для структурированных кабельных систем, локальных вычислительных сетей, для общей коммуникационной инфраструктуры зданий, для магистральных и горизонтальных подсистем и для организации «последней мили» имеет в своем ассортименте большой выбор надежных и высококачественных кабелей самых разных типов и категорий.

Благодаря современному высокотехнологичному оборудованию и качественным материалам изготавливаемые кабели обладают стабильными превосходными характеристиками, отвечающими самым современным международным стандартам и сохраняющимися на протяжении всего срока службы. Кроме того, кабели ИТК совместимы с оборудованием для СКС других производителей, имеют понятную метровую маркировку длины и типа, сертифицированы по ГОСТ Р.

В зависимости от конструкции кабеля, условий прокладки, области применения кабели связи ИТК представлены следующими основными группами:

Витая пара внутренней прокладки

- категории 5E экранированные и неэкранированные;
- категории 6 экранированные и неэкранированные;
- категории 6А экранированные и неэкранированные;
- многопарные категории 5Е.

Витая пара внешней прокладки

- категории 5Е экранированные и неэкранированные;
- категории 6 экранированные и неэкранированные.

Для оконцовки кабелей с целью их дальнейшего подсоединения к активному или пассивному оборудованию, подключения в модули типа Keystone Jack и информационные розетки, ИТК изготавливает широкий перечень разъемов и защитных колпачков к ним. Разделка кабеля, обжим, заделка в модули и другие операции с кабелем осуществляются при помощи инструмента ИТК, разработанного специально для этих нужд.

Витая пара внутренней прокладки

Наиболее распространенным типом кабеля, применяемым при организации кабельных систем и ИТ-инфраструктуры зданий, является кабель связи типа витая пара для внутренней прокладки. Он относится к классу симметричных электрических кабелей, применяется для передачи информации в Ethernet-сетях на частоте от 100 до 500 МГц, обладает невысокой ценой и прост при монтаже.

Особенности конструкции

В основе LAN-кабеля ИТК лежат пары, образованные двумя токопроводящими медными проводниками, покрытыми изоляцией из ПВХ или полиэтилена высокой плотности, скрученными между собой с определенным шагом повивки и защищенные внешней оболочкой. Токопроводящие проводники могут быть однопроволочными и многопроволочными. Последние используются в кабелях, используемых для изготовления коммутационных шнуров (патч-кордов).

Кабели в зависимости от рабочей частоты делятся на категории 5Е, 6, 6А (в соответствии с ISO/IEC 11801:2002(Е) и ГОСТ Р 54429). Количество пар под оболочкой в зависимости от типа витой пары варьируется от 1 до 100; они могут быть экранированными и неэкранированными.

Оболочка витой пары для внутренней прокладки в основном производится из ПВХ (PVC), полиэтилена (PE) или материала на основе комбинаций полиэтилена и поливинилхлорида, замедляющего горение, малодымного и не содержащего галогенов в продуктах горения (LSZH), и также может быть неэкранированной или экранированной фольгой, металлической лентой или оплеткой из металлических проволок.

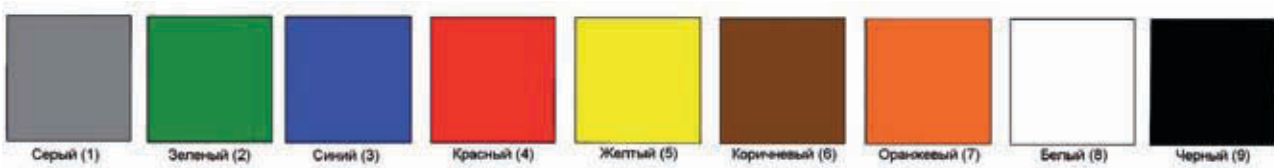
На всех кабелях ИТК нанесена маркировка с указанием категории кабеля, количества пар, типа и диаметра медного проводника, мерные метки длины через каждый метр. LAN-кабели поставляются в картонных коробках на катушках по 305 и 500 метров либо на барабанах.



Преимущества

- Применимы для сетей ISDN, 10baseT, 100baseT, 1000baseT, EIA RS 232/485, 155 Mbit ATM, Token Ring.
- Соответствие международным стандартам.
- Расширенный частотный диапазон.
- Экранированные кабели прекрасно защищают сети от больших электромагнитных помех и излучений.
- Проводники витых пар изготовлены из высококачественной цельнотянутой меди.
- Возможно исполнение в оболочках, соответствующих нормам пожарной безопасности.
- Большой выбор типов кабеля в зависимости от требований и нужд заказчика.
- Удобная и понятная маркировка.
- Минимальные сроки поставки.
- Сертификация по ГОСТ Р.

Цвет оболочки



Расшифровка обозначений LC1-C5E04-312

- LC1** тип кабеля и условия прокладки
 LC1 – однопроволочные (SOLID) для внутренней прокладки
 LC2 – многопроволочные (PATCH) для внутренней прокладки
- C5E** категория кабеля по ГОСТ Р 54429 и в соответствии с ISO/IEC 11801:2002(E)
 C3 – кабель категории 3
 C5E – кабель категории 5E
 C6 – кабель категории 6
 C6A – кабель категории 6A
- 04** количество пар
 01 – 1 пара
 02 – 2 пары
 04 – 4 пары

 100 – 100 пар

3 – тип экрана:

- | | | |
|-----------|-----------|------------|
| 1 – U/UTP | 4 - F/FTP | 7 - SF/UTP |
| 2 – U/FTP | 5 - S/UTP | 8 - SF/FTP |
| 3 – F/UTP | 6 - S/FTP | |

1 – оболочка:

- | | | |
|---------------|---------------------|-------------|
| 1 – PVC (ПВХ) | 3 – PE (полиэтилен) | 5 - FR-PVC |
| 2 - LSZH | 4 - Plenum | 6 – FR-LSZH |

2 – цвет кабеля:

- | | | |
|-------------|---------------|----------------|
| 1 – серый | 4 - красный | 7 - коричневый |
| 2 – зеленый | 5 - желтый | 8 - белый |
| 3 – синий | 6 - оранжевый | 9 - черный |

LAN-кабель категории 5E U/UTP 4 пары (SOLID)



Технические характеристики:

| | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|--|----------------------------------|
| • Тип кабеля | U/UTP | • Мах рассогласование емкости | 330пФ/100 м по отношению к земле |
| • Категория | 5E | • Волновое сопротивление | 100 ± 15 Ом |
| • Кол-во пар | 4 | • Дисбаланс сопротивления | 5% |
| • Внешний диаметр кабеля | 5,2 ± 0,2 мм | • Максимальное сопротивление проводника при 20 °С | 9,38 Ом/100 м |
| • Оболочка кабеля | PVC, LSZH | • Рассогласование задержки распространения сигнала | <45 нс/100м |
| • Диаметр медной жилы | 0,51 мм (24 AWG) | • Растягивающее усилие | 92Н |
| • Тип проводника | однопроводочный сплошной (solid) | • Температура прокладки кабеля | -5 °С – +50 °С |
| • Изоляция проводника | полиэтилен высокой плотности (HDPE) | • Температура эксплуатации | -20 °С – +60 °С |
| • Толщина изоляции | 0,2 мм | • Масса 1 км кабеля | 32,8 кг |
| • Толщина оболочки | 0,5 мм | • Упаковка | коробка |
| • Мин. радиус изгиба | 4 внешних диаметра кабеля | • Кабеля в упаковке | 305 м |

Ассортимент

| Наименование | Размеры коробки (ВхШхГ), см | Тип оболочки | Цвет | Артикул |
|--|-----------------------------|--------------|---------|---------------|
| Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5E 4x2x24AWG solid, PVC 305м | 35,2x35,2x19,7 | PVC | серый | LC1-C5E04-111 |
| Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5E 4x2x24AWG solid, LSZH 305м | 35,2x35,2x19,7 | LSZH | серый | LC1-C5E04-121 |
| Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5E 4x2x24AWG solid, PVC 305м | 35,2x35,2x19,7 | PVC | зеленый | LC1-C5E04-112 |
| Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5E 4x2x24AWG solid, LSZH 305м | 35,2x35,2x19,7 | LSZH | зеленый | LC1-C5E04-122 |
| Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5E 4x2x24AWG solid, PVC 305м | 35,2x35,2x19,7 | PVC | синий | LC1-C5E04-113 |
| Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5E 4x2x24AWG solid, LSZH 305м | 35,2x35,2x19,7 | LSZH | синий | LC1-C5E04-123 |

LAN-кабель категории 5E F/UTP 4 пары (SOLID)



Технические характеристики:

| | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|--|-----------------|
| • Тип кабеля | F/UTP | • Мах рассогласование емкости по отношению к земле | 330пФ/100м |
| • Категория | 5E | • Волновое сопротивление | 100 ± 15 Ом |
| • Кол-во пар | 4 | • Дисбаланс сопротивления | 5% |
| • Внешний диаметр кабеля | 5,2 ± 0,2мм | • Максимальное сопротивление проводника при 20 °С | 9,38 Ом/100м |
| • Оболочка кабеля | PVC, LSZH | • Рассогласование задержки распространения сигнала | <45нс/100м |
| • Диаметр медной жилы | 0,52 мм (24 AWG) | • Растягивающее усилие | 92Н |
| • Тип проводника | однопроводочный сплошной (solid) | • Температура прокладки кабеля | -5 °С – +50 °С |
| • Изоляция проводника | полиэтилен высокой плотности (HDPE) | • Температура эксплуатации | -20 °С – +60 °С |
| • Толщина изоляции | 0,2 мм | • Масса 1 км кабеля | 35 кг |
| • Толщина оболочки | 0,5 мм ± 0,05мм | • Упаковка | коробка |
| • Общий экран | алюминиевая фольга | • Кабеля в упаковке | 305м |
| • Мин. радиус изгиба | 4 внешних диаметра кабеля | | |

Ассортимент

| Наименование | Размеры коробки (ВхШхГ), см | Тип оболочки | Цвет | Артикул |
|--|-----------------------------|--------------|---------|---------------|
| Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5E 4x2x24AWG solid, PVC 305м | 42,5x42,5x22,0 | PVC | серый | LC1-C5E04-311 |
| Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5E 4x2x24AWG solid, LSZH 305м | 42,5x42,5x22,0 | LSZH | серый | LC1-C5E04-321 |
| Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5E 4x2x24AWG solid, PVC 305м | 42,5x42,5x22,0 | PVC | зеленый | LC1-C5E04-312 |
| Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5E 4x2x24AWG solid, LSZH 305м | 42,5x42,5x22,0 | LSZH | зеленый | LC1-C5E04-322 |
| Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5E 4x2x24AWG solid, PVC 305м | 42,5x42,5x22,0 | PVC | синий | LC1-C5E04-313 |
| Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5E 4x2x24AWG solid, LSZH 305м | 42,5x42,5x22,0 | LSZH | синий | LC1-C5E04-323 |

LAN-кабель категории 5E U/UTP 10, 25, 50 и 100 пар



Технические характеристики:

| | | | |
|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------|
| • Тип кабеля | U/UTP | • Мах рассогласование емкости по отношению к земле | 330пФ/100 м |
| • Категория | 5E | • Волновое сопротивление | 100 ± 15 Ом |
| • Кол-во пар | 10/25/50/100 | • Дисбаланс сопротивления | 5% |
| • Внешний диаметр кабеля | 8,5/12,4/17,5/24,5 ± 0,2 мм | • Максимальное сопротивление проводника при 20 °С | 9,38 Ом/100 м |
| • Оболочка кабеля | PVC, LSZH | • Рассогласование задержки распространения сигнала | <45 нс/100м |
| • Диаметр медной жилы | 0,5 мм (24 AWG) | • Растягивающее усилие | 500 Н |
| • Тип проводника | однопроволочный сплошной (solid) | • Температура прокладки кабеля | -10 °С – +50 °С |
| • Изоляция проводника | полиэтилен (PE) | • Температура эксплуатации | -20 °С – +60 °С |
| • Толщина изоляции | 0,2 мм | • Упаковка | барабан |
| • Толщина оболочки | 0,8 мм | • Кабеля в упаковке | 500, 1000 м |
| • Мин. радиус изгиба | 10 внешних диаметра кабеля | | |

Ассортимент

| Наименование | Тип оболочки | Цвет | Артикул |
|--|--------------|-------|----------------|
| Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5E 10x2x24AWG solid, PVC 500м | PVC | серый | LC1-C5E10-111 |
| Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5E 10x2x24AWG solid, LSZH 500м | LSZH | серый | LC1-C5E10-121 |
| Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5E 25x2x24AWG solid, PVC 500м | PVC | серый | LC1-C5E25-111 |
| Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5E 25x2x24AWG solid, LSZH 500м | LSZH | серый | LC1-C5E25-121 |
| Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5E 50x2x24AWG solid, PVC 1000м | PVC | серый | LC1-C5E50-111 |
| Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5E 50x2x24AWG solid, LSZH 1000м | LSZH | серый | LC1-C5E50-121 |
| Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5 100x2x24AWG solid, PVC 1000м | PVC | серый | LC1-C5E100-111 |
| Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5 100x2x24AWG solid, LSZH 1000м | LSZH | серый | LC1-C5E100-121 |

Передаточные характеристики кабелей ИТК кат. 5E U/UTP и F/UTP

| Частота, МГц | Return loss, дБ | Затухание, дБ/100м | NEXT, дБ | PSNEXT, дБ | ELFEXT, дБ | PSELFEXT, дБ |
|--------------|-----------------|--------------------|----------|------------|------------|--------------|
| 0,772 | 19,4 | 1,8 | 67 | 64 | 66 | 63 |
| 1 | 20 | 2 | 65,3 | 62,3 | 63,8 | 60,8 |
| 4 | 23 | 4 | 56,3 | 53,3 | 51,7 | 48,7 |
| 8 | 24,5 | 5,8 | 51,8 | 48,8 | 45,7 | 42,7 |
| 10 | 25 | 6,5 | 50,3 | 47,3 | 43,8 | 40,8 |
| 16 | 25 | 8,2 | 47,3 | 44,3 | 39,7 | 36,7 |
| 20 | 25 | 9,3 | 45,8 | 42,8 | 37,7 | 34,7 |
| 25 | 24,3 | 10,4 | 44,3 | 41,3 | 35,8 | 32,8 |
| 31,25 | 23,6 | 11,7 | 42,9 | 39,9 | 33,9 | 30,9 |
| 62,5 | 21,5 | 17 | 38,4 | 35,4 | 27,8 | 24,8 |
| 100 | 20,1 | 22 | 35,3 | 32,3 | 23,8 | 20,8 |

Все LAN-кабели ИТК категории 5E соответствуют международным стандартам ISO/IEC 11801: 2002(E), TIA/EIA-568-B.2, UL 444 и 1581. Поставка 4-х парных кабелей производится в картонных упаковках по 305 метров. Многопарные кабели поставляются на барабанах по 500 и 1000 метров.

LAN-кабель категории 6 U/UTP 4 пары (SOLID)



Технические характеристики:

| | | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|--|-----------------|
| • Тип кабеля | U/UTP | • Мах рассогласование емкости по отношению к земле | 330пФ/100 м |
| • Категория | 6 | • Волновое сопротивление | 100 ± 15 Ом |
| • Кол-во пар | 4 | • Дисбаланс сопротивления | 5% |
| • Внешний диаметр кабеля | 6,2 ± 0,2 мм | • Максимальное сопротивление проводника при 20 °С | 7,32 Ом/100 м |
| • Оболочка кабеля | PVC, LSZH | • Рассогласование задержки распространения сигнала | <45нс/100 м |
| • Диаметр медной жилы | 0,55мм (23 AWG) | • Растягивающее усилие | 92Н |
| • Тип проводника | однопроводочный сплошной (solid) | • Температура прокладки кабеля | -5 °С – +50 °С |
| • Изоляция проводника | полиэтилен высокой плотности (HDPE) | • Температура эксплуатации | -20 °С – +60 °С |
| • Толщина изоляции | 0,22 мм | • Масса 1 км кабеля | 42 кг |
| • Толщина оболочки | 0,5 ± 0,05 мм | • Упаковка | коробка |
| • Особенности конструкции | крестообразная перегородка (PE) | • Кабеля в упаковке | 305 м |
| • Мин. радиус изгиба при монтаже | 8 внешних диаметров кабеля | | |

Ассортимент

| Наименование | Размеры коробки (ВхШхГ), см | Тип оболочки | Цвет | Артикул |
|---|-----------------------------|--------------|---------|--------------|
| Кабель связи витая пара U/UTP, кат.6 4x2x23AWG solid, PVC 305м | 40,0x40,0x23,0 | PVC | серый | LC1-C604-111 |
| Кабель связи витая пара U/UTP, кат.6 4x2x23AWG solid, LSZH 305м | 40,0x40,0x23,0 | LSZH | серый | LC1-C604-121 |
| Кабель связи витая пара U/UTP, кат.6 4x2x23AWG solid, PVC 305м | 40,0x40,0x23,0 | PVC | зеленый | LC1-C604-112 |
| Кабель связи витая пара U/UTP, кат.6 4x2x23AWG solid, LSZH 305м | 40,0x40,0x23,0 | LSZH | зеленый | LC1-C604-122 |
| Кабель связи витая пара U/UTP, кат.6 4x2x23AWG solid, PVC 305м | 40,0x40,0x23,0 | PVC | синий | LC1-C604-113 |
| Кабель связи витая пара U/UTP, кат.6 4x2x23AWG solid, LSZH 305м | 40,0x40,0x23,0 | LSZH | синий | LC1-C604-123 |

LAN-кабель категории 6 F/UTP 4 пары (SOLID)



Технические характеристики:

| | | | |
|---------------------------|-------------------------------------|--|---------------------------|
| • Тип кабеля | F/UTP | • Мин. радиус изгиба при монтаже | 8 внешних диаметра кабеля |
| • Категория | 6 | • Мах рассогласование емкости по отношению к земле | 330пФ/100 м |
| • Кол-во пар | 4 | • Волновое сопротивление | 100 ± 15 Ом |
| • Внешний диаметр кабеля | 7,2 ± 0,2 мм | • Дисбаланс сопротивления | 5% |
| • Оболочка кабеля | PVC, LSZH | • Максимальное сопротивление проводника при 20 °С | 7,32 Ом/10 Ом |
| • Общий экран | алюминиевая фольга | • Рассогласование задержки распространения сигнала | <45нс/100м |
| • Толщина оболочки | 0,5 ± 0,05 мм | • Растягивающее усилие | 92 Н |
| • Диаметр медной жилы | 0,57 мм (23 AWG) | • Температура прокладки кабеля | -5 °С – +50 °С |
| • Толщина изоляции | 0,28 мм | • Температура эксплуатации | -20 °С – +60 °С |
| • Тип проводника | однопроводочный сплошной (solid) | • Масса 1 км кабеля | 45 кг |
| • Изоляция проводника | полиэтилен высокой плотности (HDPE) | • Упаковка | коробка |
| • Особенности конструкции | крестообразная перегородка (PE) | • Кабеля в упаковке | 305 м |

Ассортимент

| Наименование | Размеры коробки (ВхШхГ), см | Тип оболочки | Цвет | Артикул |
|---|-----------------------------|--------------|---------|--------------|
| Кабель связи витая пара F/UTP, кат.6 4x2x23AWG solid, PVC 305м | 35,0x30,0x20,0 | PVC | серый | LC1-C604-311 |
| Кабель связи витая пара F/UTP, кат.6 4x2x23AWG solid, LSZH 305м | 35,0x30,0x20,0 | LSZH | серый | LC1-C604-321 |
| Кабель связи витая пара F/UTP, кат.6 4x2x23AWG solid, PVC 305м | 35,0x30,0x20,0 | PVC | зеленый | LC1-C604-312 |
| Кабель связи витая пара F/UTP, кат.6 4x2x23AWG solid, LSZH 305м | 35,0x30,0x20,0 | LSZH | зеленый | LC1-C604-322 |
| Кабель связи витая пара F/UTP, кат.6 4x2x23AWG solid, PVC 305м | 35,0x30,0x20,0 | PVC | синий | LC1-C604-313 |
| Кабель связи витая пара F/UTP, кат.6 4x2x23AWG solid, LSZH 305м | 35,0x30,0x20,0 | LSZH | синий | LC1-C604-323 |

Передаточные характеристики кабелей ИТК кат.6 U/UTP и F/UTP

| Частота, МГц | Return loss, дБ | Затухание, дБ/100м | NEXT, дБ | PSNEXT, дБ | ELFEXT, дБ | PSELFEXT, дБ |
|--------------|-----------------|--------------------|----------|------------|------------|--------------|
| 1 | 20 | 2 | 74,3 | 72,3 | 67,8 | 64,8 |
| 4 | 23 | 3,8 | 65,3 | 63,3 | 55,8 | 52,8 |
| 8 | 24,5 | 5,3 | 60,8 | 58,8 | 49,7 | 46,7 |
| 10 | 25 | 6 | 59,3 | 57,3 | 47,8 | 44,8 |
| 16 | 25 | 7,6 | 56,2 | 54,2 | 43,7 | 40,7 |
| 20 | 25 | 8,5 | 54,8 | 52,8 | 41,8 | 38,8 |
| 25 | 24,3 | 9,5 | 53,3 | 51,3 | 39,8 | 36,8 |
| 31,25 | 23,6 | 10,7 | 51,9 | 49,9 | 37,9 | 34,9 |
| 62,5 | 21,5 | 15,4 | 47,4 | 45,4 | 31,9 | 28,9 |
| 100 | 20,1 | 19,8 | 44,3 | 42,3 | 27,8 | 24,8 |
| 150 | 18,9 | 24,7 | 41,7 | 39,7 | 24,3 | 21,3 |
| 200 | 18 | 29 | 39,8 | 37,8 | 21,8 | 18,8 |
| 250 | 17 | 32,8 | 38,3 | 36,3 | 19,8 | 16,8 |

Все LAN-кабели ИТК категории 5Е соответствуют международным стандартам ISO/IEC 11801: 2002(E), TIA/EIA-568-B.2, UL 444 и 1581. Поставка 4-х парных кабелей производится в картонных упаковках по 305 метров. Многопарные кабели поставляются на барабанах по 500 и 1000 метров.

Витая пара внешней прокладки

Для тех случаев, когда кабель связи требуется проложить вне помещений, например по наружной стене здания, на крыше, в коллекторе, шахте, телефонной канализации при организации горизонтальных или вертикальных подсистем СКС и объединении коммутационных узлов, расположенных в разных зданиях, необходимо использовать кабель с повышенной прочностью внешней оболочки и устойчивой к жестким погодным условиям. Для этих целей и задач ИТК разработал целый перечень наименований LAN-кабеля категории 5Е и 6, превосходно работающих в диапазоне 100 – 500 МГц и отвечающих самым современным международным стандартам.

Особенности конструкции

В основе LAN-кабеля ИТК для внешней прокладки лежат витые пары, образованные двумя медными однопроволочными жилами, покрытыми изоляцией из полиэтилена высокой плотности, скрученными между собой с определенным шагом повивки. Витые пары защищены внешней оболочкой, которая, как правило, изготавливается из полиэтилена повышенной прочности, устойчивого к ультрафиолетовому излучению. Для случаев, когда оболочка подвергается повышенным воздействиям внешней среды, ее изготавливают из двухслойного покрытия: наружного из полиэтилена повышенной прочности и устойчивого к ультрафиолетовому излучению (LDPE) и внутреннего из ПВХ. Для лучшей устойчивости к электромагнитным помехам под оболочкой может быть защитный экран, а для лучшей устойчивости к растягивающим усилиям под оболочкой имеется рипкорд.

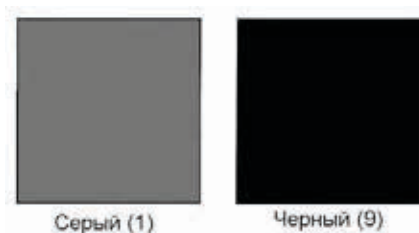
Витая пара внешней прокладки бывает категории 5Е и 6 (в соответствии с ISO/IEC 11801:2002(E) и TIA/EIA-568-B.2). Количество пар под оболочкой в зависимости от типа LAN-кабеля варьируется от 4 до 100 и могут быть дополнительно экранированы фольгой, металлической лентой или оплеткой из металлических проволок.

На все кабели ИТК нанесена маркировка с указанием категории кабеля, количества пар, типа и диаметра медного проводника, мерные метки длины через каждый метр. Витая пара поставляется на катушках и барабанах по 500 и 1000 метров.

Преимущества

- Увеличенная прочность внешней оболочки и устойчивость к УФ излучению.
- Расширенный диапазон рабочих температур и температуры прокладки.
- Применимы для сетей PBX, ISDN, 10baseT, 100baseT, EIA RS 232/485, Token Ring, ТВ.
- Соответствие международным стандартам.
- В рабочем диапазоне частот передаточные хар-ки кабеля ИТК превосходят граничные значения, определяемые стандартами.
- Проводники витых пар изготовлены из высококачественной цельнотянутой меди.
- Возможно исполнение в оболочках, соответствующих нормам пожарной безопасности.
- Большой выбор типов кабеля в зависимости от требований и нужд заказчика.
- Удобная и понятная маркировка.
- Минимальные сроки поставки.
- Сертификация по ГОСТ Р.

Цвет оболочки



Расшифровка обозначений LC3-C5E04-312

LC1 тип кабеля и условия прокладки

LC3 – однопроволочные (SOLID) для внешней прокладки

C5E категория кабеля по ГОСТ Р 54429 и в соответствии с ISO/IEC 11801:2002(E)

C3 – кабель категории 3

C5E – кабель категории 5Е

C6 – кабель категории 6

C6A – кабель категории 6А

04 количество пар

01 – 1 пара

02 – 2 пары

04 – 4 пары

.....

100 – 100 пар

3 – тип экрана:

1 – U/UTP

2 – U/FTP

3 – F/UTP

4 – F/FT

5 – S/UTP

6 – S/FTP

7 – SF/UTP

8 – SF/FTP

1 – оболочка:

1 – LDPE-PVC (двойная)

2 – LSZH

3 – LDPE

4 – FR-PVC

5 – LDPE - стальной трос 1.25мм

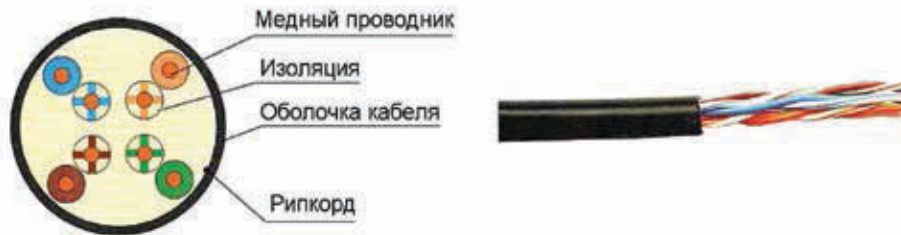
6 – LDPE - стальной трос 1.5мм

2 – цвет кабеля:

1 – серый

9 – черный

Кабель витая пара категории 5E U/UTP 4 пары (Outdoor)



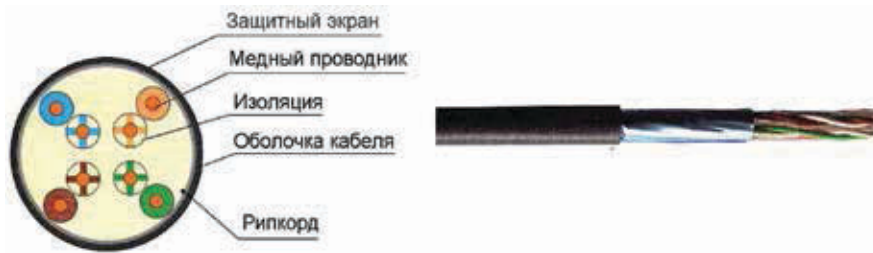
Технические характеристики:

| | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|--|-----------------|
| • Тип кабеля | U/UTP | • Мах рассогласование емкости по отношению к земле | 330пФ/100м |
| • Категория | 5E | • Волновое сопротивление | 100 ± 15 Ом |
| • Кол-во пар | 4 | • Дисбаланс сопротивления | 5% |
| • Внешний диаметр кабеля | 5,3 ± 0,2мм | • Максимальное сопротивление проводника при 20 °С | 9,38 Ом/100м |
| • Оболочка кабеля | LDPE, LSZH | • Рассогласование задержки распространения сигнала | <45нс/100м |
| • Диаметр медной жилы | 0,51 мм (24 AWG) | • Растягивающее усилие | 160Н |
| • Тип проводника | однопроводочный сплошной (solid) | • Температура прокладки кабеля | -10 °С – +50 °С |
| • Изоляция проводника | полиэтилен высокой плотности (HDPE) | • Температура эксплуатации | -40 °С – +60 °С |
| • Толщина изоляции | 0,2мм | • Масса 1 км кабеля | 35 кг |
| • Толщина оболочки | 0,6мм | • Упаковка | барабан |
| • Мин. радиус изгиба | 4 внешних диаметра кабеля | • Кабеля в упаковке | 305м |

Ассортимент

| Наименование | Тип оболочки | Цвет | Артикул |
|--|--------------|--------|---------------|
| Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5E 4x2x24AWG solid, LDPE 305м | LDPE | черный | LC3-C5E04-129 |
| Кабель связи витая пара U/UTP, кат.5E 4x2x24AWG solid, LSZH 305м | LSZH | черный | LC3-C5E04-139 |

Кабель витая пара категории 5E F/UTP 4 пары (Outdoor)



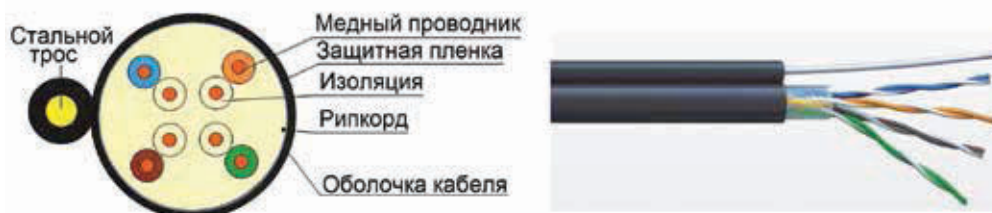
Технические характеристики:

| | | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|--|-----------------|
| • Тип кабеля | F/UTP | • Мах рассогласование емкости по отношению к земле | 330пФ/100м |
| • Категория | 5E | • Волновое сопротивление | 100 ± 15 Ом |
| • Кол-во пар | 4 | • Дисбаланс сопротивления | 5% |
| • Внешний диаметр кабеля | 6,0 ± 0,2мм | • Максимальное сопротивление проводника при 20 °С | 9,38 Ом/100м |
| • Оболочка кабеля | LDPE, LSZH | • Рассогласование задержки распространения сигнала | <45нс/100м |
| • Диаметр медной жилы | 0,515 мм (24 AWG) | • Растягивающее усилие | 92Н |
| • Тип проводника | однопроводочный сплошной (solid) | • Температура прокладки кабеля | -5 °С – +50 °С |
| • Изоляция проводника | полиэтилен высокой плотности (HDPE) | • Температура эксплуатации | -20 °С – +60 °С |
| • Толщина изоляции | 0,2мм | • Масса 1 км кабеля | 39 кг |
| • Толщина оболочки | 0,6мм | • Упаковка | барабан |
| • Общий экран | алюминиевая фольга | • Кабеля в упаковке | 305м, 500м |
| • Мин. радиус изгиба кабеля | 4 внешних диаметра | | |

Ассортимент

| Наименование | Тип оболочки | Цвет | Артикул |
|--|--------------|--------|---------------|
| Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5E 4x2x24AWG solid, LDPE 305м | LDPE | черный | LC3-C5E04-339 |
| Кабель связи витая пара F/UTP, кат.5E 4x2x24AWG solid, LSZH 305м | LSZH | черный | LC3-C5E04-329 |

Кабель витая пара категории 5E U/UTP и F/UTP 4 пары со стальным тросом



Технические характеристики:

| | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|--|---------------------------|
| • Тип кабеля | U/UTP, F/UTP | • Мин. радиус изгиба | 4 внешних диаметра кабеля |
| • Категория | 5 E | • Мах рассогласование емкости по отношению к земле | 330 пФ/100 м |
| • Кол-во пар | 4 | • Волновое сопротивление | 100 ± 15 Ом |
| • Внешний диаметр кабеля | 5,3/6 ± 0,2 мм | • Дисбаланс сопротивления | 5% |
| • Оболочка кабеля | LDPE | • Максимальное сопротивление проводника при 20 °С | 9,38 Ом/100 м |
| • Диаметр медной жилы | 0,51 ± 0,005 мм (24 AWG) | • Рассогласование задержки распространения сигнала | <45нс/100 м |
| • Наличие троса | есть | • Растягивающее усилие | 160 Н |
| • Тип троса | стальной оцинкованный | • Температура прокладки кабеля | -10 °С – +50 °С |
| • Диаметр троса | 1,25 мм/1, 5мм ± 0,1 мм | • Температура эксплуатации барабан | -40 °С – +60 °С |
| • Тип проводника | однопроволочный сплошной (solid) | • Упаковка | 305 м, 500 м |
| • Изоляция проводника | полиэтилен высокой плотности (HDPE) | • Кабеля в упаковке | |
| • Толщина изоляции | 0,2 мм | | |
| • Толщина оболочки | 0,6 мм | | |

Ассортимент

| Наименование | Тип оболочки | Диаметр метал. троса, мм | Цвет | Артикул |
|--|--------------|--------------------------|--------|---------------|
| Кабель витая пара U/UTP, кат.5E 4x2x24AWG solid, LDPE с метал. тросом 1,25мм | LDPE | 1,25 | черный | LC3-C5E04-159 |
| Кабель витая пара F/UTP, кат.5E 4x2x24AWG solid, LDPE с метал. тросом 1,25мм | LDPE | 1,25 | черный | LC3-C5E04-359 |
| Кабель витая пара U/UTP, кат.5E 4x2x24AWG solid, LDPE с метал. тросом 1,5мм | LDPE | 1,5 | черный | LC3-C5E04-169 |
| Кабель витая пара F/UTP, кат.5E 4x2x24AWG solid, LDPE с метал. тросом 1,5мм | LDPE | 1,5 | черный | LC3-C5E04-369 |

Передаточные характеристики категории 5E U/UTP и 5E F/UTP (Outdoor)

| Частота, МГц | Return loss, дБ | Затухание, дБ/100м | NEXT, дБ | PSNEXT, дБ | ELFEXT, дБ | PSELFEXT, дБ |
|--------------|-----------------|--------------------|----------|------------|------------|--------------|
| 0,772 | 19,4 | 1,8 | 67 | 64 | 66 | 63 |
| 1 | 20 | 2 | 65,3 | 62,3 | 63,8 | 60,8 |
| 4 | 23 | 4 | 56,3 | 53,3 | 51,7 | 48,7 |
| 8 | 24,5 | 5,8 | 51,8 | 48,8 | 45,7 | 42,7 |
| 10 | 25 | 6,5 | 50,3 | 47,3 | 43,8 | 40,8 |
| 16 | 25 | 8,2 | 47,3 | 44,3 | 39,7 | 36,7 |
| 20 | 25 | 9,3 | 45,8 | 42,8 | 37,7 | 34,7 |
| 25 | 24,3 | 10,4 | 44,3 | 41,3 | 35,8 | 32,8 |
| 31,25 | 23,6 | 11,7 | 42,9 | 39,9 | 33,9 | 30,9 |
| 62,5 | 21,5 | 17 | 38,4 | 35,4 | 27,8 | 24,8 |
| 100 | 20,1 | 22 | 35,3 | 32,3 | 23,8 | 20,8 |

LAN-кабели ИТК категории 5E U/UTP и F/UTP (Outdoor) соответствуют международным стандартам ISO/IEC 11801: 2002(E), TIA/EIA-568-B.2, UL 444 и 1581. Поставляются по 305м или 500м на барабане.

Кабель витая пара категории 6 U/UTP 4 пары (Outdoor)



Технические характеристики:

| | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|--|---------------|
| • Тип кабеля | U/UTP | • Мах рассогласование емкости по отношению к земле | 330пФ/100 м |
| • Категория | 6 | • Волновое сопротивление | 100 ± 15 Ом |
| • Кол-во пар | 4 | • Дисбаланс сопротивления | 5% |
| • Внешний диаметр кабеля | 6,2 ± 0,2 мм | • Максимальное сопротивление проводника при 20 °С | 7,32 Ом/100 м |
| • Оболочка кабеля | LDPE, LSZH | • Рассогласование задержки распространения сигнала | <45нс/100 м |
| • Диаметр медной жилы | 0,55 мм (23 AWG) | • Растягивающее усилие | 160Н |
| • Тип проводника | однопроволочный сплошной (solid) | • Температура прокладки кабеля | -10°С – +50°С |
| • Изоляция проводника | полиэтилен высокой плотности (HDPE) | • Температура эксплуатации | -40°С – +60°С |
| • Толщина изоляции | 0,22 мм | • Масса 1 км кабеля | 40 кг |
| • Толщина оболочки | 0,5 мм | • Упаковка | барабан |
| • Мин. радиус изгиба | 4 внешних диаметра кабеля | • Кабеля в упаковке | 305 м, 500 м |

Ассортимент

| Наименование | Тип оболочки | Цвет | Артикул |
|---|--------------|--------|--------------|
| Кабель связи витая пара U/UTP, кат.6 4x2x23AWG solid, LDPE 305м | LDPE | черный | LC3-C604-139 |
| Кабель связи витая пара U/UTP, кат.6 4x2x23AWG solid, LSZH 305м | LSZH | черный | LC3-C604-129 |

Передаточные характеристики кабелей ИТК кат.6 U/UTP и F/UTP Outdoor

| Частота, МГц | Return loss, дБ | Затухание, дБ/100м | NEXT, дБ | PSNEXT, дБ | ELFEXT, дБ | PSELFEXT, дБ |
|--------------|-----------------|--------------------|----------|------------|------------|--------------|
| 1 | 20 | 2 | 74,3 | 72,3 | 67,8 | 64,8 |
| 4 | 23 | 3,8 | 65,3 | 63,3 | 55,8 | 52,8 |
| 8 | 24,5 | 5,3 | 60,8 | 58,8 | 49,7 | 46,7 |
| 10 | 25 | 6 | 59,3 | 57,3 | 47,8 | 44,8 |
| 16 | 25 | 7,6 | 56,2 | 54,2 | 43,7 | 40,7 |
| 20 | 25 | 8,5 | 54,8 | 52,8 | 41,8 | 38,8 |
| 25 | 24,3 | 9,5 | 53,3 | 51,3 | 39,8 | 36,8 |
| 31,25 | 23,6 | 10,7 | 51,9 | 49,9 | 37,9 | 34,9 |
| 62,5 | 21,5 | 15,4 | 47,4 | 45,4 | 31,9 | 28,9 |
| 100 | 20,1 | 19,8 | 44,3 | 42,3 | 27,8 | 24,8 |
| 150 | 18,9 | 24,7 | 41,7 | 39,7 | 24,3 | 21,3 |
| 200 | 18 | 29 | 39,8 | 37,8 | 21,8 | 18,8 |
| 250 | 17,3 | 32,8 | 38,3 | 36,3 | 19,8 | 16,8 |

LAN-кабели ИТК категории 6 U/UTP 4 пары (Outdoor) соответствуют международным стандартам ISO/IEC 11801: 2002(E), TIA/EIA-568-B.2, UL 444 и 1581. Поставка производится барабанами по 305 или 500м.

Разъемы для кабеля

Для качественной и надежной коммутации всех кабелей с оборудованием, розетками, модулями и прочими видами соединений ИТК производит разъемы типов RJ-11, RJ-12, RJ-45, BNC, PAL и защитные колпачки к ним. Все разъемы отлично подходят для большинства видов сетей и совместимы с оборудованием для СКС и кабелями других производителей.

Особенности конструкции

Конструкция разъемов состоит из корпуса, кабельного ввода и контактов. Количество контактов в зависимости от типа и назначения варьируется от одного до нескольких десятков. Разъемы типа RJ предназначены для кабелей диаметром 22-26 AWG. Корпус разъема RJ изготавливается из прозрачного поликарбоната, а контакты-ножи – из сплава фосфора и бронзы, на который поверх наносится золотое напыление для улучшения физических характеристик сплава.

Количество контактов у разъемов RJ бывает от 4-х до 10-ти. На корпусе разъема для фиксации вилки в ответной части предусмотрена защелка. Кроме того, для разных способов обжима кабелей ИТК предусмотрела разъемы со вставками и без вставок. Для систем и кабельных сетей с обязательной защитой оборудования и соединений от электромагнитных излучений и наводок предусмотрены специальные экранированные разъемы, заключенные в металлический кожух.

Преимущества

- Разъемы ИТК предназначены для работы в широком диапазоне температур.
- Изготавливаются из высококачественных материалов и металлов с высокой проводимостью.
- Применимы для сетей PBX, ISDN, 10baseT, 100baseT, EIA RS 232/485, Token Ring, TB.
- Регулярно проходят проверки и тестирование на заводах компании.
- Конструкция и технические параметры отвечают требованиям международных стандартов.
- Большой выбор типов разъемов в зависимости от требований и типов кабелей.
- Совместимы со всеми видами обжимного инструмента ИТК и других производителей для разъемов RJ.
- Обеспечивают высокую скорость передачи данных.

Разъемы RJ-11 и RJ-12



Технические характеристики:

- Тип разъема RJ-12, RJ-11
- Виды конфигурации контактов 4P4C, 6P2C, 6P4C, 6P6C
- Назначение телефонные сети
- Материал корпуса прозрачный поликарбонат
- Материал контактов сплав меди с золотым напылением
- Вид конструкции со вставками и без них
- Упаковка полиэтиленовый пакет

Ассортимент

| Наименование | Наличие вставки | Артикул |
|---|-----------------|------------|
| Разъём RJ-12 кат.3 неэкранированный | нет | CS3-2C3U |
| Разъём RJ-12 кат.3 неэкранированный со вставкой | да | CS3-2C3U-1 |
| Разъём RJ-11 кат.3 неэкранированный | нет | CS3-3C3U |
| Разъём RJ-11 кат.3 неэкранированный со вставкой | да | CS3-3C3U-1 |

Разъемы RJ-45



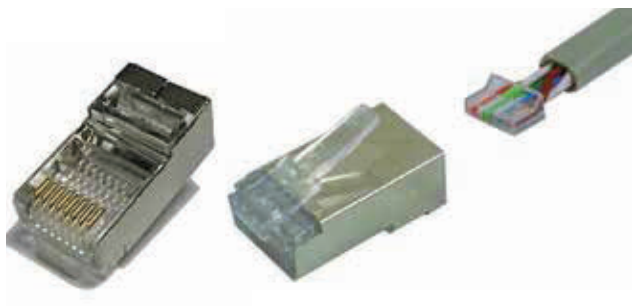
Технические характеристики:

- Тип разъема RJ-45
- Категория кабеля cat.5E, cat.6
- Конфигурация контактов 8P8C
- Назначение сети передачи данных, компьютерные сети
- Материал корпуса прозрачный поликарбонат
- Материал контактов сплав меди с золотым напылением
- Вид конструкции со вставками и без них
- Упаковка полиэтиленовый пакет

Ассортимент

| Наименование | Наличие вставки | Артикул |
|-------------------------------------|-----------------|-------------|
| Разъём RJ-45 UTP кат.5E без вставки | нет | CS3-1C5EU |
| Разъём RJ-45 UTP кат.5E со вставкой | да | CS3-1C5EU-1 |
| Разъём RJ-45 UTP кат.6 без вставки | нет | CS3-1C6U |
| Разъём RJ-45 UTP кат.6 со вставкой | да | CS3-1C6U-1 |

Разъемы RJ-45 экранированные



Технические характеристики:

- Тип разъема RJ-45
- Категория кабеля cat.5E, cat.6
- Конфигурация контактов 8P8C
- Назначение сети передачи данных, компьютерные сети
- Материал корпуса прозрачный поликарбонат
- Материал контактов сплав меди с золотым напылением
- Экран сплав меди, никель
- Вид конструкции со вставками и без них
- Упаковка полиэтиленовый пакет

Ассортимент

| Наименование | Наличие вставки | Артикул |
|-------------------------------------|-----------------|-------------|
| Разъём RJ-45 FTP кат.5E без вставки | нет | CS3-1C5EF |
| Разъём RJ-45 FTP кат.5E со вставкой | да | CS3-1C5EF-1 |
| Разъём RJ-45 FTP кат.6 без вставки | нет | CS3-1C6F |
| Разъём RJ-45 FTP кат.6 со вставкой | да | CS3-1C6F-1 |

Изолирующие колпачки



Технические характеристики:

- Тип колпачков RJ-11, RJ-12, RJ-45
- Категория кабеля cat.3, 5E, 6
- Материал полипропилен пожаростойкий
- Цвет белый, серый, зеленый, синий, красный, желтый, оранжевый, коричневый, черный
- Упаковка полиэтиленовый пакет

Ассортимент

| Наименование | Тип | Цвет | Артикул |
|--|-------|-----------|---------|
| Колпачок изолирующий для разъема RJ-45, PVC, серый | RJ-45 | серый | CS4-11 |
| Колпачок изолирующий для разъема RJ-45, PVC, зеленый | RJ-45 | зеленый | CS4-12 |
| Колпачок изолирующий для разъема RJ-45, PVC, синий | RJ-45 | синий | CS4-13 |
| Колпачок изолирующий для разъема RJ-45, PVC, красный | RJ-45 | красный | CS4-14 |
| Колпачок изолирующий для разъема RJ-45, PVC, желтый | RJ-45 | желтый | CS4-15 |
| Колпачок изолирующий для разъема RJ-45, PVC, оранжевый | RJ-45 | оранжевый | CS4-16 |
| Колпачок изолирующий для разъема RJ-45, PVC, белый | RJ-45 | белый | CS4-18 |
| Колпачок изолирующий для разъема RJ-45, PVC, черный | RJ-45 | черный | CS4-19 |

Инструменты



В процессе организации структурированных кабельных систем и работы с кабелем невозможно обойтись без качественного профессионального ручного инструмента различного назначения, будь то обрезка и разделка кабеля или заделка кабеля в патч-панель. ИТК для облегчения работы с кабелем и сокращения времени монтажа СКС производит профессиональный инструмент большого диапазона применения. Инструмент подходит для работы с телефонным, LAN, коаксиальным кабелем. Весь инструмент изготавливается из высококачественных материалов и сплавов металлов под пристальным контролем специалистов и регулярно проходит проверку качества на соответствие международным стандартам. В ассортименте ИТК имеются обжимные инструменты, инструменты для зачистки и обрезки кабеля, устройства для заделки, резачки, стрипперы и наборы инструментов.

Преимущества

- Применимы для большинства типов кабелей и компонентов СКС независимо от производителя.
- Изготавливаются из высококачественных материалов и сплавов металлов.
- Имеют удобные эргономичные рукоятки.
- Обеспечивают высокую скорость монтажа СКС.
- Регулярно проходят проверки и тестирование на заводах компании.
- Большой выбор типоразмеров для всех видов работ с кабелем и монтажа СКС.
- Всегда есть в наличии на складе.

Инструмент для зачистки и обрезки кабеля



Технические характеристики:

- Тип разделяемого кабеля UTP, FTP, STP
- Диаметр обрезаемого кабеля 3,5-9 мм
- Длина 122 мм
- Материал рукоятки АБС-пластик
- Материал ножей нержавеющая сталь
- Особенности конструкции сменные ножи, глубина надреза регулируется

Ассортимент

| Наименование | Разделяемый кабель | Артикул |
|--|--------------------|---------|
| Инструмент для зачистки и обрезки витой пары | UTP, FTP, STP | TS1-G30 |

Инструмент для обжима кабеля



Технические характеристики:

- Тип разъемов RJ-45, RJ-12, RJ-11
- Диаметр обжимаемого кабеля 23-28 AWG
- Расположение при обжиме горизонтальное
- Длина 210 мм
- Материал рукоятки термопластрезина
- Материал конструкции среднеуглеродистая сталь
- Покрытие черное хромирование
- Особенности конструкции храповый механизм, ножи для обрезки кабель

Ассортимент

| Наименование | Тип разъемов | Артикул |
|---|---------------------|----------|
| Инструмент обжимной для RJ-45, RJ-12, RJ-11 | RJ-45, RJ-12, RJ-11 | TM1-B11H |



Технические характеристики:

- Тип разъемов RJ-45, RJ-12, RJ-11
- Диаметр обжимаемого кабеля 23-28 AWG
- Расположение при обжиме вертикальное
- Длина 210 мм
- Материал рукоятки термопластрезина
- Материал конструкции среднеуглеродистая сталь
- Покрытие черное хромирование
- Особенности конструкции храповый механизм, ножи для обрезки кабель

Ассортимент

| Наименование | Тип разъемов | Артикул |
|---|---------------------|----------|
| Инструмент обжимной для RJ-45, RJ-12, RJ-11, с фикс. рукоятки | RJ-45, RJ-12, RJ-11 | TM1-B11V |

Инструмент для заделки ударный



Технические характеристики:

- Тип заделываемых LSA (Krone), IDC контактов
- Способ заделки безударный
- Диаметр заделываемых проводников с изоляцией 0,7-2,6мм
- Длина 180 мм
- Материал рукоятки АБС-пластик
- Материал ножа хром-молибденовая сталь
- Особенности конструкции сменный нож-вставка, блокиратор режущего устройства, встроенный крючок и щуп

Ассортимент

| Наименование | Тип разъемов | Артикул |
|--|-------------------------|------------|
| Инструмент для заделки витой пары, тип Krone | LSA (Krone), IDC (Dual) | TI1-G211 |
| Инструмент для заделки витой пары, тип Krone, с крючками | LSA (Krone), IDC (Dual) | TI1-G211-P |

Компоненты СКС



Одним из важных элементов любой структурированной кабельной системы, телефонной или локальной вычислительной сети являются пассивные коммутационные компоненты. ИТК предоставляет целый ряд компонентов для построения надёжных и современных структурированных кабельных систем всех типов и категорий.

Компоненты ИТК для СКС полностью отвечают требованиям, предъявляемым к элементной базе соответствующей категории по всем своим характеристикам, и соответствуют критериям международных стандартов к ним. Вся продукция проходит 100% контроль качества на этапе производства, а также дополнительный контроль на этапе хранения и транспортировки.

Патч-панели

Коммутационные панели «или патч-панели» являются важнейшей частью любой СКС и ИТ-инфраструктуры здания и сооружения с большим количеством информационных розеток и терминальных портов конечных пользователей, которые необходимо коммутировать на порты активного сетевого оборудования, размещенного в серверных и распределительных узлах.

Особенности конструкции

Патч-панели представляют собой распределительный коммутационный блок горизонтального типа, имеющий на лицевой стороне информационные разъёмы (порты) типа RJ для подключения патч-кордов. На внутренней стороне для подключения магистральных или горизонтальных кабелей панели имеют оконцеватели на основе IDC контактов (110 типа, типа Krone или Dual), электрически соединённые с портами на передней стороне панели.

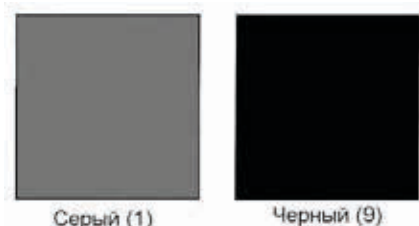
В зависимости от способа крепления, масштаба кабельной системы, типа сети ИТК изготавливает патч-панели для настенного монтажа или монтажа в 19-дюймовый конструктив, по количеству портов 12-, 24-, 48-, 50-портовых категорий, 3 (телефонные), 5Е, 6, 6А с кабельным организатором или без него.

Патч-панели для монтажа в 19" шкаф или стойку соответствуют стандарту 19" (482,6 мм), имеют отверстия с левой и с правой стороны для крепления на профиль и производятся высотой 1 или 2 юнита. На передней стороне все патч-панели ИТК имеют специальную площадку для дополнительной маркировки и цифровую нумерацию портов, на обратной стороне модули IDC имеют цветовую и цифровую нумерацию. Также для облегчения монтажа и укладки кабелей имеются изделия с кабельным организатором спереди или сзади.

Преимущества

- Соответствие международным стандартам и ГОСТ Р.
- Монтаж как на стену, так и на 19" профиль.
- Двойная понятная маркировка IDC-модулей и портов.
- Расширенный частотный диапазон работы.
- Исполнения с экранированной защитой и кабельным организатором.
- Увеличенное количество циклов включения-отключения.
- Совместимы со всеми 19" шкафами и стойками ИТК.
- Подходят для кабелей и патч-кордов диаметром 22-26 AWG всех производителей.
- Применимы для сетей ISDN, 10baseT, 100baseT, 1000baseT, EIA RS 232/485, 155 Mbit ATM, Token Ring.

Цвет



Расшифровка обозначений PP24-1UC5EU-K05

| | | | |
|------------|---|------------|---|
| PP | тип панели PP – патч-панель PC – кросс-панель | C3 | – категории 3 |
| 24 | количество портов: 24 – 24 порта 48 – 48 портов 50 – 50 портов и т.д. | C5E | – категории 5E |
| 1U | высота в юнитах: 1U – 1 юнит 2U – 2 юнита 4U – 4 юнита | C6 | – категории 6 |
| C5E | категория патч-панели в соответствии с ISO/IEC 11801:2002 и TIA/EIA-568-B | C6A | – категории 6A |
| | | U | тип экрана: U – UTP (неэкранированные) S – STP (экранированные) |
| | | K | способ заделки IDC-модулей: 110 – 110 тип K – тип Krone D – тип Dual |
| | | 05 | цвет патч-панели: 05 – черный (RAL9005) 35 – серый (RAL7035) |
| | | 1 | в конце – патч-панель с кабельным организатором |

Патч-панели UTP категории 5E



Технические характеристики:

| | | | |
|-----------------------------|--|----------------------------|----------------------------|
| • Тип патч-панели | UTP | • Материал корпуса | металл 1,6 мм, ABS-пластик |
| • Категория | 5E | • Материал контактов | бронза с позолотой |
| • Кол-во портов | 24, 48 | • Цвет панели с портами | черный, серый |
| • Высота | 1U, 2U | • Сила тока | макс 1,5 А |
| • Тип монтажа | на 19" профиль | • Напряжение | 150 В |
| • Диаметр кабеля/патч-корда | 22-26AWG | • Контактное сопротивление | 20 мОм |
| • Тип модулей IDC | Krone, Dual | • Сопротивление изоляции | 500 МОм |
| • Маркировка | цифровая и цветовая | • Температура эксплуатации | 0°С – +60°С |
| • Особенности конструкции | исполнение с кабельным организатором и без | • Упаковка | картонная коробка |

Все патч-панели ИТК категории 5E UTP соответствуют международным стандартам UL 1863, ISO/IEC 11801:2002, TIA/EIA-568-B, кодировка проводников сзади в соответствии с T568B и А. Выпускаются двух модификаций: с кабельным организатором и без него, имеют спереди площадку для дополнительной маркировки, поставляются в картонной коробке с крепежом.

Ассортимент

| Наименование | Тип | Кол-во портов | Высота | Кабельный организатор | Цвет | Артикул |
|--|--------|---------------|--------|-----------------------|--------|-------------------|
| 1U патч-панель кат.5E UTP, 24 порта (IDC Krone) | 5E UTP | 24 | 1U | нет | черный | PP24-1UC5EU-K05 |
| 2U патч-панель кат.5E UTP, 48 портов (IDC Krone) | 5E UTP | 48 | 2U | нет | черный | PP48-2UC5EU-K05 |
| 1U патч-панель кат.5E UTP, 24 порта (IDC Krone) | 5E UTP | 24 | 1U | да | черный | PP24-1UC5EU-K05-1 |
| 2U патч-панель кат.5E UTP, 48 портов (IDC Krone) | 5E UTP | 48 | 2U | да | черный | PP48-2UC5EU-K05-1 |
| 1U патч-панель кат.5E UTP, 24 порта (IDC Dual) | 5E UTP | 24 | 1U | нет | черный | PP24-1UC5EU-D05 |
| 2U патч-панель кат.5E UTP, 48 портов (IDC Dual) | 5E UTP | 48 | 2U | нет | черный | PP48-2UC5EU-D05 |
| 1U патч-панель кат.5E UTP, 24 порта (IDC Dual) | 5E UTP | 24 | 1U | да | черный | PP24-1UC5EU-D05-1 |
| 2U патч-панель кат.5E UTP, 48 портов (IDC Dual) | 5E UTP | 48 | 2U | да | черный | PP48-2UC5EU-D05-1 |

Патч-панели STP категории 5E



Технические характеристики:

| | | | |
|---|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Тип патч-панели • Категория • Кол-во портов • Высота • Тип монтажа • Диаметр кабеля/патч-корда • Тип модулей IDC • Маркировка • Особенности конструкции | STP 5E 24, 48 1U, 2U на 19" профиль 22-26AWG Krone, Dual цифровая и цветная спереди площадка для дополнит. маркировки | <ul style="list-style-type: none"> • Материал корпуса • Материал экрана • Материал контактов • Цвет панели с портами • Сила тока • Напряжение • Контактное сопротивление • Сопротивление изоляции • Температура эксплуатации • Упаковка | металл 1,6 мм, ABS-пластик листовая сталь 1мм бронза с позолотой черный, серый макс 1,5 А 150 В 20 мОм 500 МОм 0°С – +60°С картонная коробка |
|---|--|---|---|

Все патч-панели ИТК категории 5E STP соответствуют международным стандартам UL 1863, ISO/IEC 11801:2002, TIA/EIA-568-B, кодировка проводников сзади в соответствии с T568B и А, поставляются в картонной коробке с крепежом.

Ассортимент

| Наименование | Тип | Кол-во портов | Высота | Кабельный органайзер | Цвет | Артикул |
|--|--------|---------------|--------|----------------------|--------|-----------------|
| 1U патч-панель кат.5E STP, 24 порта (IDC Krone) | 5E STP | 24 | 1U | нет | черный | PP24-1UC5ES-K05 |
| 2U патч-панель кат.5E STP, 48 портов (IDC Krone) | 5E STP | 48 | 2U | нет | черный | PP48-2UC5ES-K05 |
| 1U патч-панель кат.5E STP, 24 порта (IDC Dual) | 5E STP | 24 | 1U | да | черный | PP24-1UC5ES-D05 |
| 2U патч-панель кат.5E STP, 48 портов (IDC Dual) | 5E STP | 48 | 2U | да | черный | PP48-2UC5ES-D05 |

Патч-панели UTP категории 6



Технические характеристики:

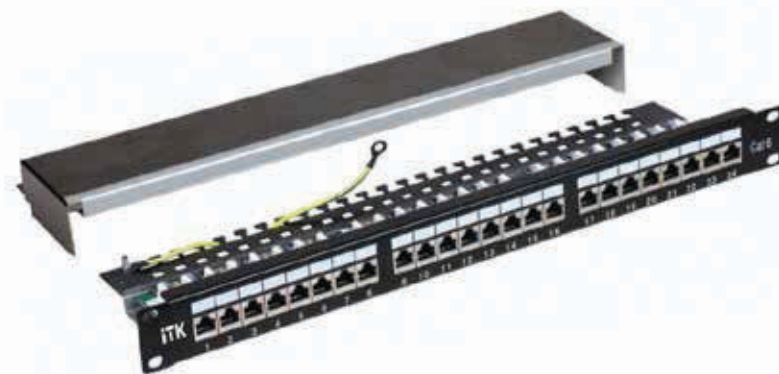
| | | | |
|---|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Тип патч-панели • Категория • Кол-во портов • Высота • Тип монтажа • Диаметр кабеля/патч-корда • Тип модулей IDC • Маркировка • Особенности конструкции | UTP 6 24, 48 1U, 2U на 19" профиль 22-26AWG Krone, Dual цифровая и цветная исполнение с кабельным органайзером и без | <ul style="list-style-type: none"> • Материал корпуса • Материал контактов • Цвет панели с портами • Сила тока • Напряжение • Контактное сопротивление • Сопротивление изоляции • Температура эксплуатации • Упаковка | металл 1,6 мм, ABS-пластик бронза с позолотой черный, серый макс 1,5 А 150 В 20 мОм 500 МОм 0°С – +60°С картонная коробка |
|---|---|--|---|

Все патч-панели ИТК категории 6 UTP соответствуют международным стандартам ISO/IEC 11801:2002, TIA/EIA-568-B. Выпускаются двух модификаций: с кабельным организатором и без него, поставляются в картонной коробке с крепежом.

Ассортимент

| Наименование | Тип портов | Кол-во | Высота | Кабельный организатор | Цвет | Артикул |
|---|------------|--------|--------|-----------------------|--------|------------------|
| 1U патч-панель кат.6 UTP, 24 порта (IDC Krone) | 6 UTP | 24 | 1U | нет | черный | PP24-1UC6U-K05 |
| 2U патч-панель кат.6 UTP, 48 портов (IDC Krone) | 6 UTP | 48 | 2U | нет | черный | PP48-2UC6U-K05 |
| 1U патч-панель кат.6 UTP, 24 порта (IDC Krone) | 6 UTP | 24 | 1U | да | черный | PP24-1UC6U-K05-1 |
| 2U патч-панель кат.6 UTP, 48 портов (IDC Krone) | 6 UTP | 48 | 2U | да | черный | PP48-2UC6U-K05-1 |
| 1U патч-панель кат.6 UTP, 24 порта (IDC Dual) | 6 UTP | 24 | 1U | нет | черный | PP24-1UC6U-D05 |
| 2U патч-панель кат.6 UTP, 48 портов (IDC Dual) | 6 UTP | 48 | 2U | нет | черный | PP48-2UC6U-D05 |
| 1U патч-панель кат.6 UTP, 24 порта (IDC Dual) | 6 UTP | 24 | 1U | да | черный | PP24-1UC6U-D05-1 |
| 2U патч-панель кат.6 UTP, 48 портов (IDC Dual) | 6 UTP | 48 | 2U | да | черный | PP48-2UC6U-D05-1 |

Патч-панели STP категории 6



Технические характеристики:

| | | | |
|-----------------------------|---|----------------------------|----------------------------|
| • Тип патч-панели | STP | • Материал корпуса | металл 1,6 мм, ABS-пластик |
| • Категория | 6 | • Материал экрана | листовая сталь 1 мм |
| • Кол-во портов | 24, 48 | • Материал контактов | бронза с позолотой |
| • Высота | 1U, 2U | • Цвет панели с портами | черный, серый |
| • Тип монтажа | на 19" профиль | • Сила тока | макс 1,5 А |
| • Диаметр кабеля/патч-корда | 22-26AWG | • Напряжение | 150 В |
| • Тип модулей IDC | Krone, Dual | • Контактное сопротивление | 20 МОм |
| • Маркировка | цифровая и цветовая | • Сопротивление изоляции | 500 МОм |
| • Особенности конструкции | спереди площадка для дополнит. маркировки | • Температура эксплуатации | 0 °С – +60 °С |
| | | • Упаковка | картонная коробка |

Все патч-панели ИТК категории 6 STP соответствуют международным стандартам UL 1863, ISO/IEC 11801:2002, TIA/EIA-568-B, поставляются в картонной коробке с крепежом.

Ассортимент

| Наименование | Тип | Кол-во портов | Высота | Кабельный организатор | Цвет | Артикул |
|---|-------|---------------|--------|-----------------------|--------|----------------|
| 1U патч-панель кат.6 STP, 24 порта (IDC Krone) | 6 STP | 24 | 1U | нет | черный | PP24-1UC6S-K05 |
| 2U патч-панель кат.6 STP, 48 портов (IDC Krone) | 6 STP | 48 | 2U | нет | черный | PP48-2UC6S-K05 |
| 1U патч-панель кат.6 STP, 24 порта (IDC Dual) | 6 STP | 24 | 1U | да | черный | PP24-1UC6S-D05 |
| 2U патч-панель кат.6 STP, 48 портов (IDC Dual) | 6 STP | 48 | 2U | да | черный | PP48-2UC6S-D05 |

Патч-панели телефонные категории 3



Технические характеристики:

| | | | |
|-----------------------------|---|----------------------------|----------------------------|
| • Тип патч-панели | UTP | • Материал корпуса | металл 1,6 мм, ABS-пластик |
| • Категория | 3 (RJ11 и RJ12) | • Материал контактов | бронза с позолотой |
| • Кол-во портов | 25, 50 | • Цвет панели с портами | черный, серый |
| • Высота | 1U | • Сила тока | макс 1,5 А |
| • Тип монтажа | на 19" профиль | • Напряжение | 150 В |
| • Диаметр кабеля/патч-корда | 22-26AWG | • Контактное сопротивление | 20 МОм |
| • Тип модулей IDC | Krone, Dual | • Сопротивление изоляции | 500 МОм |
| • Маркировка | цифровая и цветовая | • Температура эксплуатации | 0°С – +60°С |
| • Особенности конструкции | спереди площадка для дополнит. маркировки | • Упаковка | картонная коробка |

Все телефонные патч-панели ИТК категории 3 25 и 50 портов соответствуют международным стандартам UL 1863, ISO/IEC 11801:2002, TIA/EIA-568-B. Имеют спереди площадку для дополнительной маркировки, поставляются в картонной коробке с крепежом.

Ассортимент

| Наименование | Тип | Кол-во портов | Высота | Цвет | Артикул |
|--|-------|---------------|--------|--------|----------------|
| 1U телефонная патч-панель кат.3, 25 портов (IDC Krone) | 3 UTP | 25 | 1U | черный | PP25-1UC3U-K05 |
| 1U телефонная патч-панель кат.3, 50 портов (IDC Krone) | 3 UTP | 50 | 1U | черный | PP50-1UC3U-K05 |
| 1U телефонная патч-панель кат.3, 25 портов (IDC Dual) | 3 UTP | 25 | 1U | черный | PP25-1UC3U-D05 |
| 1U телефонная патч-панель кат.3, 50 портов (IDC Dual) | 3 UTP | 50 | 1U | черный | PP50-1UC3U-D05 |

Патч-корды

Патч-корды - коммутационные шнуры, предназначенные для коммутации линий передачи информации между различными секциями коммутационных панелей, подключения активного коммутационного или серверного оборудования к сети, а также для подсоединения телефонов и компьютеров к информационным розеткам. Основным свойством шнуров является их устойчивость к многократным нагрузкам на изгиб и кручение, что обеспечивается многопроволочным проводником. Самые распространённые и востребованные типы разъемов - RJ45-RJ45. Под разъемом RJ45 понимается модульный 8-контактный разъем.

Особенности конструкции

В качестве основы патч-кордов ИТК лежит отрезок 4-парного многопроволочного LAN-кабеля диаметром 24-26 AWG длиной от 0,5 метров до 10 метров, имеющий на концах разъемы типа RJ и защитные колпачки. Проводники патч-кордов образованы семью токопроводящими медными жилами и покрыты изоляцией из ПВХ или полиэтилена высокой плотности (PE), скручены между собой с определенным шагом повивки и защищены внешней оболочкой.

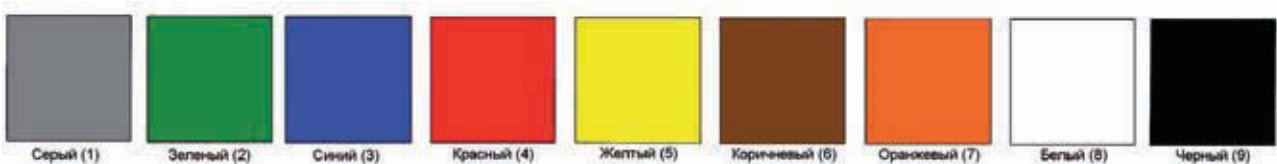
Патч-корды в зависимости от рабочей частоты и в соответствии с ISO/IEC 11801:2002 делятся на категории 3, 5Е, 6, 6А. В зависимости от типа внешней оболочки бывают экранированными и неэкранированными. Проводники в разъемах разведены по схеме T568В.

На все коммутационные шнуры ИТК нанесена маркировка с указанием категории кабеля, количества пар, типа и диаметр проводников, длины шнура. Для удобства монтажа, снижения ошибок при терминании и коммутации линий в распределительных устройствах, а также разделения кабельных линий в зависимости от области применения в ассортименте ИТК имеются патч-корды различных цветовых вариантов.

Преимущества

- Соответствие международным стандартам.
- Большой выбор типов и категорий.
- Проводники и контакты изготовлены из высококачественной цельнотянутой меди с золотым напылением.
- Удобная и понятная маркировка.
- Увеличенная гибкость шнура и малый радиус изгиба без нарушения целостности и проводимости.
- Исполнения с экранированной защитой.
- Специальная конструкция разъемов и колпачков, предотвращающая зацепление за провода.
- Сертификация по ГОСТ Р.
- Применимы для сетей ISDN, 10baseT, 100baseT, 1000baseT, EIA RS 232/485, 155 Mbit ATM, Token Ring.

Цвет



Расшифровка обозначений PC01-C5EU-1M

- PC** тип патч-корда
 PC – патч-корд типа RJ45-RJ45
 PT – патч-корд телефонный типа RJ12-RJ12
- 01** цвет кабеля:
 01 – серый
 02 – зеленый
 03 – синий
 04 – красный
 05 – желтый
 06 – оранжевый
 07 – коричневый
 08 – белый
 09 – черный
- C5E** категория патч-корда по ГОСТ Р 54429 и в соответствии с ISO/IEC 11801:2002(E)
 C3 – кабель категории 3
 C5E – кабель категории 5E
 C6 – кабель категории 6
 C6A – кабель категории 6A
- U** тип экрана:
 U – U/UTP (неэкранированный)
 F – F/UTP (экранированный фольгой)
 S – S/UTP (экранированный металлической проволокой)
- 1M** длина патч-корда:
 05M – 0,5 метра
 1M – 1 метр
 2M – 2 метра
 и т.д.



Патч-корды категории 5E UTP



Ассортимент

| Наименование | Тип патч-корда | Длина, м | Цвет | Артикул |
|--|----------------|----------|---------|---------------|
| Коммутационный шнур, кат.5E 0,5 м, серый | 5E UTP | 0,5 | серый | PC01-C5EU-05M |
| Коммутационный шнур, кат.5E 0,5 м, зеленый | 5E UTP | 0,5 | зеленый | PC02-C5EU-05M |
| Коммутационный шнур, кат.5E 0,5 м, синий | 5E UTP | 0,5 | синий | PC03-C5EU-05M |
| Коммутационный шнур, кат.5E 0,5 м, красный | 5E UTP | 0,5 | красный | PC04-C5EU-05M |
| Коммутационный шнур, кат.5E 0,5 м, желтый | 5E UTP | 0,5 | желтый | PC05-C5EU-05M |
| Коммутационный шнур, кат.5E 0,5 м, белый | 5E UTP | 0,5 | белый | PC08-C5EU-05M |
| Коммутационный шнур, кат.5E 0,5 м, черный | 5E UTP | 0,5 | черный | PC09-C5EU-05M |
| Коммутационный шнур, кат.5E 1 м, серый | 5E UTP | 1 | серый | PC01-C5EU-1M |
| Коммутационный шнур, кат.5E 1 м, зеленый | 5E UTP | 1 | зеленый | PC02-C5EU-1M |
| Коммутационный шнур, кат.5E 1 м, синий | 5E UTP | 1 | синий | PC03-C5EU-1M |
| Коммутационный шнур, кат.5E 1 м, красный | 5E UTP | 1 | красный | PC04-C5EU-1M |
| Коммутационный шнур, кат.5E 1 м, желтый | 5E UTP | 1 | желтый | PC05-C5EU-1M |
| Коммутационный шнур, кат.5E 1 м, белый | 5E UTP | 1 | белый | PC08-C5EU-1M |
| Коммутационный шнур, кат.5E 1 м, черный | 5E UTP | 1 | черный | PC09-C5EU-1M |
| Коммутационный шнур, кат.5E 2 м, серый | 5E UTP | 2 | серый | PC01-C5EU-2M |
| Коммутационный шнур, кат.5E 2 м, зеленый | 5E UTP | 2 | зеленый | PC02-C5EU-2M |
| Коммутационный шнур, кат.5E 2 м, синий | 5E UTP | 2 | синий | PC03-C5EU-2M |
| Коммутационный шнур, кат.5E 2 м, красный | 5E UTP | 2 | красный | PC04-C5EU-2M |
| Коммутационный шнур, кат.5E 2 м, желтый | 5E UTP | 2 | желтый | PC05-C5EU-2M |
| Коммутационный шнур, кат.5E 2 м, белый | 5E UTP | 2 | белый | PC08-C5EU-2M |
| Коммутационный шнур, кат.5E 2 м, черный | 5E UTP | 2 | черный | PC09-C5EU-2M |

Патч-корды категории 5E FTP



Ассортимент

| Наименование | Тип патч-корда | Длина, м | Цвет | Артикул |
|--|----------------|----------|---------|---------------|
| Коммутационный шнур, кат.5E 0,5 м, серый | 5E FTP | 0,5 | серый | PC01-C5EF-05M |
| Коммутационный шнур, кат.5E 0,5 м, зеленый | 5E FTP | 0,5 | зеленый | PC02-C5EF-05M |
| Коммутационный шнур, кат.5E 0,5 м, синий | 5E FTP | 0,5 | синий | PC03-C5EF-05M |
| Коммутационный шнур, кат.5E 0,5 м, красный | 5E FTP | 0,5 | красный | PC04-C5EF-05M |
| Коммутационный шнур, кат.5E 0,5 м, желтый | 5E FTP | 0,5 | желтый | PC05-C5EF-05M |
| Коммутационный шнур, кат.5E 0,5 м, белый | 5E FTP | 0,5 | белый | PC08-C5EF-05M |
| Коммутационный шнур, кат.5E 0,5 м, черный | 5E FTP | 0,5 | черный | PC09-C5EF-05M |
| Коммутационный шнур, кат.5E 1 м, серый | 5E FTP | 1 | серый | PC01-C5EF-1M |
| Коммутационный шнур, кат.5E 1 м, зеленый | 5E FTP | 1 | зеленый | PC02-C5EF-1M |
| Коммутационный шнур, кат.5E 1 м, синий | 5E FTP | 1 | синий | PC03-C5EF-1M |
| Коммутационный шнур, кат.5E 1 м, красный | 5E FTP | 1 | красный | PC04-C5EF-1M |
| Коммутационный шнур, кат.5E 1 м, желтый | 5E FTP | 1 | желтый | PC05-C5EF-1M |
| Коммутационный шнур, кат.5E 1 м, белый | 5E FTP | 1 | белый | PC08-C5EF-1M |
| Коммутационный шнур, кат.5E 1 м, черный | 5E FTP | 1 | черный | PC09-C5EF-1M |
| Коммутационный шнур, кат.5E 2 м, серый | 5E FTP | 2 | серый | PC01-C5EF-2M |
| Коммутационный шнур, кат.5E 2 м, зеленый | 5E FTP | 2 | зеленый | PC02-C5EF-2M |
| Коммутационный шнур, кат.5E 2 м, синий | 5E FTP | 2 | синий | PC03-C5EF-2M |
| Коммутационный шнур, кат.5E 2 м, красный | 5E FTP | 2 | красный | PC04-C5EF-2M |
| Коммутационный шнур, кат.5E 2 м, желтый | 5E FTP | 2 | желтый | PC05-C5EF-2M |
| Коммутационный шнур, кат.5E 2 м, белый | 5E FTP | 2 | белый | PC08-C5EF-2M |
| Коммутационный шнур, кат.5E 2 м, черный | 5E FTP | 2 | черный | PC09-C5EF-2M |

Патч-корды категории 6 UTP



Ассортимент

| Наименование | Тип патч-корда | Длина, м | Цвет | Артикул |
|---|----------------|----------|---------|--------------|
| Коммутационный шнур, кат.6 0,5 м, серый | 6 UTP | 0,5 | серый | PC01-C6U-05M |
| Коммутационный шнур, кат.6 0,5 м, зеленый | 6 UTP | 0,5 | зеленый | PC02-C6U-05M |
| Коммутационный шнур, кат.6 0,5 м, синий | 6 UTP | 0,5 | синий | PC03-C6U-05M |
| Коммутационный шнур, кат.6 0,5 м, красный | 6 UTP | 0,5 | красный | PC04-C6U-05M |
| Коммутационный шнур, кат.6 0,5 м, желтый | 6 UTP | 0,5 | желтый | PC05-C6U-05M |
| Коммутационный шнур, кат.6 0,5 м, белый | 6 UTP | 0,5 | белый | PC08-C6U-05M |
| Коммутационный шнур, кат.6 0,5 м, черный | 6 UTP | 0,5 | черный | PC09-C6U-05M |
| Коммутационный шнур, кат.6 1 м, серый | 6 UTP | 1 | серый | PC01-C6U-1M |
| Коммутационный шнур, кат.6 1 м, зеленый | 6 UTP | 1 | зеленый | PC02-C6U-1M |
| Коммутационный шнур, кат.6 1 м, синий | 6 UTP | 1 | синий | PC03-C6U-1M |
| Коммутационный шнур, кат.6 1 м, красный | 6 UTP | 1 | красный | PC04-C6U-1M |
| Коммутационный шнур, кат.6 1 м, желтый | 6 UTP | 1 | желтый | PC05-C6U-1M |
| Коммутационный шнур, кат.6 1 м, белый | 6 UTP | 1 | белый | PC08-C6U-1M |
| Коммутационный шнур, кат.6 1 м, черный | 6 UTP | 1 | черный | PC09-C6U-1M |
| Коммутационный шнур, кат.6 2 м, серый | 6 UTP | 2 | серый | PC01-C6U-2M |
| Коммутационный шнур, кат.6 2 м, зеленый | 6 UTP | 2 | зеленый | PC02-C6U-2M |
| Коммутационный шнур, кат.6 2 м, синий | 6 UTP | 2 | синий | PC03-C6U-2M |
| Коммутационный шнур, кат.6 2 м, красный | 6 UTP | 2 | красный | PC04-C6U-2M |
| Коммутационный шнур, кат.6 2 м, желтый | 6 UTP | 2 | желтый | PC05-C6U-2M |
| Коммутационный шнур, кат.6 2 м, белый | 6 UTP | 2 | белый | PC08-C6U-2M |
| Коммутационный шнур, кат.6 2 м, черный | 6 UTP | 2 | черный | PC09-C6U-2M |

Кроссы



Технические характеристики:

- Тип кросса 110, Krone
- Монтаж на стену, на 19" профиль
- Кол-во пар 50, 100, 200
- Высота 1U, 2U
- Маркировка цветовая
- Цвет белый
- Температура эксплуатации -10 °С – +60 °С
- Упаковка картонная коробка

Ассортимент

| Наименование | Тип | Кол-во пар | Высота | Способ монтажа | Артикул |
|--|-------|------------|--------|----------------|-------------|
| 19" кросс-панель 100-парная, 1U, 110 т. | 110 | 100 | 1U | На 19" профиль | CP100-1U110 |
| 19" кросс-панель 200-парная, 2U, 110 т. | 110 | 200 | 2U | На 19" профиль | CP200-2U110 |
| 19" кросс-панель 50-парная, 1U, Krone | Krone | 50 | 1U | На 19" профиль | CP50-1UK |
| 19" кросс-панель 200-парная, 2U, Krone | Krone | 200 | 2U | На 19" профиль | CP200-2UK |
| Кросс-панель на кронштейне 50-парная 110 т. | 110 | 50 | - | На стену | CP50-110-1 |
| Кросс-панель на кронштейне 100-парная 110 т. | 110 | 100 | - | На стену | CP100-110-1 |

Помимо кросс-панелей, ИТК производит и поставляет на рынок распределительные коробки для 110 типа панелей, различные типы плитов, модули для 110 кросс-панелей, рамы для крепления и прочие комплектующие и аксессуары для кроссового оборудования.

Розетки и модули Keystone

Информационные розетки являются неотъемлемой частью СКС и используются для подключения оконечного оборудования пользователей на рабочих местах к компьютерной или телефонной сети. Физически гнезда розеток соединены с портами активного оборудования и распределительных устройств, расположенных в серверных и кроссовых на этажах, с помощью кабеля горизонтальной подсистемы. Подключение устройств к розеткам осуществляется с помощью патч-кордов.

Конструктивно розетки ИТК состоят из пластмассовой лицевой панели, на которой имеются гнезда для подключения коммутационных шнуров, и модулей типа Keystone. Модули со стороны гнезда розетки имеют контакты, к которым и подключается разъем патч-корда, с обратной стороны имеют коннектор типа IDC, который позволяет надежно, путем прорези изоляции, смонтировать сетевой кабель. В зависимости от категории подводимого к розетке кабеля, а также от количества контактов и вида сети, ИТК выпускает телефонные розетки и модули Keystone Jack типа RJ-11 и RJ-12 с четырьмя и шестью контактами и RJ-45 категории 5Е и 6 с восьмью контактами. Все розетки, модули и лицевые панели ИТК отвечают международным стандартам качества, что обеспечивает их совместимость с компонентами для СКС и кабелем других производителей, изготавливаются из высококачественных негорючих материалов и отличаются надежностью и удобством эксплуатации.

Настенные розетки RJ-12 и RJ-45



Технические характеристики:

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| • Тип розетки | RJ-12 (6P4C), RJ-45 (8P8C) |
| • Монтаж | на стену |
| • Кол-во портов | 1, 2 |
| • Тип модуля IDC | 110, Dual |
| • Маркировка | цветовая (T568B) |
| • Материал корпуса | ABS-пластик |
| • Материал контактов | бронза с позолотой |
| • Цвет | белый |
| • Сила тока | макс 1,5 А |
| • Напряжение | 150 В |
| • Температура эксплуатации | 0°С – +60°С |

Ассортимент

| Наименование | Тип | Кол-во портов | Модуль IDC | Способ монтажа | Артикул |
|--|-------|---------------|------------|----------------|---------------|
| Настенная инф.розетка RJ-12, 1-порт, IDC 110 т. | RJ-12 | 1 | 110 | На стену | CS2-3C3U-12 |
| Настенная инф.розетка RJ-12, 2-порта, IDC 110 т. | RJ-12 | 2 | 110 | На стену | CS2-3C3U-22 |
| Настенная инф.розетка RJ-45, 1-порт, IDC Dual. | RJ-45 | 1 | Dual | На стену | CS2-1C5EU-12 |
| Настенная инф.розетка RJ-45, 2-порта, IDC Dual. | RJ-45 | 2 | Dual | На стену | CS2-1C5EU -22 |

Розетки для внутреннего монтажа



Технические характеристики:

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| • Тип розетки | RJ-12 (6P4C), RJ-45 (8P8C) |
| • Категория | 3, 5Е, 6 |
| • Монтаж | внутренний |
| • Кол-во портов | 1, 2 |
| • Тип модуля IDC | 110, Dual |
| • Маркировка | цветовая (T568B) |
| • Материал корпуса | ABS-пластик |
| • Материал контактов | бронза с позолотой |
| • Цвет | белый |
| • Сила тока | макс 1,5 А |
| • Напряжение | 150 В |
| • Температура эксплуатации | 0°С – +60°С |

Ассортимент

| Наименование | Тип | Категория | Кол-во портов | Модуль IDC | Способ монтажа | Артикул |
|---|-------|-----------|---------------|------------|----------------|---------------|
| Информационная розетка RJ-12 кат.3, 1-порт, IDC 110 т. | RJ-12 | 3 | 1 | 110 | Внутренний | CS2-3C3U-11 |
| Информационная розетка RJ-12 кат.3, 2-порта, IDC 110 т. | RJ-12 | 3 | 2 | 110 | Внутренний | CS2-3C3U-21 |
| Информационная розетка RJ-45 кат.5Е, 1-порт, IDC Dual | RJ-45 | 5Е | 1 | Dual | Внутренний | CS2-1C5EU-11 |
| Информационная розетка RJ-45 кат.5Е, 2-порта, IDC Dual | RJ-45 | 5Е | 2 | Dual | Внутренний | CS2-1C5EU -21 |
| Информационная розетка RJ-45 кат.6, 1-порт, IDC Dual | RJ-45 | 6 | 1 | Dual | Внутренний | CS2-1C6U-11 |
| Информационная розетка RJ-45 кат.6, 2-порта, IDC Dual | RJ-45 | 6 | 2 | Dual | Внутренний | CS2-1C6U -21 |

Лицевые панели и вставки



Технические характеристики:

- | | | | |
|-----------------|------------------------------|----------------------------|---------------|
| • Стандарт | европ., франц. | • Материал корпуса | ABS-пластик |
| • Тип | вставка, лицевая панель | • Цвет | белый |
| • Монтаж | внутренний | • Сила тока | макс 2 А |
| • Кол-во портов | 1, 2, 4 | • Напряжение | 150 В |
| • Тип модуля | Keystone Jack | • Температура эксплуатации | 0 °С – +60 °С |
| • Размеры, мм | 86x86, 45x45, 45x22,5, 80x80 | | |

Ассортимент

| Наименование | Стандарт | Тип | Кол-во модулей | Размеры, мм | Способ монтажа | Артикул |
|---|----------|----------|----------------|-------------|----------------|---------|
| Лицевая панель 86x86 мм, для 1 модуля Keystone | Европ. | Панель | 1 | 86x86 | Внутренний | CS5-21 |
| Лицевая панель 86x86 мм, для 2 модулей Keystone | Европ. | Панель | 2 | 86x86 | Внутренний | CS5-22 |
| Лицевая панель 86x86 мм, для 4 модулей Keystone | Европ. | Панель | 4 | 86x86 | Внутренний | CS5-24 |
| Лицевая панель 80x80 мм, для 2 модулей Mosaic | Франц. | Панель | 2 | 80x80 | Внутренний | CS5-12 |
| Вставка 45x45 мм, для 2 модулей Keystone | Франц. | Вставка | 2 | 45x45 | Внутренний | CS6-22 |
| Вставка 45x22,5 мм, для 1 модуля Keystone | Франц. | Вставка | 1 | 45x22,5 | Внутренний | CS6-11 |
| Заглушка на 1 модуль Mosaic | Франц. | Заглушка | 1 | 45x22,5 | Внутренний | CS6-01 |

Модули Keystone Jack



Технические характеристики:

| | | | |
|---------------------------|---|----------------------------|-------------------------|
| • Тип Jack | RJ-12 (6P4C), RJ-45 (8P8C) | • Тип заделки | вертик., горизонтальный |
| • Категория | 3, 5E, 6 | • Материал корпуса | ABS-пластик |
| • Модуль IDC | 110, Krone, Dual | • Материал контактов | бронза с позолотой |
| • Тип проводников кабеля | 22-26 AWG | • Цвет | белый |
| • Маркировка | цветовая (T568A и B) | • Сила тока | макс 1,5 А |
| • Особенности конструкции | исполнение в защитном экране и без него | • Напряжение | 150 В |
| | | • Температура эксплуатации | 0°С – +60°С |

Ассортимент

| Наименование | Категория | IDC | Экран | Тип заделки | Артикул |
|---|-----------|------|-------|-------------|--------------|
| Модуль Keystone Jack кат.5E, незэкран., IDC 110, гор. заделка | 5E | 110 | нет | горизонт. | CS1-1C5EU-11 |
| Модуль Keystone Jack кат.5E, незэкран., IDC 110, верт. заделка | 5E | 110 | нет | вертик. | CS1-1C5EU-12 |
| Модуль Keystone Jack кат.5E, незэкран., IDC Dual, гор. заделка | 5E | Dual | нет | горизонт. | CS1-1C5EU-D1 |
| Модуль Keystone Jack кат.5E, незэкран., IDC Dual, верт. заделка | 5E | Dual | нет | вертик. | CS1-1C5EU-D2 |
| Модуль Keystone Jack кат.5E, экрэн., IDC 110, гор. заделка | 5E | 110 | есть | горизонт. | CS1-1C5EF-11 |
| Модуль Keystone Jack кат.5E, экрэн., IDC Dual, гор. заделка | 5E | Dual | есть | вертик. | CS1-1C5EF-D1 |
| Модуль Keystone Jack кат.3 RJ-12., IDC 110, гор. заделка | 3 | 110 | нет | горизонт. | CS1-3C3U-11 |
| Модуль Keystone Jack кат.3 RJ-12., IDC 110, верт. заделка | 3 | 110 | нет | вертик. | CS1-3C3U-12 |
| Модуль Keystone Jack кат.6, незэкран., IDC Dual, гор. заделка | 6 | Dual | нет | горизонт. | CS1-1C6U-D1 |
| Модуль Keystone Jack кат.6, экрэн., IDC Dual, гор. заделка | 6 | Dual | есть | горизонт. | CS1-1C6F-D1 |

Электропитание и мониторинг



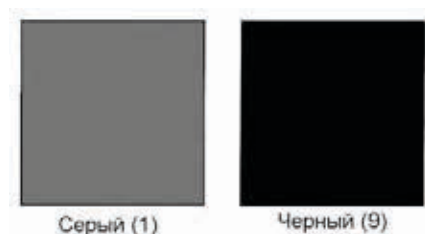
Для обеспечения качественным электропитанием активное сетевое и серверное оборудование, устанавливаемое в 19" шкафы и стойки, и удобства его обслуживания ИТК выпускает широкий ассортимент блоков розеток PDU (Power Distribution Unit). Розетки от ИТК при компактных размерах и малом весе «кроме задачи электропитания» также решают задачи по защите от перенапряжения и токов короткого замыкания, а отдельная линейка сверхфункциональных PDU от ИТК позволяет дополнительно выполнять функции мониторинга и удаленного управления электропитанием.

В зависимости от условий монтажа блоков розеток в телекоммуникационные и серверные шкафы, а также от количества установленного оборудования и типов вилок, ИТК производит два основных типа PDU: горизонтальные 19" для монтажа на 19-дюймовый профиль и вертикальные блоки розеток.

Преимущества

- Соответствие российским и международным стандартам качества.
- Изготовлены из высококачественных материалов.
- Возможность изготовления PDU с двумя типами розеток: DIN49440 и IEC320 C13.
- Соответствуют стандарту монтажа 19".
- Возможность регулировки положения кронштейнов крепления.
- Увеличенное количество циклов включения-отключения.
- Совместимы со всеми 19" шкафами и стойками ИТК.
- Повышенная безопасность и надежность.
- Большой выбор моделей.
- Всегда в наличии на складе.
- Гарантия от производителя до 10 лет.

Цвет



Расшифровка обозначений PH12-8D1

- PH** тип блоков розеток
 PH – горизонтальные 19" PDU
 PV – вертикальные PDU
 PM – PDU с функциями мониторинга
 PC – кабели подключения для розеток
- 12** защита и доп. функции:
 11 – блок PDU с LED выключателем и автоматом
 12 – блок PDU с LED выключателем без автомата
 21 – блок PDU без LED выключателя с автоматом
 22 – блок PDU без LED выключателя и автомата
 13 – блок PDU с LED выключателем и защитой от перенапряжения
- 8** количество розеток для подключения оборудования:
 6 – 6 розеток
 7 – 7 розеток
 16 – 16 розеток и т.д.
- D** тип розеток
 D – розетки стандарта DIN49440 (немецкий стандарт)
 C13 – розетки стандарта IEC320 C13
 DC13 – розетки двух стандартов C13 и DIN49440
- 1** наличие шнура питания и тип вилки:
 1 – шнур питания с вилкой DIN49440
 2 – шнур питания с вилкой C14
 3 – шнура питания нет, питание подается через разъем C14

19" блоки розеток PDU

Горизонтальные 19" PDU от ИТК прекрасно справляются с задачей по электроснабжению сетевого оборудования в шкафах и стойках, а также с требованием защиты от токов короткого замыкания и перенапряжения. Изготавливаются блоки розеток из высококачественных термостойких материалов и пластмасс, оснащаются в зависимости от модели выключателем со светоиндикацией, автоматом УЗО, кнопкой сброса при перенапряжении и соответствуют российским и международным стандартам качества. Горизонтальные PDU соответствуют стандарту 19" (482,6 мм) и устанавливаются с помощью кронштейнов на 19" профиль, при этом положение кронштейнов можно менять.

PDU с розетками типа DIN49440 и IEC320 C13 с кабелем питания



Технические характеристики:

| | | | |
|--------------------|---|---------------------------|------------------------------------|
| • Размеры, мм | 482,6x44x44 | • Шнур питания | 2 м сечением 3x1,5 мм ² |
| • Тип розеток | DIN49440, C13 | • Особенности конструкции | кронштейны крепления регулируются |
| • Кол-во розеток | 7,8 | • Цвет | черный |
| • Тип установки | на 19" профиль | • Сила тока | макс 16 А |
| • Доп. функции | LED-выключатель | • Напряжение | 220 В |
| | защита от перенапряжения | • Мощность нагрузки | 3500 Вт |
| • Материал корпуса | термопластмасса, ПВХ, алюминиевый профиль | • Частота | 50/60 Hz |
| • Вилка | DIN49440 (нем. станд.) | • Упаковка | картонная коробка |

Ассортимент

| Наименование | Тип розеток | Кол-во розеток | Доп. функции | Цвет | Артикул |
|--|-------------|----------------|-------------------------|--------|------------|
| PDU 7 розеток нем. ст. с выкл., 1U, шнур 2 м вилка нем. ст, ПВХ | DIN49440 | 7 | LED-выкл. | черный | PH12-7D1-P |
| PDU 8 розеток нем. ст. с выкл., 1U, шнур 2 м вилка нем. ст, ПВХ | DIN49440 | 8 | LED-выкл. | черный | PH12-8D1-P |
| PDU 7 розеток нем. ст. с выкл., 1U, шнур 2 м вилка нем. ст. | DIN49440 | 7 | LED-выкл. | черный | PH12-7D1 |
| PDU 8 розеток нем. ст. с выкл., 1U, шнур 2 м вилка нем. ст. | DIN49440 | 8 | LED-выкл. | черный | PH12-8D1 |
| PDU 7 розеток нем. ст. с выкл. и защитой от перенапряж., 1U, шнур 2 м вилка нем. ст. | DIN49440 | 7 | LED-выкл. защ. от напр. | черный | PH13-7D1 |
| PDU 7 розеток C13 с LED выкл., 1U, шнур 2 м вилка нем. ст | C13 | 7 | LED-выкл. | черный | PH12-7C131 |
| PDU 8 розеток C13 с LED выкл., 1U, шнур 2 м вилка нем. ст | C13 | 8 | LED-выкл. | черный | PH12-8C131 |
| PDU 7 розеток C13 с выкл. и защитой от перенапряж., 1U, шнур 2 м вилка нем. ст. | C13 | 7 | LED-выкл. защ. от напр. | черный | PH13-7C131 |

PDU с розетками типа DIN49440 и IEC320 C13 без кабеля питания



Технические характеристики:

| | | | |
|--------------------|---|---------------------------|-----------------------------------|
| • Размеры, мм | 482,6x44x44 | • Особенности конструкции | кронштейны крепления регулируются |
| • Тип розеток | DIN49440, C13 | • Цвет | черный |
| • Кол-во розеток | 7, 8 | • Сила тока | макс 16 А |
| • Тип установки | на 19" профиль | • Напряжение | 220 В |
| • Доп. функции | LED-выключатель, защита от перенапряжения | • Мощность нагрузки | 3500 Вт |
| • Материал корпуса | термопластмасса, алюминиевый профиль | • Частота | 50/60 Hz |
| • Подача питания | вход IEC C14 | • Упаковка | картонная коробка |

Ассортимент

| Наименование | Тип розеток | Кол-во розеток | Доп. функции | Цвет | Артикул |
|---|-------------|----------------|-------------------------|--------|------------|
| PDU 7 розеток нем. ст., с LED-выкл., 1U, без шнура, вх. C14 | DIN49440 | 7 | LED-выкл. | черный | PH12-7D3 |
| PDU 8 розеток нем. ст., с LED-выкл., 1U, без шнура, вх. C14 | DIN49440 | 8 | LED-выкл. | черный | PH12-8D3 |
| PDU 7 розеток нем. ст. с выкл и защитой от перенапряж., 1U, вх. C14 | DIN49440 | 7 | LED-выкл. заш. от напр. | черный | PH13-7D3 |
| PDU 7 розеток C13 с LED-выкл., 1U, без шнура, вх. C14 | C13 | 7 | LED-выкл. | черный | PH12-7C133 |
| PDU 8 розеток C13 с LED-выкл., 1U, без шнура, вх. C14 | C13 | 8 | LED-выкл. | черный | PH12-8C133 |
| PDU 7 розеток C13 с выкл. и защитой от перенапряж., 1U, вх. C14 | C13 | 7 | LED-выкл. заш. от напр. | черный | PH13-7C133 |

PDU с розетками типа DIN49440 и IEC320 C13 с УЗО



Технические характеристики:

| | | | |
|--------------------|--------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| • Размеры, мм | 482,6x44x44 | • Особенности конструкции | кронштейны крепления регулируются |
| • Тип розеток | DIN49440, C13 | • Цвет | черный |
| • Кол-во розеток | 6, 7 | • Сила тока | макс 16 А |
| • Тип установки | на 19" профиль | • Напряжение | 220 В |
| • Доп. функции | УЗО | • Мощность нагрузки | 3500 Вт |
| • Материал корпуса | термопластмасса, алюминиевый профиль | • Частота | 50/60 Hz |
| • Подача питания | вход IEC C14 | • Упаковка | картонная коробка |

Ассортимент

| Наименование | Тип розеток | Кол-во розеток | Доп. функции | Цвет | Артикул |
|--|-------------|----------------|--------------|--------|-------------|
| PDU 7 розеток нем. ст. с автоматом, 1U, вх. C14, без шнура | DIN49440 | 7 | УЗО | черный | PH21-7D3 |
| PDU 6 розеток нем. ст. с автоматом, 1U, вх. C14, без шнура | DIN49440 | 6 | УЗО | черный | PH21-6D3 |
| PDU 7 розеток C13, с автоматом, 1U, вх. C14, без шнура | C13 | 7 | УЗО | черный | PH21-7 C133 |
| PDU 6 розеток C13, с автоматом, 1U, вх. C14, без шнура | C13 | 6 | УЗО | черный | PH21-6 C133 |

Кабели питания для PDU

ITK производит и поставляет на рынок большой выбор кабелей электропитания для PDU длиной от 1,5 м до 3 м с вилками стандарта C13-C14, C13-DIN49440. Все кабели для блоков розеток ITK регулярно проходят проверку качества на производстве и соответствуют международным и российским стандартам.



Ассортимент

| Наименование | Тип вилок | Длина | Артикул |
|--|--------------|-------|--------------|
| Кабель подключения PDU 3x1,5 1,5 м с разъёмами C13-C14 | C13-C14 | 1,5 м | PC-C13C14-1M |
| Кабель подключения PDU 3x1,5 2 м с разъёмами C13-C14 | C13-C14 | 2 м | PC-C13C14-2M |
| Кабель подключения PDU 3x1,5 3 м с разъёмами C13-C14 | C13-C14 | 3 м | PC-C13C14-3M |
| Кабель подключения PDU 3x1,5 1,5 м с разъёмами C13-DIN49440 (нем. ст.) | C13-DIN49440 | 1,5 м | PC-C13D-1M |
| Кабель подключения PDU 3x1,5 2 м с разъёмами C13-DIN49440 (нем. ст.) | C13-DIN49440 | 2 м | PC-C13D-2M |
| Кабель подключения PDU 3x1,5 3 м с разъёмами C13-DIN49440 (нем. ст.) | C13-DIN49440 | 3 м | PC-C13D-3M |



Наш партнер в вашем регионе



www.itk-group.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС

Россия, 142143, Московская область,
Подольский район, г. Щербинка,
2-й километр Обводной дороги,
владение 1, ОСК ИЕК / ИТК

Тел.: +7 (495) 54-222-24, 78-000-38

e-mail: info@itk-group.ru

Адреса представительств в СНГ указаны на сайте