



since 1999

KVT

Российский
инструментальный
бренд №1

**ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЙ
ИНСТРУМЕНТ «КВТ»**
Для профессионалов



каталог
продукции

2023



www.kvt.su



Первые электромонтажные инструменты «КВТ» появились на российском рынке в начале 2000-х годов. Удобный и практичный инструмент быстро завоевал признание профессионалов и широкого круга рядовых потребителей. За прошедшие годы два десятка наименований выросли в несколько сотен, а небольшой сборочный участок превратился в современные цеха с новейшим оборудованием и квалифицированными специалистами.

Помимо модернизации уже известных моделей, инженерно-конструкторский отдел «КВТ» нацелен на поиск и разработку новых инструментов, соответствующих современным технологиям монтажа и потребностям развивающегося рынка. Новые модели проходят полный цикл производства: от идеи и чертежей до опытных образцов и промышленных партий.

Будучи самым известным в России производителем электрической контактной арматуры: кабельных наконечников, клемм и соединителей, завод «КВТ» использует накопленный опыт и экспертное знание при разработке инструментов для опрессовки и комплексных системных решений:

- «наконечники – матрицы – инструмент»
- «кабельные вводы – перфоформы – инструмент»
- «кабельные муфты – наконечники – инструмент»

В основе репутации «КВТ» лежит неизменно высокое качество. На сегодняшний день профессиональный инструмент «КВТ» является самым популярным и покупаемым среди существующих отечественных брендов в области электромонтажных работ. Постоянно расширяющийся ассортимент составляет порядка 1000 наименований и не уступает ассортименту ведущих мировых производителей.

Весь инструмент прошел добровольную сертификацию по системе ГОСТ Р и комплексные испытания в сертифицированных лабораториях.

На инструмент «КВТ» предоставляется фирменная гарантия. По окончании гарантийного срока действует постгарантийное обслуживание и сервисная поддержка.

Содержание

	ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОПРЕССОВКИ НАКОНЕЧНИКОВ	5
	ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕЗКИ КАБЕЛЕЙ, ПРОВОДОВ И ТРОСОВ	57
	ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	81
	ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ	101
	ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ШИНООБРАБОТКИ	137
	ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПРОБИВКИ ОТВЕРСТИЙ	145
	ПРОМЫШЛЕННАЯ ГИДРАВЛИКА	157
	НАСОСЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ	177
	ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ МОНТАЖА СИП И ВЛ	191
	ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СЕТЕВЫХ РАБОТ	203
	КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ	213
	ШАРНИРНО-ГУБЦЕВЫЙ ИНСТРУМЕНТ	239
	СЛЕСАРНЫЕ ОТВЕРТКИ	249

Содержание

	НОЖИ МОНТАЖНЫЕ	259
	СУМКИ И РЮКЗАКИ МОНТАЖНИКА	267
	ОРГАНАЙЗЕРЫ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА	281
	СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ	287
	ФОНАРИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ	297
	ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ И НАБОРЫ АВТОИНСТРУМЕНТА	309
	УДАРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ	321
	МОНТАЖ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫХ МУФТ И ТРУБОК	327
	КРЕПЕЖНЫЙ ИНСТРУМЕНТ	337
	МЕРИТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ	347
	УСТРОЙСТВА ДЛЯ ЗАКЛАДКИ И ПРОТЯЖКИ КАБЕЛЕЙ	353
	ИЗОЛЯЦИЯ И МАРКИРОВКА	363
	ПРОЧИЙ ИНСТРУМЕНТ	367

Преимущества профессионального инструмента «КВТ»

<p>■ Качество Качество инструмента «КВТ» обеспечивается коллективом квалифицированных инженеров и сотрудников, преданных своему делу, наличием современной станочной базы и высокой культурой производства. Многолетний опыт эксплуатации и независимые ресурсные испытания подтверждают высокую надежность и практичность инструментов «КВТ»</p>	<p>■ Комплексный подход Будучи самым известным в стране производителем кабельной арматуры, электротехнический завод «КВТ» предлагает системные решения на платформе специализированного инструмента: «гидравл. прессы – матрицы – кабельные наконечники», «инструмент для пробивки отверстий – перфоформы – герметичные кабельные вводы», «кабельные муфты – наконечники – инструмент»</p>
<p>■ Ассортимент По полноте, структурной цельности и глубине ассортимента профессионального инструмента «КВТ», насчитывающий более 1200 наименований, сопоставим с ассортиментом ведущих мировых лидеров индустрии</p>	<p>■ Гарантия На весь инструмент «КВТ» предоставляется фирменная гарантия сроком до 5 лет, в зависимости от группы инструмента. По истечении гарантийного периода осуществляется постгарантийное сервисное обслуживание</p>
<p>■ Выбор Ассортимент инструмента «КВТ» дает возможность выбора для конкретной задачи: это могут быть электромонтажные, слесарные, строительные, ремонтные работы и т.п. Можно выбрать между бюджетными моделями, продвинутым профессиональным инструментом с дополнительными опциями и улучшенной эргономикой или инструментом премиум-класса. Исходя из условий эксплуатации и объемов работ, наши клиенты выбирают инструмент «КВТ» с механическим, гидравлическим, электрическим или аккумуляторным приводом</p>	<p>■ Самостоятельный ремонт Электромонтажный инструмент «КВТ» – единственный бренд в России, обладающий собственным сервисным центром. Пользователи инструмента «КВТ» могут приобрести необходимые запчасти и осуществить самостоятельный ремонт с помощью подробных инструкций, доступных как в печатном виде, так и в видеоформате. Сервисный центр завода «КВТ» предлагает ряд специально подготовленных материалов, помогающих решить проблему на месте. Это значительно экономит время и позволяет избежать длительных простоев в работе</p>
<p>■ Инновации Бренд «КВТ» следит за мировыми тенденциями в направлении развития инструмента и воплощает их в своих моделях. В качестве примера можно привести появление и развитие аккумуляторного инструмента для решения различных задач</p>	<p>■ Сертификация Весь инструмент «КВТ» прошел добровольную сертификацию по системе ГОСТ-Р и комплексные испытания в сертифицированных лабораториях</p>
<p>■ Развитие Усовершенствование классических моделей и постоянный поиск новых решений являются неотъемлемыми атрибутами бренда «КВТ». За прошедшие 20 лет ряд моделей и групп инструмента стали хедлайнерами российского инструментального рынка и заняли прочное место в списке самых востребованных инструментов в сфере электромонтажа и других работ. Деля ставку на бренд «КВТ», наши партнеры получают не только широкий ассортимент инструмента, но и перспективы дальнейшего развития</p>	<p>■ Обучение и безопасность Особое внимание уделяется обучению монтажников правилам эксплуатации и безопасного обращения с инструментом. На сайте завода КВТ доступны паспорта, инструкции и различные рекомендации по использованию инструмента. С открытием «Учебного центра КВТ» увеличилось количество выездных семинаров, вебинаров, видеообзоров. Проводятся регулярные мастер-классы и ведется общение в режиме онлайн через социальные сети.</p>
<p>■ Дизайн и эргономика Инструмент «КВТ» имеет свое лицо и неповторимость. Продуманный дизайн и эргономика, тщательный подбор материалов, особое внимание к геометрии и фактуре поверхностей, снижение веса инструмента за счет использования современных материалов, поиск удобной и практичной упаковки – вот далеко не полный список параметров, учитываемых при разработке инструмента</p>	<p>■ Цены Система скидок и демократичная ценовая политика делает инструмент привлекательным для дилеров и оптовиков, а также доступным для конечных пользователей. При этом, сравнимые с «КВТ» по качеству инструменты ведущих европейских и американских брендов стоят в разы дороже</p>

Профили обжима



Овальный
двухконтурный



Овальный



Квадратный



Трапецевидный



Лепестковый
двухконтурный



Гексагональный



Клиновидный

Инструмент для опрессовки



Пресс-клещи (кримперы)





Пресс-клещи для опрессовки изолированных и неизолированных наконечников

Пресс-клещи СТВ «КВТ»
представлены модельным рядом:

СТВ-01, СТВ-02, СТВ-03, СТВ-04, СТВ-05, СТВ-06,
СТВ-07, СТВ-08, СТВ-09, СТВ-10, СТВ-11, СТВ-12,
СТВ-13, СТВ-14, СТВ-15, СТВ-16, СТВ-18



Пресс-клещи СТК «КВТ»
представлены модельным рядом:

СТК-01, СТК-02, СТК-03, СТК-04, СТК-05, СТК-06,
СТК-07, СТК-08, СТК-09, СТК-10, СТК-11, СТК-12,
СТК-13, СТК-14, СТК-15, СТК-16, СТК-18



СТВ (КВТ), серия «ПРОФИ»
пресс-клещи для опрессовки наконечников
с номерными матрицами «КВТ»

- Усиленный трехшарнирный рычажный механизм
- Материал корпуса:
качественная 3-миллиметровая сталь
- Удлиненные рукоятки, позволяющие
производить опрессовку двумя руками
- Храповой механизм, обеспечивающий
блокировку обратного хода до завершения
полного цикла опрессовки
- Устройство разблокировки храпового механизма
- При работе требуют на 30% меньше усилий,
чем аналогичный инструмент
- Рельефные двухкомпонентные рукоятки
из нескользящей термопластрезины
- Регулятор прижимного усилия матриц
- Совершенные эргономичные пропорции
- Обработка поверхности: воронение
- Совместимость: все матрицы МПК (КВТ)
- Вес: 620 г Длина: 260 мм

*“10 дюймов закаленной вороненой стали.
Мощный и безотказный,
как «Магnum» 45-го калибра.”*

СТК (КВТ), серия «ПРОФИ»
пресс-клещи для опрессовки наконечников
с номерными матрицами «КВТ»

- Усиленная конструкция, надежная механика
- Материал корпуса:
качественная 3-миллиметровая сталь
- Храповой механизм, обеспечивающий
блокировку обратного хода до завершения
полного цикла опрессовки
- Устройство разблокировки храпового механизма
- Регулятор прижимного усилия матриц
- Удобные эргономичные рукоятки
из нескользящей термопластрезины
- Добротная экономичная модель с оптимальным
соотношением «цена-качество»
- Компактная и элегантная 9-дюймовая модель
- Совместимость: все матрицы МПК (КВТ)
- Обработка поверхности корпуса: воронение
- Идеальная посадка в ладони руки
- Вес: 520 г Длина: 220 мм

*“Компактная и элегантная
9-дюймовая модель.
Идеальная посадка в ладони.”*

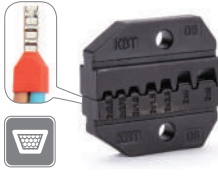
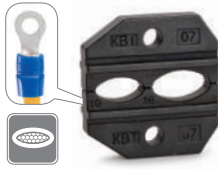
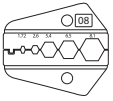

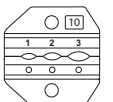
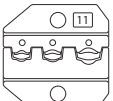

Номерные матрицы «КВТ» для обжима изолированных и неизолированных наконечников



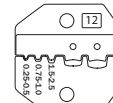


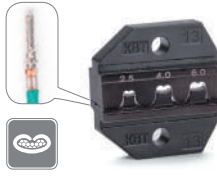

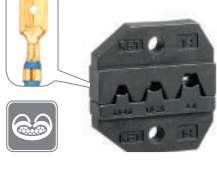
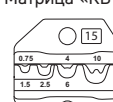


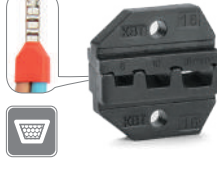
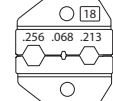
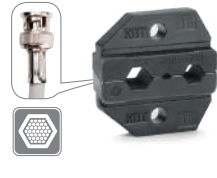
<p>Матрица «КВТ»</p>  <p>МПК-01</p>	<p>Поставляется с моделями:</p> <p>СТВ-01 СТК-01 набор СТВ набор СТВ+4 набор СТК+4 набор СТК+8</p>	<p>Опрессовка изолированных наконечников и гильз с красной, синей и желтой манжетами</p> <p>Типы наконечников и гильз: НКИ, НКИ(н), ВНКИ, НВИ, НИК, НШКИ, НШПИ, ГСИ, ГСИ(н), ГСИ-П, ВРПИ-М, ВРПИ-П, ВРШИ-М(н), ВРШИ-П(н), РПИ-М(н), РПИ-П(н)</p> <p>Сечения проводов: 0.5/0.75/1.0/1.5/2.5/4/6 мм²</p> <p>Трехпозиционная матрица</p> <p>Профиль обжима: овальный двухконтурный</p>	
<p>Матрица «КВТ»</p>  <p>МПК-02</p>	<p>Поставляется с моделями:</p> <p>СТВ-02 СТК-02 набор СТВ набор СТВ+4 набор СТВ+8 набор СТК+4 набор СТК+8</p>	<p>Опрессовка одинарных изолированных и неизолированных втулочных наконечников</p> <p>Типы наконечников: НШВИ, НШВ</p> <p>Сечения проводов: 0.25/0.34/0.5/0.75/1.0/1.5/2.5/4/6 мм²</p> <p>Шестипозиционная матрица</p> <p>Профиль обжима: трапециевидный</p>	
<p>Матрица «КВТ»</p>  <p>МПК-03</p>	<p>Поставляется с моделями:</p> <p>СТВ-03 СТК-03 набор СТВ набор СТВ+8 набор СТК+8</p>	<p>Опрессовка одинарных изолированных и неизолированных втулочных наконечников</p> <p>Типы наконечников: НШВИ, НШВ</p> <p>Сечения проводов: 10/16/25 мм²</p> <p>Трехпозиционная матрица</p> <p>Профиль обжима: трапециевидный</p>	
<p>Матрица «КВТ»</p>  <p>МПК-04</p>	<p>Поставляется с моделями:</p> <p>СТВ-04 СТК-04 набор СТВ набор СТВ+8 набор СТК+8</p>	<p>Опрессовка неизолированных разъемов и наконечников (автоклемм) под двойной обжим по жиле и изоляции</p> <p>Типы разъемов и наконечников: РП-М и РП-П (шириной 2.8; 4.8; 6.3; 7.5 мм), НК, ГС</p> <p>Сечения проводов: 0.25/0.34/0.5/0.75/1.0/1.5/2.5 мм²</p> <p>Четырехпозиционная матрица</p> <p>Профиль обжима: лепестковый двухконтурный</p>	
<p>Матрица «КВТ»</p>  <p>МПК-05</p>	<p>Поставляется с моделями:</p> <p>СТВ-05 СТК-05 набор СТВ набор СТВ+4 набор СТВ+8 набор СТК+4 набор СТК+8</p>	<p>Опрессовка неизолированных медных наконечников и гильз</p> <p>Типы наконечников и гильз: ТМЛ, ТМЛс, ТМЛ(DIN), ТМ, ГМЛ, ГМЛ-П, ГМЛ(о), ГМЛ(DIN), наборы СОТК</p> <p>Сечения проводов: 0.25/0.34/0.5/0.75/1.0/1.5/2.5/4/6/10 мм²</p> <p>Четырехпозиционная матрица</p> <p>Профиль обжима: клиновидный</p>	



Номерные матрицы «КВТ» для обжима изолированных и неизолированных наконечников

<p>Матрица «КВТ»</p>  <p>МПК-06</p>	<p>Поставляется с моделями:</p> <p>СТВ-06 СТК-06 набор СТВ+8 набор СТК+8</p>	<p>Опрессовка двойных изолированных втулочных наконечников</p> <p>Тип наконечников: НШВИ (2)</p> <p>Сечения проводов: 2x0.5/2x0.75/2x1.0/2x1.5/2x2.5/2x4/2x6 мм²</p> <p>Семипозиционная матрица</p> <p>Профиль обжима: трапециевидный</p>	
<p>Матрица «КВТ»</p>  <p>МПК-07</p>	<p>Поставляется с моделями:</p> <p>СТВ-07 СТК-07</p>	<p>Опрессовка изолированных наконечников и гильз с красной и синей манжетами</p> <p>Типы наконечников: НКИ(н), НВИ(н), НШПИ(н), ГСИ</p> <p>Сечения проводов: 10/16 мм²</p> <p>Двухпозиционная матрица</p> <p>Профиль обжима: овальный одноконтурный</p>	
<p>Матрица «КВТ»</p>  <p>МПК-08</p>	<p>Поставляется с моделями:</p> <p>СТВ-08 СТК-08</p>	<p>Опрессовка коаксиальных разъемов для телевизионных кабелей RG 6, RG 58, RG 59, RG 62</p> <p>Размеры обжимных профилей: 8.1 / 6.5 / 5.4 / 2.6 / 1.72 мм</p> <p>Пятипозиционная матрица</p> <p>Профиль обжима: гексагональный</p>	
<p>Матрица «КВТ»</p>  <p>МПК-09</p>	<p>Поставляется с моделями:</p> <p>СТВ-09 СТК-09</p>	<p>Опрессовка флажковых разъемов в нейлоновом корпусе</p> <p>Тип разъемов: РФИ-М(н)</p> <p>Сечения проводов: 0.25/0.34/0.5/0.75/1.0/1.5/2.5 мм²</p> <p>Двухпозиционная матрица</p> <p>Профиль обжима: овальный двухконтурный</p>	
<p>Матрица «КВТ»</p>  <p>МПК-10</p>	<p>Поставляется с моделями:</p> <p>СТВ-10 СТК-10 набор СТВ+8 набор СТК+8</p>	<p>Опрессовка наконечников, разъемов и гильз с термоусаживаемой изоляцией и концевых изолирующих заглушек КИЗ</p> <p>Типы наконечников, разъемов и гильз: НКИ-Т, НВИ-Т, ГСИ-Т, РПИ-П-Т, РППИ-М-Т, РПИ-М-НТ, РПИ-П-НТ, КИЗ</p> <p>Сечения проводов: 0.5/0.75/1.0/1.5/2.5/4/6 мм²</p> <p>Трехпозиционная матрица</p> <p>Профиль обжима: овальный одноконтурный</p>	
<p>Матрица «КВТ»</p>  <p>МПК-11</p>	<p>Поставляется с моделями:</p> <p>СТВ-11 СТК-11 набор СТВ+4 набор СТВ+8 набор СТК+4 набор СТК+8</p>	<p>Опрессовка изолированных разъемов с красной, синей и желтой манжетами</p> <p>Типы разъемов: РППИ-М, РПИ-П, РПИ-М, РШИ-П, РШИ-М, РПИ-О</p> <p>Сечения проводов: 0.5/0.75/1.0/1.5/2.5/4/6 мм²</p> <p>Трехпозиционная матрица</p> <p>Профиль обжима: овальный двухконтурный</p>	

Номерные матрицы «КВТ» для обжима изолированных и неизолированных наконечников

<p>Матрица «КВТ»</p>  <p>МПК-12</p>	<p>Поставляется с моделями:</p> <p>СТВ-12 СТК-12</p>	<p>Опрессовка изолированных наконечников и гильз</p> <p>Типы наконечников и гильз: НКИ, НКИ(н), ВНКИ, НВИ, НИК, НШКИ, НШПИ, ГСИ, ГСИ(н), ГСИ-П, НШВИ, НШВ</p> <p>Сечения проводов: 0.25/0.34/0.5/0.75/1.0/1.5/2.5 мм²</p> <p>Комбинированная пятипозиционная матрица</p> <p>Профиль обжима: трапециевидный и овальный двухконтурный</p>	
<p>Матрица «КВТ»</p>  <p>МПК-13</p>	<p>Поставляется с моделями:</p> <p>СТВ-13 СТК-13</p>	<p>Опрессовка разъемов MC4 для солнечных батарей</p> <p>Типы разъемов: MC4</p> <p>Сечения проводов: 2.5/4/6 мм²</p> <p>Трехпозиционная матрица</p> <p>Профиль обжима: лепестковый одноконтурный</p>	
<p>Матрица «КВТ»</p>  <p>МПК-14</p>	<p>Поставляется с моделями:</p> <p>СТВ-14 СТК-14</p>	<p>Опрессовка неизолированных разъемов и наконечников (автоклемм) под двойной обжим по жиле и изоляции</p> <p>Типы разъемов и наконечников: РП-М и РП-П (шириной 2.8; 4.8; 6.3; 7.5 мм), НК, ГС</p> <p>Сечения проводов: 0.5/0.75/1.0/1.5/2.5/4/6 мм²</p> <p>Трехпозиционная матрица</p> <p>Профиль обжима: лепестковый двухконтурный</p>	
<p>Матрица «КВТ»</p>  <p>МПК-15</p>	<p>Поставляется с моделями:</p> <p>СТВ-15 СТК-15</p>	<p>Опрессовка неизолированных наконечников, выполненных из листовой меди и медных гильз</p> <p>Типы наконечников и гильз: ПМ, НШП, ГМЛ(о), наборы СОТК</p> <p>Сечения проводов: 0.5/0.75/1.0/1.5/2.5/4/6/10 мм²</p> <p>Четырехпозиционная матрица</p> <p>Профиль обжима: клиновидный</p>	
<p>Матрица «КВТ»</p>  <p>МПК-16</p>	<p>Поставляется с моделями:</p> <p>СТВ-16 СТК-16</p>	<p>Опрессовка двойных изолированных втулочных наконечников</p> <p>Тип наконечников: НШВИ (2)</p> <p>Сечения проводов: 2x6/2x10/2x16 мм²</p> <p>Трехпозиционная матрица</p> <p>Профиль обжима: трапециевидный</p>	
<p>Матрица «КВТ»</p>  <p>МПК-18</p>	<p>Поставляется с моделями:</p> <p>СТВ-18 СТК-18</p>	<p>Опрессовка коаксиальных разъемов для телевизионных кабелей RG 6, RG 58, RG 59, RG 62</p> <p>Размеры обжимных профилей: 6.48 / 1.73/5.41 мм .256 / .068 / .213 дюйма</p> <p>Трехпозиционная матрица</p> <p>Профиль обжима: гексагональный</p>	



Пресс-клещи с комплектом матриц для опрессовки изолированных и неизолированных наконечников

Матрицы в составе набора СТК+4		
	Изолированные наконечники: НКИ, НВИ, НШКИ, НШПИ, ГСИ, ВРПИ, ВРШИ, РПИ(н) Сечения: 0.5–6.0 мм ² Трехпозиционная матрица Профиль обжима: овальный двухконтурный	 МПК-01
	Изолированные разъемы: РПИ-М, РПИ-П, РПИ-М, РШИ-П, РШИ-М, РПИ-О Сечения: 0.5–6.0 мм ² Трехпозиционная матрица Профиль обжима: овальный двухконтурный	 МПК-11
	Втулочные наконечники: НШВИ, НШВ Сечения: 0.25–6.0 мм ² Шестипозиционная матрица Профиль обжима: трапециевидный	 МПК-02
	Неизолированные медные наконечники Сечения: 0.5–10 мм ² Четырехпозиционная матрица Профиль обжима: клиновидный	 МПК-05

Набор СТК+4 (КВТ), серия «ПРОФИ» пресс-клещи с комплектом из 4 матриц в тканевой сумке

- В наборе:
 - пресс-клещи СТК
 - матрицы МПК: 01/11/02/05
 - прочная сумка на молнии
- Совместимость: все матрицы серии МПК (КВТ)
- Сумка имеет 4 кармана с возможностью размещения 8 матриц плюс одна матрица в инструменте
- Усиленная конструкция 9-дюймовых пресс-клещей
- Храповой механизм, обеспечивающий блокировку обратного хода до завершения полного цикла опрессовки
- Устройство разблокировки храпового механизма
- Регулятор прижимного усилия матриц
- Удобные эргономичные рукоятки
- Прочная сумка с двумя карманами на лицевой стороне, кистевым ремнем и ляжкой для крепления на пояс
- Материал сумки: полиэстер 1680D Оксфорд
- Вес набора/инструмента: 0.90/0.52 кг
- Длина инструмента: 220 мм
- Габариты сумки: 280x125x50 мм



Пресс-клещи с механизмом быстрой смены матриц для опрессовки изолированных и неизолированных наконечников

Матрицы в составе набора СТВ+5	
	Изолированные наконечники: НКИ, НВИ, НШКИ, НШПИ, ГСИ, ВРПИ, ВРШИ, РПИ(н) Сечения: 0.5–6.0 мм ² Трехпозиционная матрица Профиль обжима: овальный двухконтурный
	Втулочные наконечники: НШВИ, НШВ Сечения: 0.25–6.0 мм ² Шестипозиционная матрица Профиль обжима: трапециевидный
	Втулочные наконечники: НШВИ, НШВ Сечения: 10–25 мм ² Трехпозиционная матрица Профиль обжима: трапециевидный
	Неизолированные разъемы (автоклеммы) шириной 2.8; 4.8; 6.3; 7.5 мм Сечения: 0.25–2.5 мм ² Четырехпозиционная матрица Профиль обжима: лепестковый двухконтурный
	Неизолированные медные наконечники Сечения: 0.5–10 мм ² Четырехпозиционная матрица Профиль обжима: клиновидный

- ### Набор СТВ+5 (КВТ), серия «QUICK PRO» пресс-клещи с механизмом быстрой смены матриц с комплектом из 5 матриц в тканевой сумке
- Состав набора:
 - пресс-клещи СТВ с механизмом быстрой смены матриц
 - матрицы МПК: 01/02/03/04/05
 - прочная сумка на молнии
 - Совместимость: все матрицы МПК (КВТ)
 - Фиксация и высвобождение матриц нажатием на рычаги
 - Материал корпуса: 3-миллиметровая сталь
 - Усиленный трехшарнирный рычажный механизм
 - Удлиненные несскользящие рукоятки, позволяющие производить опрессовку двумя руками
 - Храповой механизм, обеспечивающий блокировку обратного хода до завершения полного цикла опрессовки
 - При работе требуются на 30% меньше усилий, чем аналогичный инструмент
 - Регулятор прижимного усилия матриц
 - Вес набора/инструмента: 1.05/0.62 кг
 - Длина инструмента: 260 мм
 - Габариты сумки: 280x125x50 мм





Пресс-клещи с комплектом матриц для опрессовки изолированных и неизолированных наконечников

Матрицы в составе набора СТК+8		
	Изолированные наконечники: НКИ, НВИ, НШКИ, НШПИ, ГСИ, ВРПИ, ВРШИ, РПИ(н) Сечения: 0.5–6.0 мм ² Трехпозиционная матрица Профиль обжима: овальный двухконтурный	 МПК-01
	Изолированные разъемы: РППИ-М, РПИ-П, РПИ-М, РШИ-П, РШИ-М, РПИ-О Сечения: 0.5–6.0 мм ² Трехпозиционная матрица Профиль обжима: овальный двухконтурный	 МПК-11
	Наконечники в термоусаживаемой изоляции: НКИ-Т, НВИ-Т, ГСИ-Т, РПИ-П-Т, РППИ-М-Т, РПИ-М-НТ, РПИ-П-НТ, КИЗ Сечения: 0.5–6.0 мм ² Трехпозиционная матрица Профиль обжима: овальный одноконтурный	 МПК-10
	Втулочные наконечники: НШВИ, НШВ Сечения: 0.25–6.0 мм ² Шестипозиционная матрица Профиль обжима: трапециевидный	 МПК-02
	Втулочные наконечники: НШВИ, НШВ Сечения: 10–25 мм ² Трехпозиционная матрица Профиль обжима: трапециевидный	 МПК-03
	Втулочные двойные наконечники: НШВИ (2) Сечения: 2x0.5–2x6.0 мм ² Семипозиционная матрица Профиль обжима: трапециевидный	 МПК-06
	Неизолированные разъемы (автоклеммы) шириной 2.8; 4.8; 6.3; 7.5 мм Сечения: 0.25–2.5 мм ² Четырехпозиционная матрица Профиль обжима: лепестковый двухконтурный	 МПК-04
	Неизолированные медные наконечники Сечения: 0.5–10 мм ² Четырехпозиционная матрица Профиль обжима: клиновидный	 МПК-05

Набор СТК+8 (КВТ), серия «ПРОФИ» пресс-клещи с комплектом из 8 матриц в тканевой сумке

- В наборе:
 - пресс-клещи СТК
 - матрицы МПК: 01/11/10/02/03/06/04/05
 - прочная сумка на молнии
- Совместимость: все матрицы серии МПК (КВТ)
- Сумка имеет 4 кармана с возможностью размещения 8 матриц плюс одна матрица в инструменте
- Усиленная конструкция 9-дюймовых пресс-клещей
- Храповой механизм, обеспечивающий блокировку обратного хода до завершения полного цикла опрессовки
- Устройство разблокировки храпового механизма
- Регулятор прижимного усилия матриц
- Удобные эргономичные рукоятки
- Прочная сумка с двумя карманами на лицевой стороне, кистевым ремнем и лямкой для крепления на пояс
- Материал сумки: полиэстер 1680D Оксфорд
- Вес набора/инструмента: 1.09/0.52 кг
- Длина инструмента: 220 мм
- Габариты сумки: 280x125x50 мм



“Номерные матрицы «КВТ».
Высокоточная технология литья
по выплавляемым моделям.”



Пресс-клещи с механизмом быстрой смены матриц для опрессовки изолированных и неизолированных наконечников

Матрицы в составе набора СТВ+9		
	Изолированные наконечники: НКИ, НВИ, НШКИ, НШПИ, ГСИ, ВРПИ, ВРШИ, РПИ(н) Сечения: 0.5–6.0 мм ² Трехпозиционная матрица Профиль обжима: овальный двухконтурный	 МПК-01
	Изолированные разъемы: РППИ-М, РПИ-П, РПИ-М, РШИ-П, РШИ-М, РПИ-О Сечения: 0.5–6.0 мм ² Трехпозиционная матрица Профиль обжима: овальный двухконтурный	 МПК-11
	Наконечники в термоусаживаемой изоляции: НКИ-Т, НВИ-Т, ГСИ-Т, РПИ-П-Т, РППИ-М-Т, РПИ-М-НТ, РПИ-П-НТ, КИЗ Сечения: 0.5–6.0 мм ² Трехпозиционная матрица Профиль обжима: овальный одноконтурный	 МПК-10
	Втулочные наконечники: НШВИ, НШВ Сечения: 0.25–6.0 мм ² Шестипозиционная матрица Профиль обжима: трапециевидный	 МПК-02
	Втулочные наконечники: НШВИ, НШВ Сечения: 10–25 мм ² Трехпозиционная матрица Профиль обжима: трапециевидный	 МПК-03
	Втулочные двойные наконечники: НШВИ (2) Сечения: 2x0.5–2x6.0 мм ² Семипозиционная матрица Профиль обжима: трапециевидный	 МПК-06
	Неизолированные разъемы (автоклеммы) шириной 2.8; 4.8; 6.3; 7.5 мм Сечения: 0.25–2.5 мм ² Четырехпозиционная матрица Профиль обжима: лепестковый двухконтурный	 МПК-04
	Неизолированные разъемы (автоклеммы) шириной 2.8; 4.8; 6.3; 7.5 мм Сечения: 0.5–6.0 мм ² Трехпозиционная матрица Профиль обжима: лепестковый двухконтурный	 МПК-14
	Неизолированные медные наконечники Сечения: 0.5–10 мм ² Четырехпозиционная матрица Профиль обжима: клиновидный	 МПК-05

Набор СТВ+9 (КВТ), серия «QUICK PRO» пресс-клещи с механизмом быстрой смены матриц с комплектом из 9 матриц в тканевой сумке

- Состав набора:
 - пресс-клещи СТВ с механизмом быстрой смены матриц
 - матрицы МПК: 01/11/10/02/03/06/04/14/05
 - прочная сумка на молнии
- Совместимость: все матрицы серии МПК (КВТ)
- Фиксация и высвобождение матриц нажатием на рычаги
- Материал корпуса: 3-миллиметровая сталь
- Усиленная конструкция 10-дюймовых пресс-клещей с надежной механикой
- Храповой механизм, обеспечивающий блокировку обратного хода до завершения полного цикла опрессовки
- Устройство разблокировки храпового механизма
- Регулятор прижимного усилия матриц
- Удлиненные эргономичные рукоятки позволяют работать двумя руками
- Прочная сумка с двумя карманами на лицевой стороне, кистевым ремнем и лямкой для крепления на пояс
- Вес набора/инструмента: 1.22/0.62 кг
- Длина инструмента: 260 мм
- Габариты сумки: 280x125x50 мм



“Замена матриц за 7 секунд
без отвертки и винтов.
Запатентованный механизм.”



Пресс-клещи для опрессовки изолированных и неизолированных наконечников



“Набор СТС-А перекроет более 90% всех существующих на российском рынке неизолированных автоклемм «мама-папа» шириной 2.8, 4.8, 6.3 мм.”

Набор СТС-А (КВТ), серия «ПРОФИ»
пресс-клещи для опрессовки автоклемм с комплектом из 2 матриц

- Состав набора:
 - пресс-клещи СТС
 - 2 сменные матрицы
- Универсальный инструмент для опрессовки широкого ряда неизолированных разъемов и наконечников (автоклемм) под двойной обжим по жиле и изоляции
- Матрица МПКм-06 (AV-248):
 - опрессовка автоклемм типоразмера 2.8 и 4.8
 - сечения: 0.25–1.5 мм²
 - трехпозиционная матрица
 - профиль обжима: лепестковый двухконтурный
- Матрица МПКм-07 (AV-63):
 - опрессовка автоклемм типоразмера 6.3
 - сечения: 1.0–2.5 мм²
 - двухпозиционная матрица
 - профиль обжима: лепестковый двухконтурный
- Пресс-клещи СТС несовместимы с матрицами МПК (КВТ)
- Храповой механизм, обеспечивающий блокировку обратного хода до завершения полного цикла опрессовки
- Устройство разблокировки храпового механизма
- Регулятор прижимного усилия матриц
- Двухкомпонентные эргономичные рукоятки с небольшим раскрытием
- Обработка поверхности: воронение
- Вес: 385 г Длина: 195 мм

Набор СТС-Д (КВТ), серия «ПРОФИ»
пресс-клещи для опрессовки коннекторов Dupont, радиоклемм, автоклемм



“4-позиционная матрица для компьютерных разъемов Dupont, D-Sub, клемм типа SH, JST, ZH, XH, SM и др.”

- Универсальный инструмент для опрессовки широкого ряда клемм для радиоэлектроники, клемм Dupont, а также для неизолированных разъемов и наконечников (автоклемм) под двойной обжим по жиле и изоляции
- Матрица МПКм-08 (SN-2549):
 - опрессовка клемм для радиоэлектроники: SH 1.0, JST 1.25, ZH 1.5, PH 2.0, XH 2.54, SM 2.54, KF2510, CH 3.96 и прочее
 - опрессовка клемм Dupont 2.54, клемм D-SUB
 - опрессовка автоклемм типоразмера 2.8 и прочее
 - сечения: 0.08–1.0 мм²
 - четырехпозиционная матрица
 - профиль обжима: овальный двухконтурный
- Пресс-клещи СТС несовместимы с матрицами МПК (КВТ)
- Храповой механизм, обеспечивающий блокировку обратного хода до завершения полного цикла опрессовки
- Устройство разблокировки храпового механизма
- Регулятор прижимного усилия матриц
- Двухкомпонентные эргономичные рукоятки с небольшим раскрытием
- Обработка поверхности: воронение
- Вес: 380 г
- Длина: 195 мм



Пресс-клещи для опрессовки изолированных и неизолированных наконечников



“Миниатюрная 8-дюймовая обжимка для втулочных наконечников с храповым механизмом и двумя матрицами сечением от 0.25 до 16 мм².”

Набор СТС-В (КВТ), серия «ПРОФИ»
пресс-клещи для опрессовки втулочных наконечников с комплектом из 2 матриц

- Состав набора:
 - пресс-клещи СТС
 - 2 сменные матрицы
- Универсальный инструмент для опрессовки изолированных и неизолированных втулочных наконечников
- Угол наклона головы: 23°
- Матрица МПКм-02 (SN-06WF):
 - опрессовка втулочных наконечников НШВИ и НШВ
 - сечения: 0.25–6.0 мм²
 - шестипозиционная матрица
 - профиль обжима: трапециевидный
- Матрица МПКм-03 (SN-16WF):
 - опрессовка втулочных наконечников НШВИ и НШВ
 - сечения: 6.0–16 мм²
 - трехпозиционная матрица
 - профиль обжима: трапециевидный
- Пресс-клещи СТС несовместимы с матрицами МПК (КВТ)
- Храповой механизм, обеспечивающий блокировку обратного хода до завершения полного цикла опрессовки
- Устройство разблокировки храпового механизма
- Регулятор прижимного усилия матриц
- Двухкомпонентные эргономичные рукоятки с небольшим раскрытием
- Обработка поверхности: воронение
- Вес: 385 г Длина: 195 мм

Механическая прочность соединений под опрессовку

Сечение провода/ наконечника (мм ²)	Усилие на разрыв (Н). Действующие международные стандарты						
	Изолированные наконечники и разъемы					Втулочные наконечники	
	Europe	USA	USA	USA	Россия	Europe	Россия
	EN 60352	UL 486	MIL-T 7928	NASA 8739	КВТ*	EN 60947	КВТ*
0.5	60	58	84	93	104	20	69
0.75	85	89	169	142	122	30	118
1.0	108	-	-	-	191	35	73
1.5	150	133	222	182	279	40	140
2.5	230	222	311	289	516	50	185
4.0	310	311	489	458	752	60	195
6.0	360	355	666	706	1 200	80	240
10	-	-	-	-	-	90	265
16	-	-	-	-	-	100	280
25	-	-	-	-	-	135	296
35	-	-	-	-	-	190	349

* Результаты лабораторных испытаний коннекторов «КВТ» с использованием инструмента «КВТ», полученные на кольцевых и втулочных наконечниках





Пресс-клещи с комплектом матриц для опрессовки изолированных и неизолированных наконечников

Матрицы в составе набора СТС+5		
	Опресовка изолированных наконечников и гильз Типы наконечников и гильз: НКИ, НВИ, НИК, НШКИ, НШПИ, ГСИ, НШВИ, НШВ Сечения: 1.5–2.5 мм ² Двухпозиционная матрица	 МПКм-01 (SN-0725)
	Опресовка втулочных наконечников Тип наконечников: НШВИ Сечения: 0.25–6.0 мм ² Шестипозиционная матрица	 МПКм-02 (SN-06WF)
	Опресовка втулочных наконечников Тип наконечников: НШВИ Сечения: 6.0–16 мм ² Трехпозиционная матрица	 МПКм-03 (SN-16WF)
	Опресовка наконечников из листовой меди Типы наконечников: ПМ, НШП, ГМЛ(о) Сечения: 0.5–2.5 мм Трехпозиционная матрица	 МПКм-05 (SN-0325)
	Опресовка неизолированных наконечников (автоклемм) Типы наконечников: РП-М, РП-П и др. Сечения: 0.25–1.5 мм Трехпозиционная матрица	 МПКм-06 (AV-248)

Набор СТС+5 (КВТ), серия «ПРОФИ» пресс-клещи с комплектом из 5 матриц в тканевой сумке

- Состав набора:
 - пресс-клещи СТС
 - комплект из 5 сменных матриц
 - прочная сумка на молнии
- Универсальный инструмент с комплектом сменных матриц для опрессовки широкого ряда неизолированных разъемов и наконечников (автоклемм), втулочных наконечников, изолированных наконечников и разъемов, неизолированных трубчатых наконечников и гильз
- Пресс-клещи СТС несовместимы с матрицами МПК (КВТ)
- Храповой механизм, обеспечивающий блокировку обратного хода до завершения полного цикла опрессовки
- Устройство разблокировки храпового механизма
- Регулятор прижимного усилия матриц
- Двухкомпонентные эргономичные рукоятки с небольшим раскрытием
- Обработка поверхности: воронение
- Вес набора/инструмента: 0.66/0.38 кг
- Длина инструмента: 195 мм
- Габариты сумки: 232x108x40 мм

“Компактный евро-кримпер 8 дюймов со скошенной на 23° головой и нескользящими TPR рукоятками.”



Пресс-клещи с комплектом матриц для опрессовки изолированных и неизолированных наконечников

Матрицы в составе набора СТС+8		
	Опресовка изолированных наконечников и гильз Типы наконечников и гильз: НКИ, НВИ, НИК, НШКИ, НШПИ, ГСИ, НШВИ, НШВ Сечения: 1.5–2.5 мм ² Двухпозиционная матрица	 МПКм-01 (SN-0725)
	Опресовка втулочных наконечников Тип наконечников: НШВИ Сечения: 0.25–6.0 мм ² Шестипозиционная матрица	 МПКм-02 (SN-06WF)
	Опресовка втулочных наконечников Тип наконечников: НШВИ Сечения: 6.0–16 мм ² Трехпозиционная матрица	 МПКм-03 (SN-16WF)
	Опресовка неизолированных медных наконечников Типы наконечников: ТМЛ, ТМЛс, ТМ, ГМЛ Сечения: 0.5–2.5 мм ² Трехпозиционная матрица	 МПКм-04 (SN-02)
	Опресовка наконечников из листовой меди Типы наконечников: ПМ, НШП, ГМЛ(о) Сечения: 0.5–2.5 мм Трехпозиционная матрица	 МПКм-05 (SN-0325)
	Опресовка неизолированных наконечников (автоклемм) Типы наконечников: РП-М, РП-П и др. Сечения: 0.25–1.5 мм Трехпозиционная матрица	 МПКм-06 (AV-248)
	Опресовка неизолированных наконечников (автоклемм) Типы наконечников: РП-М, РП-П и др. Сечения: 1.0–2.5 мм Двухпозиционная матрица	 МПКм-07 (AV-63)
	Опресовка коннекторов Dupont, радиоклемм, автоклемм Типы наконечников: Dupont 2.54 и пр. Сечения: 0.08–1.0 мм Четырехпозиционная матрица	 МПКм-08 (SN-2549)

Набор СТС+8 (КВТ), серия «ПРОФИ» пресс-клещи с комплектом из 8 матриц в тканевой сумке

- Состав набора:
 - пресс-клещи СТС
 - комплект из 8 сменных матриц
 - прочная сумка на молнии
- Универсальный набор с максимальным количеством матриц для опрессовки широкого ряда изолированных и неизолированных разъемов, наконечников, автоклемм и клемм для радиоэлектроники
- Пресс-клещи СТС несовместимы с матрицами МПК (КВТ)
- Храповой механизм, обеспечивающий блокировку обратного хода до завершения полного цикла опрессовки
- Устройство разблокировки храпового механизма
- Регулятор прижимного усилия матриц
- Двухкомпонентные эргономичные рукоятки с небольшим раскрытием
- Обработка поверхности: воронение
- Вес набора/инструмента: 0.76/0.38 кг
- Длина инструмента: 195 мм
- Габариты сумки: 232x108x40 мм

“8 матриц в одном наборе с компактными пресс-клещами в удобной сумке.”





Пресс-клещи с комплектом матриц для опрессовки изолированных и неизолированных наконечников

Матрицы в составе набора СТМ		
	Изолированные наконечники: НКИ, НКИ(н), НВИ, НШКИ, НШПИ, ГСИ, ГСИ(н), ВРПИ, РШИ, ВРШИ Сечения: 0.5–2.5 мм ² Двухпозиционная матрица Профиль обжима: овальный двухконтурный	
	Втулочные наконечники: НШВИ, НШВ Сечения: 0.25–6.0 мм ² Шестипозиционная матрица Профиль обжима: трапецевидный	
	Неизолированные медные наконечники Сечения: 0.5–6.0 мм ² Трехпозиционная матрица Профиль обжима: клиновидный	

“Параллельное смыкание матриц – гарантия надежной опрессовки.”

“Высококачественное, стойкое к абразии тефлоновое покрытие корпуса на пресс-клещах СТН и СТМ.”

Набор СТМ (КВТ), серия «ПРОФИ» миниатюрные пресс-клещи с тефлоновым покрытием с комплектом из 3 матриц

- В комплекте:
 - пресс-клещи СТМ
 - набор из 3 сменных матриц
 - прочная сумка на молнии
- Параллельное смыкание матриц, гарантирующее равномерный обжим и высокое качество опрессовки
- Пресс-клещи СТМ несовместимы с матрицами МПК (КВТ)
- Самая миниатюрная модель для работ с наконечниками малых сечений
- Покрытие корпуса: тефлон
- Уникальное, стойкое к абразии и коррозии тефлоновое покрытие корпуса, обеспечивает долговечность инструмента и исключительный внешний вид
- Усовершенствованный рычажный механизм
- Храповой механизм, обеспечивающий блокировку обратного хода до завершения полного цикла опрессовки
- Регулятор прижимного усилия матриц
- Прочная сумка с двумя карманами на лицевой стороне, кистевым ремнем и ляжкой для крепления на пояс
- Материал сумки: полиэстер 1680D Оксфорд
- Прочная сумка с двумя карманами на лицевой стороне, кистевым ремнем и ляжкой для крепления на пояс
- Вес набора/инструмента: 0.53/0.27 кг
- Длина инструмента: 170 мм
- Габариты сумки: 232x108x40 мм



Пресс-клещи с комплектом матриц для опрессовки изолированных и неизолированных наконечников



Матрицы в составе набора СТН		
	Изолированные наконечники: НКИ, НКИ(н), НВИ, НШКИ, НШПИ, ГСИ, ГСИ(н), ВРПИ, РШИ, ВРШИ Сечения: 0.5–6.0 мм ² Трехпозиционная матрица Профиль обжима: овальный двухконтурный	
	Втулочные наконечники: НШВИ, НШВ Сечения: 0.25–10 мм ² Шестипозиционная матрица Профиль обжима: трапецевидный	
	Втулочные наконечники: НШВИ, НШВ Сечения: 10–25 мм ² Трехпозиционная матрица Профиль обжима: трапецевидный	
	Неизолированные разъемы (автоклеммы) шириной 2.8; 4.8; 6.3; 7.5; 9.2 мм Сечения: 0.5–6.0 мм ² Четырехпозиционная матрица Профиль обжима: лепестковый двухконтурный	
	Неизолированные медные наконечники Сечения: 0.5–10 мм ² Четырехпозиционная матрица Профиль обжима: клиновидный	

Набор СТН (КВТ), серия «ПРОФИ» пресс-клещи с тефлоновым покрытием с комплектом из 5 матриц

- Состав набора:
 - пресс-клещи СТН с параллельным ходом матриц
 - комплект из 5 сменных матриц
 - прочная сумка на молнии
- Параллельное смыкание матриц, гарантирующее равномерный обжим и высокое качество опрессовки
- Пресс-клещи СТН несовместимы с матрицами МПК (КВТ)
- Усовершенствованный рычажный механизм. Усилие при опрессовке на 30% меньше, чем при использовании аналогичного инструмента
- Устройство разблокировки храпового механизма
- Материал корпуса: 3-миллиметровая сталь
- Покрытие корпуса: тефлон
- Уникальное, стойкое к абразии и коррозии тефлоновое покрытие корпуса, обеспечивает долговечность инструмента и исключительный внешний вид
- Регулятор прижимного усилия матриц
- Сумка имеет 4 кармана с возможностью размещения 8 матриц плюс одна матрица в инструменте
- Материал сумки: полиэстер 1680D Оксфорд
- Прочная сумка с двумя карманами на лицевой стороне, кистевым ремнем и ляжкой для крепления на пояс
- Вес набора/инструмента: 0.90/0.44 кг
- Длина инструмента: 205 мм
- Габариты сумки: 280x125x50 мм





Пресс-клещи с комплектом матриц для опрессовки изолированных и неизолированных наконечников

Матрицы в составе набора STF		
	Изолированные наконечники: НКИ, НВИ, НШКИ, НШПИ, РПИ, РППИ-М, РШИ, РПИ-О, ГСИ Сечения: 0.5–6.0 мм ² Трехпозиционная матрица Профиль обжима: овальный двухконтурный	
	Втулочные наконечники: НШВИ, НШВ Сечения: 0.25–6.0 мм ² Восьмипозиционная матрица Профиль обжима: трапецевидный	
	Втулочные наконечники: НШВИ, НШВ Сечения: 6–16 мм ² Трехпозиционная матрица Профиль обжима: трапецевидный	
	Неизолированные разъемы (автоклеммы) шириной 2.8; 4.8; 6.3; 7.5 мм Сечения: 0.5–6.0 мм ² Трехпозиционная матрица Профиль обжима: лепестковый двухконтурный	
	Неизолированные медные наконечники Сечения: 0.5–10 мм ² Четырехпозиционная матрица Профиль обжима: клиновидный	

Набор STF (KBT), серия «ПРОФИ» пресс-клещи для опрессовки наконечников с комплектом из 5 матриц

- Состав набора:
 - пресс-клещи STF
 - комплект из 5 сменных матриц
 - шестигранный ключ
 - запасные винты для крепления матриц
 - прочный пластиковый кейс
- Параллельное смыкание матриц, гарантирующее равномерный обжим и высокое качество опрессовки
- Пресс-клещи STF несовместимы с матрицами МПК (KBT)
- Усовершенствованный рычажный механизм. Усилие при опрессовке на 30% меньше, чем при использовании аналогичного инструмента
- Храповой механизм, обеспечивающий блокировку обратного хода до завершения полного цикла опрессовки
- Регулятор прижимного усилия матриц
- Блокиратор рукояток
- Вес набора/инструмента: 1.10/0.50 кг
- Длина инструмента: 215 мм
- Габариты кейса: 285x155x50 мм

*“Параллельное схождение матриц.
Усовершенствованный рычажный
механизм. На 30% меньше усилий.”*







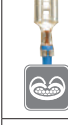





Пресс-клещи с механизмом быстрой смены матриц для опрессовки изолированных и неизолированных наконечников

Наборы CTD/ CTE (KBT), серия «QUICK PRO» пресс-клещи с механизмом быстрой смены матриц с комплектом из 5 матриц и ножницами-стриппером

- Состав набора:
 - пресс-клещи с механизмом быстрой смены матриц
 - комплект из 5 сменных матриц
 - кабельные ножницы-стриппер MC-05 (для набора CTE)
 - прочный пластиковый кейс
- Фиксация и высвобождение матриц нажатием на рычаги
- Пресс-клещи CTD/CTE несовместимы с матрицами МПК (KBT)
- Усовершенствованный рычажный механизм. Усилие при опрессовке на 30% меньше, чем при использовании аналогичного инструмента
- Храповой механизм, обеспечивающий блокировку обратного хода до завершения полного цикла опрессовки
- Эргономичные двухкомпонентные рукоятки с мягкими нескользящими вставками из TPR-резины
- Регулятор прижимного усилия матриц
- Механизм разблокировки рукояток
- Длина инструмента: 215 мм

Набор	Вес (кг)	Габариты кейса (мм)
CTD	1.00	244x152x55
CTE	1.25	244x223x55

Матрицы в составе наборов CTD / CTE		
	Изолированные наконечники: НКИ, НКИ(Н), НВИ, НИК, НШКИ, НШПИ, ВНКИ, ГСИ Сечения: 0.5–6.0 мм ² Трехпозиционная матрица Профиль обжима: овальный двухконтурный	
	Втулочные наконечники: НШВИ, НШВ Сечения: 0.25–6.0 мм ² Восьмипозиционная матрица Профиль обжима: трапецевидный	
	Втулочные наконечники: НШВИ, НШВ Сечения: 6–16 мм ² Трехпозиционная матрица Профиль обжима: трапецевидный	
	Неизолированные наконечники (автоклеммы) Сечения: 0.5–6.0 мм ² Трехпозиционная матрица Профиль обжима: лепестковый двухконтурный	
	Неизолированные медные наконечники Сечения: 0.5–10 мм ² Четырехпозиционная матрица Профиль обжима: клиновидный	





Набор инструментов для электромонтажных работ в кейсе

Матрицы в составе набора «UNI»		
	Изолированные наконечники: НКИ, НВИ, НШКИ, НШПИ, ГСИ, ВРПИ, ВРШИ, РПИ(н) Сечения: 0.5–6.0 мм ² Трехпозиционная матрица Профиль обжима: овальный двухконтурный	 МПК-01
	Изолированные разъемы: РППИ-М, РПИ-П, РПИ-М, РШИ-П, РШИ-М, РПИ-О Сечения: 0.5–6.0 мм ² Трехпозиционная матрица Профиль обжима: овальный двухконтурный	 МПК-11
	Втулочные наконечники: НШВИ, НШВ Сечения: 0.25–6.0 мм ² Шестипозиционная матрица Профиль обжима: трапециевидный	 МПК-02
	Втулочные наконечники: НШВИ, НШВ Сечения: 10–25 мм ² Трехпозиционная матрица Профиль обжима: трапециевидный	 МПК-03
	Неизолированные медные наконечники Сечения: 0.5–10 мм ² Четырехпозиционная матрица Профиль обжима: клиновидный	 МПК-05

Набор универсальный «UNI» (КВТ), серия «ПРОФИ» универсальный набор для резки, снятия изоляции, опрессовки и монтажа проводов с диэлектрическими битами серии «СЛИМ»

- Состав набора:
 - 1) пресс-клещи СТК
 - 2) комплект из 5 сменных матриц
 - 3) инструмент для снятия изоляции WS-07
 - 4) диэлектрическая бита: шлиц 3.0x70
 - 5) диэлектрическая бита СЛИМ: шлиц 4.0x70
 - 6) диэлектрическая бита СЛИМ: шлиц 5.5x70
 - 7) диэлектрическая бита СЛИМ: шлиц 6.0x70
 - 8) диэлектрическая бита СЛИМ: RH1x70
 - 9) диэлектрическая бита СЛИМ: RH2x70
 - 10) диэлектрическая бита СЛИМ: PZ1x70
 - 11) диэлектрическая бита СЛИМ: PZ2x70
 - 12) диэлектрическая рукоятка для сменных бит
 - 13) пластиковый кейс
- 4 в 1: резка, снятие изоляции, опрессовка и монтаж
- Опрессовка наконечников на проводах 0.25–25 мм²
- Резка и снятие изоляции с проводов до 10 мм²
- Сменные диэлектрические биты серии «СЛИМ» позволяют производить монтаж винтов с глубокой посадкой
- Вес набора: 2.20 кг
- Габариты кейса: 375x305x80 мм



Наборы изолированных наконечников с инструментом в металлическом кейсе

Наборы серии M-950

наборы изолированных наконечников с монтажным инструментом в металлическом кейсе

- Серия представлена тремя наборами: M-950-0; M-950-1; M-950-2
- Наборы содержат наиболее популярные размеры изолированных наконечников НКИ, НШКИ и гильз ГСИ с возможностью комплектации инструментом для опрессовки наконечников и стриппером для снятия изоляции
- Материал изоляции наконечников: самозатухающий ПВХ
- Класс V-0 по UL94
- Термостойкость изоляции: 75 °С
- Материал наконечников: медь марки М1
- Покрытие наконечников: электролитическое лужение
- Максимальное напряжение: 690 В
- Набор упакован в прочный и долговечный металлический кейс с 12 отделениями для наконечников и большим отделением для хранения инструмента
- Кейс оборудован замком и рукояткой для переноски
- Пресс-клещи совместимы со всеми матрицами МПК (КВТ)



M-950-2



СТК-01



WS-07

“Самые востребованные размеры изолированных наконечников и гильз с красной, синей и желтой манжетой в одном наборе.”

“950 наконечников и гильз с монтажным инструментом для резки и снятия изоляции проводов и опрессовки наконечников.”

№	Состав набора	Цвет манжеты	Сечение (мм ²)	Набор M-950-0	Набор M-950-1	Набор M-950-2
1	НКИ 1.5–4 (КВТ)	красный	1.5	100 шт.	100 шт.	100 шт.
2	НКИ 1.5–6 (КВТ)	красный	1.5	100 шт.	100 шт.	100 шт.
3	НКИ 2.5–4 (КВТ)	синий	2.5	100 шт.	100 шт.	100 шт.
4	НКИ 2.5–6 (КВТ)	синий	2.5	100 шт.	100 шт.	100 шт.
5	НКИ 6.0–6 (КВТ)	желтый	6.0	50 шт.	50 шт.	50 шт.
6	НКИ 6.0–8 (КВТ)	желтый	6.0	50 шт.	50 шт.	50 шт.
7	НШКИ 1.5–12 (КВТ)	красный	1.5	100 шт.	100 шт.	100 шт.
8	НШКИ 2.5–12 (КВТ)	синий	2.5	100 шт.	100 шт.	100 шт.
9	НШКИ 6.0–13 (КВТ)	желтый	6.0	50 шт.	50 шт.	50 шт.
10	ГСИ 1.5 (КВТ)	красный	1.5	100 шт.	100 шт.	100 шт.
11	ГСИ 2.5 (КВТ)	синий	2.5	50 шт.	50 шт.	50 шт.
12	ГСИ 6.0 (КВТ)	желтый	6.0	50 шт.	50 шт.	50 шт.
13	Пресс-клещи СТК-01 (КВТ)	–	–	–	1 шт.	1 шт.
14	Стриппер WS-07 (КВТ)	–	–	–	–	1 шт.
15	Металлический кейс	–	–	•	•	•
Всего в наборе:				950 шт.	951 шт.	952 шт.
Вес (кг):				2.80	3.34	3.68
Габариты кейса (мм):				328x220x42	328x220x42	328x220x42





Универсальные пресс-клещи для опрессовки втулочных наконечников



ПКВш-6 (КВТ), серия «ПРОФИ» мультдиапазонная модель для опрессовки втулочных наконечников

- Диапазон сечений втулочных наконечников:
 - НШВИ, НШВ: 0.25–6.0 мм²
 - НШВИ(2): 2x0.5–2x4.0 мм²
- Универсальный инструмент для опрессовки широкого ряда втулочных наконечников
- Одна саморегулирующаяся матрица на все типоразмеры диапазона
- Ширина обжимной матрицы: 13 мм
- Инструмент перекрывает диапазон из 15 размеров втулочных наконечников
- Шестигранный профиль обжима с рифлением
- Усовершенствованный храповой механизм, гарантирующий полный цикл опрессовки
- Регулятор прижимного усилия матриц
- Двухкомпонентные эргономичные рукоятки с небольшим раскрытием
- Вес: 400 г Длина: 170 мм



“Шестигранный профиль опрессовки, максимально приближенный к круглому сечению провода с диапазонами до 6 и 10 мм².“

“Универсальные, компактные и мультиразмерные инструменты для обжима одинарных и двойных втулочных наконечников.”

ПКВш-10 (КВТ), серия «ПРОФИ» мультдиапазонная модель для опрессовки втулочных наконечников

- Диапазон сечений втулочных наконечников:
 - НШВИ, НШВ: 0.25–10 мм²
 - НШВИ(2): 2x0.5–2x6.0 мм²
- Универсальный инструмент для опрессовки широкого ряда втулочных наконечников
- Одна саморегулирующаяся матрица на все типоразмеры диапазона
- Ширина обжимной матрицы: 13 мм
- Инструмент перекрывает диапазон из 17 размеров втулочных наконечников
- Шестигранный профиль обжима с рифлением
- Усовершенствованный храповой механизм, гарантирующий полный цикл опрессовки
- Регулятор прижимного усилия матриц
- Двухкомпонентные эргономичные рукоятки с небольшим раскрытием
- Вес: 390 г Длина: 180 мм



Универсальные пресс-клещи для опрессовки втулочных наконечников

ПКВк-10 (КВТ), серия «ПРОФИ» мультдиапазонная модель для опрессовки втулочных наконечников

- Диапазон сечений втулочных наконечников:
 - НШВИ, НШВ: 0.25–10 мм²
 - НШВИ(2): 2x0.5–2x6.0 мм²
- Универсальный инструмент для опрессовки практически всего ряда втулочных наконечников
- Одна саморегулирующаяся матрица на все типоразмеры диапазона
- Ширина обжимной матрицы: 13 мм
- Инструмент перекрывает диапазон из 17 размеров втулочных наконечников
- Квадратный профиль обжима с рифлением
- Усовершенствованный храповой механизм, гарантирующий полный цикл опрессовки
- Регулятор прижимного усилия матриц
- Двухкомпонентные эргономичные рукоятки с небольшим раскрытием
- Вес: 402 г Длина: 170 мм



“Новые модели, покрывающие 17 типоразмеров втулочных наконечников. Европейские границы диапазона.”



“Черный квадрат наполнен смыслом не только в супрематизме. Квадратный профиль признан одной из лучших форм для клеммных подключений.”

ПКВк-10у, серия «ПРОФИ» мультдиапазонная модель для опрессовки втулочных наконечников

- Диапазон сечений втулочных наконечников:
 - НШВИ, НШВ: 0.25–10 мм²
 - НШВИ(2): 2x0.5–2x6.0 мм²
- Универсальный инструмент для опрессовки широкого ряда втулочных наконечников
- Одна саморегулирующаяся матрица на все типоразмеры диапазона
- Ширина обжимной матрицы: 13 мм
- Инструмент перекрывает диапазон из 17 размеров втулочных наконечников
- Квадратный профиль обжима с рифлением
- Усовершенствованный храповой механизм, гарантирующий полный цикл опрессовки
- Уникальный трехпозиционный регулятор прижимного усилия матриц: 0.25–2.5 мм²/4–6 мм²/10 мм²
- Двухкомпонентные эргономичные рукоятки
- Вес: 406 г Длина: 170 мм





Универсальные пресс-клещи для опрессовки втулочных наконечников



ПКВ-6м (КВТ), серия «ПРАКТИК»
 мультидиапазонная компактная модель
 для опрессовки втулочных наконечников

- Диапазон сечений втулочных наконечников:
 – НШВИ, НШВ: 0.25–6.0 мм²
 – НШВИ(2): 2x0.5–2x4.0 мм²
- Универсальный компактный инструмент для опрессовки одинарных и двойных втулочных наконечников, без храпового механизма
- Одна саморегулирующаяся матрица на все типоразмеры диапазона
- Ширина обжимной матрицы: 13 мм
- Инструмент перекрывает диапазон из 15 размеров втулочных наконечников
- Квадратный профиль обжима с рифлением
- Двухкомпонентные эргономичные рукоятки
- Фиксатор рукоятки
- Вес: 250 г
- Длина: 150 мм

“Легкая и компактная эконом-модель без храпового механизма для обжима втулочных наконечников.”



ПКВ-16 (КВТ), серия «ПРАКТИК»
 мультидиапазонная модель для опрессовки втулочных наконечников

- Диапазон сечений втулочных наконечников:
 – НШВИ, НШВ: 4.0–16 мм²
 – НШВИ(2): 2x4.0–2x6.0 мм²
- Универсальный инструмент для опрессовки широкого ряда втулочных наконечников
- Одна саморегулирующаяся матрица на все типоразмеры диапазона
- Ширина обжимной матрицы: 17 мм
- Инструмент перекрывает диапазон из 6 размеров втулочных наконечников
- Квадратный профиль обжима с рифлением
- Усовершенствованный храповой механизм, гарантирующий полный цикл опрессовки
- Регулятор прижимного усилия матриц
- Модернизированная модель с расширенным диапазоном опрессовки наконечников НШВИ
- Вес: 534 г
- Длина: 210 мм



Пневматические пресс-клещи для опрессовки наконечников

ПКП-10к (КВТ), серия «ПРОФИ»
 профессиональные пневматические клещи для серийной опрессовки втулочных наконечников

- Для серийной опрессовки изолированных и неизолированных втулочных наконечников
- В комплекте: пневматические клещи, ножная педаль, редуктор, воздушный шланг, 3 защитных пластины для работы с наконечниками: до 1.5 мм² / 2.5–4 мм² / 6–10 мм²
- Диапазон сечений втулочных наконечников:
 – НШВИ, НШВ: 0.25 – 10 мм²
 – НШВИ(2): 2x0.5 – 2x6.0 мм²
- Одна саморегулирующаяся матрица на все типоразмеры диапазона
- Ширина обжимной матрицы: 13 мм
- Инструмент перекрывает диапазон из 17 размеров втулочных наконечников
- Квадратный профиль обжима с рифлением
- Максимальное усилие: 1.2 т
- Рабочее давление компрессора: 0.5–0.7 МПа
- Время опрессовки: ~ 3 сек.
- Постоянное гарантированное качество опрессовки
- Ножной педальный привод с регулятором давления
- Компактный инструмент с рукояткой для переноски
- Вес: 5.52 кг
- Габариты: 286x125x165 мм



“Серийная опрессовка. Универсальная модель для обжима одинарных и двойных втулочных наконечников с квадратным профилем обжима.”

ПКП-01 (КВТ), серия «ПРОФИ»
 профессиональные пневматические клещи для серийной опрессовки

- Для серийной опрессовки изолированных наконечников, гильз и разъемов, медных трубчатых наконечников, автоклема и др., в зависимости от выбранной матрицы
- В комплекте:
 – пневматические клещи
 – ножная педаль
 – редуктор
 – воздушный шланг
- Клещи поставляются без матриц
- Совместимость: все матрицы серии МПК (КВТ)
- Матрицы приобретаются отдельно
- Максимальное усилие: 1.3 т
- Рабочее давление компрессора: 0.5–0.6 МПа
- Время опрессовки: ~ 3 сек.
- Ножной педальный привод с регулятором давления
- Защитный прозрачный кожух на губках инструмента
- Компактный инструмент с рукояткой для переноски
- Вес: 5.53 кг
- Габариты: 230x187x100 мм



“Опрессовка любых изолированных и неизолированных наконечников при помощи матриц МПК (КВТ).”



Электрические пресс-клещи для опрессовки наконечников



ПКЭ-01 (КВТ), серия «ПРОФИ»
 профессиональный инструмент с электрическим приводом для серийной опрессовки

- Для серийной опрессовки изолированных наконечников, гильз и разъемов, медных трубчатых наконечников, автоклемм и др., в зависимости от выбранной матрицы
- В комплекте:
 - электрические пресс-клещи
 - ножная педаль
 - сетевая кабель
 - отвертка PH1
 - запасные винты и предохранители
- Клещи поставляются без матриц
- Совместимость: все матрицы серии МПК (КВТ)
- Матрицы приобретаются отдельно
- Максимальное усилие: 1.3 т
- Счетчик количества опрессовок
- Время опрессовки: 1.8 сек.
- Два режима работы: серийный и однократный
- Ножной педальный привод
- Специальный отсек для хранения матриц
- Напряжение: 230 В / 50 Гц; 90 Вт
- Вес: 13.20 кг
- Габариты: 325x310x160 мм

“Безальтернативный инструмент для серийной опрессовки в компактном корпусе.”

Наборы НШВИ серии «К» (КВТ)
 наборы втулочных наконечников с инструментом для обжима в пластиковом органайзере

- Популярные размеры одинарных и двойных втулочных наконечников и универсальный инструмент для их опрессовки
- Органайзер выполнен из прочного пластика
- Прозрачный корпус органайзера позволяет осуществлять визуальный контроль содержимого
- Цвет изолирующих манжет наконечников по DIN 46228
- Крепежная петля для подвешивания органайзера
- Габариты органайзера: 240x130x55 мм
- Вес наборов: К-775-1 – 680 г / К-1200-1 – 720 г



“2 в 1: набор втулочных наконечников в пластиковом кейсе с универсальным инструментом для опрессовки.”

№	Состав набора	Кол-во	
		К-775-1	К-1200-1
1	НШВИ 0.5–8	100 шт.	200 шт.
2	НШВИ 0.75–8	100 шт.	200 шт.
3	НШВИ 1.0–8	100 шт.	200 шт.
4	НШВИ 1.5–8	100 шт.	250 шт.
5	НШВИ 2.5–8	100 шт.	250 шт.
6	НШВИ 4.0–9	50 шт.	50 шт.
7	НШВИ 6.0–12	25 шт.	25 шт.
8	НШВИ 10–12	-	25 шт.
9	НШВИ(2) 0.5–8	50 шт.	-
10	НШВИ(2) 0.75–8	50 шт.	-
11	НШВИ(2) 1.0–8	50 шт.	-
12	НШВИ(2) 1.5–8	25 шт.	-
13	НШВИ(2) 2.5–10	25 шт.	-
14	ПКВк-10	1 шт.	1 шт.
Всего в наборе:		776 шт.	1201 шт.

Наборы втулочных наконечников с инструментом в кейсе



Наборы НШВИ серии М-2850 (КВТ)
 наборы втулочных наконечников с инструментом в металлическом кейсе

- Наборы содержат наиболее популярные размеры одинарных втулочных наконечников с возможностью комплектации инструментом для опрессовки и стриппером для снятия изоляции
- Цвет изолирующих манжет наконечников по DIN 46228
- Наборы поставляются в металлическом кейсе с отделениями для наконечников и большим отделением для инструмента
- Кейс оборудован замком и рукояткой для переноски
- Габариты кейса: 360x160x42 мм
- Вес наборов:
 М-2850-0 – 1.70 кг / М-2850-1 – 2.10 кг



№	Состав набора	Кол-во	
		М-2850-0	М-2850-1
1	НШВИ 0.5–8	500 шт.	500 шт.
2	НШВИ 0.75–8	500 шт.	500 шт.
3	НШВИ 1.0–8	500 шт.	500 шт.
4	НШВИ 1.5–8	500 шт.	500 шт.
5	НШВИ 2.5–8	500 шт.	500 шт.
6	НШВИ 4.0–9	250 шт.	250 шт.
7	НШВИ 6.0–12	100 шт.	100 шт.
8	ПКВк-10	-	1 шт.
Всего в наборе:		2850 шт.	2851 шт.

“Прочные «неубиваемые» стальные кейсы с отделениями для наконечников и инструмента.”

Наборы НШВИ серии М-3450 (КВТ)
 наборы втулочных наконечников с инструментом в металлическом кейсе

- Популярные размеры одинарных и двойных втулочных наконечников с возможностью комплектации инструментом для обжима и стриппером для снятия изоляции
- Цвет изолирующих манжет наконечников по DIN 46228
- Наборы поставляются в прочных стальных кейсах
- Габариты кейса: 328x220x42 мм



№	Состав набора	Кол-во		
		М-3450-0	М-3450-1	М-3450-2
1	НШВИ 0.5–8	500 шт.	500 шт.	500 шт.
2	НШВИ 0.75–8	500 шт.	500 шт.	500 шт.
3	НШВИ 1.0–8	500 шт.	500 шт.	500 шт.
4	НШВИ 1.5–8	350 шт.	350 шт.	350 шт.
5	НШВИ 2.5–8	250 шт.	250 шт.	250 шт.
6	НШВИ 4.0–9	200 шт.	200 шт.	200 шт.
7	НШВИ 6.0–12	100 шт.	100 шт.	100 шт.
8	НШВИ(2) 0.5–8	250 шт.	250 шт.	250 шт.
9	НШВИ(2) 0.75–8	250 шт.	250 шт.	250 шт.
10	НШВИ(2) 1.0–8	250 шт.	250 шт.	250 шт.
11	НШВИ(2) 1.5–8	200 шт.	200 шт.	200 шт.
12	НШВИ(2) 2.5–10	100 шт.	100 шт.	100 шт.
13	ПКВк-10	-	1 шт.	1 шт.
14	WS-07	-	-	1 шт.
Всего в наборе:		3450 шт.	3451 шт.	3452 шт.
Вес наборов (кг):		2.20	2.60	2.94

“Наконечники и комплект инструмента монтажного инструмента для резки, снятия изоляции и опрессовки.”



Пресс-клещи для опрессовки втулочных наконечников



ПКВ-6 (КВТ), серия «МАСТЕР» пресс-клещи для опрессовки втулочных наконечников

- Диапазон сечений втулочных наконечников:
– НШВИ, НШВ: 0.25–6.0 мм²
- Трапециевидный профиль обжима с вдавливанием
- Ширина опрессовочного профиля: 10 мм
- Инструмент перекрывает диапазон из 9 размеров втулочных наконечников
- Возможность опрессовки изолированных и неизолированных наконечников малых сечений
- Компактная и легкая модель
- Возвратная пружина и блокиратор рукояток
- Обработка поверхности: никелирование/воронение
- Эргономичные рукоятки
- Вес: 180 г
- Длина: 182 мм



ПКВ-50 (КВТ), серия «ПРОФИ» пресс-клещи для опрессовки втулочных наконечников

- Диапазон сечений втулочных наконечников:
– НШВИ, НШВ: 10–50 мм²
– НШВИ(2): 2x6–2x16
- 5-позиционные опрессующие губки
- Трапециевидный профиль обжима с вдавливанием
- Ширина опрессовочного профиля: 12 мм
- Усиленная конструкция рабочей головы
- Храповой механизм с функцией разблокировки гарантирует полный цикл опрессовки
- Винт для экстренной разблокировки матриц
- Обработка поверхности: воронение
- Вес: 730 г
- Длина: 315 мм



ПКВ-95 (КВТ), серия «ПРОФИ» пресс-клещи для опрессовки втулочных наконечников

- Диапазон сечений втулочных наконечников:
– НШВИ, НШВ: 50–95 мм²
- 3-позиционные опрессующие губки
- Трапециевидный профиль обжима с вдавливанием
- Ширина опрессовочного профиля: 12 мм
- Усиленная конструкция рабочей головы
- Храповой механизм с функцией разблокировки гарантирует полный цикл опрессовки
- Винт для экстренной разблокировки матриц
- Обработка поверхности: воронение
- Вес: 760 г
- Длина: 320 мм

Пресс-клещи для опрессовки неизолированных наконечников



ПК-6м (КВТ), серия «ПРОФИ» пресс-клещи для опрессовки неизолированных наконечников

- Диапазон сечений: медные наконечники 1.5–6 мм²
- 4-позиционные опрессующие губки
- Опресовка наконечников и гильз любого стандарта
- Клиновидный обжим
- Инструмент предназначен для опрессовки однопроволочных и многопроволочных жил
- Храповой механизм с функцией разблокировки гарантирует полный цикл опрессовки
- Винт для экстренной разблокировки матриц
- Самый компактный инструмент для опрессовки неизолированных наконечников малых сечений
- Эргономичные рукоятки
- Вес: 247 г
- Длина: 175 мм



ПК-16у (КВТ), серия «ПРОФИ» пресс-клещи усиленные для опрессовки неизолированных наконечников

- Диапазон сечений:
медные наконечники 1.5–16 мм²
- 5-позиционные опрессующие губки
- Опресовка наконечников и гильз любого стандарта
- Клиновидный обжим
- Инструмент предназначен для опрессовки однопроволочных и многопроволочных жил
- Храповой механизм обеспечивает более высокое передаточное усилие и гарантирует полный цикл опрессовки
- Рычаг для экстренной разблокировки матриц
- Обработка поверхности: воронение
- Эргономичные рукоятки
- Вес: 400 г Длина: 245 мм



ПК-16м / ПК-35м (КВТ), серия «ПРОФИ» пресс-клещи для опрессовки неизолированных наконечников

- Опресовка наконечников и гильз любого стандарта
- Клиновидный обжим
- Инструмент предназначен для опрессовки однопроволочных и многопроволочных жил
- Храповой механизм с функцией разблокировки гарантирует полный цикл опрессовки
- Обработка поверхности: воронение
- Удлиненные рукоятки

Модель	Сечения наконечников (мм ²)		Вес (г)	Длина (мм)
	медные	алюминиевые		
ПК-16м	2.5–16	–	445	275
ПК-35м	10–35	10–35	655	330





Прессы механические для опрессовки силовых наконечников и гильз



ПКГ-50 / ПКГ-120 (КВТ), серия «ПРОФИ»
пресс-клещи со встроенными
гексагональными матрицами

- Встроенные матрицы револьверного типа
- Ширина опрессовочного профиля: 5 мм
- Гексагональный обжим
- Быстрая перенастройка на нужный размер
- Для вращения матриц необходимо отжать до упора подпружиненные штифтовые фиксаторы. После отпущения штифта револьверная матрица самофиксируется
- Корпус из 5-миллиметровой стали
- Обработка поверхности: хромирование
- Удлиненные рукоятки с удобными резиновыми ручками

Модель	Сечение (мм ²)		Вес (кг)	Длина (мм)
	медные наконечники	алюмин. наконечники		
ПКГ-50	6-50	-	1.50	390
ПКГ-120	10-120	16-120	3.60	640

“Шестигранные револьверные матрицы интегрированы в корпус инструмента.”

“Надежная механика из прочной 5-миллиметровой стали.”



ПМУ-120 / ПМУ-240 (КВТ), серия «ПРОФИ»
прессы механические универсальные
для клиновидной опрессовки наконечников

- Опресовка наконечников и гильз любого стандарта
- Клиновидный обжим
- Две калибровочные шкалы: для медных и алюминиевых наконечников по ГОСТ
- Встроенная V-образная матрица
- Быстрая регулировка под нужный типоразмер
- ПМУ-240 оснащен телескопическими рукоятками
- Упаковка: тканевая водозащитная сумка

Модель	Диапазон сечений (мм ²)	Вес (кг)	Длина (мм)
ПМУ-120	10-120	3.50	615
ПМУ-240	10-240	4.70	690/980

“Брутальная механика для российского «бездорожья». Опресовка наконечников любых стандартов на любых жилах.”

“2003 год. Первые «внедорожники», собранные на заводе «КВТ». Телескопические рукоятки для увеличения рычага.”

Прессы гидравлические и аккумуляторные

Профили обжима



Гексагональный



Клиновидный



WM-образный



Трапецевидный



Круглый





Прессы гидравлические ручные для опрессовки силовых наконечников и гильз, серия «МАСТЕР»

“Легкий и компактный пресс с С-образной кованой головой и набором из 8 сменных матриц.”



ПГР-70 (КВТ), серия «МАСТЕР» пресс гидравлический ручной

- В комплекте:
 - ручной гидравлический пресс ПГР-70
 - набор из 8 сменных шестигранных матриц
 - ремкомплект (уплотнительные кольца)
 - прочный пластиковый кейс
- Диапазон сечений:
 - кабельные наконечники 4–70 мм²
- С-образная кованая рабочая голова
- Безлюфтовые матрицы с фиксирующими штифтами
- Клапан ручного сброса давления
- Легкий и компактный инструмент
- Максимальное усилие: 5 т
- Вес комплекта/инструмента: 2.70/1.70 кг
- Длина: 295 мм
- Габариты кейса: 345x160x80 мм



“Даже эконом-модель оснащена продвинутой опцией двухскоростной помпы.”



ПГР-120 (КВТ), серия «МАСТЕР» пресс гидравлический ручной

- В комплекте:
 - ручной гидравлический пресс ПГР-120
 - набор из 8 сменных шестигранных матриц
 - ремкомплект (уплотнительные кольца)
 - прочный пластиковый кейс
- Диапазон сечений:
 - кабельные наконечники 10–120 мм²
- Двухскоростная помпа с механизмом быстрого хода поршня
- Клапан ручного сброса давления
- Усиленная рабочая голова
- Максимальное усилие: 8 т
- Вес комплекта/инструмента: 4.30/2.70 кг
- Длина: 410 мм
- Габариты кейса: 420x180x85 мм



“ПГР-120 и ПГР-300 «КВТ» — самые быстрые среди гидравлических прессов на рынке РФ!”

Прессы гидравлические ручные для опрессовки силовых наконечников и гильз, серия «МАСТЕР»



“Лидер продаж. Скоростной болид с усиленной головой и 8 опциями наборов прецизионных матриц.”



ПГР-300 (КВТ), серия «МАСТЕР» пресс гидравлический ручной

- В комплекте:
 - ручной гидравлический пресс ПГР-300
 - набор из 12 сменных шестигранных матриц
 - ремкомплект (уплотнительные кольца)
 - прочный пластиковый кейс
- Диапазон сечений:
 - кабельные наконечники 10–300 мм²
- Двухскоростная помпа с механизмом быстрого хода поршня
- Клапан ручного сброса давления
- Усиленная рабочая голова
- Максимальное усилие: 12 т
- Вес комплекта/инструмента: 6.20/3.60 кг
- Длина: 470 мм
- Габариты кейса: 490x185x90 мм



Дополнительные аксессуары

наборы матриц:
НМ-300 ТМ, НМ-300 ТМЛс, НМ-300 ТА, НМ-300 DIN,
НМ-300 ПМ, НМ-300 НШВИ, НМ-300 С, НМ-300 СИП



Характерной особенностью моделей ПГР-120 и ПГР-300 производства «КВТ» является наличие опции «двухскоростная помпа» с механизмом быстрого хода поршня.

Двухступенчатое нагнетание давления обеспечивает ускоренное выдвигание штока при подаче матриц в рабочую зону и стандартный замедленный ход в процессе самой опрессовки. Переключение между двумя скоростями происходит автоматически. Благодаря двухступенчатому механизму сокращается общее время монтажа, экономятся усилия и увеличивается производительность труда.

Переходим к практическим занятиям.

Чтобы проверить, оборудован ли ваш пресс механизмом двухскоростной помпы, посчитайте количество качков, необходимых для полного смыкания матриц в режиме холостого хода (без наконечника).

Для большинства присутствующих на российском рынке гидравлических прессов этот показатель лежит в диапазоне от 10 до 15.

Для прессов «КВТ» необходимо всего лишь 3 движения для смыкания матриц!





**Прессы гидравлические ручные
для опрессовки силовых наконечников и гильз, серия «ПРОФИ»**



**ПГРС-70 (КВТ), серия «ПРОФИ»
пресс гидравлический ручной с механизмом АСД**

- В комплекте:
 - ручной гидравлический пресс ПГРС-70
 - набор из 8 сменных шестигранных матриц
 - ремкомплект (уплотнительные кольца)
 - прочный пластиковый кейс
- Диапазон сечений:
 - кабельные наконечники 4-70 мм²
- Механизм автоматического сброса давления (АСД)
- Безлюфтовые матрицы с фиксирующими штифтами
- Клапан ручного сброса давления
- Максимальное усилие: 5 т
- Ход поршня: 12 мм
- Вес комплекта/инструмента: 2.80/1.80 кг
- Длина: 315 мм
- Габариты кейса: 345x160x80 мм



“Имеет ли смысл доплачивать за АСД? Ответ на этот вопрос зависит от того, используете ли вы автоматические выключатели при монтаже электропроводки.”

“Серия «ПРОФИ» – больше, чем просто название.”



**ПГРС-120 (КВТ), серия «ПРОФИ»
пресс гидравлический ручной с механизмом АСД**

- В комплекте:
 - ручной гидравлический пресс ПГРС-120
 - набор из 8 сменных шестигранных матриц
 - ремкомплект (уплотнительные кольца)
 - прочный пластиковый кейс
- Диапазон сечений:
 - кабельные наконечники 10-120 мм²
- Механизм автоматического сброса давления (АСД)
- Клапан ручного сброса давления
- Усиленная рабочая голова
- Двухскоростная помпа с механизмом быстрого хода поршня
- Максимальное усилие: 8 т
- Ход поршня: 12 мм
- Вес комплекта/инструмента: 4.50/2.90 кг
- Длина: 410 мм
- Габариты кейса: 420x180x85 мм



“Тот же добротный и эргономичный 120-й ПГР с дополнительной «защитой от дурака».”



**Прессы гидравлические ручные
для опрессовки силовых наконечников и гильз, серия «ПРОФИ»**



**ПГРС-300 (КВТ), серия «ПРОФИ»
пресс гидравлический ручной с механизмом АСД**

- В комплекте:
 - ручной гидравлический пресс ПГРС-300
 - набор из 12 сменных шестигранных матриц
 - ремкомплект (уплотнительные кольца)
 - прочный пластиковый кейс
- Диапазон сечений:
 - кабельные наконечники 10-300 мм²
- Механизм автоматического сброса давления (АСД)
- Клапан ручного сброса давления
- Двухскоростная помпа с механизмом быстрого хода поршня
- Усиленная рабочая голова
- Максимальное усилие: 12 т
- Ход поршня: 20 мм
- Вес комплекта/инструмента: 6.50/4.00 кг
- Длина: 470 мм
- Габариты кейса: 490x185x90 мм



Дополнительные аксессуары
наборы матриц:
НМ-300 ТМ, НМ-300 ТМЛс, НМ-300 ТА, НМ-300 DIN,
НМ-300 ПМ, НМ-300 НШВИ, НМ-300 С, НМ-300 СИП

“Профессиональный инструмент с двухскоростной помпой, механизмом АСД и 8 опциями наборов прецизионных матриц.”



Наличие клапана автоматического сброса давления (АСД) является отличительной чертой качественного и профессионального инструмента. Срабатывание клапана происходит при достижении критического давления в гидросистеме, что предохраняет инструмент от перегрузок и увеличивает срок его службы.

Принцип действия АСД прост и надежен: когда сила давления рабочей жидкости, действующая на запорную иглу, превышает противодействующее усилие пружины, клапан открывается и перепускает через себя часть потока гидравлической жидкости, не позволяя давлению достигнуть разрушающего уровня.

Пресс, оснащенный АСД, проходит полный рабочий цикл, и срабатывание клапана является индикатором завершения цикла опрессовки.

Модели прессов «КВТ» со встроенным механизмом АСД предназначены для выполнения большого объема работ и требуют минимального сервисного обслуживания.



корпус клапана



запорная игла



пружина



винт настройки
усилия клапана





Прессы гидравлические ручные
для опрессовки силовых наконечников и гильз, серия «ПРОФИ»



ПГРС-120у (КВТ), серия «ПРОФИ»
пресс гидравлический ручной с механизмом АСД

- В комплекте:
 - гидравлический пресс ПГРС-120у
 - набор из 8 сменных шестигранных матриц
 - ремкомплект (уплотнительные кольца)
 - прочный пластиковый кейс
- Диапазон сечений:
 - кабельные наконечники 10–120 мм²
- Механизм автоматического сброса давления (АСД)
- Клапан ручного сброса давления
- С-образная поворотная кованая голова
- Безлюфтовые матрицы с опорной полусферой
- Двухскоростная помпа с механизмом быстрого хода поршня
- Максимальное усилие: 8 т
- Вес комплекта/инструмента: 4.70/3.00 кг
- Длина: 420 мм
- Габариты кейса: 450x200x90 мм



“Огонь, металл и кузнечный пресс с усилием 1600 Т — факторы, придающие голове особую прочность.”



ПГРС-300у (КВТ), серия «ПРОФИ»
пресс гидравлический ручной с механизмом АСД

- В комплекте:
 - гидравлический пресс ПГРС-300у
 - набор 11 сменных шестигранных матриц
 - ремкомплект (уплотнительные кольца)
 - прочный пластиковый кейс
- Диапазон сечений:
 - кабельные наконечники 16–300 мм²
- Механизм автоматического сброса давления (АСД)
- Клапан ручного сброса давления
- Двухскоростная помпа с механизмом быстрого хода поршня
- С-образная поворотная кованая голова
- Безлюфтовые матрицы с опорной полусферой
- Максимальное усилие: 12 т
- Вес комплекта/инструмента: 7.95/4.80 кг
- Длина: 490 мм
- Габариты кейса: 545x220x115 мм



“Кованые или литые?
Для тех, кто не склонен к компромиссам при выборе дисков для своего авто и профессионального инструмента для опрессовки.”

“Открытая конструкция головы не требует разборки перед каждой опрессовкой наконечников.”

Прессы гидравлические ручные
для опрессовки силовых наконечников и гильз, серия «ПРОФИ»

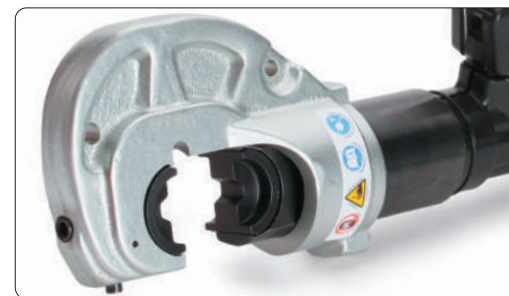


ПГРС-400у (КВТ), серия «ПРОФИ»
пресс гидравлический ручной с механизмом АСД

- В комплекте:
 - гидравлический пресс ПГРС-400у
 - набор из 9 сменных шестигранных матриц
 - прочный пластиковый кейс
- Диапазон сечений:
 - кабельные наконечники 35–400 мм²
- Механизм автоматического сброса давления (АСД)
- Ручной сброс давления поворотом рукоятки
- Двухскоростная помпа с механизмом быстрого хода поршня
- С-образная поворотная кованая голова
- Безлюфтовые матрицы с опорной полусферой
- Рукоятки из легкого и прочного стекловолокна
- Размер створа между матрицами: 38 мм
- Максимальное усилие: 13 т
- Вес комплекта/инструмента: 9.80/5.90 кг
- Длина: 630 мм
- Габариты кейса: 735x215x105 мм



“Что делает гидравлику долговечной?
Взгляд изнутри...”



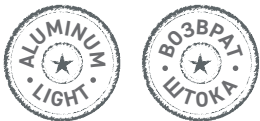
“Обработка ответственных деталей с 8 качеством, допуском 39 микрон и с 10 классом шероховатости поверхности. Стандарты КВТ.”

“Самый мощный инструмент среди ручной гидравлики.
Опресовка наконечников 400 квадрат на раз-два.”





Прессы гидравлические ручные
для опрессовки силовых наконечников и гильз, серия «ПРОФИ»



*“Легкий, но прочный как сталь.
Сплав В-95 востребован не только
в самолетостроении
и космической отрасли.”*

ПГРС-70АМ (КВТ), серия «ПРОФИ»
пресс гидравлический из алюминиевого сплава

- В комплекте:
 - гидравлический пресс ПГРС-70АМ
 - набор из 8 сменных шестигранных матриц
 - ремкомплект (уплотнительные кольца)
 - пластиковый кейс
- Диапазон сечений:
 - кабельные наконечники 4–70 мм²
- Автоматический возврат штока по завершении операции
- Механизм автоматического сброса давления (АСД)
- Клапан ручного сброса давления
- Гидроцилиндр, неподвижная рукоятка и рабочая голова выполнены из прочного алюминиевого сплава В95
- Легкая и компактная модель
- Максимальное усилие: 5 т
- Вес комплекта/инструмента: 3.00/1.35 кг
- Длина: 270 мм
- Габариты кейса: 410x270x80 мм



*“Легкая голова и смещенный
центр тяжести обеспечивают
великолепную эргономику
и комфорт при работе.”*

ПГРС-240А (КВТ), серия «ПРОФИ»
пресс гидравлический из алюминиевого сплава

- В комплекте:
 - гидравлический пресс ПГРС-240А
 - набор из 12 сменных шестигранных матриц
 - ремкомплект (уплотнительные кольца)
 - пластиковый кейс
- Диапазон сечений:
 - медные наконечники 4–185 мм²
 - алюминиевые наконечники 10–240 мм²
- Автоматический возврат штока по завершении операции
- Механизм автоматического сброса давления (АСД)
- Двухскоростная помпа с механизмом быстрого хода поршня
- Эргономичный рычаг ручного сброса давления
- Гидроцилиндр и рукоятки выполнены из легкого и прочного алюминиевого сплава В95
- Максимальное усилие: 7 т
- Вес комплекта/инструмента: 5.40/2.70 кг
- Длина: 475 мм
- Габариты кейса: 610x225x85 мм



Прессы гидравлические ручные
для опрессовки силовых наконечников и гильз, серия «ПРОФИ»

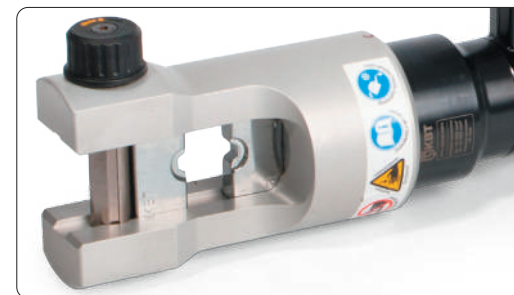


ПГРС-300АМ (КВТ), серия «ПРОФИ»
пресс гидравлический из алюминиевого сплава

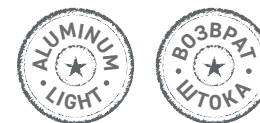
- В комплекте:
 - гидравлический пресс ПГРС-300АМ
 - 12 сменных шестигранных матриц
 - ремкомплект (уплотнительные кольца)
 - пластиковый кейс
- Диапазон сечений:
 - кабельные наконечники 10–300 мм²
- Автоматический возврат штока по завершении операции
- Гидроцилиндр, рукоятки и рабочая голова выполнены из легкого и прочного алюминиевого сплава В95
- Механизм автоматического сброса давления (АСД)
- Клапан ручного сброса давления
- Двухскоростная помпа
- Максимальное усилие: 12 т
- Вес комплекта/инструмента: 6.30/3.55 кг
- Длина: 510 мм
- Габариты кейса: 545x215x115 мм



*“Гидравлический цилиндр, голова и корпус
инструментов ПГРС-70 АМ и 300АМ
выполнены из высокопрочных
алюминиевых сплавов.”*



Дополнительные аксессуары
наборы матриц:
НМ-300 ТМ, НМ-300 ТМЛс, НМ-300 ТА, НМ-300 DIN,
НМ-300 ПМ, НМ-300 НШВИ, НМ-300 С, НМ-300 СИП





Прессы гидравлические ручные для опрессовки силовых наконечников и гильз, серия «ПРОФИ»

*“Встроенная револьверная матрица
для клиновидной опрессовки.
Рейкарнация знаменитого прессы IZUMI.”*



ПГРс-240 (КВТ), серия «ПРОФИ» пресс гидравлический ручной с механизмом АСД

- В комплекте:
 - ручной гидравлический пресс ПГРс-240
 - набор из 4 сменных пуансонов
 - ремкомплект (уплотнительные кольца)
 - прочный пластиковый кейс
- Клиновидный профиль обжима
- Диапазон сечений:
 - медные наконечники 10–185 мм²
 - алюминиевые наконечники 10–240 мм²
- Встроенная вращающаяся револьверная матрица
- Механизм автоматического сброса давления (АСД)
- Клапан ручного сброса давления
- Двухскоростная помпа с механизмом быстрого хода поршня
- Клиновидный обжим гарантирует надежность и прочность контактных соединений «наконечник – жила»
- Максимальное усилие: 12 т
- Вес комплекта/инструмента: 6.30/4.50 кг
- Длина: 500 мм
- Габариты кейса: 550x210x110 мм



*“Компактный, легкий
и по-европейски стильный инструмент
с комплектом шестигранных матриц.”*



ПГРс-240у (КВТ), серия «ПРОФИ» пресс гидравлический ручной компактный с механизмом АСД

- В комплекте:
 - ручной гидравлический пресс ПГРс-240у
 - набор из 12 сменных шестигранных матриц, перекрывающих диапазон из 13 размеров кабеля
 - прочный пластиковый кейс
- Диапазон сечений:
 - медные наконечники 4–185 мм²
 - алюминиевые наконечники 10–240 мм²
- Механизм автоматического сброса давления (АСД)
- Двухскоростная помпа с механизмом быстрого хода поршня
- Откидная П-образная вращающаяся голова
- Эргономичный рычаг ручного сброса давления
- Подпружиненная рукоятка с фиксатором
- Максимальное усилие: 6 т
- Вес комплекта/инструмента: 5.40/2.90 кг
- Длина: 380 мм
- Габариты кейса: 445x300x100 мм



Прессы гидравлические помповые для опрессовки силовых наконечников и гильз, серия «ПРОФИ»



*“Всего один инструмент
для опрессовки любых стандартов
кабельных наконечников и гильз.”*



ПГ-240БМ (КВТ), серия «ПРОФИ» пресс гидравлический безматричный с откидной головой

- В комплекте:
 - гидравлический пресс ПГ-240БМ
 - пластиковый кейс
- Диапазон сечений: 16–240 мм²
- Универсальный инструмент для опрессовки кабельных наконечников и гильз любого стандарта
- Максимальный диаметр трубной части наконечников и гильз: 32 мм
- Клиновидный профиль обжима
- Откидная голова
- Не требует дополнительной регулировки при работе
- Накатка на поверхности корпуса для надежного захвата в процессе работы
- Обработка поверхности: никелирование
- Максимальное усилие: 7 т
- Присоединительная резьба: К 3/8" «розетка»
- Вес комплекта/инструмента: 5.10/3.70 кг
- Габариты кейса: 285x130x65 мм
- Совместимость: любые гидравлические насосы «КВТ» с объемом рабочей жидкости не менее 0.3 л



ПГ-630 (КВТ), серия «ПРОФИ» гидравлический пресс для опрессовки силовых наконечников сечением до 630 мм²

- Компактный и мощный гидравлический пресс для опрессовки силовых наконечников сечением до 630 мм²
- В комплекте:
 - гидравлический пресс ПГ-630
 - набор из 7 сменных шестигранных матриц
 - прочный пластиковый кейс
- Диапазон сечений:
 - медные наконечники 150–630 мм²
 - алюминиевые наконечники 150–630 мм²
- Ширина матриц: 15 мм
- Максимальное усилие: 25 т
- Присоединительная резьба: К 3/8" «розетка»
- Надежная фиксация матриц
- Кожаный ремень для переноски
- Вес комплекта/инструмента: 14.40/5.30 кг
- Габариты кейса: 445x295x100 мм
- Совместимость: любые гидравлические насосы «КВТ» с объемом рабочей жидкости не менее 0.3 л



*“Самые легкие и компактные
инструменты в своем классе.”*





Прессы гидравлические помповые для опрессовки силовых наконечников и гильз, серия «МАСТЕР»



ПГ-300 (КВТ), серия «ПРОФИ» гидравлический пресс для опрессовки наконечников и гильз

- В комплекте:
 - гидравлический пресс ПГ-300
 - набор из 12 сменных шестигранных матриц
 - прочный пластиковый кейс
- Диапазон сечений:
 - медные наконечники 10-300 мм²
 - алюминиевые наконечники 10-300 мм²
- Ширина матриц: 10 мм
- Максимальное усилие: 12 т
- Присоединительная резьба: К 3/8" «розетка»
- Вес комплекта/инструмента: 3.14/2.74 кг
- Габариты кейса: 285x210x96 мм
- Совместимость: любые гидравлические насосы «КВТ» с объемом рабочей жидкости не менее 0.3 л

Дополнительные аксессуары
наборы матриц:
НМ-300 ТМ, НМ-300 ТМЛс, НМ-300 ТА,
НМ-300 DIN, НМ-300 ПМ, НМ-300 НШВИ,
НМ-300 С, НМ-300 СИП



ПГП-300 (КВТ), серия «МАСТЕР» гидравлическая система для опрессовки с выносным прессом

- В комплекте:
 - гидравлический пресс ПГ-300
 - гидравлическая помпа ПМР-7003
 - рукав высокого давления длиной 1.3 м
 - набор из 12 сменных шестигранных матриц
 - ремкомплект (уплотнительные кольца)
 - прочный пластиковый кейс
- Диапазон сечений:
 - медные наконечники 10-300 мм²
 - алюминиевые наконечники 10-300 мм²
- Ширина матриц: 10 мм
- Максимальное усилие: 12 т
- Присоединительная резьба: К 3/8" «розетка»
- Вес комплекта/инструмента: 10.00/6.10 кг
- Габариты кейса: 480x350x150 мм

Дополнительные аксессуары
наборы матриц:
НМ-300 ТМ, НМ-300 ТМЛс, НМ-300 ТА,
НМ-300 DIN, НМ-300 ПМ, НМ-300 НШВИ,
НМ-300 С, НМ-300 СИП



Наборы специализированных высокоточных матриц для опрессовки силовых наконечников и гильз, серия «ПРОФИ»



НМ-300 ТМ (КВТ), серия «ПРОФИ» для опрессовки медных наконечников по ГОСТ

- В наборе: 10 матриц WM-образной формы
- Для наконечников и гильз: ТМ, ТМЛ, ГМЛ
- Размеры матриц:
16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 мм²



НМ-300 ТМЛс (КВТ), серия «ПРОФИ» для опрессовки медных наконечников, стандарт «КВТ»

- В наборе: 10 гексагональных матриц
- Для наконечников: ТМЛс
- Размеры матриц:
16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 мм²



НМ-300 DIN (КВТ), серия «ПРОФИ» для опрессовки наконечников по DIN 46235

- В наборе: 10 гексагональных матриц
- Для наконечников и гильз: ТМЛ (DIN), ГМЛ (DIN)
- Размеры матриц:
16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 мм²



НМ-300 ПМ (КВТ), серия «ПРОФИ» для опрессовки медных листовых наконечников ПМ

- В наборе: 9 точечных матриц
- Для наконечников: ПМ, НШП
- Размеры матриц:
16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185 мм²



НМ-300 ТА (КВТ), серия «ПРОФИ» для опрессовки алюминиевых и алюмомедных наконечников по ГОСТ

- В наборе: 10 гексагональных матриц
- Для наконечников и гильз: ТА, ТАМ, ГА
- Размеры матриц:
16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 мм²



НМ-300 НШВИ (КВТ), серия «ПРОФИ» для опрессовки втулочных наконечников

- В наборе: 6 трапециевидных матриц
- Для наконечников: НШВИ, НШВ
- Размеры матриц: 35, 50, 70, 95, 120, 150 мм²



НМ-300 С (КВТ), серия «ПРОФИ» для скругления секторных жил

- В наборе: 8 матриц для скругления с адаптером
- Размеры матриц:
25, 35, 50, 70, 95, 120, 150-185, 240 мм²



Совместимость с прессами:
ПГР-300, ПГРс-300,
ПГРс-300АМ, ПГП-300,
ПГ-300, ПГРА-300





Прессы гидравлические помповые для опрессовки силовых наконечников и гильз, серия «ПРОФИ»



ПГ-1000 (КВТ), серия «ПРОФИ»
гидравлический пресс для опрессовки силовых наконечников сечением до 1000 мм²

- Компактный и мощный гидравлический пресс для опрессовки силовых наконечников сечением до 1000 мм²
- В комплекте:
 - гидравлический пресс ПГ-1000
 - 5 штатных матриц на 400, 500, 630, 800 и 1000 мм²
 - металлический кейс
- Диапазон сечений:
 - медные наконечники 400-1000 мм²
 - алюминиевые наконечники 400-1000 мм²
- Ширина матриц: 17 мм
- Максимальное усилие: 45 т
- Присоединительная резьба: К 3/8" «розетка»
- Кожаный ремень для переноски
- Вес комплекта/инструмента: 15.70/12.40 кг
- Габариты кейса: 370 x210x140 мм
- Совместимость: любые гидравлические насосы «КВТ» с объемом рабочей жидкости не менее 0.40 л

“Легкая опрессовка кабельных наконечников сечением до 1000 мм².“

Механическая прочность силовых наконечников под опрессовку

Сечение проводника	Усилие на разрыв (Н). Действующие международные стандарты					
	Алюминиевые наконечники		Медные наконечники			
	Европе	Россия	Европе	USA	USA	Россия
	EN 61238	КВТ*	EN 61238	UL 486	MIL-T 7928	КВТ*
2.5 мм ²	-	-	230	222	311	511
4 мм ²	-	-	310	311	489	789
6 мм ²	-	-	360	355	666	1 343
10 мм ²	-	-	600	400	999	1 613
16 мм ²	640	1 945	960	444	1 333	3 714
25 мм ²	1 000	2 750	1 500	622	1 777	4 695
35 мм ²	1 400	3 885	2 100	800	2 443	4 882
50 мм ²	2 000	4 330	3 000	1 111	3 109	3 786
70 мм ²	2 800	5 320	4 200	1 333	3 332	6 082
95 мм ²	3 800	6 553	5 700	1 555	3 665	10 143
120 мм ²	4 800	7 305	7 200	-	-	19 671
150 мм ²	6 000	8 473	9 000	-	-	27 449
185 мм ²	7 400	14 060	11 100	-	-	33 678
240 мм ²	9 600	17 095	14 400	-	-	36 478
300 мм ²	12 000	22 800	18 000	-	-	42 900

* Результаты лабораторных испытаний наконечников «КВТ» с использованием инструментов ПГРс-70 и ПГРс-300 «КВТ»



Прессы аккумуляторные для опрессовки силовых наконечников и гильз, серия «ПРОФИ»

ПГРА-240 (КВТ), серия «ПРОФИ»
аккумуляторный гидравлический пресс с набором матриц

- Компактный 5-тонный аккумуляторный пресс с гидравлическим приводом для опрессовки медных и алюминиевых наконечников. Инновационный корпус с плавными обтекаемыми линиями и прорезиненными вставками
- ЖК-дисплей с показателями количества рабочих циклов, температуры инструмента, процента заряда аккумулятора
- Отпускание кнопки «Пуск» мгновенно прекращает работу инструмента и останавливает опрессовку
- По завершении полного цикла опрессовки срабатывает механизм автоматического сброса давления
- Компактные габариты и небольшой вес обеспечивают удобство работы, хранения и переноски
- Две комплектные батареи гарантируют бесперебойную работу
- Прочный пластиковый кейс со специальными отсеками для инструмента, двух аккумуляторов, зарядного устройства и комплекта сменных матриц

- В комплекте:
 - аккумуляторный пресс ПГРА-240
 - набор из 12 сменных шестигранных матриц
 - 2 аккумуляторные батареи: Li-Ion, 18 В/4Ач
 - зарядное устройство от сети 230 В
 - прочный пластиковый кейс
- Диапазон сечений:
 - медные наконечники 4-185 мм²
 - алюминиевые наконечники 10-240 мм²
- Автоматический возврат штока
- Механизм автоматического сброса давления (АСД)
- Кнопка ручного сброса давления
- ЖК-дисплей с показателями:
 - количества рабочих циклов
 - температура инструмента
 - процент заряда аккумулятора
- Вращающаяся П-образная голова
- Гексагональная опрессовка
- Компактная, легкая и высокопроизводительная модель
- Светодиод для подсветки рабочей зоны
- Светодиод-индикатор заряда батареи
- Максимальное усилие: 5 т
- Время опрессовки: 3-6 сек.
- Время зарядки аккумулятора: 90 мин.
- Вес аккумулятора: 0.58 кг
- Вес комплекта: 7.20 кг
- Вес инструмента: 2.60 кг
- Длина: 375 мм
- Габариты кейса: 490x400x130 мм



“Новая линейка аккумуляторных инструментов «КВТ» с автоматическим возвратом штока.”

*“Теперь на дисплее обновленной серии:
- количество рабочих циклов;
- температура инструмента;
- процент зарядки батареи.”*





Прессы аккумуляторные для опрессовки силовых наконечников и гильз, серия «ПРОФИ»

ПГРА-300 (КВТ), серия «ПРОФИ»
аккумуляторный гидравлический пресс с набором матриц

- Мощный пресс с усилием обжима 12 тонн для опрессовки медных и алюминиевых наконечников
- ЖК-дисплей с показателями количества рабочих циклов, температуры инструмента, процента заряда аккумулятора
- П-образная вращающаяся рабочая голова позволяет установить пресс в любом месте кабеля
- Отпускание кнопки «Пуск» мгновенно прекращает работу инструмента и останавливает опрессовку
- По завершении полного цикла опрессовки срабатывает механизм автоматического сброса давления
- Две комплектные батареи гарантируют бесперебойную работу
- Плечевой ремень, входящий в комплект, позволяет с легкостью транспортировать инструмент
- Прочный пластиковый кейс со специальными отсеками для инструмента, двух аккумуляторов, зарядного устройства и комплекта сменных матриц



ПГРА-300 (КВТ), серия «ПРОФИ»
аккумуляторный гидравлический пресс с набором матриц



- В комплекте:
 - аккумуляторный пресс ПГРА-300
 - набор из 11 сменных шестигранных матриц
 - 2 аккумуляторные батареи: Li-Ion, 18 В / 4 Ач
 - зарядное устройство от сети 230 В
 - прочный пластиковый кейс и плечевой ремень



- Диапазон сечений:
 - медные наконечники 16–300 мм²
 - алюминиевые наконечники 25–240 мм²



- Автоматический возврат штока по завершении операции



- Механизм автоматического сброса давления (АСД)



- Кнопка ручного сброса давления



- ЖК-дисплей с показателями:
 - количества рабочих циклов
 - температура инструмента
 - процент заряда аккумулятора



- Вращающаяся П-образная голова из легкого сплава B95



- Гексагональная опрессовка
- Рабочая голова выполнена из легкого и прочного алюминиевого сплава B95



- Функция экономии энергии



- Светодиод для подсветки рабочей зоны



- Светодиод-индикатор заряда батареи



- Максимальное усилие: 12 т

- Время опрессовки: 7–10 сек.

- Время зарядки аккумулятора: 90 мин.

- Вес аккумулятора: 0.58 кг

- Вес комплекта/инструмента: 11.80/5.60 кг

- Длина: 360 мм

- Габариты кейса: 600x400x130 мм



Дополнительные аксессуары
наборы матриц:

НМ-300 ТМ, НМ-300 ТМЛс, НМ-300 ТА, НМ-300 DIN,
НМ-300 ПМ, НМ-300 НШВИ, НМ-300 С, НМ-300 СИП

*“Идеальная эргономика
благодаря легкой голове
из алюминиевого сплава.”*



Прессы аккумуляторные для опрессовки силовых наконечников и гильз, серия «ПРОФИ»

ПГРА-400 (КВТ), серия «ПРОФИ»
аккумуляторный гидравлический пресс с набором матриц

- 13-тонный аккумуляторный пресс с гидравлическим приводом для опрессовки медных и алюминиевых наконечников. Инновационный корпус с плавными обтекаемыми линиями и прорезиненными вставками в основании
- ЖК-дисплей с показателями количества рабочих циклов, температуры инструмента, процента заряда аккумулятора
- Отпускание кнопки «Пуск» мгновенно прекращает работу инструмента и останавливает опрессовку
- По завершении полного цикла опрессовки срабатывает механизм автоматического сброса давления
- Компактные габариты и небольшой вес обеспечивают удобство работы, хранения и переноски
- Две комплектные батареи гарантируют бесперебойную работу
- Прочный пластиковый кейс со специальными отсеками для инструмента, двух аккумуляторов, зарядного устройства и комплекта сменных матриц

ПГРА-400 (КВТ), серия «ПРОФИ»
аккумуляторный гидравлический пресс с набором матриц



- В комплекте:
 - аккумуляторный пресс ПГРА-400
 - набор из 12 сменных шестигранных матриц
 - 2 аккумуляторные батареи Li-Ion, 18 В / 4Ач
 - зарядное устройство от сети 230 В
 - прочный пластиковый кейс
 - плечевой ремень



- Диапазон сечений:
 - медные наконечники 16–400 мм²
 - алюминиевые наконечники 16–300 мм²



- Автоматический возврат штока по завершении операции



- Механизм автоматического сброса давления (АСД)



- Кнопка ручного сброса давления



- ЖК-дисплей с показателями:
 - количества рабочих циклов
 - температура инструмента
 - процент заряда аккумулятора



- Вращающаяся С-образная кованая голова



- Гексагональная опрессовка



- Фиксированные матрицы с опорной полусферой



- Функция экономии энергии



- Светодиод для подсветки рабочей зоны

- Светодиод-индикатор заряда батареи

- Максимальное усилие: 13 т

- Время опрессовки: 8-12 сек

- Время зарядки аккумулятора: 90 мин.

- Вес аккумуляторов: 0.58 кг

- Вес комплекта/инструмента: 14.20/8.00 кг

- Длина: 520 мм

- Габариты кейса: 600x400x130 мм



*“Механика, гидравлика, электрика.
3 ступени эволюции механизма
усиления руля. Приобщайся к тренду!”*

*“Едва слышное урчание мотора –
единственное напоминание о том,
что выполняется тяжелая работа.”*





Прессы гидравлические для опрессовки арматуры ВЛ, серия «ПРОФИ»



ПГ-60 тонн (КВТ), серия «ПРОФИ» пресс гидравлический одностороннего действия с усилием 60 тонн

- Предназначен для опрессовки натяжной, соединительной и контактной арматуры для алюминиевых и сталеалюминиевых проводов ВЛ 110–500 кВ
- Матрицы с круглым и шестигранным профилем под опрессовку изготавливаются под заказ
- Максимальное усилие: 60 т
- Ход поршня: 30 мм
- Присоединительная резьба: К 3/8" «розетка»
- Удобное раскрытие головы поворотом верхней крышки
- Безлюфтовые матрицы с опорной полусферой
- Две стальные рукоятки и металлический трос для подвешивания и транспортировки
- Вес инструмента: 22,00 кг
- Габариты инструмента: 335x165 мм
- Упаковка: стальной кейс
- Габариты упаковки: 420x370x200 мм
- Совместимость: любые гидравлические насосы «КВТ» с объемом рабочей жидкости не менее 0,8 л

Тип опрессуемой арматуры	Максимальные размеры	
	круглые матрицы (D)	шестигранные матрицы (H)
алюминиевые зажимы	A-59	MШ-50.2-A
стальные зажимы	C-33	MШ-28.6-C

ПГ-100 тонн (КВТ), серия «ПРОФИ» пресс гидравлический двухстороннего действия с усилием 100 тонн

- Предназначен для опрессовки натяжной, соединительной и контактной арматуры для алюминиевых и сталеалюминиевых проводов ВЛ 110–500 кВ
- Матрицы с круглым и шестигранным профилем под опрессовку изготавливаются под заказ
- Максимальное усилие: 100 т
- Ход поршня: 19 мм
- Присоединительная резьба: К 3/8" «розетка»
- Двухклапанная конструкция
- Удобное раскрытие головы поворотом верхней крышки
- Стальные рукоятки для транспортировки
- Вес инструмента: 33,60 кг
- Габариты инструмента: 375x195 мм
- Габариты упаковки: 413x302x224 мм
- Совместимость: двухклапанные гидравлические насосы «КВТ» с объемом рабочей жидкости не менее 1,00 л

Тип опрессуемой арматуры	Максимальные размеры	
	круглые матрицы (D)	шестигранные матрицы (H)
алюминиевые зажимы	A-74	MШ-50.2-A
стальные зажимы	C-33	MШ-28.6-C

*“Короли ринга в супертяжелом весе.
Одинаково легко запрессуют
алюминиевую и стальную
арматуру для ВЛ.”*



Матрицы для прессов ПГ-60 тонн и ПГ-100 тонн «КВТ»

Размер матрицы* (мм)	ПГ-60 тонн				ПГ-100 тонн			
	матрицы круглые		матрицы шестигранные		матрицы круглые		матрицы шестигранные	
	алюминий	сталь	алюминий	сталь	алюминий	сталь	алюминий	сталь
14.5	-	-	-	MШ-14.5-C	-	-	-	MШ-14.5-C
16.5	-	-	MШ-16.5-A	MШ-16.5-C	-	-	MШ-16.5-A	MШ-16.5-C
18.2	-	-	MШ-18.2-A	-	-	-	MШ-18.2-A	-
18.5	-	-	-	MШ-18.5-C	-	-	-	MШ-18.5-C
19.0	-	C-19.0	-	-	-	C-19.0	-	-
20.0	-	C-20.0	-	-	-	C-20.0	-	-
20.8	-	-	MШ-20.8-A	MШ-20.8-C	-	-	MШ-20.8-A	MШ-20.8-C
21.0	-	C-21.0	-	-	-	C-21.0	-	-
22.0	-	C-22.0	-	-	-	C-22.0	-	-
22.5	-	-	-	MШ-22.5-C	-	-	-	MШ-22.5-C
23.0	-	C-23.0	-	-	-	C-23.0	-	-
23.4	-	-	MШ-23.4-A	-	-	-	MШ-23.4-A	-
24.0	-	C-24.0	-	-	-	C-24.0	-	-
24.2	-	-	-	MШ-24.2-C	-	-	-	MШ-24.2-C
25.0	-	-	MШ-25.0-A	MШ-25.0-C	-	-	MШ-25.0-A	MШ-25.0-C
26.0	A-26.0	C-26.0	MШ-26.0-A	MШ-26.0-C	A-26.0	C-26.0	MШ-26.0-A	MШ-26.0-C
27.0	-	C-27.0	-	MШ-27.0-C	-	C-27.0	-	MШ-27.0-C
28.0	A-28.0	C-28.0	-	-	A-28.0	C-28.0	-	-
28.6	-	-	-	MШ-28.6-C	-	-	-	MШ-28.6-C
29.0	A-29.0	C-29.0	-	-	A-29.0	C-29.0	-	-
30.0	-	C-30.0	-	-	-	C-30.0	-	-
30.3	-	-	MШ-30.3-A	-	-	-	MШ-30.3-A	-
31.2	-	-	MШ-31.2-A	-	-	-	MШ-31.2-A	-
31.5	A-31.5	C-31.5	-	-	A-31.5	C-31.5	-	-
33.0	-	C-33.0	-	-	-	C-33.0	-	-
33.8	-	-	MШ-33.8-A	-	-	-	MШ-33.8-A	-
34.6	-	-	MШ-34.6-A	-	-	-	MШ-34.6-A	-
36.0	A-36.0	-	-	-	A-36.0	-	-	-
39.5	A-39.5	-	-	-	A-39.5	-	-	-
39.8	-	-	MШ-39.8-A	-	-	-	MШ-39.8-A	-
40.0	A-40.0	-	-	-	A-40.0	-	-	-
40.5	A-40.5	-	MШ-40.5-A	-	A-40.5	-	MШ-40.5-A	-
41.6	-	-	MШ-41.6-A	-	-	-	MШ-41.6-A	-
43.3	-	-	MШ-43.3-A	-	-	-	MШ-43.3-A	-
44.0	A-44.0	-	-	-	A-44.0	-	-	-
44.2	-	-	MШ-44.2-A	-	-	-	MШ-44.2-A	-
45.0	A-45.0	-	MШ-45.0-A	-	A-45.0	-	MШ-45.0-A	-
46.0	A-46.0	-	-	-	A-46.0	-	-	-
47.6	-	-	MШ-47.6-A	-	-	-	MШ-47.6-A	-
50.0	A-50.0	-	-	-	A-50.0	-	-	-
50.2	-	-	MШ-50.2-A	-	-	-	MШ-50.2-A	-
51.0	A-51.0	-	-	-	A-51.0	-	-	-
56.0	A-56.0	-	-	-	A-56.0	-	-	-
57.0	A-57.0	-	-	-	A-57.0	-	-	-
59.0	A-59.0	-	-	-	A-59.0	-	-	-
64.0	-	-	-	-	A-64.0	-	-	-
74.0	-	-	-	-	A-74.0	-	-	-





Силовые кабельные наконечники и гильзы «КВТ»



Силовые кабельные наконечники и гильзы «КВТ»





Прессы гидравлические ручные для опрессовки тросов, серия «ПРОФИ»



“Легкая, компактная и недорогая гидравлика для опрессовки стальных тросов от «КВТ».”

ПГРС-4т (КВТ), серия «ПРОФИ» пресс гидравлический ручной с механизмом АСД

- Применяется для опрессовки стальных тросов овальными алюминиевыми и медными втулками
- В комплекте:
 - ручной гидравлический пресс ПГРС-4т
 - набор из 5 сменных матриц с круглым профилем
 - ремкомплект (уплотнительные кольца)
 - прочный пластиковый кейс
- Размеры опрессовываемых тросов: 1.5/2/2.5/3/3.5/4 мм
- Механизм автоматического сброса давления (АСД)
- С-образная рабочая голова
- Безлюфтовые матрицы с фиксирующими штифтами
- Клапан ручного сброса давления
- Максимальное усилие: 5 т
- Всесезонное гидравлическое масло ВМГЗ гарантирует работу инструмента при температуре не ниже -15°C
- Ход поршня: 12 мм
- Вес комплекта/инструмента: 2.60/ 1.90 кг
- Длина: 315 мм
- Габариты кейса: 345x160x80 мм



“Формирование и опрессовка петель на стальных тросах втулками из любого материала: алюминия, меди и нержавеющей стали.”

ПГРС-8т (КВТ), серия «ПРОФИ» пресс гидравлический ручной с механизмом АСД

- Применяется для опрессовки стальных тросов овальными алюминиевыми и медными втулками
- В комплекте:
 - ручной гидравлический пресс ПГРС-8т
 - набор из 6 сменных матриц с круглым профилем
 - ремкомплект (уплотнительные кольца)
 - прочный пластиковый кейс
- Размеры опрессовываемых тросов: 3.5/4/5/6/8 мм
- Механизм автоматического сброса давления (АСД)
- Клапан ручного сброса давления
- С-образная рабочая голова
- Кованая голова придает инструменту особую прочность и надежность
- Точно подогнанные безлюфтовые матрицы
- Двухскоростная помпа с механизмом быстрого хода поршня
- Максимальное усилие: 8 т
- Всесезонное гидравлическое масло ВМГЗ гарантирует работу инструмента при температуре не ниже -15°C
- Вес комплекта/инструмента: 4.50/3.00 кг
- Длина: 420 мм
- Габариты кейса: 450x200x90 мм



Инструмент для резки кабелей и тросов





Ножницы для резки проводов и кабелей



ES-01 (KBT), серия «ПРОФИ» ножницы универсальные

- Резка медных проводов малых сечений
- Лезвия из нержавеющей стали
- Выемка на лезвии для снятия изоляции
- Рифленая поверхность одного из лезвий предотвращает соскальзывание при резке
- Пластиковый чехол, предохраняющий лезвия при хранении и транспортировке
- Легкая, компактная модель
- Вес: 64 г
- Длина: 144 мм

“Обновленные ES-01 с двухкомпонентными рукоятками и защитным пластмассовым чехлом.”



MC-01 (KBT), серия «ПРОФИ» бокореzy из нержавеющей стали

- Резка проводов сечением до 2.5 мм²
- Лезвия из нержавеющей стали толщиной 2.2 мм
- Прецизионная заточка лезвий
- Лезвия загнуты под углом 23° к плоскости ножниц для удобства работы
- Возвратная пружина
- Мягкие рукоятки из термопластрезины
- Миниатюрный инструмент для точных работ
- Вес: 49 г
- Длина: 130 мм

MC-01A (KBT), серия «ПРОФИ» бокореzy из нержавеющей стали с держателем

- Резка проводов сечением до 2.5 мм²
- Лезвия из нержавеющей стали толщиной 2.2 мм
- Специальный держатель, препятствующий выпадению отрезанных частей
- Прецизионная заточка лезвий
- Лезвия загнуты под углом 23° к плоскости ножниц для удобства работы
- Защитная крышка в комплекте
- Возвратная пружина
- Мягкие рукоятки из термопластрезины
- Миниатюрный инструмент для точных работ
- Вес: 50 г
- Длина: 130 мм



“Встроенный держатель удерживает откусанные детали в створе сомкнутых рукояток.”



Ножницы для резки проводов и кабелей

MC-01B (KBT), серия «ПРОФИ» бокореzy из нержавеющей стали

- Резка проводов сечением до 1.5 мм²
- Лезвия из нержавеющей стали толщиной 3 мм
- Прецизионная заточка лезвий
- Лезвия загнуты под углом 23° к плоскости ножниц для удобства работы
- Возвратная пружина
- Мягкие рукоятки из термопластрезины
- Миниатюрный инструмент для точных работ
- Вес: 50 г
- Длина: 110 мм

“Миниатюрная конструкция длиной всего 110 мм с комфортными нескользящими рукоятками.”



MC-01C (KBT), серия «ПРОФИ» бокореzy из нержавеющей стали

- Резка проводов сечением до 2.5 мм²
- Лезвия из нержавеющей стали толщиной 3 мм
- Прецизионная заточка лезвий
- Лезвия загнуты под углом 23° к плоскости ножниц для удобства работы
- Возвратная пружина
- Мягкие рукоятки из термопластрезины
- Миниатюрный инструмент для точных работ
- Вес: 67 г
- Длина: 130 мм



MC-01D (KBT), серия «ПРОФИ» бокореzy для точных работ, аналог бокореzov PLATO

- Резка проводов сечением до 1.5 мм²
- Лезвия из специальной закаленной стали толщиной 2.2 мм
- Прецизионная заточка лезвий
- Лезвия загнуты под углом 20° к плоскости ножниц для удобства работы
- Возвратная пружина
- Мягкие рукоятки из термопластрезины
- Миниатюрный инструмент для точных работ
- Вес: 57 г
- Длина: 130 мм

“Полный аналог знаменитых бокореzov PLATO. Теперь под брендом KBT.”





Ножницы для резки проводов и кабелей



MC-02 (KBT), серия «ПРОФИ» ножницы для резки проводов

- Диапазон резки:
 - провода \varnothing до 12 мм
 - коаксиальные кабели RG-58, RG-59, RG-6
- Прецизионно заточенные лезвия серповидной формы из закаленной стали
- Блокиратор рукояток
- Возвратная пружина
- Комфортные эргономичные рукоятки
- Вес: 130 г
- Длина: 160 мм



MC-03 (KBT), серия «ПРОФИ» ножницы универсальные

- Диапазон резки:
 - провода \varnothing до 20 мм
 - телефонные кабели до 100 пар
 - коаксиальные кабели RG-9, RG-174
- Лезвия серповидной формы из закаленной стали
- Мягкие, комфортные нескользящие рукоятки
- Блокиратор рукояток
- Возвратная пружина
- Вес: 290 г
- Длина: 220 мм



MC-04 (KBT), серия «ПРОФИ» ножницы для резки и зачистки проводов

- 3 в 1:
 - резка проводов \varnothing до 11 мм
 - зачистка проводов сечением 0,5–6,0 мм²
 - продольная разделка оболочек круглых кабелей \varnothing от 6 мм (тип PVC, NYM)
- Модель оснащена специальным модулем для продольной разделки кабельных оболочек с регулируемым лезвием
- Пластина для защиты пальцев от попадания в зону остро заточенных гнезд для снятия изоляции
- Двухкомпонентные нескользящие рукоятки
- Блокиратор рукояток, возвратная пружина
- Вес: 175 г
- Длина: 165 мм

“Бестселлер продаж со встроенным модулем для продольной резки кабельных оболочек.”



Ножницы для резки проводов и кабелей

MC-05 (KBT), серия «ПРОФИ» ножницы для резки и зачистки проводов

- 2 в 1:
 - резка проводов \varnothing до 11 мм
 - зачистка проводов сечением 0,5–6,0 мм²
- Модель MC-05 отличается от модели MC-04 отсутствием модуля для продольной разделки кабельных оболочек
- Пластина для защиты пальцев от попадания в зону остро заточенных гнезд для снятия изоляции
- Двухкомпонентные нескользящие рукоятки
- Блокиратор рукояток, возвратная пружина
- Вес: 152 г
- Длина: 160 мм



MC-06 (KBT), серия «ПРАКТИК» ножницы для резки и зачистки проводов

- 2 в 1:
 - резка проводов \varnothing до 15 мм
 - зачистка проводов сечением 2,5–10 мм²
- Четырехпозиционные прецизионно заточенные лезвия для зачистки проводов
- Двухкомпонентные нескользящие рукоятки
- Блокиратор рукояток
- Возвратная пружина
- Вес: 220 г
- Длина: 185 мм



MC-07 (KBT), серия «ПРАКТИК» ножницы для резки и зачистки проводов

- 2 в 1:
 - резка проводов \varnothing до 15 мм
 - зачистка проводов сечением 1,5–16 мм²
- Четырехпозиционные прецизионно заточенные лезвия для зачистки проводов
- Специальная выемка на лезвиях ножниц для снятия изоляции с проводов сечением 16 мм²
- Двухкомпонентные нескользящие рукоятки
- Блокиратор рукояток
- Возвратная пружина
- Вес: 200 г
- Длина: 180 мм



“Новая серия «ПРАКТИК» для кабельных ножниц с функцией снятия изоляции.”



Ножницы для резки кабелей



НКМ-30 (КВТ), серия «МАСТЕР»
ножницы для резки кабеля с ленточной броней

- Диапазон резки:
– кабели с ленточной броней \varnothing до 30 мм
- Материал лезвий: хром-молибденовая сталь
- Твердость лезвий: HRC 46...50
- Легкие литые рукоятки из прочного алюминиевого сплава
- Съёмные лезвия на винтовых соединениях для легкой замены и заточки
- Стопоры, фиксирующие момент схождения лезвий
- Прорезиненные нескользящие рукоятки
- Простые, надежные и долговечные инструменты
- Вес: 1.70 кг
- Длина: 600 мм



НКМ-40 (КВТ), серия «МАСТЕР»
ножницы для резки кабеля с ленточной броней

- Диапазон резки:
– кабели с ленточной броней \varnothing до 40 мм
- Материал лезвий: хром-молибденовая сталь
- Твердость лезвий: HRC 46...50
- Легкие литые рукоятки из прочного алюминиевого сплава
- Съёмные лезвия на винтовых соединениях для легкой замены и заточки
- Стопоры, фиксирующие момент схождения лезвий
- Прорезиненные нескользящие рукоятки
- Простые, надежные и долговечные инструменты
- Вес: 2.76 кг
- Длина: 810 мм



НКТ-30 (КВТ), серия «ПРОФИ»
ножницы с телескопическими рукоятками для резки кабеля с ленточной броней

- Диапазон резки:
– кабели с ленточной броней \varnothing до 30 мм
- Материал лезвий: хром-молибденовая сталь
- Твердость лезвий: HRC 46...50
- Телескопические рукоятки с возможностью фиксации в любой точке
- Стопорные упоры на рукоятках
- Мощная, надежная конструкция
- Упаковка: тканевая водозащитная сумка
- Вес: 2.30 кг
- Длина: 405/540 мм

Ножницы секторные для резки силовых бронированных кабелей

НС-32 (КВТ), серия «МАСТЕР»
секторные ножницы для резки бронированных кабелей

- Диапазон резки:
– кабели с ленточной броней \varnothing до 32 мм
- Специальная термообработка лезвий
- Твердость лезвий: HRC 48...52
- Усовершенствованная конструкция
- Надежный храповой механизм
- Возможность работы одной рукой
- Функция разблокировки лезвий из любого положения
- Блокатор рукоятки
- Не предназначены для резки стальных тросов
- Вес: 600 г
- Длина: 250 мм



НС-53 (КВТ), серия «ПРОФИ»
секторные ножницы для резки бронированных кабелей

- Диапазон резки:
– кабели с ленточной броней \varnothing до 53 мм
– телефонные кабели \varnothing до 53 мм
- Специальная термообработка лезвий
- Твердость лезвий HRC 48...52
- Усовершенствованная конструкция
- Надежный храповой механизм
- Функция разблокировки лезвий из любого положения
- Блокатор рукоятки
- Не предназначены для резки стальных тросов
- Вес: 940 г
- Длина: 275 мм



НСТИ-40 (КВТ), серия «ПРОФИ»
ножницы секторные диэлектрические для резки кабелей, проводов АС

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Диапазон резки:
– провода АС, АСК, СИП-3 \varnothing до 40 мм
– кабели с проволочной броней \varnothing до 40 мм
– прутки из низкоуглеродистой стали \varnothing до 8 мм
– стальная цепь \varnothing до 4 мм
- Монолезвия повышенной твердости.
Твердость лезвий HRC 58...60
- Материал лезвий: специальная закаленная сталь
- Не предназначены для резки стальных тросов
- Упаковка: тканевая водозащитная сумка
- Вес: 1.50 кг
- Длина: 360 мм





Ножницы секторные для резки силовых бронированных кабелей



НС-45 (КВТ), серия «ПРОФИ»
секторные ножницы
для резки бронированных кабелей

- Диапазон резки:
– кабели с ленточной броней \varnothing до 45 мм
- Специальная термообработка лезвий
- Секторные лезвия специальной формы.
Твердость лезвий: HRC 48...52
- Функция разблокировки лезвий
из любого положения
- Телескопические рукоятки
- Замок фиксации рукояток в сомкнутом положении
- Ножницы не предназначены для резки проводов
со стальным сердечником и кабелей с проволочной
стальной броней
- Упаковка: тканевая водозащитная сумка
- Вес: 1.10 кг
- Длина: 235/290 мм



*“Секторные ножницы «КВТ» рекомен-
дованы ОАО «Мосэнерго» для работы
с силовым бронированным кабелем.”*

НС-70 (КВТ), серия «ПРОФИ»
секторные ножницы
для резки бронированных кабелей

- Диапазон резки:
– кабели с ленточной броней \varnothing до 70 мм
- Оптимальное соотношение:
функциональность – качество – цена
- Секторные лезвия специальной формы.
Твердость лезвий: HRC 48...52
- Функция разблокировки лезвий
- Телескопические рукоятки с возможностью фиксации
в любой точке
- Ножницы не предназначены для резки проводов
со стальным сердечником и кабелей с проволочной
стальной броней
- Упаковка: пластиковый кейс
- Вес: 2.90 кг
- Длина: 350/430 мм



*“Хит продаж.
Оптимальное соотношение
«цена – качество».”*

Ножницы секторные для резки силовых бронированных кабелей



НС-100 (КВТ), серия «ПРОФИ»
секторные ножницы
для резки бронированных кабелей

- Диапазон резки:
– кабели с ленточной броней \varnothing до 100 мм
- Съемные ножки, обеспечивающие
устойчивое положение ножниц при резке
- Секторные лезвия специальной формы.
Твердость лезвий: HRC 48...52
- Специальная закалка и заточка лезвий
- Телескопические рукоятки с возможностью фиксации
в любой точке
- Возможность работы одной рукой
- Ножницы не предназначены для резки проводов со сталь-
ным сердечником и кабелей с проволочной стальной броней
- Упаковка: пластиковый кейс
- Вес: 5.90 кг
- Длина: 520/720 мм



*“Мощный и надежный,
как автомат Калашникова.
Выбор профессионалов.”*

НС-120 (КВТ), серия «ПРОФИ»
секторные ножницы
для резки бронированных кабелей

- Диапазон резки:
– кабели с ленточной броней \varnothing до 120 мм
- Съемные ножки, обеспечивающие
устойчивое положение ножниц при резке
- Секторные лезвия специальной формы.
Твердость лезвий: HRC 48...52
- Специальная закалка и заточка лезвий
- Телескопические рукоятки с возможностью фиксации
в любой точке
- Возможность работы одной рукой
- Ножницы не предназначены для резки проводов со сталь-
ным сердечником и кабелей с проволочной стальной броней
- Упаковка: пластиковый кейс
- Вес: 7.20 кг
- Длина: 520/720 мм



*“Беспрецедентно большой
диаметр резки.
Надежная механика.”*





Ножницы секторные для резки силовых бронированных кабелей



HC-65 (KBT), серия «МАСТЕР» секторные ножницы для резки бронированных кабелей

- Диапазон резки:
– кабели с ленточной броней \varnothing до 65 мм
- Секторные лезвия специальной формы.
Твердость лезвий: HRC 48...52
- Телескопические рукоятки с возможностью фиксации в любой точке
- Специальная закалка и заточка лезвий
- Ножницы не предназначены для резки проводов со стальным сердечником и кабелей с проволочной стальной броней
- Упаковка: тканевая водозащитная сумка
- Вес: 3.60 кг
- Длина: 415/580 мм



“Резка медных и алюминиевых кабелей с броней и без брони. Телескопические рукоятки для удобства работы.”



HC-95 (KBT), серия «МАСТЕР» секторные ножницы для резки бронированных кабелей

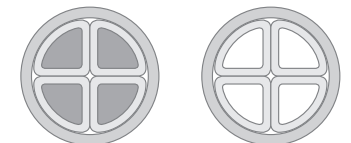
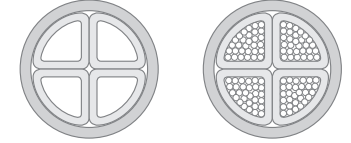
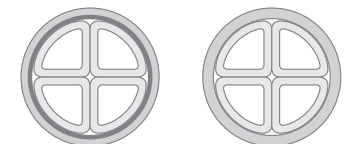
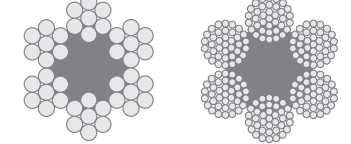
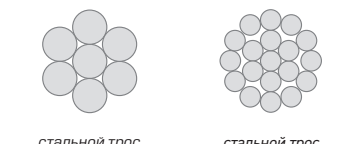
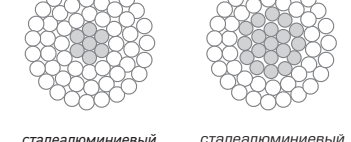
- Диапазон резки:
– кабели с ленточной броней \varnothing до 95 мм
- Секторные лезвия специальной формы.
Твердость лезвий: HRC 48...52
- Телескопические рукоятки с возможностью фиксации в любой точке
- Специальная закалка и заточка лезвий
- Ножницы не предназначены для резки проводов со стальным сердечником и кабелей с проволочной стальной броней
- Легкий и мощный инструмент для резки кабелей
- Упаковка: тканевая водозащитная сумка
- Вес: 4.70 кг
- Длина: 450/605 мм



“Новая эконом-серия секторных ножниц «KBT» с размерами разрезаемого кабеля 65 и 95 мм.”



Рекомендации по выбору кабельных ножниц и тросорезов

<p>Как правило, рабочий диапазон кабельных ножниц указывается исходя из максимального диаметра многопроволочного <u>алюминиевого</u> кабеля, который они способны разрезать. Для резки медных кабелей того же сечения и диаметра потребуются более мощные ножницы с увеличенным диапазоном резки. Максимальный диаметр резки медного кабеля для данных ножниц всегда меньше по сравнению с диаметром алюминиевого кабеля.</p>	 <p>медный кабель алюминиевый кабель</p>
<p>Резка моножильного кабеля требует больших усилий, чем резка кабеля того же сечения с многопроволочными жилами. Аналогично резка многожильного кабеля требует меньших усилий, чем резка кабеля, состоящего из одной жилы того же диаметра.</p>	 <p>моножильный кабель кабель с многопроволочными жилами</p>
<p>Для резки кабелей с ленточной броней и дополнительной алюминиевой или свинцовой оболочкой потребуются более мощный инструмент, чем тот, который на пределе возможностей разрезает кабель того же сечения без брони и металлической оболочки.</p>	 <p>бронированный кабель обычный кабель</p>
<p>Ножницы, разрезающие определенный максимальный диаметр гибких стальных тросов со стренговой структурой 6x19, 6x36, не смогут разрезать полугибкий трос того же диаметра со структурой 6x7 или жесткий трос со структурой 1x7, 1x19. Для этого понадобится тросорез с большим диапазоном резки.</p>	 <p>стальной трос 6x7 стальной трос 6x36</p>
<p>При резке жестких стальных тросов со структурой навивки 1x7 следует применять более мощные тросорезы, чем те, которые на пределе возможностей разрезают многопроволочные стальные тросы 1x19, 1x36.</p>	 <p>стальной трос 1x7 стальной трос 1x19</p>
<p>Для резки сталеалюминиевых проводов типа AC следует применять ножницы с особой твердостью лезвий. Выбор ножниц зависит не столько от диаметра самого провода, сколько от размера стального сердечника (количества и диаметра стальных проволок, формирующих сердечник).</p>	 <p>сталеалюминиевый провод AC сталеалюминиевый провод AC</p>





Ножницы секторные для резки проводов АС и стальной арматуры



“Новые легкие компактные модели с монолезвиями для резки всех типов кабелей и стальной арматуры.”

НСТ-32 (КВТ), серия «ПРОФИ»
секторные ножницы для резки кабелей, проводов АС и стальной арматуры

- Диапазон резки:
 - провода АС, АСК, СИП-3 \varnothing до 32 мм
 - кабели с проволочной броней \varnothing до 32 мм
 - прутки из низкоуглеродистой стали \varnothing до 6 мм
 - стальная цепь \varnothing до 3 мм
- Монолезвия повышенной твердости. Твердость лезвий HRC 58...60
- Материал лезвий: специальная закаленная сталь
- Специальная термообработка и заточка лезвий
- Усовершенствованная конструкция
- Возможность работы одной рукой
- Функция разблокировки лезвия из любого положения
- Блокиратор рукояток
- Мощный храповой механизм
- Пошаговый ход лезвия
- Не предназначены для резки стальных тросов
- Уникальная, легкая и компактная модель
- Упаковка: тканевая водозащитная сумка
- Вес: 0.80 кг
- Длина: 260 мм



НСТ-38 (КВТ), серия «ПРОФИ»
секторные ножницы для резки кабелей, проводов АС и стальной арматуры

- Диапазон резки:
 - провода АС, АСК, СИП-3 \varnothing до 38 мм
 - кабели с проволочной броней \varnothing до 38 мм
 - прутки из низкоуглеродистой стали \varnothing до 8 мм
 - стальная цепь \varnothing до 4 мм
- Монолезвия повышенной твердости. Твердость лезвий HRC 58...60
- Материал лезвий: специальная закаленная сталь
- Специальная термообработка и заточка лезвий
- Усовершенствованная конструкция
- Функция разблокировки лезвия из любого положения
- Мощный храповой механизм
- Пошаговый ход лезвия
- Не предназначены для резки стальных тросов
- Упаковка: тканевая водозащитная сумка
- Вес: 1.40 кг
- Длина: 360 мм



“Резка кабелей, проводов АС со стальным сердечником, стальных прутков и цепей.”



Ножницы секторные для резки проводов АС и стальных тросов



“Сменные накладные лезвия из специальной закаленной стали с креплением на винтах.”

НСТ-40 (КВТ), серия «ПРОФИ»
секторные ножницы для резки кабелей, проводов АС и стальной арматуры

- Диапазон резки:
 - провода АС, АСК, СИП-3 \varnothing до 40 мм
 - стальные тросы: 1x7 - \varnothing до 10 мм
1x19, 1x37 - \varnothing до 14 мм
 - кабели с проволочной броней \varnothing до 14 мм
 - прутки из низкоуглеродистой стали \varnothing до 14 мм
- Материал лезвий: хром-молибденовая сталь
- Сменные лезвия повышенной твердости HRC 58...62
- Мощный храповой механизм. Пошаговый ход лезвия
- Функция разблокировки лезвий
- Телескопические рукоятки с возможностью фиксации в любой точке
- Упаковка: пластиковый кейс
- Вес: 3.70 кг
- Длина: 440/630 мм



НЛ (КВТ)

наборы сменных лезвий повышенной твердости

- Материал лезвий: хром-молибденовая сталь
- Твердость лезвий: HRC 58...62
- Совместимость:
НЛ-40 (КВТ): для ножниц секторных НСТ-40
НЛ-55 (КВТ): для ножниц секторных НСТ-55



НСТ-55 (КВТ), серия «ПРОФИ»
секторные ножницы для резки кабелей, проводов АС и стальной арматуры

- Диапазон резки:
 - провода АС, АСК, СИП-3 \varnothing до 52 мм
 - стальные тросы: 1x7 - \varnothing до 12 мм
1x19, 1x37 - \varnothing до 16 мм
 - кабели с проволочной броней \varnothing до 16 мм
 - прутки из низкоуглеродистой стали \varnothing до 16 мм
- Материал лезвий: хром-молибденовая сталь
- Сменные лезвия повышенной твердости HRC 58...62
- Съемные ножки, обеспечивающие три точки опоры. Возможность работы одной рукой
- Мощный храповой механизм
- Функция разблокировки лезвий
- Телескопические рукоятки
- Упаковка: пластиковый кейс
- Вес: 6.60 кг Длина: 525/720 мм



“Съемные ножки, входящие в комплект инструмента, обеспечивают устойчивое положение и удобство работ.”





Ножницы гидравлические для резки стальных тросов, проводов АС и силовых бронированных кабелей



НГР-40 (КВТ), серия «ПРОФИ» ножницы гидравлические ручные для резки кабелей и твердых материалов

- Диапазон резки:
 - провода АС, АСК, СИП-3 \varnothing до 40 мм
 - стальные тросы: 1x7 - \varnothing до 15 мм
1x19, 1x37 - \varnothing до 18 мм
6x7 - \varnothing до 20 мм
6x19, 6x37 - \varnothing до 20 мм
 - прутки из низкоуглеродистой стали \varnothing до 16 мм
 - кабели с проволочной броней \varnothing до 20 мм
 - кабели с ленточной броней \varnothing до 40 мм
 - телефонные кабели \varnothing до 40 мм
- Материал лезвий: хром-молибденовая сталь
- Лезвия повышенной твердости HRC 58...62
- Двухскоростная помпа с быстрым ходом поршня
- Вращающаяся голова гильотинного типа
- Клапан ручного сброса давления
- Режущее усилие: 7 т
- Вес: 5.50 кг Длина: 580 мм
- Упаковка: пластиковый кейс
- Габариты кейса: 715x210x110 мм



“Новая серия гидравлических ножниц «КВТ» – лучшее средство от ностальгии по кувалде и тросорубу ударного действия.”



НГР-65 / НГР-85 (КВТ), серия «ПРОФИ» ножницы гидравлические для резки кабелей, тросов и проводов со стальным сердечником

- Гильотинный тип ножниц
- Материал лезвий: хром-молибденовая сталь
- Лезвия повышенной твердости HRC 58...62
- Резка кабеля в труднодоступных местах
- Специальные направляющие для подвижного лезвия обеспечивают постоянный зазор при резке кабелей
- Присоединительная резьба: К 3/8" «розетка»
- Удобная рукоятка для переноски
- Упаковка: стальной кейс
- Совместимость: любые гидравлические насосы «КВТ» с объемом рабочей жидкости не менее 0.40 л
- Габариты кейса:
 - НГР-65: 420x150x80 мм
 - НГР-85: 480x150x80 мм



Модель	Диапазон резки (мм)								Режущее усилие (т)	Вес (кг)	Длина (мм)
	АС, АСК, СИП-3	Стальные прутки	Бронир. кабели	Стальные тросы							
				1x7	1x19	6x7	6x12	6x19			
НГР-65	65 мм	16	65	15	18	20	20	20	4	5.90	400
НГР-85	85 мм	16	85	15	18	20	20	20	7	6.00	460



Ножницы гидравлические для резки стальных тросов, проводов АС и силовых бронированных кабелей

НГР-53 (КВТ), серия «ПРОФИ» ножницы гидравлические ручные для резки кабелей и твердых материалов

- Диапазон резки:
 - провода АС, АСК, СИП-3 \varnothing до 53 мм
 - стальные тросы: 1x7 - \varnothing до 15 мм
1x19, 1x37 - \varnothing до 18 мм
6x7 - \varnothing до 20 мм
6x19, 6x37 - \varnothing до 20 мм
 - прутки из низкоуглеродистой стали \varnothing до 16 мм
 - кабели с проволочной броней \varnothing до 20 мм
 - кабели с ленточной броней \varnothing до 53 мм
 - телефонные кабели \varnothing до 53 мм
- Материал лезвий: хром-молибденовая сталь
- Лезвия повышенной твердости HRC 58...62
- Двухскоростная помпа с быстрым ходом поршня
- Вращающаяся голова гильотинного типа
- Клапан ручного сброса давления
- Режущее усилие: 8 т
- Вес: 6.10 кг Длина: 600 мм
- Упаковка: пластиковый кейс
- Габариты кейса: 735x210x110 мм



“Любые кабели и тросы. НГР-40 и НГР-53 «КВТ» меняют традиционные представления о возможностях ножниц.”

НГР-65 / НГР-85 (КВТ), серия «ПРОФИ» ножницы гидравлические ручные для резки кабелей и твердых материалов

- Гильотинный тип ножниц
- Материал лезвий: хром-молибденовая сталь
- Лезвия повышенной твердости HRC 58...62
- Двухскоростная помпа с механизмом быстрого хода поршня
- Вращающаяся голова гильотинного типа
- Ручной сброс давления поворотом рукоятки
- Рукоятки из легкого и прочного стекловолокна
- Всесезонное гидравлическое масло ВМГЗ гарантирует работу инструмента при температуре не ниже -15 °С
- Упаковка: пластиковый кейс
- Габариты кейса:
 - НГР-65: 835x220x95 мм
 - НГР-85: 835x220x95 мм



Модель	Диапазон резки (мм)								Режущее усилие (т)	Вес (кг)	Длина (мм)
	АС, АСК, СИП-3	Стальные прутки	Бронир. кабели	Стальные тросы							
				1x7	1x19	6x7	6x12	6x19			
НГР-65	65 мм	16	65	15	18	20	20	20	4	8.45	755
НГР-85	85 мм	16	85	15	18	20	20	20	7	9.25	820





Ножницы гидравлические для резки силовых бронированных кабелей



“Новое конструкторское решение от российского производителя. «KBT» — всегда в ногу со временем.”

НГО-85 (КВТ), серия «ПРОФИ» ножницы гидравлические открытого типа для резки бронированных кабелей

- Диапазон резки:
 - кабели с ленточной броней \varnothing до 85 мм
 - телефонные кабели \varnothing до 85 мм
- Открытый тип ножниц
- Идеальны для резки магистральных высоковольтных кабелей из сшитого полиэтилена
- Твердость лезвий: HRC 48...52
- Резка кабеля в труднодоступных местах
- Присоединительная резьба: К 3/8" «розетка»
- Рукоятка для переноски и установки ножниц
- Режущее усилие: 6.5 т
- Вес: 5.40 кг
- Длина: 460 мм
- Упаковка: стальной кейс
- Габариты кейса: 490x250x130 мм
- Совместимость: любые гидравлические насосы «КВТ» с объемом рабочей жидкости не менее 0.80 л



Ножницы не предназначены для резки проводов со стальным сердечником и кабелей с проволоочной стальной броней.

НГО-105 / НГО-120 (КВТ), серия «ПРОФИ» ножницы гидравлические открытого типа для резки бронированных кабелей

- Диапазон резки:
 - НГО-105: кабели \varnothing до 105 мм
 - НГО-120: кабели \varnothing до 120 мм
- Открытый тип ножниц
- Идеальны для резки магистральных высоковольтных кабелей из сшитого полиэтилена
- Твердость лезвий: HRC 48...52
- Резка кабеля в труднодоступных местах
- Присоединительная резьба: К 3/8" «розетка»
- Рукоятка для переноски и установки ножниц
- Режущее усилие: 13.7 т
- Вес/длина:
 - НГО-105: 10.50 кг / 540 мм
 - НГО-120: 12.90 кг / 620 мм
- Упаковка: стальной кейс
- Габариты кейсов:
 - НГО-105: 600x300x130 мм
 - НГО-120: 660x340x130 мм
- Совместимость: любые гидравлические насосы «КВТ» с объемом рабочей жидкости не менее 0.80 л



“Ровный и чистый рез кабеля без замятия жил.”

Таблица перевода стандартов AWG и MCM в систему СИ

В последнее время широкое распространение получили импортные провода и инструменты с маркировкой AWG (American Wire Gauge) – американский калибр проводников. Калибр провода по стандарту AWG отражает размер токоносущей жилы.

Характерной особенностью стандарта AWG является то, чем толще провод, тем меньше его калибр. Значение AWG ха-

рактеризует количество этапов обработки проволоки. В процессе изготовления медный провод последовательно протягивается через калибровочные отверстия все меньшего диаметра. Например, кабель 24 AWG меньше по диаметру и сечению, чем кабель 15 AWG.

Таблица отражает перевод стандартов AWG и MCM (измерение в дюймах) в диаметр и площадь сечения в миллиметрах.

Американский стандарт		Фактическое сечение (мм ²)	Сечение по ГОСТ (мм ²)	Диаметр моножилы (мм)	Макс. диаметр многопроволочной жилы (мм)
AWG	MCM				
30	—	0.050	0.05	0.25	—
29	—	0.064	—	0.29	—
28	—	0.080	0.08	0.32	—
27	—	0.102	—	0.36	—
26	—	0.128	0.14	0.40	—
25	—	0.163	—	0.45	—
24	—	0.205	—	0.51	—
23	—	0.259	0.25	0.57	0.65
22	—	0.325	0.34	0.64	0.73
21	—	0.412	—	0.72	0.80
20	—	0.519	0.5	0.81	0.90
19	—	0.653	—	0.91	1.04
18	—	0.82	0.75	1.02	1.17
17	—	1.04	1.0	1.15	1.30
16	—	1.31	—	1.29	1.45
15	—	1.65	1.5	1.45	1.60
14	—	2.08	2.0	1.63	1.85
13	—	2.63	2.5	1.83	2.00
12	—	3.31	—	2.05	2.34
11	—	4.15	4	2.30	2.60
10	—	5.27	—	2.59	2.95
9	—	6.62	6	2.91	3.20
8	—	8.35	—	3.26	3.71
7	—	10.6	10	3.67	4.17
6	—	13.3	—	4.11	4.67
5	—	16.8	16	4.62	5.23
4	—	21.2	—	5.19	5.89
3	—	26.7	25	5.83	6.60
2	—	33.6	35	6.54	7.42
1	—	42.4	—	7.35	8.43
0	—	53.5	50	8.25	9.47
2/0	—	67.4	70	9.26	10.64
3/0	—	85.0	95	10.4	11.96
4/0	—	107.0	—	11.7	13.41
—	250	126.7	120	12.7	14.61
—	300	152.0	150	13.9	16.00
—	350	177.4	185	15.0	17.30
—	450	228.0	—	17.0	19.61
—	500	253.3	240	17.9	20.68
—	600	304.0	300	19.7	22.68
—	750	380.0	400	22.0	25.37
—	800	405.4	—	22.7	26.21
—	1000	506.7	500	25.4	29.29





Ножницы аккумуляторные гидравлические для резки силовых бронированных кабелей

НГРА-65 (КВТ), серия «ПРОФИ»

гидравлические аккумуляторные ножницы для резки бронированных кабелей

- Аккумуляторные ножницы НГРА-65 предназначены для резки медных и алюминиевых кабелей с ленточной броней. Резка кабелей больших диаметров за минимальное время
- ЖК-дисплей с показателями количества рабочих циклов, температуры инструмента, процента заряда аккумулятора
- Твердость лезвий HRC 48...52 позволяет с легкостью резать кабели с ленточной броней и телефонные кабели
- Открытая конструкция ножниц с поворотной рабочей головой
- Отпускание кнопки «Пуск» мгновенно прекращает работу инструмента и останавливает резку
- Встроенный механизм автоматического сброса давления предохраняет инструмент от поломок
- Две комплектные батареи гарантируют бесперебойную работу
- Плечевой ремень, входящий в комплект, позволяет с легкостью транспортировать инструмент
- Прочный пластиковый кейс с отсеками для инструмента, двух аккумуляторов и зарядного устройства



- Резка кабелей с ленточной броней и телефонных кабелей Ø до 65 мм
- В комплекте:
 - аккумуляторные ножницы НГРА-65
 - 2 аккумулятора: Li-Ion, 18 В/4 Ач
 - зарядное устройство от сети 230 В
 - плечевой ремень
 - прочный пластиковый кейс
- Идеальны для резки магистральных высоковольтных кабелей из сшитого полиэтилена
- Резка кабеля в труднодоступных местах
- Твердость лезвий: HRC 48...52
- Усилие: 6.5 т
- Механизм автоматического сброса давления (АСД)
- Кнопка ручного сброса давления
- ЖК-дисплей с показателями:
 - количество рабочих циклов
 - температура инструмента
 - процент заряда аккумулятора
- Светодиод для подсветки рабочей зоны
- Светодиод-индикатор заряда батареи
- Время резки: 6-8 сек.
- Время зарядки аккумулятора: 90 мин.
- Вес аккумуляторов: 0.58 кг
- Вес комплекта/инструмента: 11.80/6.60 кг
- Упаковка: прочный пластиковый кейс
- Габариты кейса: 600x400x130 мм



Ножницы не предназначены для резки проводов со стальным сердечником и кабелей с проволочной стальной броней.

“Открытая конструкция ножниц с аккумуляторно-гидравлическим приводом. Чистый и ровный рез без замятия.”



Ножницы гидравлические с ножной помпой для резки силовых бронированных кабелей под напряжением

НГПИ-85 (КВТ), серия «ПРОФИ»

комплект гидравлических ножниц с ножной помпой для резки кабелей под напряжением

- Для работы под напряжением до 35 кВ
- Резка кабелей с ленточной броней и телефонных кабелей Ø до 85 мм
- В комплекте:
 - ножницы НГО-85
 - помпа гидравлическая ножная ПМН-7012
 - изолированный рукав высокого давления, 10 м
 - комплекты заземления для режущей головы и помпы: провод заземления длиной 1 м со штырем; провод заземления длиной 3 м со штырем;
 - прочный стальной кейс
- Длина изолирующего шланга позволяет оператору находиться на безопасном расстоянии от места резки
- Открытый тип ножниц с подставкой-рукояткой
- Ножной рычаг принудительного сброса давления и встроенный манометр обеспечивают полное управление помпой во время работы
- Усилие: 6.5 т
- Максимальное давление: 700 бар
- Специальный состав масла с заданными изолированными свойствами
- Увеличенный объем маслобака помпы: 1.2 л
- Вес комплекта: 36.0 кг
- Габариты кейса: 760x270x250 мм



“Под напряжением или нет?.. Порой жизнь похожа на «русскую рулетку». Но только не в случае применения набора НГПИ от «КВТ»!”

НГПИ-105 (КВТ), серия «ПРОФИ»

комплект гидравлических ножниц с ножной помпой для резки кабелей под напряжением

- Для работы под напряжением до 35 кВ
- Резка кабелей с ленточной броней и телефонных кабелей Ø до 105 мм
- В комплекте:
 - ножницы НГО-105
 - помпа гидравлическая ножная ПМН-7012
 - изолированный рукав высокого давления, 10 м
 - комплекты заземления для режущей головы и помпы: провод заземления длиной 1 м со штырем; провод заземления длиной 3 м со штырем;
 - прочный стальной кейс
- Длина изолирующего шланга позволяет оператору находиться на безопасном расстоянии от места резки
- Открытый тип ножниц с подставкой-рукояткой
- Ножной рычаг принудительного сброса давления и встроенный манометр обеспечивают полное управление помпой во время работы
- Усилие: 13.7 т
- Максимальное давление: 700 бар
- Специальный состав масла с заданными изолированными свойствами
- Увеличенный объем маслобака помпы: 1.2 л
- Вес комплекта: 41.0 кг
- Габариты кейса: 760x270x250 мм





Тросорезы ручные



ТРК-4 (КВТ), серия «ПРОФИ»
компактный тросорез

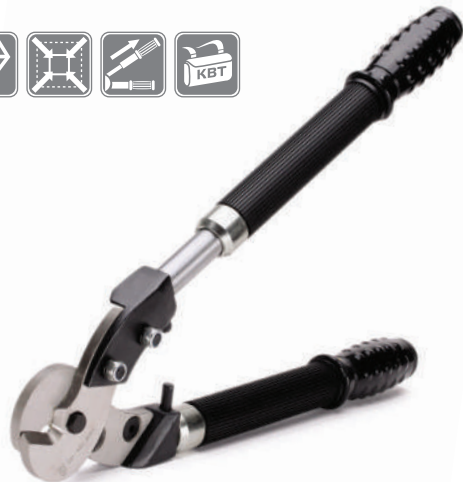
- Диапазон резки:
 - стальные тросы \varnothing до 4 мм
 - пружинная сталь \varnothing до 2 мм
- Лезвия повышенной твердости со специальным углом заточки. Форма лезвий: «орлиный клюв»
- Твердость лезвий: HRC 62...64
- Фиксатор рукояток обеспечивает удобное хранение и переноску
- Разборный шарнирно-винтовой крепеж лезвий
- Возвратная пружина для работы одной рукой
- Легкий и компактный инструмент
- Материал изоляции рукояток: пластизол
- Вес: 270 г Длина: 190 мм



ТР (КВТ), серия «МАСТЕР»
ручные тросорезы
с рукоятками из прочного алюминиевого сплава

- Материал лезвий: высококачественная хром-молибденовая инструментальная сталь марки DC53 (аналог SKD11, Japan)
- Твердость лезвий: HRC 58...62
- Специальная форма и заточка лезвий
- Легкие литые рукоятки из прочного алюм. сплава
- Стопорные упоры на рукоятках
- Надежные и долговечные модели

Модель	Диапазон резки до (мм)		Вес (кг)	Длина (мм)
	стальные тросы	прутки из низкоугл. стали		
ТР-6	6	2	0.70	310
ТР-10	10	6	1.65	590
ТР-14	14	8	2.58	780



ТРt (КВТ), серия «ПРОФИ»
ручные тросорезы с телескопическими рукоятками

- Материал лезвий: высококачественная хром-молибденовая инструментальная сталь марки DC53 (аналог SKD11, Japan)
- Твердость лезвий: HRC 58...62
- Специальная форма и заточка лезвий
- Телескопические рукоятки с возможностью фиксации в любой точке и стопорными упорами
- Малогабаритные и мощные инструменты
- Упаковка: тканевая водозащитная сумка

Модель	Диапазон резки до (мм)		Вес (кг)	Длина (мм)
	стальные тросы	прутки из низкоугл. стали		
ТР-8т	8	6	1.50	300/380
ТР-12т	12	8	2.50	420/610

Тросорезы гидравлические



НГР-20 (КВТ), серия «ПРОФИ»
тросорез гидравлический ручной



- Диапазон резки:
 - провода АС, АСК, СИП-3 \varnothing до 20 мм
 - стальные тросы: 1x7, 1x19, 1x37 - \varnothing до 12 мм
6x7, 6x19, 6x37 - \varnothing до 16 мм
 - прутки из низкоуглеродистой стали \varnothing до 12 мм
- Материал лезвий: хром-молибденовая сталь
- Лезвия повышенной твердости HRC 58...62
- Двухскоростная помпа
- Режущее усилие: 5 т
- Вес: 3.20 кг
- Длина: 360 мм
- Упаковка: пластиковый кейс
- Габариты кейса: 445x190x85 мм



НГР-24А (КВТ), серия «ПРОФИ»
тросорез гидравлический ручной
с рукоятками из прочного алюминиевого сплава



- Диапазон резки:
 - провода АС, АСК, СИП-3 \varnothing до 24 мм
 - стальные тросы: 1x7, 1x19, 1x37 - \varnothing до 20 мм
6x7, 6x19, 6x37 - \varnothing до 24 мм
 - прутки из низкоуглеродистой стали \varnothing до 16 мм
 - кабели с ленточной броней \varnothing до 24 мм
- Автоматический возврат штока
- Материал лезвий: хром-молибденовая сталь
- Лезвия повышенной твердости HRC 58...62
- Двухскоростная помпа
- Гидроцилиндр и рукоятки из алюминиевого сплава
- Режущее усилие: 7 т
- Вес: 4.60 кг Длина: 520 мм
- Упаковка: пластиковый кейс
- Габариты кейса: 610x225x85 мм



ТРГ-32 (КВТ), серия «ПРОФИ»
тросорез гидравлический



- Диапазон резки:
 - провода АС, АСК, СИП-3 \varnothing до 32 мм
 - стальные тросы: 1x7, 1x19, 1x37 - \varnothing до 28 мм
6x7, 6x19, 6x37 - \varnothing до 32 мм
 - прутки из низкоуглеродистой стали \varnothing до 24 мм
- Материал лезвий: хром-молибденовая сталь
- Лезвия повышенной твердости HRC 58...62
- Режущее усилие: 10 т
- Присоединительная резьба: К 3/8" «розетка»
- Вес: 5.30 кг
- Длина: 290 мм
- Упаковка: металлический кейс
- Габариты кейса: 325x150x87 мм
- Совместимость: любые гидравлические насосы «КВТ» с объемом рабочей жидкости не менее 0.40 л





Болторезы ручные



БРКу-210 (КВТ), серия «ПРОФИ» компактный ручной болторез

- Диапазон резки:
 - болты \varnothing до 6 мм
 - стальные тросы \varnothing до 4 мм
- Лезвия повышенной твердости, HRC 58...64
- Специальная форма рабочей головы и угол заточки лезвий для легкой работы
- Материал: хром-молибденовая сталь CrMo-65
- Обработка поверхности: воронение
- Рукоятки с фиксатором
- Встроенная возвратная пружина
- Материал рукояток: пластизоль
- Надежный и долговечный инструмент
- Вес: 320 г
- Длина: 210 мм

БРК-220 (КВТ), серия «ПРОФИ» компактный ручной болторез

- Диапазон резки:
 - болты \varnothing до 6 мм
 - стальные тросы \varnothing до 4 мм
- Лезвия повышенной твердости, HRC 58...64
- Специальная форма рабочей головы и угол заточки лезвий для легкой работы
- Материал: хром-молибденовая сталь CrMo-65
- Обработка поверхности: воронение
- Эргономичные рукоятки с фиксатором
- Встроенная возвратная пружина
- Материал рукояток: пластизоль
- Надежный и долговечный инструмент
- Вес: 380 г
- Длина: 220 мм

БР (КВТ), серия «ПРОФИ» ручные болторезы

- 5 моделей инструментов с диаметром реза от 8 до 18 мм
- Кованые лезвия, прошедшие специальный процесс закалки
- Лезвия повышенной твердости, HRC 56...60
- Специальная форма и заточка лезвий под углом 30°
- Легкие стальные рукоятки
- Механизм регулировки зазора лезвий с помощью бокового винта

Модель	\varnothing болтов (мм)		Вес (кг)	Длина (мм)
	HRC<20	HRC<40		
БР-450	8	6	1.50	450
БР-600	10	8	2.40	600
БР-750	13	10	3.90	750
БР-900	16	12	5.40	900
БР-1200	18	14	8.20	1200



Болторезы гидравлические

БРГ-12 (КВТ), серия «ПРОФИ» гидравлический болторез

- В комплекте:
 - гидравлический болторез БРГ-12
 - набор режущих лезвий
 - прочный пластиковый кейс
- Резка болтов и арматуры: \varnothing 4-12 мм
- Твердость лезвий: HRC 52...54
- Безлюфтовая посадка лезвий
- Клапан ручного сброса давления
- Усиленная С-образная рабочая голова
- Поворот рабочей головы: 360°
- Максимальное усилие: 5 т
- Вес комплекта/инструмента: 2.40/1.80 кг
- Длина: 295 мм
- Габариты кейса: 350x165x80 мм



БРГ-16 (КВТ), серия «ПРОФИ» гидравлический болторез

- В комплекте:
 - гидравлический болторез БРГ-16
 - набор режущих лезвий
 - прочный пластиковый кейс
- Резка болтов и арматуры: \varnothing 4-16 мм
- Твердость лезвий: HRC 52...54
- Безлюфтовая посадка лезвий с направляющей штока
- Клапан ручного сброса давления
- Усиленная С-образная рабочая голова
- Поворот рабочей головы: 360°
- Максимальное усилие: 8 т
- Вес комплекта/инструмента: 3.90/3.00 кг
- Длина: 415 мм
- Габариты кейса: 450x195x85 мм



БРГ-22 (КВТ), серия «ПРОФИ» гидравлический болторез

- В комплекте:
 - гидравлический болторез БРГ-22
 - набор режущих лезвий
 - прочный пластиковый кейс
- Резка болтов и арматуры: \varnothing 4-22 мм
- Твердость лезвий: HRC 52...54
- Безлюфтовая посадка лезвий с направляющей штока
- Клапан ручного сброса давления
- Усиленная С-образная рабочая голова
- Поворот рабочей головы: 360°
- Максимальное усилие: 12 т
- Вес комплекта/инструмента: 6.90/4.60 кг
- Длина: 490 мм
- Габариты кейса: 545x220x115 мм





Сводная таблица применения кабелерезов и тресорезов «КВТ»

Модели кабельных ножниц и тресорезов «КВТ»	Диаметр резки (мм)										
	кабели без брони*	кабели с ленточной броней*	телефонные кабели	кабели со стальной провололочной броней	сталеалюминиевые провода	стальные тросы 1х7	стальные тросы 1х19	стальные тросы 6х7 / 7х7	стальные тросы 6х19 / 7х19	стальные цепи	прутки и арматура из низкоуглеродистой стали
НКи-30	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НКм-30	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НКм-40	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НКТ-30	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НС-32	32	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НС-45	45	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НС-53	53	53	53	-	-	-	-	-	-	-	-
НС-65	65	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НС-70	70	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НС-95	95	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НС-100	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НС-120	120	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НСТ-32	32	32	32	32	32	8	12	-	-	3	6
НСТ-38	38	38	38	38	38	10	14	-	-	4	8
НСТ-40	-	-	-	14	40	10	14	-	-	-	14
НСТи-40	38	38	38	38	38	10	14	-	-	4	8
НСТ-55	-	-	-	16	52	12	16	-	-	-	16
НГ-65	65	65	65	65	65	15	18	20	20	-	16
НГ-85	85	85	85	85	85	15	18	20	20	-	16
НГО-85	85	85	85	-	-	-	-	-	-	-	-
НГО-105	105	105	105	-	-	-	-	-	-	-	-
НГО-120	120	120	120	-	-	-	-	-	-	-	-
НГПИ-85	85	85	85	-	-	-	-	-	-	-	-
НГПИ-105	105	105	105	-	-	-	-	-	-	-	-
НГР-20	20	20	20	20	20	10	12	16	16	-	12
НГР-24А	24	24	24	24	24	20	20	24	24	-	16
НГР-40	40	40	40	20	40	15	18	20	20	-	16
НГР-53	53	53	53	20	53	15	18	20	20	-	16
НГР-65	65	65	65	65	65	15	18	20	20	-	16
НГР-85	85	85	85	85	85	15	18	20	20	-	16
НГРА-65	65	65	65	-	-	-	-	-	-	-	-
ТРК-4	-	-	-	-	-	4	4	4	4	-	-
ТР-6	-	-	-	-	-	4	5	6	6	-	2
ТР-10	-	-	-	-	-	6	8	10	10	-	6
ТР-14	-	-	-	-	-	8	10	14	14	-	8
ТР-8т	-	-	-	-	-	5	6	8	8	-	6
ТР-12т	-	-	-	-	-	8	10	12	12	-	8
ТРГ-32	32	32	32	32	32	28	28	32	32	-	24

* Указан максимальный диаметр резки для алюминиевых многопроволочных кабелей. Максимальный диаметр резки для медных кабелей составляет не более 60% от указанного значения.



Инструмент для снятия изоляции и разделки кабеля





Ручной инструмент для снятия изоляции с проводов



WS-01B / WS-01C (KBT), серия «ПРОФИ» ручные многофункциональные стрипперы 5 в 1

- 5 в 1:
 - снятие изоляции
 - резка проводов
 - резка винтов с резьбой М3, М4
 - пассатижи
 - отверстия для формирования петель
- Прецизионно заточенные режущие кромки. Твердость HRC 60
- Материал корпуса: качественная инструментальная сталь
- Модель WS-01B предназначена для работы с электроникой
- Двухслойные нескользящие рукоятки выполнены по технологии «окунация»
- Эргономичная изогнутая рукоятка обеспечивает комфортную работу
- Возвратная пружина
- Блокиратор рукояток
- Вес: 145 г Длина: 180 мм

Модель	Число отверстий для снятия изоляции	Сечение (мм ²)
WS-01B	8	0.05-1.5
WS-01C	6	0.5-4.0

“Многофункциональные ручные стрипперы с эргономичными изогнутыми рукоятками.”

WS-01D (KBT), серия «ПРОФИ» ручной многофункциональный стриппер 6 в 1 из нержавеющей стали

- 6 в 1:
 - снятие изоляции и резка проводов сечением 0.5-6.0 мм²
 - резка винтов М2.5, М3, М3.5, М4, М5
 - опрессовка наконечников сечением 0.5-6 мм² и коаксиальных разъемов
 - пассатижи
 - отверстия для формирования петель
- Семипозиционные прецизионно заточенные лезвия для снятия изоляции
- Материал корпуса: нержавеющая сталь
- Эргономичные двухкомпонентные рукоятки со вставками из нескользящей TPR-резины
- Соединительный винт с возможностью регулировки
- Вес: 160 г
- Длина: 210 мм

“Многофункциональный стриппер 6 в 1 из нержавеющей стали. Пожизненная гарантия.”



Ручной инструмент для снятия изоляции с проводов



WS-05 (KBT), серия «ПРОФИ» ручной многофункциональный стриппер-отвертка с индикатором напряжения

- 6 в 1:
 - снятие изоляции с проводов сечением 0.5-6.0 мм²
 - снятие оболочки с круглых кабелей Ø 8-13 мм
 - зачистка коаксиальных кабелей RG-6, SAT
 - резка проводов Ø до 9 мм
 - индикатор напряжения 110/230 В
 - 2 двухсторонние намагниченные отвертки из хром-молибденовой стали
- Шкала для определения длины снятия изоляции
- Ограничитель длины для разделки круглых кабелей
- Разделка круглых кабелей:
 - NYM от 2x1.5 до 5x2.5 мм²
 - ПВС от 2x0.75 до 5x2.5 мм²
 - МКЭШ от 2x0.5 до 14x0.75 мм²
 - ПВ/АПВ от 10 до 70 мм²
- Двухсторонние отвертки (позидрив/шлиц):
 - ⊕ PZ-1 ⊖ 3.5x0.6
 - ⊕ PZ-2 ⊖ 4.0x0.8
- Прецизионная заточка лезвий
- Лезвия изготовлены из качественной инструментальной стали. Твердость HRC 60...64
- Двухкомпонентная раскрывающаяся рукоятка со вставками из термопластины и замком-фиксатором
- Вес: 145 г
- Длина: 200 мм

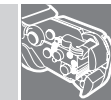
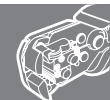


“6:1 в пользу универсальности! Зачистка оболочек проводов NYM и ПВС за несколько секунд.”

WS-08 (KBT), серия «ПРОФИ» автоматический стриппер с модулем «CutPro», облегченная модель

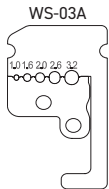
- 3 в 1:
 - снятие изоляции с проводов 0.2-6.0 мм²
 - снятие оболочки с двухжильных плоских проводов
 - резка проводов сечением до 6.0 мм²
- В отличие от моделей WS-04 и WS-07, инструмент обладает усовершенствованной функцией резки. Встроенный модуль «CutPro» со сменными лезвиями для резки проводов. Новая система крепления лезвий
- Ширина лезвий для резки: 13 мм
- Легче и компактнее традиционных моделей
- Направляющая для защиты инструмента от разбалтывания
- Нескользящие двухкомпонентные рукоятки со вставками из мягкой термопластины
- Две встроенные возвратные пружины
- Вес: 245 г Длина: 195 мм

“Функциональный минимализм. Только снятие изоляции и резка с модулем «CutPro».”





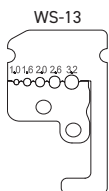
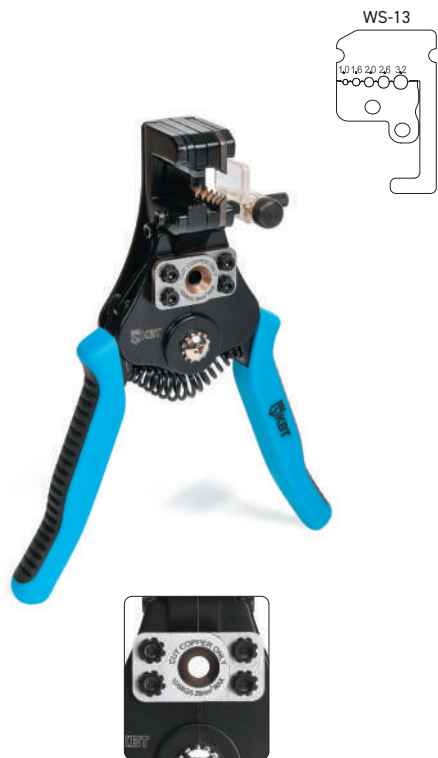
Полуавтоматический инструмент для снятия изоляции с проводов



WS-03A (KBT), серия «ПРОФИ» полуавтоматический стриппер

- Снятие изоляции с многопроволочных и моножильных проводов сечением 0.5–6.0 мм²
- Усиленный вороненый корпус
- Встроенный ограничитель длины снятия изоляции из прозрачного поликарбоната
- Пятипозиционные прецизионно заточенные лезвия
- Двухкомпонентные эргономичные рукоятки
- Возвратная пружина
- Захват и надрезание изоляции – за одно движение. При отпускании рукояток лезвия автоматически раскрываются, удаляя изоляцию без повреждения жил
- Вес: 350 г
- Длина: 160 мм

“Чтобы понять, чем отличается WS-03 «KBT» от китайского ширпотреба, нужно взять инструмент в руки.”



WS-13 (KBT), серия «ПРОФИ» полуавтоматический стриппер, усовершенствованная модель с функцией резки

- 2 в 1:
 - снятие изоляции с многопроволочных и моножильных проводов сечением 0.5–6.0 мм²
 - резка проводов сечением до 6.0 мм²
- Усиленный вороненый корпус
- Встроенный ограничитель длины снятия изоляции из прозрачного поликарбоната
- Пятипозиционные прецизионно заточенные лезвия
- Двухкомпонентные эргономичные рукоятки
- Возвратная пружина
- Захват и надрезание изоляции – за одно движение. При сжатии рукояток лезвия автоматически раскрываются, удаляя изоляцию без повреждения жил
- Вес: 400 г
- Длина: 170 мм

“Стрипперы «KBT» – это больше, чем просто инструменты для снятия изоляции.”

“Хирургическая точность и безотказность в работе.”

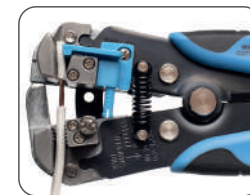


Автоматический инструмент для снятия изоляции с проводов

WS-04A (KBT), серия «ПРОФИ» автоматический многофункциональный стриппер с винтом микронастройки классическая модель

- 4 в 1:
 - снятие изоляции с проводов сечением 0.05–10 мм²
 - резка проводов сечением до 10 мм²
 - снятие оболочки с плоских проводов ВВГ-П, ПУНП
 - опрессовка наконечников 0.5–6.0 мм²
- В стандартном диапазоне 0.2–6 мм²: автоматическая настройка на нужный размер и толщину изоляции проводов
- В микродиапазоне проводов от 0.05 мм² и для сечения 10 мм² используется винт микронастройки
- Снятие изоляции с моножильных и многопроволочных жил без повреждения проводника
- Усиленные прижимные губки с шириной захвата 13 мм
- Одновременная зачистка нескольких проводов за одно движение, благодаря широким прижимным губкам
- Функция частичного снятия изоляции. Надрез и смещение
- Комбинированные опрессовочные профили
 - изолированные наконечники с красной, синей и желтой манжетами
 - неизолированные наконечники
 - автоклема под двойной обжим
- Защитная крышка механизма
- Съёмный регулятор длины снятия изоляции
- Нескользящие двухкомпонентные рукоятки со вставками из мягкой термопластмассы
- Два встроенные возвратные пружины с увеличенным ресурсом работы
- Классический дизайн
- Вес: 320 г
- Длина: 205 мм

“35 лет безупречной репутации. Одни из лучших стрипперов, когда-либо существовавших на рынке.”



Снятие изоляции



Резка провода



Опрессовка изолированного наконечника



Опрессовка неизолированного наконечника

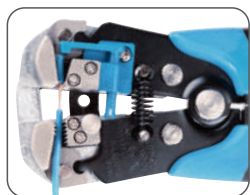


Автоматический инструмент для снятия изоляции с проводов

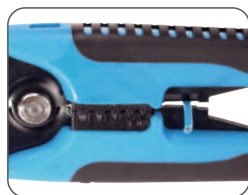
WS-04B (KBT), серия «ПРОФИ»
автоматический многофункциональный стриппер
с винтом микронастройки и матрицей
для опрессовки втулочных наконечников

- 4 в 1:
 - снятие изоляции с проводов сечением 0.05–10 мм²
 - резка проводов сечением до 10 мм²
 - снятие оболочки с плоских проводов ВВГ-П, ПУНП
 - опрессовка втулочных наконечников 0.5–6.0 мм²
- В стандартном диапазоне 0.2–6 мм²: автоматическая настройка на нужный размер и толщину изоляции проводов
- В микродиапазоне проводов от 0.05 мм² и для сечения 10 мм² используется винт микронастройки
- Снятие изоляции с моножильных и многопроволочных жил без повреждения проводника
- Усиленные прижимные губки с шириной захвата 13 мм
- Одновременная зачистка нескольких проводов за одно движение, благодаря широким прижимным губкам
- Функция частичного снятия изоляции. Надрез и смещение
- Полноценные пятипозиционные опрессовочные профили для одиночных изолированных и неизолированных втулочных наконечников
- Типы опрессуемых наконечников:
 - изолированные втулочные наконечники НШВИ
 - неизолированные втулочные наконечники НШВ
- Защитная крышка механизма
- Съёмный регулятор длины снятия изоляции
- Нескользящие двухкомпонентные рукоятки со вставками из мягкой термопластрезины
- Два встроенные возвратные пружины с увеличенным ресурсом работы
- Вес: 350 г
- Длина: 205 мм

“Теперь зачистить провод и опрессовать втулочный наконечник можно одним инструментом.”



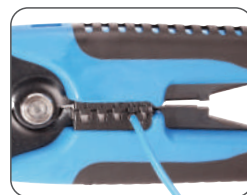
Снятие изоляции



Резка провода



Опрессовка наконечника НШВИ



Опрессовка наконечника НШВ

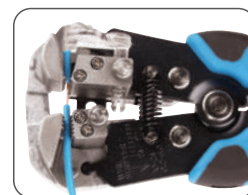


Автоматический инструмент для снятия изоляции с проводов

WS-07 (KBT), серия «ПРОФИ»
автоматический многофункциональный стриппер
с винтом микронастройки
и окном для сброса изоляции

- 4 в 1:
 - снятие изоляции с проводов 0.05–10 мм²
 - резка проводов сечением до 10 мм²
 - снятие оболочки с плоских проводов ВВГ-П, ПУНП
 - опрессовка наконечников 0.5–6.0 мм²
- В стандартном диапазоне 0.2–6 мм²: автоматическая настройка на нужный размер и толщину изоляции проводов
- В микродиапазоне проводов от 0.05 мм² и для сечения 10 мм² используется винт микронастройки
- Снятие изоляции с моножильных и многопроволочных жил без повреждения проводника
- Усиленные прижимные губки с шириной захвата 13 мм
- Окно для сброса обрезков изоляции, благодаря которому снятая изоляция не застревает в механизме
- Одновременная зачистка нескольких проводов за одно движение, благодаря широким прижимным губкам
- Функция частичного снятия изоляции. Надрез и смещение
- Снятие изоляции с середины провода
- Два встроенные возвратные пружины с увеличенным ресурсом работы
- Типы опрессуемых наконечников:
 - изолированные наконечники с красной, синей и желтой манжетами
 - неизолированные наконечники
 - автоклема под двойной обжим
- Металлическая отбортовка защитной крышки механизма
- Съёмный регулятор длины снятия изоляции с винтом, фиксирующим его положение
- Нескользящие двухкомпонентные рукоятки со вставками из мягкой термопластрезины
- Вес: 340 г
- Длина: 205 мм

“Продолжение эволюционной линейки стрипперов WS-04 с увеличенной шириной губок и окном для сброса изоляции.”



Снятие изоляции



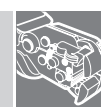
Резка провода



Опрессовка изолированного наконечника



Опрессовка неизолированного наконечника





Автоматический инструмент для снятия изоляции с проводов

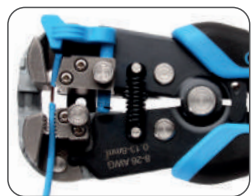


WS-11 (KBT), серия «ПРОФИ»

автоматический многофункциональный стриппер с винтом микронастройки, новая усовершенствованная модель

- 4 в 1:
 - снятие изоляции с проводов 0.05–10 мм²
 - резка проводов сечением до 10 мм²
 - снятие оболочки с плоских проводов ВВГ-П, ПУНП
 - опрессовка наконечников 0.5–6.0 мм²
- В стандартном диапазоне 0.2–6 мм²: автоматическая настройка на нужный размер и толщину изоляции проводов
- В микродиапазоне проводов от 0.05 мм² и для сечения 10 мм² используется винт микронастройки
- Усиленные прижимные губки с шириной захвата 13 мм
- Окно для сброса обрезков изоляции, благодаря которому снятая изоляция не застревает в механизме
- Одновременная зачистка нескольких проводов за одно движение, благодаря широким прижимным губкам
- Функция частичного снятия изоляции. Надрез и смещение. Снятие изоляции с середины провода
- Встроенный модуль «CutPro» для резки проводов. Профессиональные лезвия из нержавеющей стали вместо заточенного участка на металлическом корпусе правой рукоятки в моделях WS-04 и WS-07
- Две направляющие, предохраняющие инструмент от разбалтывания и лезвия для резки от перекоса
- Две встроенные возвратные пружины с увеличенным ресурсом работы
- Типы опрессуемых наконечников: неизолированные наконечники и автоклеммы под двойной обжим
- Металлическая отбортовка защитной крышки механизма
- Съемный регулятор длины снятия изоляции с винтом, фиксирующим положение регулятора
- Новые эргономичные рукоятки с увеличенной площадью из нескользящего прорезиненного материала
- Отверстие на рукоятке для крепежа инструмента на карабин
- Вес: 360 г
- Длина: 206 мм

“Слишком тонкие провода? Вращаем винт микронастройки по часовой стрелке. Снятие изоляции с провода 30 AWG.”



Снятие изоляции



Резка провода



Опрессовка неизолированного наконечника



Опрессовка автоклеммы под двойной обжим



Автоматический инструмент для снятия изоляции с проводов



WS-12 (KBT) «Ягуар», серия «ПРОФИ»

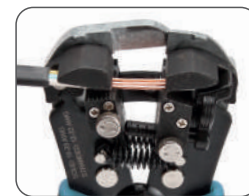
автоматический многофункциональный стриппер с винтом микронастройки, новая усовершенствованная модель

- 3 в 1:
 - снятие изоляции с проводов 0.05–10 мм²
 - резка проводов сечением до 10 мм²
 - снятие оболочки с плоских проводов ВВГ-П, ПУНП
- В стандартном диапазоне 0.2–6 мм²: автоматическая настройка на нужный размер и толщину изоляции проводов
- В микродиапазоне проводов от 0.05 мм² и для сечения 10 мм² используется винт микронастройки
- Снятие изоляции с моножильных и многопроволочных жил без повреждения проводника
- Усиленные прижимные губки с шириной захвата 13 мм
- Окно для сброса обрезков изоляции, благодаря которому снятая изоляция не застревает в механизме
- Одновременная зачистка нескольких проводов за одно движение, благодаря широким прижимным губкам
- Функция частичного снятия изоляции. Надрез и смещение. Снятие изоляции с середины провода
- Встроенный модуль «CutPro» для резки проводов. Профессиональные лезвия из нержавеющей стали вместо заточенного участка на металлическом корпусе правой рукоятки в моделях WS-04 и WS-07
- Ширина режущих лезвий модели «Ягуар» на 3 мм больше, чем в WS-11
- Две направляющие, предохраняющие инструмент от разбалтывания и лезвия для резки от перекоса
- Две встроенные возвратные пружины с увеличенным ресурсом работы
- Металлическая отбортовка защитной крышки механизма
- Съемный цельнометаллический регулятор длины снятия изоляции из цинкового сплава
- Винт, фиксирующий положение регулятора
- Эргономичные двухкомпонентные рукоятки с прорезиненными вставками из нескользящего материала
- Вес: 350 г
- Длина: 205 мм

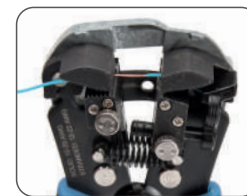
“Модель «Ягуар»... Тот случай, когда скромное «3 в 1» только подчеркивает принадлежность к профессиональной касте.”



Снятие оболочки многожильного провода



Одновременное снятие изоляции с трех проводов



Снятие изоляции с микропровода



Модуль для резки «CutPro»



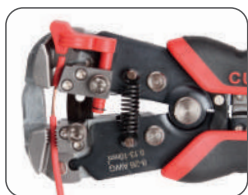
Автоматический инструмент для снятия изоляции с бесконтактным детектором



WS-14 «Вольтмастер», серия «ПРОФИ» автоматический многофункциональный стриппер с винтом микронастройки, новая модель с бесконтактным детектором напряжения

- 5 в 1:
 - снятие изоляции с проводов 0.05–10 мм²
 - резка проводов сечением до 10 мм²
 - снятие оболочки с плоских проводов ВВГ-П, ПУНП
 - опрессовка наконечников 0.5–6.0 мм²
 - бесконтактный детектор напряжения 90–230 В
- В стандартном диапазоне 0.2–6 мм²:
автоматическая настройка на нужный размер и толщину изоляции проводов
- В микродиапазоне проводов от 0.05 мм² и для сечения 10 мм² используется винт микронастройки
- Встроенный бесконтактный детектор для определения наличия напряжения в сети 90–230 В расположен под задней крышкой механизма и работает от двух батареек LR44
- Кнопка включения/выключения детектора напряжения
- Звуковая и световая индикация при работе детектора
- Усиленные прижимные губки с шириной захвата 13 мм
- Окно для сброса обрезков изоляции, благодаря которому снятая изоляция не застревает в механизме
- Одновременная зачистка нескольких проводов за одно движение, благодаря широким прижимным губкам
- Встроенный модуль «CutPro» для резки проводов. Профессиональные лезвия из нержавеющей стали вместо заточенного участка на металлическом корпусе правой рукоятки в моделях WS-04 и WS-07
- Две направляющие, предохраняющие инструмент от разбалтывания и лезвия для резки от перекоса
- Типы опрессуемых наконечников: неизолированные наконечники и автоклема под двойной обжим
- Съемный регулятор длины снятия изоляции
- Новые эргономичные рукоятки с увеличенной площадью из нескользящего прорезиненного материала
- Вес: 370 г
- Длина: 206 мм

*“Выход за границы Российской Империи!
Первые в мире стрипперы,
оснащенные бесконтактным
детектором напряжения.”*



Снятие изоляции с проводов



Резка провода модулем «Cut Pro»



Бесконтактный детектор напряжения



Питание: 2 батарейки LR44

Автоматический инструмент для снятия изоляции с бесконтактным детектором



- 4 в 1:
 - снятие изоляции с проводов 0.05–10 мм²
 - резка проводов сечением до 10 мм²
 - снятие оболочки с плоских проводов ВВГ-П, ПУНП
 - бесконтактный детектор напряжения 90–230 В
- В стандартном диапазоне 0.2–6 мм²:
автоматическая настройка на нужный размер и толщину изоляции проводов
- В микродиапазоне проводов от 0.05 мм² и для сечения 10 мм² используется винт микронастройки
- Встроенный бесконтактный детектор для определения наличия напряжения в сети 90–230 В расположен под задней крышкой механизма и работает от двух батареек LR44
- Кнопка включения/выключения детектора напряжения
- Звуковая и световая индикация при работе детектора
- Снятие изоляции с моножильных и многопроволочных жил без повреждения проводника
- Усиленные прижимные губки с шириной захвата 13 мм
- Окно для сброса обрезков изоляции, благодаря которому снятая изоляция не застревает в механизме
- Одновременная зачистка нескольких проводов за одно движение, благодаря широким прижимным губкам
- Встроенный модуль «CutPro» для резки проводов. Профессиональные лезвия из нержавеющей стали вместо заточенного участка на металлическом корпусе правой рукоятки в моделях WS-04 и WS-07
- Ширина режущих лезвий модели WS-15 на 3 мм больше, чем в WS-14
- Две направляющие, предохраняющие инструмент от разбалтывания и лезвия для резки от перекоса
- Эргономичные двухкомпонентные рукоятки с прорезиненными вставками из нескользящего материала
- Вес: 360 г
- Длина: 205 мм

*“Нажав красную кнопку
на корпусе задней крышки, можно
проверить зарядку батарей
и наличие напряжения в сети.”*



Снятие изоляции с проводов



Резка провода модулем «Cut Pro»



Бесконтактный детектор напряжения



Питание: 2 батарейки LR44



Автоматический инструмент для снятия изоляции с проводов

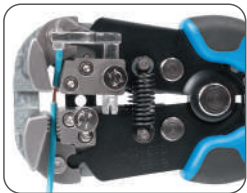


WS-17 (KBT), серия «ПРОФИ» автоматический многофункциональный стриппер с окном для сброса изоляции и модулем для резки «CutPro»

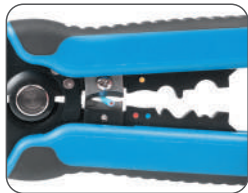
- 4 в 1:
 - снятие изоляции с проводов 0.05-10 мм²
 - резка проводов сечением до 10 мм²
 - снятие оболочки с плоских проводов ВВГ-П, ПУНП
 - опрессовка наконечников 0.5-6.0 мм²
- В стандартном диапазоне 0.2-6 мм²: автоматическая настройка на нужный размер и толщину изоляции проводов
- В микродиапазоне проводов от 0.05 мм² и для сечения 10 мм² используется винт микронастройки
- Снятие изоляции с моножильных и многопроволочных жил без повреждения проводника
- Усиленные прижимные губки с шириной захвата 13 мм
- Окно для сброса обрезков изоляции, благодаря которому снятая изоляция не застревает в механизме
- Зачистка нескольких проводов за одно движение, благодаря широким прижимным губкам
- Функция частичного снятия изоляции. Надрез и смещение
- Модуль для резки «CutPro» со сменными лезвиями из нержавеющей стали и новой системой крепления
- Ширина лезвий для резки: 13 мм
- Две встроенные возвратные пружины
- Две запасные пружины в комплекте
- Типы опрессуемых наконечников:
 - изолированные наконечники с красной, синей и желтой манжетами
 - неизолированные наконечники
 - автоклема под двойной обжим
- Металлическая отбортовка защитной крышки механизма
- Съёмный регулятор длины снятия изоляции
- Нескользящие двухкомпонентные рукоятки
- Вес: 360 г Длина: 205 мм

“Аналог легендарного WS-07 с профессиональным модулем для резки «CutPro» и двумя запасными пружинами в комплекте.”

“По просьбам клиентов у всех моделей стрипперов WS изменен крепежный модуль «CutPro». Теперь винты вместо клепок.”



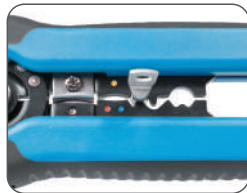
Снятие изоляции



Резка провода



Опрессовка наконечника



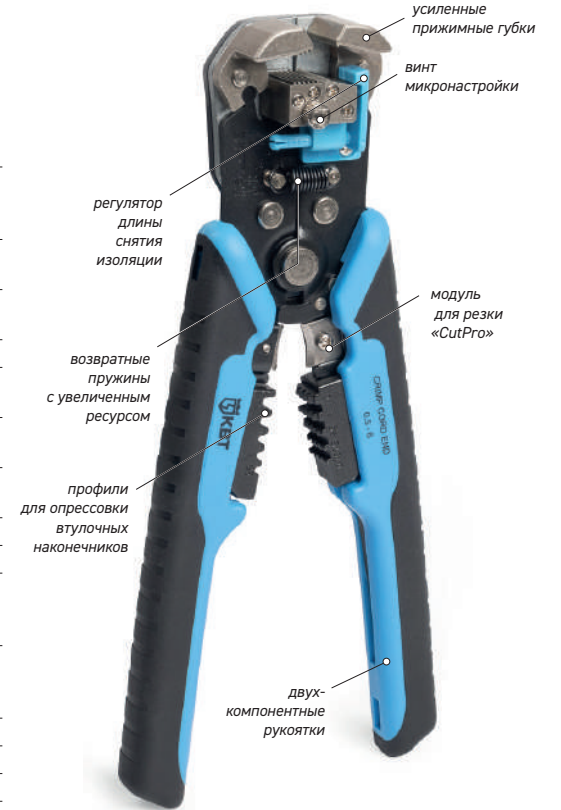
Опрессовка наконечника



Автоматический инструмент для снятия изоляции с проводов

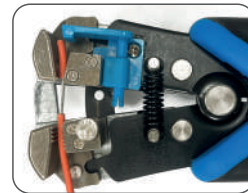
WS-18 (KBT), серия «ПРОФИ» автоматический многофункциональный стриппер с матрицей для опрессовки втулочных наконечников и модулем для резки «CutPro»

- 4 в 1:
 - снятие изоляции с проводов сечением 0.05-10 мм²
 - резка проводов сечением до 10 мм²
 - снятие оболочки с плоских проводов ВВГ-П, ПУНП
 - опрессовка втулочных наконечников 0.5-6.0 мм²
- В стандартном диапазоне 0.2-6 мм²: автоматическая настройка на нужный размер и толщину изоляции проводов
- В микродиапазоне проводов от 0.05 мм² и для сечения 10 мм² используется винт микронастройки
- Снятие изоляции с моножильных и многопроволочных жил без повреждения проводника
- Усиленные прижимные губки с шириной захвата 13 мм
- Зачистка нескольких проводов за одно движение, благодаря широким прижимным губкам
- Функция частичного снятия изоляции. Надрез и смещение
- Модуль для резки «CutPro» со сменными лезвиями из нержавеющей стали и новой системой крепления
- Ширина лезвий для резки: 13 мм
- Две встроенные возвратные пружины
- Полноценные пятипозиционные опрессовочные профили для одианных изолированных и неизолированных втулочных наконечников
- Типы опрессуемых наконечников:
 - изолированные втулочные наконечники НШВИ
 - неизолированные втулочные наконечники НШВ
- Металлическая отбортовка защитной крышки механизма
- Съёмный регулятор длины снятия изоляции
- Нескользящие двухкомпонентные рукоятки
- Вес: 392 г Длина: 227 мм



“Профессиональный модуль для резки «CutPro» со сменными лезвиями смещен ближе к шарниру. Великолепная эргономика резки.”

“Обновленная версия известного стриппера WS-04B со встроенными матрицами для опрессовки наконечников НШВИ.”



Снятие изоляции с круглого провода



Снятие изоляции с плоского провода



Резка провода



Опрессовка наконечника





Ручной инструмент для снятия изоляции с бесконтактным детектором



WS-20 «Вольтмастер» (КВТ), серия «ПРОФИ» multifunctionальный стриппер с бесконтактным детектором напряжения

- 5 в 1:
 - снятие изоляции с проводов 0,5–6,0 мм²
 - поперечная разделка круглых кабелей Ø 8–13 мм
 - продольная разделка круглых кабелей Ø от 5 мм
 - зачистка коаксиальных кабелей RG-6/59
 - бесконтактный детектор напряжения 90–600 В
- Разделка круглых кабелей торцевыми лезвиями:
 - NYM от 2x1.5 до 5x2.5 мм²
 - ПВС от 2x0.75 до 5x2.5 мм²
 - МКЭШ от 2x0.5 до 14x0.75 мм²
 - ПВ/АПВ от 10 до 70 мм²
- Встроенный бесконтактный детектор для определения наличия напряжения в сети 90–600 В расположен под задней крышкой механизма и работает от двух батареек LR44
- Кнопка включения/выключения детектора напряжения
- Звуковая и световая индикация при работе детектора
- Светодиодные индикаторы под сдвижной панелью
- Встроенные торцевые лезвия:
 - V-образные торцевые лезвия для снятия оболочки кабелей и проводов
 - для продольной разделки круглых кабелей и проводов
- Прецизионные боковые лезвия:
 - 6 профилей для снятия изоляции с проводов 0,5–6 мм²
 - 2 профиля для разделки кабелей RG-6/59
- Выдвижное лезвие для разделки кабелей и прочих работ
- Твердость лезвий для снятия изоляции: HRC 60...64
- Раскрывающаяся рукоятка с замком-фиксатором и металлической клипсой для крепления на ремне
- Вес: 70 г
- Длина: 125 мм

“6 острых лезвий, скрытых в компактном корпусе и модуль бесконтактного детектора напряжения – арсенал для настоящих PRO.”



Ручной инструмент для снятия изоляции с проводов

WS-21 (КВТ), серия «ПРОФИ» multifunctionальный карманный стриппер

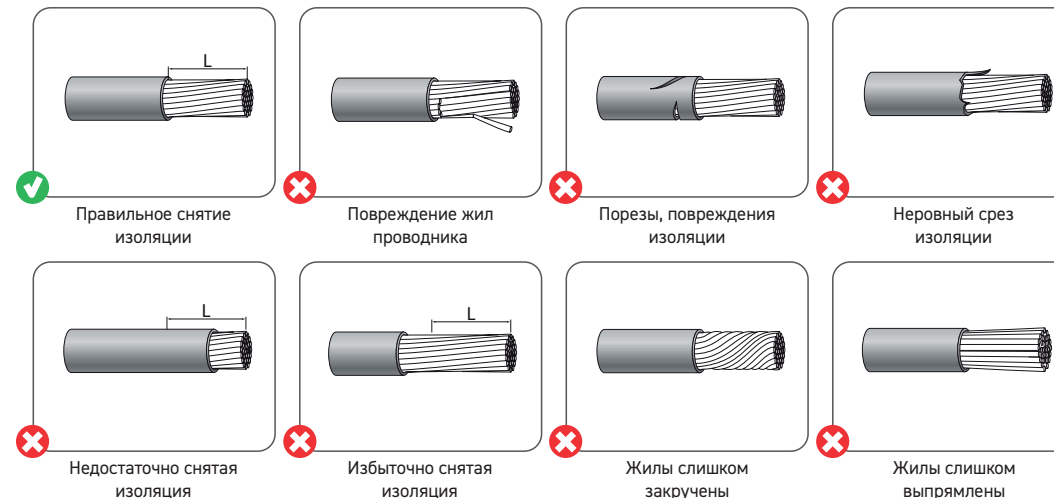
- 4 в 1:
 - снятие изоляции с проводов 0,5–6,0 мм²
 - поперечная разделка круглых кабелей Ø 8–13 мм
 - продольная разделка круглых кабелей Ø от 5 мм
 - зачистка коаксиальных кабелей RG-6/59
- Разделка круглых кабелей торцевыми лезвиями:
 - NYM от 2x1.5 до 5x2.5 мм²
 - ПВС от 2x0.75 до 5x2.5 мм²
 - МКЭШ от 2x0.5 до 14x0.75 мм²
 - ПВ/АПВ от 10 до 70 мм²
- Встроенные торцевые лезвия:
 - V-образные торцевые лезвия для снятия оболочки кабелей и проводов
 - для продольной разделки круглых кабелей и проводов
- Прецизионные боковые лезвия:
 - 6 профилей для снятия изоляции с проводов 0,5–6 мм²
 - 2 профиля для разделки кабелей RG-6/59
- Выдвижное лезвие для разделки кабелей и прочих работ
- Прецизионно заточенные лезвия изготовлены из качественной инструментальной стали
- Твердость лезвий для снятия изоляции: HRC 60...64
- Раскрывающаяся рукоятка с замком-фиксатором и металлической клипсой для крепления на ремне или кармане куртки
- Вес: 50 г
- Длина: 125 мм



“Облегченная версия в сравнении с WS-20, с тем же функционалом и без детектора напряжения.”

“Le Rouge et le Noir. Безупречный стиль и хирургическая точность стрипперов «КВТ».”

Типичные ошибки при снятии изоляции





Инструмент для снятия изоляции с проводов



WS-06 (KBT), серия «ПРОФИ» торцевой автоматический стриппер для зачистки проводов 0.2–6 мм²

- 2 в 1:
 - снятие изоляции с проводов 0.2–6.0 мм²
 - резка моножильных проводов до 2.5 мм²
 - резка многопроволочных проводов до 6 мм²
- V-образные лезвия
- Торцевой стриппер пистолетного типа
- Встроенный ограничитель длины снятия изоляции
- Автоматическая настройка на нужный размер и толщину изоляции провода
- Благодаря встроенному блокиратору рукояток, инструмент компактно складывается для хранения и переноски
- Рекомендуется для зачистки коротких выводов проводов и для работ в ограниченном пространстве: распределительных коробках, электротехнических щитах и т.п.
- Эргономичный инструмент в прочном нейлоновом корпусе, армированном стекловолокном
- Невероятно легкий и компактный инструмент для снятия изоляции
- Вес: 130 г
- Длина: 190 мм

WS-22т (KBT), серия «ПРОФИ» торцевой автоматический стриппер для зачистки проводов 0.08–10 мм²

- 4 в 1:
 - снятие изоляции с проводов 0.08–10 мм²
 - резка гибких проводов до 6.0 мм²
 - снятие оболочки с плоских проводов
 - одновременное снятие изоляции с нескольких плоских проводов после зачистки оболочки
- Плоские лезвия для снятия изоляции
- Прижимные губки с шириной захвата 9 мм
- Подвижные губки для среза и стягивания изоляции выполнены из нейлона
- Встроенный ограничитель длины снятия изоляции
- Максимальная длина снятия изоляции: 25 мм
- Механизм настройки на нужный размер и толщину изоляции провода
- Рекомендуется для зачистки коротких выводов проводов и для работ в ограниченном пространстве: распределительных коробках, электротехнических щитах и т.п.
- Эргономичный инструмент в прочном нейлоновом корпусе, армированном стекловолокном
- Невероятно легкий и компактный инструмент для снятия изоляции
- Вес: 148 г
- Длина: 190 мм



Инструмент для снятия оболочки и изоляции с силовых кабелей

WS-09 (KBT), серия «ПРОФИ» профессиональный карманный стриппер

- 3 в 1:
 - снятие изоляции с проводов 0.5–6.0 мм²
 - снятие оболочки с круглых кабелей Ø 8–13 мм
 - зачистка коаксиальных кабелей RG-6, SAT
- Разделка круглых кабелей:
 - NYM от 2x1.5 до 5x2.5 мм²
 - ПВС от 2x0.75 до 5x2.5 мм²
 - МКЭШ от 2x0.5 до 14x0.75 мм²
 - ПВ/АПВ от 10 до 70 мм²
- Лезвия изготовлены из качественной инструментальной стали. Твердость HRC 60...64
- Прецизионная заточка лезвий
- Двухкомпонентная раскрывающаяся рукоятка с замком-фиксатором и металлической клипсой
- Вес: 50 г
- Длина: 120 мм



KCO (KBT), серия «ПРОФИ» инструмент для снятия оболочки кабеля

- Снятие виниловых оболочек с силовых кабелей Ø более 25 мм
- Регулируемая длина ножа: толщина снимаемой изоляции до 5 мм
- Двухсторонний нож с возможностью замены
- Продольная и поперечная разделка изоляции
- Возможность выполнения разреза в любом месте кабеля
- Корпус из легкого и прочного полиамида, усиленного стекловолокном
- Вес: 160 г
- Длина: 155 мм



KC-25 (KBT), серия «ПРОФИ» инструмент для снятия изоляции

- Предназначен для снятия изоляции с круглых кабелей и проводов Ø 4.5–25 мм
- Регулируемая длина ножа: толщина снимаемой изоляции до 3.5 мм
- Металлическая подпружиненная скоба для фиксации инструмента на кабеле
- Поворотный нож
- Продольная, поперечная и спиральная разделка изоляции
- Компактные размеры и минимальный вес
- Вес: 135 г
- Длина: 139 мм





Инструмент для снятия оболочки и изоляции с силовых кабелей



КС-28 (КВТ), серия «ПРОФИ» инструмент для снятия изоляции

- Предназначен для снятия изоляции с круглых кабелей и проводов \varnothing 8–28 мм
- Регулируемая длина ножа: толщина снимаемой изоляции до 3,5 мм
- Регулятор глубины реза, встроенный в рукоятку
- Пластиковая подпружиненная скоба для фиксации инструмента на кабеле
- Нож автоматически поворачивается при изменении направления реза
- Продольная и поперечная разделка изоляции
- Корпус эргономичной формы из качественного пластика
- Вес: 56 г
- Длина: 139 мм



КС-28у (КВТ), серия «ПРОФИ» инструмент для снятия изоляции

- Предназначен для снятия изоляции с круглых кабелей и проводов \varnothing 6–28 мм
- Регулируемая длина ножа: толщина снимаемой изоляции до 3,0 мм
- Регулятор глубины реза, встроенный в рукоятку
- Металлическая подпружиненная скоба
- Нож автоматически поворачивается при изменении направления реза
- Запасной нож в рукоятке инструмента
- Продольная и поперечная разделка изоляции
- Вес: 77 г
- Длина: 132 мм



КС-35у (КВТ), серия «ПРОФИ» инструмент для снятия изоляции

- Предназначен для снятия изоляции с круглых кабелей и проводов \varnothing 28–35 мм
- Регулируемая длина ножа: толщина снимаемой изоляции до 3,0 мм
- Регулятор глубины реза, встроенный в рукоятку
- Металлическая подпружиненная скоба для фиксации инструмента на кабеле
- Нож автоматически поворачивается при изменении направления реза
- Запасной нож в рукоятке инструмента
- Продольная и поперечная разделка изоляции
- Вес: 105 г
- Длина: 160 мм



Инструмент для разделки кабелей из сшитого полиэтилена

КСП-30 (КВТ), серия «ПРОФИ» инструмент для снятия жильной изоляции на кабелях с изоляцией из сшитого полиэтилена

- Снятие жильной изоляции на высоковольтных кабелях с изоляцией из сшитого полиэтилена \varnothing 15–30 мм
- Аккуратное снятие изоляции при помощи радиальных и продольных разрезов
- Регулировочный винт для настройки глубины реза
- Регулируемый выход лезвия: толщина снимаемой изоляции до 6 мм
- Вес: 650 г
- Длина: 275 мм
- Упаковка: прочный пластиковый кейс
- Габариты кейса: 360x200x93 мм



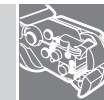
КСП-40 (КВТ), серия «ПРОФИ» инструмент для снятия полупроводящего экрана на кабелях с изоляцией из сшитого полиэтилена

- 2 в 1: снятие изоляции и полупроводящего экрана на высоковольтных кабелях с изоляцией из сшитого полиэтилена \varnothing 20–40 мм
- Чистое и аккуратное снятие полупроводящего экрана по изоляции
- Регулируемая глубина снятия изоляции до 6 мм
- Снятие изоляции под прямым углом и на конус
- Прижим кабеля вращением рукоятки. 6 прижимных роликов
- Вес: 620 г Длина: 240 мм
- Упаковка: прочный пластиковый кейс
- Габариты кейса: 350x200x90 мм



КСП-65 (КВТ), серия «ПРОФИ» инструмент для снятия полупроводящего экрана на кабелях с изоляцией из сшитого полиэтилена

- 2 в 1: снятие изоляции и полупроводящего экрана на высоковольтных кабелях с изоляцией из сшитого полиэтилена \varnothing 40–65 мм
- Чистое и аккуратное снятие полупроводящего экрана по изоляции
- Регулируемая глубина снятия изоляции
- Плавная настройка по глубине среза
- Откидная рабочая голова
- Прижим кабеля вращением рукоятки. 6 прижимных роликов
- Вес: 1,40 кг
- Длина: 295 мм
- Упаковка: прочный пластиковый кейс
- Габариты кейса: 355x200x90 мм



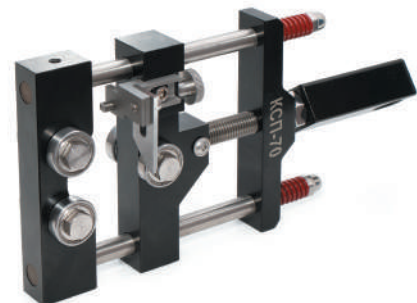


Инструмент для разделки кабелей из сшитого полиэтилена



КСП-50 (КВТ), серия «ПРОФИ»
инструмент для снятия полупроводящего экрана
на кабелях с изоляцией из сшитого полиэтилена

- Снятие полупроводящего экрана на высоковольтных кабелях с изоляцией из сшитого полиэтилена \varnothing 23–50 мм
- Чистое и аккуратное снятие полупроводящего экрана по изоляции
- Прижим кабеля вращением рукоятки.
6 прижимных роликов
- Постоянное усилие прижима за счет пружин
- Вес: 780 г
- Длина: 225 мм
- Упаковка: прочный пластиковый кейс
- Габариты кейса: 275x220x65 мм



КСП-70 (КВТ), серия «ПРОФИ»
инструмент для снятия полупроводящего экрана
на кабелях с изоляцией из сшитого полиэтилена

- Снятие полупроводящего экрана на высоковольтных кабелях с изоляцией из сшитого полиэтилена \varnothing 35–70 мм
- Чистое и аккуратное снятие полупроводящего экрана по изоляции
- Прижим кабеля вращением рукоятки.
6 прижимных роликов
- Постоянное усилие прижима за счет пружин
- Вес: 1.50 кг
- Длина: 280 мм
- Упаковка: тканевая водозащитная сумка
- Габариты сумки: 380x220x85 мм

КСП-90 / КСП-150 (КВТ), серия «ПРОФИ»
инструменты для снятия полупроводящего экрана
на кабелях с изоляцией из сшитого полиэтилена

- 2 в 1: снятие изоляции и полупроводящего экрана на высоковольтных кабелях с изоляцией из сшитого полиэтилена
- Чистое и аккуратное снятие полупроводящего экрана по изоляции
- Прижим кабеля вращением рукоятки.
6 прижимных роликов
- 2 установленных ножа: на конус и прямой
- Регулируемая глубина снятия изоляции
- Плавная настройка по глубине среза
- Упаковка: прочный пластиковый кейс

Модель	\varnothing кабелей (мм)	Вес (кг)	Длина (мм)
КСП-90	40–90	2.50	500
КСП-150	90–150	3.40	600



**Диэлектрический
инструмент для работы
под напряжением до 1000 В**



**Пассатижи диэлектрические (КВТ) серия «СТАНДАРТ»**

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Зоны захвата для плоских и круглых деталей
- Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты. HRC 62
- Резка твердой стальной проволоки Ø до 1.5 мм
- Материал рабочей части: хром-ванадиевая сталь
- Обработка поверхности: матовое никелирование
- Двухцветные многокомпонентные рукоятки с упорами для защиты от соскальзывания

Модель / Длина	Длина (мм)	Вес (г)
Пассатижи диэлектр. «Стандарт» 160 мм	160	221
Пассатижи диэлектр. «Стандарт» 180 мм	180	264
Пассатижи диэлектр. «Стандарт» 200 мм	200	332

Круглогубцы диэлектрические (КВТ) серия «СТАНДАРТ»

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Формирование петель для винтовых клеммных соединений
- Губки дополнительно закалены токами высокой частоты. HRC 62
- Диаметр губок: 2.6–7.0 мм
- Длина губок: 45 мм
- Материал рабочей части: хром-ванадиевая сталь
- Обработка поверхности: матовое никелирование
- Двухцветные многокомпонентные рукоятки с упорами для защиты от соскальзывания

Модель / Длина	Длина (мм)	Вес (г)
Круглогубцы диэлектр. «Стандарт» 160 мм	160	145

Клещи переставные диэлектрические (КВТ) серия «СТАНДАРТ»

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Коробчатый шарнир: высокая стабильность благодаря двум направляющим
- 7-позиционная регулировка механизма захвата для оптимальной установки по размеру детали
- Самофиксирующийся захват на трубах и гайках
- Зоны захвата для плоских и круглых деталей
- Материал рабочей части: хром-ванадиевая сталь
- Обработка поверхности: матовое никелирование
- Двухцветные многокомпонентные рукоятки с упорами для защиты от соскальзывания

Модель / Длина	Длина (мм)	Вес (г)
Клещи переставные диэлектрические «Стандарт» 250 мм	250	446

**Длинногубцы диэлектрические (КВТ) серия «СТАНДАРТ»**

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Захватные губки с зубцами и режущими кромками для среднетвердой и твердой проволоки
- Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты. HRC 62
- Материал рабочей части: хром-ванадиевая сталь
- Обработка поверхности: матовое никелирование
- Двухцветные многокомпонентные рукоятки с упорами для защиты от соскальзывания

Модель / Длина	Длина (мм)	Вес (г)
Длинногубцы диэлектр. «Стандарт» 160 мм	160	150
Длинногубцы диэлектр. «Стандарт» 200 мм	200	207
Длинногубцы изогнутые «Стандарт» 200 мм	200	206

**Бокорезы диэлектрические (КВТ) серия «СТАНДАРТ»**

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты. HRC 62
- Двухсторонняя диагональная заточка лезвий
- Резка мягкой проволоки Ø до 4 мм и твердой проволоки Ø до 2 мм
- Чистый и аккуратный рез
- Материал рабочей части: хром-ванадиевая сталь
- Обработка поверхности: матовое никелирование
- Двухцветные многокомпонентные рукоятки с упорами для защиты от соскальзывания

Модель / Длина	Длина (мм)	Вес (г)
Бокорезы диэлектр. «Стандарт» 160 мм	160	234

**Бокорезы усиленные диэлектрические (КВТ) серия «СТАНДАРТ»**

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты. HRC 62
- Резка мягкой проволоки Ø до 4 мм и твердой проволоки Ø до 2.5 мм
- Удлиненный тип головки
- Усиленный лепестковый шарнир
- Материал рабочей части: хром-ванадиевая сталь
- Обработка поверхности: матовое никелирование
- Двухцветные многокомпонентные рукоятки с упорами для защиты от соскальзывания

Модель / Длина	Длина (мм)	Вес (г)
Бокорезы усиленные диэлектрические «Стандарт» 180 мм	180	312





Стриппер диэлектрический (КВТ), серия «СТАНДАРТ»

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Снятие изоляции с медных проводов \varnothing до 5 мм и сечением до 6 мм²
- Быстрая настройка на нужное сечение провода при помощи винта с накатной головкой и контргайкой
- Встроенная возвратная пружина
- Ромбовидный профиль захватывающих губок
- Материал рабочей части: хром-ванадиевая сталь
- Обработка поверхности: матовое никелирование
- Двухцветные многокомпонентные рукоятки с упорами для защиты от соскальзывания
- Вес: 192 г
- Длина: 160 мм



**НКи-12у (КВТ), серия «СТАНДАРТ»
ножницы диэлектрические для резки кабеля**

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Диапазон резки: провода \varnothing до 12 мм
- Материал рабочей части: хром-ванадиевая сталь
- Обработка поверхности: матовое никелирование
- Двухкомпонентные эргономичные рукоятки с мягкими вставками из прорезиненного материала
- Специальные упоры на рукоятках обеспечивают защиту от соскальзывания
- Вес: 220 г
- Длина: 170 мм



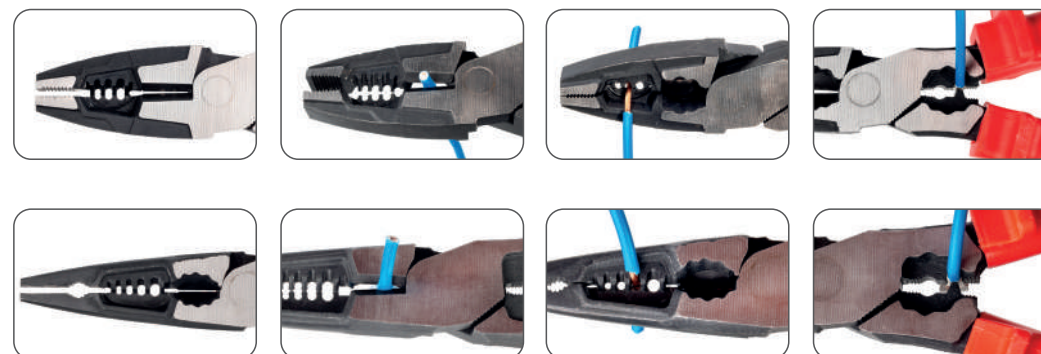
**НКи-16у (КВТ), серия «СТАНДАРТ»
ножницы диэлектрические для резки кабеля**

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Диапазон резки: провода \varnothing до 16 мм
- Материал рабочей части: хром-ванадиевая сталь
- Обработка поверхности: матовое никелирование
- Двухкомпонентные эргономичные рукоятки с мягкими вставками из прорезиненного материала
- Специальные упоры на рукоятках обеспечивают защиту от соскальзывания
- Вес: 470 г
- Длина: 240 мм



Пассатижи диэлектрические многофункциональные (КВТ), серия «СТАНДАРТ»

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Функции инструмента:
 - захват плоских деталей
 - зачистка проводов сечением 0,5–2,5 мм²
 - резка проводов диаметром до 8 мм
 - опрессовка наконечников
- Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты. HRC 62
- Материал рабочей части: хром-ванадиевая сталь
- Обработка поверхности: матовое никелирование
- Двухцветные многокомпонентные рукоятки с упорами для защиты от соскальзывания
- Вес: 330 г
- Длина: 200 мм



Длинногубцы диэлектрические многофункциональные (КВТ), серия «СТАНДАРТ»

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Функции инструмента:
 - захват плоских и круглых деталей
 - зачистка проводов сечением 0,5–2,5 мм²
 - резка проводов диаметром до 8 мм
 - опрессовка наконечников
- Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты. HRC 62
- Материал рабочей части: хром-ванадиевая сталь
- Обработка поверхности: матовое никелирование
- Двухцветные многокомпонентные рукоятки с упорами для защиты от соскальзывания
- Вес: 220 г
- Длина: 200 мм



**Пассатижи диэлектрические (КВТ) серия «ПРОФИ»**

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Зоны захвата для плоских и круглых деталей
- Режущие кромки закалены токами высокой частоты. HRC 58...64
- Резка твердой стальной проволоки \varnothing до 1.5 мм
- Усиленный лепестковый шарнир
- Материал рабочей части: хром-ванадиевая сталь
- Обработка поверхности: хромирование
- Двухкомпонентные рукоятки с мягкими вставками и упорами для защиты от соскальзывания

Модель / Длина	Длина (мм)	Вес (г)
Пассатижи диэлектр. «Профи» 160 мм	160	245
Пассатижи диэлектр. «Профи» 180 мм	180	282

Длинногубцы диэлектрические (КВТ) серия «ПРОФИ»

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Предназначены для работ в труднодоступных местах и точной механике
- Захватные губки с зубцами и режущими кромками для среднетвердой и твердой проволоки
- Режущие кромки закалены токами высокой частоты. HRC 58...64
- Материал рабочей части: хром-ванадиевая сталь
- Обработка поверхности: хромирование
- Двухкомпонентные рукоятки с мягкими вставками и упорами для защиты от соскальзывания

Модель / Длина	Длина (мм)	Вес (г)
Длинногубцы диэлектр. «Профи» 160 мм	160	162
Длинногубцы изогнутые «Профи» 160 мм	160	173

Ножницы диэлектрические (КВТ) серия «ПРОФИ»

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Режущие кромки закалены токами высокой частоты. HRC 58...62
- Диапазон резки: многопроволочные провода \varnothing до 15 мм
- Материал рабочей части: хром-ванадиевая сталь
- Обработка поверхности: никелирование
- Двухкомпонентные рукоятки с мягкими вставками и упорами для защиты от соскальзывания

Модель / Длина	Длина (мм)	Вес (г)
Ножницы диэлектрические «Профи» 170 мм	170	235

**Бокорезы диэлектрические (КВТ) серия «ПРОФИ»**

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Режущие кромки закалены токами высокой частоты. HRC 58...64
- Двухсторонняя диагональная заточка лезвий
- Резка мягкой проволоки \varnothing до 4 мм и твердой проволоки \varnothing до 2 мм
- Чистый и аккуратный рез
- Материал рабочей части: хром-ванадиевая сталь
- Обработка поверхности: хромирование
- Двухкомпонентные рукоятки с мягкими вставками и упорами для защиты от соскальзывания

Модель / Длина	Длина (мм)	Вес (г)
Бокорезы диэлектр. «Профи» 160 мм	160	229

**Бокорезы диэлектрические (КВТ) серия «ПРОФИ»**

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Режущие кромки закалены токами высокой частоты. HRC 58...64
- Резка мягкой проволоки \varnothing до 4 мм и твердой проволоки \varnothing до 2.5 мм
- Удлиненный тип головки для работы в труднодоступных местах
- Материал рабочей части: хром-ванадиевая сталь
- Обработка поверхности: хромирование
- Двухкомпонентные рукоятки с мягкими вставками и упорами для защиты от соскальзывания

Модель / Длина	Длина (мм)	Вес (г)
Бокорезы усиленные диэлектрические «Профи» 180 мм	180	269

**Ножницы усиленные диэлектрические (КВТ) серия «ПРОФИ»**

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Режущие кромки закалены токами высокой частоты. HRC 58...64
- Диапазон резки: многопроволочные провода \varnothing до 14 мм
- Благодаря специальной форме и заточке лезвий, усилие при резке на 30% меньше, чем при работе аналогичным инструментом
- Материал рабочей части: хром-ванадиевая сталь
- Обработка поверхности: воронение
- Двухкомпонентные рукоятки с мягкими вставками и упорами для защиты от соскальзывания

Модель / Длина	Длина (мм)	Вес (г)
Ножницы усиленные диэлектрические «Профи» 240 мм	240	426





Пассатижи диэлектрические (КВТ) серия «ЭКСПЕРТ»

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Материал рукояток: двухслойная диэлектрическая пластизоль. Внутренняя изоляция – желтого цвета, внешний слой изоляции – красного цвета
- Зоны захвата для плоских и круглых деталей
- Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты. HRC 62
- Резка твердой стальной проволоки Ø до 1.5 мм
- Материал рабочей части: хром-ванадиевая сталь
- Обработка поверхности: матовое никелирование

Модель / Длина	Длина (мм)	Вес (г)
Пассатижи диэлектр. «Эксперт» 160 мм	160	250
Пассатижи диэлектр. «Эксперт» 180 мм	180	296
Пассатижи диэлектр. «Эксперт» 200 мм	200	364

Длинногубцы диэлектрические (КВТ) серия «ЭКСПЕРТ»

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Материал рукояток: двухслойная диэлектрическая пластизоль. Внутренняя изоляция – желтого цвета, внешний слой изоляции – красного цвета
- Захватные губки с зубцами и режущими кромками для среднетвердой и твердой проволоки
- Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты. HRC 62
- Материал рабочей части: хром-ванадиевая сталь
- Обработка поверхности: матовое никелирование

Модель / Длина	Длина (мм)	Вес (г)
Длинногубцы диэлектр. «Эксперт» 160 мм	160	180
Длинногубцы диэлектр. «Эксперт» 200 мм	200	246

Длинногубцы изогнутые диэлектрические (КВТ) серия «ЭКСПЕРТ»

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Материал рукояток: двухслойная диэлектрическая пластизоль. Внутренняя изоляция – желтого цвета, внешний слой изоляции – красного цвета
- Захватные губки с зубцами и режущими кромками для среднетвердой и твердой проволоки
- Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты. HRC 62
- Материал рабочей части: хром-ванадиевая сталь
- Обработка поверхности: матовое никелирование

Модель / Длина	Длина (мм)	Вес (г)
Длинногубцы изогнутые диэлектрические «Эксперт» 160 мм	160	193
Длинногубцы изогнутые диэлектрические «Эксперт» 200 мм	200	242



Бокорезы диэлектрические (КВТ) серия «ЭКСПЕРТ»

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Материал рукояток: двухслойная диэлектрическая пластизоль. Внутренняя изоляция – желтого цвета, внешний слой изоляции – красного цвета
- Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты. HRC 62
- Двухсторонняя диагональная заточка лезвий
- Резка мягкой проволоки Ø до 4 мм и твердой проволоки Ø до 2 мм
- Материал рабочей части: хром-ванадиевая сталь
- Обработка поверхности: матовое никелирование

Модель / Длина	Длина (мм)	Вес (г)
Бокорезы диэлектр. «Эксперт» 160 мм	160	232

Бокорезы усиленные диэлектрические (КВТ) серия «ЭКСПЕРТ»

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Материал рукояток: двухслойная диэлектрическая пластизоль. Внутренняя изоляция – желтого цвета, внешний слой изоляции – красного цвета
- Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты. HRC 62
- Резка мягкой проволоки Ø до 4 мм и твердой проволоки Ø до 2.5 мм
- Удлиненный тип головки
- Материал рабочей части: хром-ванадиевая сталь
- Обработка поверхности: матовое никелирование

Модель / Длина	Длина (мм)	Вес (г)
Бокорезы усиленные диэлектрические «Эксперт» 180 мм	180	350

**НКи-16 (КВТ), серия «ЭКСПЕРТ»
ножницы диэлектрические для резки кабеля**

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Диапазон резки: кабели Ø до 16 мм
- Материал рукояток: двухслойная диэлектрическая пластизоль. Внутренняя изоляция – желтого цвета, внешний слой изоляции – красного цвета
- Специальные упоры на рукоятках обеспечивают защиту от соскальзывания
- Усиленная кованая конструкция
- Резка провода до 70 мм²

Модель / Длина	Длина (мм)	Вес (г)
Ножницы для резки кабеля диэлектрические НКи-16 «Эксперт»	240	440





Диэлектрический ручной инструмент



НИИ-03 (КВТ), серия «ЭКСПЕРТ»
набор диэлектрического инструмента электрика,
3 предмета

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Состав набора:
 - 1) диэлектрические бокорезы 160 мм
 - 2) диэлектрические пассатижи 160 мм
 - 3) диэлектрические длинногубцы 160 мм
- Дополнительная индукционная закалка режущих кромок. Твердость HRC 60
- Материал рабочей части: хром-ванадиевая сталь
- Обработка поверхности: матовое никелирование
- Материал рукояток: диэлектрическая пластизол
- Упаковка: тканевый водозащитный кофр
- Габариты упаковки: 205x185x40 мм
- Вес набора: 830 г



НИИ-12 (КВТ), серия «СТАНДАРТ»
набор диэлектрического инструмента электрика,
3 предмета

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Состав набора:
 - 1) диэлектрические бокорезы 160 мм
 - 2) диэлектрические пассатижи 160 мм
 - 3) диэлектрические длинногубцы 160 мм
- Дополнительная индукционная закалка режущих кромок. Твердость HRC 62
- Материал рабочей части: инструментальная хром-ванадиевая сталь
- Обработка поверхности: матовое никелирование
- Упаковка: тканевый водозащитный кофр
- Габариты упаковки: 225x195x35 мм
- Вес набора: 770 г



НИИ-09 (КВТ), серия «ЭКСПЕРТ»
набор диэлектрического инструмента электрика,
7 предметов

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Состав набора:
 - 1) диэлектрические бокорезы 160 мм
 - 2) диэлектрические пассатижи 180 мм
 - 3) диэлектрическая отвертка: шлиц 4.0x100
 - 4) диэлектрическая отвертка: шлиц 5.5x125
 - 5) диэлектрическая отвертка: PH1x80
 - 6) диэлектрическая отвертка: PH2x100
 - 7) отвертка-индикатор
- Дополнительная индукционная закалка режущих кромок
- Упаковка: тканевый водозащитный кофр
- Габариты упаковки: 255x245x37 мм
- Вес набора: 1.10 кг



Диэлектрический ручной инструмент



НИИ-19 (КВТ), серия «ЭКСПЕРТ»
набор диэлектрического инструмента электрика,
9 предметов

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Состав набора:
 - 1) диэлектрические пассатижи 180 мм
 - 2) диэлектрические бокорезы усиленные 180 мм
 - 3) диэлектрические длинногубцы 160 мм
 - 4) диэлектрическая отвертка: шлиц 2.5x75
 - 5) диэлектрическая отвертка: шлиц 4.0x100
 - 6) диэлектрическая отвертка: шлиц 5.5x125
 - 7) диэлектрическая отвертка: PH1x80
 - 8) диэлектрическая отвертка: PH2x100
 - 9) отвертка-индикатор
- Упаковка: тканевый водозащитный кофр
- Габариты упаковки: 340x260x40 мм
- Вес набора: 1.54 кг



НИИ-01 (КВТ), серия «СТАНДАРТ»
набор диэлектрического инструмента электрика,
9 предметов

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Состав набора:
 - 1) диэлектрические пассатижи 180 мм
 - 2) диэлектрические бокорезы усиленные 180 мм
 - 3) диэлектрические длинногубцы 160 мм
 - 4) диэлектрическая отвертка: шлиц 2.5x75
 - 5) диэлектрическая отвертка: шлиц 4.0x100
 - 6) диэлектрическая отвертка: шлиц 5.5x125
 - 7) диэлектрическая отвертка: PH1x80
 - 8) диэлектрическая отвертка: PH2x100
 - 9) отвертка-индикатор
- Упаковка: тканевый водозащитный кофр
- Габариты упаковки: 340x260x40 мм
- Вес набора: 1.50 кг



НИИ-18 (КВТ), серия «ПРОФИ»
набор диэлектрического инструмента электрика,
9 предметов

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Состав набора:
 - 1) диэлектрические пассатижи 180 мм
 - 2) диэлектрические бокорезы 160 мм
 - 3) диэлектрические длинногубцы 160 мм
 - 4) диэлектрическая отвертка: шлиц 2.5x75
 - 5) диэлектрическая отвертка: шлиц 4.0x100
 - 6) диэлектрическая отвертка: шлиц 5.5x125
 - 7) диэлектрическая отвертка: PH1x80
 - 8) диэлектрическая отвертка: PH2x100
 - 9) отвертка-индикатор
- Упаковка: тканевый водозащитный кофр
- Габариты упаковки: 340x260x40 мм
- Вес набора: 1.40 кг

**НИИ-08 (КВТ), серия «ПРОФИ»**
профессиональный набор диэлектрического инструмента, 15 предметов

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Состав набора:
 - 1) диэлектрические бокорезы 160 мм
 - 2) диэлектрические пассатижи 180 мм
 - 3) диэлектрические длинногубцы 200 мм
 - 4) диэлектр. рукоятка для сменных бит
 - 5) диэлектр. бита: шлиц 2.5 x100
 - 6) диэлектр. бита: шлиц 4.0 x100
 - 7) диэлектр. бита: шлиц 5.5x100
 - 8) диэлектр. бита: PH1 x100
 - 9) диэлектр. бита: PH2x100
 - 10) тестер напряжения 110–250 В
 - 11) диэлектр. ключ для электрошкафов: □ 6x47
 - 12) диэлектр. ключ для электрошкафов: □ 8x47
 - 13) диэлектр. ключ для электрошкафов: △ 9x47
 - 14) диэлектр. ключ для электрошкафов: ∞ 5.3x47
 - 15) диэлектр. вращающаяся насадка на биты
- В наборе представлены профессиональные диэлектрические пассатижи, бокорезы и длинногубцы
- Материал изоляции:
 - сменные диэлектрические отвертки: полипропилен
 - шарнирно-губцевый инструмент: термопластрезина
- Упаковка: прочный тканевый кофр на молнии
- Габариты упаковки: 325x190x60 мм
- Вес набора: 1.30 кг

НИИ-11 (КВТ), серия «ПРОФИ»
профессиональный набор диэлектрического инструмента, 23 предмета

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Состав набора:
 - 1) диэлектр. трещоточный ключ 200 мм
 - 2) диэлектр. Т-образная рукоятка 200 мм
 - 3) диэлектр. удлинитель 150 мм
 - 4) диэлектр. шестигранная головка 3/8" – 8 мм
 - 5) диэлектр. шестигранная головка 3/8" – 10 мм
 - 6) диэлектр. шестигранная головка 3/8" – 12 мм
 - 7) диэлектр. шестигранная головка 3/8" – 13 мм
 - 8) диэлектр. шестигранная головка 3/8" – 17 мм
 - 9) диэлектр. шестигранная головка 3/8" – 19 мм
 - 10) диэлектр. однорожковый ключ 8 мм
 - 11) диэлектр. однорожковый ключ 10 мм
 - 12) диэлектр. однорожковый ключ 12 мм
 - 13) диэлектр. однорожковый ключ 13 мм
 - 14) диэлектр. однорожковый ключ 17 мм
 - 15) диэлектр. однорожковый ключ 19 мм
 - 16) диэлектр. нож монтерский НИИ-05
 - 17) диэлектр. пассатижи 180 мм
 - 18) диэлектр. бокорезы 160 мм
 - 19) диэлектр. отвертка: шлиц 4x100
 - 20) диэлектр. отвертка: шлиц 5.5x125
 - 21) диэлектр. отвертка: PH1x80
 - 22) диэлектр. отвертка: PH2x100
 - 23) отвертка-индикатор
- Упаковка: пластиковый кейс 450x320x105 мм
- Вес набора: 3.90 кг

**НИИ-17 (КВТ), серия «ПРОФИ»**
набор диэлектрических шестигранных ключей, 3 штуки

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Материал стержня: сталь S2
- Двухкомпонентные нескользящие рукоятки
- Прочная и удобная раскладная сумка с ремнем-липучкой и крепежными отверстиями под евровстенды
- Вес набора: 327 г

Состав набора	Размер (мм)	Высота (мм)	Длина (мм)	Вес (г)
Ключ 4 мм	4	28	160	58
Ключ 5 мм	5	28	160	58
Ключ 6 мм	6	35	200	159

**Ключи диэлектрические Т-образные, поштучно, серия «ПРОФИ»**

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Диэлектрические шестигранные ключи с Т-образной рукояткой: 4, 5, 6 мм
- Материал стержня: сталь S2
- Двухкомпонентные нескользящие рукоятки
- Маркировка типоразмера и VDE-сертификации по IEC 609000 – на каждом ключе

Модель	Длина стержня (мм)	Длина рукоятки (мм)	Вес (г)
Ключ шестигранный 4 мм	125	100	79
Ключ шестигранный 5 мм	150	100	79
Ключ шестигранный 6 мм	175	120	165

**Диэлектрические переставные автоматические клещи (КВТ), серия «ПРОФИ»**

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Раскрытие губок: 0–42 мм
- Твердость зубьев: HRC 60...62
- Автоматическая, не требующая нажатия кнопки фиксация клещей на детали
- Самофиксирующийся захват на трубах и гайках
- Материал рабочей части: хром-ванадиевая сталь
- Двухкомпонентные рукоятки с мягкими вставками
- Упоры на рукоятках для защиты от соскальзывания
- Вес: 365 г
- Длина: 250 мм





Диэлектрический ручной инструмент, серия «ПРОФИ»



НИИ-06 (КВТ), серия «ПРОФИ»
набор однорожковых диэлектрических ключей,
5 штук

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Набор диэлектрических однорожковых ключей: 10, 12, 13, 17, 19 мм
- Материал изоляции: полипропилен
- Изолирующее покрытие, нанесенное в термопластавтоматах, гарантирует высокие изоляционные свойства и надежность VDE инструмента
- Инструментальная хром-ванадиевая сталь
- Двухкомпонентные рукоятки с прорезиненным нескользящим покрытием
- Прочная и удобная раскладная сумка с ремнем-липучкой и крепежными отверстиями под евростенды
- Вес набора: 560 г

НИИ-10 (КВТ), серия «ПРОФИ»
набор однорожковых диэлектрических ключей,
10 штук

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Набор диэлектрических однорожковых ключей: 7, 8, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 19 мм
- Материал изоляции: полипропилен
- Изолирующее покрытие, нанесенное в термопластавтоматах, гарантирует высокие изоляционные свойства и надежность VDE инструмента
- Инструментальная хром-ванадиевая сталь
- Двухкомпонентные рукоятки с прорезиненным нескользящим покрытием
- Прочная и удобная раскладная сумка с ремнем-липучкой и крепежными отверстиями под евростенды
- Вес набора: 970 г

НИИ-07 (КВТ), серия «ПРОФИ»
набор накидных диэлектрических ключей,
5 штук

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Набор диэлектрических накидных ключей: 10, 12, 13, 17, 19 мм
- Материал изоляции: полипропилен
- Инструментальная хром-ванадиевая сталь
- Двухкомпонентные рукоятки с прорезиненным нескользящим покрытием
- Изолирующее покрытие, нанесенное в термопластавтоматах, гарантирует высокие изоляционные свойства и надежность VDE инструмента
- Маркировка типоразмера и VDE-сертификации по IEC 609000 — на каждом ключе
- Прочная и удобная раскладная сумка с ремнем-липучкой и крепежными отверстиями под евростенды
- Вес набора: 830 г



Диэлектрический ручной инструмент, серия «ЭКСПЕРТ»



НИИ-20 (КВТ), серия «ЭКСПЕРТ»
набор однорожковых диэлектрических ключей,
5 штук

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Набор диэлектрических однорожковых ключей: 10, 12, 13, 17, 19 мм
- Материал изоляции: двухслойная диэлектрическая пластильол нанесена методом окунания
- Инструментальная хром-ванадиевая сталь
- Маркировка типоразмера на каждом ключе
- Прочная и удобная раскладная сумка с ремнем-липучкой и крепежными отверстиями под евростенды
- Вес набора: 540 г



НИИ-21 (КВТ), серия «ЭКСПЕРТ»
набор однорожковых диэлектрических ключей,
10 штук

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Набор диэлектрических однорожковых ключей: 7, 8, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 19 мм
- Материал изоляции: двухслойная диэлектрическая пластильол нанесена методом окунания
- Инструментальная хром-ванадиевая сталь
- Маркировка типоразмера на каждом ключе
- Прочная и удобная раскладная сумка с ремнем-липучкой и крепежными отверстиями под евростенды
- Вес набора: 945 г



Диэлектрический разводной ключ (КВТ), серия «ЭКСПЕРТ»

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Максимальный развод: 30 мм
- Миллиметровая измерительная шкала
- Материал рабочей части: инструментальная хром-ванадиевая сталь
- Обработка поверхности: воронение
- Материал изоляции: двухслойная диэлектрическая пластильол нанесена методом окунания
- Упор на рукоятке обеспечивает защиту от соскальзывания
- Вес: 560 г
- Длина: 260 мм



“Закручивание гаек под напряжением.”



Диэлектрический ручной инструмент, серия «ПРОФИ»



Трещотка диэлектрическая (КВТ) с присоединительным квадратом 1/2", серия «ПРОФИ»

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Материал изоляции: полипропилен
- Полностью изолированная конструкция
- Замковый тип фиксации/разблокировки шестигранной насадки при помощи кнопки
- Переключатель реверса
- Двухкомпонентная нескользящая рукоятка
- Вес: 560 г
- Длина: 250 мм

Трещотка диэлектрическая динамометрическая (КВТ) с присоединительным квадратом 3/8", серия «ПРОФИ»

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Регулируемое усилие крутящего момента: 5–50 Нм
- Установка крутящего момента при помощи вращающейся головки на торце рукоятки
- Вращение только по часовой стрелке
- Присоединительный квадрат 3/8 дюйма
- Тестирована и сертифицирована по стандарту VDE
- Материал изоляции: полипропилен
- Полностью изолированная конструкция
- Нескользящая рукоятка с окном для установки крутящего момента
- Упаковка: пластиковый кейс
- Габариты кейса: 468x175x72 мм
- Вес набора: 1.65 кг
- Вес инструмента: 950 г
- Длина инструмента: 390 мм

НИИ-14 (КВТ), серия «ПРОФИ» набор диэлектрического инструмента 3/8", 7 предметов

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Состав набора:
 - диэлектрическая Т-образная рукоятка 200 мм
 - диэлектрические шестигранные головки 3/8": 8 / 10 / 13 / 17 / 19 / 24 мм
- Самые популярные размеры торцевых ключей для гаек и болтов с резьбой М5/М6/М8/М10/М12/М16
- Присоединительный квадрат 3/8 дюйма
- Тестированы и сертифицированы по стандарту VDE
- Успешно прошли тесты на ударно-механическую прочность при температуре -40 °С
- Полностью изолированная конструкция
- Материал изоляции: полипропилен
- Инструментальная хром-ванадиевая сталь
- Упаковка: тканевый водозащитный кофр
- Габариты упаковки: 260x185x40 мм
- Вес набора: 700 г



Диэлектрический ручной инструмент, серия «ПРОФИ»



НИИ-15/НИИ-16/НИИ-05 (КВТ), серия «ПРОФИ» наборы диэлектрического инструмента с присоединительным квадратом 1/4", 3/8" и 1/2",

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Каждый из наборов включает в себя диэлектрические трещотки, Т-образные рукоятки, удлинители, шестигранные головки и шестигранные ключи
- Европейское качество компонентов
- Наборы сертифицированы по стандарту VDE
- Успешно прошли тесты на ударно-механическую прочность при температуре -40 °С
- Полностью изолированная конструкция
- Материал изоляции: полипропилен
- Изолирующее покрытие, нанесенное в термопласт-автоматах, гарантирует высокие изоляционные свойства и надежность VDE инструмента
- Инструментальная хром-ванадиевая сталь
- Упаковка: прочный пластиковый кейс
- Габариты кейсов:
 - НИИ-15 (КВТ): 287x265x58 мм
 - НИИ-16 (КВТ): 287x265x58 мм
 - НИИ-05 (КВТ): 375x320x65 мм

Модель	Набор НИИ-15	Набор НИИ-16	Набор НИИ-05
Присоединительный квадрат	1/4"	3/8"	1/2"
Трещотка (мм)	150	200	250
Т-образная рукоятка (мм)	125	200	200
Удлинитель малый (мм)	100	150	125
Удлинитель большой (мм)	150	200	250
Шестигранная головка 5 мм	●		
Шестигранная головка 6 мм	●		
Шестигранная головка 7 мм	●		
Шестигранная головка 8 мм	●	●	
Шестигранная головка 9 мм	●		
Шестигранная головка 10 мм	●	●	●
Шестигранная головка 11 мм	●		●
Шестигранная головка 12 мм	●	●	●
Шестигранная головка 13 мм	●	●	●
Шестигранная головка 14 мм	●	●	●
Шестигранная головка 17 мм		●	●
Шестигранная головка 19 мм		●	●
Шестигранная головка 22 мм			●
Шестигранная головка 24 мм		●	●
Шестигранная головка 27 мм			●
Шестигранная головка 30 мм			●
Шестигранный ключ 3 мм	●		
Шестигранный ключ 4 мм	●	●	●
Шестигранный ключ 5 мм	●	●	●
Шестигранный ключ 6 мм	●	●	●
Шестигранный ключ 8 мм		●	●
Шестигранный ключ 10 мм			●
Количество предметов	18 шт.	16 шт.	20 шт.
Вес набора	1.24 кг	2.05 кг	3.95 кг



НИИ-15 (1/4 дюйма)



НИИ-16 (3/8 дюйма)



НИИ-05 (1/2 дюйма)

**НМИ-01 (КВТ), серия «ПРОФИ»**
нож монтерский диэлектрический с большой «пяткой»

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Изогнутое лезвие с «пяткой» для легкого вскрытия оболочки кабеля без риска повреждения жилы
- Лезвие из японской нержавеющей стали
- Твердость лезвия HRC 51...53
- Изолированная рукоятка с упором для пальцев
- Двухкомпонентная рукоятка из нескользящей термопластрезины
- Полупрозрачный защитный чехол для идентификации модели, а также безопасного хранения и транспортировки
- Снятие оболочки с многожильных кабелей без повреждения жилы изоляции
- Вес: 94 г Длина: 192 мм

**НМИ-01А (КВТ), серия «ПРОФИ»**
нож монтерский диэлектрический с малой «пяткой» и частично изолированным лезвием

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Частично изолированное изогнутое лезвие с «пяткой» для легкого вскрытия оболочки кабеля без риска повреждения жилы
- Лезвие из японской нержавеющей стали
- Твердость лезвия HRC 51...53
- Изолированная рукоятка с упором для пальцев
- Двухкомпонентная рукоятка из нескользящей термопластрезины
- Полупрозрачный защитный чехол для идентификации модели, а также безопасного хранения и транспортировки
- Снятие оболочки с многожильных кабелей без повреждения жилы изоляции
- Вес: 95 г Длина: 190 мм

**НМИ-02 (КВТ), серия «ПРОФИ»**
нож монтерский диэлектрический с прямым лезвием

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Прямое лезвие из японской нержавеющей стали
- Твердость лезвия HRC 51...53
- Изолированная рукоятка с упором для пальцев
- Двухкомпонентная рукоятка из нескользящей термопластрезины
- Полупрозрачный защитный чехол для идентификации модели, а также безопасного хранения и транспортировки
- Ширина лезвия: 17 мм
- Толщина обуха: 2 мм
- Зачистка жил от окисной пленки, снятие оболочки и изоляции кабеля
- Вес: 93 г Длина: 204 мм

**НМИ-03 (КВТ), серия «ПРОФИ»**
нож монтерский диэлектрический с изогнутым лезвием

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Изогнутое лезвие из японской нержавеющей стали
- Твердость лезвия HRC 51...53
- Изолированная рукоятка с упором для пальцев
- Двухкомпонентная рукоятка из нескользящей термопластрезины
- Полупрозрачный защитный чехол для идентификации модели, а также безопасного хранения и транспортировки
- Толщина обуха: 1.6 мм
- Зачистка жил от окисной пленки, снятие оболочки и изоляции кабеля
- Вес: 89 г
- Длина: 196 мм

**НМИ-05 (КВТ), серия «ПРОФИ»**
нож монтерский диэлектрический с частично изолированным прямым лезвием

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Прямое, частично изолированное лезвие для защиты от короткого замыкания
- Лезвие из японской нержавеющей стали
- Твердость лезвия HRC 51...53
- Изолированная рукоятка с упором для пальцев
- Двухкомпонентная рукоятка из нескользящей термопластрезины
- Полупрозрачный защитный чехол для идентификации модели, а также безопасного хранения и транспортировки
- Зачистка жил от окисной пленки, снятие оболочки и изоляции кабеля
- Вес: 102 г
- Длина: 195 мм

**НМИ-04 (КВТ), серия «ПРОФИ»**
нож монтерский диэлектрический со складным чехлом и дополнительным лезвием

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Прямое, частично изолированное лезвие для защиты от короткого замыкания
- Дополнительное сменное лезвие в комплекте
- Лезвие из японской нержавеющей стали
- Твердость лезвия HRC 51...53
- Встроенный складывающийся защитный чехол на лезвие для безопасного хранения и транспортировки
- Зачистка жил от окисной пленки, снятие оболочки и изоляции кабеля
- Вес: 65 г
- Длина: 180 мм





Диэлектрический ручной инструмент, серия «ПРАКТИК»



НМИ-11 (КВТ), серия «ПРАКТИК» нож монтерский диэлектрический с «пяткой» и частично изолированным лезвием

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Частично изолированное изогнутое лезвие с «пяткой» для легкого вскрытия оболочки кабеля без риска повреждения жилы
- Лезвие из нержавеющей стали
- Твердость лезвия HRC 56...58
- Изолированная рукоятка с упором для пальцев
- Прозрачный защитный чехол для идентификации модели, а также безопасного хранения и транспортировки
- Снятие оболочки с многожильных кабелей без повреждения жилы изоляции
- Вес: 71 г
- Длина: 175 мм



НМИ-15 (КВТ), серия «ПРАКТИК» нож монтерский диэлектрический с частично изолированным прямым лезвием

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Прямое, частично изолированное лезвие для защиты от короткого замыкания
- Лезвие из нержавеющей стали
- Твердость лезвия HRC 56...58
- Изолированная рукоятка с упором для пальцев
- Прозрачный защитный чехол для идентификации модели, а также безопасного хранения и транспортировки
- Зачистка жил от окисной пленки, снятие оболочки и изоляции кабеля
- Вес: 64 г
- Длина: 180 мм



НИУ-02 (КВТ), серия «ПРОФИ» ножницы диэлектрические универсальные

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Каждые ножницы индивидуально тестированы напряжением 10 кВ согласно DIN 60900
- Материал лезвий: японская нержавеющая сталь 420J2
- Твердость лезвий: HRC 48...50
- Рифленая режущая кромка предотвращает соскальзывание и облегчает резку проводов
- Выемка на лезвиях позволяет с легкостью резать круглые провода типа ПВС \varnothing до 10 мм
- Вес: 100 г
- Длина: 155 мм



Диэлектрический ручной инструмент, серия «ПРОФИ»



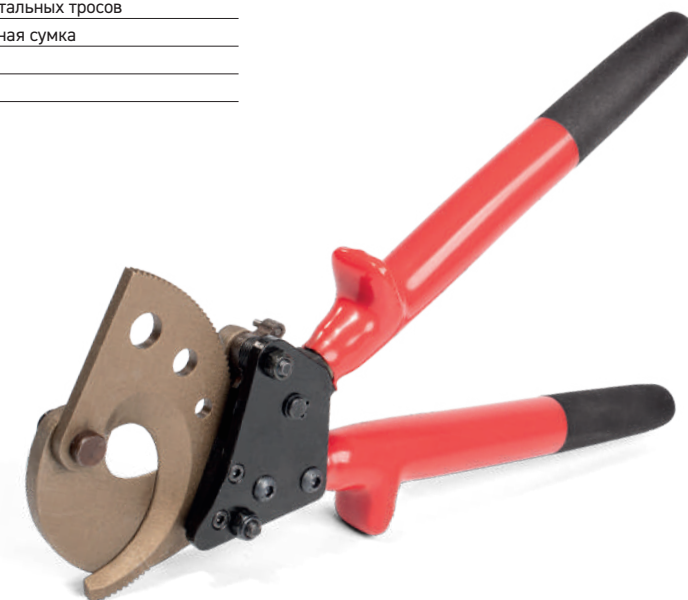
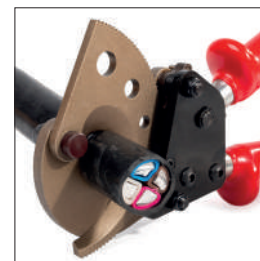
НКи-30 (КВТ), серия «ПРОФИ» ножницы диэлектрические для резки силовых и бронированных кабелей

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Диапазон резки:
кабели с ленточной броней \varnothing до 30 мм
- Материал лезвий:
хром-молибденовая сталь
- Рукоятки инструмента изолированы специальными термоусаживаемыми трубками с высокой диэлектрической прочностью
- Вес: 1.63 кг
- Длина: 530 мм



НСТИ-40 (КВТ), серия «ПРОФИ» ножницы секторные диэлектрические для резки кабелей, проводов АС

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Диапазон резки:
- провода АС, АСК, СИП-3 \varnothing до 40 мм
- кабели с провололочной броней \varnothing до 40 мм
- прутки из низкоуглеродистой стали \varnothing до 8 мм
- стальная цепь \varnothing до 4 мм
- Монолезвия повышенной твердости.
Твердость лезвий HRC 58...60
- Материал лезвий: специальная закаленная сталь
- Не предназначены для резки стальных тросов
- Упаковка: тканевая водозащитная сумка
- Вес: 1.50 кг
- Длина: 360 мм



*“Новинка! Секторные ножницы
Для работ под напряжением до 1000 В.
Резут все виды кабелей,
стальные цепи и металлические прутки.”*



Диэлектрический ручной инструмент, серия «ПРОФИ»



“55-я серия «КВТ». Новый уровень стандартов профессиональных отверток.”

НИО-5507 (КВТ), серия «ПРОФИ» набор диэлектрических отверток VDE, 7 штук

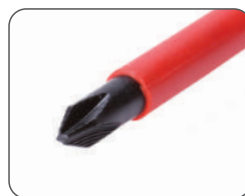
- Для работ под напряжением до 1000 В
- Каждая отвертка прошла индивидуальное тестирование напряжением 10 кВ согласно DIN 60900
- Материал стержня: хром-молибденовая сталь
- Вороненые намагнитченные наконечники
- Дополнительные засечки на профиле крестовых отверток для защиты от соскальзывания
- Анатомическая двухкомпонентная рукоятка
- Оптимальная передача осевого усилия
- Эргономичный дизайн рукояток обеспечивает максимальный комфорт при работе
- Вставки из мягкого прорезиненного материала предотвращают соскальзывание при работе и обеспечивают максимальный крутящий момент
- Специальная форма рукояток с защитой от скатывания с наклонной поверхности
- Литая нестирающаяся маркировка на торце рукояток с обозначением типа профилей

Состав набора	Профиль	L (мм)	L ₁ (мм)
Диэлектр. отвертка 2.5x75	⊖ шлиц	75	75
Диэлектр. отвертка 4x100	⊖ шлиц	100	105
Диэлектр. отвертка 5.5x125	⊖ шлиц	125	105
Диэлектр. отвертка PH1x80	⊕ крест	80	105
Диэлектр. отвертка PH2x100	⊕ крест	100	110
Диэлектр. отвертка PZ1x80	⊕ позидрив	80	105
Диэлектр. отвертка PZ2x100	⊕ позидрив	100	110

“Шлиц, крест и позидрив
быстрый выбор благодаря маркировке
на торце рукоятки.”



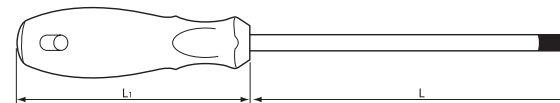
Маркировка профиля на торце рукоятки



Засечки от соскальзывания на профиле «Philips»



Диэлектрический ручной инструмент, серия «ПРОФИ»



НИО-5505-Т (КВТ), серия «ПРОФИ» набор торцевых диэлектрических отверток VDE с внутренним шестигранником, 5 штук

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Самые популярные размеры торцевых ключей: 5.5/7/8/10/13 для гаек и болтов М3/М4/М5/М6/М8 соответственно
- Каждая отвертка прошла индивидуальное тестирование напряжением 10 кВ согласно DIN 60900
- Материал стержня: хром-молибденовая сталь
- Оптимальная передача осевого усилия
- Эргономичный дизайн рукояток обеспечивает максимальный комфорт при работе
- Анатомическая двухкомпонентная рукоятка
- Литая маркировка на торце рукояток

Состав набора	Профиль	L (мм)	L ₁ (мм)
Диэл. отвертка 5.5x125	⦿ шестигранник	125	110
Диэл. отвертка 7x125	⦿ шестигранник	125	110
Диэл. отвертка 8x125	⦿ шестигранник	125	110
Диэл. отвертка 10x125	⦿ шестигранник	125	110
Диэл. отвертка 13x125	⦿ шестигранник	125	120



НИО-5510 (КВТ), серия «ПРОФИ» диэлектрическая отвертка VDE со сменными битами, 10 штук

- Состав набора:
 - 1) биты шлиц: SL4, SL5, SL6, SL7
 - 2) биты PH: PH1, PH2, PH3
 - 3) биты PZ: PZ1, PZ2, PZ3
 - 4) диэлектрическая отвертка с длиной стержня 125 мм
- Для работ под напряжением до 1000 В
- Материал бит: хром-молибденовая сталь
- Намагнитченный держатель бит с дополнительной пружинной фиксацией
- Анатомическая двухкомпонентная рукоятка
- Оптимальная передача осевого усилия
- Эргономичный дизайн рукоятки обеспечивает максимальный комфорт при работе
- Специальная форма рукояток с защитой от скатывания с наклонной поверхности
- Упаковка: пластиковый кейс
- Вес набора: 220 г





НИО-1107 (КВТ), серия «ПРОФИ»
диэлектрическая отвертка VDE
со сменными битами, 7 штук

- Состав набора:
 - диэлектрические биты шлиц: 3.0x100, 4.0x100, 5.5x100, 6.5x100
 - диэлектрические биты PHILIPS: PH0x100, PH1x100, PH2x100
 - диэлектрическая рукоятка для сменных бит
 - вращающаяся насадка на биты
- Для работ под напряжением до 1000 В
- Материал стержня бит: хром-молибденовая сталь
- Вороненые намагнитченные наконечники
- Материал изоляции бит: полипропилен
- На каждой бите — маркировка типоразмера
- Вращающаяся насадка на биты позволяет использовать отвертку при проведении различных точных работ
- Двухкомпонентная рукоятка с мягкими вставками из термопластрезины
- Надежный поворотный механизм фиксации биты в рукоятке
- Упаковка: прочная раскладывающаяся сумка с широкой застежкой-липучкой и петлей под ремень для ношения на поясе
- Вес набора: 300 г

НИО-1113 (КВТ), серия «ПРОФИ»
диэлектрическая отвертка VDE
со сменными битами, 13 штук

- Состав набора:
 - диэлектрические биты шлиц: 2.5x100, 4.0x100, 5.5x100, 6.5x100
 - диэлектрические биты PHILIPS: PH1x100, PH2x100
 - диэлектрические биты POZIDRIV: PZ1x100, PZ2x100
 - тестер напряжения 110-250 В
 - диэлектрические ключи для электрошкафов: □ 6 x 47, □ 8 x 47, △ 9 x 47, ◊ 5.3 x 47
 - диэлектрическая рукоятка для сменных бит
 - вращающаяся насадка на биты
- Для работ под напряжением до 1000 В
- Материал стержня бит: хром-молибденовая сталь
- Вороненые намагнитченные наконечники
- Материал изоляции бит: полипропилен
- На каждой бите — маркировка типоразмера
- Двухкомпонентная рукоятка с мягкими вставками из термопластрезины
- Надежный поворотный механизм фиксации биты в рукоятке
- Упаковка: прочная раскладывающаяся сумка с широкой застежкой-липучкой и петлей под ремень для ношения на поясе
- Вес набора: 500 г



ОТ-1 (КВТ), серия «ПРОФИ»
индикаторная отвертка-тестер

- Тестер для контактного или бесконтактного определения наличия переменного напряжения в диапазоне от 12 до 220 В с ЖК-дисплеем
- Контактное определение напряжения:
 - удерживая кнопку «VOLTAGE», прикоснуться контактным электродом к проводнику. При наличии напряжения, его значение отобразится на дисплее
 - удерживая сенсор «INDUCTION», прикоснуться контактным электродом к проводнику. При наличии напряжения, загорится индикаторная лампочка
- Бесконтактное определение напряжения: удерживая сенсор «INDUCTION», поднести контактный электрод к проводнику. При наличии напряжения, на дисплее появится значок «молния»
- Не используйте тестер во влажной среде
- Индикация тестера может быть плохо заметна при ярком свете
- При тестировании не нажимайте кнопку и сенсор одновременно
- Вес: 14 г
- Длина: 112 мм



ОТ-2 (КВТ), серия «ПРОФИ»
индикаторная отвертка-тестер

- Тестер для контактного или бесконтактного определения наличия переменного напряжения в диапазоне от 100 до 500 В
- Защитный вращающийся колпачок на контактном электроде тестера
- Бесконтактное определение напряжения возможно как при закрытом, так и при открытом электроде
- Для увеличения чувствительности тестера прикоснитесь к металлическому кольцу
- Клипса для крепления к карману
- Индикаторная лампочка выполняет функцию подсветки
- Прочный пластиковый корпус
- Вес: 24 г
- Длина: 153 мм



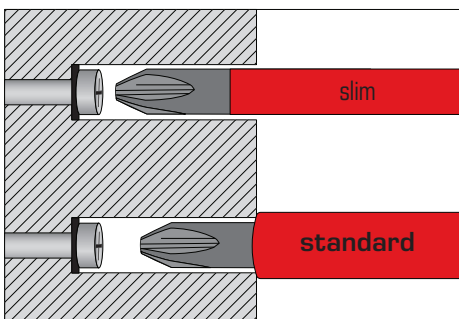
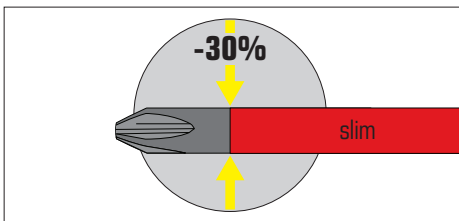
НИО-02Т (КВТ), серия «ПРОФИ»
набор индикаторных отверток-тестеров, 2 штуки

- Состав набора:
 - отвертка индикаторная шлиц 3x40, длина 122 мм
 - отвертка индикаторная шлиц 3x60, длина 144 мм
- Определение наличия переменного напряжения в диапазоне от 100 до 500 В
- Соответствуют международному стандарту по безопасности IEC1010-1 Standard CAT II 600V
- Клипса на каждом тестере для крепления к карману
- Корпус из прочного прозрачного пластика
- Упаковка: блистер
- Вес набора: 60 г





Диэлектрический ручной инструмент, серия «СЛИМ»



Каждый профессиональный электрик знает, что безопасность является приоритетом номер один при выполнении работ. Однако при всех принятых мерах предосторожности даже самый опытный мастер не застрахован от опасности. Большинство повреждений от электрического тока происходит, когда предполагается, что линия отключена, но фактически находится под напряжением, или когда электрик не предпринимает необходимые меры безопасности, в частности пользуется неисправным или неподходящим инструментом.

Хотя старая поговорка гласит: «Хороший рабочий никогда не винит свои инструменты», это не относится к профессиям электротехники. Электрик ежедневно доверяет инструментам свою жизнь, так как часто это единственное, что стоит между ним и опасным напряжением.

Инструмент, сертифицированный по стандарту Verband Der Elektrotechnik (VDE) гарантирует защиту от поражения электрическим током напряжением до 1000 В. Каждый такой инструмент проходит индивидуальное тестирование напряжением 10 000 В. Использование инструментов, протестированных по стандарту VDE, снижает риск получения травм и повреждения электрических цепей.

В последнее время появилось большое количество современного оборудования с глубоко утопленными в корпусе винтами, монтаж которых обычной диэлектрической отверткой невозможен, так как выступающая изоляция стержня отвертки упирается в края посадочного отверстия и жало отвертки не доходит до винта. Согласно правилам, использование обычных отверток при монтаже подобного оборудования недопустимо в принципе.

Для монтажа такого оборудования были разработаны специальные отвертки серии «СЛИМ» с зауженным диаметром стержня. Диэлектрическая изоляция отверток «СЛИМ» (КВТ) интегрирована в сам стержень и не превышает диаметра жала отвертки. В результате, диаметр изолированной части стержня уменьшается до 30% в сравнении с обычными диэлектрическими отвертками, что обеспечивает доступ к глубоко расположенным винтам с узким посадочным отверстием.

В серии «СЛИМ» (КВТ) представлен широкий ряд диэлектрических отверток с различными профилями в наборах и поштучно. Помимо обычных СЛИМ-отверток в ассортименте «КВТ» присутствуют четыре набора со сменными диэлектрическими СЛИМ-битами.

Тонкие стержни из хром-молибденовой стали высшего качества отверток серии «СЛИМ» обеспечивают исключительную прочность, долговечность и легкий доступ к утопленным винтам и крепежам.

Эргономичные двухкомпонентные рукоятки отверток со вставками из мягкой термопластезины обеспечивают оптимальный комфорт при захвате и работе. На торце каждой рукоятки нанесена маркировка профиля для легкой идентификации. Специальная форма рукоятки предотвращает скатывание отвертки с наклонных поверхностей, при этом рукоятка имеет отверстие для подвешивания.

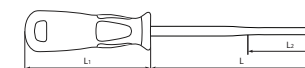


Диэлектрический ручной инструмент, серия «СЛИМ»



Диэлектрические отвертки VDE, поштучно серия «СЛИМ»

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Каждая отвертка прошла индивидуальное тестирование напряжением 10 кВ согласно DIN 60900
- Утопленная в лезвие отвертки изоляция делает возможным монтаж винтов с глубокой посадкой
- Материал стержня: хром-молибденовая сталь
- Намагнитические наконечники
- Материал изоляции стержня: полипропилен
- На каждой отвертке – маркировка типоразмера
- Двухкомпонентная рукоятка
- Специальная форма рукоятки с защитой от скатывания и отверстием для подвешивания
- Литая маркировка на торце рукояток с типами профилей
- Упаковка: пластмассовый холдер



Модель отвертки «СЛИМ»	Профиль	L (мм)	L1 (мм)	L2 (мм)
Диэлектрическая отвертка с изоляцией СЛИМ 4.0x100	шлиц	100	98	50
Диэлектрическая отвертка с изоляцией СЛИМ 5.5x125	шлиц	125	105	50
Диэлектрическая отвертка с изоляцией СЛИМ PH1x80	крест	80	105	50
Диэлектрическая отвертка с изоляцией СЛИМ PH2x100	крест	100	110	50
Диэлектрическая отвертка с изоляцией СЛИМ PZ1x80	позидрив	80	105	50
Диэлектрическая отвертка с изоляцией СЛИМ PZ2x100	позидрив	100	110	50
Диэлектрическая отвертка с изоляцией СЛИМ PH/FL1x80	плюс-минус	80	105	50
Диэлектрическая отвертка с изоляцией СЛИМ PH/FL2x100	плюс-минус	100	110	50
Диэлектрическая отвертка с изоляцией СЛИМ PZ/FL2x100	плюс-минус	100	110	50

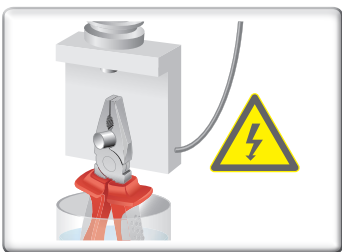
НИО-3308 (КВТ), серия «СЛИМ» диэлектрическая отвертка VDE со сменными битами, 8 штук

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Состав набора:
 - 1) диэлектр. бита: шлиц 3.0x70
 - 2) диэлектр. бита: СЛИМ шлиц 4.0x70
 - 3) диэлектр. бита: СЛИМ шлиц 5.5x70
 - 4) диэлектр. бита: СЛИМ шлиц 6.0x70
 - 5) диэлектр. бита: СЛИМ PH1x70
 - 6) диэлектр. бита: СЛИМ PH2x70
 - 7) диэлектр. бита: СЛИМ PZ1x70
 - 8) диэлектр. бита: СЛИМ PZ2x70
 - 9) диэлектр. рукоятка для сменных отверток
- Утопленная в лезвие отвертки изоляция делает возможным монтаж винтов с глубокой посадкой
- Материал стержня биты: хром-молибденовая сталь
- Вороненые намагнитические наконечники
- Материал изоляции биты: полипропилен
- На каждой бите – маркировка типоразмера
- Двухкомпонентная рукоятка
- Надежный поворотный механизм фиксации биты в рукоятке
- Упаковка: прочная раскладывающаяся сумка с широкой застежкой-липучкой и петлей под ремень
- Вес набора: 245 г





Испытания диэлектрического инструмента по стандартам IEC 60900 и ГОСТ 11516-94



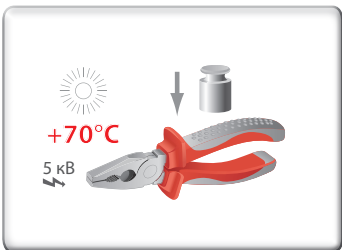
Испытание на электрическую прочность

Инструмент погружают в воду на 24 часа. Далее в течение 3 минут на инструмент подают напряжение 10 кВ и измеряют ток утечки. Результаты испытаний считают удовлетворительными, если значение тока утечки не превысило допустимого уровня и не произошло пробоя изоляции.



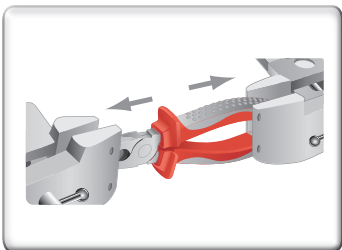
Испытание на удар при низкой температуре

Инструмент охлаждают до -25°C в течение 2 часов. Затем при комнатной температуре проводят испытание на удар. После испытания на изоляции не должны появиться трещины или сколы.



Испытание на пробой при механической нагрузке

Инструмент нагревают до $+70^{\circ}\text{C}$, подают на него напряжение 5 кВ и прикладывают силу, равную 20 Н. Испытание считается успешным, если не произошло пробоя изоляции.



Испытание на адгезию изолирующего покрытия рукояток с металлической частью

Инструмент нагревают до $+70^{\circ}\text{C}$. Далее при комнатной температуре к инструменту прикладывают растягивающее усилие 500 Н. Изолирующее покрытие рукояток не должно иметь повреждений и отставать от металлической части инструмента.



Испытание на воспламеняемость

Изоляцию инструмента подвергают воздействию пламени горелки в течение 10 секунд. После отключения горелки пламя не должно распространяться по изолирующей поверхности.



Диэлектрический ручной инструмент, серия «СЛИМ»



НИО-3309 (КВТ), серия «СЛИМ»

динамометрическая диэлектрическая отвертка VDE со сменными битами, 9 штук

- Индивидуальная заводская настройка динамометрического механизма рукоятки
- Точно настраиваемый крутящий момент
- Настройка крутящего момента с помощью специального ключа
- Хорошо слышимый звук при настройке шага крутящего момента
- Отличная считываемость показателей на шкале
- Шкала момента затяжки: от 1 до 6 Нм, цена деления шкалы 0.1 Нм
- Более крупная градуировка шкалы в диапазоне от 1 до 1.5 Нм для легкости настройки
- Четкий, хорошо слышимый и осязаемый щелчок при достижении настроенного крутящего момента
- Нескользящая прорезиненная рукоятка, позволяющая создавать большее усилие при работе
- Удобная и надежная система крепления биты в рукоятке
- Два положения фиксатора биты: «открыто», «закрыто»
- Стержни бит из прочной хром-молибденовой стали с магнитными наконечниками
- Биты серии «СЛИМ» для монтажа винтов с глубокой посадкой
- Диаметр изолированной части биты серии «СЛИМ» на 30% меньше, чем на обычных диэлектрических отвертках
- Шестигранный хвостовик бит гарантирует надежную посадку и крепление в рукоятке
- Маркировка типоразмера на каждой бите
- Длина рабочей части биты – 70 мм
- Каждая бита проходит индивидуальное тестирование напряжением 10 кВ согласно DIN 60900
- Набор поставляется в прочной нейлоновой сумке с креплением на ремень и застежкой-липучкой

■ Для работ под напряжением до 1000 В

- Состав набора:
 - 1) диэлектр. бита: СЛИМ шлиц 3.5 x 70; max 0.6 Нм
 - 2) диэлектр. бита: СЛИМ шлиц 4.0 x 70; max 2.5 Нм
 - 3) диэлектр. бита: СЛИМ шлиц 5.5 x 70; max 5.5 Нм
 - 4) диэлектр. бита: СЛИМ PH1x70; max 3.8 Нм
 - 5) диэлектр. бита: СЛИМ PH2x70; max 5.5 Нм
 - 6) диэлектр. бита: СЛИМ PZ1x70; max 3.8 Нм
 - 7) диэлектр. бита: СЛИМ PZ2x70; max 5.5 Нм
 - 8) диэлектр. бита: СЛИМ PZ/FL1x70; max 3.8 Нм
 - 9) диэлектр. бита: СЛИМ PZ/FL2x70; max 5.5 Нм
 - 10) диэлектр. динамометрическая рукоятка
 - 11) ключ для настройки усилия
- Регулируемое усилие крутящего момента: 1–6 Нм. Щелчок при достижении установленного значения
- Утопленная в лезвие отвертки СЛИМ изоляция делает возможным монтаж винтов с глубокой посадкой
- Материал стержня: хром-молибденовая сталь
- Намагнитенные наконечники
- Материал изоляции стержня: полипропилен
- Упаковка: прочная раскладывающаяся сумка
- Вес набора: 480 г





Диэлектрический ручной инструмент, серия «СЛИМ»



HIО-3302 (КВТ), серия «СЛИМ» набор диэлектрических отверток VDE, с профилями шлиц и крест, 2 штуки

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Каждая отвертка прошла индивидуальное тестирование напряжением 10 кВ согласно DIN 60900
- Утопленная в лезвие отвертки изоляция делает возможным монтаж винтов с глубокой посадкой
- Материал стержня:
хром-молибденовая сталь
- Намагнитенные вороненные наконечники
- Материал изоляции стержня: полипропилен
- На каждой отвертке — маркировка типоразмера
- Двухкомпонентная рукоятка с мягкими вставками из термопластезины
- Специальная форма рукоятки с защитой от скатывания и отверстием для подвешивания
- Литая нестирающаяся маркировка на торце рукояток с обозначением типов профилей
- Упаковка: блистер

Набор отверток «СЛИМ»	Профиль	L (мм)	L1 (мм)
Диэл. отвертка 4.0x100	шлиц	100	98
Диэл. отвертка PH2x100	крест	100	110



HIО-3302 PZ-FL (КВТ), серия «СЛИМ» набор диэлектрических отверток VDE, с профилями плюс-минус, 2 штуки

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Каждая отвертка прошла индивидуальное тестирование напряжением 10 кВ согласно DIN 60900
- Утопленная в лезвие отвертки изоляция делает возможным монтаж винтов с глубокой посадкой
- Материал стержня: хром-молибденовая сталь
- Намагнитенные наконечники с серебристым покрытием
- Материал изоляции стержня: полипропилен
- На каждой отвертке — маркировка типоразмера
- Двухкомпонентная рукоятка с мягкими вставками из термопластезины
- Специальная форма рукоятки с защитой от скатывания и отверстием для подвешивания
- Литая нестирающаяся маркировка на торце рукояток с обозначением типов профилей
- Упаковка: блистер

Набор отверток «СЛИМ»	Профиль	L (мм)	L1 (мм)
Диэл. отвертка PZ/FL1x80	плюс-минус	80	105
Диэл. отвертка PZ/FL2x100	плюс-минус	100	110



Диэлектрический ручной инструмент, серия «СЛИМ»



Диэлектрические отвертки VDE, поштучно серия «ПРОФИ» (КВТ)

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Двухкомпонентные эргономичные рукоятки с мягкими прорезиненными вставками
- Маркировка на торце рукояток с обозначением типа профилей
- Специальная форма рукоятки, не позволяющая инструменту скатываться с наклонной поверхности
- Стержни из хром-ванадиевой стали
- Намагнитенные вороненные наконечники
- Упаковка: пластмассовый холдер



Модель	Профиль	L (мм)	L1 (мм)
Диэлектр. отвертка 3.0x100	шлиц	100	82
Диэлектр. отвертка 4.0x100	шлиц	100	82
Диэлектр. отвертка 5.5x125	шлиц	125	98
Диэлектр. отвертка PH1x80	крест	80	98
Диэлектр. отвертка PH2x100	крест	100	108
Диэлектр. отвертка PZ1x80	позидрив	80	98
Диэлектр. отвертка PZ2x100	позидрив	100	108
Диэлектр. отвертка PH/FL1x80	плюс-минус	80	98
Диэлектр. отвертка PH/FL2x100	плюс-минус	100	108
Диэлектр. отвертка PZ/FL1x80	плюс-минус	80	98
Диэлектр. отвертка PZ/FL2x100	плюс-минус	100	108



HIО-3305 (КВТ), серия «СЛИМ» набор диэлектрических отверток VDE, с профилями шлиц и крест, 5 штук

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Каждая отвертка прошла индивидуальное тестирование напряжением 10 кВ согласно DIN 60900
- Утопленная в лезвие отвертки изоляция делает возможным монтаж винтов с глубокой посадкой
- Материал стержня: хром-молибденовая сталь
- Намагнитенные вороненные наконечники
- Материал изоляции стержня: полипропилен
- На каждой отвертке — маркировка типоразмера
- Двухкомпонентная рукоятка с мягкими вставками из термопластезины
- Специальная форма рукоятки с защитой от скатывания и отверстием для подвешивания
- Литая нестирающаяся маркировка на торце рукояток с обозначением типов профилей
- Упаковка: блистер

Набор отверток «СЛИМ»	Профиль	L (мм)	L1 (мм)
Диэл. отвертка 3.5x100	шлиц	100	98
Диэл. отвертка 4.0x100	шлиц	100	98
Диэл. отвертка 5.5x125	шлиц	125	105
Диэл. отвертка PH1x80	крест	80	105
Диэл. отвертка PH2x100	крест	100	110





“2 набора диэлектрических отверток серии «ПРОФИ» со стержнями из стали S2.”

НИО-S (КВТ), серия «ПРОФИ» наборы диэлектрических отверток VDE из стали S2

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Двухкомпонентные эргономичные рукоятки с мягкими прорезиненными вставками
- Маркировка на торце рукояток с обозначением типа профилей
- Специальная форма рукояток, не позволяющая инструменту скатываться с наклонной поверхности
- Стержни из высокопрочной стали S2
- Намагнитенные наконечники
- Упаковка: кофры на молнии с прозрачной крышкой

Состав наборов	Наборы НИО	
	06-S	08-S
Диэл. отвертка 2.5x75	•	•
Диэл. отвертка 4.0x100	•	•
Диэл. отвертка 5.5x125	•	•
Диэл. отвертка 6.5x150	-	•
Диэл. отвертка PH0x60	-	•
Диэл. отвертка PH1x80	•	•
Диэл. отвертка PH2x100	•	•
Отвертка-индикатор	•	•
Всего количество предметов (шт.)	6	8

НИО (КВТ), серия «ПРОФИ» наборы диэлектрических отверток VDE

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Двухкомпонентные эргономичные рукоятки с мягкими прорезиненными вставками
- Маркировка на торце рукояток с обозначением типа профилей
- Специальная форма рукояток, не позволяющая инструменту скатываться с наклонной поверхности
- Стержни из хром-ванадиевой стали
- Намагнитенные вороненые наконечники
- Упаковка: кофры на молнии с прозрачной крышкой

Состав наборов	Наборы НИО			
	06	07	08	09
Диэл. отвертка 2.5x75	•	•	•	•
Диэл. отвертка 4.0x100	•	•	•	•
Диэл. отвертка 5.5x125	•	•	•	•
Диэл. отвертка 6.5x150	-	•	•	•
Диэл. отвертка PH0x60	-	-	•	-
Диэл. отвертка PH1x80	•	-	•	•
Диэл. отвертка PH2x100	•	-	•	•
Диэл. отвертка PZ1x80	-	•	-	•
Диэл. отвертка PZ2x100	-	•	-	•
Отвертка-индикатор	•	•	•	•
Всего количество предметов (шт.)	6	7	8	9

“4 набора диэлектрических отверток серии «ПРОФИ» в кофрах с прозрачной крышкой.”



НИО-06 мини (КВТ), серия «ПРОФИ» набор прецизионных диэлектрических отверток VDE, 6 штук

- Состав набора:
 - 1) диэлектрическая отвертка: шлиц 1.8x50
 - 2) диэлектрическая отвертка: шлиц 2.0x50
 - 3) диэлектрическая отвертка: шлиц 2.5x65
 - 4) диэлектрическая отвертка: шлиц 3.0x65
 - 5) диэлектрическая отвертка: PH0x65
 - 6) диэлектрическая отвертка: PH0x65
- Для работ под напряжением до 1000 В
- Каждая отвертка прошла индивидуальное тестирование напряжением 10 кВ согласно DIN 60900
- Материал стержня: хром-молибденовая сталь
- Вороненые намагнитенные наконечники
- Анатомическая двухкомпонентная рукоятка с вращающейся насадкой
- На каждой отвертке – маркировка типоразмера
- Эргономичный дизайн рукояток
- Вставки из мягкого прорезиненного материала предотвращают соскальзывание при работе
- Упаковка: пластиковый кейс
- Вес набора: 210 г
- Габариты кейса: 185x120x25 мм



НИО-4405+ (КВТ), серия «ПРОФИ» диэлектрическая отвертка VDE со сменными битами, 5 штук

- Состав набора:
 - 1) диэлектрическая бита: шлиц 3.0x100
 - 2) диэлектрическая бита: шлиц 4.0x100
 - 3) диэлектрическая бита: шлиц 5.5x100
 - 4) диэлектрическая бита: PH1x80
 - 5) диэлектрическая бита: PH2x100
 - 6) рукоятка
 - 7) ключ для электрошкафов: профиль 9 мм
 - 8) ключ для электрошкафов: профиль 8 мм
- Для работ под напряжением до 1000 В
- Материал стержня бит: хром-ванадиевая сталь
- Вороненые намагнитенные наконечники
- Материал изоляции бит: полипропилен
- На каждой бите – маркировка типоразмера
- Два пластиковых ключа для использования в инженерных системах зданий и транспорта, сантехнических и электрических шкафах и т.п.
- Двухкомпонентная рукоятка с мягкими вставками из термопластрезины
- Эргономичный дизайн рукояток
- Патентованный пружинный механизм фиксации биты в рукоятке
- Упаковка: пластиковый кейс
- Вес набора: 300 г
- Габариты кейса: 220x85x40 мм



**НИО-4412 (КВТ), серия «ПРОФИ»**
диэлектрическая отвертка VDE
со сменными битами, 12 штук

- Состав набора:
 - 1) диэлектрическая бита: \ominus шлиц 3.0x100
 - 2) диэлектрическая бита: \ominus шлиц 4.0x100
 - 3) диэлектрическая бита: \ominus шлиц 5.5x100
 - 4) диэлектрическая бита: \ominus шлиц 6.5x100
 - 5) диэлектрическая бита: \leftrightarrow PH1x80
 - 6) диэлектрическая бита: \leftrightarrow PH2x100
 - 7) диэлектрическая бита: \leftrightarrow PZ1x80
 - 8) диэлектрическая бита: \leftrightarrow PZ2x100
 - 9) диэлектрическая бита: \odot T10x100
 - 10) диэлектрическая бита: \odot T15x100
 - 11) диэлектрическая бита: \odot T20x100
 - 12) тестер напряжения 110–250 В
 - 13) диэлектрическая рукоятка для сменных бит
- Для работ под напряжением до 1000 В
- Материал стержня бит: хром-ванадиевая сталь
- Вороненые намагнитченные наконечники
- Материал изоляции бит: полипропилен
- На каждой бите — маркировка типоразмера
- Двухкомпонентная рукоятка с мягкими вставками из термопластрезины
- Патентованный пружинный механизм фиксации биты в рукоятке
- Упаковка: пластиковый кейс
- Вес набора: 840 г
- Габариты кейса: 220x135x50 мм

НИО-4408 (КВТ), серия «ПРОФИ»
диэлектрическая отвертка VDE
со сменными битами, 8 штук

- Состав набора:
 - 1) диэлектрическая бита: \ominus шлиц 3.0x100
 - 2) диэлектрическая бита: \ominus шлиц 4.0x100
 - 3) диэлектрическая бита: \ominus шлиц 5.5x100
 - 4) диэлектрическая бита: \leftrightarrow PH1x80
 - 5) диэлектрическая бита: \leftrightarrow PH2x100
 - 6) диэлектрическая бита: \leftrightarrow PZ1x80
 - 7) диэлектрическая бита: \leftrightarrow PZ2x100
 - 8) тестер напряжения 110–250 В
 - 9) диэлектрическая рукоятка для сменных бит
- Для работ под напряжением до 1000 В
- Материал стержня бит: хром-ванадиевая сталь
- Вороненые намагнитченные наконечники
- Материал изоляции бит: полипропилен
- На каждой бите — маркировка типоразмера
- Двухкомпонентная рукоятка с мягкими вставками из термопластрезины
- Патентованный пружинный механизм фиксации биты в рукоятке
- Упаковка: прочная раскладывающаяся сумка с широкой застежкой-липучкой
- Вес набора: 340 г

**НИО-4412-Т (КВТ), серия «ПРОФИ»**
диэлектрическая отвертка VDE
с Т-образной рукояткой со сменными битами, 12 штук

- Состав набора:
 - 1) диэлектрическая бита: \ominus шлиц 3.0x100
 - 2) диэлектрическая бита: \ominus шлиц 4.0x100
 - 3) диэлектрическая бита: \ominus шлиц 5.5x100
 - 4) диэлектрическая бита: \ominus шлиц 6.5x100
 - 5) диэлектрическая бита: \leftrightarrow PH1x80
 - 6) диэлектрическая бита: \leftrightarrow PH2x100
 - 7) диэлектрическая бита: \leftrightarrow PZ1x80
 - 8) диэлектрическая бита: \leftrightarrow PZ2x100
 - 9) диэлектрическая бита: \odot T10x100
 - 10) диэлектрическая бита: \odot T15x100
 - 11) диэлектрическая бита: \odot T20x100
 - 12) тестер напряжения 110–250 В
 - 13) Т-образная диэлектрическая рукоятка для сменных бит
- Для работ под напряжением до 1000 В
- Материал стержня бит: хром-ванадиевая сталь
- Вороненые намагнитченные наконечники
- Материал изоляции бит: полипропилен
- На каждой бите — маркировка типоразмера
- Двухкомпонентная Т-образная рукоятка с мягкими вставками из термопластрезины
- Патентованный пружинный механизм фиксации биты в рукоятке
- Упаковка: прочная сумка на молнии
- Вес набора: 840 г
- Габариты сумки: 220x135x50 мм

**НИЭ-01 (КВТ)**
набор инструментов электрика,
11 предметов

- Состав набора:
 - 1) пресс-клещи СТК-01
 - 2) стриппер WS-04B
 - 3) стриппер KC-25
 - 4) диэлектрические ножницы НКИ-16
 - 5) нож монтерский диэлектрический НМИ-02
 - 6) пассатижи диэлектр. «Стандарт» 180 мм
 - 7) бокорезы диэлектр. «Стандарт» 160 мм
 - 8) длинногубцы диэлектр. «Стандарт» 200 мм
 - 9) переставные клещи диэлектр. «Стандарт» 250 мм
 - 10) набор диэлектр. отверток «Профи» НИО-08
 - 11) перчатки монтажника
 - 12) сумка электромонтажника С-01
- Предназначен для как для профессиональных электриков, так и для домашнего использования, идеально подходит для проведения всех видов электромонтажных работ
- Прочная сумка с резиновым дном и большим количеством отделений
- Ремень с мягким наплечником
- Вес набора с сумкой: 5.40 кг
- Габариты сумки: 430x320x230 мм



Наборы диэлектрического инструмента



НИЭ-02 (КВТ)

набор инструментов электрика, 6 предметов

- Состав набора:
 - 1) набор диэлектр. инструмента «Стандарт» НИИ-01
 - 2) стриппер WS-07
 - 3) нож монтерский диэлектрический НМИ-02
 - 4) переставные клещи диэлектр. «Стандарт» 250 мм
 - 5) мультиметр цифровой КТ 830L «Proline»
 - 6) перчатки монтажника
 - 7) сумка электромонтажника С-03
- Для работ под напряжением до 1000 В
- Прочная сумка с наплечным ремнем
- Вес набора с сумкой: 3.00 кг
- Габариты сумки: 300x170x220 мм



НИЭ-03 (КВТ)

набор инструментов «Щитовик» малый, 7 предметов

- Состав набора:
 - 1) пресс-клещи СТК-01
 - 2) пресс-клещи ПКВк-10
 - 3) набор диэлектрического инструмента НИИ-09
 - 4) стриппер WS-07
 - 5) нож монтерский НМ-01
 - 6) втулочные наконечники НШВИ, набор № 5
 - 7) перчатки монтажника
 - 8) сумка электромонтажника С-03
- Прочная сумка с наплечным ремнем
- Вес набора с сумкой: 3.50 кг
- Габариты сумки: 300x170x220 мм



НИЭ-04 (КВТ)

набор электромонтажника «1000 вольт», 17 предметов

- Состав набора:
 - 1) ножницы диэлектрические НКИ-16
 - 2) нож диэлектрический НМИ-01
 - 3) нож диэлектрический НМИ-02
 - 4) набор диэлектрических отверток НИО-3302 PZ/FL
 - 5) набор диэлектрических отверток НИО-5507
 - 6) набор торцевых диэлектр. отверток НИО-5505-T
 - 7) набор диэлектрических ключей НИИ-20
 - 8) пассатижи диэлектр. «Стандарт» 160 мм
 - 9) пассатижи диэлектр. «Стандарт» 180 мм
 - 10) длинногубцы диэлектр. «Стандарт» 200 мм
 - 11) бокорезы диэлектр. «Стандарт» 180 мм
 - 12) стриппер диэлектр. «Стандарт» 160 мм
 - 13) круглогубцы диэлектр. «Стандарт» 160 мм
 - 14) переставные клещи диэлектр. «Стандарт» 250 мм
 - 15) мультиметр цифровой КТ 830L «Proline»
 - 16) бесконт. детектор напряжения КТ 100 «Proline»
 - 17) перчатки монтажника
 - 18) сумка электромонтажника С-01
- Прочная сумка с резиновым дном и большим количеством отделений. Ремень с мягким наплечником
- Вес набора с сумкой: 7.00 кг
- Габариты сумки: 430x320x230 мм

“Каждый инструмент в наборе индивидуально протестирован на напряжение 10 000 В.”



Инструмент для шинообработки





Инструмент для работ с электротехническими шинами, серия «NEO»



ШП-150 NEO (КВТ), серия «NEO»
пресс для резки электротехнических шин

- Максимальная ширина шины: 150 мм
- Максимальная толщина шины:
 - медная: 10 мм / алюминиевая: 12 мм
 - стальная: 6 мм
- Тип лезвий: прямой, гильотинный
- Возможность стационарного крепления пресса к рабочему столу
- Удобные рукоятки для переноски
- Рез шины без замятий и заусенцев
- Предназначен для поперечной резки шин
- Максимальное усилие: 20 т
- Присоединительная резьба: К 3/8" «розетка»
- Вес инструмента: 27.00 кг
- Упаковка: прочный пластиковый кейс
- Габариты упаковки: 445x215x385 мм
- Совместимость: любые гидравлические насосы «КВТ» с объемом рабочей жидкости не менее 0.60 л

“Шинорезы КВТ серии «NEO». Гильотинная резка шин шириной до 150 мм прямым и V-образным лезвиями.”

ШП-150V NEO (КВТ), серия «NEO»
пресс для резки электротехнических шин с V-образным лезвием

- Максимальная ширина шины: 150 мм
- Максимальная толщина шины:
 - медная: 10 мм / алюминиевая: 12 мм
 - стальная: 6 мм
- Тип лезвий: V-образный, гильотинный с высечкой
- Возможность стационарного крепления пресса к рабочему столу
- Рез шины без замятий и заусенцев
- После резки шины образуется высечка шириной 9 мм
- Самоцентрирующаяся конструкция ножа
- Предназначен для поперечной резки шин
- После резки шина не требует дополнительной обработки
- Максимальное усилие: 20 т
- Присоединительная резьба: К 3/8" «розетка»
- Легче аналогичных моделей
- Вес инструмента: 28.70 кг
- Упаковка: прочный пластиковый кейс
- Габариты упаковки: 420x360x195 мм
- Совместимость: любые гидравлические насосы «КВТ» с объемом рабочей жидкости не менее 0.60 л



Инструмент для работ с электротехническими шинами, серия «NEO»



ШП-200 NEO (КВТ), серия «NEO»
пресс для резки электротехнических шин

- Максимальная ширина шины: 200 мм
- Максимальная толщина шины:
 - медная: 12 мм / алюминиевая: 12 мм
 - стальная: 8 мм
- Тип лезвий: прямой, гильотинный
- Возможность стационарного крепления пресса к рабочему столу
- Удобные рукоятки для переноски
- Рез шины без замятий и заусенцев
- Предназначен для поперечной резки шин
- Максимальное усилие: 35 т
- Присоединительная резьба: К 3/8" «розетка»
- Вес инструмента: 33.60 кг
- Упаковка: фанерный ящик
- Габариты упаковки: 360x425x229 мм
- Совместимость: любые гидравлические насосы «КВТ» с объемом рабочей жидкости не менее 0.80 л

“Увеличенная толщина резки медных, алюминиевых и стальных шин за счет усилия цилиндра 35 тонн.”

ШП-200V NEO (КВТ), серия «NEO»
пресс для резки электротехнических шин с V-образным лезвием

- Максимальная ширина шины: 200 мм
- Максимальная толщина шины:
 - медная: 12 мм / алюминиевая: 12 мм
 - стальная: 8 мм
- Тип лезвий: V-образный, гильотинный с высечкой
- Возможность стационарного крепления пресса к рабочему столу
- Рез шины без замятий и заусенцев
- После резки шины образуется высечка шириной 9 мм
- Самоцентрирующаяся конструкция ножа
- Предназначен для поперечной резки шин
- После резки шина не требует дополнительной обработки
- Максимальное усилие: 35 т
- Присоединительная резьба: К 3/8" «розетка»
- Легче аналогичных моделей
- Вес инструмента: 40.50 кг
- Упаковка: фанерный ящик
- Габариты упаковки: 360x453x229 мм
- Совместимость: любые гидравлические насосы «КВТ» с объемом рабочей жидкости не менее 0.80 л





Инструмент для работ с электротехническими шинами, серия «NEO»



ШГ-150 NEO (KBT), серия «NEO»
пресс для гибки электротехнических шин
на плоскость

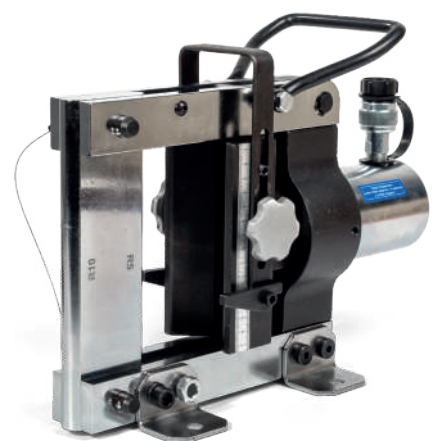
- Максимальная ширина шины: 150 мм
- Максимальная толщина шины:
– медная: 10 мм / алюминиевая: 12 мм
– стальная: 6 мм
- Два сменных пуансона с радиусомгиба 5 и 10 мм в комплекте
- Минимальный угол гибки: 90°
- Профиль гибки: П-образный, Z-образный
- Шкала индикации угла гибки
- Возможность стационарного крепления пресса
- Максимальное усилие: 16 т
- Присоединительная резьба: К 3/8" «розетка»
- Вес инструмента: 17,30 кг
- Упаковка: прочный пластиковый кейс
- Габариты упаковки: 430x360x145 мм
- Совместимость: любые гидравлические насосы «KBT» с объемом рабочей жидкости не менее 0,60 л

*“Конструкция и дизайн
Харчевникова Д.В. и Кузнецова А.В.,
Электротехнический завод KBT.”*

ШГ-150K NEO (KBT), серия «NEO»
пресс для гибки электротехнических шин
на плоскость

- Максимальная ширина шины: 150 мм
- Максимальная толщина шины:
– медная: 10 мм / алюминиевая: 12 мм
– стальная: 6 мм
- Два сменных пуансона с радиусомгиба 5 и 10 мм в комплекте
- Минимальный угол гибки: 90°
- Профиль гибки: П-образный, Z-образный
- Шкала индикации угла гибки
- Возможность стационарного крепления пресса к рабочему столу
- Максимальное усилие: 16 т
- Присоединительная резьба: К 3/8" «розетка»
- Вес инструмента: 16,90 кг
- Упаковка: прочный пластиковый кейс
- Габариты упаковки: 430x360x145 мм
- Совместимость: любые гидравлические насосы «KBT» с объемом рабочей жидкости не менее 0,60 л

*“Прессы «KBT». Гибка шин
под заданным углом. Любые профили:
стандартные и на ребро.”*



Инструмент для работ с электротехническими шинами, серия «NEO»



ШГ-200 NEO (KBT), серия «NEO»
пресс для гибки электротехнических шин
на плоскость

- Максимальная ширина шины: 200 мм
- Максимальная толщина шины:
– медная: 12 мм / алюминиевая: 12 мм
– стальная: 8 мм
- Два сменных пуансона с радиусомгиба 5 и 10 мм в комплекте
- Минимальный угол гибки: 90°
- Профиль гибки: П-образный, Z-образный
- Шкала индикации угла гибки
- Возможность стационарного крепления пресса
- Максимальное усилие: 20 т
- Присоединительная резьба: К 3/8" «розетка»
- Вес инструмента: 23,50 кг
- Упаковка: фанерный ящик
- Габариты упаковки: 316x298x230 мм
- Совместимость: любые гидравлические насосы «KBT» с объемом рабочей жидкости не менее 0,80 л

*“2 сменных пуансона с радиусомгиба
5 и 10 мм в комплектах ШГ-150, ШГ-150K
и ШГ-200 «NEO» – фирменный стиль KBT.”*

ШГР-125 NEO (KBT), серия «NEO»
пресс для гибки электротехнических шин
на ребро и на плоскость

- В комплекте:
 - пресс для гибки ШГР-125
 - профили для гибки на ребро, 6 шт:
4x40-80/5x40-80/6x40-80/
8x80/10x100/12x125 мм
 - матрица для гибки на плоскость
 - 2 шпильки Ø10 и 18 мм
- Максимальная ширина шины: 125 мм
- Максимальная толщина шины:
– медная: 12 мм / алюминиевая: 12 мм
– стальная: 8 мм
- Минимальный угол гибки на ребро: 60°
- Минимальный угол гибки на плоскость: 90°
- Шкала индикации угла гибки
- Максимальное усилие: 35 т
- Присоединительная резьба: К 3/8" «розетка»
- Колеса для перемещения инструмента
- Вес комплекта: 90,00 кг
- Вес инструмента: 75,00 кг
- Упаковка: деревянный ящик
- Габариты упаковки: 690x750(250)x240 мм
- Совместимость: любые гидравлические насосы «KBT» с объемом рабочей жидкости не менее 2,00 л





Инструмент для работ с электротехническими шинами, серия «NEO»

МПШО (КВТ), серия «NEO»

штучные перфоформы для пробивки круглых и овальных отверстий в шинах прессом ШД-95 NEO (КВТ)

- Каждая перфоформа представлена комплектом: «пуансон – матрица»
- Лазерная маркировка типоразмера
- Максимальная толщина шины:
 - медная: 10 мм / алюминиевая: 10 мм
 - стальная: 6 мм
- Упаковка: блистер
- Совместимость: пресс гидравлический ШД-95 NEO



Модель	Отверстие под винт	Размер отверстия (мм)	Тип отверстия
МПШО-6	M6	6.5	○
МПШО-8	M8	8.5	○
МПШО-10	M10	10.5	○
МПШО-12	M12	13.0	○
МПШО-16	M16	17.0	○
МПШО-20	M20	21.0	○
МПШО-6x10	M6	6.5x10	○
МПШО-8x13	M8	8.5x13	○
МПШО-10x17	M10	10.5x17	○
МПШО-12x20	M12	13x20	○
МПШО-16x22	M16	17x22	○

“Легкий, прочный и удобный пластмассовый кейс для обновленной версии ШД-95.”

ШД-95 NEO (КВТ), серия «NEO»

пресс для перфорации электротехнических шин с лазерным указателем

- В комплекте:
 - пресс гидравлический ШД-95 NEO
 - вороток, съемник и 2 имбусовых ключа
 - лазерный указатель и комплект батареек AG13
 - ремкомплект (уплотнительные кольца)
- Совместим с перфоформами МПШО (КВТ)
- Перфоформы для пресса ШД-95 NEO приобретаются отдельно из размерного ряда МПШО
- Максимальная толщина шины:
 - медная: 10 мм / алюминиевая: 10 мм
 - стальная: 6 мм
- Максимальное усилие: 20 т
- Присоединительная резьба: К 3/8" «розетка»
- Расстояние от края шины до центра отверстия: 70 мм
- Пресс оборудован лазерным указателем для легкой и точной центровки шины при пробивке
- Не требует предварительного высверливания центровочного отверстия
- Стационарное крепление пресса к рабочему столу
- Вес инструмента: 16.60 кг
- Упаковка: прочный пластиковый кейс
- Габариты упаковки: 430x160x365 мм
- Совместимость: любые гидравлические насосы «КВТ» с объемом рабочей жидкости не менее 0.60 л



Инструмент для работ с электротехническими шинами, серия «NEO»

МПШО/110 (КВТ), серия «NEO»

штучные перфоформы для пробивки круглых и овальных отверстий в шинах прессом ШД-110 NEO (КВТ)

- Каждая перфоформа представлена комплектом: «пуансон – матрица»
- Лазерная маркировка типоразмера
- Максимальная толщина шины:
 - медная: 12 мм / алюминиевая: 12 мм
 - стальная: 8 мм
- Упаковка: блистер
- Совместимость: пресс гидравлический ШД-110 NEO



Модель	Отверстие под винт	Размер отверстия (мм)	Тип отверстия
МПШО-6/110	M6	6.5	○
МПШО-8/110	M8	8.5	○
МПШО-10/110	M10	10.5	○
МПШО-12/110	M12	13.0	○
МПШО-16/110	M16	17.0	○
МПШО-20/110	M20	21.0	○
МПШО-6x10/110	M6	6.5x10	○
МПШО-8x13/110	M8	8.5x13	○
МПШО-10x17/110	M10	10.5x17	○
МПШО-12x20/110	M12	13x20	○
МПШО-16x22/110	M16	17x22	○

“Первые отечественные шинодыры, оснащенные лазерной указкой!”

ШД-110 NEO (КВТ), серия «NEO»

пресс для перфорации электротехнических шин с лазерным указателем

- В комплекте:
 - пресс гидравлический ШД-110 NEO
 - вороток, съемник и 2 имбусовых ключа
 - лазерный указатель и комплект батареек AG13
 - ремкомплект (уплотнительные кольца)
- Совместим с перфоформами МПШО/110 (КВТ)
- Перфоформы для пресса ШД-110 NEO приобретаются отдельно из размерного ряда МПШО
- Максимальная толщина шины:
 - медная: 12 мм / алюминиевая: 12 мм
 - стальная: 8 мм
- Максимальное усилие: 35 т
- Присоединительная резьба: К 3/8" «розетка»
- Расстояние от края шины до центра отверстия: 95 мм
- Пресс оборудован лазерным указателем для легкой и точной центровки шины при пробивке
- Не требует предварительного высверливания центровочного отверстия
- Стационарное крепление пресса к рабочему столу
- Вес инструмента: 35.30 кг
- Габариты упаковки: 440x210x380 мм
- Совместимость: любые гидравлические насосы «КВТ» с объемом рабочей жидкости не менее 0.60 л





Инструмент для работ с электротехническими шинами, серия «NEO»



СШО-150 NEO (KBT), серия «NEO» универсальный стол с комплектом шинообрабатывающего оборудования

- Предназначен для комплексной обработки электротехнических шин шириной до 150 мм
- 3 в 1: гибка, резка и перфорация шин
- В комплекте:
 - рабочий стол 850x700x1200 мм
 - электрогидравлическая помпа ПМЭ-7050
 - пресс для гибки ШГ-150 NEO
 - пресс для резки ШР-150 NEO
 - пресс для перфорации ШД-95 NEO
 - набор из 6 сменных перфоформ МПШО: 6/8/10/12/16/20 мм
- Максимальное давление: 700 бар (70 МПа)
- Производительность насоса:
 - 1 ступень - 2.2 л/мин
 - 2 ступень - 0.2 л/мин
- Объем маслобака: 5 л
- Механизм автоматического сброса давления (АСД)
- Поочередное функционирование прессов
- Все операции — нажатием ножной педали
- Напряжение: 230 В / 50 Гц
- Вес брутто/нетто: 200/160 кг
- Габариты упаковки: 1000x790x1350 мм

“Компактные передвижные столы с модулями резки, гибки и перфорации шин серии «NEO» KBT.”



СШО-200 NEO (KBT), серия «NEO» универсальный стол с комплектом шинообрабатывающего оборудования

- Предназначен для комплексной обработки электротехнических шин шириной до 200 мм
- 3 в 1: гибка, резка и перфорация шин
- В комплекте:
 - рабочий стол 850x700x1200 мм
 - электрогидравлическая помпа ПМЭ-7050
 - пресс для гибки ШГ-200 NEO
 - пресс для резки ШР-200 NEO
 - пресс для перфорации ШД-110 NEO
 - набор из 6 сменных перфоформ МПШО/100: 6/8/10/12/16/20 мм
- Максимальное давление: 700 бар (70 МПа)
- Производительность насоса:
 - 1 ступень - 2.2 л/мин
 - 2 ступень - 0.2 л/мин
- Объем маслобака: 5 л
- Механизм автоматического сброса давления (АСД)
- Поочередное функционирование прессов
- Все операции — нажатием ножной педали
- Напряжение: 230 В / 50 Гц
- Вес брутто/нетто: 230/190 кг
- Габариты упаковки: 1000x790x1350 мм

Профили перфорации



Круглый



Квадратный



Прямоугольный



Инструмент для пробивки отверстий





Инструмент для пробивки отверстий в стальных листах



“В 2 раза легче классических инструментов со стальным корпусом!”

ПГРО-60А (КВТ), серия «ПРОФИ»
пресс гидравлический ручной прямой алюминиевый для пробивки отверстий в стальных листах

- В комплекте:
 - гидравлический прямой пресс ПГРО-60А
 - набор из 8 сменных перфоформ
 - 2 резьбовые шпильки: M10/20 и M20/20
 - опорная втулка
 - ремкомплект (уплотнительные кольца)
 - прочный пластиковый кейс
- Диаметры перфоформ в комплекте (мм): 16.2/18.6/20.5/22.5/25.4/28.3/37.0/47.0
- Перфоформа представляет пару «матрица – пуансон»
- Круглые перфоформы МПО (КВТ) \varnothing до 28.3 мм включительно имеют специальную конструкцию – они разрезают кольцевой отход на две части во избежание застревания высечки внутри перфоформы
- Толщина пробивки листового металла: сталь St 37 – до 3 мм, нержавеющая сталь – до 1.5 мм
- Максимальное усилие: 5 т
- Вес комплекта/инструмента: 4.00/1.80 кг
- Габариты кейса: 450x300x95 мм
- Рекомендованные матрицы:
 - круглые МПО \varnothing 15.2–64.0 мм
 - квадратные МПО 22x22–50.8x50.8 мм
 - наборы НМПО-РГ, НМПО-МГ, НМПО-Т



ПГПО-60А (КВТ), серия «ПРОФИ»
гидравлическая система с выносным алюминиевым прессом для пробивки отверстий в стальных листах

- В комплекте:
 - гидравлическая система ПГПО-60А
 - рукав высокого давления длиной 1.3 м
 - набор из 8 сменных перфоформ
 - 2 резьбовые шпильки: M10/20 и M20/20
 - опорная втулка
 - ремкомплект (уплотнительные кольца)
 - прочный пластиковый кейс
- Диаметры перфоформ в комплекте (мм): 16.2/18.6/20.5/22.5/25.4/28.3/37.0/47.0
- Перфоформа представляет пару «матрица – пуансон»
- Круглые перфоформы МПО (КВТ) \varnothing до 28.3 мм включительно имеют специальную конструкцию – они разрезают кольцевой отход на две части во избежание застревания высечки внутри перфоформы
- Толщина пробивки листового металла: сталь St 37 – до 3 мм, нержавеющая сталь – до 1.5 мм
- Максимальное усилие: 5 т
- Вес комплекта/инструмента: 4.80/2.60 кг
- Габариты кейса: 445x300x95 мм
- Рекомендованные матрицы:
 - круглые МПО \varnothing 15.2–64.0 мм
 - квадратные МПО 22x22–50.8x50.8 мм
 - наборы НМПО-РГ, НМПО-МГ, НМПО-Т

“В 2 раза быстрее аналогов от известных немецких производителей. Считайте количество качков!”

Инструмент для пробивки отверстий в стальных листах



“8 штатных матриц в комплекте вместо стандартных 6. Фирменный стиль «КВТ».”

ПГРОп-60А (КВТ), серия «ПРОФИ»
пресс гидравлический ручной поворотный алюминиевый для пробивки отверстий в стальных листах

- В комплекте:
 - гидравлический поворотный пресс ПГРОп-60А
 - набор из 8 сменных перфоформ
 - 2 резьбовые шпильки: M10/20 и M20/20
 - опорная втулка
 - ремкомплект (уплотнительные кольца)
 - прочный пластиковый кейс
- Диаметры перфоформ в комплекте (мм): 16.2/18.6/20.5/22.5/25.4/28.3/37.0/47.0
- Перфоформа представляет пару «матрица – пуансон»
- Круглые перфоформы МПО (КВТ) \varnothing до 28.3 мм включительно имеют специальную конструкцию – они разрезают кольцевой отход на две части во избежание застревания высечки внутри перфоформы
- Толщина пробивки листового металла: сталь St 37 – до 3 мм, нержавеющая сталь – до 1.5 мм
- Максимальное усилие: 5 т
- Вес комплекта/инструмента: 4.40/2.10 кг
- Габариты кейса: 450x300x95 мм
- Рекомендованные матрицы:
 - круглые МПО \varnothing 15.2–64.0 мм
 - квадратные МПО 22x22–50.8x50.8 мм
 - наборы НМПО-РГ, НМПО-МГ, НМПО-Т



ПГРОу-60А (КВТ), серия «ПРОФИ»
пресс гидравлический ручной угловой алюминиевый для пробивки отверстий в стальных листах

- В комплекте:
 - гидравлический угловой пресс ПГРОу-60А
 - набор из 8 сменных перфоформ
 - 2 резьбовые шпильки: M10/20 и M20/20
 - опорная втулка
 - ремкомплект (уплотнительные кольца)
 - прочный пластиковый кейс
- Диаметры перфоформ в комплекте (мм): 16.2/18.6/20.5/22.5/25.4/28.3/37.0/47.0
- Перфоформа представляет пару «матрица – пуансон»
- Круглые перфоформы МПО (КВТ) \varnothing до 28.3 мм включительно имеют специальную конструкцию – они разрезают кольцевой отход на две части во избежание застревания высечки внутри перфоформы
- Толщина пробивки листового металла: сталь St 37 – до 3 мм, нержавеющая сталь – до 1.5 мм
- Поворот рабочей головы на 360°
- Максимальное усилие: 5 т
- Вес комплекта/инструмента: 4.40/2.10 кг
- Габариты кейса: 450x300x95 мм
- Рекомендованные матрицы:
 - круглые МПО \varnothing 15.2–64.0 мм
 - квадратные МПО 22x22–50.8x50.8 мм
 - наборы НМПО-РГ, НМПО-МГ, НМПО-Т

“Все матрицы МПО (КВТ) \varnothing до 28.3 мм разрезают кольцевой отход на две части во избежание застревания высечки!!!”



Инструмент для пробивки отверстий в стальных листах



“Пресс для пробивки отверстий с усилием 10 тонн в моделях ППО-60 и ППО-60 (КВТ).”

ППО-60 (КВТ), серия «ПРОФИ» гидравлический пресс для пробивки отверстий в стальных листах

- В комплекте:
 - гидравлический пресс ППО-60
 - резьбовая шпилька M10/20
 - резьбовая шпилька M20/20
 - опорная втулка
 - ремкомплект (уплотнительные кольца)
 - прочный пластиковый кейс
- Круглые, квадратные и прямоугольные перфопормы для пробивки отверстий приобретаются отдельно
- Толщина пробивки листового металла: сталь St 37 – до 3 мм, нержавеющая сталь – до 1.5 мм
- Присоединительная резьба: К 3/8" «розетка»
- Компактный и надежный пресс
- Максимальное усилие: 10 т
- Вес комплекта: 2.70 кг
- Габариты кейса: 298x209x95 мм
- Рекомендованные матрицы:
 - круглые МПО Ø 15.2–64.0 мм
 - квадратные МПО 22x22–50.8x50.8 мм
 - наборы НМПО-РГ, НМПО-МГ, НМПО-Т

ППО-60 (КВТ), серия «МАСТЕР» гидравлическая система с выносным прессом для пробивки отверстий в стальных листах

- В комплекте:
 - гидравлический пресс ППО-60
 - помпа ПМР-7003
 - рукав высокого давления длиной 1.3 м
 - набор из 8 сменных перфопорм
 - 2 резьбовые шпильки: M10/20 и M20/20
 - опорная втулка
 - ремкомплект (уплотнительные кольца)
 - прочный пластиковый кейс
- Диаметры перфопорм для комплекте (мм): 16.2/18.6/20.5/22.5/25.4/28.3/37.0/47.0
- Перфопорма представляет пару «матрица – пуансон»
- Круглые перфопормы МПО (КВТ) Ø до 28.3 мм включительно имеют специальную конструкцию – они разрезают кольцевой отход на две части во избежание застревания высеки внутри перфопормы
- Толщина пробивки листового металла: сталь St 37 – до 3 мм, нержавеющая сталь – до 1.5 мм
- Максимальное усилие: 10 т
- 3 в 1:
 - гидравлическая голова
 - комплект перфопорм для пробивки отверстий
 - гидравлическая помпа со шлангом высокого давления
- Вес комплекта/инструмента: 8.90/5.60 кг
- Габариты кейса: 480x350x150 мм
- Рекомендованные матрицы:
 - круглые МПО Ø 15.2–64.0 мм
 - квадратные МПО 22x22–50.8x50.8 мм
 - наборы НМПО-РГ, НМПО-МГ, НМПО-Т



Инструмент для пробивки отверстий в стальных листах



ППО-115 (КВТ), серия «ПРОФИ» гидравлический пресс для пробивки отверстий в стальных листах

- В комплекте:
 - гидравлический пресс ППО-115
 - резьбовая шпилька M10/20
 - резьбовая шпилька M20/20
 - опорная втулка
 - ремкомплект (уплотнительные кольца)
 - прочный пластиковый кейс
- Круглые, квадратные и прямоугольные перфопормы для пробивки отверстий приобретаются отдельно
- Толщина пробивки листового металла: сталь St 37 – до 3 мм, нержавеющая сталь – до 1.5 мм
- Присоединительная резьба: К 3/8" «розетка»
- Максимальное усилие: 15 т
- Вес комплекта: 3.30 кг
- Габариты кейса: 298x209x95 мм
- Рекомендованные матрицы:
 - круглые МПО Ø 15.2–115.0 мм
 - квадратные МПО 22x22–125x125 мм
 - прямоугольные МПО 22x30–46x90 мм
 - наборы НМПО-РГ, НМПО-МГ, НМПО-Т, НМПО-116



“Мощный и бескомпромиссный пресс с усилием 15 тонн совместим со всем диапазоном матриц МПО (КВТ).”

ППО-115 (КВТ), серия «МАСТЕР» гидравлическая система с выносным прессом для пробивки отверстий в стальных листах

- В комплекте:
 - гидравлический пресс ППО-115
 - помпа ПМР-7003
 - рукав высокого давления длиной 1.3 м
 - набор из 8 сменных перфопорм
 - 2 резьбовые шпильки: M10/20 и M20/20
 - опорная втулка
 - ремкомплект (уплотнительные кольца)
 - прочный пластиковый кейс
- Диаметры перфопорм в комплекте (мм): 16.2/18.6/20.5/22.5/25.4/28.3/37.0/47.0
- Перфопорма представляет пару «матрица – пуансон»
- Круглые перфопормы МПО (КВТ) Ø до 28.3 мм включительно имеют специальную конструкцию – они разрезают кольцевой отход на две части во избежание застревания высеки внутри перфопормы
- Толщина пробивки листового металла: сталь St 37 – до 3 мм, нержавеющая сталь – до 1.5 мм
- Максимальное усилие: 15 т
- 3 в 1:
 - гидравлическая голова
 - комплект перфопорм для пробивки отверстий
 - гидравлическая помпа со шлангом высокого давления
- Вес комплекта/инструмента: 10.60/6.60 кг
- Габариты кейса: 475x370x170 мм
- Рекомендованные матрицы:
 - круглые МПО Ø 15.2–115.0 мм
 - квадратные МПО 22x22–125x125 мм
 - прямоугольные МПО 22x30–46x90 мм
 - наборы НМПО-РГ, НМПО-МГ, НМПО-Т, НМПО-116

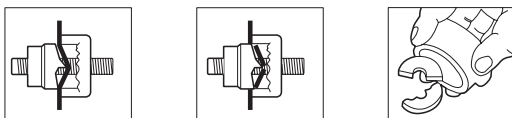




Перфоформы для пробивки отверстий в стальных листах



круглые перфоформы МПО (КВТ) Ø до 28.3 мм включительно



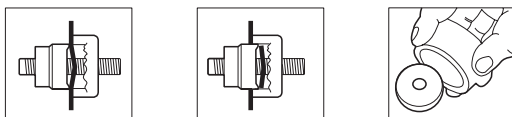
МПО (КВТ), серия «ПРОФИ» штучные перфоформы для пробивки круглых отверстий

- Круглые перфоформы представлены парой «матрица – пуансон»
- Толщина пробиваемого листа зависит от используемого оборудования
- Круглые перфоформы МПО (КВТ) Ø до 28.3 мм включительно имеют специальную конструкцию – они разрезают кольцевой отход на две части во избежание застревания высечки внутри перфоформы
- Резьбовые шпильки приобретаются отдельно
- Для пробивки круглых отверстий Ø от 60 до 115 мм рекомендуется более мощный пресс ППО-115
- Совместимость с прессами: ППО-60, ППО-115, ПГПО-60, ПГПО-60А, ПГПО-115, ПГРО-60А, ПГРОп-60А, ПГРОу-60А, ПГАПО-60А

“Беспрецедентный ассортимент матриц для пробивки круглых отверстий.”

Модель	Диаметр отверстия (мм)	Форма	Совместимость с каб. вводами	
			MG	PG
МПО-15.2	15.2	○	-	PG 9
МПО-16.2	16.2	○	M 16	-
МПО-18.6	18.6	○	M 18	PG 11
МПО-20.5	20.5	○	M 20	PG 13.5
МПО-22.0	22.0	○	-	-
МПО-22.5	22.5	○	M 22	PG 16
МПО-24.5	24.5	○	M 24	-
МПО-25.4	25.4	○	M 25	PG 19
МПО-26.5	26.5	○	-	-
МПО-28.3	28.3	○	M 28	PG 21
МПО-30.5	30.5	○	M 30	PG 25
МПО-32.5	32.5	○	M 32	-
МПО-34.6	34.6	○	-	-
МПО-37.0	37.0	○	M 36	PG 29
МПО-40.5	40.5	○	M 40	-
МПО-43.0	43.0	○	M 42	-
МПО-47.0	47.0	○	M 47	PG 36
МПО-48.5	48.5	○	M 48	-
МПО-50.5	50.5	○	M 50	-
МПО-54.2	54.2	○	M 54	PG 42
МПО-60.0	60.0	○	M 60	PG 48
МПО-64.0	64.0	○	M 63-64	-
МПО-69.0	69.0	○	-	-
МПО-72.5	72.5	○	M 72	PG 63
МПО-76.0	76.0	○	M 75	-
МПО-80.0	80.0	○	M 80	-
МПО-89.0	89.0	○	M 88	-
МПО-101.0	101.0	○	M 100	-
МПО-115.0	115.0	○	M 115	-

круглые перфоформы МПО (КВТ) Ø более 28.3 мм



Перфоформы для пробивки отверстий в стальных листах

МПО (КВТ), серия «ПРОФИ» штучные перфоформы для пробивки квадратных отверстий

- Квадратные перфоформы представлены комплектом «матрица – пуансон – резьбовая шпилька – прижимная втулка»
- Толщина пробиваемого листа зависит от используемого оборудования
- Для пробивки квадратных отверстий рекомендуются более мощные прессы ППО-115/ПГПО-115
- Совместимость с прессами: ППО-60, ППО-115, ПГПО-60, ПГПО-60А, ПГПО-115, ПГРО-60А, ПГРОп-60А, ПГРОу-60А, ПГАПО-60А



Модель	Размер отверстия (мм)	Форма
МПО-22x22	22.2x22.2	□
МПО-25x25	25.4x25.4	□
МПО-32x32	32x32	□
МПО-46x46	46x46	□
МПО-50x50	50.8x50.8	□
МПО-68x68	68x68	□
МПО-72x72	72x72	□
МПО-80x80	80x80	□
МПО-90x90	90x90	□
МПО-92x92	92x92	□
МПО-113x113	113x113	□
МПО-125x125	125x125	□

“Квадратные и прямоугольные матрицы самых ходовых размеров.”

“Комплекты квадратных и прямоугольных перфоформ самых ходовых размеров.”

МПО (КВТ), серия «ПРОФИ» штучные перфоформы для пробивки прямоугольных отверстий

- Прямоугольные перфоформы представлены комплектом «матрица – пуансон – резьбовая шпилька – прижимная втулка»
- Толщина пробиваемого листа зависит от используемого оборудования
- Для пробивки прямоугольных отверстий рекомендуются более мощные прессы ППО-115/ПГПО-115
- Совместимость с прессами: ППО-60, ППО-115, ПГПО-60, ПГПО-60А, ПГПО-115, ПГРО-60А, ПГРОп-60А, ПГРОу-60А, ПГАПО-60А



Модель	Размер отверстия (мм)	Форма
МПО-22x30	22x30	□
МПО-30x71	30x71	□
МПО-46x55	46x55	□
МПО-46x72	46x72	□
МПО-46x90	46x90	□

“Изготовление нестандартных размеров круглых, квадратных и прямоугольных перфоформ при заказе от 20 шт.”



Перфоформы для пробивки отверстий в стальных листах



НМПО-PG (КВТ), серия «ПРОФИ» набор перфоформ для монтажа кабельных вводов PG

- Состав набора:
 - 8 круглых перфоформ для пробивки (мм):
18.6/20.5/ 22.5/28.3/37.0/47.0/54.2/60.0
 - резьбовая шпилька M10/20
 - резьбовая шпилька M20/20
 - опорная втулка
- Толщина пробиваемого листа зависит от используемого оборудования
- Пробивка отверстий под кабельные вводы PG:
11/13.5/16/21/29/36/42/48
- Перфоформы представлены парой «матрица – пуансон»
- Круглые перфоформы МПО (КВТ) Ø до 28.3 мм включительно имеют специальную конструкцию – они разрезают кольцевой отход на две части во избежание застревания высечки внутри перфоформы
- Упаковка: пластиковый кейс
- Совместимость с прессами:
ППО-60, ППО-115, ПГПО-60, ПГПО-60А, ПГПО-115, ПГРО-60А, ПГРОп-60А, ПГРОу-60А, ПГАПО-60А

“8 самых популярных перфоформ под кабельные вводы PG.”

НМПО-MG (КВТ), серия «ПРОФИ» набор перфоформ для монтажа кабельных вводов MG

- Состав набора:
 - 7 круглых перфоформ для пробивки (мм):
16.2/20.5/25.4/32.5/40.5/50.5/64.0
 - резьбовая шпилька M10/20
 - резьбовая шпилька M20/20
 - опорная втулка
- Толщина пробиваемого листа зависит от используемого оборудования
- Пробивка отверстий под кабельные вводы MG:
16/20/25/32/40/50/63/64
- Перфоформы представлены парой «матрица – пуансон»
- Круглые перфоформы МПО (КВТ) Ø до 28.3 мм включительно имеют специальную конструкцию – они разрезают кольцевой отход на две части во избежание застревания высечки внутри перфоформы
- Упаковка: пластиковый кейс
- Совместимость с прессами:
ППО-60, ППО-115, ПГПО-60, ПГПО-60А, ПГПО-115, ПГРО-60А, ПГРОп-60А, ПГРОу-60А, ПГАПО-60А

“7 самых популярных перфоформ под кабельные вводы MG.”



Перфоформы для пробивки отверстий в стальных листах

НМПО-Т (КВТ), серия «ПРОФИ» набор перфоформ для пробивки отверстий под дюймовые трубы

- Состав набора:
 - 6 круглых перфоформ для пробивки (мм):
20.5/ 22.5/28.3/34.6/43.0/48.5
 - резьбовая шпилька M10/20
 - резьбовая шпилька M20/20
 - опорная втулка
- Толщина пробиваемого листа зависит от используемого оборудования
- Пробивка отверстий под дюймовые трубы:
½" / ¾" / 1" / 1 ½" / 1 ¾"
- Перфоформы представлены парой «матрица – пуансон»
- Круглые перфоформы МПО (КВТ) Ø до 28.3 мм включительно имеют специальную конструкцию – они разрезают кольцевой отход на две части во избежание застревания высечки внутри перфоформы
- Упаковка: пластиковый кейс
- Совместимость с прессами:
ППО-60, ППО-115, ПГПО-60, ПГПО-60А, ПГПО-115, ПГРО-60А, ПГРОп-60А, ПГРОу-60А, ПГАПО-60А



Ш (КВТ) шпильки резьбовые для прессов для пробивки

- Размеры шпилек:
 - Ш-10/20: резьба M10/20
 - Ш-20/20: резьба M20/20
- Шпильки используются с матрицами МПО (КВТ) для пробивки круглых отверстий
- Совместимость с прессами:
ППО-60, ППО-115, ПГПО-60, ПГПО-60А, ПГПО-115, ПГРО-60А, ПГРОп-60А, ПГРОу-60А, ПГАПО-60А

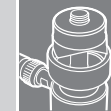


НМПО-116 (КВТ), серия «ПРОФИ» набор перфоформ для пробивки отверстий больших диаметров

- Состав набора:
 - 4 круглых перфоформы для пробивки (мм):
76.0/89.0/101.0/115.0
 - резьбовая шпилька M20/20
 - опорная втулка
- Толщина пробиваемого листа зависит от используемого оборудования
- Пробивка отверстий под кабельные вводы MG:
75/88/100/115
- Перфоформы представлены парой «матрица – пуансон»
- Упаковка: пластиковый кейс
- Совместимость с прессами:
ППО-60, ППО-115, ПГПО-60, ПГПО-60А, ПГПО-115, ПГРО-60А, ПГРОп-60А, ПГРОу-60А, ПГАПО-60А



“Комплект из 4 востребованных перфоформ больших размеров.”





Инструмент для пробивки отверстий в стальных листах

ПГАПО-60А (КВТ), серия «ПРОФИ»

аккумуляторный поворотный алюминиевый пресс для пробивки отверстий в стальных листах

- Компактный 5-тонный аккумуляторный пресс с гидравлическим приводом для пробивки отверстий. Инновационный корпус с плавными обтекаемыми линиями и прорезиненными вставками
- ЖК-дисплей с показателями количества рабочих циклов, температуры инструмента, процента заряда аккумулятора
- Отпускание кнопки «Пуск» мгновенно прекращает работу инструмента и останавливает опрессовку
- По завершении полного цикла опрессовки срабатывает механизм автоматического сброса давления
- Компактные габариты и небольшой вес обеспечивают удобство работы, хранения и переноски
- Две комплектные батареи гарантируют бесперебойную работу
- Прочный пластиковый кейс со специальными отсеками для инструмента, двух аккумуляторов, зарядного устройства и комплекта перфоформ



- В комплекте:
 - гидравлический поворотный пресс ПГАПО-60А
 - набор из 8 сменных перфоформ
 - 2 режбовые шпильки: М10/20 и М20/20
 - опорная втулка
 - 2 аккумуляторные батареи: Li-Ion, 18 В/4Ач
 - зарядное устройство от сети 230 В
 - прочный пластиковый кейс
- Диаметры перфоформ в комплекте (мм): 16.2/18.6/20.5/22.5/25.4/28.3/37.0/47.0
- Перфоформа представляет пару «матрица – пуансон»
- Круглые перфоформы МПО (КВТ) Ø до 28.3 мм включительно имеют специальную конструкцию – они разрезают кольцевой отход на две части во избежание застревания высечки внутри перфоформы
- Толщина пробивки листового металла:
 - сталь St 37 – до 3 мм
 - нержавеющая сталь – до 1.5 мм
- Автоматический возврат штока по завершении операции
- Кнопка ручного сброса давления
- ЖК-дисплей с показателями:
 - количество рабочих циклов
 - температура инструмента
 - процент заряда аккумулятора
- Светодиод для подсветки рабочей зоны
- Максимальное усилие: 5 т
- Вес комплекта/инструмента: 8.55/2.45 кг
- Длина (со сложенной рабочей головой): 310 мм
- Габариты кейса: 490x400x130 мм
- Рекомендованные матрицы:
 - круглые МПО Ø 15.2–64.0 мм
 - квадратные МПО 22x22–50.8x50.8 мм
 - наборы НМПО-РГ, НМПО-МГ, НМПО-Т

“Моментальная пробивка отверстий комплектными или дополнительными перфоформами различных размеров.”

“Идеальная эргономика благодаря вращающейся голове из алюминиевого сплава.”



Инструмент для пробивки отверстий в стальных листах

ПРПО-60 (КВТ), серия «МАСТЕР»

пресс механический для пробивки отверстий в стальных листах с набором перфоформ

- В комплекте:
 - набор из 6 сменных перфоформ: 16.2/18.6/20.5/22.5/25.4/28.3 мм
 - 2 режбовые шпильки с подшипниками: М10/20 и М20/20
 - трещотка с торцевой головкой 1/2"
 - прочный пластиковый кейс
- Каждая перфоформа представлена парой «матрица – пуансон» специальной конструкции, которая позволяет разрезать кольцевой отход на две части во избежание застревания высечки внутри перфоформы
- Толщина пробивки листового металла:
 - сталь St 37 – до 3 мм, нержавеющая сталь – до 1.5 мм
- Вес комплекта: 2.30 кг
- Габариты кейса: 212x275x65 мм
- Рекомендованные матрицы:
 - круглые МПО Ø 15.2–64.0 мм
 - наборы НМПО-РГ, НМПО-МГ, НМПО-Т



Алмазные коронки ECO, серия «МАСТЕР» / SF, серия «ПРОФИ»

- Глубина отверстия: 65 мм
- Присоединительная резьба: М16
- Минимальная мощность оборудования: 1.2 кВт
- Минимальная скорость сверления: 1500 об/мин
- Тип крепления режущих сегментов: лазерная сварка

Модель	Серия	Параметры		
		Диаметр отверстия (мм)	Число режущих сегментов (шт.)	Ресурс отверстий (шт.)
ECO-68/65	«МАСТЕР»	68	4	60
ECO-72/65	«МАСТЕР»	72	4	60
ECO-85/65	«МАСТЕР»	85	5	60
SF-68/65	«ПРОФИ»	68	5	100
SF-72/65	«ПРОФИ»	72	5	100
SF-85/65	«ПРОФИ»	85	6	100



Модель «ECO»

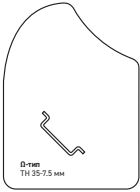


Модель «SF»

Адаптер и сверло центровочное для установки коронки на перфоратор

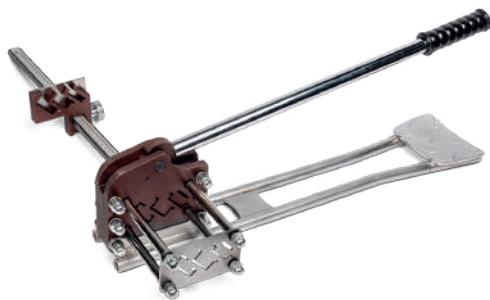
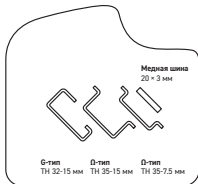
- Присоединительная резьба: М16
- Совместимы с коронками ECO серии «МАСТЕР» и SF серии «ПРОФИ»





ДР-01 (КВТ), серия «NEO»
инструмент для резки DIN-реек

- Типоразмер DIN-рейки: ТН 35 – 7,5 мм DIN 46277
- Профиль DIN-рейки: омега-тип
- Материал DIN-рейки: низкоуглеродистая сталь
- Угол реза: 90°
- Направляющая для легкой подачи рейки
- Съёмная линейка с подвижным ограничителем для настройки длины реза
- Диапазон измерения: 100–500 мм
- Надёжная и долговечная механика
- Складная конструкция
- Лезвие повышенной прочности
- Ровный рез без загибов и заусенцев
- Каркасная рамка с нескользящей площадкой для устойчивого положения инструмента при работе
- Вес: 4.40 кг
- Габариты: 520x150x120 мм
- Упаковка: стальной кейс
- Габариты кейса: 560x235x170 мм



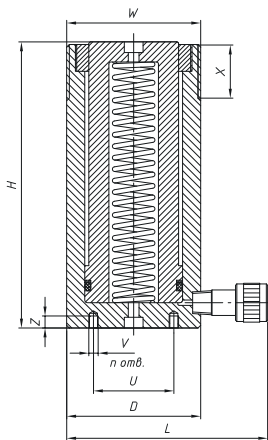
ДР-02 (КВТ), серия «NEO»
инструмент для резки DIN-реек и медных шин

- Типоразмер DIN-реек: ТН 35-7,5 мм, ТН 35-15 мм, G 32-15 мм
- Профиль DIN-реек: омега-тип, G-тип
- Материал DIN-реек: низкоуглеродистая сталь
- Типоразмер медных шин: 10x3 мм, 20x3 мм
- Угол реза: 90°
- Направляющая для легкой подачи реек
- Съёмная линейка с подвижным ограничителем для настройки длины реза
- Диапазон измерения: 100–500 мм
- Надёжная и долговечная механика
- Складная конструкция
- Лезвие повышенной прочности
- Ровный рез без загибов и заусенцев
- Каркасная рамка с нескользящей площадкой для устойчивого положения инструмента при работе
- Вес: 6.77 кг
- Габариты: 565x225x172 мм
- Упаковка: стальной кейс
- Габариты кейса: 775x265x230 мм

Промышленная гидравлика: домкраты, съёмники, трубогибы и разжиматели фланцев



Домкраты гидравлические



ДУ...П (КВТ), серия «ПРОФИ»
домкраты универсальные одностороннего действия с пружинным возвратом штока

- Предназначены для подъема и перемещения грузов при монтажно-демонтажных и ремонтных работах
- Пружинный возврат штока
- Материал: легированная сталь марки 40Х
- Резьбовые отверстия в основании и резьба на корпусе домкратов обеспечивают широкое применение в качестве силовых элементов в прессах, трубогибах, съемниках и т.д.
- Возможность работы в любом пространственном положении
- Максимальное давление: 700 бар (70МПа)
- Диапазон рабочих температур: -15...+50 °С
- Высокопрочная опора из закаленной стали, установленная на шток предохраняет его от повреждения
- Рифленая поверхность опоры предотвращает скольжение груза
- Износостойкое покрытие корпуса защищает от коррозии и внешних воздействий
- Резьбовые муфты К 3/8" «розетка» оснащены грязезащитными колпачками
- Совместимость: ручные, ножные и электрогидравлические насосы «КВТ» одностороннего действия

ДУ-10П50
ход штока: 50 мм
пружинный возврат штока
грузоподъемность: 10 тонн
тип домкрата: универсальный
домкрат гидравлический

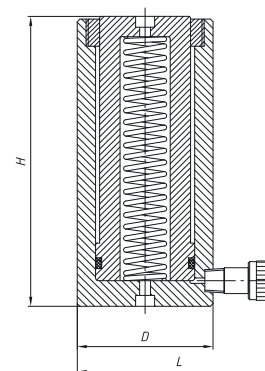
Модель	Усилие (тс)	Ход штока (мм)	Диаметр штока (мм)	Объем масла (мл)	Общие размеры (мм)					Основание (мм)		Вес (кг)
					D	L	H	W	X	U	V/Z/n	
ДУ-10П50	10	50	43	72.5	69	134	100	M65x2	30	50	M8/12/2	2.90
ДУ-10П100	10	100	43	145.0	69	134	150	M65x2	30	50	M8/12/2	3.90
ДУ-10П150	10	150	43	217.5	69	134	200	M65x2	30	50	M8/12/2	4.90
ДУ-10П200	10	200	43	290.0	69	134	250	M65x2	30	50	M8/12/2	5.90
ДУ-20П50	20	50	60	141.5	88	153	103	M85x2	35	74	M8/12/2	4.20
ДУ-20П100	20	100	60	283.0	88	153	153	M85x2	35	74	M8/12/2	5.50
ДУ-20П150	20	150	60	424.5	88	153	203	M85x2	35	74	M8/12/2	6.80
ДУ-20П200	20	200	60	566.0	88	153	253	M85x2	35	74	M8/12/2	8.20
ДУ-30П50	30	50	73	210.0	101	166	111	M100x2	40	88	M8/12/2	8.20
ДУ-30П100	30	100	73	420.0	101	166	161	M100x2	40	88	M8/12/2	11.00
ДУ-30П150	30	150	73	630.0	101	166	211	M100x2	40	88	M8/12/2	13.80
ДУ-30П200	30	200	73	840.0	101	166	261	M100x2	40	88	M8/12/2	16.60
ДУ-50П50	50	50	95	354.0	128	193	124	M125x2	45	112	M10/15/2	11.50
ДУ-50П100	50	100	95	708.0	128	193	174	M125x2	45	112	M10/15/2	14.40
ДУ-50П150	50	150	95	1062.0	128	193	224	M125x2	45	112	M10/15/2	17.70
ДУ-50П200	50	200	95	1416.0	128	193	274	M125x2	45	112	M10/15/2	20.90
ДУ-100П50	100	50	135	715.5	168	233	146	M165x3	45	110	M12/17/4	26.40
ДУ-100П100	100	100	135	1431.0	168	233	196	M165x3	45	110	M12/17/4	31.30
ДУ-100П150	100	150	135	2146.5	168	233	246	M165x3	45	110	M12/17/4	36.20
ДУ-100П200	100	200	135	2862.0	168	233	196	M165x3	45	110	M12/17/4	41.20
ДУ-200П50	200	50	190	1417.0	237	302	183	M235x3	55	142	M14/20/4	62.00
ДУ-200П150	200	150	190	4251.0	237	302	283	M235x3	55	142	M14/20/4	92.00

Домкраты гидравлические

ДГ...П (КВТ), серия «ПРОФИ»
домкраты грузовые одностороннего действия с пружинным возвратом штока

- Предназначены для подъема и перемещения грузов при проведении монтажно-демонтажных и ремонтных работ
- Пружинный возврат штока
- Материал: легированная сталь марки 40Х
- Возможность работы в любом пространственном положении
- Максимальное давление: 700 бар (70МПа)
- Диапазон рабочих температур: -15...+50 °С
- Высокопрочная опора из закаленной стали, установленная на шток предохраняет его от повреждения
- Рифленая поверхность опоры предотвращает скольжение груза
- Износостойкое покрытие корпуса защищает от коррозии и внешних воздействий
- Грязеулавливающее кольцо защищает шток от загрязнений
- Резьбовые муфты К 3/8" «розетка» оснащены грязезащитными колпачками
- Совместимость: ручные, ножные и электрогидравлические насосы «КВТ» одностороннего действия

ДГ-100П150
ход штока: 150 мм
пружинный возврат штока
грузоподъемность: 100 тонн
тип домкрата: грузовой
домкрат гидравлический

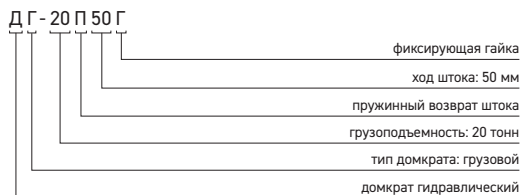
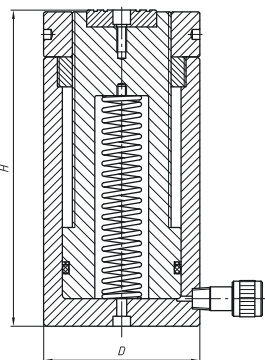
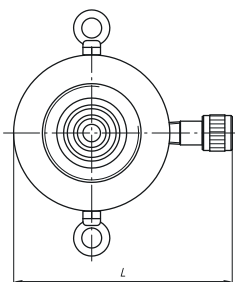


Модель	Усилие (тс)	Ход штока (мм)	Диаметр штока (мм)	Объем масла (мл)	Размеры (мм)			Вес (кг)	Рекомендуемый насос
					D	L	H		
ДГ-10П50	10	50	43	72.5	69	134	100	3.30	ПМР-7004 (КВТ)
ДГ-10П100	10	100	43	145.0	69	134	150	4.40	ПМР-7004 (КВТ)
ДГ-10П150	10	150	43	217.5	69	134	200	5.70	ПМР-7004 (КВТ)
ДГ-10П200	10	200	43	290.0	69	134	250	7.00	ПМР-7004 (КВТ)
ДГ-20П50	20	50	60	141.5	88	153	103	4.00	ПМР-7004 (КВТ)
ДГ-20П100	20	100	60	283.0	88	153	153	5.30	ПМР-7004 (КВТ)
ДГ-20П150	20	150	60	424.5	88	153	203	6.60	ПМР-7010 (КВТ)
ДГ-20П200	20	200	60	566.0	88	153	253	7.90	ПМР-7010 (КВТ)
ДГ-20П300	20	300	60	1030.0	88	153	353	13.00	ПМР-7020 (КВТ)
ДГ-30П50	30	50	73	210.0	101	166	111	7.90	ПМР-7010 (КВТ)
ДГ-30П100	30	100	73	420.0	101	166	161	10.70	ПМР-7010 (КВТ)
ДГ-30П150	30	150	73	630.0	101	166	211	13.50	ПМР-7010 (КВТ)
ДГ-30П200	30	200	73	840.0	101	166	261	16.30	ПМР-7020 (КВТ)
ДГ-30П300	30	300	73	1600.0	101	166	361	18.00	ПМЭ-7050 (КВТ)
ДГ-50П50	50	50	95	354.0	128	193	124	11.10	ПМР-7010 (КВТ)
ДГ-50П100	50	100	95	708.0	128	193	174	14.00	ПМР-7010 (КВТ)
ДГ-50П150	50	150	95	1062.0	128	193	224	17.20	ПМР-7020 (КВТ)
ДГ-50П200	50	200	95	1416.0	128	193	274	20.50	ПМР-7020 (КВТ)
ДГ-50П300	50	300	95	2480.0	128	193	374	27.90	ПМЭ-7050 (КВТ)
ДГ-100П50	100	50	135	715.5	168	233	146	20.90	ПМР-7010 (КВТ)
ДГ-100П100	100	100	135	1431.0	168	233	196	26.70	ПМР-7020 (КВТ)
ДГ-100П150	100	150	135	2146.5	168	233	246	32.00	ПМР-7035 (КВТ)
ДГ-100П200	100	200	135	2862.0	168	233	196	40.50	ПМР-7035 (КВТ)
ДГ-100П300	100	300	135	5030.0	168	233	396	47.30	ПМР-7080 (КВТ)
ДГ-200П50	200	50	190	1417.0	237	302	183	62.00	ПМР-7035 (КВТ)
ДГ-200П150	200	150	190	4251.0	237	302	283	76.00	ПМЭ-7050 (КВТ)
ДГ-200П200	200	200	190	6270.0	237	302	333	84.40	ПМР-7080 (КВТ)

Домкраты гидравлические

ДГ...П...Г (КВТ), серия «ПРОФИ» домкраты гидравлические грузовые с фиксирующей гайкой

- Домкраты оснащены системой безопасного удержания груза на длительное время, благодаря предохранительной гайке, которая фиксирует положение штока
- Пружинный возврат штока
- Материал: легированная сталь марки 40Х
- Возможность работы в любом пространственном положении
- Максимальное давление: 700 бар (70МПа)
- Диапазон рабочих температур: -15...+50 °С
- Модели с небольшой высотой (с ходом штока 50 мм) незаменимы в условиях ограниченного пространства
- Высокопрочная опора из закаленной стали, установленная на шток предохраняет его от повреждения
- Рифленая поверхность опоры
- Резьбовые муфты К 3/8" «розетка» оснащены грязезащитными колпачками
- Износостойкое покрытие корпуса защищает от коррозии и внешних воздействий
- Совместимость: ручные, ножные и электрогидравлические насосы «КВТ» одностороннего действия
- Совместимость ручных насосов ПМР (КВТ), в зависимости от размера домкрата см. в таблице ниже

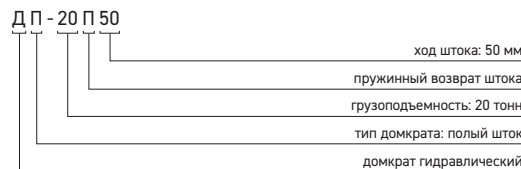
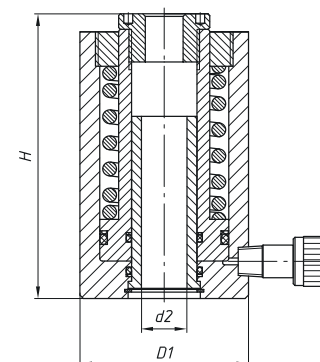
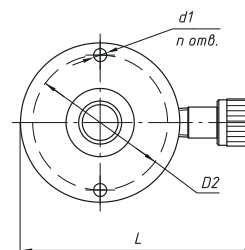


Модель	Усилие (тс)	Ход штока (мм)	Диаметр штока (мм)	Объем масла (мл)	Общие размеры (мм)			Вес (кг)	Рекомендуемый насос
					D	L	H		
ДГ-30П50Г	30	50	73	210	101	166	139	9.50	ПМР-7010 (КВТ)
ДГ-30П100Г	30	100	73	420	101	166	189	12.50	ПМР-7010 (КВТ)
ДГ-30П150Г	30	150	73	630	101	166	239	15.50	ПМР-7010 (КВТ)
ДГ-50П50Г	50	50	95	354	128	95	160	15.10	ПМР-7010 (КВТ)
ДГ-50П100Г	50	100	95	708	128	193	210	20.10	ПМР-7010 (КВТ)
ДГ-50П150Г	50	150	95	1062	128	193	260	25.20	ПМР-7020 (КВТ)
ДГ-100П50Г	100	50	135	716	168	233	191	30.20	ПМР-7010 (КВТ)
ДГ-100П100Г	100	100	135	1431	168	233	241	39.30	ПМР-7020 (КВТ)
ДГ-100П150Г	100	150	135	2147	168	233	291	48.30	ПМР-7035 (КВТ)

Домкраты гидравлические

ДП...П (КВТ), серия «ПРОФИ» домкраты гидравлические с полым штоком

- Предназначены для подъема и перемещения грузов, запрессовки и выпрессовки деталей, установленных на длинных валах, натяжения арматуры, канатов и т.д.
- Пружинный возврат штока
- Материал: легированная сталь марки 40Х
- Возможность работы в любом пространственном положении
- Максимальное давление: 700 бар (70МПа)
- Диапазон рабочих температур: -15...+50 °С
- Модели с небольшой высотой (с ходом штока 50 мм) незаменимы в условиях ограниченного пространства
- Высокопрочная опора из закаленной стали, установленная на шток предохраняет его от повреждения
- Резьбовые муфты К 3/8" «розетка» оснащены грязезащитными колпачками
- Износостойкое покрытие корпуса защищает от коррозии и внешних воздействий
- Совместимость: ручные, ножные и электрогидравлические насосы «КВТ» одностороннего действия
- Совместимость ручных насосов ПМР (КВТ), в зависимости от размера домкрата см. в таблице ниже

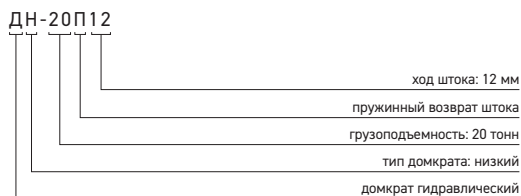
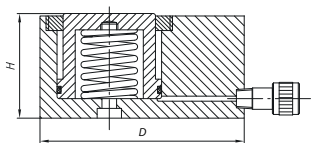
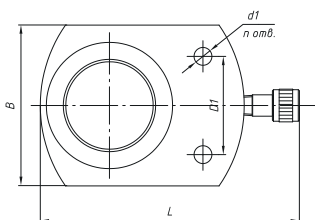


Модель	Усилие (тс)	Ход штока (мм)	Диаметр штока (мм)	Объем масла (мл)	Общие размеры (мм)						Вес (кг)	Рекомендуемый насос
					D1	D2	L	H	d1	d2		
ДП-20П50	20	50	73	155	98	82.6	163	161	M10/15/2	26.9	7.70	ПМР-7004 (КВТ)
ДП-20П100	20	100	73	311	98	82.6	163	251	M10/15/2	26.9	10.30	ПМР-7004 (КВТ)
ДП-30П50	30	50	90	239	114	92.2	179	164	M10/15/2	33.3	9.60	ПМР-7004 (КВТ)
ДП-30П100	30	100	90	478	114	92.2	179	275	M10/15/2	33.3	14.90	ПМР-7010 (КВТ)
ДП-50П75	50	75	115	539	149	118.3	214	246	M12/17/2	43.8	23.60	ПМР-7010 (КВТ)
ДП-100П75	100	75	165	1035	212	177.8	277	254	M16/19/2	79.0	62.00	ПМР-7020 (КВТ)

Домкраты гидравлические

ДН...П (КВТ), серия «ПРОФИ» домкраты низкие гидравлические с пружинным возвратом штока

- Предназначены для использования в ограниченном пространстве при монтаже и выверке тяжелого оборудования, для выравнивания пролетов мостов
- Пружинный возврат штока
- Материал: легированная сталь марки 40Х
- Максимальное давление: 700 бар (70МПа)
- Диапазон рабочих температур: -15...+50 °С
- Высокопрочная опора из закаленной стали, установленная на шток предохраняет его от повреждения
- Рифленая поверхность опоры предотвращает скольжение груза
- Износостойкое покрытие корпуса, наносимое методом порошковой окраски
- Два крепежных отверстия для фиксации домкрата к рабочей поверхности
- Резьбовые муфты К 3/8" «розетка» оснащены грязезащитными колпачками
- Совместимость: ручные, ножные и электрогидравлические насосы «КВТ» одностороннего действия
- Совместимость ручных насосов ПМР (КВТ), в зависимости от размера домкрата см. в таблице ниже



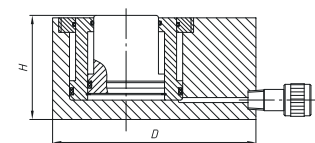
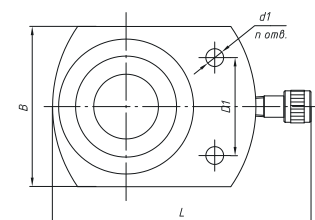
Модель	Усилие (тс)	Ход штока (мм)	Диаметр штока (мм)	Объем масла (мл)	Размеры (мм)						Вес (кг)	Рекомендуемый насос
					D	B	L	H	D ₁	d ₁		
ДН-10П11	10	11	43	16	82	55	147	42	36.6	7.1	1.50	ПМР-7004 (КВТ)
ДН-20П12	20	12	60	31	101	76	166	51	49.0	10.0	2.70	ПМР-7004 (КВТ)
ДН-30П14	30	14	73	55	117	95	182	58	52.3	10.0	4.60	ПМР-7004 (КВТ)
ДН-50П16	50	16	95	113	147	120	212	66	71.5	11.0	7.80	ПМР-7004 (КВТ)
ДН-100П16	100	16	135	229	187	163	252	85	86.2	13.5	16.80	ПМР-7004 (КВТ)
ДН-150П16	150	16	165	580	228	202	293	100	95.0	13.5	27.05	ПМР-7010 (КВТ)



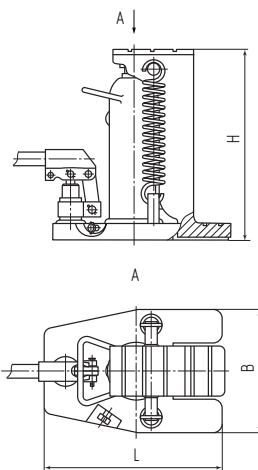
Домкраты гидравлические

ДН...М...Т (КВТ), серия «ПРОФИ» домкраты низкие телескопические с гравитационным возвратом штока

- Предназначены для использования в ограниченном пространстве при монтаже и выверке тяжелого оборудования, для выравнивания пролетов мостов
- Гравитационный возврат штока
- Телескопические домкраты ДН...М...Т в зависимости от типоразмера имеют 2-3 ступени поднятия штока с различными усилиями каждое
- Материал: легированная сталь марки 40Х
- Максимальное давление: 700 бар (70МПа)
- Диапазон рабочих температур: -15...+50 °С
- Высокопрочная опора из закаленной стали, установленная на шток предохраняет его от повреждения
- Рифленая поверхность опоры предотвращает скольжение груза
- Износостойкое покрытие корпуса, наносимое методом порошковой окраски
- Два крепежных отверстия для фиксации домкрата к рабочей поверхности
- Резьбовые муфты К 3/8" «розетка» оснащены грязезащитными колпачками
- Совместимость: ручные, ножные и электрогидравлические насосы «КВТ» одностороннего действия
- При выборе ручного гидравлического насоса ко всему ряду телескопических низких домкратов рекомендован насос ПМР-7004 (КВТ)

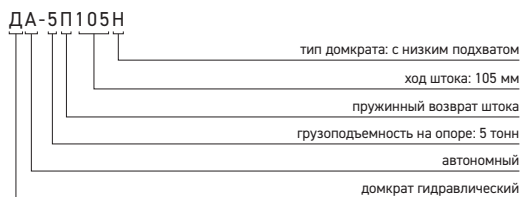


Модель	Телескоп. ступень	Усилие (тс)	Ход штока (мм)	Суммарный ход штока	Диаметр штока (мм)	Объем масла (мл)	Размеры (мм)						Вес (кг)
							D	B	L	H	D ₁	d ₁	
ДН-10М25Т	1	10	12	25	43	22	82	55	147	42	36.6	7.1	1.60
	2	5	13										
ДН-20М27Т	1	20	13	27	60	41	101	76	166	51	49.0	10.0	2.70
	2	7	14										
ДН-30М53Т	1	30	13	52.5	73	59	117	95	182	58	52.3	10.0	4.60
	2	14	19										
	3	5	20.5										
ДН-50М63Т	1	50	16	63	95	148	147	120	212	69	71.5	11.0	7.90
	2	14	23.5										
	3	5	23.5										
ДН-100М71Т	1	100	16	71	135	269	187	163	252	87	86.2	13.5	16.90
	2	30	31										
	3	10	24										



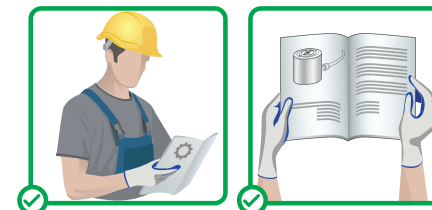
**ДА...ПН (КВТ), серия «ПРОФИ»
домкраты автономные гидравлические
с низким подхватом**

- Предназначены для поднятия, позиционирования оборудования, тяжелых металлических конструкций, подпорки тяжело нагруженных каркасов и других грузов, а также при ремонтных, монтажно-демонтажных, сборочных и транспортно-складских операциях
- В комплекте:
 - домкрат грузовой ДА-ПН
 - разборная рукоятка
 - ремкомплект (уплотнительные кольца)
- Пружинный возврат штока
- Материал: легированная сталь 40Х
- Максимальное давление: 700 бар (70МПа)
- Встроенный гидравлический насос
- Рабочая жидкость: масло всесезонное гидравлическое ВМГЗ
- Диапазон рабочих температур: -15...+50 °С
- Модели домкратов с низким подхватом специально разработаны для поднятия грузов, которые находятся на малой высоте
- Прочная цельнометаллическая или сварная опора
- Рифленные поверхности опоры и лапы предотвращают скольжение груза
- Износостойкое покрытие корпуса защищает от коррозии и внешних воздействий
- Поворотный механизм плунжера позволяет работать в ограниченном пространстве
- Встроенный насос со съемной рукояткой обеспечивает мобильность и удобство в работе
- Рукоятка для переноски домкрата

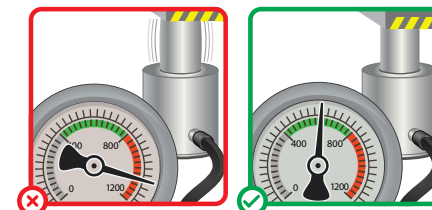


Модель	Усилие на опоре (тс)	Усилие на лапе (тс)	Ход штока (мм)	Мин. высота подхвата (мм)	Макс. высота подъема на лапе (мм)	Макс. высота подъема на опоре (мм)	Размеры (мм)			Вес (кг)
							В	Л	Н	
ДА-5П105Н	5	2.5	105	20	125	335	135	195	235	8.40
ДА-10П135Н	10	5	135	25	160	425	190	242	295	21.00
ДА-20П145Н	20	10	145	27	172	475	208	272	325	30.90
ДА-30П145Н	30	15	145	30	175	485	245	309	335	45.60
ДА-50П145Н	50	25	145	40	185	495	280	338	350	68.00

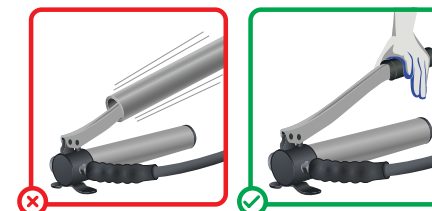
Перед началом работы с гидравлическим оборудованием ознакомьтесь с прилагаемым паспортом. Внимательно изучите разделы «Правила безопасности» и «Порядок работы». Сохраняйте паспорт на протяжении всего срока службы оборудования.



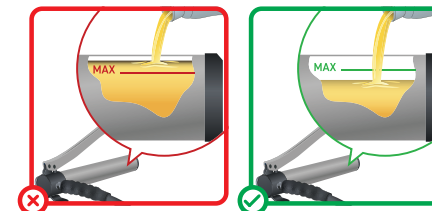
Не превышайте технические возможности инструмента. Контролируйте уровень давления по особенностям работы присоединенного оборудования или встроенному манометру. В случае неправильной работы обратитесь в сервисный центр.



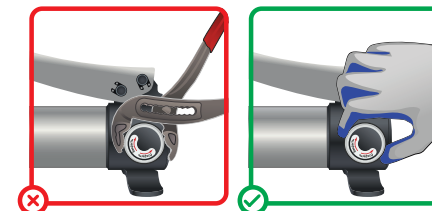
Не используйте дополнительные рычаги и приспособления для создания большего усилия.



Замена или доливка масла должна производиться только при отключенном оборудовании. Запрещается доливать масло выше рекомендованного уровня.



Не применяйте больших усилий при открытии или закрытии клапана сброса ручного давления во избежание повреждения клапана.

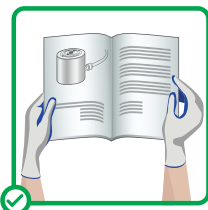


При необходимости доливки или замены масла, используйте только рекомендованное производителем масло. Для работ в зимнее время при температуре ниже -10 °С необходимо использовать морозостойкие марки масел. Использование некачественного или загрязненного масла может стать причиной повреждения уплотнителей и узлов инструмента.

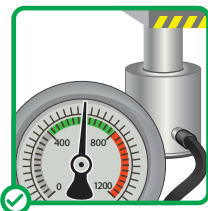
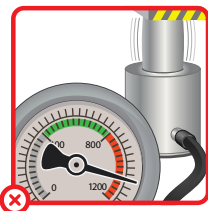




Рекомендации по эксплуатации гидравлических домкратов



Перед началом работы с гидравлическим оборудованием ознакомьтесь с прилагаемым паспортом. Внимательно изучите разделы «Правила безопасности» и «Порядок работы». Сохраняйте паспорт на протяжении всего срока службы оборудования.



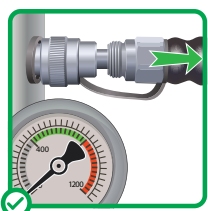
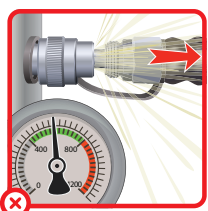
Не превышайте технические возможности инструмента. Контролируйте уровень давления по особенностям работы присоединенного оборудования или встроенному манометру. В случае неправильной работы обратитесь в сервисный центр.



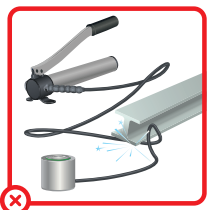
Не используйте дополнительные рычаги и приспособления для создания большего усилия.



Во время работы располагайте рукава высокого давления РВД в стороне от грузов и предметов, способных повредить их при падении. Не наступайте на рукава высокого давления.



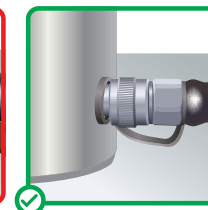
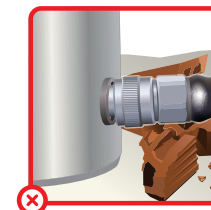
Отсоединяйте домкрат только после полного возврата штока убедившись, что давление в системе полностью сброшено. Либо, если домкрат находится под нагрузкой, используйте предохранительные клапаны перед отсоединением помпы от домкрата.



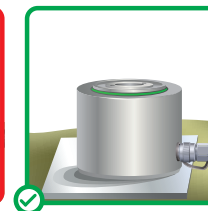
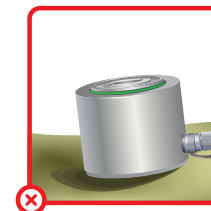
Не перегибайте рукав высокого давления. Радиус изгиба не должен быть менее 115 мм. Не допускайте падения на рукава тяжелых предметов,



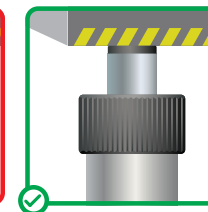
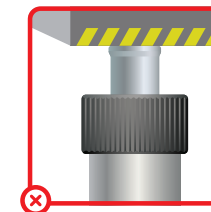
Рекомендации по эксплуатации гидравлических домкратов



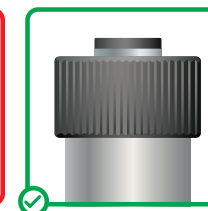
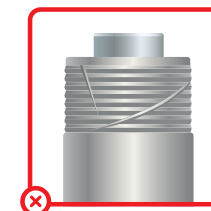
Перед подсоединением рукава высокого давления к домкрату убедитесь, что быстроразъемные соединения чистые и не содержат пыли, грязи, посторонних частиц,



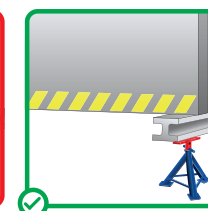
Убедитесь, что основание домкрата устойчиво расположено на твердой поверхности. Рекомендуется использовать специальные подшвы для домкратов или толстые стальные плиты для обеспечения устойчивости домкрата.



Некоторые домкраты оборудованы дополнительными высокопрочными накладками на шток, не снимайте их при использовании домкрата. Использование домкратов без накладок может повредить шток.

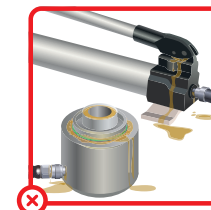


Резьба на корпусе универсальных домкратов должна быть закрыта специальной гайкой в случае, если резьба не используется.



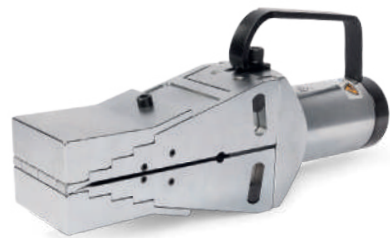
Во время работы следите, чтобы части тела или оборудование не оказались под поднятым грузом.

При удержании груза в поднятом состоянии между грузом и поверхностью следует подкладывать устойчивые опоры. При длительном удержании груза, его следует опереть на дополнительные опоры и снять давление.



Регулярно осматривайте инструмент, соединения и рукава высокого давления. При обнаружении утечки масла, подтяните БРС, замените уплотнительные кольца или обратитесь в сервисный центр для диагностики неисправности. Следите за уровнем и чистотой масла в системе.

Разгонщики фланцев гидравлические



14 ТОНН

6-61 ММ

РФГ-14 (6-61) (КВТ), серия «ПРОФИ» разгонщик фланцев гидравлический

- Предназначен для разгонки фланцевых соединений трубопроводов при замене уплотнительных прокладок, установки заглушек на магистральных нефтепроводах и газопроводах
- В комплекте:
 - разгонщик фланцев гидравлический РФГ-14
 - съемные ступенчатые накладки
 - шестигранный ключ
 - разборный предохранительный упор
 - ремкомплект (уплотнительные кольца)
 - металлический кейс
- Минимальный зазор: 6 мм
- Макс. ширина раздвижения без съемных накладок: 61 мм
- Макс. ширина раздвижения со съемными накладками: 81 мм
- Установочные зазоры ступенчатых клиньев: 6, 15, 25, 35 мм, с использованием съемных накладок 56 мм
- Параллельное раздвижение ступенчатых клиньев
- Максимальное усилие: 14 т
- Пружинный возврат штока
- Рукоятка для удержания инструмента
- Присоединительная резьба: К 3/8" «розетка»
- Вес комплекта/инструмента: 10.80/8.10 кг
- Длина: 285 мм
- Габариты кейса: 315x145x145 мм
- Совместимость: любые гидравлические насосы «КВТ» с объемом рабочей жидкости не менее 0.3 л

РФА-14 (6-61) (КВТ), серия «ПРОФИ» разгонщик фланцев автономный

- Предназначен для разгонки фланцевых соединений трубопроводов при замене уплотнительных прокладок, установки заглушек на магистральных нефтепроводах и газопроводах
- В комплекте:
 - разгонщик фланцев автономный РФА-14
 - съемные ступенчатые накладки
 - шестигранный ключ
 - разборный предохранительный упор
 - ремкомплект (уплотнительные кольца)
 - металлический кейс
- Минимальный зазор: 6 мм
- Макс. ширина раздвижения без съемных накладок: 61 мм
- Макс. ширина раздвижения со съемными накладками: 81 мм
- Установочные зазоры ступенчатых клиньев: 6, 15, 25, 35 мм, с использованием съемных накладок 56 мм
- Параллельное раздвижение ступенчатых клиньев
- Максимальное усилие: 14 т
- Пружинный возврат штока
- Рукоятка для удержания инструмента
- Вес комплекта: 12.90 кг
- Вес инструмента: 9.80 кг
- Длина: 460 мм
- Габариты кейса: 490x140x170 мм

14 ТОНН

6-61 ММ



Разгонщики фланцев гидравлические

РФ-5-38 (КВТ), серия «ПРОФИ» разгонщик фланцев клиновой

- Предназначен для разгонки фланцевых соединений трубопроводов при замене уплотнительных прокладок, установки заглушек на магистральных нефтепроводах и газопроводах
- В комплекте:
 - разгонщик фланцев клиновой РФ-5-38
 - ремкомплект (уплотнительные кольца)
 - металлический кейс
- Минимальный зазор: 0 мм
- Максимальная ширина раздвижения: 38 мм
- Диаметр упорного штифта: 19 мм
- Макс. размер от оси упорного штифта до вершины клина: 32 мм
- Диапазон регулируемых захватов: 70-150 мм
- Максимальное усилие: 5 т
- Пружинный возврат штока
- Автоматическая настройка диапазона захватов при расширении фланцев
- Конструкция разгонщика не требует наличия зазора между фланцами
- Присоединительная резьба: К 3/8" «розетка»
- Вес комплекта: 6.30 кг
- Вес инструмента: 4.50 кг
- Длина: 210 мм
- Габариты кейса: 265x265x90 мм
- Совместимость: любые гидравлические насосы «КВТ» с объемом рабочей жидкости не менее 0.3 л

5 ТОНН

0-38 ММ



РФ-10-54 (КВТ), серия «ПРОФИ» разгонщик фланцев клиновой

- Предназначен для разгонки фланцевых соединений трубопроводов при замене уплотнительных прокладок, установки заглушек на магистральных нефтепроводах и газопроводах
- В комплекте:
 - разгонщик фланцев клиновой РФ-10-54
 - ремкомплект (уплотнительные кольца)
 - металлический кейс
- Минимальный зазор: 0 мм
- Максимальная ширина раздвижения: 54 мм
- Диаметр упорного штифта: 31 мм
- Макс. размер от оси упорного штифта до вершины клина: 50 мм
- Диапазон регулируемых захватов: 105-210 мм
- Максимальное усилие: 10 т
- Пружинный возврат штока
- Автоматическая настройка диапазона захватов при расширении фланцев
- Конструкция разгонщика не требует наличия зазора между фланцами
- Присоединительная резьба: К 3/8" «розетка»
- Вес комплекта/инструмента: 14.00/11.20 кг
- Длина: 280 мм
- Габариты кейса: 310x265x135 мм
- Совместимость: любые гидравлические насосы «КВТ» с объемом рабочей жидкости не менее 0.3 л

10 ТОНН

0-54 ММ



Разгонщики фланцев гидравлические



8 тонн

11-55 мм

РГ-8 (11-55) (КВТ), серия «ПРОФИ» разгонщик фланцев/расширитель гидравлический

- Предназначен для разгонки фланцевых соединений трубопроводов при замене уплотнительных прокладок, установки заглушек на магистральных нефтепроводах и газопроводах
- В комплекте:
 - расширитель гидравлический РГ-8
 - ремкомплект (уплотнительные кольца)
 - прочный пластиковый кейс
- Максимальное усилие: 8 т
- Минимальный зазор: 11 мм
- Максимальная ширина раздвижения: 55 мм
- Установочные зазоры ступенчатых клиньев: 11, 21, 35, 45 мм
- Угловое раздвижение ступенчатых клиньев
- Магнитная фиксация ступенчатых клиньев в закрытом состоянии
- Механизм автоматического сброса давления (АСД)
- Клапан ручного сброса давления
- Двухскоростная помпа
- Ход поршня: 12 мм
- Вес комплекта/инструмента: 3.90/3.00 кг
- Длина: 430 мм
- Габариты кейса: 445x195x85 мм



12 тонн

12-70 мм

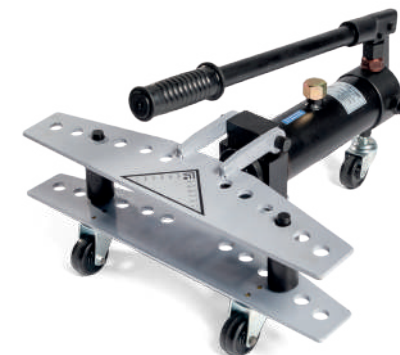
РГ-12 (12-70) (КВТ), серия «ПРОФИ» разгонщик фланцев/расширитель гидравлический

- Предназначен для разгонки фланцевых соединений трубопроводов при замене уплотнительных прокладок, установки заглушек на магистральных нефтепроводах и газопроводах
- В комплекте:
 - расширитель гидравлический РГ-12
 - ремкомплект (уплотнительные кольца)
 - прочный пластиковый кейс
- Максимальное усилие: 12 т
- Минимальный зазор: 12 мм
- Максимальная ширина раздвижения: 70 мм
- Установочные зазоры ступенчатых клиньев: 12, 24, 36, 48 мм
- Угловое раздвижение ступенчатых клиньев
- Магнитная фиксация ступенчатых клиньев в закрытом состоянии
- Механизм автоматического сброса давления (АСД)
- Клапан ручного сброса давления
- Двухскоростная помпа
- Ход поршня: 20 мм
- Вес комплекта/инструмента: 6.50/5.10 кг
- Длина: 510 мм
- Габариты кейса: 550x220x115 мм

Трубогибы гидравлические

ТГР-1 (КВТ), серия «ПРОФИ» трубогиб гидравлический автономный со встроенным насосом для труб диаметром до 1"

- Предназначен для гибки толстостенных стальных труб в холодном состоянии при монтаже газо- и водопроводов, систем отопления, в котлостроении и других областях производства
- В комплекте:
 - трубогиб гидравлический автономный ТГР-1 (в разобранном виде)
 - пуансоны 1/4"; 5/16"; 3/8"; 1/2"; 3/4"; 1"
- Максимальное усилие: 10 т
- Размер труб: 1/4"-1"
- Минимальный угол гибки: 90°
- Толщина стенки труб: 2.0-5.0 мм
- Ход штока: 170 мм
- Поворотные упорные валики обеспечивают ровный и качественный гиб
- Схема установки упорных валиков на верхней откидной плите
- Колеса для перемещения инструмента
- Вес комплекта/инструмента: 21.20/15.30 кг
- Упаковка: деревянный ящик
- Габариты упаковки: 490x245x145 мм

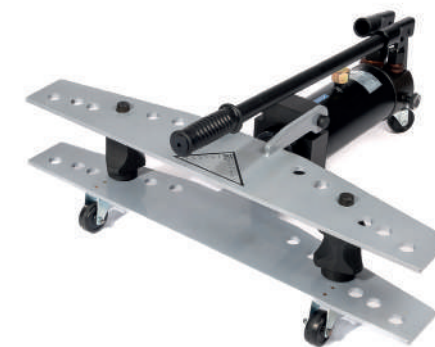


10 тонн

1/4"-1"

ТГР-2 (КВТ), серия «ПРОФИ» трубогиб гидравлический автономный со встроенным насосом для труб диаметром до 2"

- Предназначен для гибки толстостенных стальных труб в холодном состоянии при монтаже газо- и водопроводов, систем отопления, в котлостроении и других областях производства
- В комплекте:
 - трубогиб гидравлический автономный ТГР-2 (в разобранном виде)
 - пуансоны 1/2"; 3/4"; 1"; 1 1/4"; 1 1/2"; 2"
- Максимальное усилие: 16 т
- Размер труб: 1/2"-2"
- Минимальный угол гибки: 90°
- Толщина стенки труб: 2.5-5.0 мм
- Ход штока: 240 мм
- Трубогиб имеет два плунжерных насоса высокого и низкого давления
- Поворотные упорные валики обеспечивают ровный и качественный гиб
- Схема установки упорных валиков на верхней откидной плите
- Колеса для перемещения инструмента
- Вес комплекта/инструмента: 46.50/33.30 кг
- Упаковка: деревянный ящик
- Габариты упаковки: 730x320x165 мм

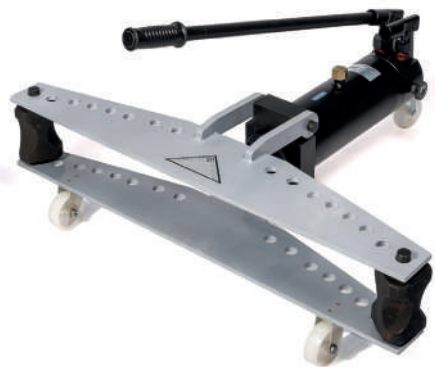


16 тонн

1/2"-2"



Трубогибы гидравлические

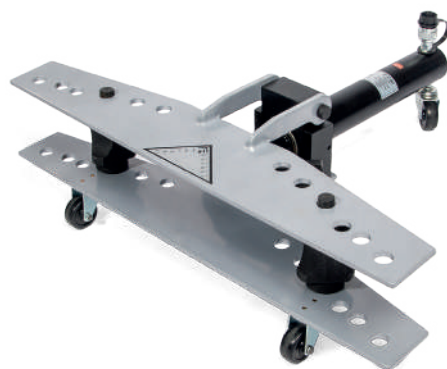


18 ТОНН

1/2"–3"

ТГР-3 (КВТ), серия «ПРОФИ»
трубогиб гидравлический автономный
со встроенным насосом для труб диаметром до 3"

- Предназначен для гибки толстостенных стальных труб в холодном состоянии при монтаже газо- и водопроводов, систем отопления, в котлостроении и других областях производства
- В комплекте:
 - трубогиб гидравлический автономный ТГР-3 (в разобранном виде)
 - пуансоны 1/2"; 3/4"; 1"; 1½"; 1½"; 2"; 2½"; 3"
- Максимальное усилие: 18 т
- Размер труб: 1/2"–3"
- Минимальный угол гибки: 90°
- Толщина стенки труб: 2.5–5.0 мм
- Ход штока: 320 мм
- Трубогиб имеет два плунжерных насоса высокого и низкого давления
- Поворотные упорные валики обеспечивают ровный и качественный гиб
- Схема установки упорных валиков на верхней откидной плите
- Колеса для перемещения инструмента
- Вес комплекта/инструмента: 93.20/60.00 кг
- Упаковка: деревянный ящик
- Габариты упаковки: 930x390x205 мм



16 ТОНН

1/2"–2"

ТГ-2 (КВТ), серия «ПРОФИ»
трубогиб гидравлический
с подключаемым насосом для труб диаметром до 2"

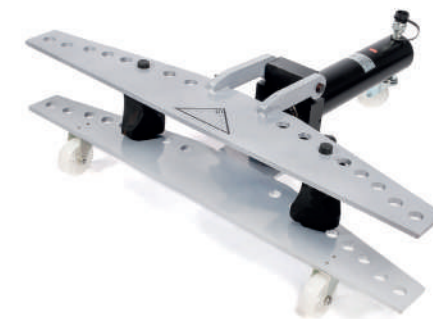
- Предназначен для гибки толстостенных стальных труб в холодном состоянии при монтаже газо- и водопроводов, систем отопления, в котлостроении и других областях производства
- В комплекте:
 - трубогиб гидравлический автономный ТГ-2 (в разобранном виде)
 - пуансоны 1/2"; 3/4"; 1"; 1½"; 1½"; 2"
- Максимальное усилие: 16 т
- Размер труб: 1/2"–2"
- Минимальный угол гибки: 90°
- Толщина стенки труб: 2.5–5.0 мм
- Ход штока: 240 мм
- Поворотные упорные валики обеспечивают ровный и качественный гиб
- Схема установки упорных валиков на верхней откидной плите
- Колеса для перемещения инструмента
- Вес комплекта/инструмента: 38.60/24.70 кг
- Упаковка: деревянный ящик
- Габариты упаковки: 730x320x165 мм
- Рекомендуемый насос: ПМР-7010 (КВТ)

Трубогибы гидравлические



ТГ-3 (КВТ), серия «ПРОФИ»
трубогиб гидравлический
с подключаемым насосом для труб диаметром до 3"

- Предназначен для гибки толстостенных стальных труб в холодном состоянии при монтаже газо- и водопроводов, систем отопления, в котлостроении и других областях производства
- В комплекте:
 - трубогиб гидравлический автономный ТГ-3 (в разобранном виде)
 - пуансоны 1/2"; 3/4"; 1"; 1½"; 1½"; 2"; 2½"; 3"
- Максимальное усилие: 18 т
- Размер труб: 1/2"–3"
- Минимальный угол гибки: 90°
- Толщина стенки труб: 2.5–5.0 мм
- Ход штока: 320 мм
- Поворотные упорные валики обеспечивают ровный и качественный гиб
- Схема установки упорных валиков на верхней откидной плите
- Колеса для перемещения инструмента
- Вес комплекта/инструмента: 80.40/46.40 кг
- Упаковка: деревянный ящик
- Габариты упаковки: 930x390x205 мм
- Рекомендуемый насос: ПМР-7020 (КВТ)

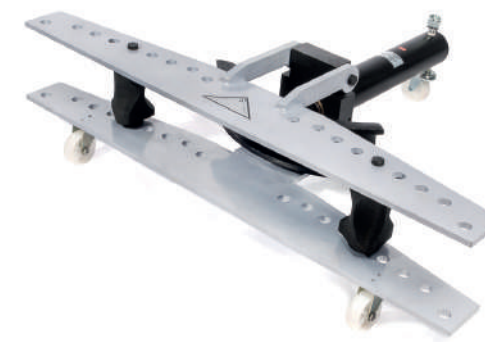


18 ТОНН

1/2"–3"

ТГ-4 (КВТ), серия «ПРОФИ»
трубогиб гидравлический
с подключаемым насосом для труб диаметром до 4"

- Предназначен для гибки толстостенных стальных труб в холодном состоянии при монтаже газо- и водопроводов, систем отопления, в котлостроении и других областях производства
- В комплекте:
 - трубогиб гидравлический автономный ТГ-4 (в разобранном виде)
 - пуансоны 1/2"; 3/4"; 1"; 1½"; 1½"; 2"; 2½"; 3"; 4"
- Максимальное усилие: 20 т
- Размер труб: 1/2"–4"
- Минимальный угол гибки: 90°
- Толщина стенки труб: 2.5–6.0 мм
- Ход штока: 380 мм
- Поворотные упорные валики обеспечивают ровный и качественный гиб
- Схема установки упорных валиков на верхней откидной плите
- Колеса для перемещения инструмента
- Вес комплекта/инструмента: 120.00/67.90 кг
- Упаковка: деревянный ящик
- Габариты упаковки: 1190x410x235 мм
- Рекомендуемый насос: ПМР-7035 (КВТ)



20 ТОНН

1/2"–4"





Съемники гидравлические



СГ (КВТ), серия «ПРОФИ» съемники гидравлические

- Предназначены для демонтажа составных частей оборудования, имеющих посадки с натягом, и являются средством механизации при проведении ремонтных работ
- Два варианта сборки:
 - двухзахватный для работы в ограниченном пространстве
 - трехзахватный для более надежной фиксации детали
- Присоединительная резьба: К 3/8" «розетка»
- Возможность регулировки расстояния между штоком и демонируемой деталью
- Материал лап: хром-ванадиевая сталь
- Покрытие лап: хромирование
- Упаковка: деревянный ящик

Модель	Усилие (т)	Кол-во захватов	Макс. диаметр захвата (мм)	Макс. глубина захвата (мм)	Ход штока (мм)	Габариты упаковки (мм)	Вес (кг)	Рекомендуемый насос
СГ-5	5	2; 3	200	120	50	255x120x80	4.70	ПМР-7003 (КВТ)
СГ-10	10	2; 3	250	180	52	320x140x80	8.20	ПМР-7003 (КВТ)
СГ-20	20	2; 3	300	210	75	360x160x100	11.90	ПМР-7004 (КВТ)
СГ-30	30	2; 3	350	220	75	420x200x110	17.40	ПМР-7010 (КВТ)
СГ-50	50	2; 3	450	270	75	550x200x200	28.90	ПМР-7010 (КВТ)



СГА (КВТ), серия «ПРОФИ» съемники гидравлические автономные со встроенным насосом

- Предназначены для демонтажа составных частей оборудования, имеющих посадки с натягом, и являются средством механизации при проведении ремонтных работ
- Два варианта сборки:
 - двухзахватный для работы в ограниченном пространстве
 - трехзахватный для более надежной фиксации детали
- Возможность регулировки расстояния между штоком и демонируемой деталью
- Материал лап: хром-ванадиевая сталь
- Покрытие лап: хромирование
- Упаковка:
 - пластиковый кейс (СГА-5; СГА-10; СГА-20)
 - деревянный ящик (СГА-30; СГА-50)

Модель	Усилие (т)	Кол-во захватов	Макс. диаметр захвата (мм)	Макс. глубина захвата (мм)	Ход штока (мм)	Габариты упаковки (мм)	Вес (кг)
СГА-10	10	2; 3	250	180	50	495x190x245	10.00
СГА-20	20	2; 3	300	210	75	560x210x270	14.50
СГА-30	30	2; 3	350	220	75	500x190x140	22.30
СГА-50	50	2; 3	450	270	75	550x200x200	32.50

Съемники гидравлические



СГН (КВТ), серия «ПРОФИ» съемники гидравлические с выносным насосом

- Предназначены для демонтажа составных частей оборудования, имеющих посадки с натягом, и являются средством механизации при проведении ремонтных работ
- Каждый комплект СГН состоит из гидравлического съемника, гидравлического насоса и шланга РВД
- Два варианта сборки съемника:
 - с двумя и тремя захватами
- Присоединительная резьба: К 3/8" по ГОСТ 6111-52
- Возможность регулировки расстояния между штоком и демонируемой деталью
- Материал лап: хром-ванадиевая сталь
- Покрытие лап: хромирование
- Упаковка: деревянный ящик



Модель	Усилие (т)	Кол-во захватов	Ø захвата (мм)	Глубина захвата (мм)	Ход штока (мм)	Вес (кг)	Гидравлический насос в комплекте
СГН-5	5	2; 3	200	120	50	10.90	ПМР-7003 (КВТ)
СГН-10	10	2; 3	250	180	52	14.20	ПМР-7003 (КВТ)
СГН-20	20	2; 3	300	210	75	20.10	ПМР-7004 (КВТ)
СГН-30	30	2; 3	350	220	75	33.90	ПМР-7010 (КВТ)
СГН-50	50	2; 3	450	270	75	45.60	ПМР-7010 (КВТ)

ГЛГ (КВТ), серия «ПРОФИ» гидравлические гайколомы

- Предназначены для удаления поврежденных или заржавевших гаек
- Клиновидный нож повышенной твердости из специальной легированной стали
- Твердость ножа HRC 60...62
- Присоединительная резьба: К 3/8" «розетка» по ГОСТ 6111-52
- Максимальное давление: 700 бар (70 МПа)
- Компактные и мощные инструменты с усилием реза от 10 до 90 тонн
- Компактный и эргономичный дизайн
- Упаковка: прочный стальной кейс
- Совместимость с насосами «КВТ» в зависимости от размера модели



Модель	Диапазон резки		Максимальное усилие (т)	Вес (кг)	Длина (мм)	Рекомендуемый насос
	размер гайки (мм)	резьба				
ГЛГ-1924	19-24	M12-16	10	1.65	200	ПМР-7003 (КВТ)
ГЛГ-2432	24-32	M16-22	15	2.85	240	ПМР-7003 (КВТ)
ГЛГ-3241	32-41	M22-27	20	4.20	260	ПМР-7003 (КВТ)
ГЛГ-4150	41-50	M27-36	35	8.40	305	ПМР-7003 (КВТ)
ГЛГ-5060	50-60	M33-39	50	13.70	360	ПМР-7004 (КВТ)
ГЛГ-6075	60-75	M39-48	90	36.40	410	ПМР-7010 (КВТ)





Таблица совместимости гидравлических домкратов с насосами «КВТ»

Модель домкрата	Модели помп (насосов) «КВТ», совместимых с домкратами «КВТ»										
	ПМР-7003	ПМР-7004	ПМР-7010	ПМР-7020	ПМР-7035	ПМН-7008	ПМН-7012/А	ПМЗ-7020У	ПМЗ-7050У	ПМР-7080	
ДУ/ДГ-10П50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ДУ/ДГ-10П100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ДУ/ДГ-10П150		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ДУ/ДГ-10П200		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ДУ/ДГ-20П50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ДУ/ДГ-20П100		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ДУ/ДГ-20П150			•	•	•	•	•	•	•	•	
ДУ/ДГ-20П200			•	•	•	•	•	•	•	•	
ДГ-20П300				•	•	•	•	•	•	•	
ДУ/ДГ-30П50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ДУ/ДГ-30П100			•	•	•	•	•	•	•	•	
ДУ/ДГ-30П150			•	•	•	•	•	•	•	•	
ДУ/ДГ-30П200				•	•	•	•	•	•	•	
ДГ-30П300				•	•	•	•	•	•	•	
ДУ/ДГ-50П50			•	•	•	•	•	•	•	•	
ДУ/ДГ-50П100			•	•	•	•	•	•	•	•	
ДУ/ДГ-50П150				•	•	•	•	•	•	•	
ДУ/ДГ-50П200				•	•	•	•	•	•	•	
ДГ-50П300					•	•	•	•	•	•	
ДУ/ДГ-100П50			•	•	•	•	•	•	•	•	
ДУ/ДГ-100П100				•	•	•	•	•	•	•	
ДУ/ДГ-100П150					•	•	•	•	•	•	
ДУ/ДГ-100П200					•	•	•	•	•	•	
ДГ-100П300						•	•	•	•	•	
ДУ/ДГ-200П50					•	•	•	•	•	•	
ДУ/ДГ-200П150						•	•	•	•	•	
ДГ-200П200							•	•	•	•	
ДГ-30П50Г	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ДГ-30П100Г			•	•	•	•	•	•	•	•	
ДГ-30П150Г			•	•	•	•	•	•	•	•	
ДГ-50П50Г			•	•	•	•	•	•	•	•	
ДГ-50П100Г			•	•	•	•	•	•	•	•	
ДГ-50П150Г				•	•	•	•	•	•	•	
ДГ-100П50Г				•	•	•	•	•	•	•	
ДГ-100П100Г				•	•	•	•	•	•	•	
ДГ-100П150Г					•	•	•	•	•	•	
ДП-20П50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ДП-20П100		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ДП-30П50		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ДП-30П100			•	•	•	•	•	•	•	•	
ДП-50П75			•	•	•	•	•	•	•	•	
ДП-100П75				•	•	•	•	•	•	•	
ДН-10П11	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ДН-20П12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ДН-30П14	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ДН-50П16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ДН-100П16		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ДН-150П16			•	•	•	•	•	•	•	•	
ДН-10М25Т	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ДН-20М26Т	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ДН-30М53Т	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ДН-50М64Т	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ДН-100М68Т		•	•	•	•	•	•	•	•	•	

Приводы



Ручной



Ножной



Электрический

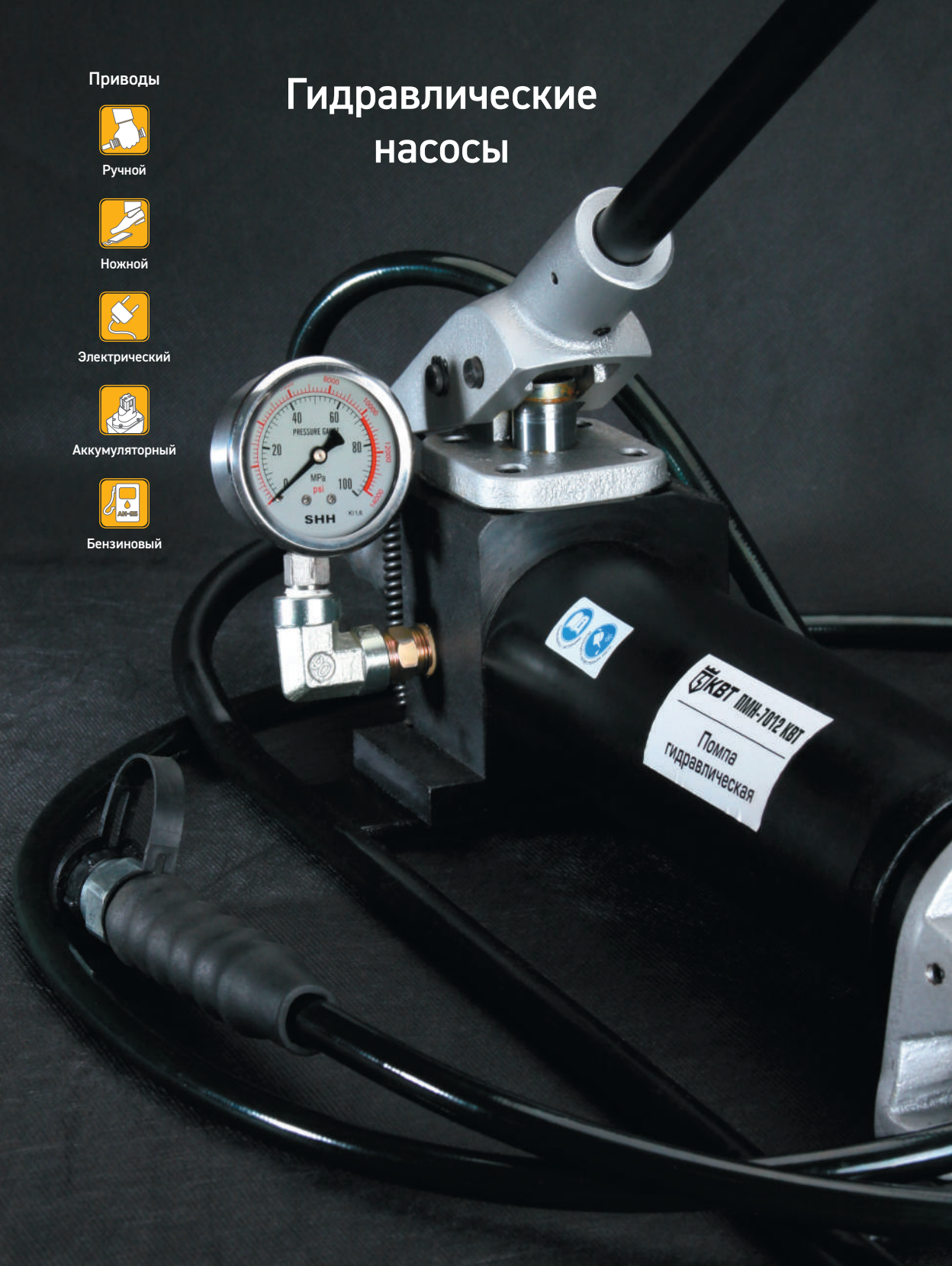


Аккумуляторный



Бензиновый

Гидравлические насосы





ПМР-7003 (КВТ), серия «МАСТЕР»
 помпа гидравлическая ручная

- В комплекте:
 - гидравлическая помпа ПМР-7003
 - рукав высокого давления длиной 1.3 м
 - стальной кейс 570x380x230 мм
- Материал корпуса и маслобака: сталь
- Объем маслобака: 0.3 л
- Максимальное давление: 700 бар (70 МПа)
- Клапан ручного сброса давления
- Присоединительная резьба на конце РВД: К 3/8" «вилка» по ГОСТ 6111-52
- Усовершенствованная конструкция концевых муфт, предохраняющих РВД от излома
- Самая легкая и малогабаритная из помп «КВТ»
- Вес инструмента: 3.60 кг
- Вес комплекта: 7.00 кг



“Легкая и миниатюрная ручная гидравлическая помпа с компактными габаритами.”

ПМР-7004 (КВТ), серия «ПРОФИ»
 помпа гидравлическая ручная

- В комплекте:
 - гидравлическая помпа ПМР-7004
 - рукав высокого давления длиной 1.8 м
 - стальной кейс 630x180x170 мм
- Материал корпуса и маслобака: сталь
- Объем маслобака: 0.4 л
- Максимальное давление: 700 бар (70 МПа)
- Механизм автоматического сброса давления (АСД)
- Клапан ручного сброса давления
- Двухступенчатое нагнетание давления
- Присоединительная резьба на конце РВД: К 3/8" «вилка» по ГОСТ 6111-52
- Усовершенствованная конструкция концевых муфт, предохраняющих РВД от излома
- Вес инструмента: 4.60 кг
- Вес комплекта: 9.00 кг



“Давление, производимое на жидкость, передается в любую ее точку одинаково по всем направлениям.” Б. Паскаль



ПМР-7009А (КВТ), серия «ПРОФИ»
 помпа гидравлическая ручная, с маслобаком из алюминиевого сплава

- В комплекте:
 - гидравлическая помпа ПМР-7009А
 - рукав высокого давления длиной 1.8 м
 - прочный пластиковый кейс 760x340x200 мм
- Объем маслобака: 0.9 л
- Корпус маслобака изготовлен из легкого и прочного алюминиевого сплава
- В 2 раза легче модели в стальном корпусе
- Максимальное давление: 700 бар (70 МПа)
- Механизм автоматического сброса давления (АСД)
- Ручной сброс давления поворотом рукоятки
- Двухступенчатое нагнетание давления
- Присоединительная резьба на конце РВД: К 3/8" «вилка» по ГОСТ 6111-52
- Вес инструмента: 5.60 кг / Вес комплекта: 10.50 кг



“Серия алюминиевых помп от «КВТ» почти в два раза легче стальных аналогов.”

ПМР-7010 (КВТ), серия «ПРОФИ»
 помпа гидравлическая ручная

- В комплекте:
 - гидравлическая помпа ПМР-7010
 - рукав высокого давления длиной 1.8 м
 - стальной кейс 640x190x190 мм
- Материал корпуса и маслобака: сталь
- Объем маслобака: 1.0 л
- Максимальное давление: 700 бар (70 МПа)
- Механизм автоматического сброса давления (АСД)
- Клапан ручного сброса давления
- Двухступенчатое нагнетание давления
- Присоединительная резьба на конце РВД: К 3/8" «вилка» по ГОСТ 6111-52
- Усовершенствованная конструкция концевых муфт, предохраняющих РВД от излома
- Вес инструмента: 9.80 кг
- Вес комплекта: 15.90 кг



“Рукой или ногой... Так можно почувствовать эффективность работы основного закона гидростатики.”





ПМР-7020 (КВТ), серия «ПРОФИ»
 помпа гидравлическая ручная

- В комплекте:
 - гидравлическая помпа
 - два рукава высокого давления длиной 1.8 м
 - стальной кейс
- Увеличенный объем маслобака: 2.0 л
- Максимальное давление: 700 бар (70 МПа)
- Механизм автоматического сброса давления (АСД)
- Клапан ручного сброса давления
- Двухступенчатое нагнетание давления
- Присоединительная резьба на конце РВД: К 3/8" «вилка» по ГОСТ 6111-52
- Всесезонное гидравлическое масло «КВТ» гарантирует работу инструмента при температуре не ниже -15 °С
- Усовершенствованная конструкция концевых муфт, предохраняющих РВД от излома
- Габариты помпы: 540x155x170 мм
- Габариты упаковки: 670x220x220 мм
- Вес инструмента: 12.30 кг
- Вес комплекта: 18.80 кг



ПМР-7020-K2 (КВТ), серия «ПРОФИ»
 помпа гидравлическая ручная

- В комплекте:
 - гидравлическая помпа
 - два рукава высокого давления длиной 1.8 м
 - стальной кейс
- Модель совместима с любыми гидравлическими исполнительными устройствами одностороннего и двустороннего действия
- Увеличенный объем маслобака: 2.0 л
- Максимальное давление: 700 бар (70 МПа)
- Механизм автоматического сброса давления (АСД)
- Клапан ручного сброса давления
- Двухступенчатое нагнетание давления
- Присоединительная резьба на конце РВД: К 3/8" «вилка» по ГОСТ 6111-52
- Всесезонное гидравлическое масло «КВТ» гарантирует работу инструмента при температуре не ниже -15 °С
- Усовершенствованная конструкция концевых муфт, предохраняющих РВД от излома
- Габариты помпы: 610x178x190 мм
- Габариты упаковки: 720x200x210 мм
- Вес инструмента: 16.30 кг
- Вес комплекта: 24.40 кг



“Гидравлические насосы с индексом «K2» оснащены гидрораспределителем, позволяющим работать с инструментом двустороннего действия.”



ПМР-7035 (КВТ), серия «ПРОФИ»
 помпа гидравлическая ручная

- В комплекте:
 - гидравлическая помпа
 - рукав высокого давления длиной 1.8 м
 - пластиковый кейс
- Увеличенный объем маслобака: 3.5 л
- Максимальное давление: 700 бар (70 МПа)
- Механизм автоматического сброса давления (АСД)
- Клапан ручного сброса давления
- Двухступенчатое нагнетание давления
- Присоединительная резьба на конце РВД: К 3/8" «вилка» по ГОСТ 6111-52
- Всесезонное гидравлическое масло «КВТ» гарантирует работу инструмента при температуре не ниже -15 °С
- Усовершенствованная конструкция концевых муфт, предохраняющих РВД от излома
- Габариты помпы: 600x170x210 мм
- Габариты упаковки: 760x220x370 мм
- Вес инструмента: 14.70 кг
- Вес комплекта: 19.40 кг



“Новая модель ручной гидравлической помпы на 3.5 литра.”

ПМР-7080 (КВТ), серия «ПРОФИ»
 помпа гидравлическая ручная с увеличенным маслобаком

- В комплекте:
 - гидравлическая помпа
 - рукав высокого давления длиной 1.8 м
 - деревянный ящик
- Увеличенный объем маслобака: 8.0 л
- Восемилитровый маслобак позволяет использовать помпу с любым гидравлическим оборудованием «КВТ», включая самые мощные домкраты
- Максимальное давление: 700 бар (70 МПа)
- Механизм автоматического сброса давления (АСД)
- Клапан ручного сброса давления
- Двухступенчатое нагнетание давления
- Присоединительная резьба на конце РВД: К 3/8" «вилка» по ГОСТ 6111-52
- Всесезонное гидравлическое масло «КВТ» гарантирует работу инструмента при температуре не ниже -15 °С
- Усовершенствованная конструкция концевых муфт, предохраняющих РВД от излома
- Габариты помпы: 740x310x330 мм
- Габариты упаковки: 830x355x365 мм
- Вес инструмента: 29.20 кг
- Вес комплекта: 35.30 кг





ПМН-7008 (КВТ), серия «ПРОФИ»
 помпа гидравлическая ножная

- В комплекте:
 - гидравлическая помпа ПМН-7008
 - рукав высокого давления длиной 1.80 м
 - стальной кейс 655x210x200 мм
- Объем маслобака: 0.80 л
- Максимальное давление: 700 бар (70 МПа)
- Механизм автоматического сброса давления (АСД)
- Клапан ручного сброса давления
- Двухступенчатое нагнетание давления
- Присоединительная резьба на конце РВД: К 3/8" «вилка» по ГОСТ 6111-52
- Усовершенствованная конструкция концевых муфт, предохраняющих РВД от излома
- Всесезонное гидравлическое масло «КВТ» гарантирует работу инструмента при температуре не ниже -15 °С
- Каркасная рамка, обеспечивающая устойчивое положение помпы при работе
- Вес инструмента: 12.00 кг
- Вес комплекта: 18.60 кг



ПМН-7012 (КВТ), серия «ПРОФИ»
 помпа гидравлическая ножная усовершенствованная

- В комплекте:
 - гидравлическая помпа ПМН-7012
 - встроенный виброустойчивый манометр
 - рукав высокого давления длиной 3.00 м
 - стальной кейс 760x250x200 мм
- Увеличенный объем маслобака: 1.20 л
- Ножной рычаг принудительного сброса давления обеспечивает полное управление помпой во время работы. Нет необходимости нагибаться для переключения и руки монтажника остаются свободными
- Встроенный манометр обеспечивает контроль за давлением помпы во время работы
- Максимальное давление: 700 бар (70 МПа)
- Механизм автоматического сброса давления (АСД)
- Двухступенчатое нагнетание давления
- Присоединительная резьба на конце РВД: К 3/8" «вилка» по ГОСТ 6111-52
- Всесезонное гидравлическое масло «КВТ» гарантирует работу инструмента при температуре не ниже -15 °С
- Каркасная рамка, обеспечивающая устойчивое положение помпы при работе
- Вес инструмента: 16.20 кг
- Вес комплекта: 24.40 кг



“Все преимущества 3-метрового РВД: мобильность, независимость, гибкость в работе.”



ПМН-7012А (КВТ), серия «ПРОФИ»
 помпа гидравлическая ножная с маслобаком из алюминиевого сплава

- В комплекте:
 - гидравлическая помпа ПМН-7012А
 - встроенный виброустойчивый манометр
 - рукав высокого давления длиной 3.00 м
 - прочный пластиковый кейс 790x360x220 мм
- Увеличенный объем маслобака: 1.20 л
- Корпус маслобака изготовлен из легкого и прочного алюминиевого сплава
- Ножной рычаг принудительного сброса давления обеспечивает полное управление помпой во время работы
- Встроенный манометр для контроля за давлением
- Максимальное давление: 700 бар (70 МПа)
- Механизм автоматического сброса давления (АСД)
- Двухступенчатое нагнетание давления
- Присоединительная резьба на конце РВД: К 3/8" «вилка» по ГОСТ 6111-52
- Каркас, обеспечивающий устойчивость помпы при работе
- Вес инструмента: 8.00 кг / Вес комплекта: 12.30 кг



ПМН-7012УА (КВТ), серия «ПРОФИ»
 помпа гидравлическая ножная с функцией удержания давления и маслобаком из алюминиевого сплава

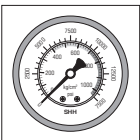
- В комплекте:
 - гидравлическая помпа ПМН-7012УА
 - встроенный виброустойчивый манометр
 - рукав высокого давления длиной 3.00 м
 - прочный пластиковый кейс 790x360x220 мм
- Увеличенный объем маслобака: 1.20 л
- Корпус маслобака из легкого алюминиевого сплава
- Функция удержания давления дает возможность зафиксировать максимальное давление в гидравлической системе на продолжительное время
- Ножной рычаг принудительного сброса давления обеспечивает полное управление помпой во время работы
- Встроенный манометр обеспечивает контроль за давлением помпы во время работы
- Максимальное давление: 700 бар (70 МПа)
- Двухступенчатое нагнетание давления
- Присоединительная резьба на конце РВД: К 3/8" «вилка» по ГОСТ 6111-52
- Эргономичный уклон площадки ножной педали
- Каркасная рамка, обеспечивающая устойчивое положение помпы при работе
- Вес инструмента: 8.00 кг / Вес комплекта: 12.50 кг



“Фантастическая легкость и эргономика помпы с алюминиевым корпусом!”

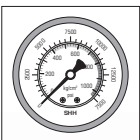


Электрогидравлические насосы



ПМЭ-7020 (КВТ), серия «ПРОФИ» мини-помпа электрогидравлическая одностороннего действия

- В комплекте:
 - электрогидравлическая помпа
 - рукав высокого давления длиной 1.8 м
 - дистанционный пульт управления, с проводом 2.20 м
- Одноклапанная конструкция
- Производительность насоса:
 - 1 ступень - 2.8 л/мин;
 - 2 ступень - 0.65 л/мин
- Объем маслабака: 2 л
- Максимальное давление: 700 бар (70 МПа)
- Механизм автоматического сброса давления (АСД)
- Присоединительная резьба на конце РВД: К 3/8" «вилка» по ГОСТ 6111-52
- Встроенный виброустойчивый манометр
- В стенку маслабака встроен индикатор уровня масла
- Мощность электродвигателя: 0.75 кВт
- Напряжение: 230 В/50 Гц
- Вес инструмента: 15.55 кг
- Габариты упаковки: 430x390x255 мм



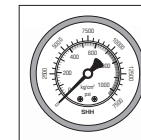
ПМЭ-7020У (КВТ), серия «ПРОФИ» мини-помпа электрогидравлическая одностороннего действия

- В комплекте:
 - электрогидравлическая помпа
 - рукав высокого давления длиной 1.8 м
 - дистанционный пульт управления, с проводом 2.20 м
- Одноклапанная конструкция
- Помпа оснащена функцией удержания давления. Электromагнитный трехпозиционный гидрораспределитель работает в режиме «рабочий ход - удержание - возврат» с возможностью удержания рабочего механизма под нагрузкой (домкраты, трубогибы и т.д.)
- Производительность насоса:
 - 1 ступень - 2.8 л/мин;
 - 2 ступень - 0.65 л/мин
- Объем маслабака: 2 л
- Максимальное давление: 700 бар (70 МПа)
- Механизм автоматического сброса давления (АСД)
- Присоединительная резьба на конце РВД: К 3/8" «вилка» по ГОСТ 6111-52
- Встроенный виброустойчивый манометр
- В стенку маслабака встроен индикатор уровня масла
- Мощность электродвигателя: 0.75 кВт
- Напряжение: 230 В/50 Гц
- Вес инструмента: 15.95 кг
- Габариты упаковки: 430x390x255 мм

“Новые 2-литровые помпы от «КВТ».
В тренде с Европой!”

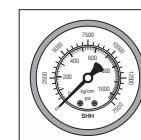


Электрогидравлические насосы



ПМЭ-7050 (КВТ), серия «ПРОФИ» помпы электрогидравлические одностороннего действия на напряжение 230 В

- В комплекте:
 - электрогидравлическая помпа
 - рукав высокого давления длиной 1.8 м
 - дистанционный ножной пульт управления
- Одноклапанная конструкция
- Производительность насоса:
 - 1 ступень - 2.8 л/мин;
 - 2 ступень - 0.5 л/мин
- Объем маслабака: 5 л
- Максимальное давление: 700 бар (70 МПа)
- Механизм автоматического сброса давления (АСД)
- Присоединительная резьба на конце РВД: К 3/8" «вилка» по ГОСТ 6111-52
- Встроенный виброустойчивый манометр
- В стенку маслабака встроен термометр и индикатор уровня масла в помпе
- Мощность электродвигателя: 0.75 кВт
- Напряжение: 230 В/50 Гц
- Вес инструмента: 27.90 кг
- Габариты упаковки: 450x270x520 мм

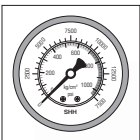


ПМЭ-7050/380 (КВТ), серия «ПРОФИ» помпы электрогидравлические одностороннего действия на напряжение 380 В

- В комплекте:
 - электрогидравлическая помпа
 - рукав высокого давления длиной 1.8 м
 - дистанционный ножной пульт управления
- Одноклапанная конструкция
- Производительность насоса:
 - 1 ступень - 2.8 л/мин;
 - 2 ступень - 0.5 л/мин
- Объем маслабака: 5 л
- Максимальное давление: 700 бар (70 МПа)
- Механизм автоматического сброса давления (АСД)
- Присоединительная резьба на конце РВД: К 3/8" «вилка» по ГОСТ 6111-52
- Встроенный виброустойчивый манометр
- В стенку маслабака встроен термометр и индикатор уровня масла в помпе
- Мощность электродвигателя: 0.75 кВт
- Специально для использования на промышленных предприятиях
- Напряжение: 380 В/50 Гц
- Вес инструмента: 27.80 кг
- Габариты упаковки: 450x270x520 мм

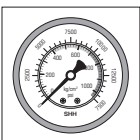


Электрогидравлические насосы



ПМЭ-7050У (КВТ), серия «ПРОФИ»
 помпа электрогидравлическая
 одностороннего действия
 с функцией удержания давления

- В комплекте:
 - электрогидравлическая помпа
 - рукав высокого давления длиной 1.8 м
 - дистанционный пульт управления
- Электромагнитный трехпозиционный гидрораспределитель работает в режиме «рабочий ход - удержание - возврат» с возможностью удержания рабочего механизма под нагрузкой (домкраты, трубогибы и т.д.)
- Производительность насоса:
 - 1 ступень - 2.8 л/мин;
 - 2 ступень - 0.5 л/мин
- Объем маслобака: 5 л
- Максимальное давление: 700 бар (70 МПа)
- Механизм автоматического сброса давления (АСД)
- Встроенные термометр и индикатор уровня масла в помпе
- Мощность электродвигателя: 0.75 кВт
- Напряжение: 230 В/50 Гц
- Вес инструмента: 30.10 кг
- Габариты упаковки: 465x350x520 мм

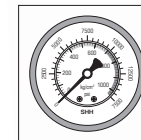


ПМЭ-7050У-К2 (КВТ), серия «ПРОФИ»
 помпа электрогидравлическая
 двустороннего действия
 с функцией удержания давления

- В комплекте:
 - электрогидравлическая помпа
 - 2 рукава высокого давления длиной 1.8 м
 - дистанционный пульт управления
- Электромагнитный трехпозиционный гидрораспределитель работает в режиме «рабочий ход - удержание - возврат» с возможностью удержания рабочего механизма под нагрузкой (домкраты, трубогибы и т.д.)
- Производительность насоса:
 - 1 ступень - 2.8 л/мин;
 - 2 ступень - 0.5 л/мин
- Объем маслобака: 5 л
- Максимальное давление: 700 бар (70 МПа)
- Механизм автоматического сброса давления (АСД)
- В стенку маслобака встроен термометр и индикатор уровня масла в помпе
- Мощность электродвигателя: 0.75 кВт
- Напряжение: 230 В/50 Гц
- Вес инструмента: 37.90 кг
- Габариты упаковки: 465x350x520 мм

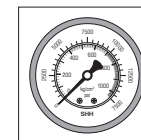


Электрогидравлические и бензогидравлические насосы



ПМЭ-7050-К2 (КВТ), серия «ПРОФИ»
 помпы электрогидравлические
 двустороннего действия

- В комплекте:
 - электрогидравлическая помпа
 - 2 рукава высокого давления длиной 1.8 м
 - дистанционный ножной пульт управления
- Двухклапанная конструкция
- Краны внутри распределителя переключаются при помощи электромагнитных клапанов
- Производительность насоса:
 - 1 ступень - 2.8 л/мин;
 - 2 ступень - 0.5 л/мин
- Объем маслобака: 5 л
- Максимальное давление: 700 бар (70 МПа)
- Механизм автоматического сброса давления (АСД)
- Присоединительная резьба на конце РВД: К 3/8" «вилка» по ГОСТ 6111-52
- В стенку маслобака встроен термометр и индикатор уровня масла в помпе
- Мощность электродвигателя: 0.75 кВт
- Напряжение: 230 В/50 Гц
- Вес инструмента: 31.60 кг
- Габариты упаковки: 465x350x520 мм



ПМБ-7190-К2 (КВТ), серия «ПРОФИ»
 помпа бензогидравлическая
 двустороннего действия

- В комплекте:
 - бензогидравлическая помпа
 - 2 рукава высокого давления длиной 3.00 м
 - свечной ключ
- 4-тактный бензиновый двигатель «Honda» с воздушным охлаждением
- Мощность двигателя: 4 кВт (5.5 л.с.)
- Топливо: бензин АИ-92, АИ-95
- Расход топлива: 1.4 л/час - 3600 об/мин
- Объем бензобака: 3.6 л
- Максимальное давление: 700 бар (70 МПа)
- Двухскоростная помпа с ускоренной подачей масла
- Присоединительная резьба на конце РВД: К 3/8" «вилка» по ГОСТ 6111-52
- Производительность насоса:
 - 1 ступень - 9.0 л/мин;
 - 2 ступень - 2.4 л/мин
- Контроль циркуляции масла осуществляется переключением ручного рычага
- Объем маслобака: 19 л
- Вес инструмента: 40.00 кг
- Габариты упаковки: 680x460x500 мм





Аксессуары для гидравлического оборудования «КВТ»



БРС-3/8" (КВТ) быстроразъемное соединение для систем гидравлического оборудования «КВТ»

- Предназначено для быстрого соединения гидравлических устройств с источниками давления
- Конструкция состоит из двух полумуфт «вилка – розетка» с резьбой К 3/8" по ГОСТ 611-52, снабженных обратными клапанами и защитными колпачками, исключающими загрязнение внутренних полостей
- Шариковый клапан обеспечивает быстрое присоединение устройств без потери рабочей жидкости
- Совместимость:
любое гидравлическое оборудование производства «КВТ»



КП-3/8" (КВТ) кран предохранительный гидравлический

- Предназначен для предотвращения самопроизвольного слива масла при аварийном повреждении рукава высокого давления или гидравлического насоса, а также для оперативного отсоединения помпы от гидравлических домкратов, находящихся под нагрузкой в поднятом состоянии
- Резьбовое соединение для подключения БРС: К 3/8" по ГОСТ 611-52
- Мощный кран гарантированно выдерживающий давление 70 МПа
- Совместимость:
любое гидравлическое оборудование производства «КВТ»
- Габариты: 45x50x90 мм
- Вес: 740 г



КГР (КВТ) краны гидравлические распределительные

- Возможность подсоединения нескольких гидравлических устройств к одной помпе с одновременной или попеременной подачей рабочей жидкости
- Конусные краны
- Мощный кран гарантированно выдерживающий давление 70 МПа
- Резьбовые соединения: К 3/8" по ГОСТ 611-52
- Совместимость:
любое гидравлическое оборудование производства «КВТ»

Модель	Кол-во каналов	Вес (кг)	Габариты (мм)
КГР-2 (КВТ)	2	1.70	175x50x145
КГР-3 (КВТ)	3	2.50	175x50x195
КГР-4 (КВТ)	4	3.30	175x50x245

Аксессуары для гидравлического оборудования «КВТ»



МА-1/4"-3/8" (КВТ) адаптер для установки манометра в гидравлических системах «КВТ»

- Предназначен для установки манометра в магистралях гидросистемы
- Резьбовое соединение для подключения манометра: G1/4"
- Резьбовое соединение для подключения БРС: К3/8" по ГОСТ 611-52
- Хромовое покрытие
- Габариты: 135x32x32 мм
- Вес: 740 г
- Совместимость:
любое гидравлическое оборудование производства «КВТ»



МНГ-100/63 (КВТ) манометр для гидравлического оборудования

- Предназначен для контроля и наблюдения за давлением в гидросистеме
- Установка происходит при помощи адаптера МА-1/4"-3/8" (КВТ) на любом участке магистрали или исполнительном инструменте
- Манометр заполнен глицерином, что обеспечивает наибольшую точность показаний во время работы
- Диапазон показаний: 0–100 МПа
- Диаметр манометра: 63 мм
- Присоединительная резьба: G 1/4"
- Габариты: 90x68x30 мм
- Вес: 180 г
- Совместимость:
любое гидравлическое оборудование производства «КВТ»



РВД (КВТ) рукава высокого давления

- Рабочее давление: 700 бар (70 МПа)
- РВД состоит из армированного шланга со штуцером К 3/8" для вкручивания в помпу на одном конце и полумуфты К 3/8" «вилка» на другом конце
- Усовершенствованная конструкция РВД с резиновыми муфтами на концах, обеспечивающими функцию антиизлома
- Совместимость:
любое гидравлическое оборудование производства «КВТ»



Модель	Длина рукава (м)
РВД-2 (КВТ)	1.80
РВД-3 (КВТ)	3.00
РВД-5 (КВТ)	5.00
РВД-10 (КВТ)	10.00

Классификация гидравлических помп

Технические характеристики гидравлических насосов «КВТ»

Модель	Объем масла (л)	Привод	Принцип действия	АСД	Производительность (см³/мин)		Вес (кг)		Габариты упаковки (см)
					1-я ступень	2-я ступень	инструмента	комплекта	
ПМР-7003	0.3	ручной	односторонний	нет	-	1.2*	3.6	7.0	32x10x11
ПМР-7004	0.4	ручной	односторонний	есть	9.8*	1.9*	4.6	9.0	60x16x14
ПМР-7009А	0.9	ручной	односторонний	есть	13.5*	2.5*	5.6	10.5	79x36x22
ПМР-7010	1.0	ручной	односторонний	есть	13.5*	2.5*	9.8	15.9	63x19x19
ПМР-7020	2.0	ручной	односторонний	есть	13.5*	2.5*	12.3	18.8	71x19x18
ПМР-7020-К2	2.0	ручной	двухсторонний	есть	16.0*	2.5*	16.3	24.4	80x20x20
ПМР-7035	3.5	ручной	односторонний	есть	15.0*	2.5*	16.9	23.4	72x21x22
ПМР-7080	8.0	ручной	односторонний	есть	126.2*	4.75*	29.2	35.3	83x35x36
ПМН-7008	0.8	ножной	односторонний	есть	13.5*	2.5*	12.0	18.6	66x21x20
ПМН-7012	1.2	ножной	односторонний	есть	30.0*	4.5*	16.2	24.4	76x25x20
ПМН-7012А	1.2	ножной	односторонний	есть	30.0*	4.5*	8.0	12.3	79x36x22
ПМН-7012УА	1.2	ножной	односторонний	есть	30.0*	4.5*	8.0	12.5	79x36x22
ПМЭ-7020	2.0	электрический	односторонний	есть	2800	650	15.6	18.6	43x39x25
ПМЭ-7020У	2.0	электрический	односторонний	есть	2800	650	16.0	19.0	43x39x25
ПМЭ-7050	5.0	электрический	односторонний	есть	2800	500	27.9	32.9	45x27x52
ПМЭ-7050У	5.0	электрический	односторонний	есть	2800	500	30.1	36.1	45x27x52
ПМЭ-7050-К2	5.0	электрический	двухсторонний	есть	2800	500	31.6	37.8	46x35x52
ПМЭ-7050У-К2	5.0	электрический	двухсторонний	есть	2800	500	37.9	45.0	46x35x52
ПМБ-7190-К2	19.0	бензиновый	двухсторонний	есть	9000	2380	40.0	65.0	68x46x50

* Производительность насоса: см³ за двойной ход.

Совместимость гидравлических насосов с электромонтажным оборудованием «КВТ»

Помпы	Головы														
	ПГ-300	ПГ-240 БМ	ПГ-630	ПГ-1000	ПГ-60 тонн	ПГ-100 тонн	НГ-65/85	НГО-85/105	ТРГ-32	ППО-60/115	ШР-150 /150V	ШР-200 /200V	ШД-95/110	ШГ-150/200	ШГР-125
ПМР-7003	•	•	•	-	-	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-
ПМР-7004	•	•	•	•	-	-	•	•	•	•	-	-	-	-	-
ПМР-7009А	•	•	•	•	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-
ПМР-7010	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-
ПМР-7020	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-
ПМР-7020-К2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ПМР-7035	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ПМР-7080	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ПМН-7008	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-
ПМН-7012	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-
ПМН-7012А	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-
ПМН-7012УА	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-
ПМЭ-7020	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ПМЭ-7020У	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ПМЭ-7050	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ПМЭ-7050У	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ПМЭ-7050-К2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ПМЭ-7050У-К2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ПМБ-7190-К2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Все насосы совместимы с любым гидравлическим оборудованием «КВТ». При выборе насоса следует руководствоваться значением расхода рабочей жидкости исполнительного устройства.



Инструмент и приспособления
для монтажа СИП,
оптического кабеля и ВЛ



Инструмент и приспособления для монтажа СИП и ВЛ



“Классический инструмент для натяжения и резки нержавеющей ленты при монтаже линий СИП.”

ИН-20 (КВТ), серия «ПРОФИ» инструмент для натяжения и резки стальной ленты на опорах

- Предназначен для натяжения и резки ленты из нержавеющей стали при монтаже кронштейнов и крюков на опорах ВЛИ
- Максимальная ширина ленты: 20 мм
- Максимальная толщина ленты: до 1 мм
- 2 в 1: натяжение и обрезка ленты
- Рычаг для захвата и фиксации ленты
- Специальный поворотный нож для отрезания ленты
- Твердость ножа: HRC 52...56
- Обрезка ленты отжатием рычага ножа
- Специальная закалка прижимного блока и ножа
- Для переноски подвижная вращающаяся рукоятка снимается с инструмента, после чего инструмент может быть легко упакован в сумку монтажника
- Трапециевидная резьба силового винта для долговечной и безотказной работы
- Вес: 1.70 кг
- Длина: 290/330 мм

ИНТ-20 мини (КВТ), серия «ПРОФИ» инструмент с храповым механизмом для натяжения стальной ленты на опорах

- Универсальный инструмент для натяжения лент из нержавеющей стали и стальных стяжек с шариковым замком
- Предназначен для натяжения и обрезки ленты из нержавеющей стали при монтаже кронштейнов и крюков на опорах ВЛИ и крепеже тары
- Инструмент также может быть использован для монтажа стяжек СКС и СКС-П шириной 7.9 и 12 мм
- Максимальная ширина ленты: 20 мм
- Максимальная толщина ленты: до 1 мм
- 2 в 1: натяжение и обрезка ленты
- Рекомендован для монтажа лент из нержавеющей стали марок AISI 201, 304 и 316 шириной 12 мм, 15 мм и 20 мм
- Мощный и надежный храповой механизм из высокопрочной инструментальной стали
- Удобные рукоятки с нескользящим покрытием
- Ручная регулировка храпового механизма для фиксации ленты
- Специальный нож для обрезки ленты
- Обрезка ленты отжатием рукоятки ножа
- Неподвижная рукоятка со сменными положениями для удобства монтажа
- Возможность монтажа одной рукой
- Легкий, компактный и удобный инструмент
- Вес: 1.20 кг
- Длина: 170/230 мм



“Самый легкий и компактный инструмент среди мировых аналогов в данном классе.”

Инструмент и приспособления для монтажа СИП и ВЛ



НМ-20 (КВТ), серия «ПРОФИ» ножницы профессиональные для резки стальной ленты

- Специально разработаны для резки ленты из нержавеющей стали
- Максимальная ширина ленты: 20 мм
- Максимальная толщина ленты: 1.5 мм
- Цельнокованная конструкция
- Специальная форма и геометрия заточки лезвий
- Защитный упор для позиционирования ленты
- Безлюфтовый ход лезвий
- Специальный профиль заходной фаски нижнего лезвия для удобного и безопасного демонтажа уже смонтированных лент
- Обеспечивает высокую производительность и удобство работ
- Возможность работы одной рукой
- Простая и долговечная конструкция инструмента
- Удобные рукоятки с нескользящим покрытием
- Вес: 820 г
- Длина: 305 мм



“Специализированные ножницы для нарезки нержавеющей ленты при больших объемах работ.”

ИНТу-20 (КВТ), серия «ПРОФИ» инструмент с храповым механизмом для натяжения стальной ленты на опорах

- Универсальный инструмент для натяжения лент из нержавеющей стали и стальных стяжек с шариковым замком
- Предназначен для натяжения и обрезки ленты из нержавеющей стали при монтаже кронштейнов и крюков на опорах ВЛИ и крепеже тары
- Инструмент также может быть использован для монтажа стяжек СКС и СКС-П шириной 12 мм
- Максимальная ширина ленты: 20 мм
- Максимальная толщина ленты: до 1 мм
- 2 в 1: натяжение и обрезка ленты
- Рекомендован для монтажа лент из нержавеющей стали марок AISI 201, 304 и 316 шириной 12 мм, 15 мм и 20 мм
- Мощный и надежный храповой механизм из высокопрочной инструментальной стали
- Ручная регулировка храпового механизма для фиксации ленты
- Специальный нож для обрезки ленты
- Обрезка ленты отжатием рукоятки ножа
- Простая и удобная конструкция инструмента
- Минимум прилагаемых усилий и временных затрат при монтаже
- Легкость монтажа стальной ленты не только в вертикальной, но и в горизонтальной плоскости
- Вес: 1.15 кг
- Длина: 240 мм



“Усовершенствованная модель. Удобен для затяжки ленты на плоскости.”



Инструмент и приспособления для монтажа СИП и ВЛ



PM-1 (КВТ), серия «ПРОФИ» ролик кабельный монтажный

- Предназначен для раскатки самонесущих изолированных проводов (СИП) при монтаже воздушных линий электропередач и оптоволоконного кабеля по опорам
- Диск ролика из термо-ударостойкого полимера со стальной отбортовкой
- Крепление на анкерных или промежуточных опорах осуществляется при помощи разводных стальных подвесов
- Максимальный диаметр кабеля: 50 мм
- Максимальная нагрузка: 20 кН
- Монтаж на линиях с углами до 30°
- Компактный и практичный ролик удобен в эксплуатации
- Длина: 245 мм
- Вес: 1.60 кг



PM-2 (КВТ), серия «ПРОФИ» ролик кабельный монтажный

- Предназначен для воздушной прокладки самонесущих изолированных проводов (СИП) и оптоволоконного кабеля по опорам
- Диск ролика и подвесной кронштейн из прочного и легкого алюминиевого сплава
- Крепление на опоре осуществляется при помощи крюка с фиксатором
- Поворотный крюк, на котором установлена рамка монтажного ролика позволяет проходить угловые участки кабельных трасс с углом поворота до 30°
- Максимальный диаметр кабеля: 50 мм
- Максимальная нагрузка: 8 кН
- Длина: 345 мм
- Вес: 2.20 кг



M3-SIP4 (КВТ), серия «ПРОФИ» монтажные зажимы «лягушка» для СИП-4

- Предназначены для регулировки стрелы провеса на линиях СИП путем захвата четырех проводников
- Рычажное устройство преобразует усилие тяги в усилие захвата
- Тяговые зажимы при работе не повреждают изоляцию провода

Модель	Диаметр кабеля (мм)	Рабочая нагрузка (кН)	Вес (кг)
M3-19/29 (СИП4)	4x(25-50)	6.0	2.10
M3-29/41 (СИП4)	4x(70-120)	8.5	4.40



Инструмент и приспособления для монтажа СИП и ВЛ

M3 (КВТ), серия «ПРОФИ» монтажные зажимы «лягушка» для СИП-2

- Предназначены для регулировки стрелы провеса на линиях СИП путем захвата за несущую жилу
- Могут использоваться при работах с оптоволоконным кабелем
- Рычажное устройство преобразует усилие тяги в усилие захвата
- Тяговые зажимы при работе не повреждают изоляцию провода



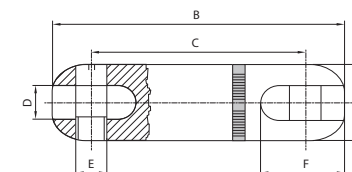
Модель	Диаметр кабеля (мм)	Рабочая нагрузка (кН)	Вес (кг)
M3-16	2.5-16	10	0.70
M3-22	4-22	20	1.20
M3-32	8-32	30	2.40

BM (КВТ), серия «ПРОФИ» вертлюги монтажные кабельные (компенсаторы вращения)

- Предназначены для предотвращения образования петель при протяжке кабеля, а также предотвращения раскручивания СИП и оптоволоконного кабеля при раскатке
- Устанавливаются между монтажным кабельным чулком и тросом-лидером
- Плавное вращение благодаря встроенному подшипнику
- Кабельные вертлюги «КВТ» спроектированы с трехкратным запасом прочности
- Максимально компактные габаритные размеры и плавные цилиндрические формы вертлюгов обеспечивают беспрепятственную протяжку
- Хромированная поверхность обеспечивает долговременную защиту от коррозии



“Полная и представительная линейка вертлюгов для кабельных работ от российского производителя.”



Модель	Диаметр троса-лидера (мм)	Рабочая нагрузка (кН)	Размеры (мм)						Вес (кг)
			A	B	C	D	E	F	
BM-5	до 11	5	26	85	67	14	8	31	0.18
BM-15	до 12	15	29	115	90	14	12	34	0.38
BM-20	до 15	20	39	148	109	17	16	41	0.92
BM-30	до 17	30	44	165	124	18	16	46	1.32
BM-50	до 22	50	57	214	161	25	22	58	2.79
BM-80	до 26	80	63	280	205	25	22	88	4.50
BM-130	до 30	130	84	290	215	31	30	88	9.00



ЛР-15 (КВТ), серия «ПРОФИ»
профессиональная ручная лебедка для монтажа СИП

- Предназначена для натяжения проводов СИП и оптоволоконных кабелей
- Диаметр троса: 5.8 мм
- Длина троса:
 - с блоком: 1.6 м
 - без блока: 3.0 м
- Тяговое усилие:
 - с блоком: 1.5 т
 - без блока: 0.75 т
- Обеспечивает перестановку провода СИП с монтажного ролика на поддерживающие и анкерные зажимы
- Усиленный фрикционно-храповой механизм с переключателем, обеспечивающим пошаговое натяжение и отдачу
- 3 крюка
- Вес: 3.30 кг

ЛР-20 (КВТ), серия «ПРОФИ»
профессиональная ручная лебедка для монтажа СИП

- Предназначена для натяжения проводов СИП и оптоволоконных кабелей
- Диаметр троса: 6.2 мм
- Длина троса:
 - с блоком: 1.6 м
 - без блока: 3.0 м
- Тяговое усилие:
 - с блоком: 2.0 т
 - без блока: 1.0 т
- Обеспечивает перестановку провода СИП с монтажного ролика на поддерживающие и анкерные зажимы
- Усиленный фрикционно-храповой механизм с переключателем, обеспечивающим пошаговое натяжение и отдачу
- 3 крюка
- Вес: 4.35 кг



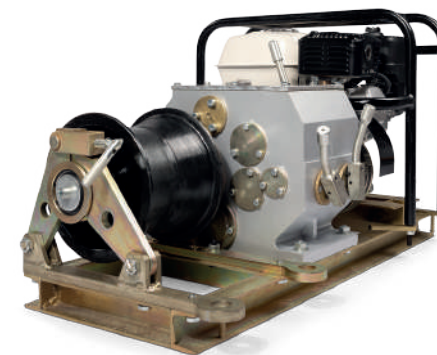
ЛР-30 (КВТ), серия «ПРОФИ»
профессиональная ручная лебедка для монтажа СИП

- Предназначена для натяжения проводов СИП и оптоволоконных кабелей
- Диаметр троса: 7.8 мм
- Длина троса:
 - с блоком: 1.6 м
 - без блока: 3.2 м
- Тяговое усилие:
 - с блоком: 3.0 т
 - без блока: 1.5 т
- Обеспечивает перестановку провода СИП с монтажного ролика на поддерживающие и анкерные зажимы
- Усиленный фрикционно-храповой механизм с переключателем, обеспечивающим пошаговое натяжение и отдачу
- 3 крюка
- Вес: 6.20 кг



ЛТА-3 (КВТ), серия «ПРОФИ»
лебедка тяговая автономная 3-тонная

- Лебедка тяговая с бензиновым приводом и горизонтальным тяговым фрикционным барабаном применяется при прокладке кабеля, для раскатки и монтажа проводов на опорах ЛЭП, перемещения грузов по горизонтальной поверхности
- 2 режима работы:
 - низкая передача: первая скорость 4.0 м/мин, усилие 3 т, вторая скорость 6.5 м/мин, усилие 2 т
 - высокая передача: первая скорость 13 м/мин, усилие 0.9 т, вторая скорость 21 м/мин, усилие 0.6 т
- Скорость реверса:
 - низкая: 3.4 м/мин;
 - высокая: 11 м/мин
- 4-тактный бензиновый двигатель «Honda» GX160 с воздушным охлаждением
- Топливо: бензин АИ-92, АИ-95
- Объем бензобака: 3.1 литра
- Полезная мощность: 3.6 кВт (4.8 л.с.) / 3600 об/мин
- Диаметр барабана в месте намотки троса: 150 мм
- Специальные проушины для якорения лебедки
- Габариты лебедки: 840x490x450 мм
- Вес комплекта/инструмента: 118.00/99.00 кг
- Упаковка: деревянный ящик
- Габариты упаковки: 930x570x600 мм



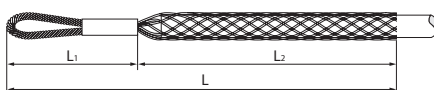
ЛТА-5 (КВТ), серия «ПРОФИ»
лебедка тяговая автономная 5-тонная

- Лебедка тяговая с бензиновым приводом и горизонтальным тяговым фрикционным барабаном применяется при прокладке кабеля, для раскатки и монтажа проводов на опорах ЛЭП, перемещения грузов по горизонтальной поверхности
- 2 режима работы:
 - низкая передача: первая скорость 5.4 м/мин, усилие 5 т, вторая скорость 9.6 м/мин, усилие 2.5 т
 - высокая передача: первая скорость 13.2 м/мин, усилие 2 т, вторая скорость 25.8 м/мин, усилие 1 т
- Скорость реверса:
 - низкая: 4.0 м/мин
 - высокая: 10.2 м/мин
- 4-тактный бензиновый двигатель «Honda» GX390 с воздушным охлаждением
- Топливо: бензин АИ-92, АИ-95
- Объем бензобака: 6.1 литра
- Полезная мощность: 8.7 кВт (11.7 л.с.) / 3600 об/мин
- Диаметр барабана в месте намотки троса: 160 мм
- Специальные проушины для якорения лебедки
- Габариты лебедки: 1030x550x560 мм
- Вес комплекта/инструмента: 177.00/150.00 кг
- Упаковка: деревянный ящик
- Габариты упаковки: 1105x605x700 мм





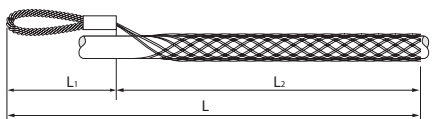
Инструмент и приспособления для монтажа СИП и ВЛ



ЧМ (КВТ), серия «ПРОФИ» чулки монтажные кабельные

- Предназначены для захвата кабеля, а также несущей нейтрали или скрутки СИП с торца при укладке и протяжке кабеля
- Соединяются с вертлюгом и тросом-лидером при раскатке
- Материал: оцинкованная сталь
- Плетеная конструкция обеспечивает необходимую эластичность
- Однородное распределение нагрузки по всей площади захвата кабельного чулка препятствует повреждению изоляции и оболочки кабеля
- Гибкая петля позволяет легко проходить изгибы в кабельной канализации

Модель	Тип	Диаметр кабеля (мм)	Рабочая нагрузка (кН)	Разрушающая нагрузка (кН)	Размеры (мм)			Вес (кг)
					L	L ₁	L ₂	
ЧМ-10/20	торцевые	10-20	9.4	18.8	1085	125	960	0.27
ЧМ-20/30	торцевые	20-30	11.3	22.6	1295	125	1170	0.47
ЧМ-30/40	торцевые	30-40	18.5	37.0	1465	125	1340	0.59
ЧМ-40/50	торцевые	40-50	27.5	55.0	1510	125	1385	0.80
ЧМ-50/65	торцевые	50-65	27.5	55.0	1585	125	1460	0.95
ЧМ-65/80	торцевые	65-80	36.6	73.2	1630	170	1460	1.17



ЧМп (КВТ), серия «ПРОФИ» чулки монтажные кабельные проходные

- Предназначены для временного захвата кабеля в любом месте при прокладке в колодцах, траншеях и кабельных канализациях
- Фиксация проходного кабельного чулка достигается за счет шнуровки стальным тросом
- Соединяются с вертлюгом и тросом-лидером при раскатке
- Материал: оцинкованная сталь
- Плетеная конструкция обеспечивает необходимую эластичность
- Однородное распределение нагрузки по всей площади захвата кабельного чулка препятствует повреждению изоляции и оболочки кабеля
- Гибкая петля позволяет легко проходить изгибы в кабельной канализации

Модель	Тип	Диаметр кабеля (мм)	Рабочая нагрузка (кН)	Разрушающая нагрузка (кН)	Размеры (мм)			Вес (кг)
					L	L ₁	L ₂	
ЧМп-30/40	проходные	30-40	18.5	37.0	1465	125	1340	0.59
ЧМп-40/50	проходные	40-50	27.5	55.0	1510	125	1385	0.80
ЧМп-50/65	проходные	50-65	27.5	55.0	1585	125	1460	0.95
ЧМп-65/80	проходные	65-80	36.6	73.2	1630	170	1460	1.17

Инструмент и приспособления для монтажа СИП и ВЛ



ЭД-20 (КВТ) электронный динамометр

- Предназначен для измерения статического и динамического усилия натяжения в проводе СИП при его раскатке и креплении на опорах ВЛИ
- Состоит из силового блока, электронного терминала с ЖК-дисплеем и зарядного устройства
- Усилие: 0.1-20 кН
- Цена деления: 0.02 Н
- Управление при помощи электронного терминала на расстоянии до 50 м
- Опция звукового сигнала при достижении нагрузки верхнего и нижнего пределов
- Запоминание максимально приложенного усилия
- Вес: 1.67кг



НИС (КВТ) профессиональные наборы для монтажа СИП

- Наборы НИС включают полный перечень инструментов и приспособлений для прокладки и монтажа СИП
- Прочная сумка (430x320x230 мм) с резиновым дном, наплечным ремнем и большим количеством отделений
- Вес наборов с сумкой: 13.30/15.30/17.80 кг

“Три базовых комплектации наборов Жулева для монтажа СИП «КВТ».”

Состав наборов	НИС		
	1	2	3
1) инструмент для натяжения ленты ИН-20	•	•	•
2) ножницы для резки ленты НМ-20	•	•	•
3) ножницы для резки проводов НС-32	•	•	•
4) лебедка ЛР-15	•	•	•
5) монтажный зажим МЗ-22	•	•	•
6) вертлюг ВМ-15	•	•	•
7) чулок монтажный ЧМ-10/20	•	•	•
8) чулок монтажный ЧМ-20/30	•	•	•
9) чулок монтажный ЧМ-30/40	•	•	•
10) нож монтерский НМ-02	•	•	•
11) инструмент для снятия изоляции КС-25	•	•	•
12) инструмент для монтажа стяжек ТГ-03	•	•	•
13) клинья отделительные КО	•	•	•
14) молоток НМ-300	•	•	•
15) накладки ключи 10/13/17/19 мм	•	•	•
16) динамометр ЭД-20	-	-	-
17) комплект ПГРС-150 (СИП)	-	-	-
18) сумка с резиновым дном С-01	•	•	•





Инструмент и приспособления для монтажа СИП и ВЛ



ПГРС-150 СИП (КВТ), серия «ПРОФИ» пресс гидравлический с набором матриц для опрессовки изолированных гильз и наконечников

- В комплекте: пресс ПГРС-150 СИП, 3 матрицы (E140, E173, E215), ремкомплект, пластиковый кейс
- Механизм автоматического сброса давления (АСД)
- Клапан ручного сброса давления
- Двухскоростная помпа с механизмом быстрого хода поршня
- Максимальное усилие: 12 т
- Вес комплекта/инструмента: 5.30/3.90 кг
- Длина: 470 мм
- Габариты кейса: 490x185x90 мм



Набор НПЗ-16



Устройство для закороток УКЗ-6

НПЗ-16 / УКЗ-6 (КВТ) набор для заземления и устройство для закороток для монтажа линий СИП

- Применяется для обеспечения безопасности монтажников при проведении регламентных и ремонтных работ на линиях СИП
- Состав НПЗ-16:
провод заземления 10 м, модуль для соединения с УКЗ-6, струбина для монтажа на стержень заземления
- Состав УКЗ-6:
гибкий медный изолированный провод, 5 модулей для соединения с адаптерами для закороток, модуль для соединения с проводом заземления
- Толщина силиконовой оболочки провода заземления «КВТ» на 60% превышает толщину изоляции на стандартном проводе марки ПВ6-3



МИ-230У (КВТ), серия «ПРОФИ» монтажный инструмент для скручивания гильз СОАС при соединении алюминиевых и сталеалюминиевых проводов

- Предназначен для монтажа скручиванием голых проводов марок: А, АС, АСК в соединителях типа СОАС
- Усовершенствованная модель, объединяющая два старых инструмента: МИ-230 и МИ-185
- Диапазон сечений: 10–185 мм²
- Для обеспечения надежного соединения проводов необходимо сделать 4–4.5 оборота соединяемым зажимом
- Усилие на разрыв правильно смонтированного соединителя – не менее 2000 кН
- Габариты: 1060x150x200 мм
- Вес: 14.80 кг

Инструмент и приспособления для монтажа СИП и ВЛ



ЛУ (КВТ)

лазы универсальные

- Предназначены для перемещения по железобетонным трапециевидным стойкам опор линий электропередачи
- Тип опор: СВ 95, СВ 105, СВ 110
- Раствор когтя: 168-190 мм
- Испытательно-эксплуатацион. нагрузка: 180 кгс на 1 лаз
- Регулировка раствора лаза перестановкой вставки
- Кожаные крепежные ремни в комплекте
- Четвертый дополнительный ремень для жесткой фиксации стопы на подножке когтя
- Вес: 5.00 кг



КМ (КВТ)

когти монтерские

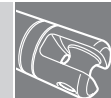
- Предназначены для перемещения по деревянным и деревянным с железобетонными пасынками опорам линий электропередачи, а также на опорах линий связи для управления и обслуживания энергетических установок
- Испытательно-эксплуатационная нагрузка: 180 кгс на 1 лаз
- Кожаные крепежные ремни в комплекте
- Четвертый дополнительный ремень для жесткой фиксации стопы на подножке когтя



Модель	Диаметр опор (мм)	Раствор когтя (мм)	Вес (кг)
КМ-1	140–245	245±5	4.00
КМ-2	220–315	315±5	4.25

Крепежные ремни для когтей монтерских и лазов универсальных

- Предназначены для комплектования монтерских когтей, когтей-лазов и лазов универсальных
- В комплекте:
 - большой ремень для охвата ступни: 2 шт.
 - малый ремень с пряжкой и петлей: 2 шт.
 - задний ремень для охвата пятки: 2 шт.
 - ремень вспомогательный для охвата ступни со стороны пятки
- Материал: натуральная кожа





Инструмент и приспособления для монтажа СИП и ВЛ



СК / СЛ (КВТ)

стропы

- Предназначены для обеспечения безопасности при работе на высоте
- Материал исполнения:
СК-21, СК-21а – полиэфирный канат + 2 карабина
СЛ-21, СЛ-21а – полиамидная лента + 2 карабина

Модель	Наличие амортизатора	Длина (м)	Нагрузка (кН)	Вес (кг)
СК-21	-	2.0	15	0.90
СЛ-21	-	2.0	15	1.00
СК-21а	•	2.0	15	1.10
СЛ-21а	•	2.0	15	1.20



ПМ-20 (КВТ)

пояс monterский

- Предназначен для поддержания рабочего на высоте
- Статичная разрывная нагрузка: 15 кН

Модель	Объем талии (мм)	Длина кушака (мм)	Нагрузка (кН)	Вес (кг)
ПМ-20	840-1500	620	15	0.54



ППЛ-32 / ППЛ-32 XXL (КВТ)

пояса предохранительные ляпочные

- Предназначены для обеспечения безопасности работ на высоте как удерживающая и страховочная привязь
- Страховочная привязь с наплечными и набедренными ляжками – компонент страховочной системы для охвата тела человека с целью удержания и предотвращения падения с высоты
- Высокий прочный кушак обеспечивает максимальное удобство при длительном выполнении работ
- Пояс имеет четыре элемента крепления: два D-образных элемента крепления по бокам привязи, одно на спине и анкерная петля на груди
- Регулируемые застегивающие пряжки на наплечных и набедренных ляжках позволяют за минимально короткое время подогнать привязь по размеру
- Наличие вспомогательной ленты с застежкой на груди позволяет быстро отстегнуть и пристегнуть привязь
- Строп подбирается индивидуально, исходя из специфики задач
- Срок службы привязи: 5 лет
- Статическая нагрузка: не менее 15кН

Модель	Обхват талии (мм)	Ширина ленты (мм)	Обхват ног (мм)	Вес (кг)
ППЛ-32	940-1240	45	500	1.70
ППЛ-32XXL	1540-1840	45	700	1.70



Инструмент для сетевых работ



Инструмент для сетевых работ

JT-210 (КВТ), серия «МАСТЕР»
 многофункциональные пресс-клещи
 со встроенным модулем для обжима RJ-45

- 4 в 1:
 - обжим разъемов RJ-45
 - снятие изоляции с плоских телефонных проводов
 - снятие оболочки с круглых проводов типа UTP, STP
 - резка проводов
- Обжим разъемов: 8P8C (RJ-45)
- Блокиратор рукояток для хранения и переноски
- Возвратная пружина
- Лезвия из нержавеющей стали
- Удлиненное лезвие для зачистки как плоских, так и круглых проводов
- Обработка поверхности: воронение
- Легкая, компактная и экономичная модель для обжима наиболее популярных разъемов RJ-45
- Рукоятки из ABS пластика
- Вес: 265 г Длина: 200 мм



JT-01 (КВТ), серия «ПРОФИ»
 многофункциональные пресс-клещи
 со сменными модулями для обжима RJ-разъемов

- 4 в 1:
 - обжим разъемов RJ
 - снятие изоляции с плоских телефонных проводов
 - снятие оболочки с круглых проводов типа UTP, STP
 - резка проводов
- Металлическая рамка для сменного модуля
- Набор компактных сменных модулей обеспечивает уверенность в выполнении любых монтажных работ
- Эргономичные рукоятки из термолластрезины
- Блокиратор рукояток для хранения и переноски
- Возвратная пружина
- Металлическая защитная панель
- Обработка поверхности: воронение/хромирование
- Вес: 320 г Длина: 200 мм

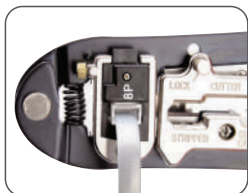


Сменный модуль 6P

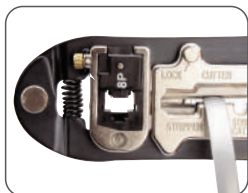


Сменный модуль 4P

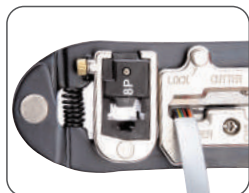
Модель	Число модулей	Тип модулей	Тип разъемов
JT-01 (КВТ)	1	8P	RJ-45
JT-01A (КВТ)	2	8P, 6P	RJ-45/12/11
JT-01B (КВТ)	3	8P, 6P, 4P	RJ-45/12/11/22



Обжим разъема



Обрезка провода



Зачистка плоского провода



Зачистка круглого провода

Инструмент для сетевых работ

JT-02 (КВТ), серия «МАСТЕР»
 многофункциональные пресс-клещи с двумя
 встроенными модулями для обжима RJ-разъемов

- 4 в 1:
 - обжим разъемов RJ
 - снятие изоляции с плоских телефонных проводов
 - снятие оболочки с круглых проводов типа UTP, STP
 - резка проводов
- Обжим разъемов: 8P8C (RJ-45), 6P6C (RJ-12), 6P4C (RJ-11), 6P2C
- Встроенный храповой механизм обеспечивает полный цикл опрессовки
- Винт разблокировки храпового механизма
- Обработка поверхности: воронение
- Двухкомпонентные рукоятки из мягкой нескользящей термолластрезины
- Легкая, компактная и экономичная модель для обжима разъемов RJ-45/12/11
- Вес: 300 г
- Длина: 187 мм



JT-02M (КВТ), серия «ПРОФИ»
 многофункциональные пресс-клещи с двумя
 встроенными модулями для обжима RJ-разъемов

- 4 в 1:
 - обжим разъемов RJ
 - снятие изоляции с плоских телефонных проводов
 - снятие оболочки с круглых проводов типа UTP, STP
 - резка проводов
- Параллельный ход пуансонов гарантирует профессиональное качество работ
- Обжим разъемов: 8P8C (RJ-45), 6P6C (RJ-12), 6P4C (RJ-11), 6P2C
- Массивная голова со стальным выточенным хромированным корпусом
- Встроенный храповой механизм обеспечивает полный цикл опрессовки
- Винт разблокировки храпового механизма
- Лезвия из нержавеющей стали
- Обработка поверхности: воронение/хромирование
- Двухкомпонентные рукоятки из мягкой нескользящей термолластрезины
- Вес: 495 г
- Длина: 200 мм



Обжим разъема



Зачистка плоского провода



Зачистка круглого провода



Винт разблокировки



JT-03 (KBT), серия «ПРОФИ»
 многофункциональные пресс-клещи
 с тремя встроенными модулями
 для обжима RJ-разъемов

- 4 в 1:
 - обжим разъемов RJ
 - снятие изоляции с плоских телефонных проводов
 - снятие оболочки с круглых проводов типа UTP, STP
 - резка проводов
- Параллельный ход пуансонов гарантирует профессиональное качество работ
- 3 встроенные матрицы: 8P, 6P, 4P
- Обжим разъемов: 8P8C (RJ-45), 6P6C (RJ-12), 6P4C (RJ-11), 6P2C, 4P4C, 4P2C (RJ-22)
- Встроенный храповой механизм обеспечивает полный цикл опрессовки
- Винт для экстренной разблокировки матриц
- Покрытие корпуса: воронение
- Двухкомпонентные нескользящие рукоятки
- Вес: 530 г Длина: 205 мм

JT-04 (KBT), серия «ПРОФИ»
 инструмент с двумя встроенными модулями
 для обжима RJ-разъемов

- 4 в 1:
 - обжим разъемов RJ
 - снятие изоляции с плоских телефонных проводов
 - снятие оболочки с круглых проводов типа UTP, STP
 - резка проводов
- Встроенные матрицы: 8P, 6P
- Параллельный ход пуансонов гарантирует профессиональное качество работ
- Обжим разъемов: 8P8C (RJ-45), 6P6C (RJ-12), 6P4C (RJ-11), 6P2C
- Блокиратор рукояток
- Возвратная пружина
- Металлическая защитная панель, предохраняющая от порезов
- Обработка поверхности: воронение
- Эргономичные рукоятки из термопластрезины
- Легкий и компактный инструмент
- Современный инновационный дизайн с плавными обтекаемыми линиями корпуса
- Вес: 310 г
- Длина: 140 мм



Обжим разъема



Обрезка провода



Зачистка плоского провода



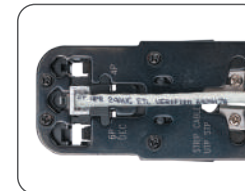
Зачистка круглого провода

HT-200R (KBT), серия «ПРОФИ»
 многофункциональные пресс-клещи
 с тремя встроенными модулями
 для обжима RJ-разъемов

- 4 в 1:
 - обжим разъемов RJ
 - снятие изоляции с плоских телефонных проводов
 - снятие оболочки с круглых проводов типа UTP, STP
 - резка проводов
- Параллельный ход пуансонов гарантирует профессиональное качество работ
- 3 встроенные матрицы: 10P/8P, 6P, 4P
- Обжим разъемов: 10P10C, 8P8C (RJ-45), 6P6C (RJ-12), 6P4C (RJ-11), 6P2C, 4P4C, 4P2C (RJ-22)
- Встроенный храповой механизм обеспечивает полный цикл опрессовки
- Винт для экстренной разблокировки матриц
- Покрытие корпуса: воронение
- Двухкомпонентные нескользящие рукоятки
- Вес: 530 г Длина: 205 мм

JT-03T (KBT), серия «ПРОФИ»
 пресс-клещи с тремя встроенными модулями
 и съемным тестером для витой пары

- 5 в 1:
 - обжим разъемов RJ
 - снятие изоляции с плоских телефонных проводов
 - снятие оболочки с круглых проводов типа UTP, STP
 - резка проводов
 - тестирование кабельных линий
- Параллельный ход пуансонов
- 3 встроенные матрицы: 8P, 6P, 4P
- Обжим разъемов: 8P8C (RJ-45), 6P6C (RJ-12), 6P4C (RJ-11), 6P2C, 4P4C, 4P2C (RJ-22)
- Съемный кабельный тестер в рукоятках инструмента
- Кабельный тестер позволяет выявлять дефекты линий: перепутанные проводники, обрыв, замыкание
- Съемные модули можно использовать для тестирования кабелей большой длины или тестирования линии
- Питание: батарейка LR44, 3 шт (в комплекте)
- Встроенный храповой механизм
- Покрытие корпуса: воронение
- В комплекте тканевый чехол для хранения инструмента
- Вес: 420 г Длина: 200 мм



Обжим разъемов



Зачистка круглого провода



Зачистка плоского провода



Тестирование кабельной линии

Инструмент для сетевых работ



HT-106E (KBT), серия «МАСТЕР»
пресс-клещи для опрессовки
коаксиальных F и BNC разъемов со встроенной матрицей

- Опрессовка F и BNC разъемов RG-58, RG-6, RG-11, RG-213
- Размеры опрессовочных профилей:
5.40 мм, 8.20 мм, 11.40 мм
- Шестигранный профиль обжима
- Встроенные несменные матрицы
- Г-образная конструкция инструмента
- Материал корпуса: 3-миллиметровая сталь
- Регулятор прижимного усилия матриц
- Обработка поверхности: воронение
- Наиболее популярные размеры для обжима коаксиальных разъемов
- Вес: 690 г
- Длина 230 мм



PD-01 (KBT), серия «ПРОФИ»
инструмент для заделки витой пары в кросс-панель

- Инструмент предназначен для заделки и обрезки проводников в контакты плиток типа KRONE (LSA-Plus), а также для контактов Dual IDC (110/KRONE) на патч-панелях без применения пайки, винтового соединения или необходимости снятия изоляции
- Встроенный нож с функцией обрезки
- Встроенные комбинированные крючок и плунжер
- Фиксаторы для удобного извлечения крючка и плунжера
- Металлические детали выполнены из прочной инструментальной стали
- Корпус из прочного АВС-пластика
- Вес: 54 г
- Длина: 185 мм



PD-02 (KBT), серия «ПРОФИ»
инструмент для заделки витой пары с ножом

- Инструмент для заделки и обрезки витой пары на кроссах, патч-панелях, розетках и модулях, заделка контактов 110 типа
- Сменный нож-вставка тип 110/88 (HT-14ТВ) в комплекте
- Быстросменный нож с подпружиненным фиксатором крепления
- Двухпозиционный регулятор силы удара
- Встроенное отделение для хранения ножа
- Металлические детали выполнены из прочной инструментальной стали
- Прочный пластиковый корпус
- Вес: 123 г
- Длина: 180 мм

Инструмент для сетевых работ

PD-03 (KBT), серия «ПРОФИ»
инструмент для заделки витой пары с ножом

- Инструмент для заделки и обрезки витой пары на кроссах, патч-панелях, розетках и модулях, заделка контактов 110 типа
- Сменный нож-вставка тип 110/88 (HT-14ТВ) в комплекте
- Замок крепления ножа TWIST-LOCK
- Двухпозиционный регулятор силы удара
- Встроенный комбинированный крючок и плунжер
- Встроенное отделение для хранения ножа
- Металлические детали выполнены из прочной инструментальной стали
- Прочный пластиковый корпус
- Вес: 150 г
- Длина: 175 мм



PD-04 (KBT), серия «МАСТЕР»
инструмент для зачистки и заделки витой пары

- Инструмент для заделки и обрезки проводников во врезные контакты на кроссах, патч-панелях, розетках и модулях, заделка контактов 110 типа и типа KRONE
- Тип кабеля:
витая пара UTP/STP диаметром 5.0-6.2 мм
- 2 в 1:
- снятие изоляции
- забивка проводов
- Встроенный нож тип 110/88
- Вес: 9 г
- Длина: 94 мм



LAN-4 (KBT), серия «ПРОФИ»
набор для работ с сетевым кабелем

- В комплекте:
- инструмент для заделки витой пары PD-01 (KBT)
- инструмент для заделки витой пары PD-04 (KBT)
- пресс-клещи для RJ разъемов JT-02 (KBT)
- LAN-тестер кабельный 468 (KBT)
- Заделка контактов 110 типа и типа KRONE
- Заделка и обрезка проводников во врезные контакты на кроссах, патч-панелях, розетках и модулях
- Обжим разъемов:
8P8C (RJ-45), 6P6C (RJ-12), 6P4C (RJ-11), 6P2C
- Тестирование витой пары и телефонного кабеля
- Сумка с ремнем для переноски и отделениями для инструмента
- Вес набора в сумке: 680 г
- Габариты сумки: 235x170x60 мм





LAN-тестеры кабельные, серия «PROLINE»



KT 468 / 468B / 468C (KBT), серия «PROLINE»

LAN-тестеры кабельные

- Тестер для проверки витой пары и телефонного кабеля с возможностью обнаружения обрыва и короткого замыкания, правильности обжима и целостности экрана витой пары, а также для устранения неполадок в перекрестных сетях
- Тип кабеля:
 - экранированные и неэкранированные витые пары
 - телефонные кабели RJ45, RJ11
 - коаксиальные кабели (модель **KT 468B**)
- Разъемы:
 - **KT 468**: RJ45, RJ11
 - **KT 468B**: RJ45, RJ11, BNC
 - **KT 468C**: RJ45 и RJ11 (объединенный порт)
- Максимальная длина исследуемого кабеля: 305 м
- Тип индикатора: светодиодный
- Две скорости тестирования: стандартная и ускоренная
- Батарейка:
 - **KT 468 / KT 468B**: 9В «Крона», 1 шт.
 - **KT 468C**: AA 1.5 В, 2 шт.
- Габаритные размеры:
 - **KT 468 / KT 468B**: передатчик: 104x65x27 мм, датчик: 104x33x27 мм
 - **KT 468C**: передатчик: 96x37x24 мм, датчик: 96x27x24 мм
- В комплекте: передатчик, датчик, батарейка, инструкция

KT 801 (KBT), серия «PROLINE»

LAN-тестер кабельный с тон-генератором

- Тестер для поиска и маршрута следования витой пары, телефонного и электрического кабеля, с возможностью обнаружения короткого замыкания и обрыва цепи
- Комплект состоит из передатчика и приемника
- Максимальная длина исследуемого кабеля: 2000 м
- Обнаружение телефонного провода в коммутаторе и на кроссовой панели
- Обнаружение витой пары на роутере и в пучке
- Функция тестирования витой пары (заменяет кабельный тестер)
- Обнаружение электрических проводов
- Обнаружение короткого замыкания и обрыва цепи
- Индикация полярности и уровня постоянного напряжения
- Тональная частота: 1000 Гц
- Тип сигнала: двухтоновый настраиваемый
- Максимальный выходной сигнал: 8 В (размах)
- Индикация разряда батарей: менее 6 В
- Батарейка: 9 В тип «Крона» (6F22), 2 шт
- Вес: передатчик: 72 г, приемник: 60 г
- Вес комплекта с батарейками: 420 г
- Габаритные размеры:
 - передатчик: 126x49x34 мм
 - приемник: 175x42x27 мм
- Габаритные размеры упаковки: 247x149x47 мм
- В комплекте: передатчик, приемник, наушники, кабели-переходники: RJ45-RJ45; RJ11-RJ11; RJ11-«крокодилы», чехол, батарейки, инструкция



LAN-тестеры кабельные, серия «PROLINE»



KT 858C (KBT), серия «PROLINE»

LAN-тестер кабельный с PoE

- Тестер для поиска и трассировки сетевого и электрического кабеля, измерения длины сетевых кабелей CAT 5, CAT 6, BNC, проверки витых пар и телефонных линий, визуализации места повреждения оптоволоконных кабелей
- Прозвонка коаксиальных кабелей и витой пары
- Функция измерения длины кабеля до 2000 м
- Трассировка сетевых и коаксиальных кабелей
- Функция проблесковой индикации для поиска кабелей, подключенных к сетевому коммутатору
- Макс. длина визуализации оптоволоконного кабеля: 10 м
- Проверка напряжения на сетевом коммутаторе с PoE
- Подсветка дисплея с выбором времени: 15/30/60 секунд
- Питание: литиевые аккумуляторы 3.7 В, 199 мАч
- Вес комплекта: 450 г
- Габаритные размеры:
 - передатчик: 135x78x35 мм
 - приемник: 203x45x33 мм
 - датчик: 107x30x24 мм
- Габаритные размеры упаковки: 240x160x80 мм
- В комплекте: передатчик, приемник, датчики (4 шт.), наушники, зажим «крокодил», переходник BNC-RJ11, сетевая кабель 8P, адаптер 8P, зарядное устройство, чехол, аккумуляторы, инструкция



KT 8209 (KBT), серия «PROLINE»

LAN-тестер витой пары с PoE

- Тестирование схемы разводки проводников и витых пар CAT-5E, CAT-6, CAT-6A (STP/UTP) на наличие короткого замыкания, обрыва цепи, перекрестного замыкания и др.
- Макс. расстояние обнаружения карты разводки: 600 м
- Измерение длины кабелей CAT-5E, CAT-6, CAT-6A (STP/UTP)
- Диапазон обнаружения длины кабеля: от 2.5 до 120 м ±1.6 м
- Сканирование кабелей CAT-5E, CAT-6, CAT-6A (STP/UTP)
- Максимальное расстояние сканирования кабеля: 600 м
- Уровень выходного сигнала: 9±1 В, частота: 130 кГц
- Режимы: аналоговый, цифровой, PoE
- Бесконтактное определение переменного напряжения
- Интерфейс:
 - передатчик: RJ-45, PoE; приемник: RJ-45; датчик: RJ-45
- ЖК-дисплей с выбором времени подсветки: 15/30/60 секунд / 15 минут
- Автоматическое отключение прибора через: 15/30/60 минут
- Батарейки:
 - передатчик: 1.5 В AAA, 3 шт.; приемник: 9 В тип «Крона», 1 шт.
- Вес комплекта с батарейками: 450 г
- Габаритные размеры:
 - передатчик: 130x70x28 мм
 - приемник: 210x43x27 мм
 - датчик: 65x37x23 мм
- Габаритные размеры упаковки: 230x165x45 мм
- В комплекте: передатчик, приемник, датчик, сетевая кабель, чехол, батарейки, инструкция

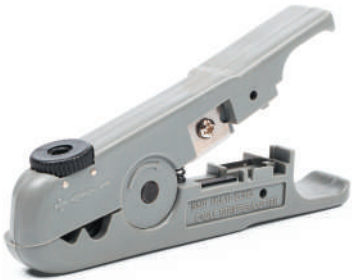


Инструмент для сетевых работ



КС-332 (КВТ), серия «ПРОФИ»
 профессиональный коаксиальный стриппер

- Разделка кабелей: RG58/59/62/6/3С/4С/5С
- Два режущих лезвия с регулировкой глубины реза
- Длина снятия изоляции: 4/6/8/12 мм
- Индивидуальная настройка лезвий
- Шестигранный регулировочный ключ в комплекте
- Вращающийся Х-образный блок с рекомендуемым размером кабеля
- Вес: 34 г Длина: 99 мм



КС-501 (КВТ), серия «ПРОФИ»
 стриппер для снятия изоляции и оболочки с UTP кабелей

- Снятие изоляции с плоских телефонных проводов
- Снятие оболочки с круглых проводов типа UTP, STP
- Регулятор глубины зачистки провода
- Резка проводов
- Возвратная пружина
- Ударопрочный пластик
- Вес: 80 г Длина: 95 мм



FOS-01 (КВТ), серия «ПРОФИ»
 профессиональный трехпозиционный оптоволоконный стриппер

- Зачистка слоев оптоволоконного кабеля до $\varnothing 900/250/125$ мкм без порезов и повреждения
- V-образные прецизионно заточенные режущие кромки с лазерной маркировкой
- Инструмент имеет заводскую калибровку и не требует дополнительной настройки
- Винт регулировки на случай сбоя заводской установки
- Блокатор рукояток, возвратная пружина
- Вес: 100 г Длина: 150 мм



FOS-03A (КВТ), серия «ПРОФИ»
 ножницы для резки кевларовых волокон

- Резка кевларовых волокон, использующихся для защиты оптоволоконных кабелей
- Лезвия со специальными насечками, препятствующими соскальзыванию материала при работе
- Точно подогнанные лезвия из высококачественной инструментальной стали
- Вес: 58 г
- Длина: 145 мм



Контрольно-измерительные приборы





Контрольно-измерительные приборы, серия «PROLINE»



SMART AUTO

TRUE RMS

цветной дисплей



КТ 126 В (KBT), серия «PROLINE» мультиметр цифровой SMART с True RMS

- Цифровой мультиметр с True RMS, автоматическим выбором режимов и пределов измерений и цветным ЖК-дисплеем 3.16"
- Параметры измерений:
 - постоянное напряжение: 600 мВ – 600 В
 - переменное напряжение: 6 В – 600 В
 - постоянный/переменный ток: 600 мА – 10 А
 - сопротивление: 600 Ом – 60 МОм
 - емкость: 6 нФ – 60 мФ
 - частота: 6 Гц – 10 МГц
 - температура: от -40 °С до +1000 °С
- Основные функции и особенности:
 - SMART, AUTO RANGE
 - True RMS
 - DATA HOLD, «прозвонка», диод-тест
 - NCV, LIVE TEST
- Разрядность дисплея: 6000 отсчетов
- Количество измерений в секунду: 3
- Фонарик
- Защитный кожух
- Автоматическое отключение питания через 15 минут
- Батарейки: 1.5 В AAA, 4 шт.
- Вес с батарейками: 228 г
- Габариты: 146x72x26 мм
- В комплекте: мультиметр, измерительные щупы, термопара, батарейки, защитная сумка, инструкция

“Новое поколение мультиметров SMART с автоматическим выбором режимов и пределов измерений от KBT.”



SMART AUTO

TRUE RMS



КТ 125 В (KBT), серия «PROLINE» мультиметр цифровой SMART с True RMS

- Цифровой мультиметр с True RMS, автоматическим выбором режимов и пределов измерений и ЖК-дисплеем 2.55"
- Параметры измерений:
 - постоянное напряжение: 400 мВ – 600 В
 - переменное напряжение: 4 В – 600 В
 - сопротивление: 400 Ом – 40 МОм
 - емкость: 4 нФ – 4 мФ
 - частота: 4 Гц – 4 МГц
- Основные функции и особенности:
 - SMART, AUTO RANGE
 - True RMS
 - MAX/MIN, DATA HOLD, «прозвонка», диод-тест
 - NCV, LIVE TEST
- Разрядность дисплея: 4000 отсчетов
- Количество измерений в секунду: 3
- Функция подсветки дисплея
- Фонарик
- Автоматическое отключение питания через 15 минут
- Батарейки: 1.5 В AAA, 2 шт.
- Вес с батарейками: 128 г
- Габариты: 127x66x19 мм
- В комплекте: мультиметр, измерительные щупы, батарейки, защитная сумка, инструкция

Контрольно-измерительные приборы, серия «PROLINE»



КТ 116 (KBT), серия «PROLINE» мультиметр цифровой SMART с True RMS

- Цифровой мультиметр с True RMS, автоматическим выбором режимов и пределов измерений и цветным ЖК-дисплеем 3.6"
- Параметры измерений:
 - постоянное напряжение: 100 мВ – 1000 В
 - переменное напряжение: 100 мВ – 750 В
 - постоянный ток/переменный ток: 10 мА – 10 А
 - сопротивление: 1000 Ом – 100 МОм
 - емкость: 10 нФ – 100 мФ
 - частота: 10 Гц – 10 МГц
 - температура: от -40 °С до +1000 °С
- Основные функции и особенности:
 - SMART, AUTO RANGE, RANGE
 - True RMS
 - MAX/MIN, AVG, DATA HOLD, «прозвонка», диод-тест
 - NCV, LIVE TEST
- Разрядность дисплея: 10000 отсчетов
- Количество измерений в секунду: 3
- Фонарик
- Защитный кожух
- Автоматическое отключение питания через 15 минут
- Батарейки: 1.5 В AAA, 3 шт.
- Вес с батарейками: 255 г
- Габариты: 165x20x83 мм
- В комплекте: мультиметр, измерительные щупы, термопара, батарейки, защитная сумка, инструкция



SMART AUTO

TRUE RMS

цветной дисплей

КТ 112 В (KBT), серия «PROLINE» мультиметр цифровой SMART с True RMS

- Цифровой мультиметр с True RMS, автоматическим выбором режимов и пределов измерений и ЖК-дисплеем 3"
- Параметры измерений:
 - постоянное напряжение: 60 мВ – 600 В
 - переменное напряжение: 60 мВ – 600 В
 - постоянный/переменный ток: 6000 мкА – 600 мА
 - сопротивление: 600 Ом – 60 МОм
 - емкость: 6 нФ – 60 мФ
 - частота: 10 Гц – 10 МГц
- Основные функции и особенности:
 - SMART, AUTO RANGE
 - True RMS
 - MAX/MIN, DATA HOLD, «прозвонка», диод-тест
 - NCV, LIVE TEST
- Разрядность дисплея: 6000 отсчетов
- Количество измерений в секунду: 3
- Функция подсветки дисплея, фонарик
- Защитный кожух
- Автоматическое отключение питания через 15 минут
- Батарейки: 3 В CR2032, 2 шт.
- Вес с батарейками: 136 г
- Габариты: 133x68x18 мм
- В комплекте: мультиметр, измерительные щупы, батарейки, защитная сумка, инструкция



“Полный «фари», включая TRUE RMS, NCV и диод-тест.”



SMART AUTO

TRUE RMS



Контрольно-измерительные приборы, серия «PROLINE»

TRUE RMS

AUTO RANGE



Профессиональный инструмент KBT



KT 118E (KBT), серия «PROLINE» мультиметр цифровой SMART с True RMS

- Многофункциональный цифровой мультиметры с True RMS и автоматическим выбором пределов измерений
- Параметры измерений:
 - постоянное напряжение: 200 мВ – 1000 В
 - переменное напряжение: 200 мВ – 750 В
 - постоянный/переменный ток: 200 мкА – 10 А
 - сопротивление: 200 Ом – 100 МОм
 - емкость: 2 нФ – 20 мФ
 - частота: 200 Гц – 10 МГц
 - температура: от -40 до +1000 °C
- Основные функции и особенности:
 - AUTO RANGE
 - True RMS
 - MAX/MIN, DATA HOLD
 - «прозвонка», диод-тест
 - NCV, LIVE TEST
- Разрядность дисплея: 20000 отсчетов
- Количество измерений в секунду: 3
- Оранжевая подсветка дисплея при наличии силы тока свыше 1 А
- Функция подсветки рабочей области и дисплея
- Защитный кожух, крепеж щупов, подставка
- Автоматическое отключение питания через 15 минут
- Батарейки: 1.5 В AA, 2 шт.
- Вес с батареей: 375 г
- Габариты: 188x90x57 мм
- В комплекте: мультиметр, измерительные щупы, термопара, батарейки, инструкция

“Разрядность дисплея 20 000 отсчетов гарантирует высочайшую точность измерений.”

TRUE RMS



KT 108 (KBT), серия «PROLINE» мультиметр цифровой с True RMS

- Компактный цифровой мультиметр с True RMS и ручным выбором пределов измерений
- Параметры измерений:
 - постоянное напряжение: 200 мВ – 600 В
 - переменное напряжение: 20 В – 600 В
 - постоянный ток: 20 мА – 10 А
 - сопротивление: 200 Ом – 20 МОм
- Основные функции и особенности:
 - ручной выбор пределов измерений
 - True RMS
 - DATA HOLD
 - «прозвонка», диод-тест
- Разрядность дисплея: 2000 отсчетов
- Количество измерений в секунду: 2-3
- Указатель отрицательной полярности на дисплее
- Подставка
- Автоматическое отключение питания через 15 минут
- Батарейка: 1.5 В AAA, 2 шт.
- Вес с батареей: 105 г
- Габариты: 128x67x36 мм
- В комплекте: мультиметр, измерительные щупы, батарейки, инструкция



Контрольно-измерительные приборы, серия «PROLINE»

TRUE RMS

AUTO RANGE



Professional Tools KBT



KT 118A (KBT), серия «PROLINE» мультиметр цифровой с True RMS

- Многофункциональный цифровой мультиметр с True RMS и автоматическим выбором пределов измерений
- Параметры измерений:
 - постоянное напряжение: 600 мВ – 1000 В
 - переменное напряжение: 600 мВ – 750 В
 - постоянный/переменный ток: 600 мкА – 10 А
 - сопротивление: 600 Ом – 60 МОм
 - емкость: 10 нФ – 100 мФ
 - частота: 10 Гц – 10 МГц
 - температура: от -20 °C до +1000 °C
- Основные функции и особенности:
 - AUTO RANGE
 - True RMS
 - MAX/MIN, DATA HOLD
 - «прозвонка», диод-тест
 - NCV, LIVE TEST
- Разрядность дисплея: 6000 отсчетов
- Количество измерений в секунду: 3
- Оранжевая подсветка дисплея при наличии силы тока свыше 1 А
- Функция подсветки рабочей области и дисплея
- Защитный кожух, крепеж щупов, подставка
- Автоматическое отключение питания через 15 минут
- Батарейка: 1.5 В AA, 2 шт.
- Вес с батареей: 375 г
- Габариты: 188x90x57 мм
- В комплекте: мультиметр, измерительные щупы, термопара, батарейки, инструкция

“Точность измерений с фиксацией MIN-MAX значений плюс световая индикация напряжения.”

KT 123 (KBT), серия «PROLINE» мультиметр цифровой SMART

- Компактный цифровой мультиметр с автоматическим выбором режимов и пределов измерений
- Параметры измерений:
 - постоянное напряжение: 4 В – 600 В
 - переменное напряжение: 4 В – 600 В
 - сопротивление: 4 кОм – 40 МОм
- Основные функции и особенности:
 - SMART
 - AUTO RANGE
 - DATA HOLD
 - «прозвонка»
 - NCV
- Разрядность дисплея: 4000 отсчетов
- Количество измерений в секунду: 3
- Функция подсветки рабочей области
- Автоматическое отключение питания через 15 минут
- Батарейки: 1.5 В AAA, 2 шт.
- Вес с батареей: 120 г
- Габариты: 118x60x29 мм
- В комплекте: мультиметр, измерительные щупы, батарейки, инструкция





AUTO RANGE



КТ 130А (КВТ), серия «PROLINE»
мультиметр цифровой

- Компактный цифровой мультиметр с основным набором функций и автоматическим выбором пределов измерений
- Параметры измерений:
 - постоянное напряжение: 200 мВ – 600 В
 - переменное напряжение: 200 мВ – 600 В
 - постоянный/переменный ток: 20 мА – 10 А
 - сопротивление: 200 Ом – 20 МОм
 - емкость: 2 нФ – 2 мФ
 - частота: 2 Гц – 2 МГц
- Основные функции и особенности:
 - AUTO RANGE
 - MAX, DATA HOLD
 - «прозвонка»
 - диод тест
 - LIVE TEST
- Разрядность дисплея: 2000 отсчетов
- Количество измерений в секунду: 3
- Функция подсветки рабочей области и дисплея
- Защитный кожух, крепеж щупов, подставка
- Автоматическое отключение питания через 15 минут
- Батарейки: 9 В Крона, 1 шт.
- Вес с батареей: 230 г
- Габариты: 142x72x45
- В комплекте: мультиметр, измерительные щупы, батарейка, инструкция



КТ 838 (КВТ), серия «PROLINE»
мультиметр цифровой

- Компактный цифровой мультиметр с основным набором функций и ручным выбором пределов измерений
- Параметры измерений:
 - постоянное напряжение: 200 мВ – 600 В
 - переменное напряжение: 200 В – 600 В
 - постоянный ток: 2 мА – 10 А
 - сопротивление: 200 Ом – 2 МОм
 - температура: от -20 °С до +1000 °С
- Основные функции и особенности:
 - ручной выбор пределов измерений
 - DATA HOLD
 - «прозвонка», диод-тест
 - транзисторный тест
- Разрядность дисплея: 2000 отсчетов
- Количество измерений в секунду: 2-3
- Индикация перегрузки, полярности, разряда батареи
- Защитный кожух, подставка
- Батарейка: 9 В тип «Крона», 1 шт.
- Вес с батареей: 230 г
- Габариты: 145x75x39 мм
- В комплекте: мультиметр, измерительные щупы, термopapa, батарейка, инструкция



КТ 113В (КВТ), серия «PROLINE»
мультиметр цифровой с True RMS

- Компактный цифровой мультиметр с True RMS и автоматическим выбором пределов измерений
- Параметры измерений:
 - постоянное/переменное напряжение: 400 мВ – 600 В
 - постоянный/переменный ток: 400 мкА – 10 А
 - сопротивление: 400 Ом – 40 МОм
 - емкость: 4 нФ – 4 мФ
- Основные функции и особенности:
 - AUTO RANGE
 - True RMS
 - MAX, DATA HOLD
 - «прозвонка»
 - диод-тест
 - NCV, LIVE TEST
- Разрядность дисплея: 4000 отсчетов
- Количество измерений в секунду: 3
- Батарейный тест: 1.5В/9V
- Указатель отрицательной полярности на дисплее
- Функция подсветки рабочей области и дисплея
- Защитный кожух, крепеж щупов, подставка
- Автоматическое отключение подсветки через 10 сек.
- Автоматическое отключение питания через 15 минут
- Батарейка: 1.5 В ААА, 2 шт.
- Вес с батареей: 220 г
- Габариты: 151x75x46 мм
- В комплекте: мультиметр, измерительные щупы, батарейки, инструкция



TRUE RMS

AUTO RANGE



КТ 830L (КВТ), серия «PROLINE»
мультиметр цифровой

- Компактный цифровой мультиметр с основным набором функций и ручным выбором пределов измерений
- Параметры измерений:
 - постоянное напряжение: 200 мВ – 600 В
 - переменное напряжение: 200 В – 600 В
 - постоянный ток: 20 мА – 10 А
 - сопротивление: 200 Ом – 20 МОм
- Основные функции и особенности:
 - ручной выбор пределов измерений
 - DATA HOLD
 - «прозвонка», диод-тест
- Разрядность дисплея: 2000 отсчетов
- Количество измерений в секунду: 3
- Батарейный тест: 1.5В/9V
- Функция подсветки дисплея
- Защитный кожух, крепеж щупов, подставка
- Автоматическое отключение питания через 15 минут
- Батарейка: 1.5 В ААА, 2 шт.
- Вес с батареей: 220 г
- Габариты: 151x75x46 мм
- В комплекте: мультиметр, измерительные щупы, батарейки, инструкция





Контрольно-измерительные приборы, серия «PROLINE»



SMART AUTO

TRUE RMS



КТ 121 (КВТ), серия «PROLINE» мультиметр компактный цифровой SMART с True RMS

- Компактный цифровой мультиметр с True RMS, автоматическим выбором режимов и пределов измерений
- Параметры измерений:
 - постоянное напряжение: 4 В – 600 В
 - переменное напряжение: 4 В – 600 В
 - сопротивление: 4000 Ом – 40 МОм
 - емкость: 40 нФ – 4 мФ
 - частота: 40 Гц – 4 МГц
- Основные функции и особенности:
 - SMART, AUTO RANGE
 - True RMS
 - DATA HOLD, «прозвонка», диод-тест
 - LIVE TEST
 - контактное определение переменного напряжения
 - бесконтактное определение последовательности фаз
- Разрядность дисплея: 4000 отсчетов
- Цветной ЖК-дисплей, фонарик
- Количество измерений в секунду: 3
- Индикация перегрузки, полярности, разряда батареи
- Автоматическое отключение питания через 15 минут
- Батарейка: 1.5 В AAA, 2 шт.
- Вес с батарейкой: 75 г
- Габариты: 206x30x30 мм
- В комплекте: мультиметр, измерительный щуп, батарейки, инструкция

КТ 122 (КВТ), серия «PROLINE» мультиметр компактный цифровой SMART с True RMS

- Компактный цифровой мультиметр с True RMS, автоматическим выбором режимов и пределов измерений
- Параметры измерений:
 - постоянное напряжение: 4 В – 600 В
 - переменное напряжение: 4 В – 600 В
 - сопротивление: 4000 Ом – 40 МОм
 - емкость: 40 нФ – 4 мФ
 - частота: 40 Гц – 4 МГц
- Основные функции и особенности:
 - SMART, AUTO RANGE
 - True RMS
 - DATA HOLD
 - «прозвонка», диод-тест
 - NCV, LIVE TEST
 - бесконтактное определение последовательности фаз
- Разрядность дисплея: 4000 отсчетов
- Цветной ЖК-дисплей, фонарик
- Количество измерений в секунду: 3
- Индикация перегрузки, полярности, разряда батареи
- Автоматическое отключение питания через 15 минут
- Батарейка: 1.5 В AAA, 2 шт.
- Вес с батарейкой: 90 г
- Габариты: 172x30x27 мм
- В комплекте: мультиметр, измерительные щупы, батарейки, инструкция

SMART AUTO

TRUE RMS



Контрольно-измерительные приборы, серия «PROLINE»

КТ 3002 (КВТ), серия «PROLINE» комплект измерительных щупов для мультиметров и токовых клещей

- Щупы для измерения параметров электрического тока, прозвонки и тестирования электрических и электронных схем
- Провод щупа (черный/красный):
 - сечение провода: 22 AWG (0.5 мм²)
 - длина провода: 800 мм
 - материал провода: ПВХ со специальными добавками
- Наконечник: длина 15.5 мм, Ø 2 мм
- Штекер углового типа (90°), Ø контактной части 4 мм
- Класс безопасности: 600 В CAT IV и 1000 В CAT III
- Максимально допустимый ток: 10 А



КТ 3006 (КВТ), серия «PROLINE» комплект измерительных щупов для мультиметров и токовых клещей

- Щупы для измерения параметров электрического тока, прозвонки и тестирования электрических и электронных схем, подключению к зажимам, тип «крокодил»
- Провод щупа (черный/красный):
 - сечение провода: 18 AWG (0.82 мм²)
 - длина провода: 1200 мм
 - материал провода: ПВХ со специальными добавками
- Наконечник (тип «банан»): длина 18 мм, Ø 4 мм
- Штекер углового типа (90°), Ø контактной части 4 мм
- Класс безопасности: 600 В CAT IV и 1000 В CAT III
- Максимально допустимый ток: 10 А



КТ 3101 (КВТ), серия «PROLINE» комплект зажимов «крокодил»

- Зажимы для создания соединительных, измерительных и подстыковочных проводов
- В комплекте:
 - красный и черный зажимы «крокодил»
- Внутренний Ø разъема под наконечник щупа: 4 мм
- Класс безопасности: 600 В CAT IV и 1000 В CAT III
- Максимально допустимый ток: 10 А





Сводная таблица мультиметров, серия «PROLINE»



Параметры														
	KT 116	KT 112B	KT 126B	KT 125B	KT 118A	KT 118E	KT 113B	KT 130A	KT 108	KT 830L	KT 838	KT 123	KT 121	KT 122
Разрядность дисплея	10000	6000	6000	4000	6000	20000	4000	2000	2000	2000	2000	4000	4000	4000
True RMS	True RMS	True RMS	True RMS	True RMS	True RMS	True RMS	True RMS	-	True RMS	-	-	-	True RMS	True RMS
Постоянное напряжение	100 мВ - 1000 В	60 мВ - 600 В	600 мВ - 600 В	400 мВ - 600 В	600 мВ - 1000 В	200 мВ - 1000 В	400 мВ - 600 В	200 мВ - 600 В	200 мВ - 600 В	200 мВ - 600 В	200 мВ - 600 В	4 В - 600 В	4 В - 600 В	4 В - 600 В
Переменное напряжение	100 мВ - 750 В	60 мВ - 600 В	6 В - 600 В	4 В - 600 В	600 мВ - 750 В	600 мВ - 750 В	400 мВ - 600 В	200 мВ - 600 В	20 В - 600 В	200 В - 600 В	200 В - 600 В	4 В - 600 В	4 В - 600 В	4 В - 600 В
Постоянный ток	10 мА - 10 А	6000 мкА - 600 мА	600 мА - 10 А	-	600 мкА - 10 А	200 мкА - 10 А	400 мкА - 10 А	20 мА - 10 А	20 мА - 10 А	20 мА - 10 А	2 мА - 10 А	-	-	-
Переменный ток	10 мА - 10 А	6000 мкА - 600 мА	600 мА - 10 А	-	600 мкА - 10 А	200 мкА - 10 А	400 мкА - 10 А	20 мА - 10 А	-	-	-	-	-	-
Сопротивление	1000 Ом - 100 МОм	600 Ом - 60 МОм	600 Ом - 60 МОм	400 Ом - 40 МОм	600 Ом - 60 МОм	200 Ом - 100 МОм	400 Ом - 40 МОм	200 Ом - 20 МОм	200 Ом - 20 МОм	200 Ом - 20 МОм	200 Ом - 2 МОм	4 кОм - 40 МОм	4000 Ом - 40 МОм	4000 Ом - 40 МОм
Емкость конденсаторов	10 нФ - 100 мФ	6 нФ - 60 мФ	6 нФ - 60 мФ	4 нФ - 4 мФ	10 нФ - 100 мФ	2 нФ - 20 мФ	4 нФ - 4 мФ	2 нФ - 2 мФ	-	-	-	-	40 нФ - 4 мФ	40 нФ - 4 мФ
Частота	10 Гц - 10 МГц	10 Гц - 10 МГц	6 Гц - 10 МГц	4 Гц - 4 МГц	10 Гц - 10 МГц	200 Гц - 10 МГц	-	2 Гц - 2 МГц	-	-	-	-	40 Гц - 4 МГц	40 Гц - 4 МГц
Температура (термопара тип К)	от -40 °C до + 1000 °C	-	от -40 °C до + 1000 °C	-	от -20 °C до + 1000 °C	от -40 °C до + 1000 °C	-	-	-	-	от -20 °C до + 1000 °C	-	-	-
SMART (автоматический выбор режимов и пределов измерений)	SMART	SMART	SMART	SMART	-	-	-	-	-	-	-	SMART	SMART	SMART
AUTO RANGE (автоматический выбор пределов измерений)	AUTO RANGE	AUTO RANGE	AUTO RANGE	AUTO RANGE	AUTO RANGE	AUTO RANGE	AUTO RANGE	AUTO RANGE	-	-	-	AUTO RANGE	AUTO RANGE	AUTO RANGE
RANGE (переключение на ручной выбор пределов измерений)	RANGE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAX/MIN/AVG значения	MAX/MIN/AVG	MAX/MIN	-	-	MAX/MIN	MAX/MIN	MAX	MAX	-	-	-	-	-	-
DATA HOLD	DATA HOLD	DATA HOLD	DATA HOLD	DATA HOLD	DATA HOLD	DATA HOLD	DATA HOLD	DATA HOLD	DATA HOLD	DATA HOLD	DATA HOLD	DATA HOLD	DATA HOLD	DATA HOLD
Прозвонка	Прозвонка	Прозвонка	Прозвонка	Прозвонка	Прозвонка	Прозвонка	Прозвонка	Прозвонка	Прозвонка	Прозвонка	Прозвонка	Прозвонка	Прозвонка	Прозвонка
Диод-тест	Диод-тест	Диод-тест	Диод-тест	Диод-тест	Диод-тест	Диод-тест	Диод-тест	Диод-тест	Диод-тест	Диод-тест	Диод-тест	-	Диод-тест	Диод-тест
NCV (бесконтактное определение напряжения)	NCV	NCV	NCV	NCV	NCV	NCV	NCV	-	-	-	-	NCV	-	NCV
LIVE TEST (индикация нейтрали/фазы)	LIVE TEST	LIVE TEST	LIVE TEST	LIVE TEST	LIVE TEST	LIVE TEST	LIVE TEST	LIVE TEST	-	-	-	-	LIVE TEST	LIVE TEST
Бесконтактное определение последовательности фаз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Есть	Есть
Транзисторный тест	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Есть	-	-	-
Батарейный тест	-	-	-	-	-	-	Есть	-	-	Есть	-	-	-	-
Количество измерений в секунду	3	3	3	3	3	-	3	3	2-3	3	2-3	3	3	3
Изменение подсветки дисплея при силе тока	-	-	-	-	свыше 1 А	свыше 1 А	-	-	-	-	-	-	-	-
Тип Ж/К дисплея	Цветной	Черно-белый	Цветной	Черно-белый	Черно-белый	Черно-белый	Черно-белый	Черно-белый	Черно-белый	Черно-белый	Черно-белый	Черно-белый	Цветной	Цветной
Подсветка дисплея	-	Подсветка дисплея	-	Подсветка дисплея	Подсветка дисплея	Подсветка дисплея	Подсветка дисплея	Подсветка дисплея	-	Подсветка дисплея	-	Подсветка дисплея	-	-
Встроенный фонарик	Фонарик	Фонарик	Фонарик	Фонарик	Фонарик	Фонарик	Фонарик	-	-	-	-	Фонарик	Фонарик	Фонарик
Защитный кожух	Защитный кожух	Защитный кожух	Защитный кожух	-	Защитный кожух	Защитный кожух	Защитный кожух	Защитный кожух	-	Защитный кожух	Защитный кожух	-	-	-
Крепеж щупов	-	-	-	-	Крепеж щупов	Крепеж щупов	Крепеж щупов	Крепеж щупов	-	Крепеж щупов	-	-	-	-
Подставка	-	-	-	-	Подставка	Подставка	Подставка	Подставка	Подставка	Подставка	Подставка	-	-	-
AUTO OFF (автоматическое отключение)	AUTO OFF	AUTO OFF	AUTO OFF	AUTO OFF	AUTO OFF	AUTO OFF	AUTO OFF	AUTO OFF	AUTO OFF	AUTO OFF	-	AUTO OFF	AUTO OFF	AUTO OFF
Батарейки, тип/шт.	1.5 В AAA/3	3 В CR2032/2	1.5 В AAA/4	1.5 В AAA/2	1.5 В AA/2	1.5 В AA/2	1.5 В AAA/2	9 В, Крона/1	1.5 В AAA/2	1.5 В AAA/2	9 В, Крона/1	1.5 В AAA/2	1.5 В AAA/2	1.5 В AAA/2
Вес, г	255	136	228	128	220	326	220	176	105	220	230	92	75	90
Габариты, мм	165x20x83	133x68x18	146x72x26	127x66x19	188x88x58	190x88x53	151x75x46	142x72x45	128x67x36	151x75x46	145x75x39	118x60x29	206x30x30	172x30x27





Контрольно-измерительные приборы, серия «PROLINE»

TRUE RMS



KT 206 В (КВТ), серия «PROLINE» токовые клещи цифровые с True RMS

- Многофункциональные цифровые токовые клещи с True RMS и автоматическим выбором пределов измерений
- Параметры измерений:
 - постоянное напряжение: 600 мВ – 600 В
 - переменное напряжение: 6 В – 600 В
 - переменный ток: 6 А – 600 А
 - сопротивление: 600 Ом – 60 МОм
 - емкость: 10 нФ – 100 мФ
 - частота: 10 Гц – 10 МГц
 - температура: от -20 °С до +1000 °С
- Основные функции и особенности:
 - AUTO RANGE
 - True RMS
 - MAX/MIN, DATA HOLD, «прозвонка», диод-тест
 - NCV
- Разрядность дисплея: 6000 отсчетов
- Раскрыв клещей: 28 мм
- Количество измерений в секунду: 3
- Оранжевая подсветка дисплея при наличии силы тока свыше 1 А
- Функция подсветки рабочей зоны и дисплея
- Автоматическое отключение питания через 15 минут
- Батарейка: 1.5 В AAA, 2 шт.
- Вес с батарейками: 260 г
- Габариты: 193x73x34 мм
- В комплекте: токовые клещи, измерительные щупы, термopapa, батарейки, инструкция

“Полный пакет функций с автоматическим выбором пределов измерений и TRUE RMS.”



KT 200 А (КВТ), серия «PROLINE» токовые клещи цифровые

- Многофункциональные цифровые токовые клещи с автоматическим выбором пределов измерений
- Параметры измерений:
 - постоянное напряжение: 200 мВ – 600 В
 - переменное напряжение: 2 В – 600 В
 - переменный ток: 2 А – 200 А
 - сопротивление: 200 Ом – 20 МОм
- Основные функции и особенности:
 - AUTO RANGE
 - MAX, DATA HOLD
 - «прозвонка», диод-тест
- Разрядность дисплея: 2000 отсчетов
- Раскрыв клещей: 25 мм
- Оранжевая подсветка дисплея при наличии силы тока свыше 3 А
- Функция подсветки дисплея
- Автоматическое отключение питания через 15 минут
- Батарейка: 1.5 В AAA, 2 шт.
- Вес с батарейкой: 150 г
- Габариты: 164x61x30 мм
- В комплекте: токовые клещи, измерительные щупы, батарейки, инструкция



Контрольно-измерительные приборы, серия «PROLINE»

KT 206 D (КВТ), серия «PROLINE» токовые клещи цифровые с True RMS

- Многофункциональные цифровые токовые клещи с True RMS и автоматическим выбором пределов измерений
- Параметры измерений:
 - постоянное напряжение: 600 мВ – 600 В
 - переменное напряжение: 6 В – 600 В
 - постоянный/переменный ток: 60 А – 600 А
 - сопротивление: 600 Ом – 60 МОм
 - емкость: 10 нФ – 100 мФ
 - частота: 10 Гц – 10 МГц
 - температура: от -20 °С до +1000 °С
- Основные функции и особенности:
 - AUTO RANGE
 - True RMS
 - MAX/MIN, DATA HOLD, «прозвонка», диод-тест
 - NCV
- Разрядность дисплея: 6000 отсчетов
- Раскрыв клещей: 28 мм
- Количество измерений в секунду: 3
- Оранжевая подсветка дисплея при наличии силы тока свыше 1 А
- Функция подсветки рабочей зоны и дисплея
- Автоматическое отключение питания через 15 минут
- Батарейка: 1.5 В AAA, 2 шт.
- Вес с батарейками: 260 г
- Габариты: 193x73x34 мм
- В комплекте: токовые клещи, измерительные щупы, термopapa, батарейки, инструкция



TRUE RMS



“Профессиональный прибор с возможностью измерения постоянного/переменного тока.”



TRUE RMS



KT 208 А (КВТ), серия «PROLINE» токовые клещи цифровые с True RMS

- Многофункциональные цифровые токовые клещи с True RMS и автоматическим выбором пределов измерений
- Параметры измерений:
 - постоянное напряжение: 600 мВ – 1000 В
 - переменное напряжение: 600 мВ – 750 В
 - переменный ток: 60 А – 1000 А
 - сопротивление: 600 Ом – 60 МОм
 - емкость: 10 нФ – 100 мФ
 - частота: 10 Гц – 10 МГц
 - температура: от -20 °С до +1000 °С
- Основные функции и особенности:
 - AUTO RANGE, RANGE
 - True RMS
 - MAX/MIN, DATA HOLD, «прозвонка», диод-тест
 - NCV, LIVE
- Разрядность дисплея: 6000 отсчетов
- Раскрыв клещей: 35 мм
- Фонарик, крепёж щупов
- Батарейка: 1.5 В AAA, 2 шт.
- Вес с батарейками: 380 г
- Габариты: 240x85x47 мм
- В комплекте: токовые клещи, измерительные щупы, термopapa, батарейки, инструкция





TRUE RMS



КТ 266С (КВТ), серия «PROLINE»
токовые клещи цифровые с True RMS

- Популярная модель токовых клещей с набором основных функций, присущих этому классу приборов
- Параметры измерений:
 - постоянное напряжение: 200 мВ – 1000 В
 - переменное напряжение: 200 В – 750 В
 - переменный ток: 20 А – 1000 А
 - сопротивление: 200 Ом – 2 МОм
 - температура: от 0 °С до +750 °С
- Основные функции и особенности:
 - ручной выбор пределов измерений
 - True RMS
 - DATA HOLD
 - «прозвонка»
- Разрядность дисплея: 2000 отсчетов
- Раскрытие клещей: 50 мм
- Индикация перегрузки и полярности
- Индикация заряда батареи
- Батарейка: 9 В тип «Крона», 1 шт.
- Вес с батарейкой: 314 г
- Габариты: 235x100x46 мм
- В комплекте: токовые клещи, измерительные щупы, термopapa, сумка, батарейка, инструкция

“Строгий классический дизайн токовых клещей с набором основных функций и режимов работы.”

КТ 266F (КВТ), серия «PROLINE»
токовые клещи цифровые

- Популярная модель токовых клещей с набором основных функций, присущих этому классу приборов
- Параметры измерений:
 - постоянное напряжение: 2 В – 1000 В
 - переменное напряжение: 200 В – 750 В
 - переменный ток: 200 А – 1000 А
 - сопротивление: 200 Ом – 2 МОм
 - частота: до 2 кГц
- Основные функции и особенности:
 - ручной выбор пределов измерений
 - DATA HOLD
 - «прозвонка»
 - диод-тест
- Разрядность дисплея: 2000 отсчетов
- Раскрытие клещей: 50 мм
- Индикация перегрузки и полярности
- Индикация заряда батареи
- Батарейка: 9 В тип «Крона», 1 шт.
- Вес с батарейкой: 314 г
- Габариты: 235x100x46 мм
- В комплекте: токовые клещи, измерительные щупы, сумка, батарейка, инструкция



КТ 2302 (КВТ), серия «PROLINE»
измеритель сопротивления заземления цифровой

- Прибор для измерения напряжения заземления, сопротивления заземления различного оборудования, мониторинга и планирования систем защиты от молний
- Сопротивление заземления:
 - 0–29.99 Ом – погрешность: ±2%+6D, разрешение 0.01 Ом
 - 30–99.9 Ом – погрешность: ±3%+3D, разрешение 0.1 Ом
 - 100–999 Ом – погрешность: ±3%+3D, разрешение 1 Ом
 - 1000–4000 Ом – погрешность: ±3%+3D, разрешение 10 Ом
- Напряжение заземления:
 - 0–200 В – погрешность: ±1%+5D, разрешение 0.1 В
- Двух- и трехпроводной метод измерения сопротивления
- Режим относительных измерений
- Функции: MAX/MIN/AWG
- Большой ЖК-дисплей с аналоговой шкалой с подсветкой
- Хранение данных: до 100 замеров
- Индикация заряда батареи
- Автоматическое отключение питания
- Батарейки: 1.5 В AA, 8 шт.
- Вес с батарейками: 772 г
- Габариты: 185x145x70 мм
- В комплекте: измеритель сопротивления, измерительные щупы 2, 10 и 15 метров, шина заземления, батарейки, защитный кейс, инструкция



КТ 5910 (КВТ), серия «PROLINE»
тестер сопротивления изоляции цифровой

- Многофункциональный прибор для измерения тока/времени срабатывания, контактного напряжения, сопротивления петли и других измерений
- Параметры измерений:
 - ток/время срабатывания: до 500 мс ±3 мс
 - контактное напряжение: 0–99.9 В ±10%
 - сопротивление петли: 0.1–2000 Ом ±10%
 - переменное напряжение: 0–440 В ±3%
 - частота: 45–65 Гц ±1 Гц
- Умножение мощности измерительного тока: x0.5, x1, x5
- Стандартный уровень измерения/селективный тип: 10, 30, 100, 300, 500 мА
- Большой ЖК-дисплей с аналоговой шкалой с подсветкой
- Максимальное постоянное напряжение: 600 В
- Автоматический выбор диапазона
- Индикация перегрузки
- Потребляемая мощность: 100 мВт
- Интерфейс USB 2.0
- Хранение данных до 1000 групп
- Батарейки: 1.5 В AA, 8 шт.
- Вес с батарейками: 772 г
- Габариты: 185x145x70 мм
- В комплекте: тестер сопротивления, измерительные щупы, зажимы «крокодил», провод USB, диск с ПО, батарейки, защитный кейс, инструкция





Контрольно-измерительные приборы, серия «PROLINE»



КТ 89 (KBT), серия «PROLINE» бесконтактный детектор напряжения



- Отвертка-индикатор с возможностью определения наличия переменного напряжения, определения провода фазы, проверки целостности электрических цепей, величины переменного тока



- Контактный и бесконтактный методы определения напряжения



- Диапазон чувствительности: 12-300 В



- ЖК-дисплей с указанием величины измеряемого переменного тока

- Индикация интенсивности сигнала:
звуковая (3 уровня) и световая (2 цвета)

- Частотный диапазон: 50/60 Гц

- Батарейка: 1.5 В AAA, 1 шт

- Вес без батареек: 50 г

- Габариты: 147x26x23 мм



КТ 90 (KBT), серия «PROLINE» бесконтактный детектор напряжения



- Детектор переменного напряжения с возможностью определения фазной и нулевой жилы, ЖК-дисплеем, световым и звуковым индикатором, подсветкой



- Два диапазона чувствительности:
высокий: 12-1000 В; низкий: 48-1000 В



- ЖК-дисплей со шкалой интенсивности



- Индикация интенсивности сигнала:
звуковая (3 уровня) и световая

- Частотный диапазон: 50/60 Гц

- Тип щупа: однополюсный

- Батарейка: 1.5 В AAA, 2 шт.

- Вес с батарейками: 44 г

- Габариты: 157x27x23 мм



КТ 100 / КТ 100Р (KBT), серия «PROLINE» бесконтактные детекторы напряжения



- Детекторы переменного напряжения с возможностью определения фазной и нулевой жилы, ЖК-дисплеем, световым и звуковым индикатором



- Два диапазона чувствительности:
высокий: 12-1000 В; низкий: 48-1000 В



- ЖК-дисплей со шкалой интенсивности



- Индикация интенсивности сигнала:
- звуковая: от медленного к быстрому
- световая: от зеленого к красному

- КТ 100Р: функция индикации чередования фаз и направления вращения, шкала: от низкой до высокой

- Частотный диапазон: 50/60 Гц; тип щупа: однополюсный

- Батарейка: 1.5 В AAA, 2 шт.

- Вес с батарейкой: 50 г

- Габариты: 156x20x20 мм

Контрольно-измерительные приборы, серия «PROLINE»



КТ 105D (KBT), серия «PROLINE» тестер розеток и УЗО



- Тестер со светодиодной индикацией используется для проверки правильности подключения евро-розеток на электролинии с УЗО 48-250 В, 45-65 Гц



- Светодиодная индикация следующих факторов:

- подключение верно
- отсутствует заземление
- отсутствует ноль (нейтраль)
- отсутствует фаза
- перепутана фаза/заземление
- перепутана фаза/ноль (нейтраль)
- перепутана фаза/заземление, нет заземления



- Тест УЗО >30 мА

- Легкая и быстрая проверка работы монтажника

- Вес: 50 г

- Габариты: 65x62x58 мм



КТ 106D (KBT), серия «PROLINE» тестер розеток и УЗО



- Тестер со светодиодной индикацией используется для проверки правильности подключения евро-розеток на электролинии с УЗО 48-250 В, 45-65 Гц



- Светодиодная индикация следующих факторов:

- подключение верно
- отсутствует заземление
- отсутствует ноль (нейтраль)
- отсутствует фаза
- перепутана фаза/заземление
- перепутана фаза/ноль (нейтраль)
- перепутана фаза/заземление, нет заземления



- Тест УЗО >30 мА

- ЖК-дисплей с указанием величины напряжения в сети

- Вес: 50 г

- Габариты: 65x62x58 мм



КТ 107D (KBT), серия «PROLINE» тестер розеток и УЗО



- Тестер со светодиодной индикацией используется для проверки подключения евро-розеток на электролинии с УЗО 90-250 В, 45-65 Гц



- Светодиодная индикация следующих факторов:

- подключение верно
- отсутствует заземление
- отсутствует ноль (нейтраль)
- отсутствует фаза
- перепутана фаза/заземление
- перепутана фаза/ноль (нейтраль)
- перепутана фаза/заземление, нет заземления



- Тест УЗО >30 мА

- ЖК-дисплей с указанием величины теста УЗО, напряжения в сети и тока утечки

- Легкая и быстрая проверка работы монтажника

- Вес: 64 г

- Габариты: 64x68x68 мм





Контрольно-измерительные приборы, серия «PROLINE»



от -50 °C до +400 °C



КТ 641 А (КВТ), серия «PROLINE» компактный лазерный бесконтактный цифровой пирометр

- Лазерный пирометр с ЖК-дисплеем используется для измерения температуры твердых и жидких тел на расстоянии и в труднодоступных местах
- Диапазон измерений температуры предметов: от -50 °C до +400 °C
- Показатель визирования: 12:1
- Мощность лазера: <1 мВт/630-670 нм, уровень 2
- Коэффициент излучения: 0.1-1.00
- Спектральный диапазон: 8...14 мкм
- Шаг/повторяемость измерений: ±0.1°
- Время отклика: <0.5 сек
- Переключение °C/°F
- Отображение MAX значений
- Функция DATA HOLD
- Индикация заряда батареи; подсветка дисплея
- Автоматическое отключение питания через 30 сек.
- Батарейка: 1.5 В AAA, 2 шт.
- Вес с батарейками: 96 г
- Габариты: 147x96x39 мм
- В комплекте: пирометр, сумка, батарейки, инструкция



от -50 °C до +600 °C



КТ 641 В (КВТ), серия «PROLINE» компактный лазерный бесконтактный цифровой пирометр

- Лазерный пирометр с ЖК-дисплеем используется для измерения температуры твердых и жидких тел на расстоянии и в труднодоступных местах
- Диапазон измерений температуры предметов: от -50 °C до +600 °C
- Показатель визирования: 12:1
- Мощность лазера: <1 мВт/630-670 нм, уровень 2
- Коэффициент излучения: 0.1-1.00
- Спектральный диапазон: 8...14 мкм
- Шаг/повторяемость измерений: ±0.1°
- Время отклика: <0.5 сек
- Переключение °C/°F
- Отображение MAX значений
- Функция DATA HOLD
- Индикация заряда батареи; подсветка дисплея
- Автоматическое отключение питания через 30 сек.
- Батарейка: 1.5 В AAA, 2 шт.
- Вес с батарейками: 96 г
- Габариты: 147x96x39 мм
- В комплекте: пирометр, сумка, батарейки, инструкция

Контрольно-измерительные приборы, серия «PROLINE»



КТ 653 (КВТ), серия «PROLINE» лазерный бесконтактный цифровой пирометр

- Лазерный пирометр с цветным ЖК-дисплеем используется для измерения температуры твердых и жидких тел на расстоянии и в труднодоступных местах
- Диапазон измерений температуры предметов: от -32 °C до +1080 °C
- Показатель визирования: 50:1
- Мощность лазера: <1 мВт/650 нм
- Коэффициент излучения: 0.1-1.00
- Спектральный диапазон: 8...14 мкм
- Шаг/повторяемость измерений: ±0.1°
- Время отклика: <0.5 сек
- Переключение °C/°F, режим измерения DIF
- Отображение MIN/MAX значений; функция DATA HOLD
- Цветной жидкокристаллический дисплей
- Индикация заряда батареи
- Автоматическое отключение питания через 30 сек.
- Батарейка: 9 В тип «Крона», 1 шт.
- Вес с батарейкой: 380 г
- Габариты: 213x140x60 мм
- В комплекте: пирометр, сумка, батарейка, инструкция



цветной дисплей

от -32 °C до +1080 °C

КТ 655 (КВТ), серия «PROLINE» лазерный бесконтактный цифровой пирометр

- Лазерный пирометр с цветным ЖК-дисплеем используется для измерения температуры твердых и жидких тел на расстоянии и в труднодоступных местах
- Диапазон измерений температуры предметов: от -32 °C до +1380 °C
- Показатель визирования: 50:1
- Мощность лазера: <1 мВт/650 нм
- Коэффициент излучения: 0.1-1.00
- Спектральный диапазон: 8...14 мкм
- Шаг/повторяемость измерений: ±0.1°
- Время отклика: <0.5 сек
- Переключение °C/°F, режим измерения DIF
- Отображение MIN/MAX значений; функция DATA HOLD
- Цветной жидкокристаллический дисплей
- Индикация заряда батареи
- Автоматическое отключение питания через 30 сек.
- Батарейка: 9 В тип «Крона», 1 шт.
- Вес с батарейкой: 380 г
- Габариты: 213x140x60 мм
- В комплекте: пирометр, сумка, батарейка, инструкция



цветной дисплей

от -32 °C до +1380 °C



Контрольно-измерительные приборы, серия «PROLINE»



цветной дисплей

от -50 °C до +380 °C



КТ 650А (КВТ), серия «PROLINE» компактный лазерный бесконтактный цифровой пирометр

- Лазерный пирометр с цветным ЖК-дисплеем используется для измерения температуры твердых и жидких тел на расстоянии и в труднодоступных местах
- Диапазон измерений температуры предметов: от -50 °C до +380 °C
- Показатель визирования: 12:1
- Мощность лазера: <1 мВт/630–670 нм, уровень 2
- Коэффициент излучения: 0.1–1.00
- Спектральный диапазон: 8...14 мкм
- Шаг/повторяемость измерений: ± 0.1°
- Время отклика: <0.5 сек
- Переключение °C/°F
- Отображение MAX значений; функция DATA HOLD
- Цветной жидкокристаллический дисплей
- Индикация заряда батареи
- Автоматическое отключение питания через 30 сек.
- Батарейка: 1.5 В AAA, 3 шт.
- Вес с батарейками: 100 г
- Габариты: 148x102x46 мм
- В комплекте: пирометр, батарейки, инструкция



цветной дисплей

от -50 °C до +550 °C



КТ 650В (КВТ), серия «PROLINE» компактный лазерный бесконтактный цифровой пирометр

- Лазерный пирометр с цветным ЖК-дисплеем используется для измерения температуры твердых и жидких тел на расстоянии и в труднодоступных местах
- Диапазон измерений температуры предметов: от -50 °C до +550 °C
- Показатель визирования: 12:1
- Мощность лазера: <1 мВт/630–670 нм, уровень 2
- Коэффициент излучения: 0.1–1.00
- Спектральный диапазон: 8...14 мкм
- Шаг/повторяемость измерений: ± 0.1°
- Время отклика: <0.5 сек
- Переключение °C/°F
- Отображение MAX значений; функция DATA HOLD
- Цветной жидкокристаллический дисплей
- Индикация заряда батареи
- Автоматическое отключение питания через 30 сек.
- Батарейка: 1.5 В AAA, 3 шт.
- Вес с батарейками: 100 г
- Габариты: 148x102x46 мм
- В комплекте: пирометр, батарейки, инструкция

Контрольно-измерительные приборы, серия «PROLINE»



КТ 650С (КВТ), серия «PROLINE» компактный лазерный бесконтактный цифровой пирометр

- Лазерный пирометр с цветным ЖК-дисплеем используется для измерения температуры твердых и жидких тел на расстоянии и в труднодоступных местах
- Диапазон измерений температуры предметов: от -50 °C до +800 °C
- Показатель визирования: 12:1
- Мощность лазера: <1 мВт/630–670 нм, уровень 2
- Коэффициент излучения: 0.1–1.00
- Спектральный диапазон: 8...14 мкм
- Шаг/повторяемость измерений: ± 0.1°
- Время отклика: <0.5 сек
- Переключение °C/°F
- Отображение MAX значений; функция DATA HOLD
- Цветной жидкокристаллический дисплей
- Индикация заряда батареи
- Автоматическое отключение питания через 30 сек.
- Батарейка: 1.5 В AAA, 3 шт.
- Вес с батарейками: 100 г
- Габариты: 148x102x46 мм
- В комплекте: пирометр, батарейки, инструкция



цветной дисплей

от -50 °C до +800 °C

КТ 6818 (КВТ), серия «PROLINE» детектор скрытой проводки

- Кабельный локатор для поиска скрытой проводки и металлических труб подачи воды и газа скрытых в стенах, полах или грунте, позволяет определить место разрыва и короткого замыкания
- Обнаружение розеток и распределительных коробок, закрытых штукатуркой, предохранителей и определение маршрутов электрических цепей
- Функция вольтметра для определения напряжения в диапазоне от 12 до 400 В
- Многофункциональные ЖК-дисплеи приемника и передатчика с функцией подсветки
- Настраиваемая чувствительность
- Автоматический выбор диапазона
- Автоматическое отключение питания через 10 минут
- Батарейки:
 - передатчик: 9 В тип «Крона» (6LR61), 1 шт.
 - приемник: 1.5 В AAA, 6 шт.
- Вес с батарейками:
 - передатчик: 420 г / приемник: 350 г
- Габаритные размеры:
 - передатчик: 190x89x42 мм
 - приемник: 241x78x38 мм
- Габаритные размеры упаковки: 280x200x85 мм
- В комплекте: передатчик, приемник, измерительные щупы, зажимы «крокодил», стержень заземления, батарейки, сумка, инструкция





Контрольно-измерительные приборы, серия «PROLINE»



КТ 271 (КВТ), серия «PROLINE» дальномер лазерный

- Дальномер предназначен для определения размеров и объемов помещения для планирования объема работ, составления спецификации материалов при проектировании
- Максимальная дальность измерения расстояния: 50–70 м
- Точность измерения: ±1.5 мм
- Функция однократного и непрерывного измерения
- Функция измерения площади и объема помещения
- Измерение по теореме Пифагора
- Функция сложения и вычитания результатов измерений
- Хранение данных до 50 замеров
- Отображение MIN/MAX значений
- Выбор единиц измерения: метры, футы, дюймы
- Большой ЖК-дисплей с подсветкой
- Автоматическое отключение лазера через 30 секунд
- Автоматическое отключение питания через 2 минуты
- Батарейка: 1.5 В AAA, 3 шт.
- Вес с батарейками: 100 г
- Габариты: 119x50x26 мм
- В комплекте: дальномер, батарейки, инструкция

КТ 622А (КВТ), серия «ECOLINE» шумомер цифровой

- Прибор предназначен для измерения уровня громкости звука и шумов
- Уровень громкости звука: 30–130 дБА, 35–130 дБС
- Частотная коррекция: А/С
- Диапазон частот: 30 Гц – 8 КГц
- Динамический диапазон: 50 дБ
- Время отклика: быстрое 125 мс / медленное 1 сек.
- Диапазон измерений: 30–80 дБ, 40–90 дБ, 50–100 дБ, 60–110 дБ, 70–120 дБ, 80–130 дБ
- Погрешность измерений: ±1.5 дБ (1КГц), ±5 дБ (8КГц)
- Чувствительный конденсаторный микрофон с внутренней поляризацией и ветрозащитой
- Автоматический/ручной режим измерений
- Функция MAX/MIN – отображения максимального и минимального значения показаний
- Функция DATA HOLD
- Жидкокристаллический дисплей с графической шкалой
- Подсветка дисплея
- Автоматическое отключение питания через 10 минут
- Индикация заряда батареи
- Батарейка: 1.5 В AAA, 3 шт.
- Вес с батарейками: 180 г
- Габариты: 189x60x33 мм
- В комплекте: шумомер, батарейки, инструкция



Контрольно-измерительные приборы, серия «ECOLINE»



КТ 618 (КВТ), серия «ECOLINE» термогигрометр цифровой

- Прибор предназначен для измерения относительной влажности, температуры воздуха внутри помещений, температуры по влажному термометру, точки росы
- Диапазон измерений:
 - температура воздуха: от -20 °C до +60 °C
 - влажность воздуха: 0–99.9%
 - температура по влажному термометру: от -20 °C до +60 °C
 - точка росы: от -50 °C до +60 °C
- Разрешение измерений: 0.1 °C/0.1%
- Погрешность измерений: 0.5 °C/3.0%
- Функция MAX/MIN/AVG
- Функция DATA HOLD
- Переключение °C/°F
- Сохранение до 99 групп результатов измерений в памяти
- Жидкокристаллический дисплей
- Подсветка дисплея
- Автоматическое отключение питания через 30 минут
- Индикация заряда батареи
- Батарейка: 1.5 В AAA, 3 шт.
- Вес с батарейками: 190 г
- Габариты: 180x60x33 мм
- В комплекте: термогигрометр, батарейки, инструкция



КТ 620L (КВТ), серия «ECOLINE» люксметр цифровой

- Прибор предназначен для измерения уровня освещенности, создаваемую различными источниками света
- Диапазон измерений: 0–100000 Lux (0–10000 FC)
- Источники освещения:
 - L0 – стандартный источник: 1.000
 - L1 – белые LED-светодиоды: 0.990
 - L2 – красные LED-светодиоды: 0.516
 - L3 – желтые LED-светодиоды: 0.815
 - L4 – зеленые LED-светодиоды: 1.216
 - L5 – синие LED-светодиоды: 1.475
 - L6 – фиолетовые LED-светодиоды: 1.148
 - L7–L9 – автоопределение света: 1.000
- Разрешение измерений: 0.01 Lux (0.01 FC)
- Погрешность измерений: ±3.0%
- Автоматический/ручной режим измерений
- Функция MAX/MIN/AVG/DATA HOLD
- Относительные значения, удержание пиковых значений
- Жидкокристаллический дисплей с графической шкалой и подсветкой
- Разрядность дисплея: 100000 отсчетов
- Автоматическое отключение питания через 10 минут
- Батарейка: 1.5 В AAA, 3 шт.
- Вес с батарейками: 190 г
- Габариты: 190x60x33 мм
- В комплекте: люксметр, батарейки, инструкция





Контрольно-измерительные приборы, серия «ECOLINE»



КТ 61 (КВТ), серия «ECOLINE» газоанализатор цифровой компактный

- Компактный мини-анализатор утечки газа со световой и звуковой индикацией
- Легкое обнаружение утечки
- Чувствительность: <50 миллионных долей метана
- Диапазон чувствительности: 0–1000 миллионных долей метана
- Обнаружение газа: <10% FS (метан)
- Время отклика: <2 сек.
- Время загрузки: 30 сек.
- ЖК-дисплей
- Сигнализация: визуальная, звуковая
- Автоматическое отключение
- Автоматическое обнуление показаний
- Индикация заряда батареи
- Батарейки: 1.5В ААА, 2 шт.
- Вес с батарейками: 80 г
- Габариты: 180x32x31 мм
- В комплекте:
газоанализатор, батарейки, инструкция

КТ 601 (КВТ), серия «ECOLINE» газоанализатор цифровой

- Обнаружение: природный газ, метан, этан, пропан, бутан, ацетон, алкоголь, аммиак, пар, угарный газ, бензин, реактивное топливо, сероводород, лаковые растворители, нефть
- Легкая идентификация и обнаружение утечки
- Компактность и высокая чувствительность
- Чувствительность: 50 миллионных долей метана
- Диапазон чувствительности:
0–9999 миллионных долей метана
- Готовность: 2 минуты
- Время отклика: 2 секунды
- Твердотельный датчик
- Длина зонда: 400 мм
- Цветной ЖК-дисплей
- Сигнализация: визуальная, звуковая, вибрация
- Автоматическое обнуление показаний
- Автоматическое отключение питания через 10 минут
- Индикация заряда батареи
- Батарейка: 1.5 В ААА, 3 шт.
- Вес с батарейками: 350 г
- Габариты: 225x60x33 мм
- В комплекте:
газоанализатор, батарейки, инструкция



Контрольно-измерительные приборы, серия «ECOLINE»

КТ 65 (КВТ), серия «ECOLINE» влагомер цифровой компактный

- Компактный влагомер штыревого типа для измерения влажности древесины и строительных материалов
- Измеряемые материалы:
древесина, цементный раствор, бетон, известковый раствор, гипс, кирпич
- 2 измерительных электрода
- ЖК-дисплей
- Функция подсветки дисплея
- Диапазон измерений: 0–58% (точность ±2%)
- Функция выбора материала
- Выбор МАХ значения
- Автоматическое отключение питания через 10 минут
- Индикация заряда батареи
- Батарейки: 1.5В ААА, 2 шт.
- Вес с батарейками: 60 г
- Габариты: 163x32x31 мм
- В комплекте:
влагомер, батарейки, инструкция



КТ 632 (КВТ), серия «ECOLINE» влагомер цифровой

- Профессиональный влагомер штыревого типа для измерения влажности древесины и строительных материалов
- Измеряемые материалы:
древесина, цементный раствор, бетон, известковый раствор, гипс, кирпич
- 2 измерительных электрода
- Одноточечное или многоточечное усредненное измерение
- Цветной ЖК-дисплей
- Диапазон измерений: 0–58% (точность ±2%)
- Функция выбора материала
- Измерение MAX/MIN/AVG значений
- Функция HOLD
- Измерение влажности окружающей среды: 0–99.9%
- Измерение температуры окружающей среды:
от -20 °C до +60 °C
- Переключение °C/°F
- Тестовые контакты на защитном колпачке
- Автоматическое отключение питания через 10 минут
- Индикация заряда батареи
- Батарейки: 1.5В ААА, 3 шт.
- Вес с батарейками: 154 г
- Габариты: 148x60x32 мм
- В комплекте:
влагомер, батарейки, инструкция





Анализаторы воздуха, серия «ECOLINE»



ECO-4 / ECO-5 / ECO-6 (KBT), серия «ECOLINE» анализаторы воздуха

- Предназначены для определения содержания мелкодисперсной пыли, формальдегидов, летучих органических веществ, углекислого газа и бензола в воздухе
- Основные измерения:
 - ECO-4**
 - мелкодисперсная пыль $\varnothing < 2.5$ мкм (PM2.5)
 - мелкодисперсная пыль $\varnothing < 10$ мкм (PM10)
 - углекислый газ (CO₂)
 - летучие органические вещества (TVOC/VOCs)
 - ECO-5**
 - мелкодисперсная пыль $\varnothing < 2.5$ мкм (PM2.5)
 - мелкодисперсная пыль $\varnothing < 10$ мкм (PM10)
 - формальдегид (HCHO)
 - летучие органические вещества (TVOC/VOCs)
 - бензол (C₆H₆)
 - ECO-6**
 - мелкодисперсная пыль $\varnothing < 2.5$ мкм (PM2.5)
 - мелкодисперсная пыль $\varnothing < 10$ мкм (PM10)
 - формальдегид (HCHO)
 - летучие органические вещества (TVOC/VOCs)
 - углекислый газ (CO₂)
 - бензол (C₆H₆)
- Дополнительные измерения:
 - температура
 - влажность воздуха
- Большой цветной ЖК-дисплей с подсветкой
- Настройка даты и времени
- Три режима вывода информации на дисплей: один параметр/все параметры/график
- Возможность просмотра ранее проведенных замеров
- Работают в режиме постоянного мониторинга определения качества воздуха
- Два типа индикации тревоги: цветовая и звуковая
- Возможность производить зарядку от ПК
- Питание от сети 110–230 В или от аккумулятора
- Встроенный аккумулятор: 2500 mAh/3.7В
- Габариты: 76x61x148 мм
- Вес: 260 гр

Измерения	ECO-4	ECO-5	ECO-6	Диапазон измерений	Разрешающая способность	Погрешность
Мелкодисперсная пыль $\varnothing < 2.5$ мкм	●	●	●	0–999 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	±10%
Мелкодисперсная пыль $\varnothing < 10$ мкм	●	●	●	0–999 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	±10%
Формальдегид HCHO	–	●	●	0–3.0 mg/m^3	0.01 mg/m^3	±10%
Летучие органические вещества TVOC/VOCs	●	●	●	0–9.99 mg/m^3	0.01 mg/m^3	±10%
Бензол C ₆ H ₆	–	●	●	0–9.99 mg/m^3	0.01 mg/m^3	±10%
Углекислый газ CO ₂	●	–	●	0–3000 ppm	1 ppm	3%
Температура воздуха	●	●	●	от -10 до +50°C	1°C	±1.5°C
Влажность воздуха	●	●	●	0–100%	1%	5%



Шарнирно-губцевый инструмент



Шарнирно-губцевый инструмент



Пассатижи (КВТ), серия «МАСТЕР»

- Зоны захвата для плоских и круглых деталей
- Материал рабочей части: инструментальная хром-ванадиевая сталь
- Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты. HRC 58...62
- Резка твердой стальной проволоки \varnothing до 1.5 мм
- Обработка поверхности: матовое никелирование
- Двухкомпонентные рукоятки с упорами для защиты от соскальзывания

Модель / Длина	Длина (мм)	Вес (г)
Пассатижи «Мастер» 160 мм	160	200
Пассатижи «Мастер» 180 мм	180	260
Пассатижи «Мастер» 200 мм	200	320

Длинногубцы (КВТ), серия «МАСТЕР»

- Предназначены для работ в труднодоступных местах и в точной механике
- Материал рабочей части: инструментальная хром-ванадиевая сталь
- Захватные губки с зубцами и режущими кромками для среднетвердой и твердой проволоки
- Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты. HRC 58...62
- Обработка поверхности: матовое никелирование
- Двухкомпонентные рукоятки с упорами для защиты от соскальзывания

Модель / Длина	Длина (мм)	Вес (г)
Длинногубцы «Мастер» 160 мм	160	153
Длинногубцы «Мастер» 200 мм	200	193

Длинногубцы изогнутые (КВТ), серия «МАСТЕР»

- Предназначены для работ в труднодоступных местах и в точной механике
- Материал рабочей части: инструментальная хром-ванадиевая сталь
- Захватные губки с зубцами и режущими кромками для среднетвердой и твердой проволоки
- Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты. HRC 58...62
- Обработка поверхности: матовое никелирование
- Двухкомпонентные рукоятки с упорами для защиты от соскальзывания

Модель / Длина	Длина (мм)	Вес (г)
Длинногубцы изог. «Мастер» 160 мм	160	156
Длинногубцы изог. «Мастер» 200 мм	200	195



Шарнирно-губцевый инструмент



Круглогубцы (КВТ), серия «МАСТЕР»

- Формирование петель для винтовых соединений
- Материал рабочей части: инструментальная хром-ванадиевая сталь
- Губки дополнительно закалены токами высокой частоты. HRC 58...62
- Диаметр губок: 2.6–7.0 мм
- Длина губок: 45 мм
- Обработка поверхности: матовое никелирование
- Двухкомпонентные рукоятки с упорами для защиты от соскальзывания

Модель / Длина	Длина (мм)	Вес (г)
Круглогубцы «Мастер» 160 мм	160	138

Бокорезы (КВТ), серия «МАСТЕР»

- Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты. HRC 58...62
- Материал рабочей части: инструментальная хром-ванадиевая сталь
- Двухсторонняя диагональная заточка лезвий
- Резка мягкой проволоки \varnothing до 4 мм и твердой проволоки \varnothing до 2 мм (бокорезы 160 мм) и до 2.5 мм (бокорезы усиленные 180 мм)
- Обработка поверхности: матовое никелирование
- Двухкомпонентные рукоятки с упорами для защиты от соскальзывания

Модель / Длина	Длина (мм)	Вес (г)
Бокорезы «Мастер» 160 мм	160	210
Бокорезы усиленные «Мастер» 180 мм	180	280



Торцевые кусачки (КВТ), серия «МАСТЕР»

- Предназначены для перекусывания проволоки, прутков, проводов и других материалов различной твердости
- Материал рабочей части: инструментальная хром-ванадиевая сталь
- Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты. HRC 58...62
- Резка мягкой проволоки \varnothing до 3 мм и твердой проволоки \varnothing до 2 мм
- Чистый и аккуратный рез
- Обработка поверхности: матовое никелирование
- Двухкомпонентные рукоятки с упорами для защиты от соскальзывания

Модель / Длина	Длина (мм)	Вес (г)
Торцевые кусачки «Мастер» 160 мм	160	266



Шарнирно-губцевый инструмент



Мини-пассатижи (КВТ), серия «МАСТЕР»

- Предназначены для точных работ по захвату, удержанию и регулировке в электронике и точной механике
- Захватные губки с зубцами и режущими кромками
- Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты. HRC 58...62
- Материал рабочей части: качественная инструментальная сталь
- Обработка поверхности: матовое никелирование
- Возвратная пружина
- Двухкомпонентные нескользящие рукоятки

Модель / Длина	Длина (мм)	Вес (г)
Мини-пассатижи «Мастер» 120 мм	120	76



Мини-длиногубцы (КВТ), серия «МАСТЕР»

- Предназначены для работ в труднодоступных местах и в точной механике
- Удлиненные захватные губки с зубцами и режущими кромками
- Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты. HRC 58...62
- Материал рабочей части: качественная инструментальная сталь
- Обработка поверхности: матовое никелирование
- Возвратная пружина
- Двухкомпонентные нескользящие рукоятки

Модель / Длина	Длина (мм)	Вес (г)
Мини-длиногубцы «Мастер» 125 мм	125	71



Мини-длиногубцы изогнутые (КВТ), серия «МАСТЕР»

- Предназначены для работ в труднодоступных местах и в точной механике
- Изогнутые захватные губки с плоской поверхностью без насечек
- Губки загнуты под углом 37° к плоскости инструмента
- Материал рабочей части: качественная инструментальная сталь
- Обработка поверхности: матовое никелирование
- Возвратная пружина
- Двухкомпонентные нескользящие рукоятки

Модель / Длина	Длина (мм)	Вес (г)
Мини-длиногубцы изог. «Мастер» 125 мм	125	75

Шарнирно-губцевый инструмент

Мини-плоскогубцы (КВТ), серия «МАСТЕР»

- Предназначены для фиксации и неповреждающего поверхность зажима деталей
- Плоские губки без насечек
- Губки дополнительно закалены токами высокой частоты. HRC 58...62
- Материал рабочей части: качественная инструментальная сталь
- Обработка поверхности: матовое никелирование
- Возвратная пружина
- Двухкомпонентные нескользящие рукоятки

Модель / Длина	Длина (мм)	Вес (г)
Мини-плоскогубцы «Мастер» 125 мм	125	77



Мини-тонкогубцы (КВТ), серия «МАСТЕР»

- Предназначены для точных работ в труднодоступных местах. Не повреждают поверхность деталей
- Удлиненные губки без насечек обеспечивают легкость использования инструмента при работе с мелкими деталями
- Длина губок: 55 мм
- Материал рабочей части: качественная инструментальная сталь
- Обработка поверхности: матовое никелирование
- Возвратная пружина
- Двухкомпонентные нескользящие рукоятки

Модель / Длина	Длина (мм)	Вес (г)
Мини-тонкогубцы «Мастер» 150 мм	150	77



Мини-бокореzy (КВТ), серия «МАСТЕР»

- Предназначены для работ по резанию в точной механике и электронике
- Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты. HRC 58...62
- Двухсторонняя диагональная заточка лезвий
- Материал рабочей части: качественная инструментальная сталь
- Обработка поверхности: матовое никелирование
- Возвратная пружина
- Двухкомпонентные нескользящие рукоятки

Модель / Длина	Длина (мм)	Вес (г)
Мини-бокореzy «Мастер» 115 мм	115	70



Шарнирно-губцевый инструмент



НКС-01 (КВТ), серия «МАСТЕР» набор кольцесъемников 160 мм, 4 штуки



- Состав набора:
 - КВП «МАСТЕР» 160 мм
 - КВИ «МАСТЕР» 160 мм
 - КНП «МАСТЕР» 160 мм
 - КНИ «МАСТЕР» 160 мм
- Типы стопорных колец: внутренней и наружной установки
- Материал рабочей части: высококачественная инструментальная сталь
- Обработка поверхности: воронение и лакировка
- Нескользящие двухкомпонентные рукоятки
- Прочная и удобная раскладная сумка с ремнем-липучкой и крепежными отверстиями под евростенды
- Вес набора: 530 г



НКС-02 (КВТ), серия «МАСТЕР» набор кольцесъемников 180 мм, 4 штуки



- Состав набора:
 - КВП «МАСТЕР» 180 мм
 - КВИ «МАСТЕР» 180 мм
 - КНП «МАСТЕР» 180 мм
 - КНИ «МАСТЕР» 180 мм
- Типы стопорных колец: внутренней и наружной установки
- Материал рабочей части: высококачественная инструментальная сталь
- Обработка поверхности: воронение и лакировка
- Нескользящие двухкомпонентные рукоятки
- Прочная и удобная раскладная сумка с ремнем-липучкой и крепежными отверстиями под евростенды
- Вес набора: 680 г



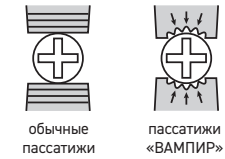
НКС-03 (КВТ), серия «МАСТЕР» набор кольцесъемников 140 мм, 4 штуки



- Состав набора:
 - КВП «МАСТЕР» 140 мм
 - КВИ «МАСТЕР» 140 мм
 - КНП «МАСТЕР» 140 мм
 - КНИ «МАСТЕР» 140 мм
- Типы стопорных колец: внутренней и наружной установки
- Материал рабочей части: высококачественная инструментальная сталь
- Обработка поверхности: воронение и лакировка
- Нескользящие двухкомпонентные рукоятки
- Прочная и удобная раскладная сумка с ремнем-липучкой и крепежными отверстиями под евростенды
- Вес набора: 400 г

Шарнирно-губцевый инструмент

Пассатижи «ВАМПИР» (КВТ), серия «ПРОФИ»



- Предназначены для извлечения прикипевших болтов и винтов со скругленными шляпками. Идеальны для работы в труднодоступных местах
- Материал: хром-ванадиевая сталь
- Захватывающие губки имеют две зоны перпендикулярных насечек: боковые и торцевые
- Специальная форма губок для удерживания круглых деталей
- Режущие кромки дополнительно закалены HRC 62...64
- Резка твердой стальной проволоки \varnothing до 2.0 мм
- Высококачественный лепестковый шарнир
- Зубцы на губках надежно держат тонкий металлический лист и прокладки
- Материал рукояток: пластизол
- Вес: 310 г
- Длина: 200 мм



НПК-03 (КВТ), серия «ПРАКТИК» набор переставных клещей, 3 штуки

- Состав набора:
 - клещи переставные 180 мм
 - клещи переставные 250 мм
 - клещи переставные 300 мм
- Предназначены для захвата плоских, круглых и многогранных деталей
- Зубья повышенной твердости: HRC 60...62
- Регулировка раскрытия пружинной кнопкой
- Материал: ковчаная хром-ванадиевая сталь
- Обработка поверхности: воронение
- Вес набора: 1160 г



Клещи переставные с кнопочной самофиксацией (КВТ), серия «ПРАКТИК»

- Предназначены для захвата плоских, круглых и многогранных деталей
- Зубья повышенной твердости: HRC 60...62
- Точная и быстрая многопозиционная регулировка механизма захвата для оптимальной установки по размеру детали
- Самофиксация на трубах и гайках
- Регулировка раскрытия пружинной кнопкой
- Материал: ковчаная хром-ванадиевая сталь
- Обработка поверхности: воронение



Модель / Длина	Раскрытие губок	Длина (мм)	Вес (г)
Клещи переставные 180 мм	0-34 мм	180	200
Клещи переставные 250 мм	0-41 мм	250	320
Клещи переставные 300 мм	0-46 мм	300	585

Шарнирно-губцевый инструмент



Клещи переставные с кнопочной самофиксацией (KBT), серия «СТАНДАРТ»

- Предназначены для захвата плоских, круглых и многогранных деталей
- Зубья повышенной твердости: HRC 60...62
- Точная и быстрая многопозиционная регулировка механизма захвата для оптимальной установки по размеру детали
- Самофиксация на трубах и гайках
- Регулировка раскрытия пружинной кнопкой
- Материал: ковкая хром-ванадиевая сталь
- Обработка поверхности: воронение

Модель / Длина	Раскрытие губок	Длина (мм)	Вес (г)
Клещи переставные 150 мм	0–32 мм	150	140
Клещи переставные 180 мм	0–40 мм	180	196
Клещи переставные 250 мм	0–50 мм	250	365
Клещи переставные 300 мм	0–70 мм	300	578
Клещи переставные 400 мм	0–90 мм	400	1080

Клещи переставные с кнопочной самофиксацией (KBT), серия «ПРОФИ»

- Предназначены для захвата плоских, круглых и многогранных деталей
- Зубья повышенной твердости: HRC 60...62
- Точная и быстрая многопозиционная регулировка механизма захвата для оптимальной установки по размеру детали
- Самофиксация на трубах и гайках
- Регулировка раскрытия пружинной кнопкой
- Материал: ковкая хром-ванадиевая сталь
- Обработка поверхности: воронение

Модель / Длина	Раскрытие губок	Длина (мм)	Вес (г)
Клещи переставные 150 мм	0–32 мм	150	160
Клещи переставные 180 мм	0–40 мм	180	196
Клещи переставные 250 мм	0–50 мм	250	365
Клещи переставные 300 мм	0–70 мм	300	578

“Переставные кованые клещи с механизмом кнопочной фиксации. Выдерживают вес человека на стальной трубе!”



Пружинная кнопка для настройки



Захват круглых деталей



Оптимальная установка размера



Большое раскрытие клещей для захвата

Шарнирно-губцевый инструмент



Клещи переставные – гаечный ключ с кнопочной самофиксацией (KBT), серия «СТАНДАРТ»

- Заменяют полный набор гаечных ключей, так же применяются для захвата и фиксации деталей
- Гладкие губки повышенной твердости: HRC 51...53
- Многопозиционная регулировка механизма захвата
- Регулировка раскрытия инструмента пружинной кнопкой
- Параллельный ход губок
- Материал: ковкая хром-ванадиевая сталь
- Обработка поверхности: фосфатирование

Модель / Длина	Раскрытие губок	Длина (мм)	Вес (г)
Клещи переставные – гаечный ключ 180 мм	0–36 мм	180	246
Клещи переставные – гаечный ключ 260 мм	0–50 мм	260	543

Клещи переставные – гаечный ключ с кнопочной самофиксацией (KBT), серия «ПРОФИ»

- Заменяют полный набор гаечных ключей, так же применяются для захвата и фиксации деталей
- Гладкие губки повышенной твердости: HRC 51...53
- Многопозиционная регулировка механизма захвата
- Регулировка раскрытия инструмента пружинной кнопкой
- Параллельный ход губок
- Материал: ковкая хром-ванадиевая сталь
- Обработка поверхности: фосфатирование

Модель / Длина	Раскрытие губок	Длина (мм)	Вес (г)
Клещи переставные – гаечный ключ 180 мм	0–36 мм	180	290
Клещи переставные – гаечный ключ 260 мм	0–50 мм	260	610



“Плоские, без зубцов, губки клещей для деликатной работы с хромированной арматурой. Заменяют полный набор гаечных ключей!”



Пружинная кнопка для настройки



Оптимальная установка размера



Захват плоских деталей



Захват хромированных деталей без повреждения

Шарнирно-губцевый инструмент



Клещи арматурные вязальные (КВТ), серия «ПРОФИ»

- Применяются для скручивания и резки вязальной проволоки из рулона за один рабочий ход
- Кованая инструментальная сталь
- Режущие кромки дополнительно закалены
- Твердость лезвий: HRC 62...64
- Резка твердой стальной проволоки \varnothing до 2.5 мм
- Материал: хром-ванадиевая сталь
- Обработка поверхности: воронение
- Материал рукояток: пластизоль
- Надежный и долговечный инструмент
- Вес: 500 г
- Длина: 280 мм



Ножницы 170 мм (КВТ), серия «ПРОФИ»

- Предназначены для резки многопроволочных медных и алюминиевых проводов и тонких кабелей без стальных сердечников
- Кованая инструментальная сталь
- Режущие кромки закалены токами высокой частоты
- Твердость лезвий: HRC 58...62
- Диапазон резки:
 - многопроволочные провода \varnothing до 15 мм
- Материал: хром-ванадиевая сталь
- Обработка поверхности: воронение
- Материал рукояток: пластизоль
- Вес: 200 г
- Длина: 170 мм



НМЛ-01 / НМЛ-02 (КВТ), серия «ПРОФИ» ножницы прямого / правого типа для резки листового металла

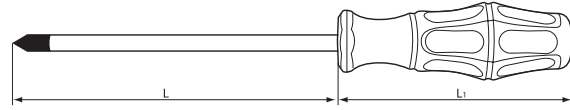
- Предназначены для резки листовой низкоуглеродистой стали и профилей различных видов: стоечных, направляющих, потолочных, перфорированных, маячковых, а также профнастилов
- Резка листовой низкоуглеродистой стали до 0.7 мм
- Ножницы не предназначены для реки нержавеющей стали
- Лезвия из высококачественной инструментальной стали
- Мощный рычажный механизм обеспечивает эффективный и точный рез
- Насечки на лезвиях для предотвращения соскальзывания материала при резке
- Двухкомпонентные рукоятки с упором под пальцы
- Отверстие для подвешивания на рукоятке
- Блокатор рукояток, возвратная пружина
- Вес: 440 г
- Длина: 260 мм



Отвертки слесарные



Отвертки слесарные, серия «МАСТЕР»



Отвертки слесарные (КВТ), поштучно, серия «МАСТЕР»

- Для слесарно-монтажных работ
- Анатомическая двухкомпонентная рукоятка с выемками под пальцы для удобства работы
- Специальная форма рукоятки, не позволяющая инструменту скатываться с наклонной поверхности
- Маркировка на торце рукояток с обозначением типа профилей
- Материал стержня: хром-ванадиевая сталь
- Намагниченный вороненый наконечник



Модель	Профиль	L (мм)	L1 (мм)
Отвертка 3.0x75	— шлиц	75	82
Отвертка 4.0x100	— шлиц	100	82
Отвертка 5.5x125	— шлиц	125	98
Отвертка 6.5x150	— шлиц	150	108
Отвертка PH0x75	⊕ крест	75	82
Отвертка PH1x100	⊕ крест	100	82
Отвертка PH2x125	⊕ крест	125	108
Отвертка PZ1x100	⊕ позидрив	100	98
Отвертка PZ2x125	⊕ позидрив	125	108
Отвертка PH/FL1x80	⊕ плюс-минус	80	98
Отвертка PZ/FL1x80	⊕ плюс-минус	80	98

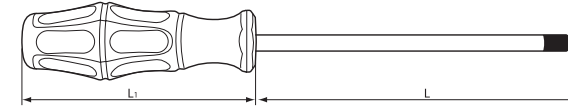
Упаковка: пластиковый холдер

HO-06 TORX (КВТ), серия «МАСТЕР» набор отверток TORX, 6 штук

№	Состав набора	Профиль	L (мм)	L1 (мм)
1	Отвертка TORX 10x60	⊕ TORX	60	69
2	Отвертка TORX 15x100	⊕ TORX	100	90
3	Отвертка TORX 20x100	⊕ TORX	100	90
4	Отвертка TORX 25x100	⊕ TORX	100	102
5	Отвертка TORX 27x100	⊕ TORX	100	102
6	Отвертка TORX 30x100	⊕ TORX	100	102

Упаковка: кофр с прозрачной крышкой

Отвертки слесарные, серия «МАСТЕР»



Отвертки слесарные (КВТ), серия «МАСТЕР»

- Для слесарно-монтажных работ
- Анатомическая двухкомпонентная рукоятка с выемками под пальцы для удобства работы
- Специальная форма рукоятки, не позволяющая инструменту скатываться с наклонной поверхности
- Маркировка на торце рукояток с обозначением типа профилей
- Материал стержня: хром-ванадиевая сталь
- Намагниченный вороненый наконечник

HO-08 (КВТ), серия «МАСТЕР» набор отверток слесарных, 8 штук

№	Состав набора	Профиль	L (мм)	L1 (мм)
1	Отвертка 3.0x75	— шлиц	75	82
2	Отвертка 4.0x100	— шлиц	100	82
3	Отвертка 5.5x125	— шлиц	125	98
4	Отвертка 6.5x150	— шлиц	150	108
5	Отвертка PH1x100	⊕ крест	100	82
6	Отвертка PH2x125	⊕ крест	125	108
7	Отвертка PZ1x100	⊕ позидрив	100	98
8	Отвертка PZ2x125	⊕ позидрив	125	108

Упаковка: кофр с прозрачной крышкой

HO-05 (КВТ), серия «МАСТЕР» набор отверток слесарных, 5 штук

№	Состав набора	Профиль	L (мм)	L1 (мм)
1	Отвертка 3.0x75	— шлиц	75	90
2	Отвертка 4.0x100	— шлиц	100	90
3	Отвертка 5.5x125	— шлиц	125	90
4	Отвертка PH1x100	⊕ крест	100	90
5	Отвертка PH2x125	⊕ крест	125	102

Упаковка: кофр с прозрачной крышкой

Отвертки слесарные, серия «МАСТЕР»



HO-07 мини (КВТ), серия «МАСТЕР» набор отверток для точной механики, 7 штук

- Стержни из хром-ванадиевой стали
- Двухкомпонентная рукоятка с мягкими прорезиненными вставками
- Намагнитенный вороненый наконечник
- Вращающаяся насадка на рукоятках
- Маркировка типоразмера и профиля на каждой отвертке
- Кейс с возможностью подвешивания
- Упаковка: пластиковый кейс в блистере

№	Состав набора	Профиль	L (мм)	L1 (мм)
1	Отвертка 2.5x50	шлиц	50	96
2	Отвертка 3.0x50	шлиц	50	96
3	Отвертка PH00x50	крест	50	96
4	Отвертка PH0x50	крест	50	96
5	Отвертка T8x50	TORX	50	96
6	Отвертка T9x50	TORX	50	96
7	Отвертка T10x50	TORX	50	96

HO-02-S / HO-04-S (КВТ), серия «МАСТЕР» набор отверток из стали S2, 2 штуки / 4 штуки

- Стержни из высококачественной инструментальной легированной стали S2
- Покрытие стержня: черное фосфатирование
- Намагнитенный вороненый наконечник
- Двухкомпонентная рукоятка с мягкими прорезиненными вставками
- Маркировка на торце рукояток с обозначением типа профилей
- Специальная форма рукоятки, не позволяющая инструменту скатываться с наклонной поверхности
- Упаковка: блистер

“Отвертки из высококачественного и сверхпрочного материала – стали S2.”

Состав набора	Набор HO-02-S	Набор HO-04-S	Профиль	L (мм)	L1 (мм)
Отвертка 4.0x100	-	•	шлиц	100	82
Отвертка 6.0x125	•	•	шлиц	125	96
Отвертка PH1x100	-	•	крест	100	105
Отвертка PH2x100	•	•	крест	100	105



Отвертки слесарные, серия «МАСТЕР»

HO-06-S (КВТ), серия «МАСТЕР» набор отверток из стали S2, 6 штук

- Стержни из высококачественной инструментальной легированной стали S2
- Покрытие стержня: черное фосфатирование
- Намагнитенный вороненый наконечник
- Двухкомпонентная рукоятка с мягкими прорезиненными вставками
- Маркировка на торце рукояток с обозначением типа профилей
- Специальная форма рукоятки, не позволяющая инструменту скатываться с наклонной поверхности
- Упаковка: пластиковый пенал

№	Состав набора	Профиль	L (мм)	L1 (мм)
1	Отвертка 3.0x75	шлиц	75	82
2	Отвертка 5.0x100	шлиц	100	96
3	Отвертка 6.0x125	шлиц	125	105
4	Отвертка PH0x75	крест	75	82
5	Отвертка PH1x100	крест	100	96
6	Отвертка PH2x125	крест	125	105

HO-08-S (КВТ), серия «МАСТЕР» набор отверток из стали S2, 8 штук

- Стержни из высококачественной инструментальной легированной стали S2
- Покрытие стержня: черное фосфатирование
- Намагнитенный вороненый наконечник
- Двухкомпонентная рукоятка с мягкими прорезиненными вставками
- Маркировка на торце рукояток с обозначением типа профилей
- Специальная форма рукоятки, не позволяющая инструменту скатываться с наклонной поверхности
- Упаковка: кофр с прозрачной крышкой

№	Состав набора	Профиль	L (мм)	L1 (мм)
1	Отвертка 3.0x75	шлиц	75	82
2	Отвертка 4.0x100	шлиц	100	82
3	Отвертка 5.5x125	шлиц	125	98
4	Отвертка 6.5x150	шлиц	150	108
5	Отвертка PH1x100	крест	100	82
6	Отвертка PH2x125	крест	125	108
7	Отвертка PZ1x100	позидрив	100	98
8	Отвертка PZ2x125	позидрив	125	108





Отвертки слесарные, серия «МАСТЕР»



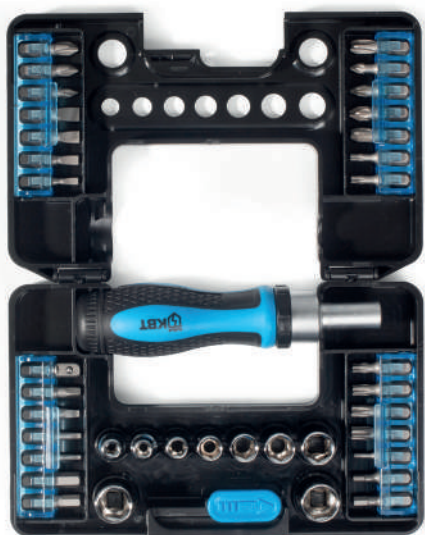
НБ-4 (КВТ), серия «МАСТЕР»
отвертка карманная с битами,
4 предмета

- Состав набора:
 - двухсторонняя бита шлиц/Phillips: SL 3.0/PH0
 - двухсторонняя бита шлиц/Phillips: SL 4.0/PH1
 - отвертка-рукоятка с защитными колпачками
- Материал бит: хром-ванадиевая сталь
- Намагниченные наконечники бит
- Двухсторонние биты установлены в рукоятке под защитными колпачками
- Применяется для работ, не требующих больших усилий
- Мягкая прорезиненная вставка на рукоятке
- Пластиковая клипса для крепления отвертки на кармане
- Упаковка: блистер
- Вес набора: 20 г

“Наборы отверток с битами серии «МАСТЕР». Мечта любого Мастера.”

НБ-38 (КВТ), серия «МАСТЕР»
отвертка реверсивная с битами,
38 предметов

- Состав набора:
 - биты шлиц: 3,0, 4,0, 5,0, 6,0 мм
 - биты PH: PH0, PH1, PH2, PH3
 - биты PZ: PZ0, PZ1, PZ2, PZ3
 - биты TORX: T10, T15, T20, T25, T27, T30
 - биты шестигранные: H2, H3, H4, H5, H6
 - биты квадратные: S0, S1, S2, S3
 - головки шестигранные 1/4": 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 мм
 - адаптер для установки бит
 - реверсивная отвертка
 - прочный пластиковый кейс
- Размер бит: 6.35x25 мм
- Материал бит: хром-ванадиевая сталь
- Отвертка с трехпозиционным реверсивным механизмом
- Отделение для 4-х бит в рукоятке отвертки
- Двухкомпонентная рукоятка с мягкими вставками из термопластрезины
- Биты закреплены в кейсе в открывающихся прозрачных отделениях
- Маркировка типов бит на внешней стороне отделений и кейсе
- Упаковка: пластиковый кейс
- Вес: 470 г



Отвертки слесарные, серия «МАСТЕР»

НБ-13 (КВТ), серия «МАСТЕР»
отвертка реверсивная с битами,
13 предметов

- Состав набора:
 - биты шлиц: 1.5, 2.0 мм
 - биты PH: PH00, PH0
 - биты TORX: T4, T6, T8
 - биты квадратные: 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5 мм
 - реверсивная отвертка-рукоятка
- Размер бит: 4x28 мм
- Материал бит: хром-ванадиевая сталь
- Отвертка-рукоятка с трехпозиционным реверсивным механизмом
- Биты закреплены в рукоятке под открывающимися панелями
- Маркировка типов бит на рукоятке
- Упаковка: блистер
- Вес: 96 г

“Рукоятка с трехпозиционным реверсивным механизмом и 45 бит. Все в твоих руках.”

НБ-46 (КВТ), серия «МАСТЕР»
отвертка реверсивная с битами,
46 предметов

- Состав набора:
 - биты шлиц: 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 7,0, 8,0 мм
 - биты PH: PH0, PH1, PH1, PH2, PH2, PH3, PH3
 - биты PZ: PZ0, PZ1, PZ2, PZ3
 - биты TORX: T10, T15, T15, T20, T20, T25, T25, T27, T30
 - биты шестигранные: H2, H3, H4, H5, H6
 - биты квадратные: S0, S1, S2, S3
 - головки шестигранные 1/4": 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 мм
 - адаптер для установки бит
 - реверсивная отвертка
 - прочный пластиковый кейс
- Размер бит: 6.35x25 мм
- Материал бит: хром-ванадиевая сталь
- Отвертка с трехпозиционным реверсивным механизмом
- Отделение для запасных бит в рукоятке отвертки
- Двухкомпонентная рукоятка с мягкими вставками из термопластрезины
- Выдвижной холдер для подвешивания кейса на евростендах
- Упаковка: пластиковый кейс
- Вес: 540 г



Отвертки слесарные, серия «МАСТЕР»

НБ-25 мини (КВТ), серия «МАСТЕР» отвертка прецизионная с битами, 25 предметов



- Состав набора:
 - биты шлиц: 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0 мм
 - биты PH: PH000, PH00, PH0, PH1
 - биты PZ: PZ00, PZ0, PZ1
 - биты TORX: T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15
 - биты шестигранные: H1.5, H2.0
 - биты «звездочка»: P2, P5
 - отвертка
 - пластиковый пенал
- Размер бит: 4x28 мм
- Материал бит: хром-ванадиевая сталь
- Полностью металлическая отвертка с накаткой на рабочей части и вращающимся хвостовиком
- Маркировка типоразмеров бит на внутренней части пенала
- Пружинная защелка крышки обеспечивает надежную сохранность и легкий доступ к содержимому набора
- Упаковка: пластиковый пенал
- Вес: 150 г

НБ-63 (КВТ), серия «МАСТЕР» набор отверток с битами, 63 предмета



- Состав набора:
 - отвертки стандартные
 - шлиц: 3.0x75, 5.0x100, 6.0x125 мм
 - PH: PH0x75, PH1x100, PH2x100, PH2x125
 - отвертки прецизионные
 - шлиц: 2.0x50, 2.5x50 мм
 - PH: PH000x50, PH00x50
 - TORX: T6x50, T8x50
 - отвертки изогнутые комбинированные
 - PH1-5 мм, PH2-6 мм
 - биты
 - биты шлиц: 3.0, 4.0, 5.0, 5.0, 6.0, 6.0, 7.0, 7.0 мм
 - биты PH: PH0, PH1, PH1, PH2, PH2, PH3, PH3
 - биты PZ: PZ0, PZ1, PZ1, PZ2, PZ2, PZ3 PZ3
 - биты TORX: T10, T15, T20, T25, T27, T30
 - биты шестигранные: H3, H4, H5, H6
 - биты квадратные: S0, S1, S2, S3
 - адаптер для установки бит
 - магнитный удлинитель 60 мм
 - головки шестигранные 1/4": 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 мм
 - отвертка для установки бит
 - намагничиватель/размагничиватель для бит
 - пластиковый кейс
- Размер бит: 6.35x25 мм
- Материал бит: хром-ванадиевая сталь
- Кейс с ручкой для переноса
- Биты расположены в откидных пластиковых отделениях с маркировкой типоразмера
- Упаковка: пластиковый кейс
- Габариты кейса: 275x280x47 мм
- Вес: 1.75 кг

Отвертки слесарные, серия «МАСТЕР»

НБ-39 (КВТ), серия «МАСТЕР» отвертка реверсивная с битами, 39 предметов



- Состав набора:
 - биты шлиц: 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0 мм
 - биты PH: PH0, PH1, PH1, PH2, PH2, PH3
 - биты PZ: PZ0, PZ1, PZ1, PZ2, PZ2, PZ3
 - биты TORX: T10, T15, T20, T25, T27, T30
 - биты шестигранные: H3, H4, H5, H6
 - биты квадратные: S0, S1, S2, S3
 - адаптер для установки бит
 - головки шестигранные 1/4": 5, 6, 7, 8, 9, 10 мм
 - реверсивная отвертка
 - пластиковый пенал
- Размер бит: 6.35x25 мм
- Материал бит: хром-ванадиевая сталь
- Отвертка с трехпозиционным реверсивным механизмом
- Биты расположены по бокам пенала в откидных пластиковых отделениях с маркировкой типоразмера
- Упаковка: пластиковый пенал
- Вес: 485 г

НБ-79 (КВТ), серия «МАСТЕР» набор отверток с битами, 79 предметов



- Состав набора:
 - биты 6.35x25
 - биты шлиц: 3.0, 4.0, 5.0, 5.0, 6.0 мм
 - биты PH: PH0, PH1, PH2, PH2, PH3
 - биты PZ: PZ0, PZ1, PZ2, PZ3
 - биты TORX: T10, T15, T20, T20, T25, T25, T27, T30
 - биты шестигранные: H3, H4, H5, H6
 - биты квадратные: S0, S1, S2, S3
 - биты 4x28
 - биты шлиц: 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0 мм
 - биты PH: PH000, PH000, PH00, PH0, PH1
 - биты PZ: PZ0, PZ1
 - биты TORX: T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20
 - биты шестигранные: H0.7, H0.9, H1.3, H1.5, H2.0, H2.5, H3.0, H3.5, H4
 - адаптер для установки бит
 - магнитный удлинитель 60 мм
 - головки шестигранные 1/4": 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 мм
 - реверсивная отвертка для бит 6.35x25
 - прецизионная отвертка для бит 4x28
 - намагничиватель/размагничиватель для бит и отверток
 - мини-длинногубцы 125 мм
 - мини-бокорезы 110 мм
 - пластиковый кейс
- Материал бит: хром-ванадиевая сталь
- Пластиковый двухсторонний кейс с возможностью подвешивания
- Упаковка: пластиковый кейс
- Габариты кейса: 198x120x62 мм
- Вес: 1.00 кг



Отвертки слесарные, серия «МАСТЕР»



НО-9 (КВТ), серия «МАСТЕР» отвертка со сменными стержнями, 9 предметов

- Состав набора:
 - отвертка шлиц: 3.0x60, 5.0x60, 6.0x60 мм
 - отвертка PH: PH0x60, PH1x60, PH2x60
 - шило
 - мини-гвоздодер
 - рукоятка
 - пластиковый пенал
- Материал бит: хром-ванадиевая сталь
- Вращающаяся насадка на каждом стержне
- Надежное крепление сменных стержней в рукоятке
- Двухкомпонентная рукоятка с мягкими вставками из термопластрезины
- Отверстие в рукоятке отвертки для подвешивания
- Каждая отвертка хранится в отдельной ячейке
- Упаковка: пластиковый пенал
- Вес: 295 г

*“Вверх по пирамиде Маслоу:
не только функционал, но и эстетика.
Новые черно-синие отвертки
серии «МАСТЕР».”*



НБ-11-Т (КВТ), серия «МАСТЕР» Т-образная отвертка со сменными головками, 11 предметов

- Состав набора:
 - головки шестигранные 1/4":
4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 мм
 - адаптер для установки головок
 - реверсивная Т-образная отвертка
- Материал головок: хром-ванадиевая сталь
- Отвертка с Т-образной рукояткой
- Трехпозиционный реверсивный механизм
- Длина стержня отвертки: 90 мм
- Головки закреплены на пластиковом держателе
- Двухкомпонентная рукоятка с мягкими вставками из термопластрезины
- Отверстие в рукоятке отвертки для подвешивания
- Упаковка: блистер
- Вес: 300 г



Ножи монтажные





Ножи монтерские



HM-01 (КВТ), серия «ПРОФИ»
нож монтерский большой складной с прямым лезвием

- Материал лезвия: нержавеющая сталь
- Ширина лезвия: 21 мм
- Толщина обуха: 3 мм
- Твердость лезвия HRC 51...55
- Снятие изоляции и оболочки кабеля
- Зачистка жил от окисной пленки
- Рукоятка из термомодифицированной древесины
- Отверстие для крепления карабина
- Вес: 128 г
- Длина: 115/200 мм



HM-02 (КВТ), серия «ПРОФИ»
нож монтерский большой складной с изогнутым лезвием

- Материал лезвия: нержавеющая сталь
- Ширина лезвия: 22 мм
- Толщина обуха: 3 мм
- Твердость лезвия HRC 51...55
- Снятие изоляции и оболочки кабеля
- Зачистка жил от окисной пленки
- Рукоятка из термомодифицированной древесины
- Отверстие для крепления карабина
- Вес: 128 г
- Длина: 115/185 мм



HM-03 (КВТ), серия «ПРОФИ»
нож монтерский малый складной с прямым лезвием

- Материал лезвия: нержавеющая сталь
- Ширина лезвия: 13 мм
- Толщина обуха: 2.5 мм
- Твердость лезвия HRC 51...55
- Легкая компактная модель для снятия изоляции и оболочки кабеля
- Зачистка жил от окисной пленки
- Рукоятка из термомодифицированной древесины
- Вес: 79 г
- Длина: 98/170 мм



Ножи монтерские

HM-05 (КВТ), серия «ПРОФИ»
нож монтерский малый складной с изогнутым лезвием

- Материал лезвия: нержавеющая сталь
- Ширина лезвия: 18 мм
- Толщина обуха: 2.5 мм
- Твердость лезвия HRC 51...55
- Снятие изоляции и оболочки кабеля
- Зачистка жил от окисной пленки
- Лезвие серповидной формы
- Рукоятка из термомодифицированной древесины
- Вес: 76 г
- Длина: 98/165 мм



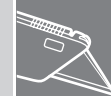
HM-09 (КВТ), серия «ПРОФИ»
нож монтерский большой складной с прямым лезвием и лезвием для разделки оболочек кабеля

- Материал лезвий: нержавеющая сталь
- 2 лезвия с независимыми фиксаторами: прямое и для разделки оболочек кабеля
- Ширина лезвия: 16 мм
- Толщина обуха: 2.5 мм
- Твердость лезвия HRC 51...55
- Вскрытие оболочки кабеля без риска повреждения жилы
- Снятие изоляции и оболочки кабеля
- Рукоятка из термомодифицированной древесины
- Вес: 171 г
- Длина: 114/200 мм



HM-10 (КВТ), серия «ПРОФИ»
нож монтерский большой складной с прямым лезвием и зоной для зачистки кабеля

- Материал лезвия: нержавеющая сталь
- Ширина лезвия: 21 мм
- Толщина обуха: 3 мм
- Твердость лезвия HRC 51...55
- Снятие изоляции и оболочки кабеля
- Рукоятка из термомодифицированной древесины
- Отверстие для крепления карабина
- Вес: 137 г
- Длина: 115/200 мм



Ножи строительные монтажные

НСМ-01 (КВТ), серия «МАСТЕР» нож строительный монтажный

- Предназначен для резки тонких строительных материалов (бумага, картон, пластик, резина и т.д.)
- Выдвижное секционное лезвие
- Ширина лезвия: 9 мм
- Материал лезвий: инструментальная сталь
- Винтовой фиксатор лезвия
- Никелированные направляющие из нержавеющей стали
- Эргономичный пластиковый корпус с нескользящими вставками
- Прорезиненный упор для пальца
- Вес: 34 г
- Длина: 145 мм



НСМ-02 (КВТ), серия «МАСТЕР» нож строительный монтажный

- Предназначен для резки тонких строительных материалов (бумага, картон, пластик, резина и т.д.)
- Выдвижное секционное лезвие
- Ширина лезвия: 18 мм
- Материал лезвий: инструментальная сталь
- Трещоточный фиксатор лезвия
- Никелированные направляющие из нержавеющей стали
- Эргономичный пластиковый корпус с нескользящими вставками
- Прорезиненный упор для пальца
- Отверстие для подвешивания ножа
- Вес: 128 г
- Длина: 180 мм



НСМ-03 (КВТ), серия «МАСТЕР» нож строительный монтажный

- Предназначен для резки тонких строительных материалов (бумага, картон, пластик, резина и т.д.)
- Выдвижное секционное лезвие
- Ширина лезвия: 18 мм
- Материал лезвий: инструментальная сталь
- Трещоточный фиксатор лезвия
- Никелированные направляющие из нержавеющей стали
- Эргономичный пластиковый корпус с нескользящими вставками
- Отверстие для подвешивания ножа
- Легкая конструкция
- Вес: 108 г
- Длина: 200 мм



Ножи строительные монтажные

НСМ-16 (КВТ), серия «МАСТЕР» нож строительный монтажный

- Предназначен для резки тонких строительных материалов (бумага, картон, пластик, резина и т.д.)
- Выдвижное секционное лезвие
- Ширина лезвия: 9 мм
- Материал лезвия: инструментальная сталь
- Встроенный трещоточный фиксатор лезвия
- Никелированные направляющие из нержавеющей стали
- Эргономичный корпус из легкого сплава с нескользящими вставками
- Прорезиненный упор для пальца
- Отверстие для подвешивания ножа
- Вес: 76 г
- Длина: 160 мм



НСМ-10 (КВТ), серия «ПРОФИ» нож строительный монтажный

- Предназначен для резки тонких строительных материалов (бумага, картон, пластик, резина и т.д.)
- Выдвижное двустороннее трапециевидное лезвие
- Ширина лезвия: 18 мм
- Корпус ножа со встроенным стропорезом
- Материал лезвий: инструментальная сталь
- Механизм быстрой смены лезвий
- Отсек для хранения лезвий в рукоятке ножа
- 6 лезвий в комплекте (1+5 в отсеке хранения)
- Эргономичный корпус из легкого сплава с нескользящими вставками
- Отверстие для подвешивания ножа
- Вес: 136 г
- Длина: 170 мм



НСМ-11 (КВТ), серия «ПРОФИ» нож строительный монтажный

- Предназначен для резки тонких строительных материалов (бумага, картон, пластик, резина и т.д.)
- Выдвижное двустороннее трапециевидное лезвие с функцией автовозврата
- Ширина лезвия: 18 мм
- Корпус ножа со встроенным стропорезом
- Материал лезвий: инструментальная сталь
- Эргономичный корпус из легкого сплава с нескользящими вставками
- Отверстие для подвешивания ножа
- Вес: 86 г
- Длина: 165 мм





HSM-12 (KBT), серия «ПРОФИ»
нож строительный монтажный

- Предназначен для резки тонких строительных материалов (бумага, картон, пластик, резина и т.д.)
- Выдвижное двустороннее трапециевидное лезвие с функциями фиксации и автовозврата
- Ширина лезвия: 18 мм
- Корпус ножа со встроенным стропорезом
- Материал лезвий: инструментальная сталь
- Механизм быстрой смены лезвий
- Отсек для хранения лезвий в рукоятке ножа
- 4 лезвия в комплекте (1+3 в отсеке хранения)
- Эргономичный корпус из легкого сплава с нескользящими вставками
- Прорезиненный упор для пальца
- Отверстие для подвешивания ножа
- Вес: 210 г Длина: 180 мм



HSM-13 (KBT), серия «ПРОФИ»
нож строительный монтажный

- Предназначен для резки тонких строительных материалов (бумага, картон, пластик, резина и т.д.)
- Выдвижное двустороннее трапециевидное лезвие
- Ширина лезвия: 18 мм
- Материал лезвий: инструментальная сталь
- Система быстрой автозамены лезвий
- Отсек для хранения лезвий в рукоятке ножа
- 7 лезвий в комплекте (1+6 в отсеке хранения)
- Эргономичный корпус из легкого сплава с нескользящими вставками
- Прорезиненный упор для пальца
- Отверстие для подвешивания ножа
- Вес: 229 г Длина: 170 мм



HSM-14 (KBT), серия «ПРОФИ»
нож строительный монтажный

- Предназначен для резки тонких строительных материалов (бумага, картон, пластик, резина и т.д.)
- Две независимые направляющие для лезвий
- Конструкция направляющих предотвращает одновременное выдвижение двух лезвий
- Ширина лезвия: 18 мм
- Материал лезвий: инструментальная сталь
- Система быстрой автозамены лезвий
- Отсек для хранения лезвий в рукоятке ножа
- 6 лезвий в комплекте (2+4 в отсеке хранения, 3 трапециевидных + 3 крючкообразных)
- Эргономичный корпус из легкого сплава с нескользящими вставками
- Отверстие для подвешивания ножа
- Вес: 187 г Длина: 165 мм

HSM-19 (KBT), серия «ПРОФИ»
нож строительный монтажный

- Предназначен для резки тонких строительных материалов (бумага, картон, пластик, резина и т.д.)
- Выдвижное двустороннее трапециевидное лезвие
- Ширина лезвия: 18 мм
- Материал лезвия: инструментальная сталь
- Система быстрой автозамены лезвий
- Отсек для хранения лезвий в корпусе ножа
- 7 лезвий в комплекте (1+6 в отсеке хранения)
- Эргономичный корпус из легкого сплава с нескользящими вставками
- Прорезиненный упор для пальца
- Отверстие для подвешивания ножа
- Вес: 200 г
- Длина: 180 мм



HSM-20 (KBT), серия «ПРОФИ»
нож строительный монтажный складной

- Предназначен для резки тонких строительных материалов (бумага, картон, пластик, резина и т.д.)
- Автоматическая фиксация в раскрытом состоянии и под углом 90°
- Ширина лезвия: 18 мм
- Материал лезвия: инструментальная сталь
- Система быстрой замены лезвий
- Складная конструкция
- Защитный колпачок для безопасного хранения
- Эргономичный корпус из легкого сплава
- Металлическая клипса для ношения ножа на поясе
- Вес: 126 г
- Длина: 105/170 мм



HSM-21 (KBT), серия «МАСТЕР»
нож моделиста с набором лезвий

- Предназначен для художественных работ (рез ткани, картона, кожи, заготовок из резины или пластика и т.д.)
- Перовые лезвия с возможностью быстрой замены
- В комплекте: 6 лезвий различной конфигурации
- Материал лезвий: инструментальная сталь
- Металлическая рукоятка с нескользящей вставкой
- Магнит в торце рукоятки для быстрого и безопасного извлечения лезвий из пенала
- Накатка на рукоятке для удобства использования
- Упаковка: пластиковый пенал
- Габариты пенала: 42x139x18 мм
- Вес комплекта: 66 г
- Длина рукоятки: 130 мм





Диэлектрические монтерские ножи для работ под напряжением до 1000 В



НМИ-01 (KBT), серия «ПРОФИ»
нож монтерский диэлектрический
с большой «пяткой»



НМИ-01А (KBT), серия «ПРОФИ»
нож монтерский диэлектрический
с малой «пяткой» и частично изолированным лезвием



НМИ-02 (KBT), серия «ПРОФИ»
нож монтерский диэлектрический
с прямым лезвием



НМИ-03 (KBT), серия «ПРОФИ»
нож монтерский диэлектрический
с изогнутым лезвием



НМИ-04 (KBT), серия «ПРОФИ»
нож монтерский диэлектрический
со складным чехлом и дополнительным лезвием



НМИ-05 (KBT), серия «ПРОФИ»
нож монтерский диэлектрический
с частично изолированным прямым лезвием



Сумки и рюкзаки монтажника





Сумки монтажника из кожи, серия «DEAD BULL»



СК-1 (КВТ), премиум-серия «DEAD BULL» ремень кожаный с металлической пряжкой

- Материал: буйволиная кожа, дубленая в масле
- Толщина кожи: 3 мм
- Предназначен для крепления на нем сумок монтажника и других предметов, имеющих шлейку
- Двойной ряд отверстий
- Прочная металлическая пряжка с двумя язычками
- Длина / ширина ремня: 130/5 см
- Объем ремня мин/макс: 88/114 см
- Вес: 0.25 кг



СК-4 (КВТ), премиум-серия «DEAD BULL» сумка кожаная поясная без ремня, с 4 отделениями

- Материал: буйволиная кожа премиум-качества, дубленая в масле
- Толщина кожи: 2 мм
- Конструкция:
 - 4 больших кармана
 - 1 крепежный элемент из высокопрочного капрона
- Дубление обеспечивает водоотталкивающие свойства
- Сумка прошита высокопрочной девятислойной крученой нейлоновой нитью
- Все кожаные элементы проклепаны металлическими заклепками в местах наибольшей нагрузки и прошиты двойной строчкой
- Ширина шлейки под ремень: 65 мм
- Толстые стенки поддерживают форму сумки
- Ручка для переноски сумки
- Вес: 0.62 кг / Габариты: 310x290 мм



СК-10 (КВТ), премиум-серия «DEAD BULL» сумка кожаная поясная без ремня, с 10 отделениями

- Материал: буйволиная кожа премиум-качества, дубленая в масле
- Толщина кожи: 2 мм
- Конструкция:
 - 6 больших карманов
 - 4 мини-кармана для узких предметов (отвертки и проч.)
 - 2 металлических держателя для молотка и рулетки
- Дубление обеспечивает водоотталкивающие свойства
- Сумка прошита высокопрочной девятислойной крученой нейлоновой нитью
- Все кожаные элементы проклепаны металлическими заклепками в местах наибольшей нагрузки и прошиты двойной строчкой
- Ширина шлейки под ремень: 65 мм
- Толстые стенки поддерживают форму сумки
- Ручка для переноски сумки
- Вес: 0.70 кг / Габариты: 340x250 мм



Сумки монтажника из кожи, серия «DEAD BULL»

СК-9 (КВТ), премиум-серия «DEAD BULL» сумка кожаная поясная без ремня, с 9 отделениями

- Материал: буйволиная кожа, дубленая в масле
- Толщина кожи: 2.8 мм
- Конструкция:
 - 6 карманов и 3 кожаных элемента для подвеса
 - 2 металлических держателя
 - стальной карабин
- Все кожаные элементы проклепаны металлическими заклепками в местах наибольшей нагрузки и прошиты девятислойной крученой нейлоновой нитью
- Ширина шлейки под ремень: 80 мм
- Толстые стенки поддерживают форму сумки
- Отверстие для подвешивания на задней стороне шлейки
- Вес: 0.60 кг / Габариты: 210x270 мм



СК-12 (КВТ), премиум-серия «DEAD BULL» сумка-пояс монтажника кожаная, с 12 отделениями

- Материал: буйволиная кожа премиум-качества, дубленая в масле
- Толщина кожи: 2 мм
- Конструкция:
 - 2 симметричных больших подсумника с 5 отделениями и 1 стальным держателем для молотка каждый и центральная сумка-карман
 - 1 кобура для подвешивания
 - 1 крепежный элемент из высокопрочного капрона
 - прочный кожаный пояс с металлической пряжкой
- Дубление обеспечивает водоотталкивающие свойства
- Все кожаные элементы проклепаны металлическими заклепками в местах наибольшей нагрузки и прошиты девятислойной крученой нейлоновой нитью двойной строчкой
- Нейлоновые ручки для переноски сумки-пояса
- Вес: 1.35 кг / Длина пояса: 145 см



“Есть вещи, которые сразу становятся семейными реликвиями и затем передаются из поколения в поколение.”

“Прочность, долговечность и совершенство. Премиум-серия «DEAD BULL» от KBT.”





Сумки монтажника, серия «QUICK-LOCK»



CM-01 (KBT), серия «QUICK-LOCK» сумка поясная модульная на клипсе

- Быстросъемная система «Quick-Lock» позволяет с легкостью снять, заменить или закрепить сумку на поясном ремне
- Материал: влагозащитный полиэстер 1680D Оксфорд
- Конструкция:
 - 1 основное отделение с 1 сквозным карманом и 8 мини-карманами для узких предметов
 - 1 фронтальный карман
 - 8 наружных мини-карманов для узких предметов
 - 1 металлический держатель для молотка
- Ширина клипсы под ремень: 55 мм
- Съемная клипса и держатель системы «Quick-Lock» сделаны из прочного ABS-пластика
- Система «Quick-Lock» позволяет моментально закрепить сумку на любом ремне
- Откидная ножка-опора на липучке позволяет устанавливать сумку на горизонтальной поверхности
- Прорезиненные углы и дно сумки и фронтального кармана
- Металлические заклепки в местах наибольшей нагрузки на сумке
- Объем: 6 л
- Вес: 0.74 кг
- Габариты: 250x290x170 мм

CM-03 (KBT), серия «QUICK-LOCK» сумка поясная модульная на клипсе

- Быстросъемная система «Quick-Lock» позволяет с легкостью снять, заменить или закрепить сумку на поясном ремне
- Материал: влагозащитный полиэстер 1680D Оксфорд
- Конструкция:
 - 1 основное отделение разделенное на две части
 - 1 дополнительный карман
 - 7 наружных мини-карманов для узких предметов
- Ширина клипсы под ремень: 55 мм
- Съемная клипса и держатель системы «Quick-Lock» сделаны из прочного ABS-пластика
- Система «Quick-Lock» позволяет моментально закрепить сумку на любом ремне
- Прорезиненное дно сумки
- Металлические заклепки в местах наибольшей нагрузки
- Компактная сумка для небольшого набора самых необходимых инструментов
- Объем: 1 л
- Вес: 0.37 кг
- Габариты: 155x260x95 мм



Сумки монтажника, серия «QUICK-LOCK»



CM-02 (KBT), серия «QUICK-LOCK» сумка поясная модульная на клипсе

- Быстросъемная система «Quick-Lock» позволяет с легкостью снять, заменить или закрепить сумку на поясном ремне
- Материал: влагозащитный полиэстер 1680D Оксфорд
- Конструкция:
 - 1 основное отделение с 1 внутренним карманом и 8 крепежными элементами
 - 2 фронтальных кармана
 - 1 кобура для подвешивания
 - 1 металлический держатель для молотка
 - 1 металлический держатель для рулетки
- Ширина клипсы под ремень: 55 мм
- Съемная клипса и держатель системы «Quick-Lock» сделаны из прочного ABS-пластика
- Система «Quick-Lock» позволяет моментально закрепить сумку на любом ремне
- Откидная ножка-опора на липучке позволяет устанавливать сумку на горизонтальной поверхности
- Прорезиненные углы сумки и фронтальных карманов
- Металлические заклепки в местах наибольшей нагрузки на сумке
- Объем: 6.5 л
- Вес: 0.93 кг
- Габариты: 310x320x180 мм



CM-04 (KBT), серия «QUICK-LOCK» сумка поясная модульная на клипсе

- Быстросъемная система «Quick-Lock» позволяет с легкостью снять, заменить или закрепить сумку на поясном ремне
- Материал: влагозащитный полиэстер 1680D Оксфорд
- Конструкция:
 - 1 основное сквозное отделение, фиксирующееся ремешком с замком
 - 1 боковой карман на липучке
 - 9 наружных мини-карманов для узких предметов
 - две петли для подвешивания
- Ширина клипсы под ремень: 55 мм
- Съемная клипса и держатель системы «Quick-Lock» сделаны из прочного ABS-пластика
- Система «Quick-Lock» позволяет моментально закрепить сумку на любом ремне
- Металлические заклепки в местах наибольшей нагрузки на сумке
- Подходит для ношения дрели или перфоратора
- Вес: 0.43 кг
- Габариты: 180x245x120 мм





Сумки монтажника, серия «QUICK-LOCK»



SM-05 (KBT), серия «QUICK-LOCK» сумка-кобура модульная на клипсе

- Быстросъемная система «Quick-Lock» позволяет с легкостью снять, заменить или закрепить сумку на поясном ремне
- Материал: влагозащитный полиэстер 1680D Оксфорд
- Конструкция:
 - 1 основное отделение для шуруповерта, фиксирующееся ремешком с замком
 - 2 широких сквозных кармана
 - 6 мини-карманов для узких предметов
- Предназначена для размещения шуруповерта, дрели или подобных инструментов среднего размера
- Ремешок с пластиковым замком предохраняет инструмент от выпадения из кобуры
- Ширина клипсы под ремень: 55 мм
- Съёмная клипса и держатель системы «Quick-Lock» сделаны из прочного ABS-пластика
- Система «Quick-Lock» позволяет моментально закрепить сумку на любом ремне
- Металлические заклепки в местах наибольшей нагрузки на сумке
- Вес: 0.32 кг
- Габариты: 190x320x100 мм

SM-06 (KBT), серия «QUICK-LOCK» пояс-кушак модульный

- Быстросъемная система «Quick-Lock» позволяет с легкостью снять, заменить или закрепить сумку на поясном ремне
- Материал: влагозащитный полиэстер 1680D Оксфорд
- Предназначен для снижения нагрузки на мышцы спины и живота при переноске на поясном ремне тяжелых грузов
- Ширина шлейки под ремень: 55 мм
- Конструкция кушака позволяет использовать с любыми подходящими поясными ремнями
- Мягкий материал внутри кушака обеспечивает комфортное распределение нагрузки
- Металлически кольца для крепления к кушаку помочей
- Фиксация кушака осуществляется с помощью широких липучек
- Отстегивающийся элемент для увеличения/уменьшения длины кушака
- Длина кушака: 107/129 см
- Ширина кушака: 10 см
- Максимальная длина ремня: 130 см
- Ширина ремня: 5 см
- Прочная пластиковая пряжка-защелка на ремне
- Металлические заклепки в местах наибольшей нагрузки на кушаке
- Вес: 0.45 кг



Сумки монтажника, серия «QUICK-LOCK»

CM (KBT), серия «QUICK-LOCK» набор дополнительных клипс, 3 штуки

- Клипсы CM предназначены для подвешивания сумок CM серии «Quick-Lock»
- Материал клипс: прочный ABS-пластик
- Стальные штифты
- Система «Quick-Lock» позволяет моментально закрепить сумку на любом ремне или подходящем предмете
- Дополнительные клипсы дают возможность быстрой замены сумки на поясе или перемещение их на ремне в нужную позицию
- Возможно крепление клипсы на сторонних предметах, как то: стремянка, стеллаж, рабочий стол с последующим подвешиванием на клипсу сумки с инструментом
- Вес (1 шт.): 40 г
- Габариты: 80x52 мм





Сумки и рюкзаки монтажника, серия «ПРОФИ»



С-01 (КВТ), серия «ПРОФИ»
сумка монтажника с резиновым дном

- Материал: влагозащитный полиэстер 1680D Оксфорд
- Конструкция:
 - 1 большое отделение с 8 внутренними карманами
 - 4 наружных кармана
 - 6 наружных мини-карманов для узких предметов
 - 3 наружных крепежных элемента из капроновой ленты
- Водозащитное резиновое дно с высокими бортиками
- Рифленные резиновые накладки на ручках
- Ремень с мягким наплечником и металлическими карабинами
- Прочная усиленная молния с крупными звеньями
- Сумка выдерживает вес до 20 кг / Объем: 28,5 л
- Вес: 2.00 кг
- Габариты: 400x220x330 мм



С-03 (КВТ), серия «ПРОФИ»
компактная сумка монтажника

- Материал: влагозащитный полиэстер 1680D Оксфорд
- Конструкция:
 - трехсекционное внутреннее отделение с 1 карманом на липучке, 18 мини-карманами для узких предметов и 1 металлическим держателем для рулетки
 - 12 наружных карманов
- Прошитые мягкие ручки для удобства переноски
- Ремень с резиновым наплечником и металлическими карабинами
- Металлические кольца для крепления плечевого ремня
- Прочная усиленная молния с крупными звеньями
- Жесткое дно с резиновыми ножками
- Сумка выдерживает вес до 15 кг / Объем: 8,8 л
- Вес: 1.00 кг
- Габариты: 300x170x220 мм



С-04 (КВТ), серия «ПРОФИ»
сумка монтажника

- Материал: влагозащитный полиэстер 1680D Оксфорд
- Конструкция:
 - центральное отделение с 16 внутренними мини-карманами для узких предметов
 - переднее отделение с откидной стенкой, 5 карманами и 11 мини-карманами для узких предметов
 - заднее отделение с откидной стенкой, 6 карманами и 1 металлическим держателем для рулетки
 - 2 наружных боковых кармана
- Прошитые мягкие ручки для удобства переноски
- Ремень с мягким наплечником и стальными карабинами
- Прочная усиленная молния с крупными звеньями
- Жесткое дно с резиновыми ножками
- Сумка выдерживает вес до 20 кг / Объем: 10,5 л
- Вес: 2.30 кг / Габариты: 400x200x320 мм

Сумки и рюкзаки монтажника, серия «ПРОФИ»



С-05 (КВТ), серия «ПРОФИ»
сумка монтажника с пластиковым дном

- Материал: влагозащитный полиэстер 1680D Оксфорд
- Конструкция:
 - 1 большое просторное отделение с 9 карманами
 - 11 наружных карманов
 - 4 наружных мини-кармана для узких предметов
- Усиленное водозащитное пластиковое дно с высокими бортиками
- Специальные защелкивающиеся накладки на ручках для удобства переноски
- Ремень с мягким наплечником и стальными карабинами
- Прочная усиленная молния с крупными звеньями
- Сумка выдерживает вес до 30 кг / Объем: 46,5 л
- Вес: 2.00 кг / Габариты: 420x250x300 мм



С-10 (КВТ), серия «ПРОФИ»
миниатюрная сумка монтажника с поясным ремнем

- Материал: влагозащитный полиэстер 1680D Оксфорд
- Конструкция:
 - 1 внутреннее отделение с 6 мини-карманами для узких предметов
 - 4 мини-кармана под откидным клапаном
 - 2 резиновых крепежных элемента на боковых стенках
- Небольшая удобная сумка для набора инструментов, который всегда должен быть под рукой
- Регулируемый ремень с возможностью переноски сумки через плечо или крепления сумки на пояс
- Сумка выдерживает вес до 5 кг
- Вес: 0,40 кг
- Габариты: 240x70x240 мм



С-13 (КВТ), серия «ПРОФИ»
сумка монтажника поясная с жесткими стенками

- Материал: влагозащитный полиэстер 1680D Оксфорд
- Конструкция:
 - 1 большое внутр. отделение и 1 наружный карман
 - 1 широкий карман во внутреннем отделении
 - 8 мини-карманов для узких предметов
 - 1 крепежный элемент из высокопрочного капрона
- Ширина шлейки под ремень: 70 мм
- Толстые стенки позволяют сумке держать форму
- Полезный размер сумки: 210x210 мм
- Металлические кольца для крепления к сумке помочей
- Металлические заклепки в местах наивысшей нагрузки
- Объем: 3 л
- Вес: 0,35 кг
- Габариты: 260x80x300 мм





Сумки и рюкзаки монтажника, серия «ПРОФИ»



С-14 (КВТ), серия «ПРОФИ»

сумка монтажника поясная с жесткими стенками

- Материал: влагозащитный полиэстер 1680D Оксфорд
- Конструкция:
 - 1 большое внутр. отделение и 1 наружный карман
 - 10 мини-карманов для узких предметов
 - 3 кобуры для подвешивания
 - 1 металлический держатель
- Ширина шлейки под ремень: 70 мм
- Толстые стенки позволяют сумке держать форму
- Полезный размер сумки: 175x210 мм
- 6 крепежных элементов внутри отделения
- Металлические кольца для крепления к сумке помочей
- Металлические заклепки в местах наивысшей нагрузки
- Объем: 4 л
- Вес: 0.36 кг
- Габариты: 300x100x365 мм

С-15 (КВТ), серия «ПРОФИ»

сумка монтажника поясная с жесткими стенками

- Материал: влагозащитный полиэстер 1680D Оксфорд
- Конструкция:
 - 3 больших кармана
 - 4 мини-кармана для узких предметов
 - 2 кобуры для подвешивания
 - 2 металлических держателя для молотка и рулетки
- Ширина шлейки под ремень: 70 мм
- Толстые стенки позволяют сумке держать форму
- Полезный размер внутреннего отделения: 240x180 мм
- Металлические кольца для крепления к сумке помочей
- Металлические заклепки в местах наибольшей нагрузки на сумке
- Объем: 4 л
- Вес: 0.55 кг / Габариты: 300x110x330 мм

С-16 (КВТ), серия «ПРОФИ»

сумка-пояс монтажника двойная, с жесткими стенками

- Материал: влагозащитный полиэстер 1680D Оксфорд
- Конструкция:
 - 2 симметричных больших подсумника, на каждом:
 - 2 больших кармана
 - 3 мини-кармана для узких предметов
 - 1 металлический держатель для молотка
 - прочный двухрядный пояс с мощной металлической пряжкой и металлической окантовкой отверстий
- Длина пояса: 135 см
- Ширина шлейки под ремень: 70 мм
- Толстые стенки позволяют сумке держать форму
- Полезный размер сумки: 230x190 мм
- Металлические кольца для крепления к сумке помочей
- Объем: 6 л
- Вес: 0.80 кг / Габариты: 290x250x110 мм



Сумки и рюкзаки монтажника, серия «ПРОФИ»



С-23 (КВТ), серия «ПРОФИ»

сумка монтажника открытого типа

- Материал: влагозащитный полиэстер 1680D Оксфорд
- Конструкция:
 - 1 большое отделение с 12 крепежными элементами
 - 1 съемный разделитель для большого отделения с 7 карманами
 - 1 карман на липучке
 - 11 карманов на внешних сторонах сумки
 - 1 металлический держатель для рулетки
- Мягкая резиновая ручка для удобства переноски
- Металлический каркас в канте сумки для сохранения формы
- Ремень с широким мягким наплечником и металлическими карабинами
- Жесткое формованное дно из прочного материала
- Металлические заклепки в местах наибольшей нагрузки
- Сумка выдерживает вес до 10 кг / Объем: 17.5 л
- Вес: 1.65 кг
- Габариты: 280x270x250 мм



С-20 (КВТ), серия «ПРОФИ»

сумка монтажника открытого типа с органайзером

- Материал: влагозащитный полиэстер 1680D Оксфорд
- Конструкция:
 - 3 отделения: большое центральное и 2 малых боковых
 - боковые отделения разделены на две части с 1 мини-карманом в каждой
 - специальное отделение в донной части сумки для органайзера
 - 7 карманов, 4 мини-кармана для узких предметов, 1 крепежный элемент с металлическим карабином, 1 металлический держатель для рулетки на боковых сторонах
- Ремень с мягким наплечником и металлическими карабинами
- Металлические кольца для крепления плечевого ремня
- Прочная ручка для переноски
- Мягкие вставки на одной из 4 боковых стенок
- Жесткие армированные стенки позволяют сумке держать форму
- Плотное двойное дно с отделением для органайзера
- Пластмассовый органайзер с 12 ячейками в комплекте
- Сумка выдерживает вес до 10 кг
- Металлические заклепки в местах наибольшей нагрузки
- Удобное хранение и переноска в органайзере открытого типа
- Вес: 1.50 кг
- Габариты: 400x210x210 мм



“Сумки открытого типа – самое необходимое всегда под рукой.”





Сумки и рюкзаки монтажника, серия «ПРОФИ»



С-07 (КВТ), серия «ПРОФИ»

рюкзак монтажника с резиновым дном

- Материал: влагозащитный полиэстер 1680D Оксфорд
- Конструкция:
 - просторное внутреннее отделение с 1 большим широким карманом и 16 карманами для инструментов
 - переднее отделение с 8 внутренними мини-карманами
 - 3 боковых кармана разных габаритов
 - 1 внешний фронтальный карман на липучке, 8 капроновых крепежных элементов на фронтальной и боковой частях рюкзака
 - широкий плоский карман на задней части рюкзака
 - 2 металлических крепежных кольца
- Широкие мягкие регулирующиеся лямки
- Мягкие анатомические вставки на спинке рюкзака
- Светоотражающие элементы на клапане рюкзака
- Прочные усиленные молнии с крупными звеньями
- Водозащитное резиновое дно с высокими бортиками
- Рюкзак выдерживает вес до 20 кг / Объем: 22.4 л
- Вес: 1.95 кг
- Габариты: 430x360x230 мм

“Прочный влагоотталкивающий материал, продуманная система хранения и переноски.”



С-08 (КВТ), серия «ПРОФИ»

рюкзак монтажника

- Материал: влагозащитный полиэстер 1680D Оксфорд
- Конструкция:
 - переднее и заднее внутренние отделения с отдельными молниями
 - переднее отделение с 10 карманами
 - заднее отделение с большим широким плоским карманом, 2 карманами из капроновой сетки и вшитым нейлоновым карманом на молнии с 3 крепежными элементами из резиновой ленты и 2 кармашками на липучках
 - 2 внешних фронтальных каскадных кармана на молнии
 - 15 крепежных элементов из светоотражающей ленты и 15 крепежных элементов из капроновой ленты на фронтальной части рюкзака
 - верхний клапан рюкзака оборудован 2 карманами на молнии и 6 крепежными элементами из капроновой ленты
 - в одном из карманов на клапане рюкзака вшит внутренний нейлоновый карман и 3 крепежных элемента из резиновой ленты
- Широкие мягкие регулирующиеся лямки
- Регулируемый поясной ремень и ручка для переноски
- Защелки-фиксаторы для изменения объема рюкзака
- Светоотражающие элементы на внешнем фронтальном кармане рюкзака
- Мягкие анатомические вставки на спинке рюкзака
- Прочные усиленные молнии с крупными звеньями
- Рюкзак выдерживает вес до 10 кг / Объем: 29 л
- Вес: 1.65 кг
- Габариты: 450x300x220 мм

Сумки и рюкзаки монтажника, серия «ПРОФИ»



С-17 (КВТ), серия «ПРОФИ»

рюкзак монтажника

- Материал: влагозащитный полиэстер 1680D Оксфорд
- Конструкция:
 - 1 переднее внутреннее отделение с 10 карманами и 6 мини-карманами для узких предметов
 - 1 заднее внутреннее отделение с 6 карманами, 10 мини-карманами для узких предметов, 6 капроновыми крепежными элементами и металлическим карабином
 - 4 кармана и клапан для крепления крупногабаритных предметов на лицевой части
 - 3 мини-кармана для узких предметов и металлический держатель для рулетки на боковых сторонах
- Широкие мягкие регулирующиеся лямки
- Регулируемый поясной ремень и ручки для переноски
- Мягкие вставки на спинке рюкзака
- Прочные усиленные молнии с крупными звеньями
- Жесткое дно с резиновыми ножками
- Рюкзак выдерживает вес до 10 кг
- Вес: 1.78 кг / Габариты: 410x350x200 мм



С-22 (КВТ), серия «ПРОФИ»

жилет монтажника на молнии со светоотражающими полосами

- Материал: дышащий сетчатый синтетический материал и влагозащитный полиэстер 1680D Оксфорд
- Конструкция:
 - 2 нагрудных кармана с 5 отделениями в каждом
 - 2 передних кармана с 10 отделениями в каждом
 - 2 кармана на липучках на поясице
 - 2 петли на липучках для подвешивания габаритного инструмента
- Четыре боковых ремня для регулировки объема
- Липучки на плечах для регулировки длины жилета
- Светоотражающие полосы на плечах, груди и спине для безопасности при проведении работ
- Легкая вентилируемая сетчатая ткань на спине
- Вес: 600 г



С-50 / С-51 (КВТ), серия «ПРОФИ»

ремни тканые

- Предназначены для крепления на них сумок монтажника и других предметов, имеющих шлейку
- Модель С-50: прочная пластиковая пряжка-защелка позволяет использовать ремень с грузами средней тяжести
- Модель С-51: прочная металлическая пряжка с двумя язычками и двойной ряд отверстий с металлической окантовкой
- Максимальная длина ремней: 135 см
- Ширина ремней: 4,6 см
- Вес: 0.11 кг





Аксессуары монтажника, серия «ПРОФИ»



С-53 (КВТ), серия «ПРОФИ»
сумка-кобура для шуруповерта

- Материал: влагозащитный полиэстер 1680D Оксфорд
- Конструкция:
 - 1 основное отделение для шуруповерта
 - 7 мини-карманов для узких предметов
- Ширина шлейки под ремень: 70 мм
- Предназначена для размещения шуруповерта, дрели или подобных инструментов среднего размера
- Ремешок с пластиковым замком предохраняет инструмент от выпадения из кобуры
- Вшитый магнитный держатель для удерживания небольших металлических деталей, метизов и т.д.
- Вес: 0.35 кг
- Габариты: 305x190 мм



С-55 (КВТ), серия «ПРОФИ»
напульсник с магнитным держателем

- Материал: влагозащитный полиэстер 1680D Оксфорд
- Предназначен для удерживания небольших металлических деталей, метизов и т.п. при ремонте, строительстве, деревообработке, авторемонтных и прочих работах
- Мягкая пористая подложка
- Напульсник фиксируется на руке при помощи липучки
- Длина напульсника позволяет крепить его поверх одежды
- Количество магнитов: 5 шт
- Размер напульсника:
 - ширина - 8.7 см, длина - 35 см
- Вес: 0.07 кг



С-56 (КВТ), серия «ПРОФИ»
молоткодержатель

- Материал: влагозащитный полиэстер 1680D Оксфорд
- Предназначен для крепления на пояс и удерживания молотка или похожего по форме инструмента
- Ширина шлейки под ремень: 70 мм
- Стальная поворотная петля держателя
- Ширина петли для подвешивания: 61 мм
- Вес: 0.12 кг
- Габариты 130x120x70 мм



Органайзеры
и ящики
для инструмента





Пластмассовые кейсы-органайзеры, серия «ПРОФИ»



К-01 (КВТ), серия «ПРОФИ» двусторонний раскладной кейс-органайзер с 15 сменными модулями

- Пластиковый кейс-органайзер со сменными модулями для хранения мелких деталей
- В комплекте:
 - 12 одинарных модулей 95x65x65 мм
 - 2 полуторных модуля 140x65x65 мм
 - 1 тройной модуль 295x65x65 мм
 - разделительные пластины для модулей
 - наклейки для маркировки содержимого модулей
- Каждый модуль оснащен специальными замком и надежно фиксируется в кейсе пластиковой клипсой
- При необходимости, с помощью клипсы можно закрепить модули на поясном ремне
- Прозрачные модули позволяют легко идентифицировать их содержимое как в открытом, так и в закрытом кейсе
- Прочная и удобная защелка на крышке каждого модуля
- Возможность установки модулей в кейсе в произвольном порядке
- Кейс открывается на 180°
- Отверстия на наружной поверхности кейса, для закрепления его на вертикальной поверхности
- Съемный плечевой ремень с резиновым наплечником для легкой транспортировки
- Габариты кейса: 305x345x150 мм
- Вес: 2.00 кг



НК-03 (КВТ), серия «ПРОФИ» набор органайзеров с отделениями, 3 штуки

- 3 в 1: набор из трех пластиковых органайзеров с модульными отделениями для хранения мелких деталей
- В комплекте:
 - органайзер S: 233x120x35 мм
 - органайзер M: 273x180x43 мм
 - органайзер L: 358x223x50 мм
 - 20 съемных разделительных пластин
- Внутренние размеры органайзеров:
 - органайзер S: 200x95x30 мм
 - органайзер M: 245x155x38 мм
 - органайзер L: 325x195x45 мм
- Размеры отделений:
 - органайзер S: 40x30x30 мм, 15 шт.
 - органайзер M: 48x50x38 мм, 15 шт.
 - органайзер L: 52x48x45 мм, 24 шт.
- Крышка открывается на 180°
- Три надежных широких замка для фиксации крышки
- Резиновый уплотнитель для плотного прилегания крышки
- Пластиковый крепеж для подвешивания кейса
- Габариты: 358x223x50 мм
- Вес: 0.96 кг

Пластмассовые кейсы-органайзеры, серия «ПРОФИ»



К-02 (КВТ), серия «ПРОФИ» кейс-органайзер с 14 сменными модулями

- Пластиковый кейс-органайзер со сменными модулями для хранения мелких деталей
- В комплекте:
 - пластиковый кейс
 - 14 одинарных модулей 88x60x55 мм
- Каждый модуль находится в кейсе в своем отделе
- При необходимости, модули можно закрепить на поясном ремне с помощью клипсы
- Прозрачные модули позволяют легко идентифицировать их содержимое как в открытом, так и в закрытом кейсе
- Прочная защелка на крышке каждого модуля
- Возможность установки модулей в кейсе в произвольном порядке
- Крышка кейса открывается на 90°
- Прозрачная крышка кейса позволяет с легкостью находить нужный модуль
- Надежные замки для фиксации крышки кейса
- Прочная рукоятка со вставкой из мягкой нескользящей резины для переноски кейса
- Ножки для установки кейса в вертикальном положении
- Габариты кейса: 380x310x65 мм
- Вес: 1.30 кг



К-03 (КВТ), серия «ПРОФИ» кейс-органайзер с 7 отделениями

- Пластиковый кейс-органайзер с модульными отделениями для хранения мелких деталей
- В комплекте:
 - пластиковый кейс
 - 8 разделительных пластин
- Размеры основных отделений:
 - 182x68 мм - 3 шт.
 - 198x68 мм - 2 шт.
 - 93x58 мм - 2 шт.
- При помощи разделительных пластин из 5 больших отделений можно сделать 13
- Крышка кейса открывается на 90°
- Прозрачная крышка кейса позволяет с легкостью идентифицировать содержимое
- Надежные замки для фиксации крышки кейса
- Дополнительные боковые замки фиксируют крышку кейса или позволяют устанавливать и закреплять кейсы друг на друге
- Прочная рукоятка со вставкой из мягкой нескользящей резины для переноски кейса
- Ножки для установки кейса в вертикальном положении
- Габариты кейса: 370x290x70 мм
- Вес: 0.75 кг





Пластмассовые кейсы-органайзеры, серия «ПРОФИ»



К-04 (КВТ), серия «ПРОФИ» кейс-органайзер с 5 отделениями и съемным модулем

- Пластиковый кейс-органайзер с модульными отделениями для хранения мелких предметов
- В комплекте:
 - пластиковый кейс
 - 1 разделительная пластина
 - съемный модуль с 5 отделениями
- Размеры основных отделений:
 - 65x60 мм – 4 шт.
 - 132x74 мм – 1 шт.
- Размеры съемного модуля: 128x45x25 мм
- При помощи разделительной пластины из одного большого отделения можно сделать два
- Крышка кейса открывается на 180°
- Прозрачная крышка кейса позволяет с легкостью идентифицировать содержимое
- Плотное прилегание крышки исключает пересыпание содержимого из отсека в отсек
- Надежный замок из ABS-пластика
- Габариты кейса: 156x228x58 мм
- Вес: 0.26 кг

К-06 (КВТ), серия «ПРОФИ» кейс-органайзер с 9 отделениями и 2 съемными модулями

- Пластиковый кейс-органайзер с модульными отделениями для хранения мелких предметов
- В комплекте:
 - пластиковый кейс
 - 2 разделительные пластины
 - 2 съемных модуля с 5 отделениями каждый
- Размеры основных отделений:
 - 75x265 мм – 1 шт.
 - 50x60 мм – 2 шт.
 - 52x60 мм – 5 шт.
- Размеры съемных модулей: 128x45x25 мм
- При помощи разделительных пластин из одного большого отделения можно сделать три
- Крышка кейса открывается на 180°
- Прозрачная крышка кейса позволяет с легкостью идентифицировать содержимое
- Плотное прилегание крышки исключает пересыпание содержимого из отсека в отсек
- Надежные замки из ABS-пластика для фиксации крышки кейса
- Прочная рукоятка для переноски кейса
- Наружные ребра жесткости для придания кейсу большей прочности
- Габариты кейса: 290x228x58 мм
- Вес: 0.46 кг



Пластмассовые кейсы-органайзеры, серия «ПРОФИ»

К-05 (КВТ), серия «ПРОФИ» кейс-органайзер со съемным модулем

- Пластиковый кейс-органайзер без разделителей для хранения мелких предметов
- В комплекте:
 - пластиковый кейс
 - съемный модуль с 5 отделениями
- Размеры основного отделения: 130x195x110 мм
- Размеры съемного модуля: 128x128x25 мм
- Крышка кейса открывается на 180°
- Возможность перемещения съемного модуля внутри кейса по направляющим
- Прозрачная крышка кейса позволяет с легкостью идентифицировать содержимое
- Плотное прилегание крышки исключает пересыпание содержимого из отсека в отсек
- Надежный замок из ABS-пластика для фиксации крышки кейса
- Наружные ребра жесткости для придания кейсу большей прочности
- Габариты кейса: 156x228x116 мм
- Вес: 0.32 кг

К-07 (КВТ), серия «ПРОФИ» кейс-органайзер с 8 отделениями

- Пластиковый кейс-органайзер с модульными отделениями для хранения мелких предметов
- В комплекте:
 - пластиковый кейс
 - 13 разделительных пластин
- Размеры основных отделений:
 - 134x350 мм – 1 шт.
 - 65x68 мм – 4 шт.
 - 82x68 мм – 1 шт.
 - 108x62 мм – 2 шт.
- При помощи разделительных пластин из одного большого отделения можно сделать десять
- Крышка кейса открывается на 180°
- Прозрачная крышка кейса позволяет с легкостью идентифицировать содержимое
- Плотное прилегание крышки исключает пересыпание содержимого из отсека в отсек
- Надежные замки из ABS-пластика
- Дополнительные боковые замки фиксируют крышку кейса и позволяют устанавливать и закреплять кейсы друг на друге
- Прочная рукоятка для переноски кейса
- Ножки для установки кейса
- Габариты кейса: 300x380x67 мм
- Вес: 0.82 кг





Пластмассовые кейсы-органайзеры, серия «ПРОФИ»

Профессиональный инструмент KBT



К-08 (КВТ), серия «ПРОФИ» кейс-органайзер двусторонний с 10 отделениями

- Пластиковый двусторонний кейс-органайзер с модульными отделениями для хранения мелких предметов
- В комплекте:
 - пластиковый кейс
 - 24 разделительные пластины
- Размеры основных отделений с каждой из сторон:
 - 62x300 мм – 3 шт.
 - 85x42 мм – 2 шт.
- При помощи разделительных пластин из каждого большого отделения можно сделать пять
- Крышка кейса открывается на 180°
- Прозрачная крышка кейса позволяет с легкостью идентифицировать содержимое
- Плотное прилегание крышки исключает пересыпание содержимого из отсека в отсек
- Надежные замки из ABS-пластика для фиксации крышки кейса
- Прочная рукоятка для переноски кейса
- Ножки для установки кейса в вертикальном положении
- Симметричная внутренняя конструкция каждой стороны кейса
- Габариты кейса: 320x270x80 мм
- Вес: 0.94 кг



Средства
индивидуальной
защиты





Перчатки монтажника, серия «ПРОФИ»



С-31 (КВТ), серия «ПРОФИ»
перчатки монтажника

- Прочные усиленные перчатки из качественных и долговечных синтетических материалов
- Поставляются двух размеров: М (8) и L (9)
- Состав:
 - ладонная сторона: 95% полиэстер, 5% эластан
 - тыльная сторона: 50% полиэстер, 50% полиуретан
- Благодаря эластичным материалам идеально облегает кисть руки
- Специальный материал на ладони и пальцах обеспечивает повышенное сцепление перчатки с предметами, предотвращая их выскальзывание
- Мягкая вставка на ладони защищает ее от натирания
- Мягкая вставка на тыльной стороне перчатки защищает костяшки руки от удара
- Вшитая резинка удерживает перчатку на запястье

С-32 (КВТ), серия «ПРОФИ»
перчатки монтажника

- Прочные усиленные перчатки из качественных и долговечных синтетических материалов
- Поставляются двух размеров: М (8) и L (9)
- Состав:
 - 50% хлопок, 45% искусственная кожа, 5% PVC
- Специальный материал на ладони и пальцах обеспечивает повышенное сцепление перчатки с предметами, предотвращая их выскальзывание
- Мягкая вставка на ладони защищает ее от натирания
- Мягкая вставка на тыльной стороне перчатки защищает костяшки руки от удара
- Прочная застежка-напульсник на липучке обеспечивает удобную подгонку и надежную фиксацию перчатки на руке

С-33 (КВТ), серия «ПРОФИ»
перчатки монтажника

- Перчатки из натуральной кожи повышенной прочности
- Поставляются двух размеров: М (8) и L (9)
- Состав:
 - ладонная сторона: 100% натуральная кожа
 - тыльная сторона: 96% полиэстер, 4% спандекс
- Два вида кожи на ладони и пальцах обеспечивает повышенное сцепление перчатки с предметами, предотвращая их выскальзывание
- Двойные швы перчатки устойчивы к интенсивным нагрузкам
- Мягкая накладка из толстой кожи на ладони защищает ее от натирания
- Кожаная вставка на тыльной стороне перчатки защищает костяшки руки от удара
- Прочная застежка-напульсник на липучке обеспечивает удобную подгонку и надежную фиксацию на руке



Перчатки монтажника, серия «ПРОФИ»

С-36 (КВТ), серия «ПРОФИ»
перчатки монтажника

- Перчатки из мягкой натуральной кожи повышенной прочности
- Поставляются двух размеров: М (8) и L (9)
- Состав: 100% натуральная кожа
- Кожаные элементы на ладони и пальцах обеспечивают повышенное сцепление перчатки с предметами, предотвращая их выскальзывание
- Двойные швы перчатки устойчивы к интенсивным нагрузкам
- Дополнительная защита ладони и основания пальцев за счет специальной кожаной «юбки»
- Мягкая накладка из толстой кожи на ладони защищает ее от натирания
- Вшитая резинка удерживает перчатку на запястье



С-37 (КВТ), серия «ПРОФИ»
перчатки монтажника усиленные

- Прочные усиленные перчатки из качественных и долговечных синтетических материалов
- Поставляются двух размеров: М (8) и L (9)
- Состав:
 - ладонная сторона: 100% синтетическая кожа с силиконовыми элементами
 - тыльная сторона: 100% полиэстер с TPR-накладками
- Водо- и маслостойкий внутренний слой на ладонной стороне
- Силиконовые точечные элементы на ладони и пальцах обеспечивают повышенное сцепление
- Специальный материал на тыльной стороне обеспечивает вентиляцию руки
- TPR-накладки на тыльной стороне и пальцах перчатки защищают руку от удара



С-38 (КВТ), серия «ПРОФИ»
перчатки нейлоновые с полиуретановым покрытием

- Бесшовные перчатки с обливным прорезиненным покрытием
- Поставляются в размере XL (10)
- Состав: 100% полиэстер, покрытый полиуретаном
- Полиуретановое покрытие ладони и пальцев обеспечивает повышенное сцепление перчатки с предметами, предотвращая их выскальзывание
- Хорошая стойкость к маслам, нефтепродуктам, углеводородам, кислотам и щелочам
- Повышенная износостойкость и низкая стираемость
- Бесшовная вязаная основа обеспечивает максимальную чувствительность
- Тонкий материал на тыльной стороне обеспечивает вентиляцию руки
- Вшитая резинка удерживает перчатку на запястье





Перчатки монтажника, серия «ПРОФИ»



С-40 (КВТ), серия «ПРОФИ» перчатки монтажника

- Перчатки с усиленной ладонной частью из специального материала
- Поставляются двух размеров: L (9) и XL (10)
- Состав: 96% полиэстер, 4% прочие материалы
- Ладонная часть полностью изготовлена из суперпрочной синтетической кожи
- Специальный материал обеспечивает более высокую стойкость к стиранию и большую устойчивость к разрывам и проколам, чем обычные синтетические материалы
- Сетчатая вставка на тыльной стороне перчатки обеспечивает вентиляцию руки
- Специальная петля для легкого снятия перчатки
- Прочная застежка-напульсник на липучке обеспечивает удобную подгонку и надежную фиксацию перчатки

С-41 (КВТ), серия «ПРОФИ» перчатки универсальные

- Усиленные перчатки с ладонной частью из искусственной кожи в камуфляжном дизайне
- Поставляются двух размеров: L (9) и XL (10)
- Состав: 47% искусственная кожа, 29% полиэстер, 8% эластик, 8% TPR, 8% прочие материалы
- Ладонная часть полностью изготовлена из прочной искусственной кожи, с усиленными накладками и перфорацией для вентиляции руки
- Накладки из козьей кожи на указательном и большом пальце позволяют пользоваться сенсорным экраном смартфона, не снимая перчатки
- Прочные TPR-накладки на тыльной стороне перчатки и пальцев для защиты от ударов и повреждений
- Эластичная застежка на липучке обеспечивает удобную подгонку и надежную фиксацию перчатки



С-42 (КВТ), серия «ПРОФИ» перчатки утепленные

- Утепленные перчатки с наполнителем Thinsulate, 40 г
- Поставляются двух размеров: L (9) и XL (10)
- Состав: 45% полиуретан, 50% полиэстер, 5% эластик
Подкладка: 100% полиэстер
- Ладонная часть изготовлена из нескользящего материала, обеспечивающего повышенное сцепление перчатки с предметами
- Утеплитель Thinsulate позволяет комфортно работать в перчатках при небольших отрицательных температурах
- Светоотражающие полосы на тыльной стороне перчатки повышают безопасность в темное время суток
- Яркий привлекательный дизайн и высококачественные материалы позволяют использовать перчатки в быту
- Плотный вязанный раструб обеспечивает плотное прилегание перчатки к запястью, и защищает от холода



Перчатки монтажника, серия «ПРОФИ»



С-44 (КВТ) перчатки с полиуретановым покрытием утепленные

- Бесшовные перчатки с обливным прорезиненным покрытием
- Поставляются одного размера: L (9)
- Состав:
 - внешняя часть: нейлон, покрытый искусственным латексом (нитрил)
 - внутренний слой: термопластичный полиуретан (ТПУ)
 - подкладка: акрил
- Нитриловое покрытие ладони и пальцев обеспечивает повышенное сцепление перчатки с предметами
- Внутренний водозащитный слой из ТПУ препятствует попаданию жидкостей на кожу
- Вязаная акриловая подкладка защищает от холода
- Высокая стойкость к маслам, нефтепродуктам, углеводородам, кислотам и щелочам
- Повышенная износостойкость и низкая стираемость



С-45 (КВТ), серия «ПРОФИ» перчатки универсальные

- Универсальные перчатки с ладонной стороной из натуральной кожи
- Поставляются двух размеров: L (9) и XL (10)
- Состав: 65% натуральная кожа, 27% полиэстер, 8% неопрен
- Ладонная часть полностью изготовлена из натуральной высококачественной козьей кожи с дополнительными накладками
- Тонкая ткань на тыльной стороне перчатки обеспечивает вентиляцию руки
- Качественные материалы позволяют проводить работы повышенной точности
- Эластичная застежка на липучке обеспечивает удобную подгонку и надежную фиксацию перчатки
- В застежке предусмотрено отверстие для подвешивания перчаток на карабин



С-46 (КВТ), серия «ПРОФИ» перчатки универсальные

- Универсальные перчатки с усиленной ладонной стороной из натуральной кожи
- Поставляются двух размеров: XL (10) и XXL (11)
- Состав:
 - 65% натуральная кожа, 30% арамид, 5% EVA
- Ладонная часть полностью изготовлена из натуральной высококачественной козьей кожи с дополнительной мягкой накладкой
- Тыльная часть изготовлена из арамиды – материала, обладающего особой прочностью, термоустойчивостью и инертностью к действию химических веществ
- Мягкая кожаная вставка на тыльной стороне защищает костяшки руки от удара
- Шитая резинка и застежка на липучке обеспечивают удобную подгонку и надежную фиксацию перчатки





Перчатки монтажника, серия «ПРОФИ»



С-47 (КВТ), серия «ПРОФИ» перчатки усиленные

- Прочные усиленные перчатки из двух видов натуральной кожи и TPR-резины
- Поставляются двух размеров: L (9) и XL (10)
- Состав: 65% натуральная кожа, 32% TPR, 3% эластик
- Перчатки полностью изготовлены из высококачественной козьей кожи
- Ладонная часть на ладони и пальцах усилена накладками из прочной и долговечной кожи кенгуру
- Тыльная сторона усилена анатомическими TPR-накладками, защищающими руку и пальцы от ударов и повреждений во время работы
- Широкая резиновая лента с застежкой на липучке обеспечивают надежную фиксацию перчатки
- В застежке предусмотрено отверстие для подвешивания перчаток на карабин

С-60 (КВТ), серия «ПРОФИ» наколенники с гелевым наполнителем

- Используются для защиты коленных суставов от травм при выполнении различных строительных и монтажных работ
- Внутри наколенника находится силиконовый гель-наполнитель, принимающий форму колена, что обеспечивает устойчивость и облегчает нагрузку
- Внешняя рифленая нескользящая накладка защищает от ударов и гарантирует устойчивость на любых поверхностях
- Наколенники мультиразмерны и крепятся на ногу с помощью легко регулируемых застежек-липучек и резинового ремня
- Внутренняя часть наколенника изготовлена дышащего неопрена
- Вес комплекта: 500 г



НП-01 (КВТ), серия «ПРОФИ» наушники противозумные складные

- Наушники противозумные со стандартным оголовьем предназначены для использования в условиях с умеренным уровнем промышленного шума
- Акустическая эффективность: 27 дБ
- Оптимальное уплотнение при низком давлении на околушную область
- Стальная конструкция оголовья
- Телескопическая регулировка по размеру головы
- Мягкая отделка оголовья обеспечивает комфорт в условиях длительного использования
- Увеличенные чашки наушников из прочного ABS-пластика
- Мягкие изолирующие валики
- Удобная складная конструкция
- Вес: 190 г



Наушники противозумные

НП-25 (КВТ), серия «МАСТЕР» наушники противозумные

- Наушники противозумные предназначены для использования в условиях с уровнем шума до 105 дБ
- Акустическая эффективность: 25 дБ
- Оптимальное уплотнение при низком давлении на околушную область
- Поворотные чашки наушников из прочного ABS-пластика
- Звукопоглощающие вкладыши из вспененного полиуретана
- Пластиковое оголовье с мягкой отделкой
- Широкие мягкие амортизаторы обеспечивают оптимальное прилегание чашек
- Наушники изготовлены без металлических деталей
- Простая и надежная регулировка высоты ношения
- Небольшой вес и оптимальное прилегание наушников не вызывает утомления при длительном ношении
- Вес: 175 г



НП-29 (КВТ), серия «ПРОФИ» наушники противозумные складные

- Наушники противозумные складные предназначены для использования в условиях с уровнем шума до 109 дБ
- Акустическая эффективность: 29 дБ
- Оптимальное уплотнение при низком давлении на околушную область
- Увеличенные чашки наушников из прочного ABS-пластика
- Усиленное крепление чашек к оголовью в двух точках
- Широкие мягкие амортизаторы обеспечивают оптимальное прилегание чашек
- Стальной регулятор высоты ношения
- Звукопоглощающие вкладыши из вспененного полиуретана
- Пластиковое оголовье с мягкой отделкой
- Удобная складная конструкция
- Вес: 250 г



НП-35 (КВТ), серия «ПРОФИ» наушники противозумные складные

- Наушники противозумные складные предназначены для использования в условиях с уровнем шума до 115 дБ
- Акустическая эффективность: 35 дБ
- Оптимальное уплотнение при низком давлении на околушную область
- Увеличенные чашки наушников из прочного ABS-пластика
- Усиленное крепление чашек к оголовью в двух точках
- Широкие мягкие амортизаторы обеспечивают оптимальное прилегание чашек
- Стальной регулятор высоты ношения
- Звукопоглощающие вкладыши из вспененного полиуретана
- Пластиковое оголовье с мягкой отделкой
- Удобная складная конструкция
- Вес: 290 г



Очки монтажника, серия «ПРОФИ»



ОМ-1 (КВТ), серия «ПРОФИ»
очки монтажника защитные

- Предназначены для защиты глаз от механических воздействий и УФ-излучений
- Очки рекомендуются для использования при проведении работ, связанных с холодной обработкой металла, камня, пластмасс, дерева и прочих материалов
- Надежная защита глаз от воздействия высокоскоростных частиц при температуре от -5 °С до +55 °С
- Регулируемая длина заушников
- Материал защитного стекла: прозрачный бесцветный поликарбонат
- Оптический класс: 1
- Светофильтр: 2-1.2 бесцветный



ОМ-3 (КВТ), серия «ПРОФИ»
очки монтажника защитные

- Предназначены для защиты глаз от механических воздействий и УФ-излучений
- Очки рекомендуются для использования при проведении работ, связанных с холодной обработкой металла, камня, пластмасс, дерева и прочих материалов, монтажных работ
- Надежная защита глаз от воздействия высокоскоростных частиц при температуре от -5 °С до +55 °С
- Регулируемая длина заушников
- Материал защитного стекла: прозрачный бесцветный поликарбонат
- Оптический класс: 1
- Светофильтр: 2-1.2 бесцветный



ОМ-5 / ОМ-6 (КВТ), серия «ПРОФИ»
очки монтажника защитные

- Предназначены для защиты глаз от механических воздействий и УФ-излучений
- ОМ-5 рекомендуются для использования при проведении работ, связанных с холодной обработкой металла, камня, пластмасс, дерева и прочих материалов, монтажных работ
- ОМ-6 рекомендуются для использования при проведении работ, требующих точности в условиях недостаточной освещенности, повышают видимость и контрастность
- Надежная защита глаз от воздействия высокоскоростных частиц при температуре от -5 °С до +55 °С
- Увеличенная боковая и верхняя защита
- Материал защитного стекла: прозрачный поликарбонат
- Светофильтр:
 - ОМ-5: 2-1.2 бесцветный
 - ОМ-6: 2-1.2 желтый



Очки монтажника, серия «ПРОФИ»

ОМ-2 (КВТ), серия «ПРОФИ»
очки монтажника защитные

- Предназначены для защиты глаз от механических воздействий и УФ-излучений
- Очки рекомендуются для использования при проведении длительных работ на открытых площадках в условиях яркого солнечного света
- Надежная защита глаз от воздействия высокоскоростных частиц при температуре от -5 °С до +55 °С
- Увеличенная боковая защита
- Материал защитного стекла: прозрачный серый поликарбонат
- Оптический класс: 1
- Светофильтр: 5-2.5 серый



ОМ-4 (КВТ), серия «ПРОФИ»
очки монтажника защитные
со светодиодным освещением

- Предназначены для защиты глаз от механических воздействий и УФ-излучений
- Очки рекомендуются для использования при проведении работ в условиях недостаточной освещенности, где требуется дополнительный источник света
- Надежная защита глаз от воздействия высокоскоростных частиц при температуре от -5 °С до +55 °С
- Регулируемая длина заушников
- Материал защитного стекла: прозрачный бесцветный поликарбонат
- Оптический класс: 1
- Светофильтр: 2-1.2 бесцветный



ОМ-7 / ОМ-8 (КВТ), серия «ПРОФИ»
очки монтажника защитные

- Предназначены для защиты глаз от механических воздействий и УФ-излучений
- ОМ-7 рекомендуются для использования при проведении работ, связанных с холодной обработкой металла, камня, пластмасс, дерева и прочих материалов, монтажных работ
- ОМ-8 рекомендуются для использования при проведении работ, требующих точности в условиях недостаточной освещенности, повышают видимость и контрастность
- Надежная защита глаз от воздействия высокоскоростных частиц при температуре от -5 °С до +55 °С
- Увеличенная боковая и верхняя защита
- Материал защитного стекла: прозрачный поликарбонат
- Светофильтр:
 - ОМ-7: 2-1.2 бесцветный
 - ОМ-8: 2-1.2 желтый



Защитная обувь, серия «Safety wear»



*“Качество материалов
и передовые технологии –
залог безопасности и комфорта.”*

Active Light (KBT), серия «Safety wear» обувь защитная

- Облегченные защитные ботинки предназначены для использования на производствах внутри помещений, в том числе в условиях повышенных температур
- Специальные подноски в мысках ботинок защищают пальцы ног от ударов или падения тяжелых предметов (максимальная ударная нагрузка 200 Дж)
- Специальная двухслойная полиуретановая подошва с амортизацией пяточной области
- Маслбензостойкая подошва с защитой от скольжения
- Светоотражающие элементы на фронтальной и пяточной области
- Удобные и долговечные липучки VELCRO
- Ботинки изготовлены из натуральных и синтетических материалов в соответствии со стандартом BS EN 203-45 по ГОСТ 28507-99, ГОСТ Р 12.4.187-97
- Верх ботинок из натуральной кожи с водоотталкивающими и маслбензостойкими свойствами
- Внутренняя часть ботинок с отделкой из 3D сетки, защищающей ногу от перегрева и появления запаха
- Перфорация на ботинке для активного теплообмена
- Стелька с антибактериальной пропиткой и увеличенной толщиной для дополнительной амортизации
- Комфортная эксплуатация с тонким носком от +5 до +40 °С
- Размерный ряд: 37/38/39/40/41/42/43/44/45/46/47
- Вес: 1.20 кг (для размера 42)
- Размеры упаковки: 615x440x320 мм

Active Basic (KBT), серия «Safety wear» обувь защитная

- Защитные ботинки предназначены для использования на производствах, при проведении строительных или других работ, во время которых велик риск получения травм
- Специальные подноски в мысках ботинок защищают пальцы ног от ударов или падения тяжелых предметов (максимальная ударная нагрузка 200 Дж)
- Специальная двухслойная полиуретановая подошва с амортизацией пяточной области
- Маслбензостойкая подошва с защитой от скольжения
- Светоотражающие элементы на пяточной области
- Ботинки изготовлены из натуральных и синтетических материалов в соответствии со стандартом BS EN 203-45 по ГОСТ 28507-99, ГОСТ Р 12.4.187-97
- Верх ботинок из натуральной кожи с водоотталкивающими и маслбензостойкими свойствами
- Внутренняя часть ботинок с отделкой из 3D сетки, защищающей ногу от перегрева и появления запаха
- Стелька с антибактериальной пропиткой и увеличенной толщиной для дополнительной амортизации
- Комфортная эксплуатация с тонким носком от 0 до +30 °С
- Размерный ряд: 37/38/39/40/41/42/43/44/45/46/47
- Вес: 1.20 кг (для размера 42)
- Размеры упаковки: 615x440x320 мм

*“Защита от ударов и скольжения –
правильный выбор
для безопасной работы.”*



**Фонарики
светодиодные**



Фонарики светодиодные, серия «EXPLORER»



HL-6565 (KBT), серия «EXPLORER» фонарик налобный светодиодный со встроенным аккумулятором

- Источник света:
светодиод CREE XPG LED и светодиод COB LED
- Яркость светового потока:
CREE XPG – 220 лм, COB – 150 лм
- Дальность: 80 м
- Время непрерывной работы: до 11 часов
- Водозащитный и противоударный пластиковый корпус
- Степень защиты: IPX4
- 5 режимов работы:
 - CREE XPG: полная яркость, частичная яркость
 - COB LED: полная яркость, частичная яркость
 - CREE XPG + COB LED: полная яркость
- Включение сенсора движения длительным нажатием кнопки включения
- Режим одновременной работы обоих светодиодов
- Поворотный механизм корпуса фонаря
- Две силиконовые полоски на внутренней поверхности эластичного ремешка для защиты от соскальзывания
- Кабель микро-USB в комплекте
- Питание: встроенный аккумулятор 3.7В, 1200 мАч
- Вес: 80 г Габариты: 37x42x55 мм



HL-6578 (KBT), серия «EXPLORER» фонарик налобный светодиодный с сенсором движения

- Источник света:
светодиод Osram и светодиод COB LED
- Яркость светового потока: 500 лм
- Дальность: 55 м
- Время непрерывной работы: до 10 часов
- Прочный пластиковый корпус
- Степень защиты: IP54
- Кнопка для включения сенсора движения
- 4 режима работы:
 - Osram: полная яркость, частичная яркость
 - COB LED: полная яркость
 - Osram + COB LED: полная яркость
- Режим одновременной работы обоих светодиодов
- Плавная регулировка светового потока обоих светодиодов при длительном нажатии кнопки включения
- Поворотный механизм корпуса фонаря
- Световой индикатор зарядки аккумулятора
- Четыре встроенных магнита в поворотной планке
- Две силиконовые полоски на внутренней поверхности эластичного ремешка для защиты от соскальзывания
- Крепление фонарика к ремешку на защелке
- Кабель микро-USB в комплекте
- Питание: аккумулятор 3.7В, 1000 мАч или 3 батарейки AAA (в комплект не входят)
- Вес: 110 г Габариты: 39x40x68 мм



Фонарики светодиодные, серия «EXPLORER»

HL-6566 (KBT), серия «EXPLORER» фонарик налобный светодиодный с сенсором движения

- Источник света: светодиоды OSRAM и COB LED
- Яркость светового потока: 400 лм
- Дальность: 53 м
- Время непрерывной работы: до 10 часов
- Прочный пластиковый корпус
- Степень защиты: IP54
- Кнопка для включения сенсора движения
- 4 режима работы:
 - OSRAM: полная яркость, частичная яркость
 - COB LED: полная яркость
 - OSRAM + COB LED: полная яркость
- Режим одновременной работы обоих светодиодов
- Плавная регулировка светового потока обоих светодиодов при длительном нажатии кнопки включения
- Поворотный механизм корпуса фонаря
- Световой индикатор заряда батареек
- Четыре встроенных магнита в поворотной планке
- Две силиконовые полоски на внутренней поверхности эластичного ремешка для защиты от соскальзывания
- Крепление фонарика к ремешку на защелке
- Питание: 3 батарейки AAA (в комплект не входят)
- Вес (без батареек): 76 г Габариты: 65x39x38 мм



HL-6570 (KBT), серия «EXPLORER» фонарик налобный светодиодный со встроенным аккумулятором

- Источник света:
светодиод SMD LED и светодиод COB LED
- Яркость светового потока: SMD – 120 лм, COB – 140 лм
- Дальность: 40 м
- Время непрерывной работы: до 20 часов
- Прочный пластиковый корпус
- Степень защиты: IPX4
- Две кнопки включения
- 8 режимов работы:
 - SMD LED: полная яркость, два режима частичной яркости
 - COB LED: полная яркость, два режима частичной яркости, красный свет, мигание красного света
- Плавная регулировка светового потока обоих светодиодов при длительном нажатии кнопок включения
- Возможность одновременного включения обоих светодиодов
- Поворотный механизм корпуса фонаря
- Четыре встроенных магнита в поворотной планке
- Две силиконовые полоски на внутренней поверхности эластичного ремешка для защиты от соскальзывания
- Кабель микро-USB в комплекте
- Питание: встроенный аккумулятор 3.7В, 500 мАч
- Вес: 39 г Габариты: 21x31x62 мм





Фонарики светодиодные, серия «EXPLORER»



HL-6553 (KBT), серия «EXPLORER»

фонарик налобный светодиодный с сенсором движения

- Источник света: светодиод COB LED
- Яркость светового потока: 210 лм
- Дальность: 24 м
- Время непрерывной работы: до 7 часов
- Прочный пластиковый корпус
- Степень защиты: IP54
- Кнопка для включения сенсора движения
- 4 режима работы:
 - белый свет: полная яркость, частичная яркость
 - красный свет: полная яркость, мигание
- Поворотный механизм корпуса фонаря
- Один большой светодиод для равномерного освещения
- Световой индикатор включения сенсора движения
- Надежная защелка батарейного отсека
- Две силиконовые полоски на внутренней поверхности эластичного ремешка для защиты от соскальзывания
- Питание: 3 батарейки AAA (в комплект не входят)
- Вес (без батареек): 44 г
- Габариты: 38x45x66 мм



HL-6567 (KBT), серия «EXPLORER»

фонарик налобный светодиодный с сенсором движения

- Источник света: светодиоды OSRAM и COB LED
- Яркость светового потока: 480 лм
- Дальность: 70 м
- Время непрерывной работы: до 10 часов
- Прочный пластиковый корпус
- Степень защиты: IP54
- Кнопка для включения сенсора движения
- 4 режима работы:
 - OSRAM: полная яркость, частичная яркость
 - COB LED: полная яркость
 - OSRAM + COB LED: полная яркость
- Режим одновременной работы обоих светодиодов
- Плавная регулировка светового потока обоих светодиодов
- Люминесцентная подсветка для поиска фонарика в темноте
- Поворотный механизм корпуса фонаря
- Световой индикатор зарядки аккумулятора и включения сенсора движения
- Четыре встроенных магнита в поворотной планке
- Две силиконовые полоски на внутренней поверхности эластичного ремешка для защиты от соскальзывания
- Крепление фонарика к ремешку на защелке
- Разъем микро-USB, кабель в комплекте
- Питание: аккумулятор 3.7В, 1400 мАч
- Время зарядки: 2.5 часа
- Вес (без батареек): 97 г
- Габариты: 67x37x40 мм



Фонарики светодиодные, серия «EXPLORER»

HL-57 (KBT), серия «EXPLORER»

фонарик налобный светодиодный с сенсором движения и блоком питания

- Источник света: фонарик: светодиоды Cree XPG R5 LED и 2 белых диода LED блок питания: красные диоды LED
- Яркость светового потока: 220 лм
- Дальность: 120 м
- Время непрерывной работы: до 60 часов
- Степень защиты: IP54
- 4 режима работы:
 - Cree XPG R5 LED: полная яркость, частичная яркость
 - Белые диоды LED: полная яркость, SOS
- Красная подсветка в режиме работы сенсора движения
- Включение сенсора движения при первом нажатии кнопки включения
- Поворотный механизм корпуса фонаря
- Две силиконовые полоски на внутренней поверхности эластичного ремешка для защиты от соскальзывания
- Блок питания с отдельной кнопкой включения
- 2 режима работы блока питания:
 - красный свет, мигание красного света
- Питание: 3 батарейки AA (в комплект не входят)
- Вес (без батареек): 125 г
- Габариты: 81x69x52 мм



HL-6597 (KBT), серия «EXPLORER»

фонарик налобный светодиодный с сенсором движения

- Источник света: светодиод COB LED и светодиод SMD3535
- Яркость светового потока: 800 лм
- Дальность: 85 м
- Время непрерывной работы: до 8 часов
- Прочный пластиковый корпус с резиновой накладкой
- Степень защиты: IPX6
- Кнопка для включения сенсора движения
- 6 режимов работы:
 - SMD: частичная яркость, полная яркость
 - COB LED: частичная яркость, полная яркость, красный цвет
 - SMD + COB LED: полная яркость
- Режим одновременной работы обоих светодиодов
- Плавная регулировка светового потока обоих светодиодов
- Поворотный механизм корпуса фонарика
- Световой индикатор зарядки аккумулятора
- Световой индикатор включения сенсора движения
- Съёмное крепление фонарика к ремешку
- Две силиконовые полоски на внутренней поверхности эластичного ремешка для защиты от соскальзывания
- Разъем USB type C, кабель в комплекте
- Питание: аккумулятор 3.7В, 2000 мАч
- Время зарядки: 3 часа
- Вес: 127 г
- Габариты: 82x43x45 мм





Фонарики светодиодные, серия «EXPLORER»



FL-7458 (KBT), серия «EXPLORER»
фонарик светодиодный с регулируемым фокусом

- Источник света: светодиод CREE XML T6 LED
- Яркость светового потока: 600 лм
- Дальность: 250 м
- Время непрерывной работы: до 16 часов
- Удобная регулировка фокусного расстояния «Speed Focus»
- Анодированный корпус из легкого и прочного авиационного алюминиевого сплава
- Степень защиты: IPX4
- Отверстие для крепления ремешка
- Прорезиненная кнопка включения на торце фонарика
- Выбор режима полунажатием кнопки включения
- 5 режимов работы:
полная яркость, 50% яркости, 25% яркости, мигание, SOS
- Питание: аккумулятор 18650
- Разъем USB со световым индикатором зарядки,
скрытый под поворотной рукояткой
- Кабель микро-USB в комплекте
- Вес: 157 г
- Габариты: 166x37 мм



FL-7730 (KBT), серия «EXPLORER»
фонарик светодиодный



- Источник света:
светодиод CREE XNL T6 LED
- Яркость светового потока: 800 лм
- Дальность: 250 м
- Время непрерывной работы: до 9 часов
- Анодированный корпус из легкого и прочного авиационного алюминиевого сплава
- Степень защиты: IPX4
- Отверстие для крепления ремешка
- Кнопка включения из алюминиевого сплава на торце фонарика
- Выбор режима полунажатием кнопки включения
- 4 режима работы:
полная яркость, 50% яркости, 25% яркости, мигание
- Питание:
аккумулятор 18650 3.7В, 2600 мАч
- Разъем USB со световым индикатором зарядки,
скрытый под поворотной рукояткой
- Кабель микро-USB в комплекте
- Вес: 188 г
- Габариты: 155x44 мм



Фонарики светодиодные, серия «EXPLORER»

FL-6795 (KBT), серия «EXPLORER»
фонарик светодиодный

- Источник света: светодиод CREE XPG LED
- Яркость светового потока: 200 лм
- Дальность: 28 м
- Время непрерывной работы: до 10 часов
- Анодированный корпус из легкого и прочного авиационного алюминиевого сплава
- Степень защиты: IP54
- Прорезиненная кнопка включения
- Выбор режима нажатием кнопки включения
- 2 режима работы:
полная яркость, частичная яркость
- Мощный встроенный магнит в корпусе
- Складывающийся крючок и клипса для подвешивания
- Кабель микро-USB в комплекте
- Питание: встроенный аккумулятор 3.7В 1800 мАч
- Вес: 113 г
- Габариты: 106x48x37 мм



FL-6785 (KBT), серия «EXPLORER»
фонарик светодиодный

- Источник света:
светодиоды COB 5W и LED 1W
- Яркость светового потока: 500 лм
- Дальность: 100 м
- Время непрерывной работы: до 15 часов
- Анодированный корпус из легкого и прочного авиационного алюминиевого сплава
- Степень защиты: IPX4
- Прорезиненная кнопка включения
- Выбор режима нажатием кнопки включения
- 3 режима работы:
- LED 1W: частичная яркость, полная яркость
- COB 5W: полная яркость
- Плавная регулировка силы светового потока обоих светодиодов при длительном нажатии кнопки включения
- Мощные встроенные магниты в корпусе и клипсе
- Складывающийся крючок и клипса для подвешивания
- Кабель микро-USB в комплекте
- Питание: встроенный аккумулятор 3.7В 1500 мАч
- Вес: 113 г
- Габариты: 106x48x37 мм





Фонарики светодиодные, серия «EXPLORER»



FL-8909 (KBT), серия «EXPLORER»
фонарик кемпинговый светодиодный

- Источник света: светодиоды COB 3W LED и SMD 1W LED
- Яркость светового потока: 200 лм
- Дальность: 20 м
- Время непрерывной работы: до 70 часов
- Прочный пластиковый корпус
- Режимы работы:
 - COB 3W: полная яркость, частичная яркость
 - SMD 1W: полная яркость, частичная яркость, мигание
- Поворотная рамка с вращающимся магнитом
- Складывающийся крючок и клипса для подвешивания
- Универсальный фонарик для походных условий, который можно поставить, повесить или примагнитить
- Питание: 4 батарейки AA (в комплект не входят)
- Вес (без батареек): 130 г
- Габариты: 155x60x31 мм



FL-6788 (KBT), серия «EXPLORER»
фонарик кемпинговый светодиодный

- Источник света: светодиоды COB 3W LED и SMD 0.5W LED
- Яркость светового потока: 240 лм
- Дальность: 40 м
- Время непрерывной работы: до 13 часов
- Прочный пластиковый корпус
- Режимы работы:
 - COB 3W: полная яркость, частичная яркость
 - SMD 0.5W: полная яркость
- Поворотная рамка с магнитом
- Складывающийся крючок и клипса для подвешивания
- Световой индикатор зарядки аккумулятора
- В комплекте:
 - кабель микро-USB
 - блок питания
- Питание: встроенный аккумулятор 3.7В 2200 мАч
- Вес: 195 г
- Габариты: 173x54x34 мм



Фонарики светодиодные, серия «EXPLORER»

FL-6248 (KBT), серия «EXPLORER»
фонарь кемпинговый светодиодный

- Источник света: светодиод XR-E CREE XLamp LED
- Яркость светового потока: 130 лм
- Дальность: 15 м
- Время непрерывной работы: до 45 часов
- Поворотный светодиод для выбора точечного или рассеянного освещения
- Выбор режима работы нажатием кнопки включения
- 3 режима работы:
 - полная яркость
 - частичная яркость
 - мигание
- Металлическая петля для подвешивания
- Питание: 4 батарейки AA (в комплект не входят)
- Вес (без батареек): 195 г
- Габариты: 71x153 мм



FL-6896 (KBT), серия «EXPLORER»
фонарь кемпинговый светодиодный

- Источник света: светодиод CREE XPG LED и два красных светодиода SMD 2835 LED
- Яркость светового потока: 72 лм
- Дальность: 40 м
- Время непрерывной работы: до 10 часов
- Три режима освещения: точечный, рассеянный и красный
- Степень защиты: IPX4
- Выбор режима работы нажатием кнопки включения
- Переключение белый/красный свет: быстрое двойное нажатие кнопки включения
- 5 режимов работы:
 - точечный/рассеянный свет: полная яркость, частичная яркость, мигание
 - красный свет: полная яркость, мигание
- Плавная регулировка силы светового потока белого светодиода при длительном нажатии кнопки включения
- Мощный встроенный магнит в корпусе
- Металлическая петля для подвешивания
- Питание: 3 батарейки AAA (в комплект не входят)
- Вес (без батареек): 50 г Габариты: 80/115x40 мм





Фонарики светодиодные, серия «EXPLORER»



FL-6891 (KBT), серия «EXPLORER» фонарь кемпинговый светодиодный

- Источник света: девять светодиодов Samsung LED и два красных светодиода LED
- Яркость светового потока: 165 лм
- Дальность: 40 м
- Время непрерывной работы: от 3 часов
- Прочный пластиковый корпус
- Степень защиты: IPX4
- Выбор режима работы нажатием кнопки включения
- Переключение белый/красный свет: быстрое двойное нажатие кнопки включения
- 6 режимов работы:
белый свет: полная яркость, три режима частичной яркости
красный свет: полная яркость, SOS
- Мощные встроенные магниты в корпусе
- Металлическая петля для подвешивания
- Питание:
2 батарейки AA или 1 батарейка CR123A (в комплект не входят)
- Вес (без батареек): 60 г
- Габариты: 70x60x46 мм



FL-8033 (KBT), серия «ПРОФИ» фонарик светодиодный с регулируемым фокусом



- Источник света: светодиод LED XHP50
- Яркость светового потока: 1800 лм
- Дальность: 350 м
- Время непрерывной работы: от 2 до 7 часов
- Удобная регулировка фокусного расстояния «Speed Focus»
- Анодированный корпус из легкого и прочного авиационного алюминиевого сплава
- Кнопка включения с индикатором заряда батареи
- Через 5 секунд после включения в любом режиме, повторное нажатие кнопки выключает фонарик
- 5 режимов работы:
полная яркость, 50% яркости, 25% яркости, мигание, SOS
- Степень защиты: IP44
- Отверстие для крепления ремешка
- Питание: аккумулятор 21700 или 3 батарейки AAA (в комплект не входят)
- Разъем USB type C, скрытый под регулятором фокуса
- В комплекте: кабель USB type C, ремешок для ношения на руке, переходник для батареек AAA
- Вес (без аккумулятора): 247 г
- Габариты: 165x39 мм



Фонарики светодиодные, серия «ПРОФИ»

FL-8012 (KBT), серия «ПРОФИ» фонарик светодиодный с регулируемым фокусом

- Источник света: современный светодиод CREE XML2
- Яркость светового потока: 800 лм
- Дальность: 400 м
- Время непрерывной работы: до 4 часа
- Удобная и практичная регулировка фокусного расстояния «Speed Focus»
- Анодированный корпус из легкого и прочного авиационного алюминиевого сплава
- Степень защиты: IPX4
- Прорезиненная кнопка включения на торце фонарика
- 5 режимов работы:
полная яркость, 50% яркости, 30% яркости, мигание, SOS
- Выбор режимов осуществляется полужатием кнопки включения
- Питание: аккумулятор 18650 или 3 батарейки AAA (в комплект не входят)
- В комплекте:
– ремешок для ношения на руке
– переходник для батареек AAA в комплекте
- Вес (без батареек): 150 г / Габариты: 138x40 мм



“Яркий и мощный светодиод CREE XML2 второго поколения с низким энергопотреблением и длительным сроком службы.”



FL-8030 (KBT), серия «ПРОФИ» фонарик светодиодный с регулируемым фокусом

- Источник света: современный светодиод CREE XML2
- Яркость светового потока: 1000 лм
- Дальность: 300 м
- Время непрерывной работы: до 8 часов
- Удобная и практичная регулировка фокусного расстояния «Speed Focus»
- Анодированный корпус из легкого и прочного авиационного алюминиевого сплава
- Степень защиты: IPX4
- Пластиковая кнопка включения выполняет функцию индикатора заряда:
полный заряд – зеленый цвет кнопки
низкий заряд – красный цвет кнопки
- 5 режимов работы:
полная яркость, 50% яркости, 30% яркости, мигание, SOS
- Питание: аккумулятор 18650 или 3 батарейки AAA (в комплект не входят)
- Встроенный разъем USB для подзарядки аккумулятора
- Кабель микро-USB и переходник для батареек AAA в комплекте
- Вес (без батареек): 209 г / Габариты: 159x44 мм



“Яркость 1000 люмен с системой «SPEED FOCUS». Анодированный корпус из прочного авиационного алюминиевого сплава.”





Фонарики светодиодные, серия «ПРОФИ»



“Универсальный фонарь с выбором вариантов креплений: карабин, магнит, регулируемая подставка.”

FL-7007 (KBT), серия «ПРОФИ» фонарь кемпинговый светодиодный

- Источник света: 1 светодиод COB
- Яркость светового потока: 200 лм
- Дальность: 50 м
- Время непрерывной работы: до 5 часов
- Прочный пластиковый корпус
- Степень защиты: IPX4
- Режимы работы: – полная яркость
- Поворотная рамка для установки фонарика в восьми различных положениях
- Вращающийся карабин для подвешивания со встроенным магнитом
- Питание: 3 батарейки AAA (в комплект не входят)
- Вес (без батареек): 113 г
- Габариты: 127x68x25 мм



FL-7017 (KBT), серия «ПРОФИ» фонарь кемпинговый светодиодный

- Источник света: 1 светодиод COB
- Яркость светового потока: 400 лм
- Дальность: 200 м
- Время непрерывной работы: до 15 часов
- Прочный пластиковый корпус с дополнительной «обшивкой» по сторонам
- Степень защиты: IPX4
- 1 режим работы: полная яркость
- Поворотная подставка для установки фонарика в шести различных положениях или подвешивания
- Прочный пластиковый корпус с резиновыми бамперами
- Корпус, бамперы и подставка имеют ребра жесткости
- Прочная конструкция минимизирует возможность поломки при падении
- Прорезиненная кнопка включения слегка утоплена в корпус, что исключает возможность самопроизвольного включения при переноске фонаря в сумке или рюкзаке
- Возможность использования фонаря в качестве аварийного или предупреждающего
- Питание: 4 батарейки AA (в комплект не входят)
- Вес (без батареек): 390 г
- Габариты: 173x127x50 мм



“Надежный, прочный «внедорожник» для работы, путешествий и отдыха.”



Гаечные ключи и головки





Наборы гаечных ключей, серия «KBT-PROFESSIONAL»



Набор HKK-8 (8-19) (KBT),
серия «KBT-PROFESSIONAL»
набор гаечных комбинированных ключей,
8 штук

- Набор комбинированных ключей предназначен для монтажа резьбовых соединений при проведении слесарно-монтажных, авторемонтных, сантехнических работ
- Состав набора:
ключи 8; 10; 12; 13; 14; 15; 17; 19 мм
- Материал ключей: хром-ванадиевая сталь
- Метод изготовления: горячая штамповка
- Покрытие: матовое никелирование
- Твердость: HRC 42...48
- Упаковка: пластиковый пенал
- Вес набора: 0.75 кг



Набор HKP-6 (8-22) (KBT),
серия «KBT-PROFESSIONAL»
набор гаечных рожковых ключей,
6 штук

- Набор рожковых ключей предназначен для монтажа резьбовых соединений при проведении слесарно-монтажных, авторемонтных, сантехнических работ
- Состав набора:
ключи 8x10; 10x12; 12x13; 14x15; 17x19; 19x22 мм
- Материал ключей: хром-ванадиевая сталь
- Метод изготовления: горячая штамповка
- Покрытие: матовое никелирование
- Твердость: HRC 42...48
- Упаковка: пластиковый пенал
- Вес набора: 0.65 кг



Набор HTK-5 (8-14) (KBT),
серия «KBT-PROFESSIONAL»
набор гаечных комбинированных
трещоточных ключей, 5 штук

- Набор комбинированных трещоточных ключей предназначен для монтажа резьбовых соединений при проведении слесарно-монтажных, авторемонтных, сантехнических работ
- Состав набора:
ключи 8; 10; 12; 13; 14 мм
- Количество зубцов трещотки: 72
- Минимальный угол поворота кольцевой трещоточной части: 5°
- Материал ключей: хром-ванадиевая сталь
- Метод изготовления: горячая штамповка
- Покрытие: матовое никелирование
- Твердость: HRC 42...48
- Упаковка: пластиковый пенал
- Вес набора: 0.52 кг



Наборы гаечных ключей, серия «KBT-PROFESSIONAL»



Набор HKK-12 (6-22) (KBT),
серия «KBT-PROFESSIONAL»
набор гаечных комбинированных ключей,
12 штук

- Набор комбинированных ключей предназначен для монтажа резьбовых соединений при проведении слесарно-монтажных, авторемонтных, сантехнических работ
- Состав набора:
ключи 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 22 мм
- Материал ключей: хром-ванадиевая сталь
- Метод изготовления: горячая штамповка
- Покрытие: матовое никелирование
- Твердость: HRC 42...48
- Упаковка: пластиковый пенал
- Вес набора: 1.00 кг



Набор HKP-8 (8-27) (KBT),
серия «KBT-PROFESSIONAL»
набор гаечных рожковых ключей,
8 штук

- Набор рожковых ключей предназначен для монтажа резьбовых соединений при проведении слесарно-монтажных, авторемонтных, сантехнических работ
- Состав набора:
ключи 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 18x19; 20x22; 21x23; 24x27 мм
- Материал ключей: хром-ванадиевая сталь
- Метод изготовления: горячая штамповка
- Покрытие: матовое никелирование
- Твердость: HRC 42...48
- Упаковка: пластиковый пенал
- Вес набора: 1.16 кг



Набор HTKШ-5 (8-14) (KBT),
серия «KBT-PROFESSIONAL»
набор гаечных комбинированных
трещоточных ключей с шарниром, 5 штук

- Набор комбинированных трещоточных ключей с шарниром предназначен для монтажа резьбовых соединений при проведении слесарно-монтажных, авторемонтных, сантехнических работ
- Состав набора:
ключи 8; 10; 12; 13; 14 мм
- Количество зубцов трещотки: 72
- Минимальный угол поворота кольцевой трещоточной части: 5°
- Материал ключей: хром-ванадиевая сталь
- Метод изготовления: горячая штамповка
- Покрытие: матовое никелирование
- Твердость: HRC 42...48
- Упаковка: пластиковый пенал
- Вес набора: 0.56 кг



Гаечные ключи, серия «KBT-PROFESSIONAL»



Ключи гаечные комбинированные, поштучно, серия «KBT-PROFESSIONAL»

- Комбинированные ключи предназначены для монтажа резьбовых соединений при проведении слесарно-монтажных, авторемонтных, сантехнических работ
- Размеры комбинированных ключей: 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 19; 22 мм
- Материал ключей: хром-ванадиевая сталь
- Метод изготовления: горячая штамповка
- Угол наклона зева: 15°
- Покрытие: матовое никелирование
- Твердость: HRC 42...48
- Упаковка: пластиковый холдер



Ключи гаечные комбинированные трещоточные, поштучно, серия «KBT-PROFESSIONAL»

- Комбинированные ключи предназначены для монтажа резьбовых соединений при проведении слесарно-монтажных, авторемонтных, сантехнических работ
- Размеры трещоточных ключей: 8; 10; 12; 13; 14; 15; 17; 19 мм
- Материал ключей: хром-ванадиевая сталь
- Метод изготовления: горячая штамповка
- Шаг храпового механизма: 5°
- Угол наклона зева: 15°
- Покрытие: матовое никелирование
- Твердость: HRC 42...48
- Упаковка: пластиковый холдер



Ключи гаечные комбинированные трещоточные с шарниром, поштучно, серия «KBT-PROFESSIONAL»

- Комбинированные ключи предназначены для монтажа резьбовых соединений при проведении слесарно-монтажных, авторемонтных, сантехнических работ
- Размеры трещоточных ключей с шарниром: 8; 10; 12; 13; 14; 15; 17; 19 мм
- Материал ключей: хром-ванадиевая сталь
- Метод изготовления: горячая штамповка
- Шаг храпового механизма: 5°
- Угол наклона зева: 15°
- Покрытие: матовое никелирование
- Твердость: HRC 42...48
- Упаковка: пластиковый холдер

Гаечные ключи, серия «KBT-PROFESSIONAL»

Ключ гаечный разводной 19 мм, серия «KBT-PROFESSIONAL»

- Разводной ключ предназначен для монтажа резьбовых соединений при проведении слесарно-монтажных, авторемонтных, сантехнических работ
- Максимальный развод: 19 мм
- Миллиметровая измерительная шкала
- Материал ключа: инструментальная сталь
- Метод изготовления: горячая штамповка
- Покрытие: матовое никелирование
- Твердость: HRC 38...42
- Отверстие для подвешивания
- Упаковка: пластиковый холдер
- Вес: 140 г
- Длина: 150 мм



Ключ гаечный разводной 24 мм, серия «KBT-PROFESSIONAL»

- Разводной ключ предназначен для монтажа резьбовых соединений при проведении слесарно-монтажных, авторемонтных, сантехнических работ
- Максимальный развод: 24 мм
- Миллиметровая измерительная шкала
- Материал ключа: инструментальная сталь
- Метод изготовления: горячая штамповка
- Покрытие: матовое никелирование
- Твердость: HRC 38...42
- Отверстие для подвешивания
- Упаковка: пластиковый холдер
- Вес: 260 г
- Длина: 200 мм



Ключ гаечный разводной 28 мм, серия «KBT-PROFESSIONAL»

- Разводной ключ предназначен для монтажа резьбовых соединений при проведении слесарно-монтажных, авторемонтных, сантехнических работ
- Максимальный развод: 28 мм
- Миллиметровая измерительная шкала
- Материал ключа: инструментальная сталь
- Метод изготовления: горячая штамповка
- Покрытие: матовое никелирование
- Твердость: HRC 38...42
- Отверстие для подвешивания
- Упаковка: пластиковый холдер
- Вес: 500 г
- Длина: 250 мм





Шестигранные ключи, серия «KBT-PROFESSIONAL»



Набор КШ-9 (KBT),
серия «KBT-PROFESSIONAL»
набор шестигранных ключей с шаром, 9 штук

- Набор предназначен для монтажа крепежных изделий с внутренним шестигранником
- Состав набора:
ключи 1.5; 2; 2.5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 мм
- Наличие шара в конструкции ключа позволяет передавать вращение под углом 30°
- Угол изгиба ключа: 90°
- Материал ключей: хром-ванадиевая сталь
- Покрытие: матовое никелирование
- Твердость: HRC 42...46
- Упаковка: пластиковый пенал в блистере
- Вес набора: 330 г

Набор КШ-9-S2 (KBT),
серия «KBT-PROFESSIONAL»
набор шестигранных ключей с шаром из стали S2, 9 штук

- Набор высокопрочных ключей предназначен для монтажа крепежных изделий с внутренним шестигранником
- Состав набора:
ключи 1.5; 2; 2.5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 мм
- Наличие шара в конструкции ключа позволяет передавать вращение под углом 30°
- Угол изгиба ключа: 90°
- Материал ключей: сталь S2
- Покрытие: фосфатирование
- Твердость: HRC 42...46
- Упаковка: пластиковый пенал в блистере
- Вес набора: 330 г

Набор НТК-Ш-08 (KBT),
серия «KBT-PROFESSIONAL»
набор шестигранных ключей с шаром, 8 штук

- Набор предназначен для монтажа крепежных изделий с внутренним шестигранником
- Состав набора:
ключи 1.5; 2; 2.5; 3; 4; 5; 6; 8 мм
- Наличие шара в конструкции ключа позволяет передавать вращение под углом 30°
- Набор состоит из восьми шестигранных ключей в рукоятке
- Материал ключей: хром-ванадиевая сталь
- Покрытие: матовое никелирование
- Твердость: HRC 42...46
- Рычажок для легкого извлечения ключей
- Эргономичная двухкомпонентная рукоятка
- Вес: 180 г



Шестигранные ключи, серия «KBT-PROFESSIONAL»



Набор КТ-9 (KBT),
серия «KBT-PROFESSIONAL»
набор ключей TORX, 9 штук

- Набор предназначен для монтажа крепежных изделий с профилем TORX, в том числе в антивандальном исполнении
- Состав набора:
ключи T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40; T45; T50
- Изогнутая Г-образная форма ключей обеспечивает наибольший крутящий момент
- Материал ключей: хром-ванадиевая сталь
- Покрытие: матовое никелирование
- Твердость: HRC 42...46
- Упаковка: пластиковый пенал в блистере
- Вес набора: 300 г



Набор КТ-9-S2 (KBT),
серия «KBT-PROFESSIONAL»
набор ключей TORX из стали S2, 9 штук

- Набор высокопрочных ключей предназначен для монтажа крепежных изделий с внутренним профилем TORX, в том числе и в антивандальном исполнении
- Состав набора:
ключи T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40; T45; T50
- Изогнутая Г-образная форма ключей обеспечивает наибольший крутящий момент
- Материал ключей: сталь S2
- Покрытие: фосфатирование
- Твердость: HRC 42...46
- Упаковка: пластиковый пенал в блистере
- Вес набора: 300 г



Набор НТК-T-08 (KBT),
серия «KBT-PROFESSIONAL»
набор ключей TORX, 8 штук

- Набор предназначен для монтажа крепежных изделий с профилем TORX, в том числе в антивандальном исполнении
- Состав набора:
ключи T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40
- Набор состоит из восьми ключей в рукоятке
- Материал ключей: хром-ванадиевая сталь
- Покрытие: матовое никелирование
- Твердость: HRC 42...46
- Рычажок для легкого извлечения ключей
- Эргономичная двухкомпонентная рукоятка
- Вес: 175 г





Наборы автоинструмента, серия «KBT-PROFESSIONAL»



Набор HAI-02/12 (KBT), серия «KBT-PROFESSIONAL» набор автоинструмента 1/2", 12 предметов

- Набор инструмента из 12 предметов для проведения авторемонтных, слесарных и сантехнических работ
- Присоединительный квадрат 1/2" позволяет прилагать наибольшие усилия во время монтажа резьбового соединения
- Состав набора:
 - ключ-трещотка 1/2" (24 зубца), 250 мм
 - головки торцевые шестигранные 1/2": 10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 21; 22; 24 мм
 - удлинитель 1/2" (длина 5")
- Материал торцевых головок: хром-ванадиевая сталь
- Покрытие: матовое никелирование
- Габариты: 100x330 мм
- Вес набора: 1.50 кг

Набор HAI-06/82 (KBT), серия «KBT-PROFESSIONAL» набор автоинструмента 1/2" и 1/4", 82 предмета

- Набор инструмента из 82 предметов для проведения авторемонтных, слесарных и сантехнических работ
- Состав набора 1/2"
 - головки торцевые шестигранные: 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 22; 24; 27; 30; 32 мм
 - универсальный шарнир
 - ключ-трещотка, 72 зубца
 - адаптер для удлинителя 3/8" (F)x1/2" (M)
 - головки свечные: 16; 21 мм
 - удлинитель: 125; 250 мм
 - гибкий удлинитель
 - биты 30 мм: T40, T45, T50, T55 / FD (SL): 8, 10, 12 / PZ: 3, 4 / PH: 3, 4 / HEX: 8, 10, 12, 14 мм
- Состав набора 1/4"
 - головки торцевые шестигранные: 4; 4.5; 5; 5.5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 мм
 - ключ-трещотка, 72 зубца
 - вороток Т-образный 115 мм
 - вороток отвертка
 - универсальный шарнир
 - удлинитель: 50; 100 мм
 - обойма-держатель для бит
 - биты 30 мм: T8, T10, T15, T20, T25, T30 / FD (SL): 4, 5.5, 7 / PZ: 1, 2 / PH: 1, 2 / HEX: 3, 4, 5, 6 мм
 - ключи комбинированные: 8; 10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 22 мм
- Пластиковый кейс
- Материал торцевых головок: хром-ванадиевая сталь
- Покрытие: матовое никелирование
- Габариты кейса: 395x300x95 мм
- Вес набора: 6.00 кг



Наборы автоинструмента, серия «KBT-PROFESSIONAL»

Набор HAI-04/18 (KBT), серия «KBT-PROFESSIONAL» набор автоинструмента 1/2", 18 предметов

- Набор инструмента из 18 предметов для проведения авторемонтных, слесарных и сантехнических работ
- Состав набора:
 - ключ-трещотка 1/2" (45 зубцов), 250 мм
 - головки торцевые шестигранные 1/2": 8; 10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 21; 22; 23; 24; 27 мм
 - головка свечная 1/2": 21 мм
 - вороток Т-образный 1/2"
 - удлинитель 1/2" (длина 5")
 - пластиковый кейс
- Материал торцевых головок: хром-ванадиевая сталь
- Покрытие: матовое никелирование
- Габариты кейса: 280x205x60 мм
- Вес набора: 2.80 кг



Набор HAI-07/94 (KBT), серия «KBT-PROFESSIONAL» набор автоинструмента 1/2" и 1/4", 94 предмета

- Набор инструмента из 94 предметов для проведения авторемонтных, слесарных и сантехнических работ
- Состав набора 1/2"
 - головки торцевые шестигранные: 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 27; 30; 32 мм
 - головки торцевые удлиненные: 14; 15; 17; 19 мм
 - головки свечные: 16; 21 мм
 - универсальный шарнир
 - ключ-трещотка, 72 зубца
 - удлинитель: 125; 250 мм
 - адаптер для удлинителя 3/8" (F) x 1/2" (M)
 - обойма-держатель для бит
 - биты 30 мм: T40, T45, T50, T55 / PH: 3; 4 / PZ: 3; 4 / FD (SL): 8; 10; 12 / HEX: 8; 10; 12; 14 мм
- Состав набора 1/4"
 - головки торцевые шестигранные: 4; 4.5; 5; 5.5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 мм
 - головки торцевые удлиненные: 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 мм
 - ключ-трещотка, 72 зубца
 - вороток Т-образный 115 мм
 - универсальный шарнир
 - удлинитель: 50; 100 мм
 - вороток отвертка
 - гибкий удлинитель
 - биты 30 мм: T8; T10; T15; T20; T25; T30 / PH: 1; 2 / PZ: 1; 2 / FD (SL): 4; 4.5; 5; 7 / HEX: 3; 4; 5; 6 мм
 - ключи торцевые шестигранные: 1.5; 2; 2.5 мм
- Материал торцевых головок: хром-ванадиевая сталь
- Покрытие: матовое никелирование
- Габариты кейса: 395x300x95 мм
- Вес набора: 6.50 кг





Наборы автоинструмента, серия «KBT-PROFESSIONAL»



Набор НАИ-08/110 (KBT), серия «KBT-PROFESSIONAL» набор автоинструмента 1/2" и 1/4", 110 предметов

- Набор инструмента из 110 предметов для проведения авторемонтных, слесарных и сантехнических работ
- Состав набора 1/2"
 - головки торцевые шестигранные: 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32 мм
 - головки торцевые удлиненные: 14; 15; 17; 19; 22 мм
 - головки торцевые E-типа: E10; E11; E12; E14; E16; E18; E20; E24
 - головки свечные: 16; 21 мм
 - универсальный шарнир
 - ключ-трещотка, 72 зубца
 - удлинитель: 125; 250 мм
 - адаптер для удлинителя 3/8" (F) x 1/2" (M)
 - обойма-держатель для бит
 - биты 30 мм: T40, T45, T50, T55, T60 / PH: 3; 4 / PZ: 3; 4 / FD: 8; 10; 12 / HEX: 7; 8; 10; 12; 14 мм
- Состав набора 1/4"
 - головки торцевые шестигранные: 4; 4.5; 5; 5.5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 мм
 - головки торцевые удлиненные: 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 мм
 - головки торцевые E-типа: E4; E5; E6; E7; E8
 - ключ-трещотка, 72 зубца
 - вороток T-образный 115 мм
 - универсальный шарнир
 - удлинитель: 50; 100 мм
 - вороток отвертка
 - адаптер для бит 30 мм
 - биты 30 мм: T8; T10; T15; T20; T25; T30 / PH: 1; 2 / PZ: 1; 2 / FD: 4; 4.5; 5; 7 / HEX: 3; 4; 5; 6 мм
 - ключи торцевые шестигранные: 1.27; 1.5; 2; 2.5 мм
- Материал торцевых головок: хром-ванадиевая сталь
- Покрытие: матовое никелирование
- Габариты кейса: 395x300x95 мм
- Вес набора: 7.00 кг

Набор НМК 10-24 (KBT), серия «KBT-PROFESSIONAL» набор мультиразмерных гаечных ключей, 2 штуки

- Мультиразмерные самофиксирующиеся гаечные ключи предназначены для монтажа резьбовых соединений при проведении слесарно-монтажных, авторемонтных, сантехнических работ
- Состав набора:
 - мультиразмерный ключ МК 10-19 мм
 - мультиразмерный ключ МК 13-24 мм
- Материал ключей: хром-ванадиевая сталь
- Покрытие: матовое никелирование
- Захват крепежа любого размера в пределах диапазона
- Автоматическая настройка на нужный размер крепежа
- Специальная конструкция не требует переустановки ключа в процессе работы
- Подпружиненный рычаг для раскрытия ключа
- Насечки на губках для надежного захвата крепежа
- Вес набора: 595 г



Трубные ключи, серия «KBT-PROFESSIONAL»

КТ-270 (KBT), серия «KBT-PROFESSIONAL» ключ трубный разводной

- Ключ трубный разводной предназначен для монтажа металлических труб при проведении монтажных, сантехнических работ
- Максимальный диаметр захвата: 42 мм
- Угол наклона зубьев обеспечивает максимально возможное усилие захвата
- Материал корпуса ключа: высокопрочный чугун
- Материал подвижной губки: ковчаная инструментальная сталь
- Твердость подвижной губки HRC 38...45
- Твердость зубчатой части губок HRC 52...60
- Порошковое антикоррозионное покрытие
- Вес: 990 г
- Длина: 270 мм



КТС-33 (KBT), серия «KBT-PROFESSIONAL» ключ трубный рычажный

- Ключ трубный рычажный S-типа усиленной конструкции, применяется при повышенных нагрузках
- Предназначен для захватывания и вращения труб и соединительных частей трубопроводов
- Максимальный диаметр захвата: 33.5 мм
- Порошковое антикоррозионное покрытие
- Вес: 800 г
- Длина: 435 мм



КТП-33 (KBT), серия «KBT-PROFESSIONAL» ключ трубный рычажный

- Трубный рычажный ключ L-типа предназначен для демонтажа прочных трубных соединений, усиленная конструкция ключа позволяет применять его при повышенных нагрузках
- Максимальный диаметр захвата: 33.5 мм
- Угол губок: 90°
- Порошковое антикоррозионное покрытие
- Вес: 800 г
- Длина ключа: 435 мм





Наборы инструментов



НИЭ-05 (КВТ)

набор инструментов «Домашний мастер»,
5 предметов

- Состав набора:
 - 1) пассатижи «Мастер» 180 мм
 - 2) бокорезы «Мастер» 160 мм
 - 3) набор слесарных отверток НО-08
 - 4) нож монтерский НМ-01
 - 5) клещи переставные 250 мм
 - 6) сумка электромонтажника С-03
- Прочная сумка с наплечным ремнем
- Вес набора с сумкой: 2.55 кг
- Габариты сумки: 300x170x220 мм



НИЭ-07 (КВТ)

набор инструментов «Эксплуатационщик»,
14 предметов

- Состав набора:
 - 1) Отвертка диэлектрическая «Профи» 2.5x75
 - 2) Отвертка диэлектрическая «Профи» 4.0x100
 - 3) Отвертка диэлектрическая «Профи» 5.5x125
 - 4) Отвертка диэлектрическая «Профи» РН1x80
 - 5) Отвертка диэлектрическая «Профи» РН2x100
 - 6) Отвертка индикаторная
 - 7) Ножницы кабельные диэлектрические НКи-16
 - 8) Инструмент для снятия изоляции WS-04А
 - 9) Пассатижи диэлектрические «Стандарт» 180 мм
 - 10) Бокорезы диэлектрические «Стандарт» 180 мм
 - 11) Длинногубцы диэлектрические «Стандарт» 160 мм
 - 12) Отвертка «Мастер» шлиц 5.5x125
 - 13) Отвертка «Мастер» шлиц 6.5x150
 - 14) Сумка монтажника С-03
- Прочная сумка с наплечным ремнем
- Вес набора с сумкой: 3.30 кг
- Габариты сумки: 300x170x220 мм



Ударный инструмент





МС (КВТ), серия «ПРОФИ»
 молотки слесарные

- Молоток со стандартной головкой из стали С50
- Гарантированная прочность и износостойкость бойка за счет кованой структуры металла
- Неразъемное соединение головки молотка с рукояткой за счет особой формы деталей и использования эпоксидной смолы
- Эргономичная рукоятка из стекловолокна с нескользящей перфорированной оболочкой из мягкой термопластрезины обеспечивает максимальное удобство при работе и поглощение вибраций

Модель	Размер бойка (мм)	Вес головки (г)	Длина (мм)	Вес (г)
МС-300	23x23	300	300	500
МС-400	25x25	400	300	590
МС-500	28x28	500	315	750
МС-600	30x30	600	320	870

МГК (КВТ), серия «ПРОФИ»
 молоток цельнокованный с гвоздодером

- Молоток с комбинированной головкой из стали С50
- Боек имеет круглое сечение и рифленую поверхность
- Цельнокованная конструкция молотка «бок-рукоятка» гарантирует высокую надежность и долгий срок службы инструмента
- Эргономичная двухкомпонентная рукоятка с нескользящей перфорированной оболочкой из мягкой термопластрезины обеспечивает максимальное удобство при работе и поглощение вибраций

Модель	Диаметр бойка (мм)	Длина (мм)	Вес (г)
МГК-36	36	360	900

КВ (КВТ), серия «ПРОФИ»
 кувалды

- Кувалда с головкой из стали С50
- Гарантированная прочность и износостойкость бойка за счет кованой структуры металла
- Неразъемное соединение головки кувалды с рукояткой за счет особой формы деталей и использования эпоксидной смолы
- Эргономичная рукоятка из стекловолокна с нескользящей перфорированной оболочкой из мягкой термопластрезины обеспечивает максимальное удобство при работе и поглощение вибраций

Модель	Размер бойка (мм)	Вес головки (г)	Длина (мм)	Вес (г)
КВ-1000	40x40	1000	260	1240
КВ-1500	45x45	1500	280	1750

МСК (КВТ), серия «ПРОФИ»
 молотки слесарные цельнокованные

- Молоток со стандартной головкой из стали С50
- Гарантированная прочность и износостойкость бойка за счет кованой структуры металла
- Цельнокованная конструкция молотка «бок-рукоятка» гарантирует высокую надежность и долгий срок службы инструмента
- Эргономичная двухкомпонентная рукоятка с нескользящей перфорированной оболочкой из мягкой термопластрезины обеспечивает максимальное удобство при работе и поглощение вибраций
- Материал рукоятки устойчив к воздействию масел, бензина, растворителей и перепадам температур

Модель	Размер бойка (мм)	Вес головки (г)	Длина (мм)	Вес (г)
МСК-300	23x23	300	300	700
МСК-500	27x27	500	325	960

МГ (КВТ), серия «ПРОФИ»
 молоток столярный с гвоздодером

- Молоток с комбинированной головкой из стали С50
- Боек имеет круглое сечение и плоскую поверхность
- Гарантированная прочность и износостойкость бойка за счет кованой структуры металла
- Неразъемное соединение головки молотка с рукояткой за счет особой формы деталей и использования эпоксидной смолы
- Эргономичная рукоятка из стекловолокна с нескользящей перфорированной оболочкой из мягкой термопластрезины обеспечивает максимальное удобство при работе и поглощение вибраций

Модель	Диаметр бойка (мм)	Длина (мм)	Вес (г)
МГ-27	27	340	730

ММ (КВТ), серия «ПРОФИ»
 молотки электромонтажника

- Головка с удлиненным бойком и носком
- Гарантированная прочность и износостойкость бойка за счет кованой структуры металла
- Неразъемное соединение головки молотка с рукояткой за счет особой формы деталей и использования эпоксидной смолы
- Эргономичная рукоятка из стекловолокна с нескользящей перфорированной оболочкой из мягкой термопластрезины обеспечивает максимальное удобство при работе и поглощение вибраций

Модель	Размер бойка (мм)	Длина (мм)	Вес (г)
ММ-300	25x23	305	380
ММ-500	30x25	320	550





МПК-450 (КВТ), серия «ПРОФИ»
молоток плотника цельнокованный с гвоздодером

- Молоток с комбинированной головкой из стали С50
 - Диаметр бойка: 36 мм
 - Боек имеет круглое сечение и рифленую поверхность
 - Встроенный магнит для удерживания гвоздя в бойке
 - Цельнокованная конструкция молотка «бок-рукоятка» гарантирует высокую надежность и долгий срок службы инструмента
 - Эргономичная двухкомпонентная рукоятка с нескользящей перфорированной оболочкой из мягкой термопластмассы обеспечивает максимальное удобство при работе и поглощение вибраций
- Вес: 960 г Длина: 395 мм



МКК-600 (КВТ), серия «ПРОФИ»
молоток кровельщика цельнокованный с гвоздодером

- Молоток с комбинированной головкой из стали С50
 - Размер бойка: 30x30 мм
 - Боек имеет квадратное сечение и рифленую поверхность
 - Встроенный магнит для удерживания гвоздя в бойке
 - Цельнокованная конструкция молотка «бок-рукоятка» гарантирует высокую надежность и долгий срок службы инструмента
 - Эргономичная двухкомпонентная рукоятка с нескользящей перфорированной оболочкой из мягкой термопластмассы обеспечивает максимальное удобство при работе и поглощение вибраций
- Вес: 920 г Длина: 370 мм



МБ-30н (КВТ), серия «ПРОФИ»
молоток безынерционный

- Предназначен для рихтовочных работ, ремонта оборудования, авторемонта, кузовных и прочих работ по деликатным материалам
 - Диаметр бойка: 30 мм
 - Материал бойка: нейлон
 - Полное отсутствие отдачи благодаря специальному металлическому наполнителю в головке молотка
 - Для работы с материалами, чувствительными к ударам
 - Оснащен двумя твердыми бойками круглой формы, обеспечивающими интенсивность ударов без повреждения поверхностей и кромок
 - Нейлоновые бойки исключают повреждение материала и могут быть заменены при износе
 - Эргономичная стальная обрезиненная рукоятка обеспечивает максимальное удобство при работе
 - Покрытие: порошковая покраска
- Вес: 394 г Длина: 295 мм

МБ-40н (КВТ), серия «ПРОФИ»
молоток безынерционный

- Предназначен для рихтовочных работ, ремонта оборудования, авторемонта, кузовных и прочих работ по деликатным материалам
 - Диаметр бойка: 40 мм
 - Материал бойка: нейлон
 - Полное отсутствие отдачи благодаря специальному металлическому наполнителю в головке молотка
 - Оснащен двумя твердыми бойками круглой формы, обеспечивающими интенсивность ударов без повреждения поверхностей и кромок
 - Сменные нейлоновые бойки
 - Эргономичная стальная обрезиненная рукоятка
 - Покрытие: порошковая покраска
- Вес: 650 г Длина: 300 мм



МБ-50н (КВТ), серия «ПРОФИ»
молоток безынерционный

- Предназначен для рихтовочных работ, ремонта оборудования, авторемонта, кузовных и прочих работ по деликатным материалам
 - Диаметр бойка: 50 мм
 - Материал бойка: нейлон
 - Полное отсутствие отдачи благодаря специальному металлическому наполнителю в головке молотка
 - Оснащен двумя твердыми бойками круглой формы, обеспечивающими интенсивность ударов без повреждения поверхностей и кромок
 - Сменные нейлоновые бойки
 - Эргономичная стальная обрезиненная рукоятка
 - Покрытие: порошковая покраска
- Вес: 1.03 кг Длина: 360 мм



МБ-60н (КВТ), серия «ПРОФИ»
молоток безынерционный

- Предназначен для рихтовочных работ, ремонта оборудования, авторемонта, кузовных и прочих работ по деликатным материалам
 - Диаметр бойка: 60 мм
 - Материал бойка: нейлон
 - Полное отсутствие отдачи благодаря специальному металлическому наполнителю в головке молотка
 - Оснащен двумя твердыми бойками круглой формы, обеспечивающими интенсивность ударов без повреждения поверхностей и кромок
 - Сменные нейлоновые бойки
 - Эргономичная стальная обрезиненная рукоятка
 - Покрытие: порошковая покраска
- Вес: 1.52 кг Длина: 370 мм



Ударный инструмент, серия «ПРОФИ»



ГК-250 (КВТ), серия «ПРОФИ» гвоздодер кованый

- Применяется для демонтажа гвоздей, вбитых в дерево или пластик
- Наличие приспособления для удаления массива материала вокруг шляпки гвоздя
- Три слота для извлечения гвоздей
- Прочная кованая двухсторонняя конструкция
- Материал: конструкционная углеродистая сталь
- Специальный боек для забивания гвоздодера под гвоздь с помощью молотка
- Наконечник, повернутый на 90° для облегчения работы
- Минимальное повреждение поверхности материала при извлечении гвоздей
- Покрытие: порошковая покраска
- Вес: 365 г
- Длина: 250 мм



ГК-380 (КВТ), серия «ПРОФИ» гвоздодер кованый

- Применяется для демонтажа гвоздей, вбитых в дерево или пластик
- Три слота для извлечения гвоздей
- Прочная кованая двухсторонняя конструкция
- Овальный профиль тела гвоздодера
- Материал: конструкционная углеродистая сталь
- Специальный боек для забивания гвоздодера под гвоздь с помощью молотка
- Инструмент легко подводится под глубоко забитые гвозди
- Покрытие: порошковая покраска
- Вес: 620 г
- Длина: 380 мм



ГЛ-600 (КВТ), серия «ПРОФИ» гвоздодер-лом

- Применяется для демонтажа гвоздей, вбитых в дерево или пластик, а также используется как рычаг для поднятия на небольшую высоту тяжеловесных грузов
- Три слота для извлечения гвоздей
- Прочная кованая двухсторонняя конструкция
- Овальный профиль тела гвоздодера
- Материал: конструкционная углеродистая сталь
- Шлифованные кромки гвоздодера способствуют лучшему зацеплению гвоздя
- Конструкция гвоздодера позволяет демонтировать гвозди большой длины с меньшими усилиями
- Покрытие: порошковая покраска
- Вес: 1.30 кг
- Длина: 600 мм

Инструмент для монтажа термоусаживаемых муфт и трубок





Инструмент для монтажа термоусаживаемых муфт и трубок



ТТ-1800 (КВТ), серия «МАСТЕР» высокотемпературный фен для монтажа термоусаживаемых трубок

- В комплекте:
 - фен
 - 4 насадки: редуцирующая, рефлекторная, широкая щелевая, стеклозащитная
 - пластиковый кейс
- Три режима нагрева спирали: 50, 380 и 580 °С
- Напряжение: 230 В / 50 Гц
- Мощность: 1800 Вт
- Керамическая основа нагревательного элемента
- Вес комплекта: 1.51 кг
- Вес инструмента: 0.83 кг
- Габариты кейса: 310x290x110 мм

“Качественные материалы и керамическая основа нагревательного элемента обеспечивают надежность и длительный срок службы.”

ПГ (КВТ), серия «ПРОФИ» профессиональная пропановая горелка для монтажа термоусаживаемых муфт

- 2 в 1: термоусадка и пайка
- Предназначена для монтажа термоусаживаемых элементов кабельных муфт: трубок жилой изоляции, защитных кожухов, перчаток и манжет
- При использовании насадки для пайки применяется для монтажа узла заземления в кабельных муфтах
- В комплекте:
 - 1) широкая насадка для термоусадки с диаметром сопла 50 мм
 - 2) узкая насадка для пайки с диаметром сопла 17 мм
 - 3) рукоятка с вентилем подачи газа
 - 4) редуктор
 - 5) шланг высокого давления длиной 5 метров
- Угол наклона насадки 120° относительно рукоятки обеспечивает удобство при монтаже
- Вес комплекта: 1.75 кг

“Профессиональная горелка кабельщика-монтажника с двумя насадками, редуктором и 5-метровым шлангом.”



Инструмент для монтажа термоусаживаемых муфт и трубок

НМБ-6 (КВТ), серия «ПРОФИ» набор для срыва головок болтовых соединителей и наконечников

- Состав набора:
 - струбцина из хромированной стали для фиксации наконечников и соединителей
 - реверсивный ключ-трещотка на 1/2"
 - 6 сменных головок с внутренним шестигранником: 8, 10, 12, 14, 17, 19 мм
 - тканевая сумка
- Диапазон сечений монтируемых наконечников и соединителей: 10–800 мм²
- Возможно использование струбцины для разворота и ориентирования жил кабеля
- Вес комплекта: 1.43 кг
- Длина струбцины: 290 мм



“Расширенный универсальный набор для монтажа болтовых соединителей и наконечников «КВТ» с шестью головками.”

НИМ-1 (КВТ) набор инструментов для монтажа кабельных муфт

- Состав набора:
 - 1) горелка пропановая ПГ
 - 2) набор для монтажа болтовых наконечников и соединителей НМБ-6
 - 3) нож монтерский складной НМ-01
 - 4) клещи переставные изолированные
 - 5) пассатижи
 - 6) ножовка с двумя запасными полотнами
 - 7) бесконтактный тестер КТ 100 «Proline»
 - 8) молоток
 - 9) напильник плоский
 - 10) отвертка шлицевая
 - 11) рулетка 3 м
 - 12) сумка с резиновым дном С-01
- Прочная сумка с резиновым дном, ремнем и большим количеством отделений
- Вес набора в сумке: 7.70 кг



“Базовый набор для монтажа муфт практически на любых кабелях. Для монтажа на кабелях СПЭ добавьте стриппер из серии КСП (КВТ).”





Портативные многофункциональные газовые горелки



X-190 (КВТ), серия «ПРОФИ»

портативная газовая горелка

- Рекомендована для монтажа термоусадочной трубки, а также наконечников и разъемов с термоусаживаемой изоляцией
- Пьезоэлектрическая система зажигания
- Максимальная температура пламени: 1300 °C
- Емкость баллона: 19 мл
- Регулируемая длина пламени: от 30 до 60 мм
- Время горения: 110 мин.
- Раздельные регуляторы подачи газа и воздуха позволяют варьировать пламя горелки от острого клиновидного до мягкого пламени с желтым языком
- Переключатель на постоянный режим работы и кнопка защиты от детей
- Надежная и безопасная конструкция. Более 20 лет на мировом рынке
- Съемная настольная подставка
- Легкий вес и компактность
- Топливо: высокоочищенный бутан для заправки зажигалок. Горелка поставляется без газа
- Вес: 183 г
- Габариты: 140x105x70 мм
- Диаметр корпуса баллона: 38 мм



Клиновидное пламя для точных работ



Форсированное клиновидное пламя



Мягкое пламя с язычками желтого цвета

X-220 (КВТ), серия «ПРОФИ»

портативная газовая горелка

- Одна из лучших миниатюрных бутановых горелок, представленных на мировом рынке. Рекомендована для термоусадки
- Пьезоэлектрическая система зажигания
- Максимальная температура пламени: 1300 °C
- Емкость баллона: 22 мл
- Регулируемая длина пламени: от 30 до 80 мм
- Время горения: 110 мин.
- Раздельные регуляторы подачи газа и воздуха позволяют варьировать пламя горелки от острого клиновидного до мягкого пламени с желтым языком
- Надежная и безопасная конструкция. Более 15 лет на мировом рынке
- Съемная настольная подставка
- Прочный латунный контейнер для газа
- Легкий вес и компактность
- Отточенный современный дизайн и выверенная эргономика
- Топливо: высокоочищенный бутан для заправки зажигалок. Горелка поставляется без газа
- Вес: 226 г
- Габариты: 140x95x70 мм
- Диаметр корпуса баллона: 36 мм



Портативные многофункциональные газовые горелки



X-500 (КВТ), серия «ПРОФИ»

портативная газовая горелка

- Рекомендована для монтажа термоусадочной трубки, а также наконечников и разъемов с термоусаживаемой изоляцией
- Пьезоэлектрическая система зажигания
- Максимальная температура пламени: 1300 °C
- Увеличенная емкость баллона: 50 мл
- Сверхмощное широкое пламя
- Регулируемая длина пламени: от 100 до 180 мм
- Время горения: 120 мин.
- Кнопка переключения на постоянный режим работы
- Кнопка защиты от детей
- Сопло горелки имеет эргономичный угол наклона по отношению к корпусу
- Внешний кожух из легкого алюминиевого сплава
- Надежная и безопасная конструкция
- Съемная настольная подставка
- Топливо: высокоочищенный бутан для заправки зажигалок. Горелка поставляется без газа
- Вес: 381 г
- Габариты: 190x155x74 мм
- Диаметр корпуса баллона: 50 мм



Клиновидное пламя для точных работ



Форсированное клиновидное пламя



Мягкое пламя с язычками желтого цвета

GT-10 (КВТ), серия «ПРОФИ»

газовая горелка-насадка с пьезоподжигом

- Широкий спектр применения: термоусадка, пайка, ремонтные и сантехнические работы, строительство, туризм, охота и рыбалка, творчество, кулинария
- Температура пламени: 1300 °C
- Газ: пропан-бутан
- Пьезоподжиг: есть
- Регулятор уровня пламени: есть
- Время предварительного прогрева: 1.5 мин
- Расход топлива: 80 г/ч; мощность: 1.1 кВт
- Тип газового баллона (соединение): цанговый
- Газовый баллон приобретается отдельно
- Предварительный прогрев газа: нет
- Пьезоподжиг нажатием на регулятор уровня пламени
- Быстрое подсоединение газового баллона
- Эргономичный дизайн способствует удобству эксплуатации в любых условиях
- Корпус из ударопрочной пластмассы
- Латунное сопло с кожухом из нержавеющей стали
- Вес: 93 г
- Габариты: 150x50x40 мм



Газовые горелки-насадки



GT-11 (КВТ), серия «ПРОФИ»
газовая горелка-насадка с пьезоподжигом

- Широкий спектр применения: термоусадка, пайка, ремонтные и сантехнические работы, строительство, туризм, охота и рыбалка, творчество, кулинария
- Температура пламени: 1400 °C
- Газ: пропан-бутан
- Пьезоподжиг: есть
- Регулятор уровня пламени: есть
- Время предварительного прогрева: 1.5 мин
- Расход топлива: 80 г/ч; мощность: 1.11 кВт
- Тип газового баллона (соединение): цанговый
- Газовый баллон приобретается отдельно
- Предварительный прогрев газа: нет
- Встроенная система пьезоэлектрического зажигания одним касанием
- Пьезоподжиг включается нажатием на отдельную кнопку
- Быстрое подсоединение газового баллона
- Эргономичный дизайн способствует удобству эксплуатации в любых условиях
- Корпус из ударопрочной пластмассы
- Латунное сопло с кожухом из нержавеющей стали
- Вес: 113 г
- Габариты: 170x50x65 мм



GT-12 (КВТ), серия «ПРОФИ»
газовая горелка-насадка с пьезоподжигом

- Широкий спектр применения: термоусадка, пайка, ремонтные и сантехнические работы, строительство, туризм, охота и рыбалка, творчество, кулинария
- Температура пламени: 1300 °C
- Газ: пропан-бутан
- Пьезоподжиг: есть
- Регулятор уровня пламени: есть
- Время предварительного прогрева: 10 секунд
- Расход топлива: 80 г/ч; мощность: 1.65 кВт
- Тип газового баллона (соединение): цанговый
- Газовый баллон приобретается отдельно
- Предварительный прогрев газа: есть
- Встроенная система пьезоэлектрического зажигания одним касанием
- Пьезоподжиг включается нажатием на отдельную кнопку
- Быстрое подсоединение газового баллона
- Эргономичный дизайн способствует удобству эксплуатации в любых условиях
- Корпус из ударопрочной пластмассы
- Латунное сопло с кожухом из нержавеющей стали
- Вес: 105 г
- Габариты: 140x40x60 мм

Газовые горелки-насадки



GT-13 (КВТ), серия «ПРОФИ»
газовая горелка-насадка с пьезоподжигом

- Широкий спектр применения: термоусадка, пайка, ремонтные и сантехнические работы, строительство, туризм, охота и рыбалка, творчество, кулинария
- Температура пламени: 1400 °C
- Газ: пропан-бутан
- Пьезоподжиг: есть
- Регулятор уровня пламени: есть
- Время предварительного прогрева: 1.5 мин
- Расход топлива: 90 г/ч; мощность: 1.10 кВт
- Тип газового баллона (соединение): цанговый
- Газовый баллон приобретается отдельно
- Предварительный прогрев газа: нет
- Пьезоподжиг включается нажатием на отдельную кнопку
- Быстрое подсоединение газового баллона
- Безопасность работы под любым углом (после предварительного прогрева)
- Эргономичный дизайн способствует удобству эксплуатации в любых условиях
- Корпус из ударопрочной пластмассы
- Латунное сопло с кожухом из нержавеющей стали
- Вес: 140 г
- Габариты: 155x45x70 мм



GT-14 (КВТ), серия «ПРОФИ»
газовая горелка-насадка с пьезоподжигом

- Широкий спектр применения: термоусадка, пайка, ремонтные и сантехнические работы, строительство, туризм, охота и рыбалка, творчество, кулинария
- Температура пламени: 1300 °C
- Газ: пропан-бутан
- Пьезоподжиг: есть
- Регулятор уровня пламени: есть
- Время предварительного прогрева: 10 секунд
- Расход топлива: 100 г/ч; мощность: 1.65 кВт
- Тип газового баллона (соединение): цанговый
- Газовый баллон приобретается отдельно
- Предварительный прогрев газа: есть
- Пьезоподжиг включается нажатием на отдельную кнопку
- Быстрое подсоединение газового баллона
- Безопасность работы под любым углом (после предварительного прогрева)
- Эргономичный дизайн способствует удобству эксплуатации
- Работа под углом 360°
- Корпус из ударопрочной пластмассы
- Латунное сопло с кожухом из нержавеющей стали
- Вес: 109 г
- Габариты: 140x42x80 мм

Газовые горелки-насадки



GT-15 (КВТ), серия «ПРОФИ» газовая горелка-насадка с пьезоподжигом

- Широкий спектр применения: термоусадка, пайка, ремонтные и сантехнические работы, строительство, туризм, охота и рыбалка, творчество, кулинария
- Температура пламени: 1500 °С
- Газ: пропан-бутан
- Пьезоподжиг: есть
- Регулятор уровня пламени: есть
- Время предварительного прогрева: 10 секунд
- Расход топлива: 106 г/ч; мощность: 1.95 кВт
- Тип газового баллона (соединение): цанговый
- Газовый баллон приобретается отдельно
- Предварительный прогрев газа: есть
- Встроенная система пьезоэлектрического зажигания
- Пьезоподжиг включается нажатием на отдельную кнопку
- Быстрое подсоединение газового баллона
- Безопасность работы под любым углом (после предварительного прогрева)
- Эргономичный дизайн способствует удобству эксплуатации
- Работа под углом 360°
- Регулятор режимов горения (мягкости пламени)
- Корпус из ударопрочной пластмассы
- Латунное сопло с кожухом из нержавеющей стали
- Вес: 147 г
- Габариты: 200x40x60 мм



GT-17 (КВТ), серия «ПРОФИ» газовая горелка-насадка

- Широкий спектр применения: термоусадка, пайка, ремонтные и сантехнические работы, строительство, туризм, охота и рыбалка, творчество, кулинария
- Температура пламени: 1350 °С
- Газ: пропан-бутан
- Пьезоподжиг: нет
- Регулятор уровня пламени: есть
- Время предварительного прогрева: 1.5 мин
- Расход топлива: 90 г/ч; мощность: 1.1 кВт
- Тип газового баллона (соединение): цанговый
- Удлиненное сопло для удобства работы
- Газовый баллон приобретается отдельно
- Предварительный прогрев газа: нет
- Вес: 90 г
- Габариты: 175x40x70 мм



Газовые горелки-насадки



GT-16 (КВТ), серия «ПРОФИ» газовая горелка-насадка с пьезоподжигом

- Широкий спектр применения: термоусадка, пайка, ремонтные и сантехнические работы, строительство, туризм, охота и рыбалка, творчество, кулинария
- Температура пламени: 1300 °С
- Газ: пропан-бутан
- Пьезоподжиг: есть
- Регулятор уровня пламени: есть
- Время предварительного прогрева: 10 секунд
- Расход топлива: 80 г/ч; мощность: 1.10 кВт
- Тип газового баллона (соединение): цанговый
- Газовый баллон приобретается отдельно
- Предварительный прогрев газа: есть
- Встроенная система пьезоэлектрического зажигания одним касанием
- Пьезоподжиг включается нажатием на отдельную кнопку
- Быстрое подсоединение газового баллона
- Безопасность работы под любым углом (после предварительного прогрева)
- Эргономичный дизайн способствует удобству эксплуатации в любых условиях
- Цинковый корпус с покрытием
- Латунное сопло с кожухом из нержавеющей стали
- Вес: 192 г
- Габариты: 145x40x50 мм



GT-18 (КВТ), серия «ПРОФИ» газовая горелка-насадка

- Широкий спектр применения: термоусадка, пайка, ремонтные и сантехнические работы, строительство, туризм, охота и рыбалка, творчество, кулинария
- Температура пламени: 1300 °С
- Газ: пропан-бутан
- Пьезоподжиг: нет
- Регулятор уровня пламени: есть
- Время предварительного прогрева: 1.5 мин
- Расход топлива: 105 г/ч; мощность: 1.4 кВт
- Тип газового баллона (соединение): цанговый
- Газовый баллон приобретается отдельно
- Предварительный прогрев газа: нет
- Интегрированная система охлаждения сопла
- Регулятор режимов горения (мягкости пламени)
- Эргономичный дизайн способствует удобству эксплуатации в любых условиях
- Полностью латунный корпус
- Латунное сопло
- Вес: 180 г
- Габариты: 120x40x45 мм



Портативные газовые паяльники

XZ-1 (КВТ), серия «ПРОФИ» портативный газовый паяльник

- Рекомендован для пайки в труднодоступных местах или при отсутствии возможности подключения к электросетям
- В комплекте:
 - газовый паяльник
 - защитный колпачок
 - 4 насадки для пайки
 - рефлектор
 - припой и губка для снятия припоя
 - пластиковый кейс
- Пьезоэлектрическая система зажигания
- Топливо: высокоочищенный бутан для заправки зажигалок. Паяльник поставляется без газа
- Работает в трех режимах: паяльник, газовая горелка, фен для термоусадки
- Температура жала в режиме паяльника: макс. 580 °C
- Температура пламени в режиме горелки: 1300 °C
- Температура воздуха в режиме фена: 550 °C
- Переключатель на постоянный режим работы
- Кнопка защиты от случайного включения
- Регулятор подачи газа
- Емкость баллона: 20 мл
- Время работы: 120 мин.
- Вес паяльника: 120 г
- Габариты паяльника: 210x28 мм



Крепежный инструмент



Клеевые пистолеты



КП-20-7 (КВТ), серия «ПРОФИ» клеевой пистолет

- Предназначен для быстрого и надежного склеивания керамики, фарфора, пластика, металла, кожи, резины, дерева, картона и других материалов с помощью термоплавкого клея
- Номинальная мощность: 20 Вт
- Напряжение: 230 В / 50 Гц
- Сетевой кабель: 1.40 м
- Диаметр клеевого стержня: 7 мм
- Время разогрева: 3–5 мин.
- Производительность: 15–20 г/мин.
- Тип нагревателя: керамический
- Работает с любыми 7-миллиметровыми клеевыми стержнями
- Металлическое сопло для равномерного нанесения клея
- Откидная подставка для установки пистолета
- Съёмная подставка на рукоятку пистолета
- Система «Антикапля» от произвольного вытекания клея
- Термостойкий силиконовый протектор сопла
- Защита от перегрева и перегрузок
- Кнопка включения на рукоятке
- Диодный индикатор подключения к сети
- Вес (со съёмной подставкой): 165 г
- Длина: 145 мм
- Совместимость: клеевые стержни ТПК-7 (КВТ)
- В комплекте: 2 клеевых стержня длиной 10 см

КП-40-7 (КВТ), серия «ПРОФИ» клеевой пистолет

- Предназначен для быстрого и надежного склеивания керамики, фарфора, пластика, металла, кожи, резины, дерева, картона и других материалов с помощью термоплавкого клея
- Номинальная мощность: 40 Вт
- Напряжение: 230 В / 50 Гц
- Сетевой кабель: 1.40 м
- Диаметр клеевого стержня: 7 мм
- Время разогрева: 3–5 мин.
- Производительность: 18–22 г/мин.
- Тип нагревателя: керамический
- Работает с любыми 7-миллиметровыми клеевыми стержнями
- Постоянная температура обеспечивает текучесть клея
- Металлическое сопло для равномерного нанесения клея
- Откидная подставка для установки пистолета
- Система «Антикапля» от произвольного вытекания клея
- Термостойкий силиконовый протектор сопла
- Защита от перегрева и перегрузок
- Кнопка включения на рукоятке
- Диодный индикатор подключения к сети
- Вес: 180 г
- Длина: 145 мм
- Совместимость: клеевые стержни ТПК-7 (КВТ)
- В комплекте: 2 клеевых стержня длиной 10 см



Клеевые пистолеты



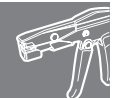
КП-60-11 (КВТ), серия «ПРОФИ» клеевой пистолет

- Предназначен для быстрого и надежного склеивания керамики, фарфора, пластика, металла, кожи, резины, дерева, картона и других материалов с помощью термоплавкого клея
- Номинальная мощность: 60 Вт
- Напряжение: 230 В / 50 Гц
- Сетевой кабель: 1.40 м
- Диаметр клеевого стержня: 11 мм
- Время разогрева: 3–5 мин.
- Производительность: 20–26 г/мин.
- Тип нагревателя: керамический
- Работает с любыми 11-миллиметровыми клеевыми стержнями
- Металлическое сопло для равномерного нанесения клея
- Откидная подставка для установки пистолета
- Съёмная подставка на рукоятку пистолета
- Система «Антикапля» от произвольного вытекания клея
- Термостойкий силиконовый протектор сопла
- Съёмное сопло
- Защита от перегрева и перегрузок
- Кнопка включения с индикатором сети на рукоятке
- Вес (со съёмной подставкой): 290 г
- Длина: 185 мм
- Совместимость: клеевые стержни ТПК-11 (КВТ)
- В комплекте: 2 клеевых стержня длиной 10 см



КП-100-11 (КВТ), серия «ПРОФИ» клеевой пистолет

- Предназначен для быстрого и надежного склеивания керамики, фарфора, пластика, металла, кожи, резины, дерева, картона и других материалов с помощью термоплавкого клея
- Номинальная мощность: 100 Вт
- Напряжение: 230 В / 50 Гц
- Сетевой кабель: 1.40 м
- Диаметр клеевого стержня: 11 мм
- Время разогрева: 3–5 мин.
- Производительность: 22–28 г/мин.
- Тип нагревателя: керамический
- Работает с любыми 11-миллиметровыми клеевыми стержнями
- Постоянная температура обеспечивает текучесть клея
- Металлическое сопло для равномерного нанесения клея
- Пружинная откидная подставка для установки пистолета
- Система «Антикапля» от произвольного вытекания клея
- Термостойкий силиконовый протектор сопла
- Съёмное сопло
- Защита от перегрева и перегрузок
- Кнопка включения с индикатором сети на рукоятке
- Вес: 310 г
- Длина: 190 мм
- Совместимость: клеевые стержни ТПК-11 (КВТ)
- В комплекте: 2 клеевых стержня длиной 10 см





Клеевые пистолеты

КП-200-11 (КВТ), серия «ПРОФИ» клеевой пистолет

- Предназначен для быстрого и надежного склеивания керамики, фарфора, пластика, металла, кожи, резины, дерева, картона и других материалов с помощью термоплавкого клея
- Номинальная мощность: 200 Вт
- Напряжение: 230 В / 50 Гц
- Сетевой кабель: 1.40 м
- Диаметр клеевого стержня: 11 мм
- Время разогрева: 3–5 мин.
- Производительность: 24–32 г/мин.
- Тип нагревателя: керамический
- Работает с любыми стандартными клеевыми стержнями соответствующего диаметра
- Поддача и регулировка количества клея осуществляется при помощи курка
- Выходное сопло обеспечивает равномерное нанесение клея
- Корпус из ударопрочной и термостойкой пластмассы
- Удобная откидная подставка для установки на горизонтальную поверхность
- Система «Антикапля» от произвольного вытекания клея
- Съёмное сопло
- Защита от перегрева и перегрузок
- Кнопка включения на рукоятке
- Диодный индикатор подключения к сети
- Эргономичная рукоятка для комфортной работы
- Вес: 362 г
- Длина: 225 мм
- Совместимость: клеевые стержни ТПК-11 (КВТ)
- В комплекте: 2 клеевых стержня длиной 10 см



Клеевые пистолеты

ТПК-7 (КВТ)

набор прозрачных клеевых стержней диаметром 7 мм

- Предназначены для использования с клеевыми пистолетами
- Применяются для быстрого и надежного склеивания керамики, фарфора, пластика, металла, кожи, резины, дерева, картона и других материалов
- Диаметр: 7 мм
- Длина: 150 мм
- Количество в наборе: 10 шт.
- Вес набора: 60 г
- Время схватывания: 15–20 сек.
- Точка размягчения: 80 °С
- Рабочая температура: 120–160 °С
- Изготовлены из высококачественного, бездымного, экологически чистого полиолефина EVA (этиленвинилацетат)
- Мощная адгезия и высокая пластичность
- Устойчивость к старению и перепадам температуры
- Совместимость:
клеевые пистолеты КП-20-7, КП-40-7



ТПК-11 (КВТ)

набор прозрачных клеевых стержней диаметром 11 мм

- Предназначены для использования с клеевыми пистолетами
- Применяются для быстрого и надежного склеивания керамики, фарфора, пластика, металла, кожи, резины, дерева, картона и других материалов
- Диаметр: 11 мм
- Длина: 200 мм
- Количество в наборе: 10 шт.
- Вес набора: 195 г
- Время схватывания: 15–20 сек.
- Точка размягчения: 80 °С
- Рабочая температура: 120–160 °С
- Изготовлены из высококачественного, бездымного, экологически чистого полиолефина EVA (этиленвинилацетат)
- Мощная адгезия и высокая пластичность
- Устойчивость к старению и перепадам температуры
- Совместимость:
клеевые пистолеты КП-60-11, КП-100-11, КП-200-11





Инструмент для монтажа нейлоновых стяжек



TG-01 (KBT), серия «ПРОФИ»
инструмент для монтажа нейлоновых стяжек с регулятором усилия затяжки и автоматической обрезкой

- Монтаж нейлоновых стяжек и кабельных хомутов шириной 2.5–4.8 мм
- Корпус из алюминиевого сплава
- Обрезка: автоматическая
- Обрезка конца стяжки происходит по достижении необходимого усилия затяжки, обеспечивая аккуратный и быстрый монтаж
- Бесступенчатый регулятор усилия затяжки, при котором происходит обрезка конца стяжки
- Три положения регулятора усилия:
 - 1 – для стяжек шириной 2.5 мм (усилие 50 Н)
 - 2 – для стяжек шириной 3.5 мм (усилие 70 Н)
 - 3 – для стяжек шириной 4.8 мм (усилие 90 Н)
- Сокращает время монтажа, обеспечивает заданное усилие затяжки и профессиональное качество работ
- Вес: 310 г Длина: 160 мм

“Автоматическая обрезка стяжки в моделях TG-01 и TG-05 происходит при достижении установленного усилия.”

TG-03 (KBT), серия «ПРОФИ»
инструмент для монтажа нейлоновых стяжек с обрезкой в ручном режиме

- Монтаж нейлоновых стяжек КСС, КСЗ шириной 2.5–12.5 мм, а также усиленных всепогодных стяжек КСУ с двойным и одинарным замком шириной 6 и 9 мм
- Максимальное усилие затяжки: 750 Н
- Безальтернативный инструмент для затяжки усиленных всепогодных стяжек при монтаже линий СИП
- Обрезка: ручная
- Обрезка нажатием на рычаг после затяжки
- Сокращает время монтажа, обеспечивает равномерное усилие затяжки и профессиональное качество работ
- Вес: 280 г
- Длина: 200 мм



Инструмент для монтажа стальных стяжек

TG-05 (KBT), серия «ПРОФИ»
инструмент для монтажа стальных стяжек с регулятором усилия затяжки и автоматической обрезкой

- Монтаж стяжек из нержавеющей стали шириной 4.6–7.9 мм
- Максимальная толщина стальных стяжек: 0.3 мм
- Литой стальной корпус
- Обрезка: автоматическая
- Обрезка конца стяжки по достижении выставленного усилия затяжки
- Длина конца стяжки, необходимая для захвата и натяжения: не менее 30 мм
- Бесступенчатый регулятор усилия затяжки
- Скоба для подвешивания инструмента на пояс
- Сокращает время монтажа, обеспечивает заданное усилие затяжки и профессиональное качество работ
- Вес: 550 г
- Длина: 180 мм

“Использование профессионального инструмента исключает неравномерность усилия затяжки и сокращает время монтажа.”

TG-02 (KBT), серия «ПРОФИ»
инструмент для монтажа стальных стяжек с обрезкой в ручном режиме

- Монтаж стяжек из нержавеющей стали шириной 4.6–12 мм
- Максимальная толщина стальных стяжек: 0.45 мм
- Длина конца стяжки, необходимая для захвата и натяжения – не менее 45 мм
- Максимальное усилие затяжки: 1250 Н
- Полуавтоматический модуль с возвратной пружиной
- Обрезка: ручная
- Обрезка отжатием рычага вверх после затяжки
- Сокращает время монтажа, обеспечивает равномерное усилие затяжки и профессиональное качество работ
- Вес: 550 г
- Длина: 210 мм





Степлеры строительные



СТС-1 (КВТ), серия «ПРОФИ»
степлер строительный для 1-го типа скоб

- Профессиональный инструмент для скрепления различных материалов между собой при помощи скоб
- Вид крепежа:
– тип 53 (П-образные), 4–14 мм
- Набор скоб в комплекте
- Пружинный ударный механизм с регулировкой
- Изменение силы удара производится путем откручивания/закручивания регулировочного винта
- Полностью стальной корпус
- Смотровое окно для контроля остатка скоб
- Габариты: 160x110x28 мм
- Вес: 530 г



СТС-3 (КВТ), серия «ПРОФИ»
степлер строительный для 3-х типов скоб

- Профессиональный инструмент для скрепления различных материалов между собой при помощи скоб и гвоздей
- Виды крепежа:
– тип 140 (П-образная), 4–14 мм
– тип 28 (S) (U-образная), 10–14 мм
– тип 300 (Т-образная), 10–14 мм
- Набор скоб в комплекте
- Пружинный ударный механизм с регулировкой
- Изменение силы удара производится путем откручивания/закручивания регулировочного винта
- Полностью стальной корпус
- Смотровое окно для контроля остатка скоб
- Габариты: 160x120x28 мм
- Вес: 550 г



СТС-4 (КВТ), серия «ПРОФИ»
степлер строительный для 4-х типов скоб

- Профессиональный инструмент для скрепления различных материалов между собой при помощи скоб и гвоздей
- Виды крепежа:
– тип 53 (П-образная), 6–14 мм
– тип 140 (П-образная), 6–14 мм
– тип 36 (L) (U-образная), 10–14 мм
– тип 300 (Т-образная), 10–14 мм
- Рессорный ударный механизм с регулировкой
- Специальный регулятор для выбора силы удара
- Переключатель выбора типа крепежа
- Корпус из легкого и прочного алюминиевого сплава
- Прочная металлическая направляющая магазина
- Встроенная клипса для крепления степлера на пояс
- Смотровое окно для контроля остатка скоб
- Габариты: 190x120x38 мм
- Вес: 630 г

Заклепочники ручные

АС-1 (КВТ), серия «ПРОФИ»
инструмент для удаления скоб

- Профессиональный инструмент для демонтажа установленных скоб
- Полностью стальной корпус
- Специальная конструкция инструмента для надежного захвата скобы
- Оснащен фиксатором для надежного зажима скобы (по типу плоскогубцев)
- Подходит для скоб любого размера
- Нескользящая эргономичная рукоятка
- Длина: 160 мм
- Вес: 105 г



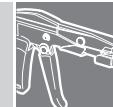
ЗР-01 (КВТ), серия «ПРОФИ»
заклепочник ручной открытый

- Применяется для создания неразъемных соединений различных материалов с помощью вытяжных заклепок из алюминия, стали и нержавеющей стали
- Диаметры заклепок:
2.4/3.2/4.0/4.8 мм
- Сменные винтовые насадки, закрепленные на корпусе инструмента
- Ключ для смены насадок закреплен в рукоятке инструмента
- Эргономичная подпружиненная рукоятка обеспечивает максимальное удобство при работе
- Покрытие: порошковая покраска
- Вес: 0.60 кг
- Длина: 250 мм



ЗР-02 (КВТ), серия «ПРОФИ»
заклепочник ручной закрытый

- Применяется для создания неразъемных соединений различных материалов с помощью вытяжных заклепок из алюминия, стали и нержавеющей стали
- Диаметры заклепок:
2.4/3.2/4.0/4.8 мм
- Сменные винтовые насадки, закрепленные на корпусе инструмента
- Ключ для смены насадок закреплен в рукоятке инструмента
- Эргономичная подпружиненная рукоятка обеспечивает максимальное удобство при работе
- Корпус из алюминиевого сплава
- Плавный и легкий монтаж одной рукой
- Покрытие: порошковая покраска
- Вес: 0.46 кг
- Длина: 265 мм





Заклепочники ручные



ЗР-03 (КВТ), серия «ПРОФИ»
заклепочник ручной поворотный

- Применяется для создания неразъемных соединений различных материалов с помощью вытяжных заклепок из алюминия, стали и нержавеющей стали
- Диаметры заклепок: 2.4/3.2/4.0/4.8 мм
- Рабочая голова поворачивается на 360°, что позволяет работать в труднодоступных местах
- Сменные винтовые насадки, закрепленные на корпусе инструмента
- Ключ для смены насадок в рукоятке инструмента
- Эргономичная подпружиненная рукоятка обеспечивает максимальное удобство при работе
- Корпус из алюминиевого сплава
- Плавный и легкий монтаж одной рукой
- Покрытие: порошковая покраска
- Вес: 0.71 кг
- Длина: 260 мм



ЗР-04 (КВТ), серия «ПРОФИ»
заклепочник ручной рычажный

- Применяется для создания неразъемных соединений различных материалов с помощью вытяжных заклепок из алюминия, стали и нержавеющей стали
- Диаметры заклепок: 2.4/3.2/4.0/ 4.8 мм
- Большой рычаг снижает усилие при проведении работ
- Сменные винтовые насадки, закрепленные на корпусе инструмента
- Ключ для смены насадок в комплекте
- Алюминиевый корпус
- Усиленная цапга для более надежного захвата заклепок
- Вес: 1.22 кг
- Длина: 450 мм



ЗР-05 (КВТ), серия «ПРОФИ»
заклепочник ручной «гармошка»

- Применяется для создания неразъемных соединений различных материалов с помощью вытяжных заклепок из алюминия, стали и нержавеющей стали
- Диаметры заклепок: 2.4/3.2/4.0/4.8/ 6.4 мм
- Большой рычаг снижает усилие при проведении работ
- Сменные винтовые насадки, закрепленные на корпусе инструмента
- Эргономичная рукоятка обеспечивает удобство при эксплуатации
- Корпус и рукоятка из алюминия
- Усиленная цапга для более надежного захвата заклепок
- Покрытие: порошковая покраска
- Вес: 1.87 кг
- Длина: 300/790 мм



Мерительный
инструмент





Мерительный инструмент

PC-01 (3 м x 19 мм) (KBT), серия «ПРОФИ» рулетка строительная

- Длина полотна ленты: 3 м
- Ширина полотна ленты: 19 мм
- Материал ленты:
сталь с нейлоновым покрытием
- Кнопка временной фиксации ленты
- Переключатель постоянной фиксации ленты
- Двухкомпонентный корпус из ударопрочного ABS-пластика со вставками из мягкой термопластрезины
- Металлическая клипса для крепления рулетки
- Механизм автоматического сматывания ленты с возвратной пружиной
- Подвижный стальной зацеп на конце ленты для компенсации замеров при внутренних и наружных измерениях
- Отверстие в стальном зацепе для фиксации ленты за края гвоздей, шурупов и т. д.
- Соответствует 2-му классу точности по ГОСТ 7502-98 (EU II)
- Габариты: 60x65x40 мм
- Вес: 144 г



“Рулетки серии «PC-01» оборудованы кнопкой временной фиксации ленты.”

PC-01 (5 м x 25 мм) (KBT), серия «ПРОФИ» рулетка строительная

- Длина полотна ленты: 5 м
- Ширина полотна ленты: 25 мм
- Материал ленты:
сталь с нейлоновым покрытием
- Кнопка временной фиксации ленты
- Переключатель постоянной фиксации ленты
- Двухкомпонентный корпус из ударопрочного ABS-пластика со вставками из мягкой термопластрезины
- Металлическая клипса для крепления рулетки
- Механизм автоматического сматывания ленты с возвратной пружиной
- Подвижный стальной зацеп на конце ленты для компенсации замеров при внутренних и наружных измерениях
- Отверстие в стальном зацепе для фиксации ленты за края гвоздей, шурупов и т. д.
- Соответствует 2-му классу точности по ГОСТ 7502-98 (EU II)
- Габариты: 75x75x45 мм
- Вес: 300 г



Мерительный инструмент

PC-02 (3 м x 16 мм) (KBT), серия «ПРОФИ» рулетка строительная

- Длина полотна ленты: 3 м
- Ширина полотна ленты: 16 мм
- Материал ленты:
сталь с нейлоновым покрытием
- Для удобства замеров в углах на задней стороне рулетки нанесена длина корпуса
- Переключатель постоянной фиксации ленты
- Двухкомпонентный корпус из ударопрочного ABS-пластика со вставками из мягкой термопластрезины
- Металлическая клипса для крепления рулетки
- Механизм автоматического сматывания ленты с возвратной пружиной
- Подвижный стальной зацеп на конце ленты для компенсации замеров при внутренних и наружных измерениях
- Отверстие в стальном зацепе для фиксации ленты за края гвоздей, шурупов и т.д.
- Соответствует 2-му классу точности по ГОСТ 7502-98 (EU II)
- Габариты: 60x60x35 мм
- Вес: 115 г



“Ударопрочный обрезиненный корпус. Лента с нейлоновым покрытием. Качество «KBT».”

PC-02 (5 м x 25 мм) (KBT), серия «ПРОФИ» рулетка строительная

- Длина полотна ленты: 5 м
- Ширина полотна ленты: 25 мм
- Материал ленты:
сталь с нейлоновым покрытием
- Для удобства замеров в углах на задней стороне рулетки нанесена длина корпуса
- Переключатель постоянной фиксации ленты
- Двухкомпонентный корпус из ударопрочного ABS-пластика со вставками из мягкой термопластрезины
- Металлическая клипса для крепления рулетки
- Механизм автоматического сматывания ленты с возвратной пружиной
- Подвижный стальной зацеп на конце ленты для компенсации замеров при внутренних и наружных измерениях
- Отверстие в стальном зацепе для фиксации ленты за края гвоздей, шурупов и т.д.
- Соответствует 2-му классу точности по ГОСТ 7502-98 (EU II)
- Габариты: 70x70x45 мм
- Вес: 260 г





Мерительный инструмент



PC-03 (3 м x 16 мм) (KBT), серия «ПРОФИ» рулетка строительная

- Длина полотна ленты: 3 м
- Ширина полотна ленты: 16 мм
- Материал ленты: сталь с нейлоновым покрытием
- Autolock: автоматическая фиксация ленты
- Кнопка разблокировки ленты
- Двухкомпонентный корпус из ударопрочного ABS-пластика со вставками из мягкой термопластрезины
- Металлическая клипса для крепления рулетки
- Механизм автоматического сматывания ленты с возвратной пружиной
- Подвижный стальной зацеп на конце ленты для компенсации замеров при внутренних и наружных измерениях
- Отверстие в стальном зацепе для фиксации ленты за края гвоздей, шурупов и т. д.
- Соответствует 2-му классу точности по ГОСТ 7502-98 (EU II)
- Габариты: 60x65x40 мм
- Вес: 126 г

“Рулетки серии «PC-03» оборудованы функцией AUTOLOCK – автоматическая фиксация ленты.”



PC-03 (5 м x 25 мм) (KBT), серия «ПРОФИ» рулетка строительная

- Длина полотна ленты: 5 м
- Ширина полотна ленты: 25 мм
- Материал ленты: сталь с нейлоновым покрытием
- Autolock: автоматическая фиксация ленты
- Кнопка разблокировки ленты
- Двухкомпонентный корпус из ударопрочного ABS-пластика со вставками из мягкой термопластрезины
- Металлическая клипса для крепления рулетки
- Механизм автоматического сматывания ленты с возвратной пружиной
- Подвижный стальной зацеп на конце ленты для компенсации замеров при внутренних и наружных измерениях
- Отверстие в стальном зацепе для фиксации ленты за края гвоздей, шурупов и т. д.
- Соответствует 2-му классу точности по ГОСТ 7502-98 (EU II)
- Габариты: 85x75x50 мм
- Вес: 280 г



Мерительный инструмент



PC-10 (10 м x 15 мм) (KBT), серия «ПРОФИ» рулетка строительная геодезическая

- Длина полотна ленты: 10 м
- Ширина полотна ленты: 15 мм
- Материал ленты: фибергласс
- Цена деления: 2 мм
- Двустороннее нанесение разметки на ленте
- Двухкомпонентный закрытый корпус из ударопрочного ABS-пластика со вставками из мягкой термопластрезины
- Удобная откидная ручка для сматывания ленты с механизмом троекратного ускорения
- Складной стальной зацеп на конце ленты, совмещенный с пластиковой накидной петлей
- Стальной зацеп оснащен зубцами для лучшего сцепления с поверхностью
- На корпусе рулетки предусмотрен фиксатор для петли, предотвращающий самопроизвольное разматывание
- Соответствует 3-му классу точности по ГОСТ 7502-98 (EU III)
- Габариты: 130x110x40 мм
- Вес: 250 г

“Землемерные геодезические рулетки серии «PC-10» с гибкой фиберглассовой лентой в закрытом корпусе.”



PC-10 (30 м x 15 мм) (KBT), серия «ПРОФИ» рулетка строительная геодезическая

- Длина полотна ленты: 30 м
- Ширина полотна ленты: 15 мм
- Материал ленты: фибергласс
- Цена деления: 2 мм
- Двустороннее нанесение разметки на ленте
- Двухкомпонентный закрытый корпус из ударопрочного ABS-пластика со вставками из мягкой термопластрезины
- Удобная откидная ручка для сматывания ленты с механизмом троекратного ускорения
- Складной стальной зацеп на конце ленты, совмещенный с пластиковой накидной петлей
- Стальной зацеп оснащен зубцами для лучшего сцепления с поверхностью
- На корпусе рулетки предусмотрен фиксатор для петли, предотвращающий самопроизвольное разматывание
- Соответствует 3-му классу точности по ГОСТ 7502-98 (EU III)
- Габариты: 200x180x40 мм
- Вес: 570 г





Мерительный инструмент



“Механизм трехкратного ускорения сматывает 50 метров за считанные секунды.”

PC-10 (50 м x 15 мм) (KBT), серия «ПРОФИ» рулетка строительная геодезическая

- Длина полотна ленты: 50 м
- Ширина полотна ленты: 15 мм
- Материал ленты: фибергласс
- Цена деления: 2 мм
- Двустороннее нанесение разметки на ленте
- Двухкомпонентный закрытый корпус из ударопрочного ABS-пластика со вставками из мягкой термопластрезины
- Удобная откидная ручка для сматывания ленты с механизмом трехкратного ускорения
- Складной стальной зацеп на конце ленты, совмещенный с пластиковой накидной петлей
- Стальной зацеп оснащен зубцами для лучшего сцепления с поверхностью
- На корпусе рулетки предусмотрен фиксатор для петли, предотвращающий самопроизвольное разматывание
- Соответствует 3-му классу точности по ГОСТ 7502-98 (EU III)
- Габариты: 240x220x50 мм
- Вес: 870 г

УСМ-1 (KBT), серия «ПРОФИ» уровни строительные магнитные

- Пузырьковый уровень для измерения наклона горизонтальных и вертикальных поверхностей
- Размеры:
 - УСМ-1-400: 400 мм
 - УСМ-1-600: 600 мм
 - УСМ-1-800: 800 мм
 - УСМ-1-1000: 1000 мм
- 3 мерительных глазка:
 - для установки по горизонтали / точность 0,5 мм/м
 - для установки по вертикали / точность 0,5 мм/м
 - поворотный для установки под углом до 45° / точность 1 мм/м
- Центральный глазок увеличенного размера
- Сверхпрозрачные колбы с защитой от ударов и УФ-излучения с жидкостью зеленого цвета
- Колбы уровня в прочных сплошных акриловых блоках
- Коробчатый алюминиевый корпус толщиной 1 мм
- Миллиметровая шкала по всей длине корпуса
- Мощные магниты для установки уровня на металлических поверхностях
- Двойная фрезеровка рабочей поверхности обеспечивает надежное прилегание и защиту от проскальзывания уровня
- Две эргономичные встроенные в корпус рукоятки для удержания уровня при установке
- Торцевые заглушки из TPR-резины предохраняют инструмент в случае падения
- Качественное порошковое покрытие корпуса
- Отверстие для подвешивания уровня
- Вес :
 - 400 мм - 330 г / 600 мм - 470 г / 800 мм - 590 г / 1000 мм - 690 г



**Устройства для закладки
и протяжки кабелей**





FGP (Fortisflex)

протяжка-стеклопруток бытового и электромонтажного назначения со сменными наконечниками

- Материал протяжки: стеклопруток в оболочке из полиэтилена
- Типы наконечников:
 - для FGP-3.5 – сменные винтовые наконечники M5 из латуни
 - для FGP-4.5 – сменные винтовые наконечники M6 из латуни
- Стеклопруток обеспечивает необходимую жесткость при проталкивании и прохождении каналов
- Антифрикционная полиэтиленовая оболочка обеспечивает легкое скольжение и дополнительную защиту стеклопруска
- Идеальное сочетание гибкости и жесткости
- Высокое усилие протяжки на разрыв
- Диэлектрические свойства стекловолокна и полиэтилена гарантируют безопасную протяжку в каналах и трубах с кабелями, находящимися под напряжением
- Легкая и прочная протяжка из стекловолокна не подвержена коррозии
- Винтовые наконечники позволяют производить быструю замену гибкой направляющей для проталкивания на заглушку-окно для тяжения кабелей
- Тип упаковки:
 - бухты
 - пластиковая кассета Ø 310 мм
 - металлическая катушка Ø 355 мм
- Протяжка из стеклопруска в защищенных противударных пластмассовых кассетах и на металлических катушках обеспечивает удобство монтажа и компактность хранения

Наименование	Материал протяжки	Цвет	Диаметр (мм)	Длина (м)	Усилие на разрыв (кг)	Тип упаковки
FGP-3.5/05 (Fortisflex)	стеклопруток	■	3.5	5	400	бухта
FGP-3.5/10 (Fortisflex)	стеклопруток	■	3.5	10	400	бухта
FGP-3.5/15 (Fortisflex)	стеклопруток	■	3.5	15	400	бухта
FGP-3.5/20 (Fortisflex)	стеклопруток	■	3.5	20	400	бухта
FGP-3.5/30 (Fortisflex)	стеклопруток	■	3.5	30	400	бухта
FGP-3.5/10 K (Fortisflex)	стеклопруток	■	3.5	10	400	пластик. кассета Ø 310 мм
FGP-3.5/15 K (Fortisflex)	стеклопруток	■	3.5	15	400	пластик. кассета Ø 310 мм
FGP-3.5/20 K (Fortisflex)	стеклопруток	■	3.5	20	400	пластик. кассета Ø 310 мм
FGP-3.5/30 K (Fortisflex)	стеклопруток	■	3.5	30	400	пластик. кассета Ø 310 мм
FGP-3.5/20 MK (Fortisflex)	стеклопруток	■	3.5	20	400	металл. катушка Ø 355 мм
FGP-3.5/30 MK (Fortisflex)	стеклопруток	■	3.5	30	400	металл. катушка Ø 355 мм
FGP-3.5/50 MK (Fortisflex)	стеклопруток	■	3.5	50	400	металл. катушка Ø 355 мм
FGP-4.5/10 (Fortisflex)	стеклопруток	■	4.5	10	1200	бухта
FGP-4.5/15 (Fortisflex)	стеклопруток	■	4.5	15	1200	бухта
FGP-4.5/20 (Fortisflex)	стеклопруток	■	4.5	20	1200	бухта
FGP-4.5/30 (Fortisflex)	стеклопруток	■	4.5	30	1200	бухта
FGP-4.5/50 (Fortisflex)	стеклопруток	■	4.5	50	1200	бухта
FGP-4.5/20 MK (Fortisflex)	стеклопруток	■	4.5	20	1200	металл. катушка Ø 355 мм
FGP-4.5/30 MK (Fortisflex)	стеклопруток	■	4.5	30	1200	металл. катушка Ø 355 мм
FGP-4.5/50 MK (Fortisflex)	стеклопруток	■	4.5	50	1200	металл. катушка Ø 355 мм



FGP (Fortisflex)

протяжка-стеклопруток промышленного назначения со сменными наконечниками

- Материал протяжки: стеклопруток в оболочке из полиэтилена
- Типы наконечников:
 - сменные винтовые наконечники M6 из латуни на FGP-6.0
 - сменные винтовые наконечники M12 из латуни на FGP-11
- Стеклопруток диаметром 6 и 11 мм предназначен для протяжки силовых и телекоммуникационных кабелей по подземным коммуникациям городской инфраструктуры, между зданиями, внутри кабельных коллекторов и труб
- Мощные сердечники из стеклопруска обеспечивают необходимую жесткость при проталкивании и прохождении заполненных каналов
- Антифрикционная полиэтиленовая оболочка обеспечивает легкое скольжение и дополнительную защиту стеклопруска
- Идеальное сочетание гибкости и жесткости
- Высокое усилие протяжки на разрыв
- Диэлектрические свойства стекловолокна и полиэтилена гарантируют безопасную протяжку в каналах и трубах с кабелями, находящимися под напряжением
- Легкая и прочная протяжка из стекловолокна не подвержена коррозии
- Винтовые наконечники позволяют производить быструю замену наконечника-лидера для проталкивания на концевой наконечник с окном для тяжения
- Транспортная тележка на колесах позволяет без усилий перемещать УЗК к месту выполнения работ, а также безопасно осуществлять размотку и смотку протяжки в процессе эксплуатации



*“Сделано в России!
Протяжка «Fortisflex» производится на заводе «КВТ» из отечественных и импортных материалов.”*

Наименование	Материал протяжки	Цвет	Диаметр (мм)	Длина (м)	Усилие на разрыв (кг)	Тип упаковки
FGP-6/30 (Fortisflex)	стеклопруток	■	6.0	30	2000	бухта
FGP-6/50 (Fortisflex)	стеклопруток	■	6.0	50	2000	бухта
FGP-6/70 (Fortisflex)	стеклопруток	■	6.0	70	2000	бухта
FGP-6/30 MK (Fortisflex)	стеклопруток	■	6.0	30	2000	металл. катушка Ø 355 мм
FGP-6/50 MK (Fortisflex)	стеклопруток	■	6.0	50	2000	металл. катушка Ø 355 мм
FGP-6/70 MK (Fortisflex)	стеклопруток	■	6.0	70	2000	металл. катушка Ø 355 мм
FGP-11/100 MK (Fortisflex)	стеклопруток	■	11	100	6 250	на стальном барабане
FGP-11/150 MK (Fortisflex)	стеклопруток	■	11	150	6 250	на стальном барабане
FGP-11/200 MK (Fortisflex)	стеклопруток	■	11	200	6 250	на стальном барабане
FGP-11/250 MK (Fortisflex)	стеклопруток	■	11	250	6 250	на стальном барабане
FGP-11/300 MK (Fortisflex)	стеклопруток	■	11	300	6 250	на стальном барабане
FGP-11/100 (Fortisflex)	стеклопруток	■	11	100	6 250	бухта
FGP-11/150 (Fortisflex)	стеклопруток	■	11	150	6 250	бухта





Устройства для закладки и протяжки кабелей УЗК



“Инновационная протяжка нового поколения.”



Кассета K-310 используется с протяжками:

PET-1-4.0/10K/15K/20K/30K
 PET-1-4.7/10K/15K/20K
 FGP-3.5/10K/15K/20K/30K
 STP-4.0/10K/15K/20K/30K

PET (Fortisflex)

протяжка из полиэстера с фиксированными и сменными наконечниками

- Протяжка PET-1 выполнена из спирально закрученной монолитной полиэстеровой нити
- Материал протяжки: специальная композиция полиэстера, сделано в Японии
- Цвет протяжки: зеленый, оранжевый
- Тип наконечников:
 - опрессованные стальные наконечники на протяжке \varnothing 4,0 мм
 - сменные винтовые наконечники из латуни на протяжке \varnothing 4,7 мм
- Конструкция из спирально закрученной полиэстеровой нити обеспечивает уникальное сочетание механических свойств: прочности, гибкости, пластичности и высокой толкающей силы
- Поверхность полиэстера обладает самым низким коэффициентом трения в сравнении с другими полимерами. Кроме того, спиральная форма протяжки уменьшает площадь контакта с поверхностью труб и проложенных кабелей. Все это придает протяжке исключительные антифрикционные свойства
- Высокая прочность протяжки на разрыв
- Сверхпрочное соединение «протяжка – наконечник»
- Цветовая маркировка облегчает идентификацию
- Особо гибкая и практически не ломающаяся протяжка
- Диэлектрические свойства полимера гарантируют безопасную протяжку в каналах и трубах с кабелями под напряжением



Наименование	Тип плетения	Цвет	Диаметр (мм)	Длина (м)	Усилие на разрыв (кг)	Тип упаковки
PET-1-4.0/10 (Fortisflex)	спиральная мононить	■	4.0	10	300	бухта
PET-1-4.0/15 (Fortisflex)	спиральная мононить	■	4.0	15	300	бухта
PET-1-4.0/20 (Fortisflex)	спиральная мононить	■	4.0	20	300	бухта
PET-1-4.0/30 (Fortisflex)	спиральная мононить	■	4.0	30	300	бухта
PET-1-4.0/10 K (Fortisflex)	спиральная мононить	■	4.0	10	300	пластик. кассета \varnothing 310 мм
PET-1-4.0/15 K (Fortisflex)	спиральная мононить	■	4.0	15	300	пластик. кассета \varnothing 310 мм
PET-1-4.0/20 K (Fortisflex)	спиральная мононить	■	4.0	20	300	пластик. кассета \varnothing 310 мм
PET-1-4.0/30 K (Fortisflex)	спиральная мононить	■	4.0	30	300	пластик. кассета \varnothing 310 мм
PET-1-4.7/10 (Fortisflex)	спиральная мононить	■	4.7	10	350	бухта
PET-1-4.7/15 (Fortisflex)	спиральная мононить	■	4.7	15	350	бухта
PET-1-4.7/20 (Fortisflex)	спиральная мононить	■	4.7	20	350	бухта
PET-1-4.7/30 (Fortisflex)	спиральная мононить	■	4.7	30	350	бухта
PET-1-4.7/50 (Fortisflex)	спиральная мононить	■	4.7	50	350	бухта
PET-1-4.7/10 K (Fortisflex)	спиральная мононить	■	4.7	10	350	пластик. кассета \varnothing 310 мм
PET-1-4.7/15 K (Fortisflex)	спиральная мононить	■	4.7	15	350	пластик. кассета \varnothing 310 мм
PET-1-4.7/20 K (Fortisflex)	спиральная мононить	■	4.7	20	350	пластик. кассета \varnothing 310 мм
PET-1-4.7/20 MK (Fortisflex)	спиральная мононить	■	4.7	20	350	металл. катушка \varnothing 355 мм
PET-1-4.7/30 MK (Fortisflex)	спиральная мононить	■	4.7	30	350	металл. катушка \varnothing 355 мм



Устройства для закладки и протяжки кабелей УЗК

PET (Fortisflex)

протяжка из полиэстера с фиксированными наконечниками

- Протяжка PET-1 выполнена из спирально закрученной монолитной полиэстеровой нити
- Протяжка PET-3 выполнена из трех переплетенных мононитей из полиэстера круглого сечения
- Материал протяжки: специальная композиция полиэстера, сделано в Японии
- Цвет протяжки: желтый, черный
- Тип наконечников:
 - опрессованные стальные наконечники на протяжке \varnothing 5,2 мм
 - опрессованные стальные наконечники на протяжке \varnothing 6,0 мм
- Конструкция из спирально закрученной полиэстеровой нити обеспечивает уникальное сочетание механических свойств: прочности, гибкости, пластичности и высокой толкающей силы
- Поверхность полиэстера обладает самым низким коэффициентом трения в сравнении с другими полимерами. Кроме того, спиральная форма протяжки уменьшает площадь контакта с поверхностью труб и проложенных кабелей. Все это придает протяжке исключительные антифрикционные свойства
- Высокая прочность протяжки на разрыв
- Сверхпрочное соединение «протяжка – наконечник»
- Цветовая маркировка облегчает идентификацию
- Особо гибкая и практически не ломающаяся протяжка
- Диэлектрические свойства полимера гарантируют безопасную протяжку в каналах и трубах с кабелями под напряжением

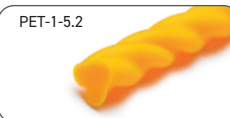


“Значительные преимущества в сравнении с традиционным стеклопрутком.”



Металл. катушка МК-355 используется с протяжками:

PET-1-4.7/20 MK PET-1-5.2/50 MK
 PET-1-4.7/30 MK PET-3-6.0/20 MK
 PET-1-5.2/20 MK PET-3-6.0/30 MK
 PET-1-5.2/30 MK PET-3-6.0/50 MK



“Протяжка нового поколения, Легкая, гибкая, неломаящаяся, устойчивая к абразивному воздействию.”

“Практичная и удобная упаковка в пластмассовой кассете и металлических катушках.”

Наименование	Тип плетения	Цвет	Диаметр (мм)	Длина (м)	Усилие на разрыв (кг)	Тип упаковки
PET-1-5.2/20 (Fortisflex)	спиральная мононить	■	5.2	20	400	бухта
PET-1-5.2/30 (Fortisflex)	спиральная мононить	■	5.2	30	400	бухта
PET-1-5.2/50 (Fortisflex)	спиральная мононить	■	5.2	50	400	бухта
PET-1-5.2/20 MK (Fortisflex)	спиральная мононить	■	5.2	20	400	металл. катушка \varnothing 355 мм
PET-1-5.2/30 MK (Fortisflex)	спиральная мононить	■	5.2	30	400	металл. катушка \varnothing 355 мм
PET-1-5.2/50 MK (Fortisflex)	спиральная мононить	■	5.2	50	400	металл. катушка \varnothing 355 мм
PET-3-6.0/20 (Fortisflex)	тройное плетение	■	6.0	20	550	бухта
PET-3-6.0/30 (Fortisflex)	тройное плетение	■	6.0	30	550	бухта
PET-3-6.0/50 (Fortisflex)	тройное плетение	■	6.0	50	550	бухта
PET-3-6.0/20 MK (Fortisflex)	тройное плетение	■	6.0	20	550	металл. катушка \varnothing 355 мм
PET-3-6.0/30 MK (Fortisflex)	тройное плетение	■	6.0	30	550	металл. катушка \varnothing 355 мм
PET-3-6.0/50 MK (Fortisflex)	тройное плетение	■	6.0	50	550	металл. катушка \varnothing 355 мм





Устройства для закладки и протяжки кабелей УЗК



Кассета K-310 используется с протяжками:

STP-4.0/10 K STP-4.0/20K
STP-4.0/15 K STP-4.0/30K

STP (Fortisflex)

стальная протяжка в полимерной оболочке со сменными наконечниками

- Материал протяжки: сталь в оболочке из полипропилена
- Цвет протяжки: красный
- Сменные винтовые наконечники из латуни с резьбой M5
- Плоский профиль стального сердечника придает протяжке пружинную жесткость и толкающую силу при навигации в заполненных каналах
- Конструкция протяжки исключает риск поломки при прохождении острых углов и каналов сложной конфигурации
- Оболочка из полипропилена уменьшает коэффициент трения и обеспечивает антикоррозионную защиту стального сердечника
- Диэлектрические свойства полипропилена гарантируют безопасную протяжку в каналах с кабелями под напряжением

Наименование	Материал протяжки	Цвет	Диаметр (мм)	Длина (м)	Усилие на разрыв (кг)	Тип упаковки
STP-4.0/10 (Fortisflex)	сталь в оболочке	■	4.0	10	200	букта
STP-4.0/15 (Fortisflex)	сталь в оболочке	■	4.0	15	200	букта
STP-4.0/20 (Fortisflex)	сталь в оболочке	■	4.0	20	200	букта
STP-4.0/30 (Fortisflex)	сталь в оболочке	■	4.0	30	200	букта
STP-4.0/10 K (Fortisflex)	сталь в оболочке	■	4.0	10	200	пластик. кассета Ø 310 мм
STP-4.0/15 K (Fortisflex)	сталь в оболочке	■	4.0	15	200	пластик. кассета Ø 310 мм
STP-4.0/20K (Fortisflex)	сталь в оболочке	■	4.0	20	200	пластик. кассета Ø 310 мм
STP-4.0/30K (Fortisflex)	сталь в оболочке	■	4.0	30	200	пластик. кассета Ø 310 мм

Сравнение технических характеристик протяжки в зависимости от материала и размера

Типы протяжки (материал)	Диаметр протяжки (мм)	Диаметр трубы (мм)	Усилие проталкивания*	Минимальный радиус изгиба (мм)	Усилие на разрыв (кг)	Усилие тяжения** (кг)	Рекомендуемая длина (м)
Нейлон	3.0	16-20	★	80	150	110	5-15
Нейлон	4.0	20-25	★	80	200	120	5-20
Сталь в оболочке	4.0	16-25	★★	80	200	130	5-20
Полиэстер PET-1	4.0	16-32	★★★	100	300	130	10-30
Полиэстер PET-1	4.7	20-32	★★★	100	350	140	10-30
Полиэстер PET-1	5.2	20-32	★★★	100	400	160	10-50
Полиэстер PET-3	6.0	32-60	★★★	100	550	400	20-60
Стеклопруток	3.5	16-32	★★★	160	400	110	10-30
Стеклопруток	4.5	32-60	★★★	310	1200	170	20-50
Стеклопруток	6.0	50-80	★★★★	400	2000	230	30-60
Стеклопруток	11	63-150	★★★★	770	6250	500	100-300

* Усилие проталкивания характеризует способность протяжки преодолевать заполненные каналы

** Усилие тяжения определяет нагрузку, которую может выдерживать протяжка в месте ее соединения с наконечниками



Устройства для закладки и протяжки кабелей УЗК

NP-3.0 (Fortisflex)

нейлоновая протяжка с фиксированными наконечниками

- Материал протяжки: нейлон 6
- Цвет протяжки: белый
- Тип наконечников: запрессованные латунные наконечники (гибкая направляющая для проталкивания и заглушка-окно для тяжения кабелей)
- Особая пластичность и гибкость протяжки из нейлона
- Диэлектрические свойства нейлона гарантируют безопасную протяжку в каналах и трубах с кабелями, находящимися под напряжением
- Легкая и прочная протяжка из нейлона не подвержена коррозии



Наименование	Материал протяжки	Цвет	Диаметр (мм)	Длина (м)	Усилие на разрыв (кг)	Тип упаковки
NP-3.0/05 (Fortisflex)	нейлон	□	3.0	5	150	букта
NP-3.0/10 (Fortisflex)	нейлон	□	3.0	10	150	букта
NP-3.0/15 (Fortisflex)	нейлон	□	3.0	15	150	букта
NP-3.0/20 (Fortisflex)	нейлон	□	3.0	20	150	букта
NP-3.0/30 (Fortisflex)	нейлон	□	3.0	30	150	букта

NP-4.0 (Fortisflex)

нейлоновая протяжка с фиксированными наконечниками

- Материал протяжки: нейлон 6
- Цвет протяжки: черный
- Тип наконечников: запрессованные латунные наконечники (гибкая направляющая для проталкивания и заглушка-окно для тяжения кабелей)
- Особая пластичность и гибкость протяжки из нейлона
- Диэлектрические свойства нейлона гарантируют безопасную протяжку в каналах и трубах с кабелями, находящимися под напряжением
- Легкая и прочная протяжка из нейлона не подвержена коррозии



Наименование	Материал протяжки	Цвет	Диаметр (мм)	Длина (м)	Усилие на разрыв (кг)	Тип упаковки
NP-4.0/05 (Fortisflex)	нейлон	■	4.0	5	200	букта
NP-4.0/10 (Fortisflex)	нейлон	■	4.0	10	200	букта
NP-4.0/15 (Fortisflex)	нейлон	■	4.0	15	200	букта
NP-4.0/20 (Fortisflex)	нейлон	■	4.0	20	200	букта
NP-4.0/30 (Fortisflex)	нейлон	■	4.0	30	200	букта





Кабельные домкраты и устройства для протяжки кабелей



РКН-140 (КВТ)

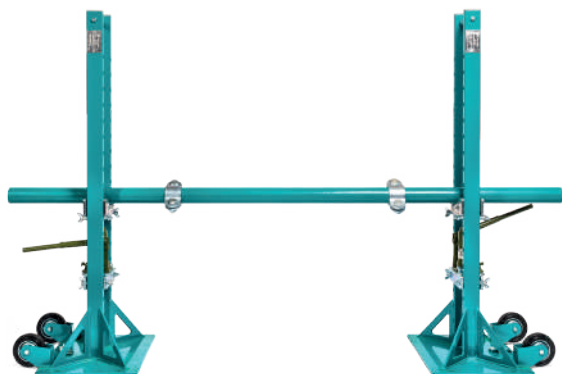
ролик кабельный для подземной прокладки кабеля на прямых участках кабельной линии

- Шкив ролика РКН-140 изготовлен из алюминиевого сплава
- Два закрытых подшипника надежно защищают узел оси вращения от попадания грязи и обеспечивают нормальную работу ролика в течение всего срока службы
- Конструкция ролика позволяет прокладывать кабель поверх другого кабеля
- Наличие в основании двух отверстий для анкеровки
- Диаметр кабеля: до 140 мм
- Диаметр ролика: 120/56 мм
- Количество роликов: 1 шт.
- Масса: 6.00 кг

ДК-ЗГП (КВТ)

домкрат для подъема и удержания на весу кабельных барабанов

- Гидравлическая система для отмотки кабеля с барабана при проведении работ на строительных и монтажных площадках, в производственных цехах, значительно упрощает и ускоряет процесс монтажа кабельных линий
- Ось домкрата выполнена из толстостенной трубы и оснащена прижимными хомутами для исключения перемещения барабана по валу во время размотки кабеля
- Максимальный вес барабана: 3 т
- Максимальная нагрузка на стойки: 30 кН
- Максимальная нагрузка на ось: 30 кН
- Номера барабанов: от №6 до №18
- Комплект поставки:
 - две стойки ДК-ЗГП
 - ось \varnothing 51 мм
 - два хомута оси \varnothing 51 мм
- Габариты стоек: 1085x500x385 мм
- Длина оси: 1750 мм
- Вес (стойка/ось/хомут оси): 2x26/ 18.9/2x2.0 кг
- Специальные отверстия по всей высоте стоек позволяют быстро настроить высоту оси под размер барабана
- Стойки домкрата имеют подшипниковые узлы, центрирующие ось, обеспечивая вращение под нагрузкой с меньшим сопротивлением
- Узел фиксации подшипникового узла препятствует случайному повреждению домкрата при чрезмерном подъеме
- Рабочая температура: -20 °С ... +40 °С
- Стойки домкрата оснащены колесами для более удобного перемещения по поверхности



Кабельные домкраты и устройства для протяжки кабелей



РКУ-140 (КВТ)

ролик кабельный для подземной прокладки кабеля в местах поворота кабельной линии

- Шкивы ролика РКУ-140 изготовлены из алюминиевого сплава
- Закрытые подшипники надежно защищают узел оси вращения от попадания грязи и обеспечивают нормальную работу ролика в течение всего срока службы
- Узлы в виде петель позволяют легко стыковать угловые ролики между собой специальным штырем повторяя контур кабельной линии в местах поворота
- Диаметр кабеля: до 140 мм
- Диаметр ролика: 120/56 мм
- Количество роликов: 3 шт.
- Масса: 12.40 кг



ДК-10ГП (КВТ)

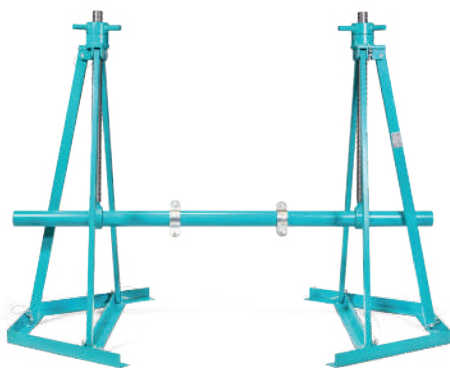
домкрат для подъема и размотки очень тяжелых кабельных барабанов весом до 10 тонн

- Гидравлическая система для отмотки кабеля с барабана при проведении работ на строительных и монтажных площадках, в производственных цехах, значительно упрощает и ускоряет процесс монтажа кабельных линий
- Оси домкрата выполнены из толстостенной трубы и оснащены прижимными хомутами для исключения перемещения барабана по валу во время размотки кабеля
- Максимальный вес кабельного барабана: 10 т
- Номера барабанов: от №10 до №32 (в зависимости от комплекта)
- Комплект поставки для работы с барабанами №25-32:
 - две стойки ДК-10ГП
 - ось \varnothing 108 мм
 - хомут оси (2 шт.) \varnothing 108 мм
- Габариты стоек: 1755x525x485 мм
- Длина оси: 2500 мм
- Вес (стойка/ось/хомут оси): 2x72/ 85/2x 1.5 кг
- Максимальная нагрузка на ось \varnothing 108 мм: 100 кН
- Дополнительный комплект поставки для работы с барабанами №10-16:
 - ось в сборе 51x11x1750 мм / вес: 18.9 кг
 - хомут оси (2 шт.) \varnothing 51 мм / вес (ед.): 1.3 кг
- Максимальная нагрузка на ось \varnothing 51 мм: 30 кН
- Дополнительный комплект поставки для работы с барабанами №16-22:
 - ось в сборе 76x14x2500 мм / вес: 53.5 кг
 - хомут оси (2 шт.) \varnothing 76 мм / вес (ед.): 1.7 кг
- Максимальная нагрузка на ось \varnothing 76 мм: 60 кН
- Стойки имеют 7 фиксированных положений высоты оси, что позволяет работать с кабельными катушками различного диаметра





Кабельные домкраты и устройства для протяжки кабелей



ДКВ-6С (КВТ)

домкрат кабельный винтовой
для подъема кабельных барабанов
и удержания их на весу во время размотки кабеля

- Механическая система для отмотки кабеля с барабана
- Максимальный вес барабана: 6 т
- Номера барабанов: от №10 до №22
- Комплект поставки:
 - две стойки ДКВ-6С грузоподъемностью 6 тс (6000 кгс)
 - ось \varnothing 76 мм грузоподъемностью 5 тс
- Транспортировочный габаритный размер двух стоек: 1520x270x600 мм
- Габаритные размеры оси: 2500x76x14 мм
- Складная конструкция стоек домкрата ДКВ-6С с усиленным профилем, удобна в переноске и транспортировке
- Подшипниковый узел в месте вращения ходовой гайки
- Все элементы конструкции фиксируются при помощи трех специальных пальцев через втулки
- Габаритные размеры подъемника: 600x1460x1430 мм
- Вес комплекта: 112 кг



ДК-5В (КВТ)

домкрат кабельный винтовой
для подъема кабельных барабанов
и удержания их на весу во время размотки кабеля

- Механическая система для отмотки кабеля с барабана
- Ось домкрата выполнена из толстостенной трубы и оснащена прижимными башмаками для исключения перемещения барабана по валу во время размотки кабеля
- Максимальный вес барабана: 5 т
- Номера барабанов: от №10 до №22
- Комплект поставки:
 - две стойки ДК-5В:
 - ось \varnothing 48 мм длиной 1800 мм
 - два башмака оси \varnothing 48 мм
- Транспортировочный габаритный размер двух стоек: 715x1400x1440 мм
- Вес каждой стойки: 50 кг
- Стойка кабельного домкрата ДК-5В представляет собой сварную конструкцию из угловой стали, имеющую трапециевидальное основание и наклонные ребра, соединенные сверху квадратной пластиной со срезом. Сверху к пластине приварено кольцо, являющее опорой для гайки. К гайке приварены четыре ручки. При вращении гайки тяга соответственно поднимается или опускается
- При использовании кабельной тары с диаметром осевого отверстия более 70 мм, дополнительно рекомендуется приобрести центрирующие втулки и конуса
- Вес комплекта: 120 кг



Изоляция и маркировка





Изоляция и маркировка

Изолента ПВХ 15x0.15x10

- Предназначена для изоляции, жгутирования и маркировки при выполнении электромонтажных работ
- Материал: ПВХ, не поддерживает горение
- Цвет: белый, желтый, зеленый, желто-зеленый, красный, синий, черный
- Толщина: 150 мкм
- Рабочее напряжение: 690 В
- Температура эксплуатации: от -30 °С до +80 °С
- Удлинение при растяжении: 200%
- Высокая адгезия к металлу, пластику, резине и стеклу
- Устойчива к ультрафиолетовым лучам, абразии, влажности, щелочам и кислотам, а также старению и различным погодным условиям
- Не выделяет вредных и отравляющих веществ
- Электрическая прочность: 40 кВ/мм



исполнение: НГ

толщина ленты: 150 мкм



Наименование	Цвет	Размеры изолянт			Упаковка (рулонов в тубе)
		Толщина (мм)	Ширина (мм)	Длина (м)	
Изолянт ПВХ 15x0.15x10 белая (Fortisflex)	□	0.15	15	10	10
Изолянт ПВХ 15x0.15x10 желтая (Fortisflex)	■	0.15	15	10	10
Изолянт ПВХ 15x0.15x10 зеленая (Fortisflex)	■	0.15	15	10	10
Изолянт ПВХ 15x0.15x10 желто-зеленая (Fortisflex)	■	0.15	15	10	10
Изолянт ПВХ 15x0.15x10 красная (Fortisflex)	■	0.15	15	10	10
Изолянт ПВХ 15x0.15x10 синяя (Fortisflex)	■	0.15	15	10	10
Изолянт ПВХ 15x0.15x10 черная (Fortisflex)	■	0.15	15	10	10

Изолянт ХБ 18x0.4x11

- Предназначена для изоляции, жгутирования и маркировки при выполнении электромонтажных работ
- Материал: хлопчатобумажная ткань
- Клеевая основа: односторонняя, на основе каучука
- Цвет: черный
- Толщина: 400 мкм
- Вес: 100 г
- Рабочее напряжение: 690 В
- Не плавится при нагреве и не повреждается при минусовых температурах
- Обладает повышенной износостойкостью и выдерживает высокие механические нагрузки
- Устойчива к ультрафиолетовым лучам, абразии, влажности, щелочам и кислотам, а также старению и различным погодным условиям



толщина ленты: 400 мкм

Наименование	Цвет	Размеры изолянт			Упаковка (рулонов в тубе)
		Толщина (мм)	Ширина (мм)	Длина (м)	
Изолянт ХБ 18x0.4x11 черная (Fortisflex)	■	0.4	18	11	10

Изоляция и маркировка

Изолянт ПВХ 19x0.15x20

- Предназначена для изоляции, жгутирования и маркировки при выполнении электромонтажных работ
- Материал: ПВХ, не поддерживает горение
- Цвет: белый, желтый, зеленый, желто-зеленый, красный, синий, черный
- Толщина: 150 мкм
- Рабочее напряжение: 690 В
- Температура эксплуатации: от -30 °С до +80 °С
- Удлинение при растяжении: 200%
- Высокая адгезия к металлу, пластику, резине и стеклу
- Устойчива к ультрафиолетовым лучам, абразии, влажности, щелочам и кислотам, а также старению и различным погодным условиям
- Не выделяет вредных и отравляющих веществ
- Электрическая прочность: 40 кВ/мм



исполнение: НГ

толщина ленты: 150 мкм



Наименование	Цвет	Размеры изолянт			Упаковка (рулонов в тубе)
		Толщина (мм)	Ширина (мм)	Длина (м)	
Изолянт ПВХ 19x0.15x20 белая (Fortisflex)	□	0.15	19	20	10
Изолянт ПВХ 19x0.15x20 желтая (Fortisflex)	■	0.15	19	20	10
Изолянт ПВХ 19x0.15x20 зеленая (Fortisflex)	■	0.15	19	20	10
Изолянт ПВХ 19x0.15x20 желто-зеленая (Fortisflex)	■	0.15	19	20	10
Изолянт ПВХ 19x0.15x20 красная (Fortisflex)	■	0.15	19	20	10
Изолянт ПВХ 19x0.15x20 синяя (Fortisflex)	■	0.15	19	20	10
Изолянт ПВХ 19x0.15x20 черная (Fortisflex)	■	0.15	19	20	10

Изолянт ПВХ 19x0.18x20, серия «HEAVY DUTY»

- Предназначена для изоляции, жгутирования и маркировки при выполнении электромонтажных работ
- Материал: ПВХ, не поддерживает горение
- Цвет: синий, черный
- Толщина: 180 мкм
- Рабочее напряжение: 690 В
- Температура эксплуатации: от -30 °С до +80 °С
- Удлинение при растяжении: 200%
- Высокая адгезия к металлу, пластику, резине и стеклу
- Устойчива к ультрафиолетовым лучам, абразии, влажности, щелочам и кислотам, а также старению и различным погодным условиям
- Не выделяет вредных и отравляющих веществ
- Электрическая прочность: 40 кВ/мм



исполнение: НГ

толщина ленты: 180 мкм

Наименование	Цвет	Размеры изолянт			Упаковка (рулонов в тубе)
		Толщина (мм)	Ширина (мм)	Длина (м)	
Изолянт ПВХ 19x0.18x20 синяя (Fortisflex)	■	0.18	19	20	10
Изолянт ПВХ 19x0.18x20 черная (Fortisflex)	■	0.18	19	20	10





Изоляция и маркировка



ФМ маркировочный фломастер

- Для нанесения водостойких и нестирающихся надписей на металлические, пластмассовые, стеклянные, деревянные и другие типы поверхностей
- С мягким пулевидным наконечником
- Рекомендован для нанесения надписей на пластиковые бирки типов У и МБ, а также на бирки из нержавеющей стали типа МБС
- Перманентные чернила на спиртовой основе являются водостойкими и обладают устойчивостью к воздействию солнечных лучей
- Идеально подходит для следующих поверхностей: пластик, металл, пленка, керамика, кафель, стекло, картон



Наименование	Цвет	Толщина линии (мм)	Упаковка (шт.)
Фломастер маркировочный ФМ-0.75 (черн) (Fortisflex)	■	0.75	5
Фломастер маркировочный ФМ-1.0 (черн) (Fortisflex)	■	1.0	5
Фломастер маркировочный ФМ-2.5 (черн) (Fortisflex)	■	2.5	5
Фломастер маркировочный ФМ-2.5 (бел) (Fortisflex)	□	2.5	5

ColorPRO маркер на основе жидкой краски

- Для нанесения маркировки или разметки на различных строительных поверхностях, в т.ч. на неподготовленные – шершавые или ржавые
- Цвет: черный, белый
- Толщина линии: 2-4 мм
- Прочный круглый наконечник
- Маркировка устойчива к атмосферному воздействию (солнце, мороз, ветер, дождь), перепаду температуры, светостойкая и водостойкая
- Подходит для работы в агрессивных условиях окружающей среды при температуре от -10°C до +145°C
- Быстрое высыхание гарантирует мгновенное взаимодействие краски с поверхностью
- Внутри маркера содержится контейнер с краской и шариком. Перед началом работы его необходимо встряхнуть, несколько раз нажать на поршень и протереть аппликатор
- Идеально подходит для следующих поверхностей: металл, пластик, камень, дерево, бетон, кирпич и стекло
- Упаковка: блистер с отверстием под еврохолдер для вывешивания на стенде



Наименование	Цвет	Толщина линии (мм)	Упаковка (шт.)
Набор маркеров «ColorPRO» (Fortisflex)	□ ■	4.0	2



Прочий
инструмент



Ножницы для резки ПВХ труб

НТП-42у (КВТ), серия «ПРОФИ»
ножницы для резки ПВХ, полипропиленовых
и металлопластиковых труб

- Диапазон резки:
– пластиковые трубы \varnothing до 42 мм
- Материал лезвия: нержавеющая сталь
- Твердость лезвия HRC 54...56
- Толщина обуха лезвия: 2.5 мм
- Чистый рез без замятий за счет V-образного лезвия
- Корпус из легкого и прочного алюминиевого сплава
- Резка с минимальным усилием за счет храпового механизма
- Открытие лезвия возможно в любой момент нажатием на подвижную рукоятку в обратном направлении
- Блокиратор рукояток для хранения и транспортировки
- Нескользящие прорезиненные вставки на рукоятках
- Эргономичные рукоятки с небольшим раскрытием
- Вес: 340 г
- Длина: 220 мм

НТП-64у (КВТ), серия «ПРОФИ»
ножницы для резки ПВХ, полипропиленовых
и металлопластиковых труб

- Диапазон резки:
– пластиковые трубы \varnothing до 64 мм
- Материал лезвия: нержавеющая сталь
- Твердость лезвия HRC 54...56
- Толщина обуха лезвия: 2.5 мм
- Чистый рез без замятий за счет V-образного лезвия
- Корпус из легкого и прочного алюминиевого сплава
- Резка с минимальным усилием за счет храпового механизма
- Открытие лезвия возможно в любой момент нажатием на подвижную рукоятку в обратном направлении
- Блокиратор рукояток для хранения и транспортировки
- Нескользящие прорезиненные вставки на рукоятках
- Эргономичные рукоятки с небольшим раскрытием
- Вес: 560 г
- Длина: 285 мм

Ножницы для резки пластиковых коробов

НККУ-60 (КВТ), серия «ПРОФИ»
ножницы для резки пластмассовых коробов
и кабель-каналов с опорной рамкой для резки под углом

- Для резки пластмассовых, резиновых и мягких
деревянных профилей, а также плоских кабелей
- Ширина реза: до 60 мм
- Максимальный раскрыт лезвия: 45 мм
- Толщина разрезаемого материала: до 2 мм
- Материал лезвия: нержавеющая сталь
- Твердость лезвия: HRC 50
- Длина лезвия: 60 мм
- Толщина обуха лезвия: 3 мм
- Регулировка угла реза с помощью поворотной опорной рамки
- Рамка с фиксированными углами реза: 0°, 22.5°, 45° и 67.5°
- Чистая резка профилей без замятия и заусенцев
- Раскрытие лезвия с помощью встроенной пружины
- Блокиратор рукояток
- Корпус из инструментальной стали
- Рукоятки из мягкого ПВХ материала с упорами
- Вес: 470 г
- Длина: 245 мм

НКК-110 (КВТ), серия «ПРОФИ»
ножницы для резки пластмассовых коробов,
кабель-каналов, полимерных труб и резиновых профилей

- Предназначены для резки кабельных коробов и каналов,
пластиковых листов и профилей толщиной до 2 мм,
а также резиновых и декоративных профилей
- Длина съемного лезвия: 110 мм
- Резка пластмассовых коробов высотой до 50 мм
- Новая высокоэффективная геометрия режущих кромок
- Чистая резка профилей без замятия и заусенцев
в том числе кончиками ножниц
- Передача усилия специальными коленчатыми рычагами
- Приложение одинаковых усилий по всей длине резания
за счет оптимальной передачи рычажного механизма
- Материал лезвия: специальная инструментальная сталь
- Обработка поверхности корпуса: воронение
- Эргономичные двухкомпонентные Нескользящие рукоятки
с мягкими резиновыми вставками
- Вес: 665 г
- Длина: 275 мм



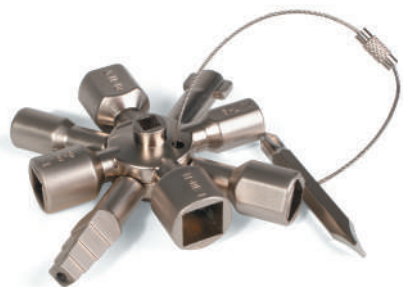
Универсальные ключи для электрошкафов и технических помещений

**КЭШ-5 (КВТ), серия «МАСТЕР»**
ключ для электрошкафов с 5 профилями
и битой «крест/шлиц»

- Универсальный, многофункциональный ключ для использования в инженерных системах зданий и транспорта: сантехнических и электрических шкафах, системах вентиляции и кондиционирования воздуха
- Количество рабочих профилей ключа: 5 шт.
 - профиль \square 5/ 6/8 мм
 - профиль \triangle 9 мм
 - профиль \odot 3-5 мм
- Двусторонняя бита: PH2/SL 7 мм
- Адаптер для бит 1/4" на цепочке
- Материал ключа: цинковый сплав
- Вес: 66 г Длина: 72 мм

**КЭШ-5М (КВТ), серия «МАСТЕР»**
ключ для электрошкафов с 5 профилями
и битой «крест/шлиц»

- Универсальный, многофункциональный ключ для использования в инженерных системах зданий и транспорта: сантехнических и электрических шкафах, системах вентиляции и кондиционирования воздуха
- Количество рабочих профилей ключа: 5 шт.
 - профиль \square 5/ 7/8 мм
 - профиль \triangle 9 мм
 - профиль \square 6-9 мм
- Двусторонняя бита: PH2/SL 7 мм
- Адаптер для бит 1/4" на цепочке
- Материал ключа: цинковый сплав
- Вес: 68 г Длина: 87 мм

**КЭШ-10 (КВТ), серия «МАСТЕР»**
ключ для электрошкафов с 10 профилями
и битой «крест/шлиц»

- Универсальный, многофункциональный ключ для использования в инженерных системах зданий и транспорта: сантехнических и электрических шкафах, системах вентиляции и кондиционирования воздуха
- Ключ состоит из двух крестовин, соединенных между собой магнитами
- Количество рабочих профилей ключа: 10 шт.
 - профиль \square 5/ 6-7/ 6-8/10-11 мм
 - профиль \triangle 7-8/ 9-10/11-12 мм
 - профиль \odot 3-5 мм
 - профиль \circ 6 мм
 - профиль \square 6-9 мм
- Двусторонняя бита PH2/SL 7 мм прикреплена к ключу стальным тросом
- Материал ключа: цинковый сплав
- Вес: 143 г Длина: 92 мм



Электромонтажный инструмент «КВТ» для профессионалов

каталог продукции



Все права защищены
Любая часть этого каталога, включая фотографии, описания, чертежи, таблицы, не может быть воспроизведена без письменного разрешения правообладателя

