

PROFESSIONAL TOOLS FOR ELECTRICIANS



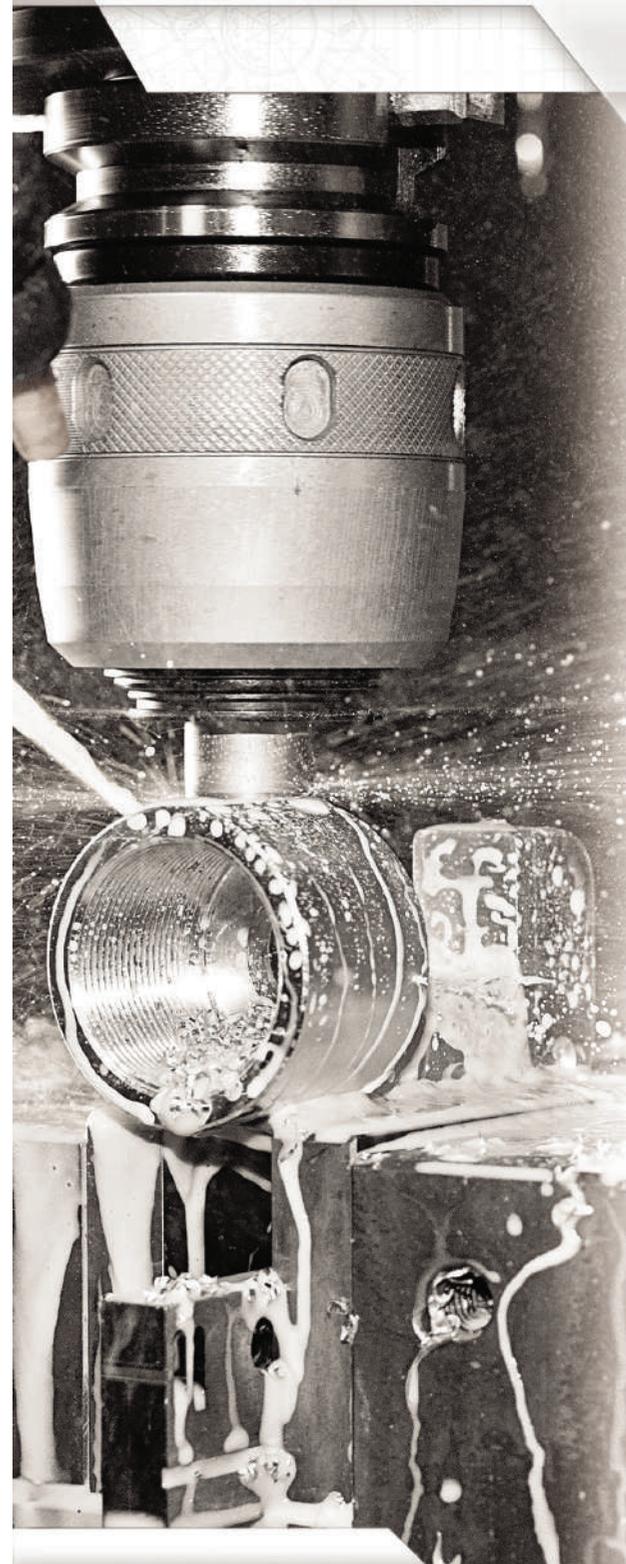
since 1999

KBT

**ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЙ
ИНСТРУМЕНТ «КВТ»**

для профессионалов

2021
выпуск 2



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.

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОПРЕССОВКИ НАКОНЕЧНИКОВ 5



- пресс-клещи ручные
- прессы механические
- пресс-клещи для обжима разъемов RJ
- прессы гидравлические и аккумуляторные

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕЗКИ КАБЕЛЕЙ, ПРОВОДОВ И ТРОСОВ 57



- ножницы ручные
- ножницы секторные
- ножницы гидравлические и аккумуляторные
- тросорезы и болторезы

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ 77



- стрипперы для снятия изоляции с проводов
- стрипперы для снятия оболочки кабелей и проводов
- инструмент для разделки кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена
- стрипперы для зачистки коаксиальных и оптоволоконных кабелей

ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ 95



- диэлектрический шарнирно-губцевый инструмент в наборах и поштучно
- диэлектрические ключи, шестигранные головки и трещотки
- диэлектрические ножи
- диэлектрические отвертки в наборах и поштучно

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ШИНООБРАБОТКИ 129



- прессы гидравлические для резки и гибки электротехнических шин
- прессы гидравлические для перфорации электротехнических шин
- перфоформы для пробивки отверстий в электротехнических шинах
- универсальные столы с комплектом шинообрабатывающего оборудования

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПРОБИВКИ ОТВЕРСТИЙ 137



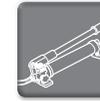
- прессы гидравлические для пробивки отверстий в стальных листах
- прессы аккумуляторные для пробивки отверстий в стальных листах
- наборы и штучные перфоформы для пробивки отверстий в стальных листах
- алмазные коронки для подрозетников

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ДОМКРАТЫ И СЪЕМНИКИ 145



- домкраты гидравлические грузовые односторонние и с фиксирующей гайкой
- домкраты гидравлические грузовые низкие
- домкраты гидравлические с полым штоком
- съемники гидравлические

НАСОСЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ 155



- насосы гидравлические ручные
- насосы гидравлические ножные
- насосы электрогидравлические
- аксессуары для гидравлического оборудования

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ МОНТАЖА СИП И ВЛ 167



- инструмент для натяжения и резки бандажной ленты
- лебедки, кабельные чулки, вертлюги, ролики и монтажные зажимы
- наборы для монтажа СИП
- приспособления и средства страховки для работы на высоте

УСТРОЙСТВА ДЛЯ ЗАКЛАДКИ И ПРОТЯЖКИ КАБЕЛЕЙ 177



- нейлоновые протяжки
- стальные протяжки
- протяжки из полиэстера и стеклоплетка
- кабельные домкраты

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ 187



- цифровые мультиметры
- цифровые токовые клещи
- цифровые пирометры
- цифровые анализаторы

ПРОЧИЙ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЙ ИНСТРУМЕНТ 199



- инструмент для монтажа термоусаживаемых муфт и трубок
- портативные бутановые горелки и паяльники
- инструмент для монтажа нейлоновых и стальных стяжек
- инструмент для резки кабель-каналов и полимерных труб

Преимущества электромонтажного 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 вводы», «кабельные муфты – наконечники – инструмент»</p>
<p>■ Ассортимент По полноте, структурной цельности и глубине ассортимента электромонтажного инструмента «КВТ», насчитывающий около 1000 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 Применительно к каждой конкретной задаче из всего многообразия инструмента «КВТ» существует возможность выбора. Это могут быть упрощенные бюджетные модели, продвинутый профессиональный инструмент с дополнительными опциями и улучшенной эргономикой или инструмент премиум класса. В зависимости от условий эксплуатации и объемов монтажных работ, можно выбрать инструмент с механическим, гидравлическим, электрическим или аккумуляторным приводом</p>	<p>■ Самостоятельный ремонт Приобретая необходимые запчасти, покупатели из удаленных регионов могут 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>■ Фокус Инструмент «КВТ» является единственным инструментальным брендом в России, последовательно развивающимся в рамках «профессионального инструмента для электромонтажных работ»</p>	<p>■ Сертификация Весь инструмент «КВТ» прошел добровольную сертификацию по системе ГОСТ-Р и комплексные испытания в сертифицированных лабораториях</p>
<p>■ Развитие Усовершенствование традиционных моделей и непрекращающийся поиск новых решений являются неотъемлемыми атрибутами бренда «КВТ». За истекшие 15 лет ряд моделей и групп инструмента стали инновационными хедлайнерами российского электротехнического рынка и заняли прочное место в списке самых популярных инструментов для электромонтажа. Делая ставку на бренд «КВТ», наши партнеры вместе с пакетом уже существующего инструмента приобретают нечто не менее ценное – гарантированную подписку на развитие</p>	<p>■ Обучение и безопасность Особое внимание уделяется обучению монтажников правилам эксплуатации и безопасного обращения с инструментом. Помимо подробного отражения темы в паспортах и рекомендациях, проводятся обучающие семинары и мастер-классы по инструменту. В отличие от некоторых российских компаний, предлагающих инструмент сомнительного происхождения в качестве изолирующего, все диэлектрические инструменты «КВТ» проходят индивидуальное тестирование и сертифицированы по стандарту VDE</p>
<p>■ Дизайн и эргономика Инструмент «КВТ» имеет свое лицо. 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 Продуманная 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 и ассортименту 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

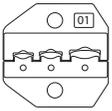
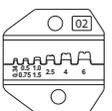
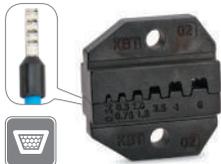
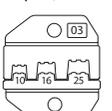
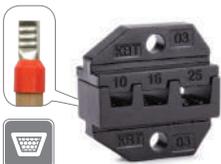
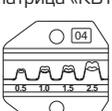
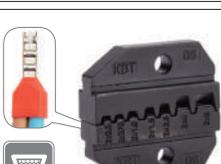


Пресс-клещи (кримперы)



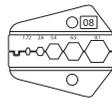
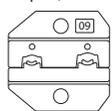
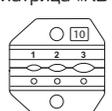
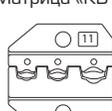


Номерные матрицы «КВТ» для обжима изолированных и неизолированных наконечников

<p>Матрица «КВТ»</p>  <p>МПК-01</p>	<p>Поставляется с моделями:</p> <p>СТВ-01 СТК-01 СТА-01 СТО-01 набор СТВ набор СТВ+4/+8 набор СТК+4/+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 СТА-02 СТО-02 набор СТВ набор СТВ+4/+8 набор СТК+4/+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 СТА-03 СТО-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: 1,0/1,6/2,5 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 СТА-04 СТО-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, РП-П и др.</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 СТО-05 набор СТВ набор СТВ+4/+8 набор СТК+4/+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>	
<p>Матрица «КВТ»</p>  <p>МПК-06</p>	<p>Поставляется с моделями:</p> <p>СТВ-06 СТК-06 СТА-06 СТО-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 СТО-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: 1,0/1,6 мм²</p> <p>Двухпозиционная матрица</p> <p>Профиль обжима: овальный одноконтурный</p>	

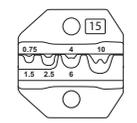
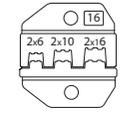
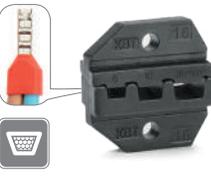
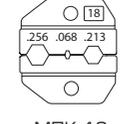


Номерные матрицы «КВТ» для обжима изолированных и неизолированных наконечников

<p>Матрица «КВТ»</p>  <p>МПК-08</p>	<p>Поставляется с моделями:</p> <p>СТВ-08 СТК-08 СТО-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 СТО-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 СТА-10 СТО-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 СТА-11 СТО-11 набор СТВ+4/+8 набор СТК+4/+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>	
<p>Матрица «КВТ»</p>  <p>МПК-12</p>	<p>Поставляется с моделями:</p> <p>СТВ-12 СТК-12 СТА-12 СТО-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 СТА-13 СТО-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 СТА-14 СТО-14</p>	<p>Опрессовка неизолированных разъемов и наконечников (автоклемм) под двойной обжим по жиле и изоляции</p> <p>Типы наконечников: РП-М, РП-П и др.</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>	



Пресс-клещи для опрессовки изолированных и неизолированных наконечников

<p>Матрица «КВТ»</p>  <p>МПК-15</p>	<p>Поставляется с моделями:</p> <p>СТВ-15 СТК-15 СТО-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 СТО-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: трапецевидный</p>	
<p>Матрица «КВТ»</p>  <p>МПК-18</p>	<p>Поставляется с моделями:</p> <p>СТВ-18 СТК-18 СТО-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>	

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



“Набор STC-A перекроет более 90% всех существующих на российском рынке неизолированных автоклемм «мама-папа» шириной 2,8, 4,8, 6,3 мм.”

Набор STC-A (КВТ) пресс-клещи для опрессовки автоклемм с комплектом матриц

- Состав набора:
 - пресс-клещи STC
 - 2 сменные матрицы
- Универсальный инструмент для опрессовки широкого ряда неизолированных разъемов и наконечников (автоклемм) под двойной обжим по жиле и изоляции
- Матрица 248:
 - опрессовка автоклемм типоразмера 2.8 и 4.8
 - сечения: 0.25–1.5 мм²
 - трехпозиционная матрица
 - профиль обжима: лепестковый двухконтурный
- Матрица 63:
 - опрессовка автоклемм типоразмера 6.3
 - сечения: 1.0–2.5 мм²
 - двухпозиционная матрица
 - профиль обжима: лепестковый двухконтурный
- Пресс-клещи STC 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

Пресс-клещи для опрессовки изолированных и неизолированных наконечников

Набор STC-D (КВТ) пресс-клещи для опрессовки коннекторов Dupont, радиоклемм, автоклемм

- 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 2549:
 - опрессовка клемм для радиоэлектроники: SH 1.0, JST 1.25, ZH 1.5, PH 2.0, XH 2.54, SM 2.54, KF25 10, 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 STC 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



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

Набор STC-B (КВТ) пресс-клещи для опрессовки втулочных наконечников с комплектом матриц

- Состав набора:
 - пресс-клещи STC
 - 2 сменные матрицы
- Универсальный инструмент для опрессовки изолированных и неизолированных штыревых втулочных наконечников
- Легкий, компактный и эргономичный инструмент
- Угол наклона головы: 23°
- Матрица 0.25–6.0 мм²:
 - опрессовка втулочных наконечников НШВИ и НШВ
 - шестипозиционная матрица
 - профиль обжима: трапецевидный
- Матрица 6.0–16 мм²:
 - опрессовка втулочных наконечников НШВИ и НШВ
 - трехпозиционная матрица
 - профиль обжима: трапецевидный
- Пресс-клещи STC 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



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



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

Матрицы в составе набора СТФ		
	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 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 СТФ (КВТ) пресс-клещи для опрессовки наконечников с комплектом матриц

- Состав набора:
 - пресс-клещи СТФ
 - 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 СТФ несовместимы с матрицами МПК (КВТ)
- 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
- Блокатор рукоятки
- Вес набора/инструмента: 1.10/0.50 кг
- Длина пресс-клещей: 215 мм
- Габариты кейса: 285x155x50 мм

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



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

Набор СТВ (КВТ) пресс-клещи для опрессовки наконечников с комплектом номерных матриц «КВТ»

- Состав набора:
 - пресс-клещи СТВ с механизмом быстрой смены матриц
 - комплект из 5 сменных матриц
 - прочный пластиковый кейс
- Фиксация и высвобождение матриц нажатием на рычаги
- Совместимость: все матрицы МПК (КВТ)
- Материал корпуса: 3-миллиметровая сталь
- Удлиненные нескользящие рукоятки, позволяющие производить опрессовку двумя руками
- Храповой механизм, обеспечивающий блокировку обратного хода до завершения полного цикла опрессовки
- При работе требуют на 30% меньше усилий, чем аналогичный инструмент
- Регулятор прижимного усилия матриц
- Вес набора/инструмента: 1.38/0.60 кг
- Длина пресс-клещей: 260 мм
- Габариты кейса: 295x250x60 мм

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

Матрицы в составе набора СТВ		
	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
	Втулочные наконечники: НШВИ, НШВ Сечения: 0,25–6,0 мм ² Шестипозиционная матрица Профиль обжима: трапецевидный	 МПК-02
	Втулочные наконечники: НШВИ, НШВ Сечения: 10–25 мм ² Трехпозиционная матрица Профиль обжима: трапецевидный	 МПК-03
	Неизолированные наконечники (автоклеммы) 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





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: трапециевидный	
	Неизолированные медные наконечники Сечения: 0,5–6,0 мм ² Трехпозиционная матрица Профиль обжима: клиновидный	

Набор СТМ (КВТ) миниатюрные пресс-клещи с тефлоновым покрытием для опрессовки наконечников с комплектом матриц

- В комплекте:
 - пресс-клещи СТМ
 - набор из 3 сменных матриц
 - сумка для хранения инструмента и двух пар сменных матриц
- 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 лямкой для крепления на пояс
- Материал сумки: полиэстер 1680D Оксфорд
- Вес инструмента: 268 г
- Длина пресс-клещей: 170 мм
- Вес набора: 0,53 кг
- Габариты кейса: 232x108x40 мм

“Параллельное смыкание матриц – гарантия надежной опрессовки.”

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



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

Набор СТН (КВТ) пресс-клещи для опрессовки наконечников с комплектом 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
- Удлиненные рукоятки
- Регулятор прижимного усилия матриц
- Сумка имеет 4 кармана с возможностью размещения 8 матриц плюс одна матрица в инструменте
- Прочная сумка с двумя карманами на лицевой стороне, кистевым ремнем и лямкой для крепления на пояс
- Вес инструмента/набора: 0,44/0,90 кг
- Длина пресс-клещей: 205 мм
- Габариты сумки: 295x250x60 мм

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: трапециевидный	
	Втулочные наконечники: НШВИ, НШВ Сечения: 10–25 мм ² Трехпозиционная матрица Профиль обжима: трапециевидный	
	Неизолированные наконечники (автоклеммы) 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	





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

Матрицы в составе наборов STD / CTE		
	Изолированные наконечники: НКИ, НКИ(н), НВИ, НКК, 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	

Наборы STD/ CTE (KBT)

пресс-клещи для опрессовки наконечников с комплектом быстросъемных 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 STD 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 пресс-клещей: 215 мм

Набор	Вес (кг)	Габариты кейса (мм)
STD	1,00	244x152x55
CTE	1,25	244x223x55



Набор инструмента в кейсе для электромонтажных работ

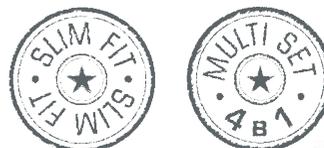


Набор универсальный «UNI» (KBT)

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: PH1x70
 - 9) диэлектрическая бита СЛИМ: PH2x70
 - 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

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	
	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	
	Втулочные наконечники: НШВИ, НШВ Сечения: 0,25–6,0 мм ² Шестипозиционная матрица Профиль обжима: трапецевидный	
	Втулочные наконечники: НШВИ, НШВ Сечения: 10–25 мм ² Трехпозиционная матрица Профиль обжима: трапецевидный	
	Неизолированные медные наконечники Сечения: 0,5–10 мм ² Четырехпозиционная матрица Профиль обжима: клиновидный	





Наборы пресс-клещей в сумках для опрессовки изолированных и неизолированных наконечников



Набор СТК+4

Наборы СТК+ (КВТ)

пресс-клещи с наборами матриц в прочной тканевой сумке

- Сумка имеет 4 кармана с возможностью размещения 8 матриц плюс одна матрица в инструменте
- В зависимости от типа, в набор входит 4 или 8 комплектов матриц
- Совместимость: все матрицы серии МПК (КВТ)
- 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

Наборы СТВ+ (КВТ)

пресс-клещи с наборами матриц в прочной тканевой сумке

- Сумка имеет 4 кармана с возможностью размещения 8 матриц плюс одна матрица в инструменте
- В зависимости от типа, в набор входит 4 или 8 комплектов матриц
- Совместимость: все матрицы серии МПК (КВТ)
- 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
- Материал сумки: полиэстер 1680D Оксфорд



Набор СТВ+8

№	Состав набора	Набор СТК+4	Набор СТК+8	Набор СТВ+4	Набор СТВ+8
1	Пресс-клещи СТК	•	•	-	-
2	Пресс-клещи СТВ	-	-	•	•
3	Матрица МПК-01	•	•	•	•
4	Матрица МПК-11	•	•	•	•
5	Матрица МПК-10	-	•	-	•
6	Матрица МПК-02	•	•	•	•
7	Матрица МПК-03	-	•	•	•
8	Матрица МПК-06	-	•	-	•
9	Матрица МПК-04	-	•	•	•
10	Матрица МПК-05	•	•	•	•
11	Сумка	•	•	•	•
	Вес (кг)	0.98	1.05	1.10	1.20
	Габариты сумки (мм)	280x125x50	280x125x50	280x125x50	280x125x50

Наборы изолированных наконечников в металлических кейсах



Наборы серии М-950

наборы изолированных наконечников с монтажным инструментом в металлических кейсах

- Серия представлена тремя наборами М-950-0/1/2
- 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

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



СТК-01

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



WS-07

№	Состав набора	Цвет манжеты	Сечение (мм²)	Набор М-950-0	Набор М-950-1	Набор М-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





Торцевые пресс-клещи для опрессовки втулочных наконечников



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

- Диапазон сечений втулочных наконечников:
– НШВИ, НШВ: 0.25–10 мм²
– НШВИ(2): 2x0.5–2x4.0 мм²
- Универсальный инструмент с торцевой матрицей для опрессовки широкого ряда втулочных наконечников
- Инструмент рекомендован для монтажа коротких выходов проводов
- Одна торцевая саморегулирующаяся матрица на все типоразмеры диапазона
- Ширина обжимной матрицы: 16 мм
- Инструмент перекрывает диапазон из 17 размеров втулочных наконечников
- Квадратный профиль обжима с рифлением
- Усовершенствованный храповой механизм, гарантирующий полный цикл опрессовки
- Двухкомпонентные эргономичные рукоятки со вставками из мягкой термолластрезины
- Вес: 480 г Длина: 200 мм



“Торцевая саморегулирующаяся матрица с широким диапазоном сечений для работы в труднодоступных местах.”

ПКВк-16т (КВТ), серия «ПРОФИ» мультдиапазонная модель торцевой типа для опрессовки втулочных наконечников

- Диапазон сечений втулочных наконечников:
– НШВИ, НШВ: 0.25–16 мм²
– НШВИ(2): 2x0.5–2x10 мм²
- Универсальный инструмент с торцевой матрицей для опрессовки практически всего ряда втулочных наконечников
- Инструмент рекомендован для монтажа коротких выходов проводов
- Одна торцевая саморегулирующаяся матрица на все типоразмеры диапазона
- Ширина обжимной матрицы: 16 мм
- Инструмент перекрывает диапазон из 19 размеров втулочных наконечников
- Два положения переключателя диапазона сечений:
– опрессовка наконечников сечением 0.25–6.0 мм²
– опрессовка наконечников сечением 10–16 мм²
- Квадратный профиль обжима с рифлением
- Усовершенствованный храповой механизм, гарантирующий полный цикл опрессовки
- Двухкомпонентные эргономичные рукоятки со вставками из мягкой термолластрезины
- Вес: 506 г Длина: 200 мм



Универсальные пресс-клещи для опрессовки втулочных наконечников



ПКВк-16м (КВТ), серия «ПРОФИ» мультдиапазонная эргономичная модель для опрессовки втулочных наконечников

- Диапазон сечений втулочных наконечников:
– НШВИ, НШВ: 0.25–16 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: 12 мм
- Инструмент перекрывает диапазон из 18 размеров втулочных наконечников
- Квадратный профиль обжима с рифлением
- Уникальное, стойкое к абразии и коррозии тефлоновое покрытие корпуса, обеспечивает долговечность инструмента и исключительный внешний вид
- Устройство разблокировки храпового механизма
- Двухкомпонентные эргономичные рукоятки с небольшим створом при полном раскрытии
- Вес: 370 г Длина: 175 мм



“Хит-парад идей и лучших моделей для опрессовки втулочных наконечников. Территория «КВТ»!”

ПКВк-16у (КВТ), серия «ПРОФИ» мультдиапазонная усовершенствованная модель для опрессовки втулочных наконечников

- Диапазон сечений втулочных наконечников:
– НШВИ, НШВ: 0.25–16 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 18 размеров втулочных наконечников
- 6 положений регулятора прижимного усилия матрицы:
– поворот по часовой стрелке – для опрессовки наконечников больших сечений на провод 10 и 16 мм²
– поворот против часовой стрелки – для опрессовки наконечников малых сечений на провода 0.25–6 мм²
- Квадратный профиль обжима с рифлением
- Усовершенствованный храповой механизм, гарантирующий полный цикл опрессовки
- Двухкомпонентные эргономичные рукоятки с небольшим раскрытием
- Вес: 406 г
- Длина: 175 мм





Наборы одинарных и двойных втулочных наконечников с инструментом



КПКв-16 (КВТ), серия «ПРАКТИК» мультдиапазонная 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



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	КПКв-10	1 шт.	1 шт.
Всего в наборе:		776 шт.	1201 шт.

Наборы одинарных и двойных втулочных наконечников с инструментом



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	КПКв-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	КПКв-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.”



Пневматические кримперы GLW, Германия для опрессовки втулочных наконечников



AC-25 / AC-100 (GLW) ручные пневматические кримперы для опрессовки втулочных наконечников



- В комплекте:
 - кримпер
 - воздушный шланг для подключения к компрессору
- Диапазон сечений втулочных наконечников:
 - AC-25** — НШВИ, НШВ: 0.25–2.5 мм²
НШВИ(2): 2x0.5–2x1.5 мм²
 - AC-100** — НШВИ, НШВ: 4.0–10 мм²
НШВИ(2): 2x2.5–2x6.0 мм²
- Мощность компрессора: 4–6 бар
- Время опрессовки: 1 сек.
- Универсальный инструмент для опрессовки одинарных и двойных втулочных наконечников
- **AC-25:** два гнезда для опрессовки:
 - фронтальное (глубина опрес. профиля – 8 мм)
 - боковое (глубина опрес. профиля – 12 мм)
- **AC-100:**
 - три боковых гнезда для опрессовки (глубина опрес. профиля – 8 мм)
- Опрессовка производится нажатием на рычаг
- Трапецевидный профиль обжима
- Вес: 450 г
- Длина: 190 мм

“Пневматические кримперы AC опрессовывают втулочные наконечники любой марки.”



AC-25T / AC-100T (GLW) настольные пневматические кримперы для опрессовки втулочных наконечников



- В комплекте:
 - кримпер
 - педальный блок с воздушным шлангом
 - струбина для крепления к столу
- Диапазон сечений втулочных наконечников:
 - AC-25T** — НШВИ, НШВ: 0.25–2.5 мм²
НШВИ(2): 2x0.5–2x1.5 мм²
 - AC-100T** — НШВИ, НШВ: 4.0–10 мм²
НШВИ(2): 2x2.5–2x6.0 мм²
- Мощность компрессора: 4–6 бар
- Время опрессовки: 1 сек.
- Универсальный инструмент для опрессовки одинарных и двойных втулочных наконечников
- **AC-25T:** два гнезда для опрессовки:
 - фронтальное (глубина опрес. профиля – 8 мм)
 - боковое (глубина опрес. профиля – 12 мм)
- **AC-100T:**
 - три боковых гнезда для опрессовки (глубина опрес. профиля – 8 мм)
- Опрессовка производится нажатием на педаль
- Трапецевидный профиль обжима
- Специальные отделения для наконечников в корпусе инструмента
- Вес: 1.00 кг
- Габариты: 200x135x75 мм

“11 типоразмеров втулочных наконечников. 2 опрессовочных гнезда: фронтальное и боковое для удобства работы.”



Электрические машины GLW, Германия для опрессовки штыревых втулочных наконечников



MC-25 (GLW) машина для одновременной зачистки проводов и опрессовки рулонных изолированных втулочных наконечников

- В комплекте:
 - электрическая машина MC-25
 - кейс со сменными модулями для опрессовки
 - шнур электропитания
- Диапазон сечений втулочных наконечников:
 - НШВИ: 0.5–2.5 мм²
- 2 в 1: снятие изоляции с проводов и опрессовка втулочных наконечников за одну технологическую операцию
- Машина опрессовывает только ленточные втулочные наконечники GLW, поставляемые в рулонах. Длина контактной части наконечников – 8 мм
- Время цикла зачистка/опрессовка: 1.5 сек.
- Электронный счетчик количества операций
- Сменные модули имеют цветовую маркировку, совпадающую с цветом манжет втулочных наконечников по DIN 46228-4
- Трапецевидный профиль обжима
- Напряжение: 230 В/50 Гц
- Потребляемая мощность: 80 Вт
- Вес: 12.00 кг Габариты: 165x270x320 мм



“Электрические машины MC опрессовывают втулочные наконечники только марки GLW.”



MC-40-1 / MC-40L (GLW) машины для одновременной зачистки проводов и опрессовки изолированных втулочных наконечников

- В комплекте:
 - машина MC-40-1 / MC-40L
 - модуль для втулочных наконечников 0.5–1.5 мм² с длиной втулки 6–12 мм (только для MC-40-1)
 - шнур электропитания
 - кожух
- Базовый диапазон сечений MC-40-1:
 - НШВИ 0.5–1.5 мм²
 - Дополнительные сечения для MC-40-1:
 - НШВИ 0.25–6 / 0.25–8 / 0.34–6 / 0.34–8
 - НШВИ 2.5–8 / 2.5–10 / 2.5–12
 - НШВИ 4.0–10
 - Дополнительные сечения для MC-40L:
 - НШВИ 4.0–10 / 4.0–12 / 6–12 / 10–12
- 2 в 1: снятие изоляции с проводов и опрессовка втулочных наконечников за одну операцию
- Функция зачистки провода без опрессовки
- Машина опрессовывает только изолированные втулочные наконечники GLW, поставляемые россыпью
- Время цикла зачистка/опрессовка: 1.3 сек.
- Электронный счетчик количества операций
- Трапецевидный профиль обжима
- Мощность компрессора: 4.5–6 бар
- Напряжение: 230 В/50 Гц
- Потребляемая мощность: 50 Вт
- Вес: 28.00 кг Габариты: 390x240x490 мм



Модуль	В комплекте	Дополнительно
для MC-40-1	НШВИ 0.5–1.5/8	НШВИ 0.25–0.34/6/8 НШВИ 2.5–8/10/12 НШВИ 4.0–10
для MC-40L	—	НШВИ 4.0–10/12 НШВИ 6.0–12 НШВИ 10–12



Электрические машины GLW, Германия для опрессовки наконечников и зачистки проводов



EC-65 (GLW) электрическая машина для серийной опрессовки

- В комплекте:
 - электрическая машина EC-65
 - ножная педаль
 - шнур электропитания
- Машина поставляется без матриц и кожухов для матриц, матрицы и кожухи заказываются отдельно
- Без установленного кожуха машина не работает
- Максимальное давление: 1 т
- Счетчик количества опрессовок
- Время опрессовки: ~1 сек.
- Напряжение: 230 В / 50 Гц
- Потребляемая мощность: 160 Вт
- 5-ступенчатый регулятор усилия опрессовки
- Регулировка ширины раскрытия губок
- Возможность фиксации наконечника в губках с последующей установкой в него провода
- Ножной педальный привод
- Защитный прозрачный кожух на губках инструмента
- Вес: 9.95 кг
- Габариты: 140x220x320 мм

“Станция для опрессовки наконечников от мирового лидера. GLW, Германия”



CS-60 (GLW) профессиональная электрическая машина для серийной зачистки проводов

- В комплекте:
 - электрическая машина CS-60
 - защитный кожух
 - шнур электропитания
- Автоматическая зачистка моножильных и многопроволочных проводов сечением 0.08–6.0 мм²
- Максимальный диаметр провода: 6 мм
- Длина зачистки: 3.0–20 мм
- Длина сдвига надрезанной изоляции: 2.0–20 мм
- Глубина захода провода: 15 мм + длина зачистки
- V-образные лезвия для снятия изоляции
- Время зачистки: 0.2–0.3 сек.
- Легкая и быстрая настройка на нужный типоразмер
- Шкала соответствия проводов «AWG – мм² – диаметр жилы (мм)», расположенная под дисплеем, облегчает настройки
- Электронный счетчик количества операций
- Информационный ЖК-дисплей отображает цифровые настройки
- Все настройки производятся регулировкой трех поворотных ручек
- Напряжение: 230 В / 50 Гц
- Потребляемая мощность: 160 Вт
- Вес: 8.70 кг
- Габариты: 141x221x363 мм

“Легкая переносная автоматическая станция для зачистки проводов. Немецкое качество и точность.”



Электрическая машина GLW, Германия для размотки и резки проводов



LC-100 (GLW) машина для серийной резки проводов, трубки ТУТ, шлангов и кембрика

- В комплекте:
 - электрическая машина LC-100
 - провод для подключения к компьютеру и CD с программным обеспечением
 - крючок для съема роликов
 - шестигранный ключ
 - шнур электропитания
- Автоматическая нарезка:
 - многопроволочных проводов сечением 0.08–10 мм²
 - моножильных проводов сечением 0.08–2.5 мм²
 - кембриков и шлангов диаметром до 8 мм
- Максимальный диаметр резки: 8 мм
- Длина нарезки: 2–99 999 мм
- Количество резов: 1–999 шт.
- Скорость подачи провода: max 0.5 м/сек.
- Электронный счетчик количества операций
- Напряжение: 230 В / 50 Гц
- Потребляемая мощность: 80 Вт
- Вес: 11.00 кг
- Габариты: 194x295x227 мм

“Управление процессом с кнопочной панели или через компьютер.”



DR-30 (GLW) приспособление для размотки проводов в бухтах

- Приспособление предназначено для размотки гибких проводов и термоусадочных кембриков
- При помощи специального крепежа приспособление легко фиксируется на столе
- В комплект входят четыре держателя для сматывания
- Диаметр поворотного стола составляет 300 мм
- Максимальные параметры устанавливаемой бухты:
 - внутренний диаметр: 80–170 мм
 - внешний диаметр: 260 мм
 - высота: 120 мм
 - вес: 7 кг
- Совместимость: автомат для серийной резки проводов и трубок LC-100 (GLW) или любое другое устройство для резки проводов
- Вес: 2.00 кг
- Габариты: 420x380x200 мм

“Высокоскоростная нарезка проводов, термоусаживаемых трубок и кембриков для серийного производства.”

“Полная информация по инструменту и аксессуарам GLW – на сайтах www.kvt.tools и www.kvt.su.”



Пресс-клещи для опрессовки втулочных наконечников

ПКВ-6 (КВТ)

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-16 (КВТ)

пресс-клещи для опрессовки втулочных наконечников

- Диапазон сечений втулочных наконечников:
– НШВИ, НШВ: 0,5–16 мм²
- Трапециевидный профиль обжима с вдавливанием
- Ширина опрессовочного профиля: 8 мм
- Инструмент перекрывает диапазон из 9 размеров втулочных наконечников
- Для каждого типоразмера наконечников – своя промаркированная матрица
- Единая литая конструкция
- Обработка поверхности: антикоррозионное покрытие
- Материал рукояток: пластизоль
- Вес: 320 г
- Длина: 185 мм



ПКВ-50 / ПКВ-95 (КВТ)

пресс-клещи для опрессовки втулочных наконечников

- Опрессовка одинарных и двойных втулочных наконечников больших сечений
- Трапециевидный профиль обжима с вдавливанием
- Ширина опрессовочного профиля: 12 мм
- Усиленная конструкция рабочей головы
- Храповой механизм с функцией разблокировки гарантирует полный цикл опрессовки



Модель	Типы наконечников	Диапазон сечений (мм ²)	Вес (г)	Длина (мм)
ПКВ-50	НШВИ, НШВ	10–50	315	730
	НШВИ(2)	2x6–2x16		
ПКВ-95	НШВИ, НШВ	50–95	320	760

Пресс-клещи для опрессовки неизолированных наконечников

ПК-16у (КВТ)

пресс-клещи усиленные для опрессовки неизолированных наконечников

- Диапазон сечений:
медные наконечники 1,5–16 мм²
- 5-позиционные опрессующие губки
- Опрессовка наконечников и гильз любого стандарта
- Клиновидный обжим
- Инструмент предназначен для опрессовки однопроволочных и многопроволочных жил
- Скрытый храповый механизм обеспечивает более высокое передаточное усилие и гарантирует полный цикл опрессовки
- Рычаг для экстренной разблокировки матриц
- Обработка поверхности: воронение
- Эргономичные рукоятки
- Вес: 390 г Длина: 245 мм



ПК-6м (КВТ)

пресс-клещи для опрессовки неизолированных наконечников

- Диапазон сечений: медные наконечники 1,5–6 мм²
- 4-позиционные опрессующие губки
- Опрессовка 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-16м / ПК-35м (КВТ)

пресс-клещи для опрессовки неизолированных наконечников

- Опрессовка 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





Пресс-клещи для обжима разъемов, тип RJ



JT-210 (KBT), 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)
- Блокатор 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 (KBT), 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 термопластрезины
- Блокатор рукояток для хранения и переноски
- Возвратная пружина
- Металлическая защитная панель
- Обработка поверхности: воронение/хромирование
- Вес: 320 г Длина: 200 мм

Модель	Число модулей	Тип модулей	Тип разъемов
JT-01 (KBT)	1	8P	RJ-45
JT-01A (KBT)	2	8P, 6P	RJ-45/12/11
JT-01B (KBT)	3	8P, 6P, 4P	RJ-45/12/11/22



Сменный модуль 6P



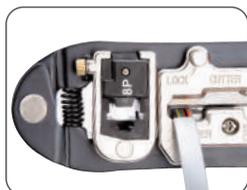
Сменный модуль 4P



Обжим разъема



Обрезка провода



Зачистка плоского провода



Зачистка круглого провода



Пресс-клещи для обжима разъемов, тип RJ

JT-02 (KBT), 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 термопластрезины
- Легкая, компактная и экономичная модель для обжима разъемов RJ-45/12/11
- Вес: 300 г
- Длина: 187 мм



JT-02M (KBT), 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 термопластрезины
- Вес: 495 г
- Длина: 200 мм



Обжим разъема



Зачистка плоского провода



Зачистка круглого провода



Винт разблокировки





Пресс-клещи для обжима разъемов, тип RJ



JT-03 (KBT), серия «ПРОФИ» многофункциональные пресс-клещи с 3 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
- Блокатор рукоятки
- Возвратная пружина
- Металлическая защитная панель, предохраняющая от порезов
- Обработка поверхности: воронение
- Эргономичные рукоятки из термопластезины
- 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



Пресс-клещи для обжима разъемов, тип RJ

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 для удобства работы
- Материал корпуса: 3-миллиметровая сталь
- Регулятор прижимного усилия матриц
- Обработка поверхности: воронение
- Наиболее популярные размеры для обжима коаксиальных разъемов
- Надежная долговечная модель
- Вес: 690 г
- Длина 230 мм



JT-03T (KBT), серия «ПРОФИ» пресс-клещи с 3 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, обрывы, 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





Прессы механические для опрессовки силовых наконечников и гильз

Профессиональный инструмент KBV



ПКГ-50 / ПКГ-120 (КВТ) 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 отпускания 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) 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»



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
- Максимальное усилие: 5 т
- Вес комплекта/инструмента: 2.70/1.70 кг
- Длина: 295 мм
- Габариты кейса: 345x160x80 мм

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
- 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-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



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

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
- Максимальное усилие: 8 т
- Ход поршня: 12 мм
- Вес комплекта/инструмента: 4.50/2.90 кг
- Длина: 410 мм
- Габариты кейса: 420x180x85 мм

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
- 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





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; 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 кованая голова и точно подогнанные безлюфтовые матрицы
- 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

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

- В комплекте: гидравлический пресс ПГРс-300у; 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 кованая голова и точно подогнанные безлюфтовые матрицы
- Максимальное усилие: 12 т
- Вес комплекта/инструмента: 7.95/4.80 кг
- Длина: 490 мм
- Габариты кейса: 545x220x115 мм



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

- В комплекте: гидравлический пресс ПГРс-400у; 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 кованая голова и точно подогнанные безлюфтовые матрицы
- 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



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



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

- В комплекте: гидравлический пресс ПГРс-70АМ; 8 сменных шестигранных матриц; ремкомплект (уплотнительные кольца); прочный пластиковый кейс
- Диапазон сечений наконечников: 4–70 мм²
- Автоматич. возврат штока после завершения 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



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

- В комплекте: гидравлический пресс ПГРс-300АМ; 12 сменных шестигранных матриц; ремкомплект (уплотнительные кольца); прочный пластиковый кейс
- Диапазон сечений наконечников: 10–300 мм²
- Автоматич. возврат штока после завершения 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



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

- В комплекте: гидравлический пресс ПГРс-240А; 12 сменных шестигранных матриц; ремкомплект (уплотнительные кольца); прочный пластиковый кейс
- Диапазон сечений:
 - медные наконечники 4–185 мм²
 - алюминиевые наконечники 10–240 мм²
- Автоматич. возврат штока после завершения 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»

“Встроенная револьверная матрица для клиновидной опрессовки. Реинкарнация 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 0.25 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 0.25 л





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



ПГ-300 (КВТ), серия «МАСТЕР» 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 0.25 л

Дополнительные аксессуары
наборы матриц:
HM-300 TM, HM-300 TMLc, HM-300 TA,
HM-300 DIN, HM-300 PM, HM-300 HШВИ,
HM-300 C, HM-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:
HM-300 TM, HM-300 TMLc, HM-300 TA,
HM-300 DIN, HM-300 PM, HM-300 HШВИ,
HM-300 C, HM-300 СИП



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

HM-300 TM (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



HM-300 TMLc (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



HM-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



HM-300 PM (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



HM-300 TA (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



HM-300 HШВИ (КВТ), серия «ПРОФИ» для опрессовки втулочных наконечников

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



HM-300 C (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





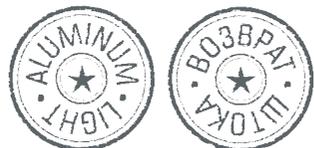
Прессы гидравлические помповые для опрессовки силовых наконечников и гильз, серия «ПРОФИ»



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 х 210 х 140 мм
- Совместимость: любые гидравлические насосы «КВТ» с объемом рабочей жидкости не менее 0.40 л

“Опресовка кабельных наконечников сечением до 1000 мм².“



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
- Вращающаяся П-образная голова
- Рабочая голова выполнена из легкого сплава В95
- Светодиод для подсветки рабочей зоны
- Светодиод-индикатор заряда батареи
- Максимальное усилие: 12 т
- Время опрессовки: 7–10 сек.
- Время зарядки аккумулятора: 80 мин.
- Вес аккумулятора: 0.60 кг
- Вес комплекта/инструмента: 11.40/5.50 кг
- Длина: 360 мм
- Габариты кейса: 600х400х130 мм

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



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

- В комплекте:
 - аккумуляторный пресс ПГРА-240
 - набор из 12 сменных шестигранных матриц, покрывающих диапазон из 13 размеров кабеля
 - 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
- Гексагональная опрессовка
- Светодиод для подсветки рабочей зоны
- Светодиод-индикатор заряда батареи
- Максимальное усилие: 5 т
- Время опрессовки: 3–6 сек.
- Время зарядки аккумулятора: 80 мин.
- Вес аккумулятора: 0.58 кг
- Вес комплекта/инструмента: 7.20/2.60 кг
- Длина: 375 мм
- Габариты кейса: 490х400х130 мм



ПГРА-240БМ (КВТ), серия «ПРОФИ» аккумуляторный гидравлический безматричный пресс

- В комплекте:
 - аккумуляторный пресс ПГРА-240БМ
 - 2 аккумуляторные батареи: Li-Ion, 18 В / 4Ач
 - зарядное устройство от сети 230 В
 - прочный пластиковый кейс
- Диапазон сечений:
 - медные наконечники 10–240 мм²
 - алюминиевые наконечники 50–240 мм²
- Автоматический возврат штока
- Механизм автоматического сброса давления (АСД)
- Кнопка ручного сброса давления
- Клиновидный профиль обжима
- Светодиод для подсветки рабочей зоны
- Светодиод-индикатор заряда батареи
- ЖК-дисплей с отображением информации о количестве сделанных опрессовок, температуры масла и заряде батареи в процентном выражении
- Максимальное усилие: 5 т
- Время опрессовки: 8–12 сек.
- Время зарядки аккумулятора: 90 мин.
- Вес аккумулятора: 0.58 кг
- Вес комплекта/инструмента: 6.70/2.74 кг
- Длина: 420 мм
- Габариты кейса: 490х400х130 мм



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

Профессиональный инструмент КВТ



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

- В комплекте:
 - аккумуляторный пресс ПГРА-400
 - набор из 9 сменных шестигранных матриц
 - 2 аккумуляторные батареи Li-Ion, 18 В/5Ач
 - зарядное устройство от сети 230 В
 - прочный пластиковый кейс и плечевой ремень
- Диапазон сечений:
 - медные наконечники 50–400 мм²
 - алюминиевые наконечники 35–300 мм²
- Автоматический возврат штока
- Механизм автоматического сброса давления (АСД)
- Кнопка ручного сброса давления
- Гексагональная опрессовка
- Светодиод для подсветки рабочей зоны опрессовки
- Разъем для подключения дополнительного пульта
- Светодиод-индикатор заряда батареи
- Максимальное усилие: 13 т
- Время опрессовки: 8–12 сек
- Время зарядки аккумулятора: 80 мин.
- Вес аккумуляторов: 0,58 кг
- Вес комплекта/инструмента: 14,90/8,80 кг
- Длина: 520 мм
- Габариты кейса: 600x400x130 мм



ПГРА-630A (КВТ), серия «ПРОФИ»
аккумуляторный гидравлический пресс
с набором матриц

- В комплекте:
 - аккумуляторный пресс ПГРА-630A
 - набор из 7 сменных шестигранных матриц
 - 2 аккумуляторные батареи Li-Ion, 18 В/5Ач
 - зарядное устройство от сети 230 В
 - прочный пластиковый кейс и плечевой ремень
- Диапазон сечений:
 - медные наконечники 150–630 мм²
 - алюминиевые наконечники 150–630 мм²
- Автоматический возврат штока
- Механизм автоматического сброса давления (АСД)
- Кнопка ручного сброса давления
- Гексагональная опрессовка
- Светодиод для подсветки рабочей зоны опрессовки
- Разъем для подключения дополнительного пульта
- Светодиод-индикатор заряда батареи
- Максимальное усилие: 25 т
- Время опрессовки: 8–12 сек
- Время зарядки аккумулятора: 80 мин.
- Вес аккумуляторов: 0,58 кг
- Вес комплекта/инструмента: 17,60/9,50 кг
- Длина: 540 мм
- Габариты кейса: 600x400x130 мм

Механическая прочность
силовых наконечников под опрессовку



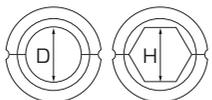
Сечение проводника	Усилие на разрыв (Н). Действующие международные стандарты					
	Алюминиевые наконечники		Медные наконечники			
	Europe	Россия	Europe	USA	USA	Россия
	EN 61238	KBT*	EN 61238	UL 486	MIL-T 7928	KBT*
2,5 мм ²	-	-	230	222	311	511
4 мм ²	-	-	310	311	489	789
6 мм ²	-	-	360	355	666	1 343
10 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»

Professional Tools KBT



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»



22 типоразмера

Тип: ТМ

медные кабельные наконечники по ГОСТ 7386



46 типоразмеров

Тип: ТМЛ

медные кабельные наконечники по ГОСТ 7386



33 типоразмера

Тип: ТМЛс «КВТ»

медные кабельные наконечники стандарта «КВТ»



32 типоразмера

Тип: ТМЛ (DIN)

медные кабельные наконечники по DIN 46235



10 типоразмеров

Тип: НШП

наконечники медные штифтовые по DIN 46230



12 типоразмеров

Тип: ТМЛ-У

медные кабельные наконечники с узкой лопаткой



18 типоразмеров

Тип: ГМЛ (DIN)

медные кабельные гильзы по DIN 46267



6 типоразмеров

Тип: ГМЛ(о)

медные луженые гильзы с контрольным окном



15 типоразмеров

Тип: ГМЛ

медные кабельные гильзы по ГОСТ 23469.3



18 типоразмеров

Тип: ТМЛс (90)

медные наконечники с хвостовиком под углом 90° стандарта «КВТ»



18 типоразмеров

Тип: ТМЛс (45)

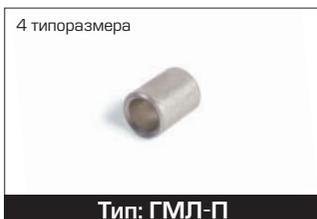
медные наконечники с хвостовиком под углом 45° стандарта «КВТ»



26 типоразмеров

Тип: ПМ

медные кабельные наконечники под пайку



4 типоразмера

Тип: ГМЛ-П

медные луженые гильзы для параллельного соединения



12 типоразмеров

Тип: ТА

алюминиевые кабельные наконечники по ГОСТ 9581



12 типоразмеров

Тип: ГА

алюминиевые кабельные гильзы по ГОСТ 23469.2



Силовые кабельные наконечники и гильзы «КВТ»



12 типоразмеров

Тип: ТАМ

алюмомедные кабельные наконечники



4 типоразмера

Тип: НШАМ

алюмомедные штыревые наконечники



10 типоразмеров

Тип: ГАМ

алюмомедные кабельные гильзы



4 типоразмера

Тип: ШАМ

алюмомедные шайбы



7 типоразмеров

Тип: НБ

наконечники болтовые с рядным расположением болтов



12 типоразмеров

Типы: НБЕ / НБЕ-Л

наконечники болтовые с угловым расположением болтов



7 типоразмеров

Тип: СБ

соединители болтовые с рядным расположением болтов



12 типоразмеров

Типы: СБЕ / СБЕ-Л

соединители болтовые с угловым расположением болтов



6 типоразмеров

Тип: НБП

наконечники болтовые для кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена



6 типоразмеров

Тип: НБЕ-35

наконечники болтовые с угловым расположением болтов, на 35 кВ



6 типоразмеров

Тип: СБП

соединители болтовые для кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена



6 типоразмеров

Тип: СБЕ-35

соединители болтовые с угловым расположением болтов, на 35 кВ



8 типоразмеров

Тип: У 731-872

кабельные сжимы для выполнения ответвлений



5 типоразмеров

Тип: ЗПО

зажимы прокалывающие ответвительные



1 вид

Тип: КПП

контактная проводящая паста





Гидравлический ручной инструмент для опрессовки тросов



“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 °С
- Ход поршня: 12 мм
- Вес комплекта/инструмента: 2.60/ 1.90 кг
- Длина: 315 мм
- Габариты кейса: 345x160x80 мм



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 °С
- Вес комплекта/инструмента: 4.50/3.00 кг
- Длина: 420 мм
- Габариты кейса: 450x200x90 мм



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



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» мини-кусачки из нержавеющей стали

- Резка проводов сечением до 6,0 мм²
- Лезвия из нержавеющей стали
- Прецизионная заточка лезвий
- Лезвия загнуты под углом 21° к плоскости ножиц для удобства работы
- Возвратная пружина
- Мягкие рукоятки из термопластезины
- Миниатюрный инструмент для точных работ
- Вес: 45 г
- Длина: 125 мм

*“Японская нержавеющая сталь,
золинговский класс заточки.
Совершенство в миниатюре.”*



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

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



Ножницы для резки проводов и кабелей

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

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

*“Чистый и аккуратный рез
многопроводных медных проводов
диаметром до 20 мм.”*



MC-04 / MC-05 (KBT), серия «ПРОФИ» ножницы для резки и зачистки проводов

- 3 в 1:
 - резка проводов Ø до 11 мм
 - зачистка проводов сечением 0,5–6,0 мм²
 - для модели MC-04: продольная разделка оболочек круглых кабелей Ø от 6 мм (тип ПВС, NYM)
- Модель MC-04 отличается от модели MC-05 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
- Блокатор рукояток, возвратная пружина

Модель	Модуль для снятия оболочки	Вес (г)	Длина (мм)
MC-04	есть	175	165
MC-05	нет	152	160



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

- 2 в 1:
 - резка проводов Ø до 15 мм
 - зачистка проводов сечением 2,5–10 мм²
- Четырехпозиционные прецизионно заточенные лезвия для зачистки проводов
- Двухкомпонентные нескользящие рукоятки
- Блокатор рукояток
- Возвратная пружина
- Вес: 220 г
- Длина: 185 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 провололочной стальной броней
- Упаковка: тканевая водозащитная сумка
- Вес: 1.10 кг
- Длина: 235/290 мм



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
- Ножницы не предназначены для резки проводов со стальным сердечником и кабелей с провололочной стальной броней
- Упаковка: пластиковый кейс
- Вес: 2.90 кг Длина: 350/430 мм



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

- Диапазон резки:
– кабели с ленточной броней \varnothing до 100 мм
- Съёмные ножи, обеспечивающие устойчивое положение ножниц при резке
- Секторные лезвия специальной формы.
Твердость лезвий: HRC 48...52
- Специальная закалка и заточка лезвий
- Телескопические рукоятки
- Ножницы не предназначены для резки проводов со стальным сердечником и кабелей с провололочной стальной броней
- Упаковка: пластиковый кейс
- Вес: 5.90 кг
- Длина: 520/720 мм



Ножницы секторные для резки силовых бронированных кабелей

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

- Диапазон резки:
– кабели с ленточной броней \varnothing до 120 мм
- Съёмные ножи, обеспечивающие устойчивое положение ножниц при резке
- Секторные лезвия специальной формы.
Твердость лезвий: HRC 48...52
- Специальная закалка и заточка лезвий
- Телескопические рукоятки
- Ножницы не предназначены для резки проводов со стальным сердечником и кабелей с провололочной стальной броней
- Упаковка: пластиковый кейс
- Вес: 7.20 кг
- Длина: 520/720 мм



НС-65 (КВТ), 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 провололочной стальной броней
- Упаковка: тканевая водозащитная сумка
- Вес: 3.60 кг
- Длина: 415/580 мм



НС-95 (КВТ), 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 провололочной стальной броней
- Легкий и мощный инструмент для резки кабелей
- Упаковка: тканевая водозащитная сумка
- Вес: 4.70 кг
- Длина: 450/605 мм





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
- Блокатор рукоятки
- 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

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: 1х7 – \varnothing до 10 мм
1х19, 1х37 – \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



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

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: 1х7 – \varnothing до 12 мм
1х19, 1х37 – \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 ручные 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.”

НГ-65 / НГ-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:
 - НГ-65: 420x150x80 мм
 - НГ-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			
НГ-65	65 мм	16	65	15	18	20	20	20	4	5.90	400
НГ-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.”

НГ-65 / НГ-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:
 - НГ-65: 835x220x95 мм
 - НГ-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



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

- Резка кабелей с ленточной броней и телефонных кабелей
- 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
- Упаковка: стальной кейс
- Габариты кейсов: НГО-85 490x250x130 мм
НГО-105 600x300x130 мм
НГО-120 660x340x130 мм
- Совместимость:
любые гидравлические насосы «КВТ» с объемом рабочей жидкости не менее 0.80 л

Модель	Ø резки (мм)	Усилие (т)	Вес (кг)	Длина (мм)
НГО-85	85	6.5	5.4	460
НГО-105	105	13.7	10.5	540
НГО-120	120	13.7	12.9	620

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

НГПИ (КВТ), серия «ПРОФИ» комплекты гидравлических ножниц с ножной помпой для резки кабелей под напряжением

- Для работы под напряжением до 35 кВ
- В комплекте:
 - ножницы НГО-85/105
 - 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
- Максимальное давление: 700 бар
- Специальный состав масла с заданными изолированными свойствами
- Увеличенный объем маслобака помпы: 1.2 л
- Габариты кейса: 760x270x250 мм

Модель	Ø резки (мм)	Усилие (т)	Вес комплекта (кг)
НГПИ-85	85	6.5	36.0
НГПИ-105	105	13.7	41.0

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

Ножницы аккумуляторные гидравлические для резки силовых бронированных кабелей, серия «ПРОФИ»

НГРА-65 (КВТ), серия «ПРОФИ» гидравлические аккумуляторные ножницы для резки бронированных кабелей

- 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
- Открытый тип ножниц
- Идеальны для резки магистральных высоковольтных кабелей из сшитого полиэтилена
- Твердость лезвий: HRC 48...52
- Усилие: 6.5 т
- Механизм автоматического сброса давления (АСД)
- Кнопка ручного сброса давления
- Светодиод для подсветки рабочей зоны
- Светодиод-индикатор заряда батареи
- Время резки: 6–8 сек.
- Время зарядки аккумулятора: 80 мин.
- Вес инструмента/комплекта: 6.60/11.60 кг
- Упаковка: прочный пластиковый кейс
- Габариты кейса: 600x400x130 мм



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

НГРА-105 (КВТ), серия «ПРОФИ» гидравлические аккумуляторные ножницы для резки бронированных кабелей

- Резка кабелей с ленточной броней и телефонных кабелей Ø до 105 мм
- В комплекте:
 - аккумуляторные ножницы НГРА-105
 - 2 аккумулятора: Li-Ion, 18 В / 4 Ач
 - зарядное устройство от сети 230 В
 - плечевой ремень
 - прочный пластиковый кейс
 - пульт управления ПУР-2
- Открытый тип ножниц
- Идеальны для резки магистральных высоковольтных кабелей из сшитого полиэтилена
- Твердость лезвий: HRC 48...52
- Усилие: 13.7 т
- Механизм автоматического сброса давления (АСД)
- Кнопка ручного сброса давления
- Функция экономии энергии
- Светодиод для подсветки рабочей зоны
- Светодиод-индикатор заряда батареи
- Время резки: 6–8 сек.
- Время зарядки аккумулятора: 80 мин.
- Вес аккумулятора: 0.58 кг
- Вес инструмента/комплекта: 12.40/19.40 кг
- Упаковка: прочный пластиковый кейс
- Габариты кейса: 765x330x200 мм



“Ножницы не предназначены для резки твердых материалов: проводов со стальным сердечником и кабелей с проволочной стальной броней.”





Ножницы аккумуляторные гидравлические для резки кабелей, проводов АС и стальных тросов, серия «ПРОФИ»

НГРА-32 (КВТ), серия «ПРОФИ»

гидравлические аккумуляторные ножницы для резки стальных тросов, проводов АС и кабелей

- Аккумуляторные ножницы НГРА-32 предназначены для резки сталеалюминиевых проводов, стальных тросов, а также кабелей с проволочной и ленточной стальной броней
- Лезвия повышенной твердости HRC 58...62 и специальный угол заточки для резки твердых материалов
- Гильотинная конструкция ножниц. Откидная поворотная рабочая голова
- 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



- В комплекте:
 - аккумуляторные ножницы НГРА-32
 - 2 аккумулятора: Li-Ion, 18 В / 4 Ач
 - зарядное устройство от сети 230 В
 - плечевой ремень
 - прочный пластиковый кейс
- 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
 - кабели с проволочной броней \varnothing до 32 мм
 - прутки из низкоуглеродистой стали \varnothing до 24 мм
- Механизм автоматического сброса давления (АСД)
- Кнопка ручного сброса давления
- Вращающаяся откидная голова гильотинного типа
- Функция экономии энергии
- Светодиод для подсветки рабочей зоны
- Светодиод-индикатор заряда батареи
- Максимальное усилие: 11 т
- Время резки: 6-8 сек.
- Время зарядки аккумулятора: 80 мин.
- Вес аккумулятора: 0,58 кг
- Вес комплекта: 13,00 кг
- Вес инструмента: 8,50 кг
- Длина: 405 мм
- Габариты кейса: 600x400x130 мм



“Гильотинная конструкция лезвий повышенной твердости для резки кабелей со стальными элементами.”

“Ремонт «воздушки» в полевых условиях. Режут тросы и провода со стальным сердечником как нож масло.”



Рекомендации по выбору кабельных ножниц и тросорезов

Как правило, рабочий диапазон кабельных ножниц указывается исходя из максимального диаметра многопроволочного алюминиевого 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.



медный кабель



алюминиевый кабель

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.



моножильный кабель



кабель с многопроволочными жилами

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.

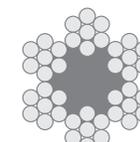


бронированный кабель

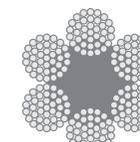


обычный кабель

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.

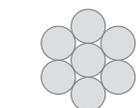


стальной трос 6x7

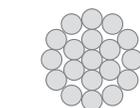


стальной трос 6x36

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.

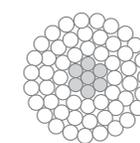


стальной трос 1x7

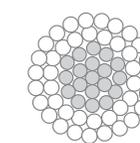


стальной трос 1x19

Для резки сталеалюминиевых проводов типа АС 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).



сталеалюминиевый провод АС



сталеалюминиевый провод АС





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



ТР-т (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



БРК-200 (КВТ) 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: пластикозоль
- Надежный и долговечный инструмент
- Вес: 0,34 кг
- Длина: 206 мм



БРКу-210 (КВТ) компактный ручной болторез

- Диапазон резки:
 - болты \varnothing до 6 мм
 - стальные тросы \varnothing до 4 мм
- Лезвия повышенной твердости, HRC 58...64
- Специальная изогнутая 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: пластикозоль
- Надежный и долговечный инструмент
- Вес: 0,32 кг
- Длина: 210 мм



БР (КВТ) ручные болторезы

- 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) 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) 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) 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 тросорезов «КВТ»

Модели кабельных ножниц и тросорезов «КВТ»	Диаметр резки (мм)										
	кабели без брони*	кабели с ленточной броней*	телефонные кабели	кабели со стальной провололочной броней	сталеалюминиевые провода	стальные тросы 1x7	стальные тросы 1x19	стальные тросы 6x7 / 7x7	стальные тросы 6x19 / 7x19	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-32у	32	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НС-40	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-
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-32	32	32	32	32	32	28	28	32	32	-	24
НГРА-65	65	65	65	-	-	-	-	-	-	-	-
НГРА-105	105	105	105	-	-	-	-	-	-	-	-
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

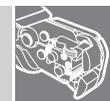


“6:1 в пользу универсальности! Зачистка оболочек проводов NYM и ПВС за несколько секунд.”

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

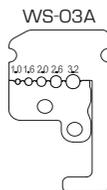
- 3 в 1:
 - снятие изоляции с проводов 0.2-6.0 мм²
 - снятие оболочки с двухжильных плоских проводов
 - резка проводов сечением до 6.0 мм²
- В отличие от моделей WS-04 и WS-07, инструмент обладает усовершенствованной функцией резки. Встроенный модуль «CutPro» со сменными лезвиями для резки проводов. 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».”





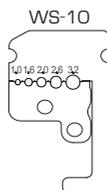
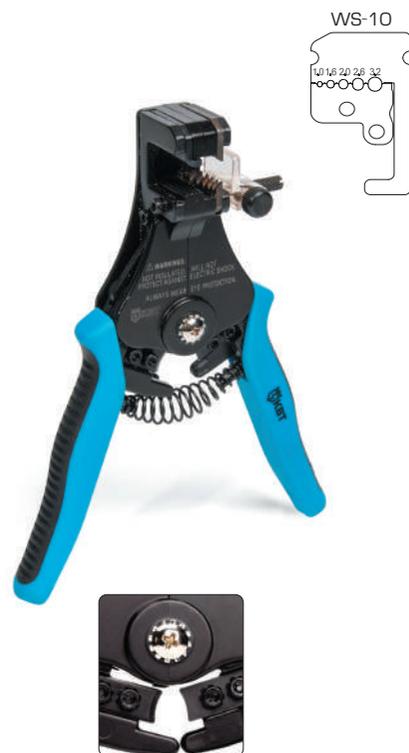
Полуавтоматический инструмент для снятия изоляции с проводов



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-10 (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

“Первый в мире инструмент среди аналогов со встроенной функцией резки.”

“Блестящее воплощение инженерного креатива.”



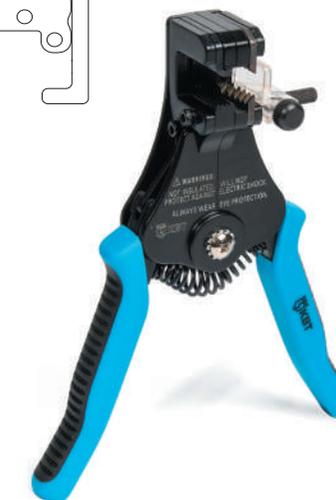
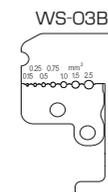
Полуавтоматический инструмент для снятия изоляции с проводов



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

- Снятие изоляции с многопроволочных и моножильных проводов сечением 0.15–2.5 мм²
- Усиленный вороненый корпус
- Встроенный ограничитель длины снятия изоляции из прозрачного поликарбоната
- Семипозиционные 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

“7 калибров проводов: от микроскопического 0.15 до 2.5 мм². Для тех, кто дорожит точностью даже в мелочах.”

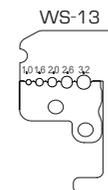


WS-13 (KBT), серия «ПРОФИ» полуавтоматический стриппер, усовершенствованная модель с функцией резки

- 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-11 (KBT), серия «ПРОФИ» автоматический многофункциональный стриппер, 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 нужное сечение
- 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
- Одновременная зачистка нескольких проводов
- Модуль для резки «CutPro» со сменными лезвиями из нержавеющей стали и новой системой крепления
- Ширина лезвий для резки: 13 мм
- Две встроенные возвратные пружины
- Типы опрессуемых наконечников: неизолированные наконечники и автоклема под двойной обжим
- Съёмный регулятор длины снятия изоляции
- Отверстие на рукоятке для крепежа на карабин
- Вес: 360 г Длина: 206 мм

“Обновленный модуль для резки «CutPro».
Съемные лезвия шириной 13 мм
на всех моделях.”



WS-14 (KBT) «Вольтмастер», серия «ПРОФИ» автоматический многофункциональный стриппер, 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 нужное сечение
- 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
- Одновременная зачистка нескольких проводов
- Модуль для резки «CutPro» со сменными лезвиями из нержавеющей стали и новой системой крепления
- Ширина лезвий для резки: 13 мм
- Типы опрессуемых наконечников: неизолированные наконечники и автоклема под двойной обжим
- Съёмный регулятор длины снятия изоляции
- Вес: 370 г Длина: 206 мм

Автоматический инструмент для снятия изоляции с проводов



WS-12 (KBT) «Ягуар», серия «ПРОФИ» автоматический многофункциональный стриппер, усовершенствованная модель

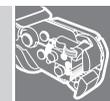
- 3 в 1:
 - снятие изоляции с проводов 0.05–10 мм²
 - резка проводов сечением до 10 мм²
 - снятие оболочки с плоских проводов ВВГ-П, ПУНП
- В стандартном диапазоне 0.2–6 мм²:
автоматическая настройка на нужное сечение
- В микродиапазоне проводов от 0.05 мм² и для сечения 10 мм² используется винт микронастройки
- Снятие изоляции с моножильных и многопроволочных жил без повреждения проводника
- Усиленные прижимные губки с шириной захвата 13 мм
- Окно для сброса обрезков изоляции
- Одновременная зачистка нескольких проводов
- Модуль для резки «CutPro» со сменными лезвиями из нержавеющей стали и новой системой крепления
- Ширина лезвий для резки: 13 мм
- Две встроенные возвратные пружины
- Съёмный цинковый регулятор длины снятия изоляции
- Эргономичные двухкомпонентные рукоятки с прорезиненными вставками из нескользящего материала
- Вес: 350 г Длина: 205 мм



«Вольтмастер» – первые в мире стрипперы
с бесконтактным детектором
напряжения.”

WS-15 (KBT) «Вольтмастер», серия «ПРОФИ» автоматический многофункциональный стриппер, модель с бесконтактным детектором напряжения

- 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 нужное сечение
- 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
- Зачистка моножильных и многопроволочных жил
- Усиленные прижимные губки с шириной захвата 13 мм
- Окно для сброса обрезков изоляции
- Одновременная зачистка нескольких проводов
- Модуль для резки «CutPro» со сменными лезвиями из нержавеющей стали и новой системой крепления
- Ширина лезвий для резки: 13 мм
- Эргономичные двухкомпонентные рукоятки с прорезиненными вставками из нескользящего материала
- Вес: 360 г Длина: 205 мм





Инструмент для снятия изоляции с проводов

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
 - PVC 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

KC-28 (KBT), серия «ПРОФИ» инструмент для снятия изоляции

- Предназначен для снятия изоляции с круглых кабелей и проводов Ø 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
- Компактность и минимальный вес
- Вес: 56 г
- Длина: 139 мм



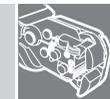
KC-28y (KBT), серия «ПРОФИ» инструмент для снятия изоляции

- Предназначен для снятия изоляции с круглых кабелей и проводов Ø 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



KC-35y (KBT), серия «ПРОФИ» инструмент для снятия изоляции

- Предназначен для снятия изоляции с круглых кабелей и проводов Ø 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

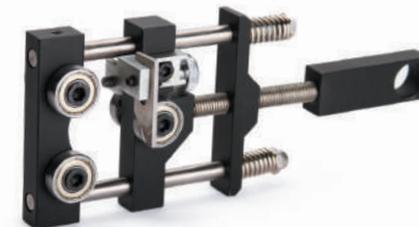


- 2 в 1: снятие изоляции и полупроводящего экрана на высоковольтных кабелях с изоляцией из сшитого полиэтилена \varnothing 40–65 мм
- Чистое и аккуратное снятие полупроводящего экрана по изоляции
- Регулируемая глубина снятия изоляции
- Плавная настройка по глубине среза
- Откидная рабочая голова
- Прижим 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



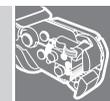
- Снятие полупроводящего экрана на высоковольтных кабелях с изоляцией из сшитого полиэтилена \varnothing 35–70 мм
- Чистое и аккуратное снятие полупроводящего экрана по изоляции
- Прижим кабеля вращением рукоятки. 6 прижимных роликов
- Постоянное усилие прижима за счет пружин
- Вес: 1.50 кг
- Длина: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





Инструмент для разделки и зачистки кабеля



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-03 (КВТ), серия «ПРОФИ» ножницы для резки кевларовых волокон оптических кабелей

- Резка кевларовых нитей, использующихся для защиты оптоволоконных кабелей
 - Точно подогнанные лезвия из высококачественной инструментальной стали
 - Лезвие со специальными насечками, препятствующими соскальзыванию материала при резке
 - Две калиброванные кромки для зачистки проводов сечением 19 AWG и 23 AWG
 - Вес: 90 г
- Длина: 130 мм



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





Пассатижи диэлектрические (КВТ) серия «СТАНДАРТ»

- Для работы 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 работы 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 работы 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 работы 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 работы 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 работы 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





Диэлектрический ручной инструмент, серия «СТАНДАРТ»



Стриппер диэлектрический (КВТ) серия «СТАНДАРТ»

- Для работы 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 работы 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 работы 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



Диэлектрический ручной инструмент, серия «ПРОФИ»



НИУ-01 / НИУ-02 (КВТ), серия «ПРОФИ» ножницы диэлектрические универсальные

- Для работы 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 лезвии НИУ-01 позволяет резать моножильные медные провода мелких сечений
- Выемка на лезвиях НИУ-02 позволяет с легкостью резать круглые провода типа ПВС \varnothing до 10 мм
- Вес: 100 г
- Длина: 155 мм



НКи-30 (КВТ), серия «ПРОФИ» ножницы диэлектрические для резки кабеля

- Для работы 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 работы 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





Пассатижи диэлектрические (КВТ) серия «ПРОФИ»

- Для работы 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 работы 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 работы 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 работы 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 работы 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 работы 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 работы под напряжением до 1000 В
- Материал рукояток: двухслойная диэлектрическая пластиизоль. 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 \varnothing 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

Длинногубцы диэлектрические (КВТ) серия «ЭКСПЕРТ»

- Для работы под напряжением до 1000 В
- Материал рукояток: двухслойная диэлектрическая пластиизоль. 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 работы под напряжением до 1000 В
- Материал рукояток: двухслойная диэлектрическая пластиизоль. 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

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

- Для работы под напряжением до 1000 В
- Материал рукояток: двухслойная диэлектрическая пластиизоль. 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 \varnothing до 4 мм и твердой проволоки \varnothing 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 работы под напряжением до 1000 В
- Материал рукояток: двухслойная диэлектрическая пластиизоль. Внутренняя изоляция – желтого цвета, внешний слой изоляции – красного цвета
- Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты. HRC 62
- Резка мягкой проволоки \varnothing до 4 мм и твердой проволоки \varnothing 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 работы под напряжением до 1000 В
- Диапазон резки: кабели \varnothing до 16 мм
- Материал рукояток: двухслойная диэлектрическая пластиизоль. 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 работы 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 пластиколь
- Упаковка: тканевый водозащитный кофр
- Габариты упаковки: 205x185x40 мм
- Вес набора: 830 г



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

- Для работы 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 работы 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 работы 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 работы 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 работы 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 работы 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 2,5x100
 - 6) диэлектр. бита: ⚙️ шлиц 4,0x100
 - 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 работы под напряжением до 1000 В
- Состав набора:
 - 1) диэлектр. трехточечный 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 НМИ-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 работы под напряжением до 1000 В
- Материал стержня: сталь S2
- Двухкомпонентные нескользящие рукоятки
- Прочная и удобная раскладная сумка с ремнем-липучкой и крепежными отверстиями под евростенды
- 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 работы под напряжением до 1000 В
- Диэлектрические торцевые ключи с Т-образной рукояткой: 7, 8, 10, 13 мм
- Материал стержня: хром-ванадиевая сталь
- 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 торцевой 7 мм	125	95	83
Ключ торцевой 8 мм	125	115	97
Ключ торцевой 10 мм	125	115	144
Ключ торцевой 13 мм	125	115	170
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 работы под напряжением до 1000 В
- Раскрытие губок: 0–42 мм
- Твердость зубьев: HRC 60..62
- Автоматическая, не требующая нажатия кнопки фиксации 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 работы 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 работы 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 работы 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 работы под напряжением до 1000 В
- Набор диэлектрических однорожковых ключей: 10, 12, 13, 17, 19 мм
- Материал изоляции – диэлектрическая пластизол нанесена методом окунания. Ключи выполнены в соответствии с VDE-стандартом
- Инструментальная хром-ванадиевая сталь
- 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: 540 г

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

- Для работы под напряжением до 1000 В
- Набор диэлектрических однорожковых ключей: 7, 8, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 19 мм
- Материал изоляции – диэлектрическая пластизол нанесена методом окунания. Ключи выполнены в соответствии с VDE-стандартом
- Инструментальная хром-ванадиевая сталь
- 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: 945 г

Диэлектрический разводной ключ (КВТ), серия «ЭКСПЕРТ»

- Для работы под напряжением до 1000 В
- Максимальный развод: 30 мм
- Миллиметровая измерительная шкала
- Материал рабочей части: инструментальная хром-ванадиевая сталь
- Обработка поверхности: воронение
- Материал рукояток: диэлектрическая пластизол VDE-стандарт
- Упор на рукоятке обеспечивает защиту от соскальзывания
- Вес: 560 г
- Длина: 260 мм



“Закручивание гаек под напряжением.”



Диэлектрический ручной инструмент, серия «ПРОФИ»



Трещотки диэлектрические (КВТ) с присоединительным квадратом 3/8" и 1/2", серия «ПРОФИ»

- Для работы 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
- Изолирующее покрытие, нанесенное в термопласт-автоматах, гарантирует высокие изоляционные свойства и надежность VDE инструмента

Модель	Присоединит. квадрат (дюйм)	Длина (мм)	Вес (г)
Трещотка диэлектр. 3/8"	3/8	200	310
Трещотка диэлектр. 1/2"	1/2	250	560

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

- Для работы под напряжением до 1000 В
- Состав набора:
 - 1) диэлектр. Т-образная рукоятка 200 мм
 - 2) диэлектр. шестигранная головка 3/8" – 8 мм
 - 3) диэлектр. шестигранная головка 3/8" – 10 мм
 - 4) диэлектр. шестигранная головка 3/8" – 13 мм
 - 5) диэлектр. шестигранная головка 3/8" – 17 мм
 - 6) диэлектр. шестигранная головка 3/8" – 19 мм
 - 7) диэлектр. шестигранная головка 3/8" – 24 мм
- Набор включает в себя 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 международному 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: тканевый водозащитный кофр
- Габариты упаковки: 260x185x40 мм
- Вес набора: 700 г

*“Размер 24 мм для шестигранной головки на 3/8 дюйма!
Расширение привычных горизонтов.”*



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 работы 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)



Диэлектрический ручной инструмент, серия «ПРОФИ»



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

- Для работы 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 жильной изоляции
- Вес: 94 г Длина: 192 мм



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

- Для работы 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 жильной изоляции
- Вес: 95 г Длина: 190 мм



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

- Для работы 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



Диэлектрический ручной инструмент, серия «ПРОФИ»



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

- Для работы 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 работы 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



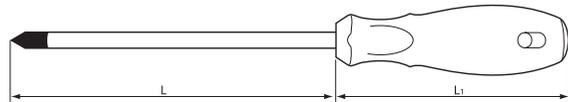
НМИ-04 (КВТ), серия «ПРОФИ» нож монтерский диэлектрический со складным чехлом и дополнительным лезвием

- Для работы 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





1000V Диэлектрический ручной инструмент, серия «ПРОФИ» VDE



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

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

- Для работы под напряжением до 1000 В
- Каждая отвертка прошла индивидуальное тестирование напряжением 10 кВ согласно DIN 60900
- Материал стержня: хром-молибденовая сталь
- Вороненые намагнитенные наконечники
- Вороненые намагнитенные 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.”



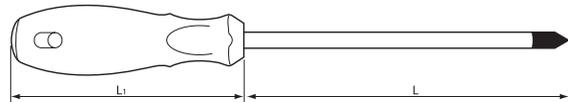
Маркировка профиля на торце рукоятки



Засечки от соскальзывания на профиле «Philips»



1000V Диэлектрический ручной инструмент, серия «ПРОФИ» VDE



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

- Для работы под напряжением до 1000 В
- Самые популярные размеры торцевых ключей: 5.5/7/8/10/13 для гаек и болтов M3/M4/M5/M6/M8 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 (KBT), 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 работы под напряжением до 1000 В
- Материал бит: хром-молибденовая сталь
- Намагнитенный 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





Диэлектрический ручной инструмент, серия «ПРОФИ»



“Каждая отвертка индивидуально протестирована напряжением 10 кВ согласно DIN 60900.”



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

- Состав набора:
 - 1) диэлектрическая бита: шлиц 3.0 x 100
 - 2) диэлектрическая бита: шлиц 4.0 x 100
 - 3) диэлектрическая бита: шлиц 5.5 x 100
 - 4) диэлектрическая бита: шлиц 6.5 x 100
 - 5) диэлектрическая бита: PH0 x 100
 - 6) диэлектрическая бита: PH 1 x 100
 - 7) диэлектрическая бита: PH 2 x 100
 - 8) диэлектрическая рукоятка для сменных бит
 - 9) вращающаяся насадка на биты для работ с электроникой
- Для работы под напряжением до 1000 В
- Материал стержня биты: хром-молибденовая сталь
- Вороненые намагнитенные наконечники
- Материал изоляции биты: полипропилен
- На каждой бите — маркировка типоразмера
- Вращающаяся насадка на биты позволяет использовать отвертку при проведении различных точных работ
- Двухкомпонентная рукоятка с мягкими вставками из термолластрезины
- 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-02Т (КВТ) 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 от 100В до 500В
- Соответствуют международному стандарту по безопасности IEC1010-1 Standart 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 «ПРОФИ»



“Полный профессиональный набор отверток с профилями «шлиц», PH, PZ и комплектом ключей для электрошкафов.”

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

- Состав набора:
 - 1) диэлектрическая бита: шлиц 2.5 x 100
 - 2) диэлектрическая бита: шлиц 4.0 x 100
 - 3) диэлектрическая бита: шлиц 5.5 x 100
 - 4) диэлектрическая бита: шлиц 6.5 x 100
 - 5) диэлектрическая бита: PH 1 x 100
 - 6) диэлектрическая бита: PH 2 x 100
 - 7) диэлектрическая бита: PZ 1 x 100
 - 8) диэлектрическая бита: PZ 2 x 100
 - 9) тестер напряжения 110–250 В
 - 10) диэлектр. ключ для электрошкафов: 6 x 47
 - 11) диэлектр. ключ для электрошкафов: 8 x 47
 - 12) диэлектр. ключ для электрошкафов: 9 x 47
 - 13) диэлектр. ключ для электрошкафов: 5.3 x 47
 - 14) диэлектрическая рукоятка для сменных бит
 - 15) вращающаяся насадка на биты для работ с электроникой
- Для работы под напряжением до 1000 В
- Материал стержня биты: хром-молибденовая сталь
- Вороненые намагнитенные наконечники
- Материал изоляции биты: полипропилен
- На каждой бите — маркировка типоразмера
- Двухкомпонентная рукоятка с мягкими вставками из термолластрезины
- 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



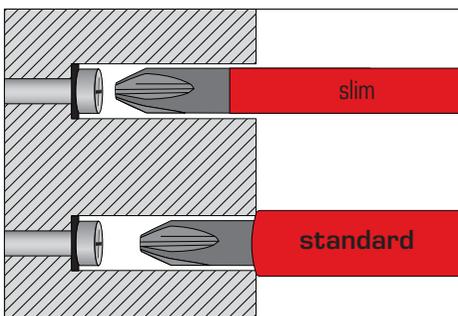
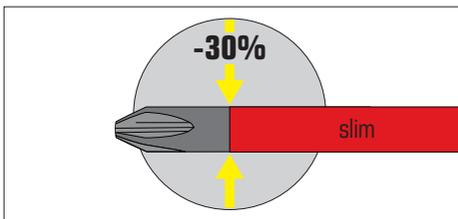
Профили ключей для электрошкафов



GP-195 (КВТ) пассатижи диэлектрические из полимерного материала

- Для работы под напряжением до 1000 В
- Материал: пластик, усиленный стекловолокном
- Отсутствие наружных металлических деталей и компонентов
- Полностью изолированная пластмассовая конструкция, исключая риск короткого замыкания
- Специальные упоры на рукоятках обеспечивают защиту от соскальзывания
- Легкие и прочные
- Вес: 80 г
- Длина: 195 мм





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.

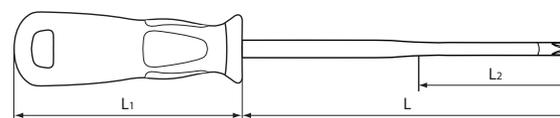
Эргономичные двухкомпонентные рукоятки отверток со вставками из мягкой термопластмассы обеспечивают оптимальный комфорт при захвате и работе. На торце каждой рукоятки нанесена маркировка профиля для легкой идентификации. Специальная форма рукоятки предотвращает скатывание отвертки с наклонных поверхностей,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



Диэлектрические отвертки VDE, поштучно серия «СЛИМ»

- Для работы 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
- Намагниченные наконечники
- Материал изоляции стержня: полипропилен
- На каждой отвертке – маркировка типоразмера
- Двухкомпонентная рукоятка с мягкими вставками из термопластмассы
- Специальная форма рукоятки с защитой от скатывания и отверстием для подвешивания
- Литая нестирающаяся маркировка на торце рукоятки с обозначением типов профилей
- Упаковка: пластмассовый холдер

“Последние мировые тренды: диэлектрическая изоляция, интегрированная в стержень отвертки. Серия «СЛИМ» КВТ.”



Модель отвертки «СЛИМ»	Профиль	L (мм)	L1 (мм)	L2 (мм)
Диэлектрическая отвертка с изоляцией СЛИМ 3.5x100	шлиц	100	98	50
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 6.5x150	шлиц	150	110	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/FL1x80	плюс-минус	80	105	50
Диэлектрическая отвертка с изоляцией СЛИМ PZ/FL2x100	плюс-минус	100	110	50



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

- Для работы 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 термопластрезины
- 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)	L ₁ (мм)
Диэл. отвертка 4.0x100	⊖ шлиц	100	98
Диэл. отвертка PH2x100	⊕ крест	100	110



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

- Для работы 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 термопластрезины
- 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)	L ₁ (мм)
Диэл. отвертка PZ/FL1x80	⊕/⊖ плюс-минус	80	105
Диэл. отвертка PZ/FL2x100	⊕/⊖ плюс-минус	100	110



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

- Для работы 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 термопластрезины
- 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)	L ₁ (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



НИО-3309 (KBT), серия «СЛИМ»
диэлектрическая динамометрическая
отвертка VDE со сменными битами,
9 штук

- Для работы 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»



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

- Для работы 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 намагнитченные наконечники
- Материал изоляции биты: 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
- Вес набора: 245 г

НИО-3312 (КВТ), серия «СЛИМ» профессиональный набор диэлектрического инструмента электрика, 13 предметов

- Для работы под напряжением до 1000 В
- Состав набора:
 - 1) диэлектрические бокорезы 160 мм
 - 2) диэлектрические пассатижи 180 мм
 - 3) диэлектрические длинногубцы 200 мм
 - 4) диэлектр. бита: шлиц 3.0 x 70
 - 5) диэлектр. бита: СЛИМ шлиц 4.0 x 70
 - 6) диэлектр. бита: СЛИМ шлиц 5.5 x 70
 - 7) диэлектр. бита: СЛИМ шлиц 6.0 x 70
 - 8) диэлектр. бита: СЛИМ PH1 x 70
 - 9) диэлектр. бита: СЛИМ PH2 x 70
 - 10) диэлектр. бита: СЛИМ PZ1 x 70
 - 11) диэлектр. бита: СЛИМ PZ2 x 70
 - 12) тестер напряжения 110-250 В
 - 13) диэлектр. рукоятка для сменных бит
- Изоляция, утопленная в жало отвертки, делает возможным монтаж винтов с глубокой посадкой
- Материал стержня биты: хром-молибденовая сталь
- Вороненые намагнитченные наконечники
- На каждой бите — маркировка типоразмера
- Материал изоляции: полипропилен и термопластрезина
- Упаковка: прочный тканевый кофр на молнии
- Габариты упаковки: 325x190x60 мм
- Вес набора: 1.26 кг



Диэлектрический ручной инструмент, серия «ПРОФИ»



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
- Намагнитченные вороненые наконечники



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

Упаковка: пластмассовый холдер



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
- Намагнитченные вороненые наконечники
- Упаковка: кофры на молнии с прозрачной крышкой

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

“Обновленная серия отверток «ПРОФИ» с комфортными эргономичными рукоятками.”

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





Диэлектрический ручной инструмент, серия «ПРОФИ»



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: RH00x65
 - 6) диэлектрическая отвертка: RH0x65
- Для работы под напряжением до 1000 В
- Каждая отвертка прошла индивидуальное тестирование напряжением 10 кВ согласно DIN 60900
- Материал стержня: хром-молибденовая сталь
- Вороненые намагнитченные наконечники
- Анатомическая двухкомпонентная рукоятка с вращающейся насадкой
- На каждой отвертке — маркировка типоразмера
- Эргономичный дизайн рукоятки
- 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 Δ 9 мм
 - 8) ключ для электрошкафов: профиль \square 8 мм
- Для работы под напряжением до 1000 В
- Материал стержня биты: хром-ванадиевая сталь
- Вороненые намагнитченные наконечники
- Материал изоляции биты: 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 рукоятки
- Патентованный пружинный механизм фиксации биты в рукоятке
- Упаковка: пластиковый кейс
- Вес набора: 300 г
- Габариты кейса: 220x85x40 мм



Диэлектрический ручной инструмент, серия «ПРОФИ»



НИО-4408 (КВТ), серия «ПРОФИ» диэлектрическая отвертка VDE со сменными битами, 8 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) диэлектрическая бита: PZ1x80
 - 7) диэлектрическая бита: PZ2x00
 - 8) тестер напряжения 110–250 В
 - 9) диэлектрическая рукоятка для сменных бит
- Для работы под напряжением до 1000 В
- Материал стержня биты: хром-ванадиевая сталь
- Вороненые намагнитченные наконечники
- Материал изоляции биты: 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 (КВТ), серия «ПРОФИ» диэлектрическая отвертка VDE со сменными битами, 12 штук

- Состав набора:
 - 1) диэлектрическая бита: шлиц 3.0x100
 - 2) диэлектрическая бита: шлиц 4.0x100
 - 3) диэлектрическая бита: шлиц 5.5x100
 - 4) диэлектрическая бита: шлиц 6.5x100
 - 5) диэлектрическая бита: PH1x80
 - 6) диэлектрическая бита: PH2x100
 - 7) диэлектрическая бита: PZ1x80
 - 8) диэлектрическая бита: PZ2x00
 - 9) диэлектрическая бита: T10x100
 - 10) диэлектрическая бита: T15x100
 - 11) диэлектрическая бита: T20x100
 - 12) тестер напряжения 110–250 В
 - 13) диэлектрическая рукоятка для сменных бит
- Для работы под напряжением до 1000 В
- Материал стержня биты: хром-ванадиевая сталь
- Вороненые намагнитченные наконечники
- Материал изоляции биты: 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





Наборы диэлектрического инструмента



НИЭ-01 (КВТ)

набор инструментов электрика,
10 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) 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



НИЭ-02 (КВТ)

набор инструментов электрика,
5 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) 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,
6 предметов

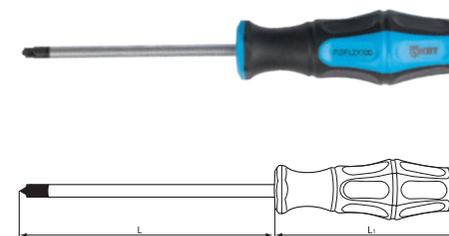
- Состав набора:
 - 1) пресс-клещи СТК-01
 - 2) пресс-клещи ПКВк-10
 - 3) набор диэлектрического инструмента НИИ-09
 - 4) стриппер WS-07
 - 5) нож монтерский НМ-01
 - 6) втулочные наконечники НШВИ, набор № 5
 - 7) сумка электромонтажника С-03
- Прочная сумка с наплечным ремнем
- Вес набора с сумкой: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



Наборы диэлектрического инструмента

Отвертки электромонтажные с профилем «плюс-минус» (КВТ), поштучно серия «МАСТЕР»

- Для монтажа большинства современных электромонтажных модульных устройств: автоматических выключателей, розеток, УЗО, счетчиков, пускателей и др. с профилем крепежных винтов «плюс-минус»
- Анатомическая двухкомпонентная рукоятка с выемками под пальцы для удобства работы
- Специальная форма рукоятки, не позволяющая инструменту скатываться с наклонной поверхности
- Маркировка профиля на торце рукоятки
- Материал стержня: хром-ванадиевая сталь
- Намагниченный вороненый наконечник
- Упаковка: пластиковый холдер



Модель	Профиль	L (мм)	L1 (мм)
Отвертка PH/FL1x80	⚡ плюс-минус	80	98
Отвертка PH/FL2x100	⚡ плюс-минус	100	108
Отвертка PZ/FL1x80	⚡ плюс-минус	80	98
Отвертка PZ/FL2x100	⚡ плюс-минус	100	108



Не работать под напряжением!

НИЭ-04 (КВТ)

набор электромонтажника «1000 вольт»,
18 предметов

- Состав набора:
 - 1) ножницы диэлектрические универсальные НИУ-01
 - 2) ножницы диэлектрические НКи-16
 - 3-4) нож диэлектрический НМИ-01 и НМИ-02
 - 5) набор диэлектрических отверток НИО-3302 PZ/FL
 - 6) набор диэлектрических отверток НИО-5507
 - 7) набор торцевых диэлектр. отверток НИО-5505-T
 - 8) набор диэлектрических ключей НИИ-06
 - 9) пассатижи диэлектр. «Стандарт» 160 мм
 - 10) пассатижи диэлектр. «Стандарт» 180 мм
 - 11) длинногубцы диэлектр. «Стандарт» 200 мм
 - 12) бокорезы диэлектр. «Стандарт» 180 мм
 - 13) стриппер диэлектр. «Стандарт» 160 мм
 - 14) круглогубцы диэлектр. «Стандарт» 160 мм
 - 15) переставные клещи диэлектр. «Стандарт» 250 мм
 - 16) мультиметр цифровой КТ 830L «Proline»
 - 17) бесконт. детектор напряжения КТ 100 «Proline»
 - 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.»

Наборы диэлектрического инструмента



НИЭ-09 (КВТ)

набор инструментов «Рюкзак электрика»,
6 предметов

- Состав набора:
 - 1) стриппер WS-07
 - 2) пассатижи диэлектрические «Стандарт» 180 мм
 - 3) бокорезы диэлектрические «Стандарт» 160 мм
 - 4) длинногубцы диэлектрические «Стандарт» 200 мм
 - 5) набор диэлектрических отверток «Профи» НИО-07
 - 6) рюкзак монтажника С-17
- 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
- Вес набора с рюкзаком: 3,00 кг
- Габариты рюкзака: 410x350x200 мм



НИЭ-10 (КВТ)

набор инструментов «Рюкзак щитовика»,
9 предметов

- Состав набора:
 - 1) пресс-клещи ПКВк-10
 - 2) стриппер WS-07
 - 3) набор диэлектрических отверток «Слим» НИО-3302PZ/FL
 - 4) диэлектрические пассатижи «Стандарт» 160 мм
 - 5) диэлектрические бокорезы «Стандарт» 160 мм
 - 6) диэлектрические длинногубцы «Стандарт» 160 мм
 - 7) набор диэлектрических отверток «Профи» НИО-06
 - 8) втулочные наконечники НШВИ, набор № 5
 - 9) рюкзак монтажника С-17
- 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
- Вес набора с рюкзаком: 3,50 кг
- Габариты рюкзака: 410x350x200 мм



НИЭ-11 (КВТ)

набор инструментов «Диагност»,
6 предметов

- Состав набора:
 - 1) набор индикаторных отверток НИО-02Т
 - 2) бесконтактный детектор напряжения КТ 100 «Proline»
 - 3) мультиметр цифровой КТ 830L «Proline»
 - 4) токовые клещи цифровые КТ 266F «Proline»
 - 5) сумка электромонтажника С-03
- Прочная сумка с наплечным ремнем
- Вес набора с сумкой: 2,20 кг
- Габариты сумки: 300x170x220 мм



**Инструмент
для шинообработки**



Инструмент для работ с электротехническими шинами, серия «NEO»



ШПР-150 NEO (KBT), 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 «KBT» с объемом рабочей жидкости не менее 0.60 л

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

ШПР-150V NEO (KBT), 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 «KBT» с объемом рабочей жидкости не менее 0.60 л



Инструмент для работ с электротехническими шинами, серия «NEO»



ШПР-200 NEO (KBT), 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 «KBT» с объемом рабочей жидкости не менее 0.80 л

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

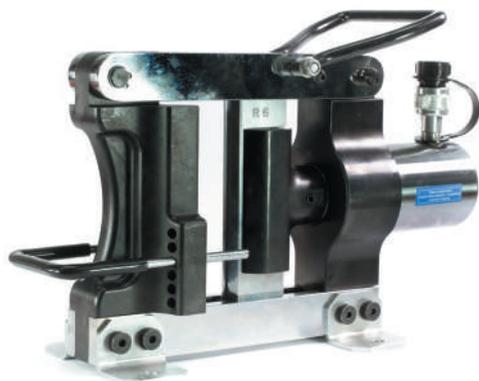
ШПР-200V NEO (KBT), серия «NEO» пресс для резки электротехнических шин с V-образным лезвием

- 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 «KBT» 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»



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

МПШО (КВТ), серия «NEO» штучные перфоформы для пробивки круглых и овальных отверстий в шинах прессом ШД-95NEO (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	○

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 уплотнительных колец
- 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-110NEO (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 уплотнительных колец
- 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
- Максимальное давление: 700 бар (70 МПа)
- Производительность насоса:
 - 1 ступень - 2.2 л/мин
 - 2 ступень - 0.2 л/мин
- Объем маслабака: 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-6/8/10/12/16/20
- Максимальное давление: 700 бар (70 МПа)
- Производительность насоса:
 - 1 ступень - 2.2 л/мин
 - 2 ступень - 0.2 л/мин
- Объем маслабака: 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, серия «ПРОФИ»



“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 М10/20 и М20/20
 - 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 матриц НМПО-PG, НМПО-MG



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 М10/20 и М20/20
 - 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 матриц НМПО-PG, НМПО-MG

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

Инструмент для пробивки отверстий в стальных листах, серия «ПРОФИ»



“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

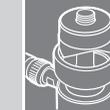
- В комплекте:
 - гидравлический поворотный пресс ПГРОп-60А
 - набор из 8 сменных перфоформ
 - 2 резьбовые шпильки М10/20 и М20/20
 - опорная втулка
 - ремкомплект (уплотнительные кольца)
 - прочный пластиковый кейс
- Диаметры перфоформ в комплекте (мм): 16.2/18.6/20.5/22.5/25.4/28.3/37.0/47.0
- Перфоформа 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 матриц НМПО-PG, НМПО-MG

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 М10/20 и М20/20
 - 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 матриц НМПО-PG, НМПО-MG



“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, серия «ПРОФИ»



“Мощная и бескомпромиссная голова с усилием 15 тонн совместила со всем диапазоном матриц МПО (КВТ).”

ППО-60 / ППО-115 (КВТ), серия «ПРОФИ» гидравлические прессы для пробивки отверстий в стальных листах

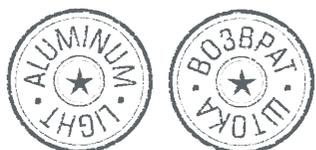
- В комплекте:
 - гидравлический пресс ППО-60 / ППО-115
 - 2 резьбовые шпильки М10/20 и М20/20
 - опорная втулка, ремкомплект (уплотнит. кольца)
 - прочный пластиковый кейс
- Круглые, квадратные и прямоугольные перфоформы для пробивки отверстий приобретаются отдельно
- Присоединительная резьба: К 3/8" «розетка»
- Для пробивки круглых отверстий Ø более 64 мм, набора НМПО-116, а также для пробивки квадратных и прямоугольных отверстий рекомендована более мощная гидравлическая голова ППО-115

Модель	Усилие (т)	Толщина листа (мм)	Вес (кг)	Габариты кейса (мм)
ППО-60	10	3.0	2.70	298x209x95
ППО-115	15	4.0	3.30	298x209x95

Модель	Рекомендованные отверстия (мм)	
	○	□
ППО-60	15.2-64.0	22.2x22.2-50.8x50.8
ППО-115	15.2-115.0	22.2x22.2-125x125

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

- В комплекте:
 - гидравлический поворотный пресс ПГАПО-60А
 - набор из 8 сменных перфоформ
 - 2 резьбовые 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 Ø до 28.3 мм включительно 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
- 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 матриц НМПО-PG, НМПО-MG



Инструмент для пробивки отверстий в стальных листах, серия «МАСТЕР»

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

- В комплекте:
 - гидравлический пресс ППО-60 и помпа ПМР-7003
 - рукав высокого давления длиной 1.3 м
 - набор из 8 сменных перфоформ
 - 2 резьбовые шпильки М10/20 и М20/20
 - опорная втулка и 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 Ø до 28.3 мм включительно 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: 10 т
- 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 матриц НМПО-PG, НМПО-MG



Ш (КВТ) шпильки резьбовые для прессов для пробивки

- Размеры шпилек:
 - Ш-10/20: М10/20
 - Ш-20/20: М20/20
- Шпильки используются с матрицами МПО (КВТ) для пробивки круглых отверстий
- Совместимость: гидравлические прессы «КВТ» для пробивки отверстий



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 резьбовые 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 матрицы МПО Ø 15.2-64.0 мм, наборы матриц НМПО-PG, НМПО-MG

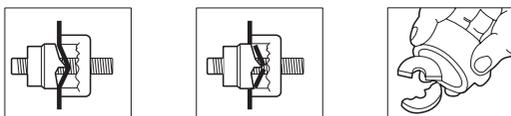




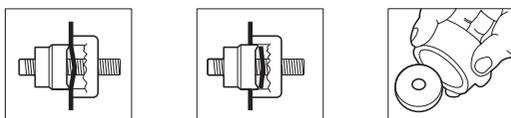
Перфоформы для пробивки отверстий в стальных листах, серия «ПРОФИ»



круглые перфоформы МПО (КВТ) Ø до 28.3 мм включительно



круглые перфоформы МПО (КВТ) Ø более 28.3 мм



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

- Круглые перфоформы представлены парой «матрица – пуансон». В комплекте квадратных и прямоугольных перфоформ: «матрица – пуансон – резьбовая шпилька – прижимная втулка»
- Пробивка: St 37 – до 3 мм, нержавейка – до 1.5 мм
- Пресс ППО-115 рекомендован для пробивки круглых отверстий Ø от 60 до 115 мм, а также для пробивки квадратных и прямоугольных отверстий
- Совместимость: ППО-60, ППО-115, ПГПО-60, ПГПО-60А, ПГРО-60А, ПГРОп-60А, ПГРОу-60А, ПГАПО-60А

Модель	Диаметр отверстия (мм)	Форма	Совместимость с каб. вводами	
			MG	PG
МПО-15.2	15.2	○	-	9
МПО-16.2	16.2	○	M16	-
МПО-18.6	18.6	○	-	11
МПО-20.5	20.5	○	M20	13.5
МПО-22.0	22.0	○	-	-
МПО-22.5	22.5	○	-	16
МПО-25.4	25.4	○	M25	19
МПО-26.5	26.5	○	-	-
МПО-28.3	28.3	○	-	21
МПО-30.5	30.5	○	-	24
МПО-32.5	32.5	○	M32	-
МПО-34.6	34.6	○	-	-
МПО-37.0	37.0	○	-	29
МПО-40.5	40.5	○	M40	-
МПО-43.0	43.0	○	-	-
МПО-47.0	47.0	○	-	36
МПО-50.5	50.5	○	M50	-
МПО-54.2	54.2	○	-	42
МПО-60.0	60.0	○	-	48
МПО-64.0	64.0	○	M63	-
МПО-69.0	69.0	○	-	-
МПО-76.0	76.0	○	-	-
МПО-80.0	80.0	○	-	-
МПО-89.0	89.0	○	-	-
МПО-101.0	101.0	○	-	-
МПО-115.0	115.0	○	-	-
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	□	-	-
МПО-22x30	22x30	□	-	-
МПО-46x55	46x55	□	-	-
МПО-46x72	46x72	□	-	-
МПО-46x90	46x90	□	-	-

Перфоформы для пробивки отверстий в стальных листах, серия «ПРОФИ»



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
 - 2 резьбовые шпильки M10/20 и M20/20
 - опорная втулка
- Толщина пробивки листового металла: сталь St 37 – до 3 мм, нержавеющей сталь – до 1.5 мм
- Пробивка отверстий под кабельные вводы PG: 11/13.5/16/21/29/36/42/48
- Перфоформы представлены парой: «матрица – пуансон»
- Круглые перфоформы Ø до 28.3 мм включительно разрезают кольцевой отход на две части во избежание застревания высечки внутри перфоформы
- Упаковка: прочный пластиковый кейс
- Совместимость с прессами: ППО-60, ППО-115, ПГПО-60, ПГПО-60А, 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
 - 2 резьбовые шпильки M10/20 и M20/20
 - опорная втулка
- Толщина пробивки листового металла: сталь St 37 – до 3 мм, нержавеющей сталь – до 1.5 мм
- Пробивка отверстий под кабельные вводы MG: 16/20/25/32/40/50/63
- Перфоформы представлены парой: «матрица – пуансон»
- Круглые перфоформы Ø до 28.3 мм включительно разрезают кольцевой отход на две части во избежание застревания высечки внутри перфоформы
- Упаковка: прочный пластиковый кейс
- Совместимость с прессами: ППО-60, ППО-115, ПГПО-60, ПГПО-60А, ПГРО-60А, ПГРОп-60А, ПГРОу-60А, ПГАПО-60А



“7 самых популярных перфоформ под кабельные вводы MG.”

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

- Состав набора:
 - 4 круглые перфоформы
 - резьбовая шпилька M20/20
 - опорная втулка
- Диаметр пробиваемых отверстий (мм): 76.0/89.0/101.0/115.0
- Толщина пробивки листового металла: сталь St 37 – до 2 мм, нержавеющей сталь – до 1.0 мм
- Перфоформы представлены парой: «матрица – пуансон»
- Упаковка: прочный пластиковый кейс
- Совместимость с прессами: ППО-60, ППО-115, ПГПО-60, ПГПО-60А, ПГРО-60А, ПГРОп-60А, ПГРОу-60А, ПГАПО-60А





Алмазные коронки для подрозетников и инструмент для резки DIN-реек



Модель «ECO»



Модель «SF»

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

- Глубина отверстия: 65 мм
- Присоединительная резьба: M16
- 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

Адаптер и сверло центровочное для установки коронки на перфоратор



- Присоединительная резьба: M16
- Совместимы с коронками ECO серии «МАСТЕР» и SF серии «ПРОФИ»

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

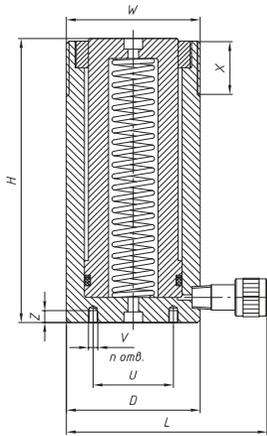
- Типоразмер рейки: TH 35 – 7.5 мм DIN 46277
- Профиль рейки: омега-тип
- Материал рейки: низкоуглеродистая сталь
- Угол реза: 90°
- Направляющая для легкой подачи рейки
- Съёмная линейка с подвижным ограничителем для настройки длины реза
- Диапазон измерения: 100–500 мм
- Надёжная и долговечная механика
- 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



Гидравлические домкраты и съёмники



Домкраты гидравлические



ДУ...П (КВТ)

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

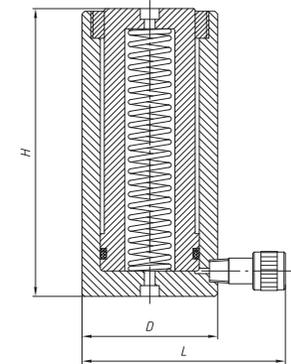
Модель	Усилие (тс)	Ход штока (мм)	Диаметр штока (мм)	Объем масла (мл)	Общие размеры (мм)					Основание (мм)		Вес (кг)
					D	L	H	W	X	U	V/Z/n	
ДУ-10П50	10	50	43	72.5	69	134	100	M65x2	30	50	M8/12/2	2.9
ДУ-10П100	10	100	43	145.0	69	134	150	M65x2	30	50	M8/12/2	3.9
ДУ-10П150	10	150	43	217.5	69	134	200	M65x2	30	50	M8/12/2	4.9
ДУ-10П200	10	200	43	290.0	69	134	250	M65x2	30	50	M8/12/2	5.9
ДУ-20П50	20	50	60	141.5	88	153	103	M85x2	35	74	M8/12/2	4.2
ДУ-20П100	20	100	60	283.0	88	153	153	M85x2	35	74	M8/12/2	5.5
ДУ-20П150	20	150	60	424.5	88	153	203	M85x2	35	74	M8/12/2	6.8
ДУ-20П200	20	200	60	566.0	88	153	253	M85x2	35	74	M8/12/2	8.2
ДУ-30П50	30	50	73	210.0	101	166	111	M100x2	40	88	M8/12/2	8.2
ДУ-30П100	30	100	73	420.0	101	166	161	M100x2	40	88	M8/12/2	11.0
ДУ-30П150	30	150	73	630.0	101	166	211	M100x2	40	88	M8/12/2	13.8
ДУ-30П200	30	200	73	840.0	101	166	261	M100x2	40	88	M8/12/2	16.6
ДУ-50П50	50	50	95	354.0	128	193	124	M125x2	45	112	M10/15/2	11.5
ДУ-50П100	50	100	95	708.0	128	193	174	M125x2	45	112	M10/15/2	14.4
ДУ-50П150	50	150	95	1062.0	128	193	224	M125x2	45	112	M10/15/2	17.7
ДУ-50П200	50	200	95	1416.0	128	193	274	M125x2	45	112	M10/15/2	20.9
ДУ-100П50	100	50	135	715.5	168	233	146	M165x3	45	110	M12/17/4	26.4
ДУ-100П100	100	100	135	1431.0	168	233	196	M165x3	45	110	M12/17/4	31.3
ДУ-100П150	100	150	135	2146.5	168	233	246	M165x3	45	110	M12/17/4	36.2
ДУ-100П200	100	200	135	2862.0	168	233	296	M165x3	45	110	M12/17/4	41.2
ДУ-200П50	200	50	190	1417.0	237	302	183	M235x3	55	142	M14/20/4	62.0
ДУ-200П150	200	150	190	4251.0	237	302	283	M235x3	55	142	M14/20/4	92.0

Домкраты гидравлические

ДГ...П (КВТ)

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
- Грязесъемное кольцо защищает шток от загрязнений
- Резьбовые муфты К 3/8" «розетка» оснащены грязезащитными колпачками
- Совместимость: ручные, ножные и электрогидравлические насосы «КВТ» одностороннего действия

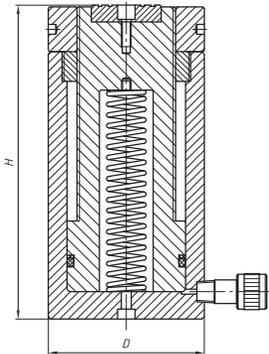
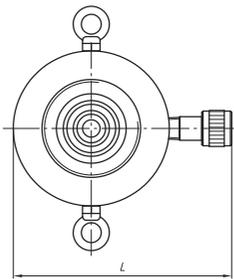


ДГ-100П150

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	3.3	ПМР-7004 (КВТ)
ДГ-10П100	10	100	43	145.0	69	134	150	4.4	ПМР-7004 (КВТ)
ДГ-10П150	10	150	43	217.5	69	134	200	5.7	ПМР-7004 (КВТ)
ДГ-10П200	10	200	43	290.0	69	134	250	7.0	ПМР-7004 (КВТ)
ДГ-20П50	20	50	60	141.5	88	153	103	4.0	ПМР-7004 (КВТ)
ДГ-20П100	20	100	60	283.0	88	153	153	5.3	ПМР-7004 (КВТ)
ДГ-20П150	20	150	60	424.5	88	153	203	6.6	ПМР-7010 (КВТ)
ДГ-20П200	20	200	60	566.0	88	153	253	7.9	ПМР-7010 (КВТ)
ДГ-30П50	30	50	73	210.0	101	166	111	7.9	ПМР-7010 (КВТ)
ДГ-30П100	30	100	73	420.0	101	166	161	10.7	ПМР-7010 (КВТ)
ДГ-30П150	30	150	73	630.0	101	166	211	13.5	ПМР-7010 (КВТ)
ДГ-30П200	30	200	73	840.0	101	166	261	16.3	ПМР-7020 (КВТ)
ДГ-50П50	50	50	95	354.0	128	193	124	11.1	ПМР-7010 (КВТ)
ДГ-50П100	50	100	95	708.0	128	193	174	14.0	ПМР-7010 (КВТ)
ДГ-50П150	50	150	95	1062.0	128	193	224	17.2	ПМР-7020 (КВТ)
ДГ-50П200	50	200	95	1416.0	128	193	274	20.5	ПМР-7020 (КВТ)
ДГ-100П50	100	50	135	715.5	168	233	146	20.9	ПМР-7010 (КВТ)
ДГ-100П100	100	100	135	1431.0	168	233	196	26.7	ПМР-7020 (КВТ)
ДГ-100П150	100	150	135	2146.5	168	233	246	32.0	ПМР-7035 (КВТ)
ДГ-100П200	100	200	135	2862.0	168	233	296	40.5	ПМР-7035 (КВТ)
ДГ-200П50	200	50	190	1417.0	237	302	183	62.0	ПМР-7035 (КВТ)
ДГ-200П150	200	150	190	4251.0	237	302	283	92.0	ПМЭ-7050 (КВТ)

Домкраты гидравлические



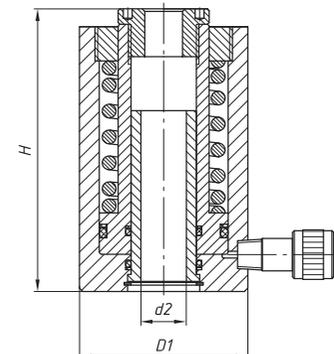
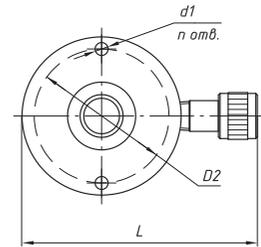
ДГ...П...Г (КВТ) домкраты гидравлические грузовые с фиксирующей гайкой

- 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



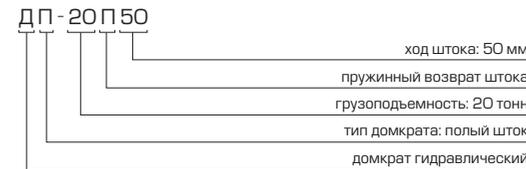
Модель	Усилие (тс)	Ход штока (мм)	Диаметр штока (мм)	Объем масла (мл)	Общие размеры (мм)			Вес (кг)	Рекомендуемый насос
					D	L	H		
ДГ-30П50Г	30	50	73	210	101	166	139	9.5	ПМР-7010 (КВТ)
ДГ-30П100Г	30	100	73	420	101	166	189	12.5	ПМР-7010 (КВТ)
ДГ-30П150Г	30	150	73	630	101	166	239	15.5	ПМР-7010 (КВТ)
ДГ-50П50Г	50	50	95	354	128	95	160	15.1	ПМР-7010 (КВТ)
ДГ-50П100Г	50	100	95	708	128	193	210	20.1	ПМР-7010 (КВТ)
ДГ-50П150Г	50	150	95	1062	128	193	260	25.2	ПМР-7020 (КВТ)
ДГ-100П50Г	100	50	135	716	168	233	191	30.2	ПМР-7010 (КВТ)
ДГ-100П100Г	100	100	135	1431	168	233	241	39.3	ПМР-7020 (КВТ)
ДГ-100П150Г	100	150	135	2147	168	233	291	48.3	ПМР-7035 (КВТ)

Домкраты гидравлические

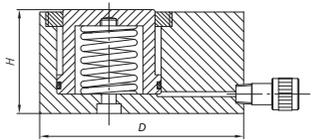
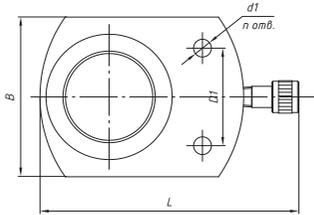


ДП...П (КВТ) домкраты гидравлические с полым штоком

- 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
					D ₁	D ₂	L	H	d ₁	d ₂		
ДП-20П50	20	50	73	155	98	82.6	163	161	M10/15/2	26.9	7.7	ПМР-7004 (КВТ)
ДП-20П100	20	100	73	311	98	82.6	163	251	M10/15/2	26.9	10.3	ПМР-7004 (КВТ)
ДП-30П50	30	50	90	239	114	92.2	179	164	M10/15/2	33.3	9.6	ПМР-7004 (КВТ)
ДП-30П100	30	100	90	478	114	92.2	179	275	M10/15/2	33.3	14.9	ПМР-7010 (КВТ)
ДП-50П75	50	75	115	539	149	118.3	214	246	M12/17/2	43.8	23.6	ПМР-7010 (КВТ)
ДП-100П75	100	75	165	1035	212	177.8	277	254	M16/19/2	79.0	62.0	ПМР-7020 (КВТ)



ДН...П (КВТ)

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
- При выборе ручного гидравлического насоса ко всему ряду низких домкратов рекомендован насос ПМР-7004 (КВТ)

ДН-20П12

- ход штока: 12 мм
- пружинный возврат штока
- грузоподъемность: 20 тонн
- тип домкрата: низкий
- домкрат гидравлический

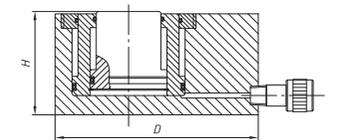
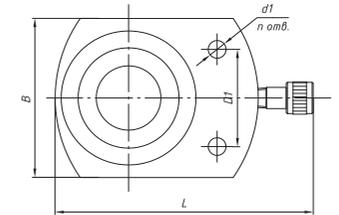
Модель	Усилие (тс)	Ход штока (мм)	Диаметр штока (мм)	Объем масла (мл)	Размеры (мм)						Вес (кг)	Рекомендуемый насос
					D	B	L	H	D ₁	d ₁		
ДН-10П11	10	11	43	16	82	55	147	42	36.6	7.1	1.50	ПМР-7004 (КВТ)
ДН-20П12	20	12	60	31	101	76	166	51	49.0	10.0	2.70	ПМР-7004 (КВТ)
ДН-30П14	30	14	73	55	117	95	182	58	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...М...Т (КВТ)

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)



ДН-20М26Т

- телескопическая конструкция
- суммарный ход штока: 26 мм
- гравитационный возврат штока
- грузоподъемность: 20 тонн
- тип домкрата: низкий
- домкрат гидравлический

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										

Съемники гидравлические



СГ (КВТ)

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 демонтируемой 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)

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 демонтируемой 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-5	5	2; 3	200	120	50	495x190x245	6.20
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)

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 демонтируемой 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)

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 «KVBT»

Модель домкрата	Модели помп (насосов) «KVBT», совместимых для работы с домкратами «KVBT»									
	ПМР-7003	ПМР-7004	ПМР-7010	ПМР-7020	ПМР-7035	ПМН-7008	ПМН-7012VA	ПМЭ-7020У	ПМЭ-7050У	
ДУ/ДГ-10П50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ДУ/ДГ-10П100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ДУ/ДГ-10П150		•	•	•	•	•	•	•	•	
ДУ/ДГ-10П200		•	•	•	•	•	•	•	•	
ДУ/ДГ-20П50	•		•	•	•	•	•	•	•	
ДУ/ДГ-20П100		•	•	•	•	•	•	•	•	
ДУ/ДГ-20П150			•	•	•	•	•	•	•	
ДУ/ДГ-20П200			•	•	•	•	•	•	•	
ДУ/ДГ-30П50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ДУ/ДГ-30П100			•	•	•	•	•	•	•	
ДУ/ДГ-30П150			•	•	•	•	•	•	•	
ДУ/ДГ-30П200				•	•	•	•	•	•	
ДУ/ДГ-50П50			•	•	•	•	•	•	•	
ДУ/ДГ-50П100			•	•	•		•	•	•	
ДУ/ДГ-50П150				•	•			•	•	
ДУ/ДГ-50П200				•	•				•	
ДУ/ДГ-100П50			•	•	•		•		•	
ДУ/ДГ-100П100				•	•				•	
ДУ/ДГ-100П150				•	•				•	
ДУ/ДГ-100П200					•				•	
ДУ/ДГ-200П50					•				•	
ДУ/ДГ-200П150									•	
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-10М25Т	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ДН-20М26Т	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ДН-30М53Т	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ДН-50М64Т	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ДН-100М68Т		•	•	•	•	•	•	•	•	

Приводы



Ручной



Ножной



Электрический

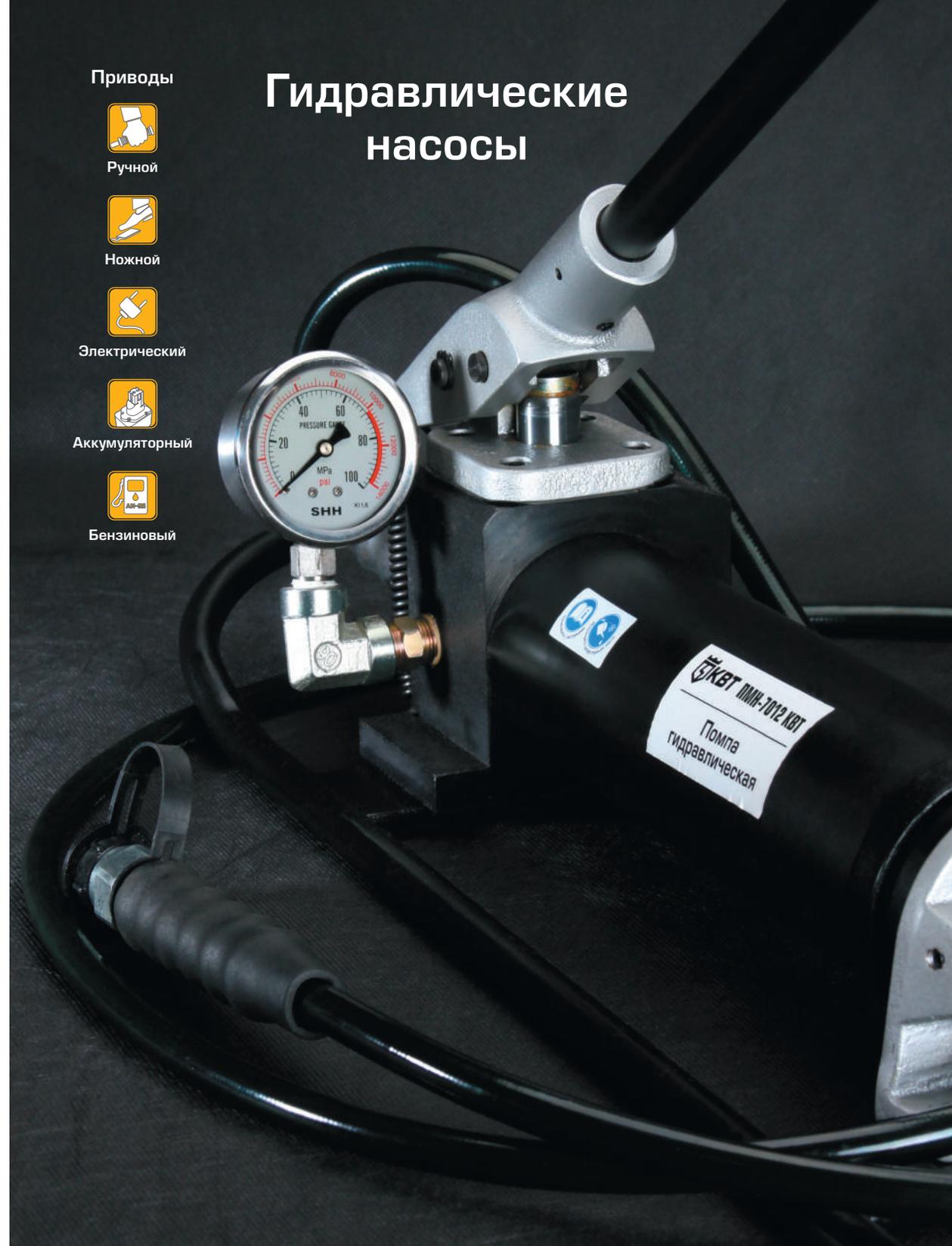


Аккумуляторный



Бензиновый

Гидравлические насосы





ПМР-7003 (КВТ)
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)
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)
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)
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.”





Ручные гидравлические насосы

ПМР-7020 / ПМР-7020-K2 (КВТ) помпы гидравлические ручные с увеличенным объемом маслобака



- В комплекте:
 - гидравлическая помпа
 - два рукава высокого давления длиной 1.8 м
 - стальной кейс
- Модель **ПМР-7020** – одностороннего действия
Модель **ПМР-7020-K2** – двухстороннего действия
- Модель **ПМР-7020-K2** 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 (у модели ПМР-7020)
- 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

Модель	Вес инструмента (кг)	Вес комплекта (кг)	Габариты упаковки (мм)
ПМР-7020	12.30	18.80	670x220x220
ПМР-7020-K2	16.30	24.40	720x200x210

“Гидравлические насосы с индексом «K2» оснащены гидрораспределителем, позволяющим работать с инструментом двухстороннего действия.”

ПМР-7035 (КВТ) помпа гидравлическая ручная



- В комплекте:
 - гидравлическая помпа
 - рукав высокого давления длиной 1.8 м
 - стальной 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: 603x170x205 мм
- Габариты упаковки: 720x210x220 мм
- Вес инструмента: 16.90 кг
- Вес комплекта: 23.40 кг



“Новая модель ручной гидравлической помпы на 3.5 литра.”



Ножные гидравлические насосы

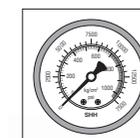
ПМН-7008 (КВТ) помпа гидравлическая ножная

- 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



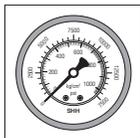
ПМН-7012 (КВТ) помпа гидравлическая ножная усовершенствованная

- 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
- Эргономичный уклон площадки ножной педали
- 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.”

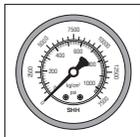
Ножные гидравлические насосы



ПМН-7012А (КВТ)

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)

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 помп с алюминиевым корпусом!”



Электрогидравлические насосы

ПМА-7005 (КВТ)

помпа аккумуляторная ручная

- В комплекте:
 - аккумуляторная помпа ПМА-7005
 - рукав высокого давления длиной 2.00 м
 - дистанционный пульт управления, с проводом 2.20 м
 - 2 аккумуляторные батареи Li-Ion, 18 В/5А
 - зарядное устройство от сети 230 В
 - плечевой ремень
 - прочный пластиковый кейс 600x400x130 мм
- Объем маслобака: 0.5 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
- Функция удержания давления дает возможность зафиксировать необходимое давление в гидравлической системе на продолжительное время
- Светодиод-индикатор заряда батареи
- Время зарядки аккумулятора: 90 мин.
- Вес аккумуляторов: 0.58 кг
- Вес инструмента: 4.70 кг / Вес комплекта: 10.60 кг

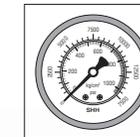
“Безупречный дизайн. Мобильность и независимость от источников электропитания.”



ПМЭ-7020 / ПМЭ-7020У (КВТ)

мини-помпы электрогидравлические одностороннего действия

- В комплекте:
 - электрогидравлическая помпа
 - рукав высокого давления длиной 1.8 м
 - дистанционный пульт управления, с проводом 2.20 м
- Одноклапанная конструкция
- ПМЭ-7020У оснащена функцией удержания давления. 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 - 0.65 л/мин
- Объем маслобака: 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 маслобака встроен индикатор уровня масла
- Мощность электродвигателя: 0.75 кВт
- Напряжение: 230 В/50 Гц
- Вес инструмента:
 - ПМЭ-7020 - 15.55 кг / ПМЭ-7020У - 15.95 кг
- Габариты упаковки: 430x390x255 мм



“Новые 2-литровые помпы от «КВТ». В тренде с Европой!”



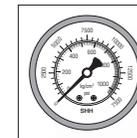
ПМЭ-7050 (КВТ)
 помпы электрогидравлические
 одностороннего действия
 на напряжение 230 и 380 В

- В комплекте:
 - электрогидравлическая помпа ПМЭ-7050
 - 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 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
- Встроенный виброустойчивый манометр
- В стенку маслобака встроен термометр и индикатор уровня масла в помпе
- Мощность электродвигателя: 0.75 кВт
- Габариты упаковки: 450x270x520 мм

Модель	Напряжение	Вес (кг)
ПМЭ-7050	230 В	27.90
ПМЭ-7050/380	380 В	27.80

ПМЭ-7050-K2 (КВТ)
 помпы электрогидравлические
 двустороннего действия на напряжение 230 В

- В комплекте:
 - электрогидравлическая помпа ПМЭ-7050-K2
 - 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



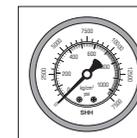
ПМЭ-7050У (КВТ)
 помпы электрогидравлические
 одностороннего и двустороннего действия
 с функцией удержания давления

- В комплекте:
 - электрогидравлическая помпа ПМЭ-7050У
 - 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)
- Встроенные термометр и индикатор уровня масла в помпе
- Мощность электродвигателя: 0.75 кВт
- Напряжение: 230 В/50 Гц
- Габариты упаковки: 465x350x520 мм

Модель	Принцип действия	Вес (кг)
ПМЭ-7050У	односторонний	30.10
ПМЭ-7050У-K2	двусторонний	37.90

ПМБ-7190-K2 (КВТ)
 помпа бензогидравлическая
 двустороннего действия

- В комплекте:
 - бензогидравлическая помпа ПМБ-7190-K2
 - 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



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: 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



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:
гидравлическое оборудование «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 (см ³ /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
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
ПМА-7005	0.5	электрический	односторонний	есть	1210	140	4.7	10.6	60x40x13
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	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	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	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ПМН-7008	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-
ПМН-7012	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-
ПМН-7012А	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-
ПМН-7012УА	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-
ПМА-7005	•	•	•	•	-	-	-	•	•	•	-	-	-	-	-
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)

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)

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)

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.”

ИНТy-20 (КВТ)

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

PM-2

PM (КВТ) ролики кабельные монтажные

- Применяются для раскатки СИП и оптоволоконного кабеля по опорам
- Особенности конструкции:
PM-1: диск из термо-ударостойкого полимера со стальной отбортовкой; крепление на опоре при помощи разводных стальных подвесов
PM-2: диск и подвесной кронштейн из прочного и легкого алюминиевого сплава; крепление на опоре при помощи крюка с фиксатором
- Монтаж на линиях с углами до 30°

Модель	Материал ролика	Макс. Ø кабеля (мм)	Макс. нагрузка (кН)	Длина (мм)	Вес (кг)
PM-1	ударостойкий полимер	50	20	245	1.60
PM-2	алюминиевый сплав	50	8	345	2.20



M3-SIP4 (КВТ) монтажные зажимы «лягушка» для СИП-4

- Применяются при регулировке 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	2.10
M3-29/41 (СИП4)	4x(70-120)	8.5	4.40



M3 (КВТ) монтажные зажимы «лягушка» для СИП-2

- Применяются при регулировке 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



Инструмент и приспособления для монтажа СИП и ВЛ

ЛР (КВТ) профессиональные ручные лебедки для монтажа СИП

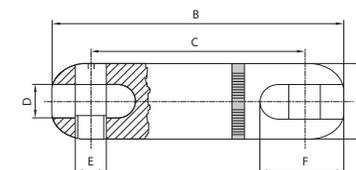
- Применяются для натяжения проводов СИП и оптоволоконных кабелей
- Обеспечивают перестановку провода СИП с монтажного ролика на поддерживающие и анкерные зажимы
- Усиленный фрикционно-храповой механизм с переключателем, обеспечивающим пошаговое натяжение и отдачу
- 3 крюка
- Два режима работы: с блоком и без блока
- Повышенная гибкость троса



Модель	Диаметр троса (мм)	Длина троса (м)		Тяговое усилие (тонн)		Вес (кг)
		с блоком	без блока	с блоком	без блока	
ЛР-15	5.8	1.6	3.0	1.5	0.75	3.30
ЛР-20	6.2	1.6	3.0	2.0	1.0	4.35
ЛР-30	7.8	1.6	3.2	3.0	1.5	6.20

BM (КВТ) 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



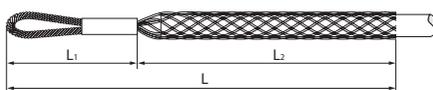
“Полная и представительная линейка вертлюгов для кабельных работ от российского производителя.”

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	277	197	26	24	89	4.00
BM-130	до 30	130	84	300	207	30	30	97	8.00





Инструмент и приспособления для монтажа СИП и ВЛ

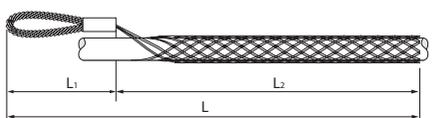


ЧМ (КВТ)

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
ЧМ-80/95	торцевые	80-95	36.6	73.2	1720	170	1550	1.41
ЧМ-95/110	торцевые	95-110	42.5	85.0	1850	220	1630	1.90



ЧМп (КВТ)

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
ЧМп-80/95	проходные	80-95	36.6	73.2	1720	170	1550	1.41
ЧМп-95/110	проходные	95-110	42.5	85.0	1850	220	1630	1.90

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) накидные 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)

пресс гидравлический с набором матриц для опрессовки изолированных гильз и наконечников

- В комплекте: пресс ПГРс-150 СИП, 3 матрицы (Е140, Е173, Е215), 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 (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, трубочина 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 ПВБ-3

МИ-230У (КВТ)

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 (КВТ) пояс предохранительный ляпочный

- Предназначен для обеспечения безопасности работ на высоте как удерживающая и страховочная привязь
- Страховочная привязь с наплечными и набедренными лямками – 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 лямках 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	Объем талии (мм)	Длина кушака (мм)	Длина ремня (мм)	Вес (кг)
ППЛ-32	940–1240	800	1620	1.70



Устройства для закладки и протяжки кабелей





Устройства для закладки и протяжки кабелей УЗК



FGP (Fortisflex)

протяжка-стеклопульт бытового и электромонтажного назначения со сменными наконечниками

- Материал протяжки: стеклопульт 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
- Стеклопульт обеспечивает необходимую жесткость при проталкивании и прохождении каналов
- Антифрикционная полиэтиленовая оболочка обеспечивает легкое скольжение и дополнительную защиту стеклопультка
- 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 \varnothing 310 мм
 - металлическая катушка \varnothing 355 мм
- Протяжка из стеклопультка 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)	стеклопульт	■	3.5	5	400	бухта
FGP-3.5/10 (Fortisflex)	стеклопульт	■	3.5	10	400	бухта
FGP-3.5/15 (Fortisflex)	стеклопульт	■	3.5	15	400	бухта
FGP-3.5/20 (Fortisflex)	стеклопульт	■	3.5	20	400	бухта
FGP-3.5/30 (Fortisflex)	стеклопульт	■	3.5	30	400	бухта
FGP-3.5/10 K (Fortisflex)	стеклопульт	■	3.5	10	400	пластик. кассета \varnothing 310 мм
FGP-3.5/15 K (Fortisflex)	стеклопульт	■	3.5	15	400	пластик. кассета \varnothing 310 мм
FGP-3.5/20 K (Fortisflex)	стеклопульт	■	3.5	20	400	пластик. кассета \varnothing 310 мм
FGP-3.5/30 K (Fortisflex)	стеклопульт	■	3.5	30	400	пластик. кассета \varnothing 310 мм
FGP-3.5/20 MK (Fortisflex)	стеклопульт	■	3.5	20	400	металл. катушка \varnothing 355 мм
FGP-3.5/30 MK (Fortisflex)	стеклопульт	■	3.5	30	400	металл. катушка \varnothing 355 мм
FGP-3.5/50 MK (Fortisflex)	стеклопульт	■	3.5	50	400	металл. катушка \varnothing 355 мм
FGP-4.5/10 (Fortisflex)	стеклопульт	■	4.5	10	1200	бухта
FGP-4.5/15 (Fortisflex)	стеклопульт	■	4.5	15	1200	бухта
FGP-4.5/20 (Fortisflex)	стеклопульт	■	4.5	20	1200	бухта
FGP-4.5/30 (Fortisflex)	стеклопульт	■	4.5	30	1200	бухта
FGP-4.5/50 (Fortisflex)	стеклопульт	■	4.5	50	1200	бухта
FGP-4.5/20 MK (Fortisflex)	стеклопульт	■	4.5	20	1200	металл. катушка \varnothing 355 мм
FGP-4.5/30 MK (Fortisflex)	стеклопульт	■	4.5	30	1200	металл. катушка \varnothing 355 мм
FGP-4.5/50 MK (Fortisflex)	стеклопульт	■	4.5	50	1200	металл. катушка \varnothing 355 мм

Устройства для закладки и протяжки кабелей УЗК



FGP (Fortisflex)

протяжка-стеклопульт промышленного назначения со сменными наконечниками

- Материал протяжки: стеклопульт 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
- Стеклопульт 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 стеклопультка обеспечивают необходимую жесткость при проталкивании и прохождении заполненных каналов
- Антифрикционная полиэтиленовая оболочка обеспечивает легкое скольжение и дополнительную защиту стеклопультка
- 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)	стеклопульт	■	6.0	30	2000	бухта
FGP-6/50 (Fortisflex)	стеклопульт	■	6.0	50	2000	бухта
FGP-6/70 (Fortisflex)	стеклопульт	■	6.0	70	2000	бухта
FGP-6/30 MK (Fortisflex)	стеклопульт	■	6.0	30	2000	металл. катушка \varnothing 355 мм
FGP-6/50 MK (Fortisflex)	стеклопульт	■	6.0	50	2000	металл. катушка \varnothing 355 мм
FGP-6/70 MK (Fortisflex)	стеклопульт	■	6.0	70	2000	металл. катушка \varnothing 355 мм
FGP-11/100 MK (Fortisflex)	стеклопульт	■	11	100	6 250	на стальном барабане
FGP-11/150 MK (Fortisflex)	стеклопульт	■	11	150	6 250	на стальном барабане
FGP-11/200 MK (Fortisflex)	стеклопульт	■	11	200	6 250	на стальном барабане
FGP-11/250 MK (Fortisflex)	стеклопульт	■	11	250	6 250	на стальном барабане
FGP-11/300 MK (Fortisflex)	стеклопульт	■	11	300	6 250	на стальном барабане
FGP-11/100 (Fortisflex)	стеклопульт	■	11	100	6 250	бухта
FGP-11/150 (Fortisflex)	стеклопульт	■	11	150	6 250	бухта





Устройства для закладки и протяжки кабелей УЗК



“Инновационная протяжка нового поколения.”



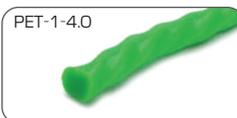
Кассета К-310 используется с протяжками:

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



PET-1-4.0



PET-1-4.7

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	букта
PET-1-4.0/15 (Fortisflex)	спиральная мононить	■	4.0	15	300	букта
PET-1-4.0/20 (Fortisflex)	спиральная мононить	■	4.0	20	300	букта
PET-1-4.0/30 (Fortisflex)	спиральная мононить	■	4.0	30	300	букта
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	букта
PET-1-4.7/15 (Fortisflex)	спиральная мононить	■	4.7	15	350	букта
PET-1-4.7/20 (Fortisflex)	спиральная мононить	■	4.7	20	350	букта
PET-1-4.7/30 (Fortisflex)	спиральная мононить	■	4.7	30	350	букта
PET-1-4.7/50 (Fortisflex)	спиральная мононить	■	4.7	50	350	букта
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

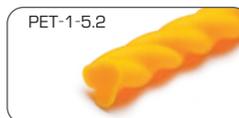


“Значительные преимущества в сравнении с традиционным стеклопрутком.”



Метал. 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



PET-1-5.2



PET-3-6.0

“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	букта
PET-1-5.2/30 (Fortisflex)	спиральная мононить	■	5.2	30	400	букта
PET-1-5.2/50 (Fortisflex)	спиральная мононить	■	5.2	50	400	букта
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	букта
PET-3-6.0/30 (Fortisflex)	тройное плетение	■	6.0	30	550	букта
PET-3-6.0/50 (Fortisflex)	тройное плетение	■	6.0	50	550	букта
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 К-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 М5
- Гладкий 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	бухта
STP-4.0/15 (Fortisflex)	сталь в оболочке	■	4.0	15	200	бухта
STP-4.0/20 (Fortisflex)	сталь в оболочке	■	4.0	20	200	бухта
STP-4.0/30 (Fortisflex)	сталь в оболочке	■	4.0	30	200	бухта
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



ST-3.2x1.0 (Fortisflex)

плоская стальная протяжка в кассете 180 мм

- Материал протяжки: закаленная сталь
- Конец стальной ленты загнут в виде крюка для прохождения внутри каналов и вытягивания кабелей
- Гладкий профиль придает стальной протяжке дополнительную пружинную жесткость при навигации в заполненных каналах
- Корпус кассеты: ударопрочный поликарбонат
- Контрольные окна в корпусе кассеты
- Длина протяжки: 15 м
- Вес комплекта: 510 г
- Диаметр кассеты: 180 мм

Мини-чулки с резьбовым наконечником М5

- Для захвата конца кабеля при его протяжке и укладке
- Материал: оцинкованная сталь
- Соединяются с протяжками типа FGP, STP и PET-1-4.7

Наименование	Диаметр кабеля (мм)	Рабочая нагрузка (кН)	Длина (мм)	Вес (кг)
ЧМ мини-6/9	6-9	1.3	230	0.01
ЧМ мини-9/12	9-12	1.3	368	0.02



Устройства для закладки и протяжки кабелей УЗК

NP (Fortisflex)

нейлоновая протяжка с фиксированными наконечниками

- Материал протяжки: нейлон 6
- Цвет протяжки:
 - белый (протяжка NP-3.0)
 - черный (протяжка NP-4.0)
- 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	бухта
NP-3.0/10 (Fortisflex)	нейлон	□	3.0	10	150	бухта
NP-3.0/15 (Fortisflex)	нейлон	□	3.0	15	150	бухта
NP-3.0/20 (Fortisflex)	нейлон	□	3.0	20	150	бухта
NP-3.0/30 (Fortisflex)	нейлон	□	3.0	30	150	бухта
NP-4.0/05 (Fortisflex)	нейлон	■	4.0	5	200	бухта
NP-4.0/10 (Fortisflex)	нейлон	■	4.0	10	200	бухта
NP-4.0/15 (Fortisflex)	нейлон	■	4.0	15	200	бухта
NP-4.0/20 (Fortisflex)	нейлон	■	4.0	20	200	бухта
NP-4.0/30 (Fortisflex)	нейлон	■	4.0	30	200	бухта

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 **	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





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 °C ...+40 °C
- 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

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



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 т (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



Контрольно-измерительные приборы





Контрольно-измерительные приборы, серия «PROLINE»

“Точность измерений с фиксацией MIN-MAX значений плюс световая индикация напряжения.”



KT 118A (KBT), серия «PROLINE» мультиметр цифровой с True RMS

- Многофункциональный цифровой мультиметр с методом измерения значений True RMS, возможностью измерения постоянного и переменного тока в микродиапазоне, автоматическим выбором пределов измерений и светодиодной индикацией разъемов
- 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 -40 °С до +1000 °С
- Бесконтактное определение переменного напряжения
- Автоматический выбор пределов измерений
- Режим «прозвонка», диод-тест, DATA HOLD
- Количество измерений в секунду: 3
- Разрядность дисплея: 6000 отсчетов
- Функция MAX/MIN
- Батарейный тест: 1.5В/9В
- Световая предупреждающая индикация о наличии напряжения свыше 80 В и величины тока свыше 1 А
- Функция подсветки рабочей области и дисплея
- Автоматическое отключение питания через 15 минут
- Батарея: 1.5 В AA, 2 шт.
- Вес с батарей: 220 г
- Габариты: 188x88x58 мм
- В комплекте: мультиметр, измерительные щупы, термопара, батареи, инструкция

KT 830L (KBT), серия «PROLINE» мультиметр цифровой

- Компактный прибор с основным набором функций мультиметра, ручным выбором пределов измерений, защитным полимерным кожухом с подставкой
- Параметры измерений:
 - постоянное напряжение: 200 мВ – 600 В
 - переменное напряжение: 200 В – 600 В
 - постоянный ток: 20 мкА – 10 А
 - сопротивление: 200 Ом – 20 МОм
- Режим «прозвонка», диод-тест, DATA HOLD
- Количество измерений в секунду: 3
- Разрядность дисплея: 2000 отсчетов
- Батарейный тест: 1.5В/9В
- Режим подсветки дисплея
- Автоматическое отключение питания через 15 минут
- Батарея: 1.5 В AAA, 2 шт.
- Вес с батарей: 220 г
- Габариты: 151x75x46 мм
- В комплекте: мультиметр, измерительные щупы, батареи, инструкция



Контрольно-измерительные приборы, серия «PROLINE»

“Гармоничное сочетание компактности, высокой точности и широкого спектра измерений.”

KT 113B (KBT), серия «PROLINE» мультиметр цифровой с True RMS

- Компактный цифровой мультиметр со средне-квадратическим методом измерения значений – True RMS, возможностью измерения постоянного и переменного тока в микродиапазоне и автоматическим выбором пределов измерений
- Параметры измерений:
 - постоянное/переменное напряжение: 400 мВ – 600 В
 - постоянный/переменный ток: 600 мкА – 10 А
 - сопротивление: 400 Ом – 60 МОм
 - емкость: 10 нФ – 100 мФ
 - частота: 10 Гц – 10 МГц
- Определение переменного напряжения бесконтактным способом
- Автоматический выбор пределов измерений
- Режим «прозвонка», диод-тест, DATA HOLD
- Режим удержания минимального/максимального значения
- Количество измерений в секунду: 3
- Разрядность дисплея: 4000 отсчетов
- Функция MAX
- Автоматическое отключение подсветки через 10 сек.
- Батарейный тест: 1.5В/9В
- Функция подсветки рабочей области и дисплея
- Автоматическое отключение питания через 15 минут
- Батарея: 1.5 В AAA, 2 шт.
- Вес с батарей: 220 г
- Габариты: 151x75x46 мм
- В комплекте: мультиметр, измерительные щупы, батареи, инструкция



KT 838 (KBT), серия «PROLINE» мультиметр цифровой

- Компактный прибор с основным набором функций мультиметра, ручным выбором пределов измерений, защитным полимерным кожухом с подставкой
- Параметры измерений:
 - постоянное напряжение: 200 мВ – 600 В
 - переменное напряжение: 200 В – 600 В
 - постоянный ток: 200 мкА – 10 А
 - сопротивление: 200 Ом – 2 МОм
 - температура: от -20 °С до +1000 °С
 - коэффициент усиления транзисторов: до 1000
- Индикация перегрузки, полярности, разряда батареи
- Режим «прозвонка», диод-тест, DATA HOLD
- Количество измерений в секунду: 2–3
- Разрядность дисплея: 2000 отсчетов
- Батарея: 9 В тип «Крона», 1 шт.
- Вес с батарей: 230 г
- Габариты: 145x74x48 мм
- В комплекте: мультиметр, измерительные щупы, термопара, батарея, инструкция





Контрольно-измерительные приборы, серия «PROLINE»

“Полный пакет функций с автоматическим выбором пределов измерений.”



КТ 206В (KBT), серия «PROLINE» токовые клещи цифровые

- Многофункциональные цифровые токовые клещи с функцией True RMS, автоматическим выбором пределов измерений и световой индикацией безопасности
- 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 -40 °С до +1000 °С
- Бесконтактное определение переменного напряжения
- Автоматический выбор пределов измерений
- Режим «прозвонка», диод-тест, DATA HOLD
- Количество измерений в секунду: 3
- Разрядность дисплея: 6000 отсчетов
- Функция MAX/MIN
- Световая индикация силы тока на дисплее: свыше 1 А
- Функция подсветки рабочей зоны и дисплея
- Автоматическое отключение питания через 15 минут
- Раскрыв клещей: 28 мм
- Батарея: 1.5 В AAA, 2 шт.
- Вес с батареей: 260 г
- Габариты: 193x73x34 мм
- В комплекте: токовые клещи, измерительные щупы, термopapa, батареи, инструкция

КТ 200А (KBT), серия «PROLINE» токовые клещи цифровые

- Многофункциональные цифровые токовые клещи с автоматическим выбором пределов измерений и световой индикацией безопасности
- Параметры измерений:
 - постоянное напряжение: 0–600 В
 - переменное напряжение: 0–600 В
 - переменный ток: 2 А – 200 А
 - сопротивление: 2 кОм – 20 кОм
- Режим «прозвонка»
- Разрядность дисплея: 6000 отсчетов
- Функция MAX
- Функция DATA HOLD
- Функция подсветки дисплея
- Индикация заряда батареи
- Автоматическое отключение питания через 15 минут
- Световая предупреждающая индикация силы тока на дисплее: свыше 3 А
- Раскрыв клещей: 23 мм
- Батарея: 1.5 В AAA, 2 шт.
- Вес с батареей: 150 г
- Габариты: 164x61x30 мм
- В комплекте: токовые клещи, измерительные щупы, батареи, инструкция



Контрольно-измерительные приборы, серия «PROLINE»



“Профессиональный прибор с возможностью измерения постоянного/переменного тока.”



КТ 206D (KBT), серия «PROLINE» токовые клещи цифровые

- Многофункциональные цифровые токовые клещи с функцией True RMS, автоматическим выбором пределов измерений и световой индикацией безопасности
- Параметры измерений:
 - постоянное напряжение: 600 мВ – 600 В
 - переменное напряжение: 6 В – 600 В
 - постоянный/переменный ток: 6 А – 600 А
 - сопротивление: 600 Ом – 60 МОм
 - емкость: 10 нФ – 100 мФ
 - частота: 10 Гц – 10 МГц
 - температура: от -40 °С до +1000 °С
- Бесконтактное определение переменного напряжения
- Автоматический выбор пределов измерений
- Режим «прозвонка», диод-тест, DATA HOLD
- Количество измерений в секунду: 3
- Разрядность дисплея: 6000 отсчетов
- Функция MAX/MIN
- Световая индикация силы тока на дисплее: свыше 1 А
- Функция подсветки рабочей зоны и дисплея
- Автоматическое отключение питания через 15 минут
- Раскрыв клещей: 28 мм
- Батарея: 1.5 В AAA, 2 шт.
- Вес с батареей: 260 г
- Габариты: 193x73x34 мм
- В комплекте: токовые клещи, измерительные щупы, термopapa, батареи, инструкция

КТ 208А (KBT), серия «PROLINE» токовые клещи цифровые

- Многофункциональные цифровые токовые клещи с функцией True RMS, автоматическим выбором пределов измерений и световой индикацией безопасности
- Параметры измерений:
 - постоянное напряжение: 6 В – 1000 В
 - переменное напряжение: 6 В – 750 В
 - переменный ток: 60 А – 1000 А
 - сопротивление: 600 Ом – 60 МОм
 - емкость: 60 нФ – 60 мФ
 - частота: 10 Гц – 10 МГц
 - температура: от -40 °С до +1000 °С
- Бесконтактное определение переменного напряжения
- Автоматический/ручной выбор пределов измерений
- Режим «прозвонка», диод-тест, DATA HOLD
- Количество измерений в секунду: 3
- Разрядность дисплея: 6000 отсчетов
- Функция MAX/MIN
- Раскрыв клещей: 35 мм
- Батарея: 1.5 В AA, 2 шт.
- Вес с батареей: 380 г
- Габариты: 240x85x40 мм
- В комплекте: токовые клещи, измерительные щупы, термopapa, батареи, инструкция





Контрольно-измерительные приборы, серия «PROLINE»

“Строгий классический дизайн токовых клещей с набором основных функций и режимов работы.”



KT 266C (KBT), серия «PROLINE» токовые клещи цифровые

- Популярная модель токовых клещей с набором основных функций присущих этому классу приборов. Для более удобной работы в режиме мультиметра в задней части корпуса прибора предусмотрена встроенная откидная подставка
- Параметры измерений:
 - постоянное напряжение: 200 мВ – 1000 В
 - переменное напряжение: 200 В – 750 В
 - переменный ток: 20 А – 1000 А
 - температура: от 0 °С до +750 °С
 - сопротивление: 200 Ом – 2 МОм
 - звуковой пробник: < 50 Ом
- Индикация перегрузки и полярности
- Режим «прозвонка»
- Функция DATA HOLD
- Раскрыв клещей: 50 мм
- Разрядность дисплея: 2000 отсчетов
- Индикация заряда батареи
- Батарея: 9 В тип «Крона», 1 шт.
- Вес с батареей: 314 г
- Габариты: 235x100x46 мм
- В комплекте: токовые клещи, измерительные щупы, термопара, сумка, батарея, инструкция



KT 100 (KBT), серия «PROLINE» бесконтактный детектор напряжения

- Детектор переменного напряжения с возможностью определения фазной и нулевой жилы, жидкокристаллическим дисплеем, световым и звуковым индикатором, встроенной светодиодной подсветкой зоны тестирования
- 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
 - шкала: от низкой до высокой
- Частотный диапазон: 50/60 Гц
- Тип щупа: однополюсный
- Подсветка рабочей зоны
- Режим автоматического отключения питания
- Индикация низкого напряжения
- Индикация заряда батареи
- Пластиковая клипса для крепления прибора на кармане
- Батарея: 1.5 В ААА, 2 шт.
- Вес с батареей: 45 г
- Габариты: 156x20x20 мм



“Карманный прибор с широким диапазоном возможностей – наличие напряжения; фаза/ноль; обнаружение скрытой проводки.”



Контрольно-измерительные приборы, серия «PROLINE»

“Широкое раскрытие клещей прибора в совокупности с базовым функционалом встроенного мультиметра.”



KT 266F (KBT), серия «PROLINE» токовые клещи цифровые

- Популярная модель токовых клещей с набором основных функций присущих этому классу приборов. Для более удобной работы в режиме мультиметра в задней части корпуса прибора предусмотрена встроенная откидная подставка
- Параметры измерений:
 - постоянное напряжение: 2 В – 1000 В
 - переменное напряжение: 200 В – 750 В
 - переменный ток: 200 А – 1000 А
 - частотный диапазон: до 2 кГц
 - сопротивление: 200 Ом – 2 МОм
 - звуковой пробник: < 50 Ом
- Индикация перегрузки и полярности
- Режим «прозвонка», диод-тест
- Функция DATA HOLD
- Раскрыв клещей: 50 мм
- Разрядность дисплея: 2000 отсчетов
- Индикация заряда батареи
- Батарея: 9 В тип «Крона», 1 шт.
- Вес с батареей: 314 г
- Габариты: 235x100x46 мм
- В комплекте: токовые клещи, измерительные щупы, сумка, батарея, инструкция

KT 3002 (KBT), серия «PROLINE» комплект измерительных щупов

- Щупы для измерения параметров электрического тока, прозвонки и тестирования электрических и электронных схем
- Провод щупа: 22 AWG, черный/красный, 800 мм
- Наконечник: длина 15,5 мм, Ø 2 мм
- Штекер поперечного типа, Ø контактной части 4 мм



KT 3006 (KBT), серия «PROLINE» комплект измерительных щупов

- Щупы для измерения параметров электрического тока, прозвонки и тестирования электрических и электронных схем, подключению к зажимам типа «крокодил»
- Провод щупа: 18 AWG, черный/красный, 1200 мм
- Наконечник (типа «банан»): длина 18 мм, Ø 4 мм
- Штекер поперечного типа, Ø контактной части 4 мм



KT 3101 (KBT), серия «PROLINE» комплект зажимов «крокодил»

- Зажимы для создания соединительных, измерительных и подстыковочных проводов
- В комплекте: красный и черный зажимы
- Внутренний Ø разъема под наконечник щупа: 4 мм





Контрольно-измерительные приборы, серия «PROLINE»



KT 105D (KBT), серия «PROLINE» тестер розеток

- Тестер со светодиодной индикацией используется для проверки правильности подключения евро-розеток на электролинии с УЗО 220-250 В, 50-60 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

“Моментальное обнаружение неправильного подключения, обрыва – только установить прибор в розетку!”



KT 650A (KBT), серия «PROLINE» лазерный бесконтактный цифровой пирометр

- Лазерный бесконтактный цифровой пирометр с цветным дисплеем
- Прибор измеряет температуру твердых и жидких тел на расстоянии и в труднодоступных местах
- Диапазон измерений температуры предметов: от -50 °C до +380 °C
- Цветной жидкокристаллический дисплей
- Шаг/повторяемость измерений: ± 0.1 °
- Время отклика: < 0.5 сек
- Показатель визирования: 12:1
- Коэффициент излучения: 0.10 – 1.00
- Спектральный диапазон: 8...14 мкм
- Переключение °C/°F
- Мощность лазера: < 1 мВт/630-670 нм, уровень 2
- Отображение MAX значений
- Индикация заряда батареи
- Подсветка дисплея
- Автоматическое отключение питания через 30 сек.
- Функция DATA HOLD
- Батарея: 1.5 В AAA, 3 шт.
- Вес с батареей: 100 г
- Габариты: 148x102x46 мм
- В комплекте: пирометр, сумка, батарея, инструкция

“Цветной жидкокристаллический дисплей – рабочий процесс в красках.”



Контрольно-измерительные приборы, серия «PROLINE»



KT 106D (KBT), серия «PROLINE» тестер розеток

- Тестер со светодиодной индикацией используется для проверки правильности подключения евро-розеток на электролинии с УЗО 220-250 В, 50-60 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 напряжения в сети
- Вес: 50 г
- Габариты: 65x62x58 мм

“Тестер розеток со встроенным дисплеем – полный контроль состояния электросети.”



KT 650B (KBT), серия «PROLINE» лазерный бесконтактный цифровой пирометр

- Лазерный бесконтактный цифровой пирометр с цветным дисплеем
- Прибор измеряет температуру твердых и жидких тел на расстоянии и в труднодоступных местах
- Диапазон измерений температуры предметов: от -50 °C до +550 °C
- Цветной жидкокристаллический дисплей
- Шаг/повторяемость измерений: ± 0.1 °
- Время отклика: < 0.5 сек
- Показатель визирования: 12:1
- Коэффициент излучения: 0.10 – 1.00
- Спектральный диапазон: 8...14 мкм
- Переключение °C/°F
- Мощность лазера: < 1 мВт/630-670 нм, уровень 2
- Отображение MAX значений
- Индикация заряда батареи
- Подсветка дисплея
- Автоматическое отключение питания через 30 сек.
- Функция DATA HOLD
- Батарея: 1.5 В AAA, 3 шт.
- Вес с батареей: 100 г
- Габариты: 148x102x46 мм
- В комплекте: пирометр, сумка, батарея, инструкция

“Эргономика прибора плюс увеличенный диапазон измерения температуры.”



Контрольно-измерительные приборы, серия «ECOLINE»



KT 618 (KBT), 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
- Батарея: 1.5 В AAA, 3 шт.
- Вес с батареей: 190 г
- Габариты: 180x60x33 мм
- В комплекте: термогигрометр, батареи, инструкция



KT 620L (KBT), 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
- Батарея: 1.5 В AAA, 3 шт.
- Вес с батареей: 190 г
- Габариты: 190x60x33 мм
- В комплекте: люксметр, батареи, инструкция



Контрольно-измерительные приборы, серия «ECOLINE»



KT 601 (KBT), 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
- Жидкокристаллический дисплей
- Подсветка дисплея
- Сигнализация: визуальная, звуковая, вибрация
- Автоматическое обнуление показаний
- Автоматическое отключение питания через 10 минут
- Индикация заряда батареи
- Батарея: 1.5 В AAA, 3 шт.
- Вес с батареей: 350 г
- Габариты: 225x60x33 мм
- В комплекте: газоанализатор, батареи, инструкция



KT 622A (KBT), 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
- Батарея: 1.5 В AAA, 3 шт.
- Вес с батареей: 180 г
- Габариты: 189x60x33 мм
- В комплекте: шумомер, батареи, 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\pm 10\%$
Мелкодисперсная пыль $\varnothing < 10$ мкм	•	•	•	0-999 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\pm 10\%$
Формальдегид HCHO	-	•	•	0-3.0 mg/m^3	0.01 mg/m^3	$\pm 10\%$
Летучие органические вещества TVOC/VOCs	•	•	•	0-9.99 mg/m^3	0.01 mg/m^3	$\pm 10\%$
Бензол C ₆ H ₆	-	•	•	0-9.99 mg/m^3	0.01 mg/m^3	$\pm 10\%$
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%

Инструмент для монтажа термоусаживаемых муфт и трубок





Инструмент для монтажа термоусаживаемых муфт и трубок



ТТ-1800 (КВТ)

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)

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)

набор для срыва головок
болтовых соединителей и наконечников

- Состав набора:
 - трубочина 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 трубочины для разворота и ориентирования жил кабеля
- Вес комплекта: 1.43 кг
- Длина трубочины: 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).”



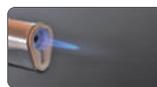


Портативные многофункциональные газовые горелки



X-190 (КВТ)

- 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
- Мягкий, прорезиненный и приятный на ощупь кожух
- 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 языками желтого цвета

X-220 (КВТ)

- 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



“Авторемонтные, электромонтажные и ювелирные работы. Термоусадка и художественное творчество.”

Портативные многофункциональные газовые горелки



X-350 (КВТ)

- Рекомендована для монтажа термоусадочной трубки, а также наконечников и разъемов с термоусаживаемой изоляцией
- Пьезоэлектрическая система зажигания
- Максимальная температура пламени: 1300 °C
- Увеличенная емкость баллона: 35 мл
- Мощное широкое пламя
- Регулируемая длина пламени: от 70 до 160 мм
- Время горения: 120 мин.
- Подпружиненный регулятор для перехода на мягкое пламя с желтым языком
- Отдельный переключатель на постоянный режим работы
- Кнопка защиты от детей и случайного включения
- Надежная и безопасная конструкция, проверенная временем
- Съемная настольная подставка
- Топливо: высокоочищенный бутан для заправки зажигалок. Горелка поставляется без газа
- Вес: 254 г
- Габариты: 185x130x60 мм
- Диаметр корпуса баллона: 40 мм



Клиновидное пламя для точных работ



Форсированное клиновидное пламя



Мягкое пламя с языками желтого цвета

X-500 (КВТ)

- 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. Более 15 лет на мировом рынке
- Съемная настольная подставка
- Топливо: высокоочищенный бутан для заправки зажигалок. Горелка поставляется без газа
- Вес: 381 г
- Габариты: 190x155x74 мм
- Диаметр корпуса баллона: 50 мм

“Портативные бутановые горелки от одного из лучших в мире производителей.”





Портативные многофункциональные газовые паяльники



XZ-1 (KBT)

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

XZ-2 mini (KBT)

портативный газовый паяльник

- Рекомендован для пайки в труднодоступных местах, или при отсутствии возможности подключения к электросетям
- 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. 350 °C
- Температура пламени в режиме горелки: 1300 °C
- Температура воздуха в режиме фена: 550 °C
- Кнопка защиты от случайного включения
- Регулятор подачи газа
- Защитный прозрачный колпачок на жало для хранения и транспортировки
- Емкость баллона: 12 мл
- Легкий и компактный
- Время работы: 60 мин.
- Вес паяльника: 60 г



**Прочий
электромонтажный
инструмент**





Прочий электромонтажный инструмент



TG-01 (KBT)

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
- 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



TG-02 (KBT)

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 – отжатием рычага вверх после затяжки
- Сокращает время монтажа, обеспечивает заданное усилие затяжки и профессиональное качество работ
- Вес: 550 г
- Длина: 210 мм



TG-03 (KBT)

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 нажатием на рычаг после затяжки
- Сокращает время монтажа, обеспечивает заданное усилие затяжки и профессиональное качество работ
- Вес: 280 г
- Длина: 200 мм



Прочий электромонтажный инструмент

TG-05 (KBT)

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
- 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



НТП-42у (KBT)

ножницы для резки ПВХ, полипропиленовых и металлопластиковых труб

- Резка пластмассовых труб \varnothing до 42 мм
- Материал лезвия: нержавеющая сталь. 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 благодаря храповому механизму
- Открытие лезвия возможно в любой момент нажатием на подвижную рукоятку в обратном направлении
- Блокиратор рукояток для хранения и транспортировки
- Нескользящие прорезиненные вставки на рукоятках
- Вес: 340 г
- Длина: 220 мм



НТП-64у (KBT)

ножницы для резки ПВХ, полипропиленовых и металлопластиковых труб

- Резка пластмассовых труб \varnothing до 64 мм
- Материал лезвия: нержавеющая сталь. 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 благодаря храповому механизму
- Открытие лезвия возможно в любой момент нажатием на подвижную рукоятку в обратном направлении
- Блокиратор рукояток для хранения и транспортировки
- Нескользящие прорезиненные вставки на рукоятках
- Вес: 560 г
- Длина: 285 мм





Монтажные сумки и рюкзаки, серия «ПРОФИ»



C-01 (KBT)

сумка монтажника
с резиновым дном



C-03 (KBT)

сумка монтажника
компактная



C-04 (KBT)

сумка монтажника



C-05 (KBT)

сумка монтажника
с пластиковым дном



C-21 (KBT)

сумка монтажника
со стальной ручкой



C-24 (KBT)

сумка монтажника
с пластиковым дном



C-12 (KBT)

сумка монтажника поясная
с жесткими стенками



C-13 (KBT)

сумка монтажника поясная
с жесткими стенками



C-14 (KBT)

сумка монтажника поясная
с жесткими стенками



C-15 (KBT)

сумка монтажника поясная
с жесткими стенками



C-16 (KBT)

сумка-пояс монтажника
с жесткими стенками



C-07 (KBT)

рюкзак монтажника
с резиновым дном



C-08 (KBT)

рюкзак
монтажника



C-17 (KBT)

рюкзак
монтажника



C-19 (KBT)

рюкзак монтажника
со вставкой

Монтажные сумки серий «ПРОФИ», «QUICK-LOCK», «DEAD BULL»



C-20 (KBT)

сумка монтажника
с органайзером



C-23 (KBT)

сумка монтажника
открытого типа



C-53 (KBT)

сумка-кобура
для шурупверта



C-22 (KBT)

жилет монтажника
универсальный



CM-01 (KBT)

сумка поясная модульная
на клипсе



CM-02 (KBT)

сумка поясная модульная
на клипсе



CM-03 (KBT)

сумка поясная модульная
на клипсе



CM-04 (KBT)

сумка поясная модульная
на клипсе



CM-05 (KBT)

сумка-кобура модульная
на клипсе



CM-06 (KBT)

пояс-кушак
модульный



CK-1 (KBT)

ремень кожаный
с металлической пряжкой



CK-4 (KBT)

сумка поясная
кожаная



CK-9 (KBT)

сумка поясная
кожаная



CK-10 (KBT)

сумка поясная
кожаная



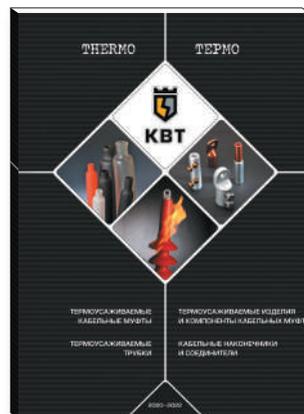
CK-12 (KBT)

сумка-пояс монтажника
кожаная

Специализированные каталоги по направлениям



Кабельная арматура
и контактные соединения
«КВТ»



Кабельные муфты
и термоусаживаемые трубки
«КВТ»



Кабельные хомуты, скобы,
металлорукава и фитинги
«FortisFlex»



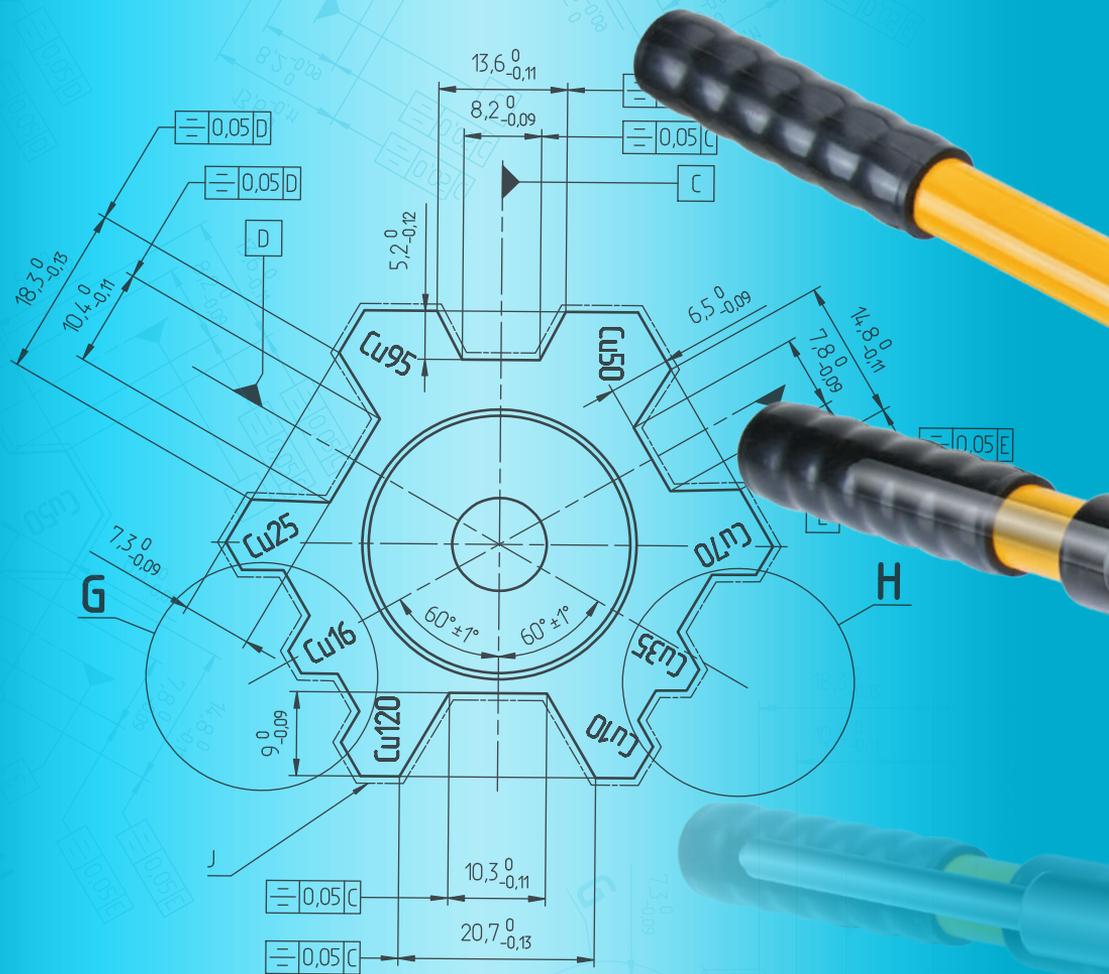
Контрольно-измерительные
приборы
«КВТ»



Профессиональный
ручной инструмент
«КВТ»



Втулочные наконечники,
оборудование для опрессовки,
резки и зачистки проводов «GLW»



© KBT

Все права защищены.

Любая часть этого каталога, включая фотографии, описания, чертежи, таблицы, не может быть воспроизведена без письменного разрешения правообладателя.