ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ **ИНСТРУМЕНТ «КВТ»** для электромонтажных работ

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

2013–2014

КВТ | Профессиональный инструмент для электромонтажных работ

Первые электромонтажные инструменты торговой марки «КВТ» появились на российском рынке более десяти лет назад. Удобный, недорогой и практичный инструмент быстро завоевал признание профессионалов и широкого круга рядовых потребителей. За прошедшее время полтора 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 «наконечник – матрицы – инструмент».

В основе репутации «КВТ» лежит неизменно высокое качество. На сегодняшний день профессиональный инструмент торговой марки «КВТ» является самым популярным и покупаемым среди существующих отечественных брэндов, а постоянно расширяющийся ассортимент 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 предлагается постгарантийное обслуживание и сервисная поддержка.

Менеджмент качества ISO 9001

Содержание

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОПРЕССОВКИ 5

Пресс–клещи ручные, пневматические и электрические 5

– для опрессовки изолированных и неизолированных наконечников
– для опрессовки втулочных наконечников
– для опрессовки неизолированных силовых наконечников и гильз

Прессы механические 29

– для опрессовки силовых наконечников и гильз

Прессы гидравлические 33

– для опрессовки силовых наконечников и гильз
– для опрессовки натяжной и соединительной арматуры ВЛ
– наборы высокоточных матриц для гидравлических прессов

Прессы аккумуляторные 49

– для опрессовки силовых наконечников и гильз

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПРОБИВКИ ОТВЕРСТИЙ 53

– прессы гидравлические для пробивки отверстий в стальных листах
– перфоформы для пробивки отверстий в стальных листах
– инструмент для резки DIN–реек

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ МОНТАЖА ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ШИН ... 59

– прессы гидравлические для гибки электротехнических шин
– прессы гидравлические для резки электротехнических шин
– прессы гидравлические для перфорации электротехнических шин
– перфоформы для пробивки отверстий в электротехнических шинах
– универсальный стол с комплектом шинообрабатывающего оборудования

Содержание

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ НАСОСЫ 63

– насосы гидравлические ручные и ножные
– насосы гидравлические аккумуляторные
– насосы электрогидравлические
– насосы бензогидравлические

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕЗКИ 69

Ножницы ручные 72

– для резки проводов и кабелей

Ножницы секторные с храповым механизмом 74

– для резки силовых кабелей с ленточной броней
– для резки проводов со стальным сердечником, стальных канатов и прутков

Ножницы аккумуляторные 80

– для резки силовых кабелей с ленточной броней
– для резки сталеалюминиевых проводов, стальных канатов, тросов и прутков

Ножницы гидравлические 82

– для резки силовых кабелей с ленточной броней
– для резки силовых кабелей с ленточной броней под напряжением до 35 кВ
– для резки сталеалюминиевых проводов, стальных канатов, тросов и прутков

Тросорезы ручные 88

– для резки стальных тросов

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ 91

– для снятия изоляции с проводов
– для снятия изоляции и оболочки силовых кабелей
– для разделки кабеля из сшитого полиэтилена
– автоматы для снятия изоляции и резки проводов
– ножи монтерские

Содержание

ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ ДО 1000 В 111

– изолированный шарнирно–губцевый инструмент
– наборы изолированного инструмента
– изолированные ножи
– наборы диэлектрических отверток

ИНСТРУМЕНТ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ МОНТАЖА СИП, ОПТИЧЕСКОГО КАБЕЛЯ И ВЛ 137

– инструмент для натяжения и резки бандажной ленты
– ножницы для резки проводов СИП
– лебедки, вертлюги, монтажные зажимы, ролики, чулки
– инструмент для опрессовки изолированных гильз и наконечников
– заземляющие устройства для проводов СИП
– приспособления и средства страховки для работы на высоте

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СЕТЕВЫХ РАБОТ 149

– для обжима телефонных и компьютерных разъемов, тип RJ
– для работ с коаксиальным кабелем
– для заделки витой пары в кросс–панель
– для работ с оптоволоконным кабелем

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ МОНТАЖА КАБЕЛЬНЫХ СТЯЖЕК 155

– для монтажа нейлоновых кабельных стяжек
– для монтажа стальных кабельных стяжек

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ МОНТАЖА ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫХ МУФТ И ТРУБОК 159

– высокотемпературный фен и газовая горелка
– наборы инструмента для монтажа кабельных муфт и болтовых соединителей
– портативная станция для маркировки и резки термоусаживаемых трубок
– станок для резки термоусаживаемых трубок и тканевых лент

КОНТРОЛЬНО–ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ 163

– мультиметры и токовые клещи
– детекторы переменного напряжения
– трассоискатели
– сетевые кабельные тестеры
– пирометры лазерные бесконтактные

Инструмент для опрессовки

Профили обжима

Овальный двухконтурный

Овальный

Квадратный

Трапециевидный

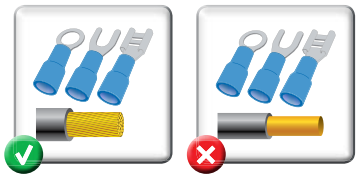
Трапециевидный со вдавливанием

Лепестковый двухконтурный

Клиновидный

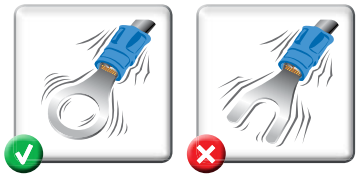
Пресс–клещи

Рекомендации по опрессовке изолированных наконечников



Выбор провода

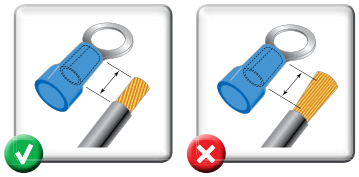
Опрессовка изолированных наконечников и разъемов производится только на многопроволочных медных жилах. Для опресовки моножильных проводов используйте неизолированные наконечники и матрицы МПК-05 «КВТ».



Выбор наконечника

Размер наконечника должен соответствовать сечению провода. Геометрия контактной части выбирается в соответствии с типом вводной клеммы и условиями эксплуатации.

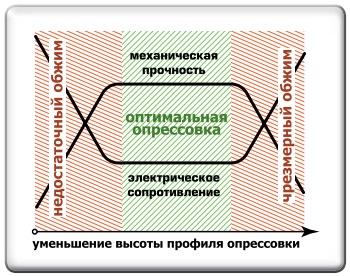
Не используйте вилочные наконечники в подвижных составах и местах, подверженных вибрации.



Снятие изоляции с провода

Жила зачищается на длину, равную длине трубчатой части наконечника.

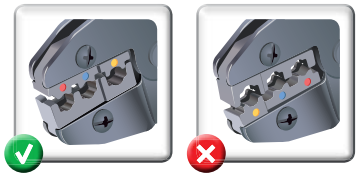
Во избежание распадания и загибов отдельных проводников жилы, перед установкой наконечника жилу рекомендуется слегка скрутить.



Выбор инструмента

Используйте для опрессовки профессиональный инструмент. Пресс-клещи, оснащенные храповым механизмом, обеспечивают блокировку обратного хода до прохождения полного цикла опрессовки. Это исключает риск недоопрессовки по вине оператора.

Степень опрессовки определяет механическую прочность и электрическое сопротивление контактного соединения.



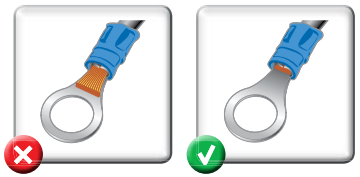
Установка матриц в инструменте

При смене матриц в инструменте устанавливайте их таким образом, чтобы сторона матриц с наименьшим сечением опрессовочного профиля всегда располагалась у края губок.

Рекомендации по опрессовке изолированных наконечников

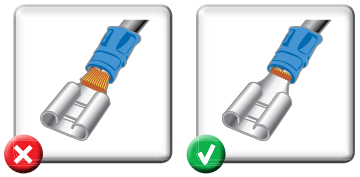
Установка наконечника на жиле

Зачищенный конец медной жилы должен быть видимым и располагаться вровень с краем изолирующей манжеты наконечника или выступать не более чем на 1 мм, без выхода в контактную зону.



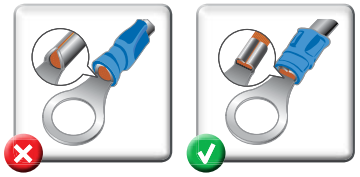
Изоляция провода должна заходить внутрь изолирующей манжеты наконечника до упора и полностью перекрываться манжетой.

Убедитесь в отсутствии загибов отдельных проводников жилы под изолирующей манжетой.

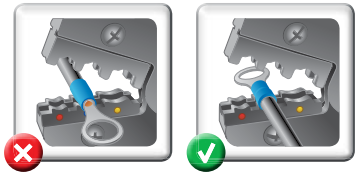


Установка наконечника в матрицах

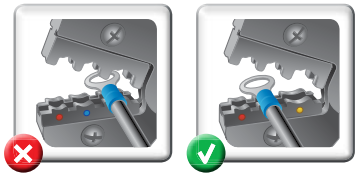
При опрессовке ориентируйте наконечник таким образом, чтобы технологический шов хвостовика располагался сверху по центру.



При опрессовке двухконтурными матрицами с обжимом по жиле и изоляции (МПК-01 и МПК-04 «КВТ») располагайте наконечник в матрицах таким образом, чтобы каждый из контуров опрессовывал соответствующую часть наконечника. Наконечник должен заводиться с маркированной стороны матриц.



При установке наконечника в матрицах инструмента цветовая маркировка на матрицах должна совпадать с цветом манжеты наконечника, или цифровая маркировка – с его сечением.



Опрессовка наконечника

Опрессовку необходимо производить до полного смыкания матриц. После опрессовки убедитесь в целостности изолирующей манжеты и механической прочности соединения.

Пресс–клещи для опрессовки изолированных и неизолированных наконечников

Пресс–клещи СТВ «КВТ» представлены модельным рядом:

СТВ–01, СТВ–02, СТВ–03, СТВ–04
СТВ–05, СТВ–10, СТВ–12

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

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

СТВ (КВТ)
пресс–клещи для опрессовки наконечников с номерными матрицами «КВТ»

- Усиленный трехшарнирный рычажный механизм
- Материал корпуса — качественная 3–х миллиметровая сталь
- Удлиненные 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
- Рельефные двухкомпонентные рукоятки из нескользящей термопластрезины
- Регулятор прижимного усилия матриц
- Совершенные эргономичные пропорции
- Обработка поверхности: воронение
- Вес: 620 г
- Длина: 260 мм

Номерные матрицы производства «КВТ»

01 «КВТ» *02 «КВТ»* *03 «КВТ»* *04 «КВТ»* *05 «КВТ»*

Профессиональный инструмент КВТ

Пресс–клещи для опрессовки изолированных и неизолированных наконечников

СТК (КВТ)
пресс–клещи для опрессовки наконечников с номерными матрицами «КВТ»

- Усиленная стальная конструкция, надежная механика
- Храповой механизм, обеспечивающий блокировку обратного хода до завершения полного цикла опрессовки
- Устройство разблокировки храпового механизма
- Регулятор прижимного усилия матриц
- Удобные эргономичные рукоятки
- Добротная экономичная модель с оптимальным соотношением «цена–качество»
- Обработка поверхности: воронение
- Вес: 540 г
- Длина: 220 мм

Пресс–клещи СТК «КВТ» представлены модельным рядом:

СТК–01, СТК–02, СТК–03, СТК–04
СТК–05, СТК–06, СТК–08, СТК–09
СТК–10, СТК–12

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

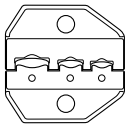
“Прецизионная геометрия матриц гарантирует качество обжима и высокую надежность контактных соединений.“

Номерные матрицы производства «КВТ»

06 «КВТ» *08 «КВТ»* *09 «КВТ»* *10 «КВТ»* *12 «КВТ»*

Номерные матрицы «КВТ» для обжима изолированных и неизолированных наконечников

Матрица **МПК-01 «КВТ»**

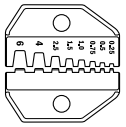


01 «КВТ»

Поставляется с моделями:
СТВ-01
СТА-01
СТК-01
набор СТВ
набор ПКП-5
набор ПКЭ-5

Опрессовка изолированных наконечников, гильз и разъемов с красной, синей и желтой манжетами
Тип наконечников: НКИ, НВИ, НШКИ, НШПИ, ГСИ РПИ, РППИ-М, РШИ, РПИ-0
Диапазон сечений: 0.5–6.0 мм²
Трехпозиционная матрица
Профиль обжима: овальный, двухконтурный

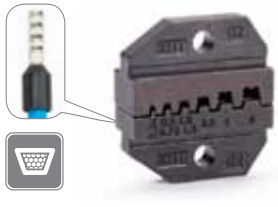
Матрица **МПК-02 «КВТ»**



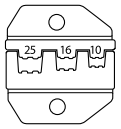
02 «КВТ»

Поставляется с моделями:
СТВ-02
СТА-02
СТК-02
набор СТВ
набор ПКП-5
набор ПКЭ-5

Опрессовка изолированных и неизолированных штыревых втулочных наконечников
Тип наконечников: НШВИ, НШВ
Диапазон сечений: 0.25–6.0 мм²
Восьмипозиционная матрица
Профиль обжима: трапециевидный



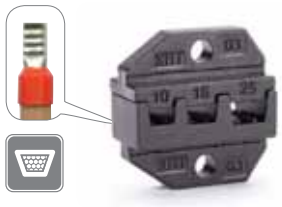
Матрица **МПК-03 «КВТ»**



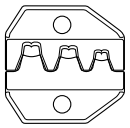
03 «КВТ»

Поставляется с моделями:
СТВ-03
СТК-03
набор СТВ
набор ПКП-5
набор ПКЭ-5

Опрессовка изолированных и неизолированных штыревых втулочных наконечников
Тип наконечников: НШВИ, НШВ
Диапазон сечений: 10–25 мм²
Трехпозиционная матрица
Профиль обжима: трапециевидный



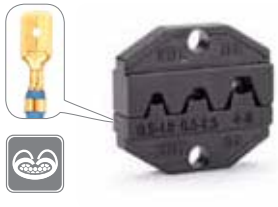
Матрица **МПК-04 «КВТ»**



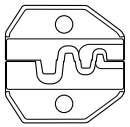
04 «КВТ»

Поставляется с моделями:
СТВ-04
СТА-04
СТК-04
набор СТВ
набор ПКП-5
набор ПКЭ-5

Опрессовка неизолированных наконечников (автоклемм) под двойной обжим
Тип наконечников: РП-М, РП-П
Диапазон сечений: 0.5–6.0 мм²
Трехпозиционная матрица
Профиль обжима: лепестковый, двухконтурный



Матрица **МПК-05 «КВТ»**



05 «КВТ»

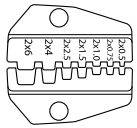
Поставляется с моделями:
СТВ-05
СТК-05
набор СТВ
набор ПКП-5
набор ПКЭ-5

Опрессовка неизолированных медных наконечников и гильз
Тип наконечников: ТМ, ТМЛ, ТМЛс, ГМ, ГМ, ГМЛ, ГМЛо
Диапазон сечений: 0.5–10 мм²
Четырехпозиционная матрица
Профиль обжима: клиновидный

Профессиональный инструмент КВТ

Номерные матрицы «КВТ» для обжима изолированных и неизолированных наконечников

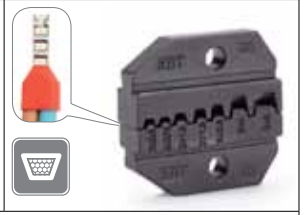
Матрица **МПК-06 «КВТ»**



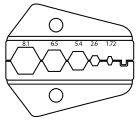
06 «КВТ»

Поставляется с моделями:
СТК-06

Опрессовка двойных изолированных втулочных наконечников
Тип наконечников: НШВИ (2)
Диапазон сечений: 2x0.5–6.0 мм²
Семипозиционная матрица
Профиль обжима: трапециевидный



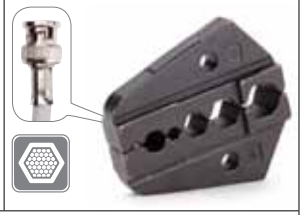
Матрица **МПК-08 «КВТ»**



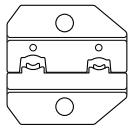
08 «КВТ»

Поставляется с моделями:
СТК-08

Опрессовка коаксиальных разъемов RG 6, 58, 59, 62
Размеры профилей: 8.1 мм, 6.5 мм, 5.4 мм, 2.6 мм, 1.72 мм
Пятипозиционная матрица
Профиль обжима: гексагональный



Матрица **МПК-09 «КВТ»**

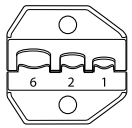


09 «КВТ»

Поставляется с моделями:
СТК-09

Опрессовка изолированных флажковых наконечников в нейлоновом корпусе
Тип наконечников: РФИ-М(н)
Диапазон сечений: 1.5–2.5 мм²
Двухпозиционная матрица
Профиль обжима: овальный, двухконтурный

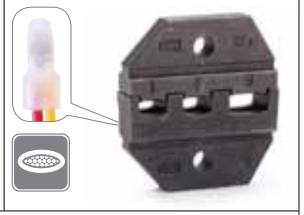
Матрица **МПК-10 «КВТ»**



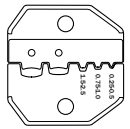
10 «КВТ»

Поставляется с моделями:
СТВ-10
СТК-10

Опрессовка концевых изолирующих заглушек, наконечников и гильз в термоусаживаемой изоляции
Тип наконечников: КИЗ, НКИ-Т, РПИ-ПТ, РППИ-МТ, ГСИ-Т
Диапазон сечений: 0.5–6.0 мм²
Трехпозиционная матрица
Профиль обжима: овальный



Матрица **МПК-12 «КВТ»**



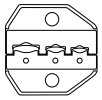
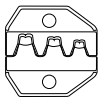
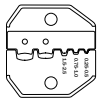
12 «КВТ»

Поставляется с моделями:
СТВ-12
СТА-12
СТК-12

Опрессовка изолированных наконечников
Тип наконечников: НКИ, НВИ, НШКИ, НШПИ, РПИ, РППИ-М, РШИ, РПИ-0, ГСИ, НШВИ, НШВ
Диапазон сечений: 0.25–2.5 мм²
Пятипозиционная матрица
Профиль обжима: овальный, двухконтурный и трапециевидный

Пресс–клещи для опрессовки изолированных и неизолированных наконечников

Модельный ряд:

СТА–01 (КВТ)	
	Изолированные наконечники: НКИ, НВИ, НШКИ, НШПИ, РПИ, РППИ–М, РШИ, РПИ–0, ГСИ Сечения: 0.5–6.0 мм² Трехпозиционная матрица Профиль обжима: овальный, двухконтурный
	01 «КВТ»
СТА–02 (КВТ)	
	Втулочные наконечники: НШВИ, НШВ Сечения: 0.25–6.0 мм² Восьмипозиционная матрица Профиль обжима: трапециевидный
	02 «КВТ»
СТА–04 (КВТ)	
	Неизолированные наконечники (автоклеммы) Сечения: 0.5–6.0 мм² Трехпозиционная матрица Профиль обжима: лепестковый, двухконтурный
	04 «КВТ»
СТА–12 (КВТ)	
	Изолированные наконечники: НКИ, НВИ, НШКИ, НШПИ, РПИ, РППИ–М, РШИ, РПИ–0, ГСИ Втулочные наконечники: НШВИ, НШВ Сечения: 0.25–2.5 мм² Пятипозиционная матрица Профиль обжима: овальный, двухконтурный и трапециевидный
	12 «КВТ»

СТА (КВТ)

пресс–клещи для опрессовки наконечников с номерными матрицами «КВТ»

- В два раза легче, чем аналогичный инструмент стальной конструкции
- Материал корпуса: легкий, высокопрочный алюминиевый сплав, применяемый в авиационной и космической промышленности
- Антистатичный, немагнитный, искробезопасный корпус
- Усиленная трехшарнирная конструкция
- Эргономичные рукоятки из нескользящей термопластрезины
- Храповой механизм с устройством разблокировки
- Регулятор прижимного усилия матриц
- Обработка поверхности: электролитическое анодирование
- Вес: 290 г
- Длина: 225 мм

“Невероятно легкая модель с изяществом и точностью швейцарского хронографа.“

Пресс–клещи с набором матриц для опрессовки изолированных и неизолированных наконечников

Набор СТВ (КВТ)

пресс–клещи для опрессовки наконечников с набором номерных матриц «КВТ»

- В комплекте:
  - пресс–клещи СТВ с механизмом быстрой смены матриц
  - набор из 5 сменных матриц
  - прочный пластиковый кейс
- Фиксация и высвобождение матриц нажатием на рычаги
- Материал корпуса — качественная 3–х миллиметровая сталь
- Удлиненные нескользящие рукоятки, позволяющие производить опрессовку двумя руками
- Храповой механизм, обеспечивающий блокировку обратного хода до завершения полного цикла опрессовки
- Регулятор прижимного усилия матриц
- Вес набора/инструмента: 1.38/0.60 кг
- Длина: 260 мм
- Габариты кейса: 295x250x60 мм

“Замена матриц за 7 секунд без отвертки и винтов. Уникальный запатентованный механизм.“

Матрицы, входящие в набор

	Изолированные наконечники: НКИ, НВИ, НШКИ, НШПИ, РПИ, РППИ–М, РШИ, РПИ–0, ГСИ Сечения: 0.5–6.0 мм² Трехпозиционная матрица Профиль обжима: овальный, двухконтурный	01 «КВТ»
	Втулочные наконечники: НШВИ, НШВ Сечения: 0.25–6.0 мм² Шестипозиционная матрица Профиль обжима: трапециевидный	02 «КВТ»
	Втулочные наконечники: НШВИ, НШВ Сечения: 10–25 мм² Трехпозиционная матрица Профиль обжима: трапециевидный	03 «КВТ»
	Неизолированные наконечники (автоклеммы) Сечения: 0.5–6.0 мм² Трехпозиционная матрица Профиль обжима: лепестковый, двухконтурный	04 «КВТ»
	Неизолированные медные наконечники Сечения: 0.5–10 мм² Четырехпозиционная матрица Профиль обжима: клиновидный	05 «КВТ»

Пресс–клещи с набором матриц для опрессовки изолированных и неизолированных наконечников

Матрицы, входящие в набор

	Изолированные наконечники: НКИ, НВИ, НШКИ, НШПИ, РПИ, РППИ–М, РШИ, РПИ–О, ГСИ Сечения: 0.5–6.0 мм² Трехпозиционная матрица Профиль обжима: овальный, двухконтурный
	Втулочные наконечники: НШВИ, НШВ Сечения: 0.25–6.0 мм² Восьмипозиционная матрица Профиль обжима: трапециевидный
	Втулочные наконечники: НШВИ, НШВ Сечения: 6–16 мм² Трехпозиционная матрица Профиль обжима: трапециевидный
	Неизолированные наконечники (автоклеммы) Сечения: 0.5–6.0 мм² Трехпозиционная матрица Профиль обжима: лепестковый, двухконтурный
	Неизолированные медные наконечники Сечения: 0.5–10 мм² Четырехпозиционная матрица Профиль обжима: клиновидный

Набор CTF (KBT)

пресс–клещи для опрессовки наконечников с набором матриц

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

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

Электрические пресс–клещи для опрессовки изолированных и неизолированных наконечников

EC–65 (GLW)

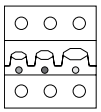
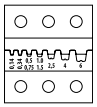
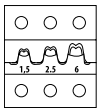
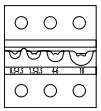
электрическая машина для серийной опрессовки

GLW Made in Germany

- В комплекте:
  - электрические пресс–клещи
  - ножная педаль
  - шнур электропитания
- Максимальное давление: 1 т
- Счетчик количества опрессовок
- Время опрессовки: ~1 сек.
- Напряжение: 230 В / 50 Гц
- Потребляемая мощность: 160 Вт
- Простая настройка и управление
- 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
- Удобная рукоятка для транспортировки
- Портативный инструмент с гарантированным качеством опрессовки
- Вес: 9.95 кг
- Габариты: 140x220x320 мм

“Станция для опрессовки от европейского лидера на рынке компактных автоматических устройств для обработки проводов. GLW, Германия.”

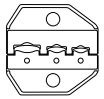
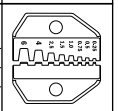
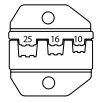
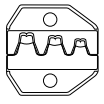
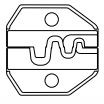
Рекомендованные опции матриц*

	Изолированные наконечники: НКИ, НВИ, НШКИ, НШПИ, РПИ, РППИ–М, РШИ, РПИ–О, ГСИ Сечения: 0.5–6.0 мм² Трехпозиционная матрица Профиль обжима: овальный, двухконтурный Защитный кожух: EC PC06  EC I0560
	Втулочные наконечники: НШВИ, НШВ Сечения: 0.14–6.0 мм² Семипозиционная матрица Профиль обжима: трапециевидный Защитный кожух: EC PC05  EC E0160
	Неизолированные наконечники (автоклеммы) Сечения: 0.5–6.0 мм² Трехпозиционная матрица Профиль обжима: лепестковый, двухконтурный Защитный кожух: EC PC02  EC R0560
	Неизолированные медные наконечники Сечения: 0.5–10 мм² Четырехпозиционная матрица Профиль обжима: клиновидный Защитный кожух: EC PC03  EC T0599Q

* Полный перечень матриц GLW запрашивайте в офисах продаж.

Пневматические пресс–клещи с набором матриц для опрессовки изолированных и неизолированных наконечников

Матрицы, входящие в набор

	Изолированные наконечники: НКИ, НВИ, НШКИ, НШПИ, РПИ, РППИ–М, РШИ, РПИ–0, ГСИ Сечения: 0.5–6.0 мм² Трехпозиционная матрица Профиль обжима: овальный, двухконтурный	 01«КВТ»
	Втулочные наконечники: НШВИ, НШВ Сечения: 0.25–6.0 мм² Шестипозиционная матрица Профиль обжима: трапециевидный	 02 «КВТ»
	Втулочные наконечники: НШВИ, НШВ Сечения: 10–25 мм² Трехпозиционная матрица Профиль обжима: трапециевидный	 03 «КВТ»
	Неизолированные наконечники (автоклеммы) Сечения: 0.5–6.0 мм² Трехпозиционная матрица Профиль обжима: лепестковый, двухконтурный	 04 «КВТ»
	Неизолированные медные наконечники Сечения: 0.5–10 мм² Четырехпозиционная матрица Профиль обжима: клиновидный	 05 «КВТ»

ПКП–5 (КВТ)

профессиональный инструмент с пневматическим приводом для серийной опрессовки наконечников с набором номерных матриц «КВТ»

- В комплекте:
  - пневматические пресс–клещи ПКП
  - набор из 5 сменных матриц
  - ножная педаль
  - 2 воздушных шланга
  - шестигранный ключ
- Максимальное давление: 1.3 т
- Необходимая мощность воздушного компрессора: 5–6 бар
- Время опрессовки: ~2сек.
- Гарантированное качество опрессовки
- Ножной педальный привод
- Защитный прозрачный кожух на губках инструмента
- Компактный инструмент с рукояткой для переноски
- Вес: 2.70 кг
- Габариты: 225x135x90 мм

“Компактная и экономичная машина для серийной опрессовки. Ножная педаль освобождает руки от динамометрических упражнений.“

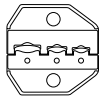
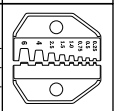
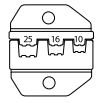
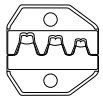
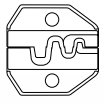
Электрические пресс–клещи с набором матриц для опрессовки изолированных и неизолированных наконечников

ПКЭ–5 (КВТ)

профессиональный инструмент с электрическим приводом для серийной опрессовки наконечников с набором номерных матриц «КВТ»

- В комплекте:
  - электрические пресс–клещи ПКЭ
  - набор из 5 сменных матриц
  - ножная педаль
  - шестигранный ключ
  - запасные винты
- Максимальное давление: 1.3 т
- Счетчик количества опрессовок
- Время опрессовки: 1.8 сек.
- Два режима работы: ручной и автоматический
- Гарантированное качество опрессовки
- Ножной педальный привод
- Защитный прозрачный кожух на губках инструмента
- Специальный отсек для хранения матриц
- Напряжение: 220 В / 50 Гц
- Потребляемая мощность: 90 Вт
- Вес: 13.00 кг
- Габариты: 325x265x150 мм

Матрицы, входящие в набор

	Изолированные наконечники: НКИ, НВИ, НШКИ, НШПИ, РПИ, РППИ–М, РШИ, РПИ–0, ГСИ Сечения: 0.5–6.0 мм² Трехпозиционная матрица Профиль обжима: овальный, двухконтурный	 01«КВТ»
	Втулочные наконечники: НШВИ, НШВ Сечения: 0.25–6.0 мм² Шестипозиционная матрица Профиль обжима: трапециевидный	 02 «КВТ»
	Втулочные наконечники: НШВИ, НШВ Сечения: 10–25 мм² Трехпозиционная матрица Профиль обжима: трапециевидный	 03 «КВТ»
	Неизолированные наконечники (автоклеммы) Сечения: 0.5–6.0 мм² Трехпозиционная матрица Профиль обжима: лепестковый, двухконтурный	 04 «КВТ»
	Неизолированные медные наконечники Сечения: 0.5–10 мм² Четырехпозиционная матрица Профиль обжима: клиновидный	 05 «КВТ»

“Эффективная «таблетка» для профилактики туннельного синдрома кисти. Безальтернативный инструмент для промышленной опрессовки.“

Пресс–клещи для опрессовки неизолированных наконечников и гильз

ПК–16 (КВТ)

пресс–клещи для опрессовки неизолированных наконечников

- Диапазон сечений:
  – медные наконечники 1.5–16 мм²
- 5–ти позиционные опрессующие губки
- Клиновидный обжим
- Инструмент предназначен для опрессовки только многопроволочных жил
- Храповый механизм обеспечивает полный цикл опрессовки
- Винт для экстренной разблокировки матриц
- Обработка поверхности: воронение
- Вес: 470 г Длина: 280 мм

ПК–35 (КВТ)

пресс–клещи для опрессовки неизолированных наконечников

- Диапазон сечений:
  – медные наконечники 2.5–35 мм²
  – алюминиевые наконечники 10–25 мм²
- 5–ти позиционные опрессующие губки
- Клиновидный обжим
- Инструмент предназначен для опрессовки только многопроволочных жил
- Храповый механизм обеспечивает полный цикл опрессовки
- Винт для экстренной разблокировки матриц
- Обработка поверхности: воронение
- Вес: 770 г Длина: 360 мм

ПКИ–25 (КВТ)

пресс–клещи для опрессовки изолированных наконечников

- Диапазон сечений:
  – изолированные наконечники и гильзы НКИ, НВИ, НШПИ, ГСИ: 10–25 мм²
- Двойной рычаг. Усиленная конструкция
- 3–х позиционные опрессующие губки
- Овальный обжим
- Храповый механизм обеспечивает полный цикл опрессовки
- Винт для экстренной разблокировки матриц
- Обработка поверхности: воронение
- Вес: 800 г Длина: 350 мм

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–ти 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
- Винт для экстренной разблокировки матриц
- Обработка поверхности: воронение
- Мощная, усиленная конструкция
- Эргономичные рукоятки
- Вес: 390 г
- Длина: 245 мм

“Легче, компактнее, мощнее и эргономичнее в сравнении с классическими аналогами.“

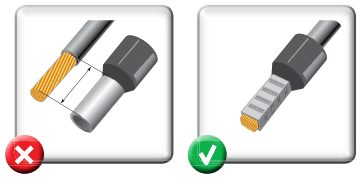
ПК–35у (КВТ)

пресс–клещи усиленные для опрессовки неизолированных наконечников

- Диапазон сечений:
  – медные наконечники 6.0–35 мм²
  – алюминиевые наконечники 10–25 мм²
- 4–х 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
- Винт для экстренной разблокировки матриц
- Обработка поверхности: воронение
- Мощная, усиленная конструкция
- Эргономичные рукоятки
- Вес: 690 г
- Длина: 335 мм

“Прорезиненные рукоятки без промежуточной перемычки обеспечивают удобство и комфорт при работе.“

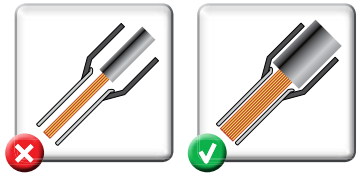
Рекомендации по опрессовке втулочных наконечников



Длина снятия изоляции

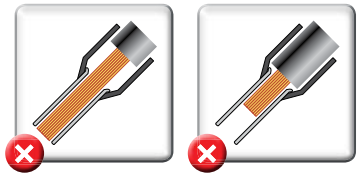
Втулочные наконечники предполагают опрессовку только на многопроволочных медных проводах.

Для того, чтобы конец зачищенной жилы был вровень с краем втулки, длина снятия изоляции на проводе должна быть на 2–3 мм длиннее контактной части втулочного наконечника.



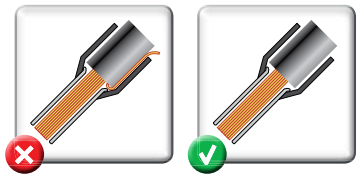
Выбор размера наконечников

Размер наконечника должен соответствовать сечению провода. Для правильной идентификации размеров втулочных наконечников используйте цветовую маркировку изолирующих манжет.

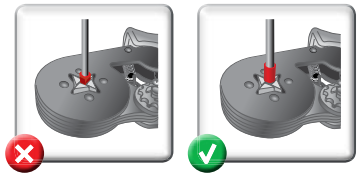


Монтаж наконечников

При установке изолированных втулочных наконечников изоляция провода должна заходить внутрь изолирующей манжеты до упора и полностью перекрываться манжетой.

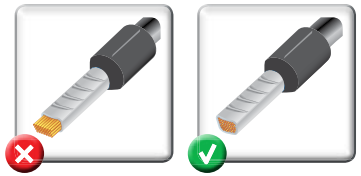


Убедитесь в отсутствии загибов отдельных проводников жилы под изолирующей манжетой.



Опрессовка втулочных наконечников

В отличие от кольцевых, вилочных и разъемных изолированных наконечников, опрессовка втулочных наконечников производится только поверх металлической контактной части наконечника.



В случае, если после опрессовки проводники многопроволочной жилы значительно выступают из наконечника, конец жилы должен быть обрезан вровень с краем втулки.

Пресс-клещи для опрессовки штыревых втулочных наконечников

ПКВ-16 (КВТ)

пресс-клещи для опрессовки втулочных наконечников

“Золотой треугольник: «цена – функционал – качество».“

- Диапазон сечений втулочных наконечников:
  – НШВИ, НШВ: 0.5–16 мм²
- Трапециевидный обжим с вдавливанием
- Инструмент перекрывает диапазон из 9 размеров втулочных наконечников
- Для каждого типоразмера – своя промаркированная матрица
- Надежная, простая и долговечная модель
- Единая литая конструкция: опрессовочные губки – рукоятки
- Обработка поверхности: антикоррозионное покрытие
- Вес: 320 г Длина: 185 мм

ПКВ-70 (КВТ)

пресс-клещи для опрессовки втулочных наконечников

“1 инструмент на 6 размеров крупных втулочных наконечников.“

- Опрессовка одинарных и двойных втулочных наконечников больших сечений
- Диапазон сечений втулочных наконечников:
  – НШВИ, НШВ: 25–70 мм²
  – НШВИ(2): 2х10–2х16 мм²
- Профилированные 4-х позиционные опрессующие губки
- Трапециевидный обжим с вдавливанием
- Инструмент перекрывает диапазон из 6 размеров втулочных наконечников
- Усиленная конструкция рабочей головы
- Храповой механизм с функцией разблокировки
- Обработка поверхности: никелирование
- Вес: 930 г Длина: 380 мм

Пресс–клещи для опрессовки штыревых втулочных наконечников

“Черный квадрат наполнен смыслом не только в супрематизме.“

ПКВк–6 (КВТ)

универсальные пресс–клещи для опрессовки втулочных наконечников

- Диапазон сечений втулочных наконечников:
  – НШВИ, НШВ: 0.08–6.0 мм²
  – НШВИ(2): 2x0.5–2x4.0 мм²
- Универсальный инструмент для опрессовки одинарных и двойных втулочных наконечников
- Одна саморегулирующаяся матрица на все типоразмеры диапазона
- Инструмент перекрывает диапазон из 16 размеров втулочных наконечников
- Квадратный профиль обжима с рифлением
- Храповой механизм, гарантирующий полный цикл опрессовки
- Регулятор прижимного усилия матриц
- Вес: 380 г
- Длина: 175 мм

“Квадратный профиль признан одним из лучших среди возможных форм для клеммных подключений.“

ПКВк–16 (КВТ)

универсальные пресс–клещи для опрессовки втулочных наконечников

- Диапазон сечений втулочных наконечников:
  – НШВИ, НШВ: 6.0–16 мм²
  – НШВИ(2): 2x4.0–2x6.0 мм²
- Универсальный инструмент для опрессовки одинарных и двойных втулочных наконечников
- Одна саморегулирующаяся матрица на все типоразмеры диапазона
- Инструмент перекрывает диапазон из 8 размеров втулочных наконечников
- Квадратный профиль обжима с рифлением
- Храповой механизм, гарантирующий полный цикл опрессовки
- Регулятор прижимного усилия матриц
- Вес: 550 г
- Длина: 205 мм

Профессиональный инструмент КВТ

Пресс–клещи для опрессовки штыревых втулочных наконечников

ПКВк–10 (КВТ)

усовершенствованная мультидиапазонная 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
- Инструмент перекрывает диапазон из 18 размеров втулочных наконечников
- Квадратный профиль обжима с рифлением
- Усиленная конструкция стального корпуса
- Усовершенствованный храповой механизм, гарантирующий полный цикл опрессовки
- Регулятор прижимного усилия матриц
- Двухкомпонентные эргономичные рукоятки со вставками из мягкой термопластрезины
- Вес: 370 г
- Длина: 175 мм

“Одна модель вместо двух! Из 19 типоразмеров, которые опрессовывают пресс-клещи ПКВк-6 и ПКВк-16, новая модель делает 18.“

“ПКВк-10. Правило золотого сечения. Европейские границы диапазона.“

* Все пресс–клещи «КВТ» с храповым механизмом оснащены регулятором прижимного усилия матриц.
При ослаблении опрессовки можно самостоятельно отрегулировать инструмент.
Для этого необходимо открутить винт, фиксирующий кольцо–звездочку, и повернуть «звездочку» на одну позицию в сторону «+» по стрелке. После этого «звездочка» должна быть зафиксирована винтом в новом положении.

Пневматические пресс–клещи для опрессовки штыревых втулочных наконечников

GLW Made in Germany

AC–25 (GLW)
ручной пневматический кримпер для опрессовки втулочных наконечников

- В комплекте:
  – кримпер AC–25
  – воздушный шланг для подключения к компрессору
- Диапазон сечений втулочных наконечников:
  – НШВИ, НШВ: 0.25–2.5 мм²
  – НШВИ(2): 2x0.5–2x1.5 мм²
- Мощность компрессора: 4–6 бар
- Время опрессовки: 1сек.
- Универсальный инструмент для опрессовки одинарных и двойных втулочных наконечников
- Два мультидиапазонных гнезда для опрессовки:
  – фронтальное (глубина опрес. профиля – 8 мм)
  – боковое (глубина опрес. профиля – 12 мм)
- Компактный и легкий инструмент
- Трапециевидный профиль обжима
- Вес: 450 г Длина: 190 мм

AUTO

“Опрессовка втулочных наконечников никогда не была такой быстрой и легкой, как с пневматическими кримперами серии «AC».“

GLW Made in Germany

AC–25T (GLW)
настольный пневматический кримпер для опрессовки втулочных наконечников

- В комплекте:
  – кримпер AC–25T
  – педальный блок с воздушным шлангом
  – струбцина для крепления к столу
- Диапазон сечений втулочных наконечников:
  – НШВИ, НШВ: 0.25–2.5 мм²
  – НШВИ(2): 2x0.5–2x1.5 мм²
- Мощность компрессора: 4–6 бар
- Время опрессовки: 1сек.
- Универсальный инструмент для опрессовки одинарных и двойных втулочных наконечников
- Два мультидиапазонных гнезда для опрессовки:
  – фронтальное (глубина опрес. профиля – 8 мм)
  – боковое (глубина опрес. профиля – 12 мм)
- Специальные отделения для наконечников в корпусе инструмента
- Вес: 1.00 кг Габариты: 200x135x75 мм

AUTO

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

Профессиональный инструмент KBT

Пневматические пресс–клещи для опрессовки штыревых втулочных наконечников

GLW Made in Germany

AC–100 (GLW)
ручной пневматический кримпер для опрессовки втулочных наконечников

- В комплекте:
  – кримпер AC–100
  – воздушный шланг для подключения к компрессору
- Диапазон сечений втулочных наконечников:
  – НШВИ, НШВ: 4.0–10 мм²
  – НШВИ(2): 2x2.5–2x6.0 мм²
- Мощность компрессора: 4–6 бар
- Время опрессовки: 1сек.
- Универсальный инструмент для опрессовки одинарных и двойных втулочных наконечников
- Три боковых гнезда для опрессовки
- Глубина опрессовочного профиля – 8 мм
- Компактный и легкий инструмент
- Трапециевидный профиль обжима
- Вес: 450 г Длина: 190 мм

AUTO

“Достаточно легкого нажатия на рычаг одним пальцем для мгновенного завершения цикла опрессовки.“

GLW Made in Germany

AC–100T (GLW)
настольный пневматический кримпер для опрессовки втулочных наконечников

- В комплекте:
  – кримпер AC–100T
  – педальный блок с воздушным шлангом
  – струбцина для крепления к столу
- Диапазон сечений втулочных наконечников:
  – НШВИ, НШВ: 4.0–10 мм²
  – НШВИ(2): 2x2.5–2x6.0 мм²
- Мощность компрессора: 4–6 бар
- Время опрессовки: 1сек.
- Универсальный инструмент для опрессовки одинарных и двойных втулочных наконечников
- Три боковых гнезда для опрессовки
- Глубина опрессовочного профиля – 8 мм
- Специальные отделения для наконечников в корпусе инструмента
- Вес: 1.00 кг Габариты: 200x135x75 мм

AUTO

“Одновременные движения рук и ног эффективны не только в боях без правил. Кримперы AC версии «T» — для выполнения большого объема работ.“

Электрическая машина для опрессовки штыревых втулочных наконечников

GLW Made in Germany

“Подача в ствольную коробку пулеметных лент емкостью 500/1000 наконечников.“

“Модульная конструкция и применение компонентов, не требующих обслуживания, обеспечивают высокую степень надежности агрегата.“

Рекомендуемые опции:

- Запасные лезвия для сечения 0.5 мм²
- Запасные лезвия для сечения 0.75 мм²
- Запасные лезвия для сечения 1.0 мм²
- Запасные лезвия для сечения 1.5 мм²
- Запасные лезвия для сечения 2.5 мм²
- Комплект для опрессовки втулочных наконечников сечением 0.25/0.34 мм²

MC–25 (GLW)

автомат для одновременной зачистки проводов и опрессовки рулонных изолированных втулочных наконечников

- В комплекте:
  – электрическая машина MC–25
  – кейс со сменными модулями для каждого типоразмера наконечников
  – 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 ленточные втулочные наконечники, поставляемые в рулонах. Длина контактной части наконечников – 8 мм
- Время цикла зачистка/опрессовка: 1.5 сек.
- Электронный счетчик количества операций
- Настройка машины на обработку провода другого сечения занимает меньше минуты
- Сменные модули имеют цветовую маркировку, совпадающую с цветом манжет втулочных наконечников по DIN 46228–4
- Встроенный лоток для сбора обрезков изоляции
- Трапециевидный профиль обжима
- Рукоятка для переноски
- Легкая переносная автоматическая станция
- Напряжение: 230 В/50 Гц
- Потребляемая мощность: 80 Вт
- Вес: 12.00 кг
- Габариты: 165x270x320 мм

Электропневматические машины для опрессовки штыревых втулочных наконечников

GLW Made in Germany

MC–40–1/MC–40L (GLW)

автоматы 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
  Расширенный диапазон сечений MC–40–1:
  – НШВИ 0.25–4.0 мм²
  Длина контактной части: 6, 8, 10, 12 мм
- 2 в 1: снятие изоляции с проводов и опрессовка втулочных наконечников за одну технологическую операцию
- Функция зачистки провода без опрессовки
- Машина опрессовывает изолированные вту–лочные наконечники, поставляемые россыпью
- При замене опрессовочных блоков автомати–чески настраиваются все прочие параметры
- Время цикла зачистка/опрессовка: 1.3 сек.
- Электронный счетчик количества операций
- Жидкокристаллический дисплей
- Настройка автомата на нужное сечение – простой заменой нескольких модулей
- Встроенный лоток для сбора обрезков изоляции
- Трапециевидный профиль обжима
- Мощность компрессора: 4.5–6 бар
- Расход воздуха: 1.2 л на такт
- Напряжение: 230 В/50 Гц
- Потребляемая мощность: 50 Вт
- Вес: 28.00 кг
- Габариты: 390x240x490 мм

Модули	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

“Забудьте о зачистке провода! Все сделает автомат. 1 подача – 2 операции на выходе.“

“Включить машину. Засыпать наконечники в барабан. Вставить провод в отверстие. Извлечь уже готовое изделие!“

Испытание опрессованных соединений на механическую прочность

Сечение провода/ наконечника	Усилие на разрыв (Н). Действующие международные стандарты						
	Изолированные наконечники и разъемы					Втулочные наконечники	
	ЕС	США	США	США	Россия	ЕС	Россия
	EN 60352	UL 486	MIL-T-7928	NASA-8739-4	КВТ*	EN 60947-1	КВТ*
0.5 мм²	60	58	84	93	104	20	28
0.75 мм²	85	89	169	142	122	30	36
1.0 мм²	108	–	–	–	191	35	39
1.5 мм²	150	133	222	182	279	40	47
2.5 мм²	230	222	311	289	516	50	78
4.0 мм²	310	311	489	458	752	60	102
6.0 мм²	360	355	666	706	1 200	80	147
10 мм²	380	400	999	1279	–	90	198
16 мм²	960	444	1333	–	–	100	280
25 мм²	1500	622	1777	–	–	135	296
35 мм²	2100	800	2443	–	–	190	349

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

Все матрицы производства «КВТ» проходят испытания на соответствие стандартам по механической прочности соединений изолированных наконечников в лаборатории электротехнического завода «КВТ» (г. Калуга).

Прессы механические

Профили обжима

Гексагональный

Клиновидный

Прессы механические для опрессовки силовых наконечников и гильз

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

ПМУ-120 (КВТ)
пресс механический универсальный для клиновидной опрессовки наконечников

- Диапазон сечений:
  – медные наконечники 10–120 мм²
  – алюминиевые наконечники 10–120 мм²
- Опрессовка 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
- Упаковка: тканевая водозащитная сумка
- Вес: 3.50 кг Длина: 615 мм

“... 2003 год. Один из первых «внедорожников», собранных на заводе КВТ. Телескопические рукоятки для увеличения рычага.“

ПМУ-240 (КВТ)
пресс механический универсальный для клиновидной опрессовки наконечников

- Диапазон сечений:
  – медные наконечники 10–240 мм²
  – алюминиевые наконечники 10–300 мм²
- Телескопические рукоятки
- Опрессовка 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
- Упаковка: тканевая водозащитная сумка
- Вес: 4.70 кг Длина: 690/980 мм

Прессы механические для опрессовки силовых наконечников и гильз

Профессиональный инструмент КВТ

ПМо-240 (КВТ)
пресс механический с набором шестигранных матриц

- В комплекте:
  – механический пресс ПМо-240
  – набор из 10 сменных матриц
  – прочный пластиковый кейс
- Диапазон сечений:
  – медные наконечники 16–185 мм²
  – алюминиевые наконечники 16–240 мм²
- Телескопические рукоятки
- Мощный и надежный механизм
- Вес комплекта/инструмента: 6.90/4.00 кг
- Длина: 580/850 мм
- Габариты кейса: 610x220x80 мм

“Кованая голова. Матрицы с опорной полусферой и безлюфтовой посадкой. Мощный и практичный инструмент.“

ПМК-240 (КВТ)
пресс механический с набором шестигранных матриц

- В комплекте:
  – механический пресс ПМК-240
  – набор из 6 сменных матриц
  – прочный пластиковый кейс
- Диапазон сечений:
  – медные наконечники 6–185 мм²
  – алюминиевые наконечники 10–240 мм²
- Фиксатор, удерживающий рукоятки в сомкнутом положении
- Телескопические рукоятки
- Вес комплекта/инструмента: 5.00/3.20 кг
- Длина: 450/590 мм
- Габариты кейса: 530x200x70 мм

“Храповой механизм гарантирует постоянное качество опрессовки. Надежная механика.“

Прессы механические для опрессовки силовых наконечников и гильз

ПКГу-50 (КВТ)

- Диапазон сечений:
  – медные наконечники 6–50 мм²
  – алюминиевые наконечники 10–35 мм²
- Два типа револьверных матриц в одном инструменте: для гексагональной и клиновидной опрессовки
- Крепление второго комплекта матриц на корпусе инструмента
- Телескопические рукоятки с фиксацией в любой точке
- Упаковка: тканевая водозащитная сумка
- Вес: 1.90 кг Длина: 325/415 мм

“Шестигранные револьверные матрицы интегрированы в корпус инструмента.“

ПКГ-50 (КВТ)

- Диапазон сечений:
  – медные наконечники 6–50 мм²
- Встроенные матрицы револьверного типа
- Гексагональный обжим
- Быстрая перенастройка на нужный размер
- Корпус из 5-миллиметровой стали
- Обработка поверхности: хромирование
- Вес: 1.50 кг Длина: 390 мм

“Оригинальное конструкторское решение обеспечило популярность инструмента во всем мире.“

ПКГ-120 (КВТ)

- Диапазон сечений:
  – медные наконечники 10–120 мм²
  – алюминиевые наконечники 16–120 мм²
- Встроенные матрицы револьверного типа
- Гексагональный обжим
- Быстрая перенастройка на нужный размер
- Корпус из 5-миллиметровой стали
- Обработка поверхности: хромирование
- Вес: 3.60 кг Длина: 640 мм

Прессы гидравлические

Профили обжима

Гексагональный

Клиновидный

Круглый

WM-образный

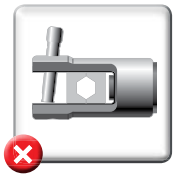
Рекомендации по эксплуатации гидравлических инструментов

Изучение инструкции

Перед началом работы ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации. Внимательно изучите разделы «Правила безопасности» и «Порядок работы». Сохраняйте инструкцию в штатном кейсе на протяжении всего срока службы инструмента.

Проверка готовности инструмента к работе

Перед началом работы с гидравлическим прессом убедитесь, что в инструменте установлены матрицы. Эксплуатация (прокачка) гидравлических прессов без установленных матриц запрещается!



После установки матриц убедитесь, что упорный штифт в рабочей голове полностью задвинут и надежно зафиксирован.

Технические возможности инструмента

Не превышайте технические возможности инструмента. Не используйте дополнительные рычаги и приспособления для создания большего усилия.

Особенности работы с инструментом без механизма АСД

При работе инструментом, не оснащенным механизмом автоматического сброса давления, не прикладывайте чрезмерных усилий к подвижной рукоятке, если ее ход затруднен.

После смыкания матриц прекратите давление на рукоятку и поверните ручной клапан сброса давления.

Удаление облоя

При образовании толстого облоя, препятствующего смыканию матриц, прекратите опрессовку. Убедитесь, что выбран правильный размер матриц. Удалите облой и произведите повторную опрессовку.

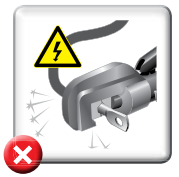
Профессиональный инструмент КВТ

Рекомендации по эксплуатации гидравлических инструментов

Правила электробезопасности

Перед началом монтажа убедитесь, что все кабели и электротехнические устройства в рабочей зоне обесточены.

При необходимости работ на линиях, находящихся под напряжением, используйте только тот инструмент, изолирующие свойства которого отдельно оговорены в технических характеристиках.



Герметичность гидравлической системы

Регулярно проводите осмотр инструмента. При обнаружении утечки масла, замените уплотнительные кольца или обратитесь в сервисный центр. В случае необходимости производите дозаправку масла в системе.

Перед тем, как отсоединить РВД, убедитесь, что давление в системе полностью сброшено. Не оставляйте гидравлическую систему под давлением, если помпа не используется.

Уход за инструментом

Грязь и песок представляют главную опасность для функционирования гидравлических систем. Не допускайте их попадания на плунжер, шток и соединительные муфты. По окончании работ протирайте инструмент мягкой неворсистой тканью.

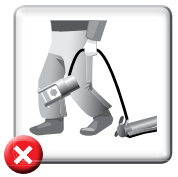
Дозаправка и замена масла

При необходимости дозаправки либо полной замены масла в инструменте (не реже одного раза в 2 года) рекомендовано всесезонное гидравлическое масло «КВТ».

Для работ в зимнее время при температуре ниже −10° С необходимо использовать морозостойкие марки масел.

Хранение и транспортировка

Оберегайте инструмент от падения и ударов. Избегайте длительного нахождения инструмента на морозе. Храните инструмент в сухом отапливаемом помещении. Для транспортировки используйте штатные кейсы.



Прессы гидравлические ручные для опрессовки силовых наконечников и гильз

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

ПГР-70 (КВТ)
пресс гидравлический ручной

- В комплекте:
  - ручной гидравлический пресс ПГР-70
  - набор из 8 сменных матриц
  - ремкомплект (уплотнительные кольца)
  - прочный пластиковый кейс
- Диапазон сечений:
  - медные наконечники 4–70 мм²
  - алюминиевые наконечники 10–70 мм²
- Клапан ручного сброса давления
- С-образная рабочая голова
- Максимальное усилие: 5 т
- Вес комплекта/инструмента: 2.70/1.70 кг
- Длина: 295 мм
- Габариты кейса: 345x160x80 мм

“Даже эконом-модель с винтом ручного сброса давления оснащена продвинутой опцией двухскоростной помпы. Гран-при за эргономику!“

ПГР-120 (КВТ)
пресс гидравлический ручной

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

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

Прессы гидравлические ручные для опрессовки силовых наконечников и гильз

Профессиональный инструмент КВТ

ПГР-300 (КВТ)
пресс гидравлический ручной

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

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

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

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

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

Устали от пустых разговоров об эргономике? Переходим к практическим занятиям.

Чтобы проверить, оборудован ли ваш пресс механизмом двухскоростной помпы, посчитайте количество качков, необходимых для полного смыкания матриц в режиме холостого хода (без наконечника). Для большинства присутствующих на российском рынке гидравлических прессов этот показатель лежит в диапазоне от 10 до 15. Для прессов «КВТ» необходимо всего лишь 3 движения для смыкания матриц!

“Всего 3 движения рукояткой — и вы у цели!“

Прессы гидравлические ручные для опрессовки силовых наконечников и гильз

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

ПГРс–70 (КВТ)
пресс гидравлический ручной с механизмом АСД

- В комплекте:
  – ручной гидравлический пресс ПГРс–70
  – набор из 8 сменных матриц
  – ремкомплект (уплотнительные кольца)
  – прочный пластиковый кейс
- Диапазон сечений:
  – медные наконечники 4–70 мм²
  – алюминиевые наконечники 10–70 мм²
- Механизм автоматич. сброса давления (АСД)
- Клапан ручного сброса давления
- С–образная рабочая голова
- Максимальное усилие: 5 т
- Ход поршня: 12 мм
- Вес комплекта/инструмента: 2.80/1.80 кг
- Длина: 315 мм
- Габариты кейса: 345x160x80 мм

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

ПГРс–120 (КВТ)
пресс гидравлический ручной с механизмом АСД

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

Прессы гидравлические ручные для опрессовки силовых наконечников и гильз

ПГРс–300 (КВТ)
пресс гидравлический ручной с механизмом АСД

- В комплекте:
  – ручной гидравлический пресс ПГРс–300
  – набор из 12 сменных матриц
  – ремкомплект (уплотнительные кольца)
  – прочный пластиковый кейс
- Диапазон сечений:
  – медные наконечники 10–300 мм²
  – алюминиевые наконечники 10–300 мм²
- Механизм автоматич. 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

Дополнительные аксессуары:
наборы матриц НМ–300 ТМ, НМ–300 ТМЛс, НМ–300 ТА, НМ–300 DIN, НМ–300 ПМ, НМ–300 СОАС, НМ–300 НШВИ, НМ–300 С

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

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

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

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

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

Прессы гидравлические ручные для опрессовки силовых наконечников и гильз

“Встроенная револьверная матрица и комплект сменных пуансонов для клиновидной опрессовки. Реинкарнация знаменитого пресса IZUMI.“

ПГРс–240 (КВТ)
пресс гидравлический ручной с клиновидной опрессовкой и механизмом АСД

- В комплекте:
  - ручной гидравлический пресс ПГРс–240
  - набор из 4 сменных пуансонов
  - ремкомплект (уплотнительные кольца)
  - прочный пластиковый кейс
- Клиновидный обжим
- Диапазон сечений:
  - медные наконечники 10–185 мм²
  - алюминиевые наконечники 10–240 мм²
- Встроенная вращающаяся матрица
- Механизм автоматич. сброса давления (АСД)
- Двухскоростная помпа с механизмом быстрого хода поршня
- Максимальное усилие: 12 т
- Вес комплекта/инструмента: 6.30/4.50 кг
- Длина: 500 мм
- Габариты кейса: 550x210x110 мм

“Легкий, компактный и по-европейски стильный инструмент с полным комплектом прецизионных шестигранных матриц.“

ПГРс–240у (КВТ)
пресс гидравлический ручной с механизмом АСД

- В комплекте:
  - ручной гидравлический пресс ПГРс–240у
  - набор из 11 сменных матриц
  - прочный пластиковый кейс
- Диапазон сечений:
  - медные наконечники 10–185 мм²
  - алюминиевые наконечники 10–240 мм²
- Механизм автоматич. сброса давления (АСД)
- Двухскоростная помпа с механизмом быстрого хода поршня
- Откидная П–образная вращающаяся голова
- Эргономичный рычаг ручного сброса давления
- Подпружиненная рукоятка с фиксатором
- Благодаря небольшому весу и габаритам, позволяет работать в труднодоступных местах
- Максимальное усилие: 5 т
- Вес комплекта/инструмента: 5.40/2.90 кг
- Длина: 380 мм

Прессы гидравлические ручные для опрессовки силовых наконечников и гильз

Профессиональный инструмент КВТ

ПГРс–400у (КВТ)
пресс гидравлический ручной с механизмом АСД

- В комплекте:
  - ручной гидравлический пресс ПГРс–400у
  - набор из 9 сменных матриц
  - прочный пластиковый кейс
- Диапазон сечений:
  - медные наконечники 50–400 мм²
  - алюминиевые наконечники 35–400 мм²
- Специальная форма матриц с опорной полусферой и безлюфтовой посадкой
- Механизм автоматич. сброса давления (АСД)
- Ручной сброс давления поворотом рукоятки
- Двухскоростная помпа с механизмом быстрого хода поршня
- С–образная кованая рабочая голова, вращающаяся на 180°
- Минимальное усилие при опрессовке за счет значительного рычага
- Рукоятки из стекловолокна
- Размер створа между матрицами: 26 мм
- Максимальное усилие: 12 т
- Вес комплекта/инструмента: 11.20/7.50 кг
- Длина: 650 мм
- Габариты кейса: 730x200x105 мм

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

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

“Самый мощный инструмент среди ручной гидравлики.“

Прессы гидравлические помповые для опрессовки силовых наконечников и гильз

ПГП–300 (КВТ)
гидравлическая система с выносным прессом

- В комплекте:
  – гидравлический пресс ПГ–300
  – гидравлическая помпа ПМР–600
  – рукав высокого давления длиной 1.3 м
  – набор из 12 сменных 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
- Вес комплекта/инструмента: 10.00/6.10 кг
- Габариты кейса: 480x350x150 мм
- Дополнительные аксессуары: наборы матриц НМ–300 ТМ, НМ–300 ТМЛс, НМ–300 ТА, НМ–300 DIN, НМ–300 ПМ, НМ–300 СОАС, НМ–300 НШВИ, НМ–300 С

“Сплит-система с выносной 300-й головой.“

ПГо–300 (КВТ)
гидравлическая голова для опрессовки силовых наконечников сечением до 300 мм²

- В комплекте:
  – гидравлический пресс ПГо–300
  – набор из 12 сменных матриц
  – металлический кейс
- Диапазон сечений:
  – медные наконечники 10–300 мм²
  – алюминиевые наконечники 10–300 мм²
- Раскрывающаяся поворотная голова для удобства работы в труднодоступных местах
- Безлюфтовые матрицы с опорной полусферой
- Ширина матриц: 10 мм
- Максимальное усилие: 12 т
- Вес комплекта/инструмента: 6.0/2.70 кг
- Габариты кейса: 300x180x65 мм
- Совместимость с гидравлическими помпами: ПМР–700, ПМН–700, ПМН–700у, ПМА–700, ПМЭ–710, ПМБ–750 К2, ПМБ–800 К2

“Подключается к любой из гидравлических помп «КВТ».“

Профессиональный инструмент КВТ

Прессы гидравлические помповые для опрессовки силовых наконечников и гильз

ПГ–630 (КВТ)
гидравлическая голова для опрессовки силовых наконечников и аппаратных зажимов сечением до 630 мм²

- В комплекте:
  – гидравлический пресс ПГ–630
  – набор из 7 сменных матриц
  – прочный пластиковый кейс
- Диапазон сечений:
  – медные наконечники 150–630 мм²
  – алюминиевые наконечники 150–630 мм²
- Ширина матриц: 15 мм
- Максимальное усилие: 25 т
- Надежная фиксация матриц
- Кожаный ремень для переноски
- Вес комплекта/инструмента: 14.40/5.30 кг
- Габариты кейса: 445x295x100 мм
- Совместимость с гидравлическими помпами: ПМР–700, ПМН–700, ПМН–700у, ПМА–700, ПМЭ–710, ПМБ–750 К2, ПМБ–800 К2

“Сверхлегкие и компактные инструменты в своем классе.

ПГ–1000 (КВТ)
гидравлическая голова для опрессовки силовых наконечников и аппаратных зажимов сечением до 1000 мм²

- Компактный и мощный гидравлический пресс для опрессовки силовых наконечников и аппаратных зажимов сечением до 1000 мм²
- В комплекте:
  – гидравлический пресс ПГ–1000
  – набор из 5 сменных матриц
  – металлический кейс
- Диапазон сечений:
  – медные наконечники 400–1000 мм²
  – алюминиевые наконечники 400–1000 мм²
- Ширина матриц: 17 мм
- Максимальное усилие: 45 т
- Кожаный ремень для переноски
- Вес комплекта/инструмента: 15.70/12.40 кг
- Габариты кейса: 370 x210x140 мм
- Совместимость с гидравлическими помпами: ПМР–700, ПМН–700, ПМН–700у, ПМА–700, ПМЭ–710, ПМБ–750 К2, ПМБ–800 К2

“Штатные матрицы и прочный кейс – великолепный бонус.“

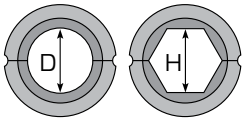
Прессы гидравлические помповые для опрессовки натяжной и соединительной арматуры ВЛ

“60 тонн «дури» под поршнем цилиндра! Надежный механизм для самой тяжелой работы.“

ПГ–60 тонн (КВТ)

пресс гидравлический одностороннего действия с усилием 60 тонн

- Предназначен для опрессовки натяжной, соединительной и контактной арматуры типа САС, САСУС, НАС, РАС, ЗПС, СВС, ТРАС для алюминиевых и сталеалюминиевых проводов высоковольтных линий электропередач напряжением 110–500 кВ
- Варианты комплектации:
  – пресс ПГ–60 тонн с набором из 5 штатных шестигранных матриц
  – пресс ПГ–60 тонн без матриц
- Сечения штатных матриц: 400, 500, 630, 800, 1000 мм²
- Круглые и шестигранные матрицы изготавливаются под заказ и приобретаются отдельно
- Максимальное усилие: 60 т
- Ход поршня: 30 мм
- Удобное раскрытие головы поворотом верхней крышки
- Безлюфтовые матрицы с опорной полусферой и надежной фиксацией
- Две стальные рукоятки и металлический трос для подвешивания и транспортировки. Возможность монтажа на высоте
- Вес инструмента: 22.00 кг
- Габариты инструмента: 350x210x150 мм
- Упаковка: стальной кейс
- Габариты кейса: 360x310x150 мм
- Совместимость с гидравлическими помпами: ПМР–700, ПМН–700, ПМН–700у, ПМА–700, ПМЭ–710, ПМБ–750 К2, ПМБ–800 К2



Матрицы, изготавливаемые под заказ для пресса ПГ–60 тонн (КВТ)

Тип матриц	Размер круглых матриц D (мм)	Размер шестигранных матриц H (мм)
для алюминиевых зажимов	от А–15 до А–58	от МШ–15.0–А до МШ–50.2–А
для стальных зажимов	от С–15 до С–43	от МШ–16.5–С до МШ–36.4–С

Профессиональный инструмент КВТ

Прессы гидравлические помповые для опрессовки натяжной и соединительной арматуры ВЛ

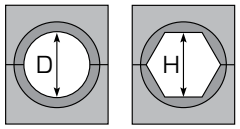
“Одинаково легко запрессует любую стальную и алюминиевую арматуру для высоковольтной воздушки.“

ПГ–100 тонн (КВТ)

пресс гидравлический двухстороннего действия с усилием 100 тонн

- Предназначен для опрессовки натяжной, соединительной и контактной арматуры типа САС, САСУС, НАС, РАС, ЗПС, СВС, ТРАС для алюминиевых и сталеалюминиевых проводов высоковольтных линий электропередач напряжением 110–500 кВ
- Круглые и шестигранные матрицы изготавливаются под заказ и приобретаются отдельно
- Максимальное усилие: 100 т
- Ход поршня: 19 мм
- Двухклапанная конструкция
- Удобное раскрытие головы поворотом верхней крышки
- Стальные рукоятки для транспортировки
- Вес инструмента: 33.60 кг
- Габариты инструмента: 240x170x370 мм
- Упаковка: деревянный ящик
- Габариты упаковки: 315x225x420 мм
- Совместимость с гидравлическими помпами: ПМЭ–710 К2, ПМБ–750 К2, ПМБ–800 К2

“Король ринга в супертяжелом весе. 100 тонн мощи, этим все сказано.“



Матрицы, изготавливаемые под заказ для пресса ПГ–100 тонн (КВТ)

Тип матриц	Размер круглых матриц D (мм)	Размер шестигранных матриц H (мм)
для алюминиевых зажимов	от А–15 до А–66	от МШ–15.0–А до МШ–60–А
для стальных зажимов	от С–15 до С–45	от МШ–16.5–С до МШ–36.4–С

Наборы специализированных высокоточных матриц «КВТ» для опрессовки силовых наконечников и гильз

НМ-300 ТМ (КВТ)
набор матриц для опрессовки медных наконечников по ГОСТ

- В наборе: 10 матриц WM-образной формы в пластиковом кейсе
- Для наконечников и гильз: ТМ, ТМЛ, ГМ, ГМЛ
- Размеры матриц: 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 мм²
- Совместимость с гидравлическими прессами: ПГР-300, ПГРс-300, ПГП-300

НМ-300 ТМЛс (КВТ)
набор матриц для опрессовки медных наконечников по стандарту «КВТ»

- В наборе: 10 гексагональных матриц в пластиковом кейсе
- Для наконечников: ТМЛс
- Размеры матриц: 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 мм²
- Совместимость с гидравлическими прессами: ПГР-300, ПГРс-300, ПГП-300

НМ-300 ТА (КВТ)
набор матриц для опрессовки алюминиевых и алюмомедных наконечников по ГОСТ

- В наборе: 10 гексагональных матриц в пластиковом кейсе
- Для наконечников и гильз: ТА, ТАМ, ГА
- Размеры матриц: 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 мм²
- Совместимость с гидравлическими прессами: ПГР-300, ПГРс-300, ПГП-300

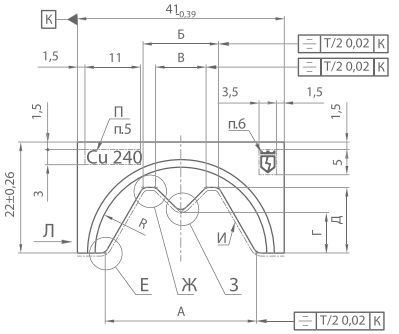
НМ-300 DIN (КВТ)
набор матриц для опрессовки медных наконечников по DIN 46235

- В наборе: 10 гексагональных матриц в пластиковом кейсе
- Для наконечников: ТМЛ (DIN)
- Размеры матриц: 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 мм²
- Совместимость с гидравлическими прессами: ПГР-300, ПГРс-300, ПГП-300

Наборы специализированных высокоточных матриц «КВТ» для опрессовки силовых наконечников и гильз

“Высокоточные матрицы — это как костюм, пошитый по индивидуальным меркам.“

“Идеальное соответствие геометрии наконечника!“



НМ-300 ПМ (КВТ)
набор матриц для опрессовки медных листовых наконечников ПМ

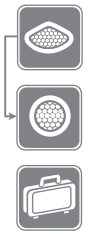
- В наборе: 9 точечных матриц в пластиковом кейсе
- Для наконечников: ПМ, НШП
- Размеры матриц: 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185 мм²
- Совместимость с гидравлическими прессами: ПГР-300, ПГРс-300, ПГП-300

НМ-300 НШВИ (КВТ)
набор матриц для опрессовки втулочных наконечников

- В наборе: 6 трапециевидных матриц в пластиковом кейсе
- Для наконечников: НШВИ, НШВ
- Размеры матриц: 35, 50, 70, 95, 120, 150 мм²
- Совместимость с гидравлическими прессами: ПГР-300, ПГРс-300, ПГП-300

НМ-300 С (КВТ)
набор матриц для скругления секторных жил с адаптером

- В наборе:
  - 8 матриц для скругления
  - адаптер для установки матриц
  - пластиковый кейс
- Размеры матриц: 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150–185, 240 мм²
- Совместимость с гидравлическими прессами: ПГР-300, ПГРс-300, ПГП-300



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

Размер матрицы* (мм)	матрицы круглые				матрицы шестигранные			
	для алюминиевых зажимов		для стальных зажимов		для алюминиевых зажимов		для стальных зажимов	
	ПГ-60 тонн	ПГ-100 тонн	ПГ-60 тонн	ПГ-100 тонн	ПГ-60 тонн	ПГ-100 тонн	ПГ-60 тонн	ПГ-100 тонн
15.0	А-15.0	А-15.0	С-15.0	С-15.0	МШ-15.0-А	МШ-15.0-А	–	–
16.0	А-16.0	А-16.0	–	–	МШ-16.0-А	МШ-16.0-А	–	–
16.5	–	–	–	–	МШ-16.5-А	МШ-16.5-А	МШ-16.5-С	МШ-16.5-С
17.0	А-17.0	А-17.0	С-17.0	С-17.0	МШ-17.0-А	МШ-17.0-А	–	–
18.0	–	–	С-18.0	С-18.0	–	–	МШ-18.0-С	МШ-18.0-С
18.2	–	–	–	–	МШ-18.2-А	МШ-18.2-А	–	–
18.5	–	–	–	–	–	–	МШ-18.5-С	МШ-18.5-С
19.0	–	–	С-19.0	С-19.0	–	–	МШ-19.0-С	МШ-19.0-С
19.5	–	–		–	–	–	МШ-19.5-С	МШ-19.5-С
20.0	–	–	С-20.0	С-20.0	–	–	–	–
20.8	–	–	–	–	МШ-20.8-А	МШ-20.8-А	МШ-20.8-С	МШ-20.8-С
21.0	–	–	С-21.0	С-21.0	–	–	МШ-21.0-С	МШ-21.0-С
22.0	–	–	С-22.0	С-22.0	–	–	МШ-22.0-С	МШ-22.0-С
22.5	–	–	–	–	–	–	МШ-22.5-С	МШ-22.5-С
23.0	–	–	С-23.0	С-23.0	–	–	МШ-23.0-С	МШ-23.0-С
23.4	–	–	–	–	МШ-23.4-А	МШ-23.4-А	–	–
24.0	–	–	С-24.0	С-24.0	–	–	–	–
24.2	–	–	–	–	МШ-24.2-А	МШ-24.2-А	МШ-24.2-С	МШ-24.2-С
25.0	–	–	–	–	МШ-25.0-А	МШ-25.0-А	МШ-25.0-С	МШ-25.0-С
26.0	А-26.0	А-26.0	С-26.0	С-26.0	МШ-26.0-А	МШ-26.0-А	МШ-26.0-С	МШ-26.0-С
27.0	–	–	С-27.0	С-27.0	МШ-27.0-А	МШ-27.0-А	МШ-27.0-С	МШ-27.0-С
28.0	А-28.0	А-28.0	С-28.0	С-28.0	МШ-28.0-А	МШ-28.0-А	–	–
28.6	–	–	–	–	–	–	МШ-28.6-С	МШ-28.6-С
29.0	А-29.0	А-29.0	С-29.0	С-29.0	–	–	–	–
30.0	–	–	С-30.0	С-30.0	–	–	–	–
30.3	–	–	–	–	МШ-30.3-А	МШ-30.3-А	–	–
31.2	–	–	–	–	МШ-31.2-А	МШ-31.2-А	МШ-31.2-С	МШ-31.2-С
31.5	А-31.5	А-31.5	С-31.5	С-31.5	МШ-31.5-А	МШ-31.5-А	–	–
33.0	–	–	С-33.0	С-33.0	–	–	–	–
33.8	–	–	–	–	МШ-33.8-А	МШ-33.8-А	–	–
34.0	–	–	С-34.0	С-34.0	–	–	–	–
34.6	А-34.6	А-34.6	–	–	МШ-34.6-А	МШ-34.6-А	МШ-34.6-С	МШ-34.6-С
35.0	–	–	С-35.0	С-35.0	–	–	–	–
36.0	А-36.0	А-36.0	С-36.0	С-36.0	–	–	–	–
36.4	–	–	–	–	–	–	МШ-36.4-С	МШ-36.4-С
39.8	–	–	–	–	МШ-39.8-А	МШ-39.8-А	–	–
40.0	–	–	С-40.0	С-40.0	–	–	–	–
40.5	А-40.5	А-40.5	–	–	–	–	–	–
41.6	–	–	–	–	МШ-41.6-А	МШ-41.6-А	–	–
43.0	А-43.0	А-43.0	С-43.0	С-43.0	–	–	–	–
44.0	А-44.0	А-44.0	–	С-44.0	МШ-44.0-А	МШ-44.0-А	–	–
44.2	–	–	–	–	МШ-44.2-А	МШ-44.2-А	–	–
45.0	А-45.0	А-45.0	–	С-45.0	–	–	–	–
46.0	А-46.0	А-46.0	–	–	МШ-46.0-А	МШ-46.0-А	–	–
47.6	–	–	–	–	МШ-47.6-А	МШ-47.6-А	–	–
48.0	А-48.0	А-48.0	–	–	–	–	–	–
50.0	А-50.0	А-50.0	–	–	–	–	–	–
50.2	–	–	–	–	МШ-50.2-А	МШ-50.2-А	–	–
51.0	А-51.0	А-51.0	–	–	–	–	–	–
52.0	–	–	–	–	–	МШ-52.0-А	–	–
56.0	А-56.0	А-56.0	–	–	–	–	–	–
57.0	А-57.0	А-57.0	–	–	–	–	–	–
59.0	А-59.0	А-59.0	–	–	–	–	–	–
60.0	–	–	–	–	–	МШ-60.0-А	–	–
64.0	–	А-64.0	–	–	–	–	–	–
66.0	–	А-66.0	–	–	–	–	–	–

** Возможно изготовление матриц других размеров под заказ.*

Прессы аккумуляторные

Профили обжима

Гексагональный

Четырехстороннее вдавливание

Прессы аккумуляторные для опрессовки силовых наконечников и гильз

ПГРА-240 (КВТ)

аккумуляторный гидравлический пресс с набором матриц

- Компактный 6-тонный аккумуляторный пресс с гидравлическим приводом для опрессовки медных и алюминиевых наконечников. Инновационный корпус с плавными обтекаемыми линиями
- Отпускание кнопки «Пуск» мгновенно прекращает работу инструмента и останавливает опрессовку
- По завершении полного цикла опрессовки срабатывает механизм автоматического сброса давления
- Компактные габариты и небольшой вес обеспечивают удобство работы, хранения и переноски
- Две комплектные батареи гарантируют бесперебойную работу
- Прочный пластиковый кейс со специальными отсеками для инструмента, двух аккумуляторов, зарядного устройства и комплекта сменных матриц

- В комплекте:
  - аккумуляторный пресс ПГРА-240
  - набор из 7 сменных матриц
  - 2 аккумулятора: Li-Ion, 14.4 В
  - зарядное устройство от сети 220 В
  - ремешок для ношения на руке
  - прочный пластиковый кейс
- Диапазон сечений:
  - медные наконечники 10–185 мм²
  - алюминиевые наконечники 10–240 мм²
- Механизм автоматич. сброса давления (АСД)
- Кнопка ручного сброса давления
- Двухскоростная помпа с механизмом быстрого хода поршня на холостом ходу
- Вращающаяся П-образная голова
- Гексагональная опрессовка
- Возможность работы одной рукой
- Максимальное усилие: 6 т
- Время опрессовки: 3–6 сек.
- Время зарядки аккумулятора: 60 мин.
- Вес комплекта/инструмента: 8.40/2.50 кг
- Длина: 420 мм
- Габариты кейса: 500x400x135 мм

"Механика, гидравлика, электрика. 3 ступени эволюции механизма усиления руля. Приобщайся к тренду!"

СА-220 (КВТ)

сетевой адаптер для работы от сети 220 В

- Выходное напряжение: 14.4 В
- Совместимость: аккум. инструмент КВТ
- Длина провода: 4.8 м
- Вес: 0.73 кг

Профессиональный инструмент КВТ

Прессы аккумуляторные для опрессовки силовых наконечников и гильз

ПГРА-400 (КВТ)

аккумуляторный гидравлический пресс с набором матриц

- Мощный пресс с усилием обжима 12 тонн для опрессовки медных и алюминиевых наконечников
- Корпус пресса имеет широкое плоское основание, что обеспечивает устойчивость инструмента на ровной поверхности и позволяет управлять процессом одной рукой
- Отпускание кнопки «Пуск» мгновенно прекращает работу инструмента и останавливает опрессовку
- Светодиодная индикация состояния батареи на корпусе инструмента
- Две комплектные батареи гарантируют бесперебойную работу
- Прочный пластиковый кейс со специальными отсеками для инструмента, двух аккумуляторов, зарядного устройства и комплекта сменных матриц

- В комплекте:
  - аккумуляторный пресс ПГРА-400
  - набор из 10 сменных матриц
  - 2 аккумулятора: Li-Ion, 14.4 В
  - зарядное устройство от сети 220 В
  - прочный пластиковый кейс
- Диапазон сечений:
  - медные наконечники 35–400 мм²
  - алюминиевые наконечники 25–300 мм²
- Механизм автоматич. сброса давления (АСД)
- Кнопка ручного сброса давления
- Двухскоростная помпа с механизмом быстрого хода поршня на холостом ходу
- Открытая вращающаяся С-образная голова
- Гексагональная опрессовка
- Размер створа между матрицами: 30.5 мм
- Возможность работы одной рукой
- Максимальное усилие: 12 т
- Время опрессовки: 7–13 сек.
- Время зарядки аккумулятора: 60 мин.
- Вес комплекта/инструмента: 13.70/6.25 кг
- Длина: 440 мм
- Габариты кейса: 590x360x170 мм

"Едва слышное урчание мотора – единственное напоминание о том, что выполняется тяжелая работа."

Дополнительные аксессуары:
сетевой адаптер СА-220

Прессы аккумуляторные для опрессовки силовых наконечников и гильз

ПГРА-300БМ (КВТ)

безматричный гидравлический аккумуляторный пресс

- Опрессовка силовых наконечников, соединителей и аппаратных зажимов любых стандартов до 300 мм²
- Четырехсторонняя клиновидная опрессовка за счет встроенных выдвижных пуансонов
- Продуманная конструкция пресса дает возможность производить опрессовку одной рукой
- Пуансоны обеспечивают автоматическое центрирование наконечника во время опрессовки
- Отпускание кнопки «Пуск» мгновенно прекращает работу инструмента и останавливает опрессовку
- Светодиодная индикация состояния батареи на корпусе инструмента
- Две комплектные батареи гарантируют бесперебойную работу
- Прочный пластиковый кейс с отсеками для инструмента, двух аккумуляторов, зарядного устройства

Дополнительные аксессуары:
сетевой адаптер СА-220

- В комплекте:
  - аккумуляторный пресс ПГРА-300БМ
  - 2 аккумулятора: Li-Ion, 14.4 В
  - зарядное устройство от сети 220 В
  - плечевой ремень
  - прочный пластиковый кейс
- Диапазон сечений:
  - медные наконечники 10–300 мм²
  - алюминиевые наконечники 10–300 мм²
- Механизм автоматич. сброса давления (АСД)
- Сброс давления и возвратное движение пуансонов нажатием кнопки
- Двухскоростная помпа с механизмом быстрого хода поршня на холостом ходу
- Вращающаяся рабочая голова
- 4-х сторонняя точечная опрессовка
- Размер створа: 22 мм
- Возможность сброса давления в любой момент
- Возможность работы одной рукой
- Максимальное усилие: 6 т
- Ход поршня: 17 мм
- Время опрессовки: 6 сек.
- Время зарядки аккумулятора: 60 мин.
- Вес комплекта/инструмента: 10.50/4.80 кг
- Длина: 400 мм
- Габариты кейса: 570x455x145 мм

*“Никакой возни с матрицами!
Заведи наконечник
в открытую пасть
и нажми кнопку...“*

Профили перфорации

Круглый

Квадратный

Прямоугольный

Инструмент для пробивки отверстий

Инструмент для пробивки отверстий в стальных листах

ПГПО-60 (КВТ)

гидравлическая система с выносным прессом для пробивки отверстий в стальных листах

- Состав комплекта:
  - гидравлический пресс ППО-60
  - гидравлическая помпа ПМР-600
  - рукав высокого давления длиной 1.3 м
  - набор из 8 сменных перфоформ
  - 2 резьбовых шпильки ∅ 10/20 и ∅ 20 мм
  - опорная втулка
  - 1 запасная резьбовая шпилька ∅ 10/20 мм
  - ремкомплект (уплотнительные кольца)
  - прочный пластиковый кейс
- Диаметр пробиваемых отверстий (мм): 16.2/18.6/20.5/22.5/25.4/28.3/37.0/47.0
- Каждая перфоформа представлена парой: матрица – пуансон
- Толщина стального листа (St 37): до 3 мм
- Максимальное усилие: 10 т
- Вес комплекта/инструмента: 10.50/5.60 кг
- Габариты кейса: 480x350x150 мм

"8 штатных матриц вместо привычных 6! Самые востребованные размеры."

ПГРО-60 (КВТ)

пресс гидравлический ручной для пробивки отверстий в стальных листах

- Состав комплекта:
  - гидравлический пресс ПГРО-60
  - набор из 8 сменных перфоформ
  - 2 резьбовых шпильки ∅ 10/20 и ∅ 20 мм
  - опорная втулка
  - 1 запасная резьбовая шпилька ∅ 10/20 мм
  - ремкомплект (уплотнительные кольца)
  - прочный пластиковый кейс
- Диаметр пробиваемых отверстий (мм): 16.2/18.6/20.5/22.5/25.4/28.3/37.0/47.0
- Каждая перфоформа представлена парой: матрица – пуансон
- Толщина стального листа (St 37): до 3 мм
- Поворот рабочей головы на 360°
- Максимальное усилие: 10 т
- Вес комплекта/инструмента: 9.30/4.60 кг
- Габариты кейса: 545x205x115 мм

"Пробивка отверстий любых размеров и форм в корпусах оборудования."

Профессиональный инструмент КВТ

Инструмент для пробивки отверстий в стальных листах

ПГРОс-60 (КВТ)

пресс гидравлический ручной для пробивки отверстий в стальных листах

- Состав комплекта:
  - гидравлический пресс ПГРОс-60
  - набор из 8 сменных перфоформ
  - 2 резьбовых шпильки ∅ 10/20 и ∅ 20 мм
  - опорная втулка
  - 1 запасная резьбовая шпилька ∅ 10/20 мм
  - ремкомплект (уплотнительные кольца)
  - прочный пластиковый кейс
- Диаметр пробиваемых отверстий (мм): 16.2/18.6/20.5/22.5/25.4/28.3/37.0/47.0
- Каждая перфоформа представлена парой: матрица – пуансон
- Толщина стального листа (St 37): до 3 мм
- 3 степени свободы узла крепления головы
- Максимальное усилие: 10 т
- Вес комплекта/инструмента: 9.30/4.60 кг
- Габариты кейса: 545x205x115 мм

"3D. Вращение рабочей головы в трех плоскостях дает максимальную степень свободы."

Перфоформы для пробивки отверстий в стальных листах

НМПО-PG (КВТ)
набор перфоформ для монтажа кабельных вводов серии PG

- Состав комплекта:
  – 8 круглых перфоформ для пробивки (мм): 18.6/20.5/22.5/28.3/37.0/47.0/54.2/60.0
  – 2 резьбовых шпильки ∅ 10/20 и ∅ 20 мм
  – опорная втулка
- Толщина стального листа (St 37): до 3 мм
- Пробивка отверстий под кабельные вводы PG: 11/13,5/16/19/21/29/36/45/48
- Каждая перфоформа представлена парой: матрица – пуансон
- Совместимость: ПГПО-60, ПГРО-60, ПГРОс-60
- Упаковка: прочный пластиковый кейс

НМПО-MG (КВТ)
набор перфоформ для монтажа кабельных вводов серии MG

- Состав комплекта:
  – 7 круглых перфоформ для пробивки (мм): 16.2/20.5/25.4/32.5/40.5/50.5/64.0
  – 2 резьбовых шпильки ∅ 10/20 и ∅ 20 мм
  – опорная втулка
- Толщина стального листа (St 37): до 3 мм
- Пробивка отверстий под кабельные вводы MG: 16/20/25/32/40/50/63
- Каждая перфоформа представлена парой: матрица – пуансон
- Совместимость: ПГПО-60, ПГРО-60, ПГРОс-60
- Упаковка: прочный пластиковый кейс

НМПО-116 (КВТ)
набор из 4 перфоформ для пробивки круглых отверстий

- Состав комплекта:
  – 4 круглые перфоформы
  – резьбовая шпилька ∅ 20 мм
  – опорная втулка
- Диаметр пробиваемых отверстий (мм): 76.1/88.9/102.8/115.5
- Толщина стального листа (St 37): до 3 мм
- Каждая перфоформа представлена парой: матрица – пуансон
- Совместимость: прессы ПГПО-60, ПГРО-60
- Упаковка: прочный пластиковый кейс

Профессиональный инструмент КВТ

Перфоформы для пробивки отверстий в стальных листах

МПО (КВТ)
штучные перфоформы для пробивки круглых отверстий

- Каждая перфоформа представлена парой: матрица – пуансон
- Толщина стального листа (St 37): до 3 мм
- Совместимость: прессы ПГПО-60, ПГРО-60

Тип перфоформы	Диаметр отверстия (мм)	Совместимость с кабельными вводами	
		MG	PG
МПО-16.2	16.2	M16	9
МПО-18.6	18.6	–	11
МПО-20.5	20.5	M20	13.5
МПО-22.5	22.5	–	16
МПО-25.4	25.4	M25	19
МПО-28.3	28.3	–	21
МПО-30.5	30.5	–	24
МПО-32.5	32.5	M32	–
МПО-37.0	37.0	–	29
МПО-40.5	40.5	M40	–
МПО-47.0	47.0	–	36
МПО-50.5	50.5	M50	–
МПО-54.2	54.2	–	45
МПО-60.0	60.0	–	48
МПО-64.0	64.0	M63	–

"Точные размеры перфоформ «КВТ» обеспечивают герметичную посадку кабельных вводов."

МПО (КВТ)
штучные перфоформы для пробивки квадратных и прямоугольных отверстий

- Каждая перфоформа представляет комплект: матрица – пуансон – резьбовая шпилька – прижимная втулка
- Совместимость: прессы ПГПО-60, ПГРО-60, ПГРОс-60

Тип перфоформы	Размер отверстия (мм)	Форма отверстия	Макс. толщина листа (мм)
МПО-22x22	22.2x22.2	□	3
МПО-25x25	25.4x25.4	□	3
МПО-46x46	46x46	□	3
МПО-50x50	50.8x50.8	□	3
МПО-68x68	68x68	□	3
МПО-72x72	72x72	□	3
МПО-80x80	80x80	□	2
МПО-92x92	92x92	□	2
МПО-138x138	138x138	□	1.5
МПО-22x30	22x30	▭	3
МПО-46x55	46x55	▭	3
МПО-46x72	46x72	▭	3
МПО-46x90	46x90	▭	3

"Изготовление перфоформ по размерам заказчика!"

Перфоформы для пробивки отверстий в стальных листах

СКС-30 (KBT)
универсальное ступенчатое сверло для сверления метрических и PG-отверстий

- Предназначено для сверления отверстий в стальных листах, трубах, цветных металлах, нерж. стали и пластмассовых материалах
- Центрирование, пошаговое сверление и зачистка заусенцев за один проход
- Материал: быстрорежущая сталь HSS
- Покрытие: нитрид титана (TiN)
- Размеры отверстий: 6.5/8.5/10.5/12.5/15.5/16.5/18.5/20.5/22.5/25.5/28.5/30.5
- Диаметр хвостовика: 10 мм
- Толщина стального листа (St37): до 4.0 мм
- Лазерная маркировка размеров отверстий
- Используется с ручными дрелями и сверлильными станками
- Высокая производительность и ресурс
- Общая длина сверла: 78 мм

“Мягкое и плавное сверление благодаря спиральной режущей кромке.“

∅ мм	6.5	8.5	10.5	12.5	15.5	16.5	18.5	20.5	22.5	25.5	28.5	30.5
ISO	M6	M8	M10	M12	–	M16	M18	M20	M22	M25	–	M30
PG	–	–	–	PG7	PG9	–	PG11	PG11	PG16	–	PG21	PG24

Рекомендуемая скорость вращения сверла (об/мин) в зависимости от материала

Тип	Операция	Сталь St37	Сталь V2A	Цветные металлы	Пластмасса
СКС-30	сверление	800	360	1000	1000
	расточка	400–200	200–100	800–500	1000–600

“Идеально ровная линия реза, без заусенцев и деформации профиля.“

ДР-01 (KBT)
инструмент для резки DIN-реек

- Типоразмер рейки: TH 35 – 7.5 DIN 46277
- Материал рейки: низкоуглеродистая сталь
- Линейка с ограничительным упором для настройки длины реза
- Диапазон измерения: 100–500 мм
- Легкость и быстрота операции
- Надежная механика
- Вес: 4.40 кг
- Габариты: 520x150x120 мм
- Упаковка: стальной кейс
- Габариты кейса: 560x235x170 мм

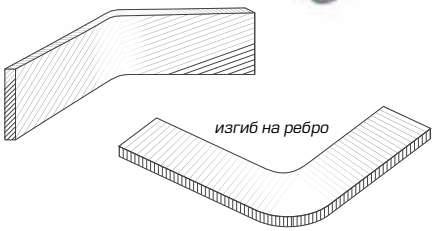
ШГ–150 (КВТ)

пресс для гибки электротехнических шин на плоскость

- Максимальная ширина шины: 150 мм
- Максимальная толщина шины: 10 мм
- Максимальный угол гибки: 90°
- Профиль гибки: N–образный, L–образный
- Шкала индикации угла гибки
- Возможность стационарного крепления пресса к рабочему столу
- Максимальное усилие: 16 т
- Вес инструмента: 18.20 кг
- Упаковка: стальной кейс
- Габариты кейса: 415x245x320 мм
- Совместимость с гидравлическими помпами: ПМР–700, ПМН–700, ПМН–700у, ПМА–700, ПМЭ–710, ПМБ–750 К2, ПМБ–800 К2

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

изгиб на плоскость



изгиб на ребро

ШГР–125 (КВТ)

пресс для гибки электротехнических шин на ребро и на плоскость

- В комплекте:
  - пресс для гибки ШГР–125
  - профили для гибки на ребро 7 шт: 4x40–80/5x40–80/6x40–80/ 8x80/10x100/10x125/12x125 мм
  - матрица для гибки на плоскость
  - 2 шпильки ∅ 10 и 18 мм
  - шестигранный ключ, вороток
  - пластина
- Макс. толщина/ширина шины: 12/125 мм
- Максимальный угол гибки: 60°
- Шкала индикации угла гибки
- Максимальное усилие: 25 т
- Колеса для перемещения инструмента
- Вес инструмента/комплекта: 62.00 /70.00 кг
- Упаковка: деревянный ящик
- Габариты упаковки: 665x745x290 мм
- Совместимость с гидравлическими помпами: ПМЭ–710, ПМБ–750 К2, ПМБ–800 К2

ШР–150 (КВТ)

пресс для резки электротехнических шин

- Максимальная ширина шины: 150 мм
- Максимальная толщина шины: 10 мм
- Возможность стационарного крепления пресса к рабочему столу
- Удобные рукоятки для переноски
- Максимальное усилие: 20 т
- Вес инструмента: 27.00 кг
- Упаковка: стальной кейс
- Габариты кейса: 350x235x465 мм
- Совместимость с гидравлическими помпами: ПМР–700, ПМН–700, ПМН–700у, ПМА–700, ПМЭ–710, ПМБ–750 К2, ПМБ–800 К2

“Новая усовершенствованная модель шинореза «КВТ».
На 2.5 кг легче предыдущей модели!
Убедись сам.“

СШО (КВТ)

универсальный стол с комплектом шинообрабатывающего оборудования

- Предназначен для комплексной обработки электротехнических шин
- 3 в 1: гибка, резка и перфорация шин
- В комплекте:
  - рабочий стол 700x600x860 мм
  - пресс для гибки ШГ–150
  - пресс для резки ШР–150
  - пресс для перфорации ШД–95
  - электрогидравлическая помпа ПМЭ–710
- Максимальное давление: 700 бар
- Производит. насоса: 1 ступень – 2.2 л/мин; 2 ступень – 0.2 л/мин
- Объем маслобака: 6 л
- Механизм автоматич. сброса давления (АСД)
- Поочередное функционирование прессов
- Все операции — нажатием ножной педали
- Установленная подводка
- Напряжение: 220В / 50 Гц
- Вес брутто/нетто: 200/160 кг
- Габариты упаковки: 970x780x1350 мм

Инструмент для работ с электротехническими шинами

ШД-95 (КВТ)
пресс для перфорации электротехнических шин

- В комплекте:
  – пресс гидравлический ШД-95
  – набор из 6 сменных перфоформ
  – вороток и съемник для замены перфоформ
  – стальной кейс
- Диаметр пробиваемых отверстий (мм): 6.6/ 8.8/10.5/13.8/17.0/20.5
- Каждая перфоформа представлена комплектом: «пуансон – матрица»
- Толщина пробиваемого материала:
  – стальной лист: до 6 мм
  – медная шина: до 10 мм
- Максимальное усилие: 31 т
- Максимальное расстояние от края шины до центра отверстия: 70 мм
- Не требует предварительного высверливания центровочного отверстия
- Возможность стационарного крепления пресса к рабочему столу
- Вес инструмента: 16.80 кг
- Габариты кейса: 385x260x140 мм
- Совместимость с гидравлическими помпами: ПМР-700, ПМН-700, ПМН-700у, ПМА-700, ПМЭ-710, ПМБ-750 К2, ПМБ-800 К2

“Тюнинговая модель с расширенным боекомплектом из шести перфоформ под винты М6, М8, М10, М12, М16, М20.“

МПШО (КВТ)
штучные перфоформы для пробивки отверстий в электротехнических шинах

- Каждая перфоформа представлена комплектом: «пуансон – матрица»
- Толщина пробиваемого материала:
  – стальной лист: до 6 мм
  – медная шина: до 10 мм
- Совместимость: пресс для перфорации электротехнических шин ШД-95

Название перфоформы	Диаметр отверстия (мм)	Отверстие под винт
МПШО-6	6.6	М6
МПШО-8	8.8	М8
МПШО-10	10.5	М10
МПШО-12	13.8	М12
МПШО-16	17.0	М16
МПШО-20	20.5	М20

Гидравлические насосы

Приводы

- Ручной
- Ножной
- Электрический
- Аккумуляторный
- Бензиновый

Гидравлические насосы

“Давление, производимое на покоющуюся жидкость, передается в любую ее точку одинаково по всем направлениям.“ Б.Паскаль

ПМР–700 (КВТ)
помпа гидравлическая ручная

- В комплекте:
  – гидравлическая помпа ПМР–700
  – рукав высокого давления длиной 1.75 м
- Объем маслобака: 0.95 л
- Максимальное давление: 700 бар
- Механизм автоматич. сброса давления (АСД)
- Клапан ручного сброса давления
- Двухступенчатое нагнетание давления
- Усовершенствованная конструкция концевых муфт, предохраняющих РВД от излома
- Вес инструмента: 10.40 кг
- Упаковка: стальной кейс
- Габариты кейса: 630x170x180 мм
- Совместимость с гидравл. оборудованием: ПГ–300, ПГо–300, ПГ–630, ПГ–1000, ПГ–60 тонн, НГ–65, НГ–85, НГ–100, НГ–130, ШД–95, ШГ–150, ШГР–125, ШР–150

“Рукой или ногой... Так можно почувствовать эффективность работы основного закона гидростатики.“

ПМН–700 (КВТ)
помпа гидравлическая ножная

- В комплекте:
  – гидравлическая помпа ПМН–700
  – рукав высокого давления длиной 1.75 м
- Объем маслобака: 0.70 л
- Максимальное давление: 700 бар
- Механизм автоматич. сброса давления (АСД)
- Клапан ручного сброса давления
- Двухступенчатое нагнетание давления
- Усовершенствованная конструкция концевых муфт, предохраняющих РВД от излома
- Каркасная рамка, обеспечивающая устойчивое положение помпы при работе
- Вес инструмента: 12.00 кг
- Упаковка: стальной кейс
- Габариты кейса: 555x200x200 мм
- Совместимость с гидравл. оборудованием: ПГ–300, ПГо–300, ПГ–630, ПГ–1000, ПГ–60 тонн, НГ–65, НГ–85, НГ–100, НГ–130, ШД–95, ШГ–150, ШГР–125, ШР–150

Аккумуляторные насосы

ПМН–700у (КВТ)
помпа гидравл. ножная усовершенствованная

- В комплекте:
  – гидравлическая помпа ПМН–700у
  – встроенный манометр
  – рукав высокого давления длиной 3.00 м
- Увеличенный объем маслобака: 1.20 л
- Ножной рычаг принудительного сброса давления и встроенный манометр обеспечивают полное управление помпой во время работы
- Максимальное давление: 700 бар
- Механизм автоматич. сброса давления (АСД)
- Двухступенчатое нагнетание давления
- Эргономичный уклон площадки ножной педали
- Вес инструмента: 15.20 кг
- Габариты стального кейса: 710x192x190 мм
- Совместимость с гидравл. оборудованием: ПГ–300, ПГо–300, ПГ–630, ПГ–1000, ПГ–60 тонн, НГ–65, НГ–85, НГ–100, НГ–130, ШД–95, ШГ–150, ШГР–125, ШР–150

“Увеличенный объем маслобака. Манометр. Усовершенствованная конструкция. Ножной рычаг принудительного сброса давления.“

ПМА–700 (КВТ)
помпа гидравлическая аккумуляторная

- В комплекте:
  – гидравлическая помпа ПМА–700
  – рукав высокого давления длиной 1.75 м
  – дистанционный пульт управления
  – 2 аккумулятора: Li–Ion, 14.4 В
  – зарядное устройство от сети 220 В
- Максимальное давление: 700 бар
- Производит. насоса: 1 ступень – 0.3 л/мин
  2 ступень – 1.8 л/мин
- Объем маслобака: 0.70 л
- Механизм автоматич. сброса давления (АСД)
- Двухступенчатое нагнетание давления
- Индикатор заряда батареи
- Вес инструмента: 9.20 кг
- Совместимость с гидравл. оборудованием: ПГ–300, ПГо–300, ПГ–630, ПГ–1000, ПГ–60 тонн, НГ–65, НГ–85, НГ–100, НГ–130, ШД–95, ШГ–150, ШР–150

“Плавные линии корпуса. Безупречный дизайн. Мобильность и независимость от источников электропитания.“

Электрогидравлические насосы

ПМЭ–710 К1 (КВТ)
ПМЭ–710 К2 (КВТ)
помпы электрогидравлические одноклапанная/двухклапанная

- В комплекте:
  – электрогидравлическая помпа ПМЭ–710
  – рукав высокого давления длиной 1.75 м
  – дистанционный ножной пульт управления
- Производит. насоса: 1 ступень – 2.2 л/мин
  2 ступень – 0.2 л/мин
- Объем маслобака: 6 л
- Одноклапанная и двухклапанная конструкции
- Напряжение: 220В/50 Гц
- Механизм автоматич. сброса давления (АСД)
- Пружины, предохраняющие РВД от излома
- Вес комплекта/инструмента: 31.20/27.70 кг
- Габариты упаковки: 330х260х400 мм
- Совместимость помпы ПМЭ–710 К1:
  ПГ–300, ПГо–300, ПГ–630, ПГ–1000,
  ПГ–60 тонн, НГ–65, НГ–85, НГ–100, НГ–130,
  ШД–95, ШГ–150, ШГР–125, ШР–150
- Совместимость помпы ПМЭ–710 К2:
  все оборудование для помпы ПМЭ–710 К1
  и пресс ПГ–100 тонн

“6 литров масла обеспечат работой все ваше оборудование.“

ПМБ–750 К2 (КВТ)
помпа бензогидравлическая двухклапанная

- В комплекте:
  – бензогидравлическая помпа ПМБ–750 К2
  – два рукава высокого давления длиной 3.00 м
  – свечной ключ
- 4–тактный бензиновый двигатель «Honda»
  с воздушным охлаждением, 2.7 л.с., 3.4 кВт
- Топливо: бензин АИ–92, АИ–95
- Расход топлива: 1.4 л/час – 3600 об/мин
- Объем бензобака: 3.6 л
- Максимальное давление: 700 бар
- Производит. насоса: 1 ступень – 9.0 л/мин
  2 ступень – 1.8 л/мин
- Объем маслобака: 15 л
- Вес комплекта/инструмента: 65.00/45.00 кг
- Габариты упаковки: 750х465х530 мм
- Совместимость с гидравл. оборудованием:
  ПГ–300, ПГо–300, ПГ–630, ПГ–1000,
  ПГ–60 тонн, ПГ–100 тонн,
  НГ–65, НГ–85, НГ–100, НГ–130,
  ШД–95, ШГ–150, ШГР–125, ШР–150

Бензогидравлические насосы

ПМБ–800 К2 (КВТ)
помпа бензогидравлическая двухклапанная

- В комплекте:
  – бензогидравлическая помпа ПМБ–800 К2
  – два рукава высокого давления длиной 3.00 м
- бензиновый двигатель «Briggs & Stratton»
  с воздушным охлаждением, 3.5 л.с., 3.4 кВт
- Топливо: бензин АИ–92, АИ–95
- Расход топлива: 0.4 л/час – 3600 об/мин
- Объем бензобака: 1 л
- Максимальное давление: 700 бар
- Производит. насоса: 1 ступень – 9.0 л/мин
  2 ступень – 2.4 л/мин
- Объем маслобака: 35 л
- Вес комплекта/инструмента: 52.50/42.00 кг
- Упаковка: деревянный ящик
- Габариты упаковки: 640х410х640 мм
- Совместимость с гидравл. оборудованием:
  ПГ–300, ПГо–300, ПГ–630, ПГ–1000,
  ПГ–60 тонн, ПГ–100 тонн,
  НГ–65, НГ–85, НГ–100, НГ–130,
  ШД–95, ШГ–150, ШГР–125, ШР–150

Внимание!
Помпы моделей
ПМЭ–710, ПМБ–750 К2, ПМБ–800 К2
поставляются без масла.
Гидравлическое масло приобретается
дополнительно.

“Мощные двухклапанные помпы для монтажа ЛЭП в полевых условиях.“

“Работают с любым типом гидравлических голов, включая 100-тонный пресс «КВТ».“

Аксессуары для гидравлических насосов

КГР–3 (КВТ)
кран гидравлический распределительный 3–х канальный

- Используется для сборки и подключения гидравлических систем, состоящих из не–скольких гидравлических устройств с возмож–ностью регулирования их работы
- Возможность подсоединения до трех гидравлических устройств к одной помпе
- Одновременная или попеременная подача рабочей жидкости на три устройства
- Шаровые краны
- Простая и надежная конструкция
- Вес: 2.50 кг
- Габариты: 175x50x195 мм

Рукава высокого давления (КВТ)

- Длина рукава:
  РВД–2 (КВТ) – 1.75 м
  РВД–3 (КВТ) – 3.00 м
  РВД–5 (КВТ) – 5.00 м
  РВД–10 (КВТ) – 10.00 м
- Рабочее давление: 700 бар
- Максимальное давление: 900 бар
- Совместимость: гидравлическое оборудование марки «КВТ»

“Усовершенствованная конструкция рукавов высокого давления «КВТ». Плотные облегающие муфты с функцией антиизлома.“

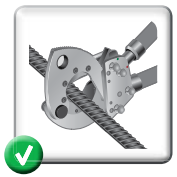
Масло гидравлическое (КВТ)

- Рекомендовано для использования и профи–лактической замены во всех гидравлических инструментах и гидравлических системах «КВТ»
- Масло имеет низкозастывающую очищенную основу с композицией присадок, обеспечива–ющих вязкостные, антиокислительные и антикоррозионные свойства
- Температура эксплуатации: от –40° С до +80° С
- Объем: 1 л

Рекомендации по эксплуатации ножниц для резки кабелей

Изучение инструкции

Перед началом работы ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации. Внимательно изучите разделы «Правила безопасности» и «Порядок работы». Сохраняйте инструкцию на протяжении всего срока службы инструмента.



Выбор инструмента

При подборе ножниц учитывайте тип, строение и диаметр разрезаемого материала. Для резки стальных тросов, арматуры, проводов со стальными сердечниками и кабелей со стальной проволочной броней применяйте специальные ножницы.

Технические возможности инструмента

Не разрезайте изделие, если вам не известны его материал и твердость. Важен не столько размер разрезаемого изделия, сколько его твердость.

Не превышайте максимально допустимые диаметры разрезаемых кабелей, тросов и канатов. Избегайте резки кабелей с диаметром, близким к верхней границе диапазона. Выбирайте ножницы «с запасом».

Резка кабеля

Линия реза должна быть перпендикулярна оси кабеля. Во избежание закусывания и повреждения ножниц не допускайте резки по диагонали и бокового перекоса лезвий при работе.

Правила электробезопасности

Перед началом монтажных работ убедитесь, что кабель обесточен.
При необходимости работ на линиях под напряжением, используйте только специальный изолированный инструмент.
Обычные рукоятки из полимера или резины не являются гарантией защиты от поражения электрическим током.

Профессиональный инструмент КВТ

Рекомендации по эксплуатации ножниц для резки кабелей

Техника безопасности

При резке стальных канатов, тросов и прутков могут разлетаться обрезки.
Режьте в направлении от себя. Не допускайте присутствия людей в рабочей зоне!

При резке концов кабеля, стальных тросов и канатов всегда используйте защитные очки. Значительную опасность представляют рикошетные отскоки кусков проволоки.

Заточка лезвий

Если лезвия затупились или на них образовались выщербины и заусенцы, необходимо восстановить остроту режущих кромок и первоначальный угол заточки.

При наличии разборных винтовых соединений, проверяйте затяжку винтов и отсутствие люфта между лезвиями.

Уход за инструментом

Следите за наличием смазки в подвижных соединениях. При работе с ножницами с храповым механизмом не допускайте попадания посторонних частиц в механизм. Очищайте инструмент от грязи в процессе и после работы.

Хранение и транспортировка

Оберегайте инструмент от падения и ударов. Храните инструмент в сухом отапливаемом помещении. Для транспортировки используйте штатные сумки.

Ножницы для резки кабелей и проводов

ES-01 (КВТ)
ножницы универсальные

- Резка медных проводов малых сечений
- Лезвия из нержавеющей стали INOX
- Выемка на лезвии для снятия изоляции
- Рифленая поверхность одного из лезвий предотвращает соскальзывание при резке
- Соединительный регулировочный винт
- Удобный чехол для хранения и ношения на поясе
- Легкая, компактная модель
- Вес: 80 г Длина: 140 мм

MC-01 (КВТ)

- Резка проводов сечением до 6.0 мм²
- Лезвия из нержавеющей стали
- Прецизионная заточка
- Лезвия загнуты под углом 21° к плоскости ножниц для удобства работы
- Возвратная пружина
- Мягкие рукоятки из термопластрезины
- Вес: 45 г Длина: 125 мм

“Японская нержавеющая сталь, золингеновский класс заточки. Совершенство в миниатюре.“

MC-02 (КВТ)

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

Профессиональный инструмент КВТ

Ножницы для резки кабелей и проводов

MC-03 (КВТ)

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

MC-04 (КВТ)

- 3 в 1:
  – резка проводов ∅ до 11 мм
  – зачистка проводов сечением 0.5–6.0 мм²
  – продольная разделка оболочек круглых кабелей ∅ от 6 мм (тип ПВС, NYM)
- Специальный модуль для продольной разделки кабельных оболочек с регулируемым лезвием
- Двухкомпонентные нескользящие рукоятки
- Блокиратор рукояток, возвратная пружина
- Вес: 175 г Длина: 165 мм

“Принадлежит к тому классу инструмента, обладание которым повышает самооценку.“

HK-30 (КВТ)

- Диапазон резки:
  – медные и алюминиевые кабели ∅ до 30 мм
- Трубная конструкция рукояток
- Вес: 1.50 кг Длина: 530 мм

HK-40 (КВТ)

- Диапазон резки:
  – медные и алюминиевые кабели ∅ до 40 мм
- Трубная конструкция рукояток
- Вес: 2.60 кг Длина: 730 мм

Ножницы для резки кабелей

НКМ-30 (КВТ)

- Диапазон резки:
  – медные и алюминиевые кабели ∅ до 30 мм
- Легкие литые рукоятки из прочного алюминиевого сплава
- Вес: 1.70 кг Длина: 600 мм

НКМ-40 (КВТ)

- Диапазон резки:
  – медные и алюминиевые кабели ∅ до 40 мм
- Легкие литые рукоятки из прочного алюминиевого сплава
- Вес: 2.76 кг Длина: 810 мм

НКТ-30 (КВТ)

- Диапазон резки:
  – кабели с ленточной броней ∅ до 30 мм
  – прутки из низкоуглеродистой стали ∅ до 6 мм
- Лезвия повышенной твердости. HRC 52...56
- Телескопические рукоятки с возможностью фиксации в любой точке
- Стопорные упоры на рукоятках
- Мощная, надежная конструкция
- Упаковка: тканевая водозащитная сумка
- Вес: 2.30 кг
- Длина: 405/540 мм

“Все по зубам: бронированные кабели и прутки арматуры.“

НС-32 (КВТ)

- Диапазон резки:
  – кабели с ленточной броней ∅ до 32 мм
- Специальная термообработка лезвий
- Твердость лезвий HRC 48...52
- Усовершенствованная конструкция
- Надежный храповой механизм
- Возможность работы одной рукой
- Функция разблокировки лезвий из любого положения
- Блокиратор рукояток
- Вес: 600 г Длина: 250 мм

Ножницы секторные для резки силовых бронированных кабелей

НС-32у (КВТ)

- Диапазон резки:
  – кабели с ленточной броней ∅ до 32 мм
- Специальная термообработка лезвий
- Твердость лезвий HRC 48...52
- Усовершенствованная конструкция
- Надежный храповой механизм
- Удлиненные рукоятки для облегчения работы
- Функция разблокировки лезвий из любого положения
- Блокиратор рукояток
- Вес: 710 г Длина: 277 мм

НС-40 (КВТ)

- Диапазон резки:
  – кабели с ленточной броней ∅ до 40 мм
- Специальная термообработка лезвий
- Твердость лезвий HRC 48...52
- Легкая, компактная модель
- Надежный храповой механизм
- Функция разблокировки лезвий из любого положения
- Замок фиксации рукояток в сомкнутом положении
- Вес: 1.0 кг Длина: 240 мм

НС-53 (КВТ)

- Диапазон резки:
  – кабели с ленточной броней ∅ до 53 мм
  – телефонные кабели ∅ до 53 мм
- Специальная термообработка лезвий
- Твердость лезвий HRC 48...52
- Усовершенствованная конструкция
- Надежный храповой механизм
- Функция разблокировки лезвий из любого положения
- Блокиратор рукояток
- Вес: 940 г Длина: 275 мм

“Перфорированные лезвия. Каркасные профильные рукоятки. Самая легкая модель в своем диапазоне.“

Ножницы секторные для резки силовых бронированных кабелей

НС–45 (КВТ)
секторные ножницы для резки бронированных кабелей

- Диапазон резки: – кабели с ленточной броней ∅ 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
- Упаковка: тканевая водозащитная сумка
- Вес: 1.10 кг Длина: 235/290 мм

“Секторные ножницы «КВТ» рекомендованы ОАО «Мосэнерго» для работы с силовым бронированным кабелем.“

НС–70 (КВТ)
секторные ножницы для резки бронированных кабелей

- Диапазон резки: – кабели с ленточной броней ∅ до 70 мм
- Оптимальное соотношение: функциональность – качество – цена
- Секторные лезвия специальной формы. Твердость HRC 48...52
- Телескопические рукоятки с возможностью фиксации в любой точке
- Упаковка: тканевая водозащитная сумка
- Вес: 2.90 кг Длина: 350/430 мм

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

Ножницы секторные для резки силовых бронированных кабелей

Профессиональный инструмент КВТ

НС–100 (КВТ)
секторные ножницы для резки бронированных кабелей

- Диапазон резки: – кабели с ленточной броней ∅ до 100 мм
- Съемные ножки, обеспечивающие устойчивое положение ножниц при резке
- Секторные лезвия специальной формы. Твердость HRC 48...52
- Специальная закалка и заточка лезвий
- Телескопические рукоятки с возможностью фиксации в любой точке
- Возможность работы одной рукой
- Упаковка: тканевая водозащитная сумка
- Вес: 5.90 кг Длина: 520/720 мм

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

НС–120 (КВТ)
секторные ножницы для резки бронированных кабелей

- Диапазон резки: – кабели с ленточной броней ∅ до 120 мм
- Съемные ножки, обеспечивающие устойчивое положение ножниц при резке
- Секторные лезвия специальной формы. Твердость HRC 48...52
- Телескопические рукоятки с возможностью фиксации в любой точке
- Возможность работы одной рукой
- Упаковка: тканевая водозащитная сумка
- Вес: 7.20 кг Длина: 560/740 мм

“Беспрецедентно большой диаметр резки. Надежная механика.“

Ножницы секторные для резки бронированных кабелей, проводов АС и стальных канатов

НСТ-38 (КВТ)

универсальные секторные ножницы с монолезвиями для резки стальных канатов, проводов АС и бронированных кабелей

- Диапазон резки:
  – провода АС, АСК, СИП-3 ∅ до 38 мм
  – стальные канаты : 1х7 – ∅ до 11 мм
  1х19, 1х37 – ∅ до 15 мм
  – кабели с проволочной броней ∅ до 15 мм
  – кабели с ленточной броней ∅ до 38 мм
  – прутки из низкоуглеродистой стали ∅ до 6 мм
- Монолезвия повышенной твердости. Твердость лезвий HRC 58...60
- Мощный храповой механизм
- Функция разблокировки лезвий
- Телескопические рукоятки
- Уникальная, легкая, компактная модель для резки всех типов кабеля
- Упаковка: тканевая водозащитная сумка
- Вес: 1.90 кг Длина: 290/380 мм

"Универсальные ножницы для резки любых типов кабелей и проводов!"

НЛ (КВТ)

наборы сменных лезвий повышенной твердости

- Наборы из 2-х лезвий
- Твердость лезвий HRC 56...60
- Совместимость:
  НЛ-40 (КВТ): для ножниц секторных НСТ-40
  НЛ-55 (КВТ): для ножниц секторных НСТ-55

"Самостоятельная замена лезвий на раз-два."

Ножницы секторные для резки проводов АС и стальных канатов

НСТ-40 (КВТ)

секторные ножницы со сменными лезвиями для резки стальных канатов, проводов АС и бронированных кабелей

- Диапазон резки:
  – провода АС, АСК, СИП-3 ∅ до 40 мм
  – стальные канаты : 1х7 – ∅ до 10 мм
  1х19, 1х37 – ∅ до 14 мм
  – кабели с проволочной броней ∅ до 14 мм
  – прутки из низкоуглеродистой стали ∅ до 14 мм
- Сменные лезвия повышенной твердости. Твердость лезвий HRC 56...60
- Мощный храповой механизм. Пошаговый ход лезвия
- Функция разблокировки лезвий
- Телескопические рукоятки с возможностью фиксации в любой точке
- Упаковка: тканевая водозащитная сумка
- Вес: 3.70 кг
- Длина: 440/630 мм

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

НСТ-55 (КВТ)

секторные ножницы со сменными лезвиями для резки стальных канатов, проводов АС и бронированных кабелей

- Диапазон резки:
  – провода АС, АСК, СИП-3 ∅ до 52 мм
  – стальные канаты : 1х7 – ∅ до 12 мм
  1х19, 1х37 – ∅ до 16 мм
  – кабели с проволочной броней ∅ до 16 мм
  – прутки из низкоуглеродистой стали ∅ до 16 мм
- Сменные лезвия повышенной твердости. Твердость лезвий HRC 56...60
- Съемные ножки, обеспечивающие три точки опоры. Возможность работы одной рукой
- Мощный храповой механизм
- Функция разблокировки лезвий
- Телескопические рукоятки
- Упаковка: тканевая водозащитная сумка
- Вес: 6.60 кг Длина: 525/720 мм

Ножницы аккумуляторные секторные для резки силовых бронированных кабелей

НСА–55 (КВТ)

секторные аккумуляторные ножницы для резки бронированных кабелей

- Аккумуляторные ножницы НСА–55 предназначены для резки медных и алюминиевых кабелей с лен–точной броней. Резка кабелей больших диаметров за минимальное время
- Сбалансированная конструкция, удобные кнопки управления. Возможность работы одной рукой
- Отпускание кнопки «Пуск» мгновенно прекращает работу инструмента
- Благодаря мощному мотору, усилие, затрачиваемое при резке, не больше усилия нажатия на кнопку
- Широкие зубцы на подвижном лезвии и зубчатом валике обеспечивают мощный крутящий момент
- Дополнительная аккумуляторная батарея гарантирует бесперебойную работу инструмента
- Прочный пластиковый кейс с отсеками для инструмента, двух аккумуляторов и зарядного устройства

Дополнительные аксессуары:
сетевой адаптер СА–220

- В комплекте:
  – аккумуляторные ножницы НСА–55
  – 2 аккумулятора: Li–Ion, 14.4 В
  – зарядное устройство от сети 220 В
  – прочный пластиковый кейс
- Диапазон резки:
  – медные и алюминиевые кабели ∅ до 55 мм
  – кабели с ленточной броней ∅ до 55 мм
  – телефонные кабели ∅ до 55 мм
- Твердость лезвий: 58 HRC
- Качельная конструкция переключателя подачи лезвия вперед и обратного хода с кнопкой защиты от случайного запуска
- Устройство защиты от перегрузки
- Надежная механическая конструкция с электро–аккумуляторным приводом
- Возможность работы одной рукой
- Время резки: ~ 9 сек.
- Время зарядки аккумулятора: 60 мин.
- Вес комплекта/инструмента: 7.00/2.70 кг
- Длина: 325 мм
- Габариты кейса: 470x415x120 мм

“Секторные ножницы НС от аккумулятора. Впервые в России!“

“Купи сетевой адаптер СА-220 и преврати аккумуляторные ножницы в электрические.“

Ножницы аккумуляторные гидравлические для резки кабелей, проводов АС, стальных тросов и канатов

НГРА–40 (КВТ)

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

- Аккумуляторные ножницы НГРА–40 предназначены для резки сталеалюминиевых проводов, сталь–ных тросов, канатов, а также кабелей с проволочной и ленточной стальной броней
- Лезвия повышенной твердости HRC 58...60 и специальный угол заточки для резки твердых материалов
- Гильотинная конструкция ножниц. Откидная поворотная рабочая голова
- Встроенный механизм защиты от перегрузок предохраняет инструмент от поломок
- Светодиодная индикация состояния батареи на корпусе инструмента
- Дополнительная аккумуляторная батарея гарантирует бесперебойную работу инструмента
- Прочный пластиковый кейс с отсеками для инструмента, двух аккумуляторов и зарядного устройства

- В комплекте:
  – аккумуляторные ножницы НГРА–40
  – 2 аккумулятора: Li–Ion, 14.4 В
  – зарядное устройство от сети 220 В
  – плечевой ремень
  – прочный пластиковый кейс
- Диапазон резки:
  – провода АС, АСК, СИП–3 ∅ до 40 мм
  – стальные тросы: 6x7 – ∅ до 22 мм
    6x19, 6x37 – ∅ до 25 мм
  – стальные канаты : 1x7 – ∅ до 15 мм
    1x19, 1x37 – ∅ до 20 мм
  – кабели с проволочной броней ∅ до 20 мм
  – прутки из низкоуглеродистой стали ∅ до 20 мм
  – кабели с ленточной броней ∅ до 40 мм
- Механизм автоматич. сброса давления (АСД)
- Кнопка ручного сброса давления
- Двухскоростная помпа
- Время резки: 6–8 сек.
- Максимальное усилие: 6 т
- Время зарядки аккумулятора: 60 мин.
- Вес комплекта/инструмента: 11.00/5.40 кг
- Длина: 430 мм
- Габариты кейса: 570x455x145 мм

“Ремонт «воздушки» в полевых условиях. Режет алюминий и сталь как нож – масло.“

СА–220 (КВТ)

сетевой адаптер для работы от сети 220 В

- Выходное напряжение: 14.4 В
- Совместимость: аккум. инструмент КВТ
- Длина провода: 4.8 м
- Вес: 0.73 кг

Ножницы гидравлические для резки силовых бронированных кабелей

“Автономные режущие головы позволяют работать в условиях ограниченного пространства.“

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

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

НГО-85 (КВТ)
НГО-105 (КВТ)
НГО-120 (КВТ)
гидравлические головы для резки бронированных кабелей

- Диапазон резки кабелей с ленточной броней и телефонных кабелей:
  НГО-85 ∅ до 85 мм
  НГО-105 ∅ до 105 мм
  НГО-120 ∅ до 120 мм
- Открытый тип ножниц
- Резка кабеля в труднодоступных местах
- Рукоятка для переноски и установки ножниц
- Упаковка: стальной кейс
- Габариты кейсов:
  НГО-85 490x250x130 мм
  НГО-105 600x300x130 мм
  НГО-120 660x340x130 мм
- Совместимость с гидравлическими помпами: ПМР-700, ПМН-700, ПМН-700у, ПМЭ-710, ПМБ-750 К2, ПМБ-800 К2, ПМА-700

	НГО-85	НГО-105	НГО-120
Режущее усилие (т)	6.5	13.7	13.7
Вес (кг)	5.4	10.5	12.9
Длина (мм)	460	540	620

“Ровный и чистый рез кабеля без замятия жил.“

Комплект для резки силовых кабелей под напряжением

НГПИ-85 (КВТ)
комплект гидравлических ножниц с ножной помпой для резки кабелей под напряжением

- Для работы под напряжением до 35 кВ
- Состав комплекта:
  – ножницы НГО-85
  – помпа гидравлическая ножная ПМН-700у со встроенным манометром
  – изолированный рукав высокого давления, 10 м
  – комплект заземления (опция)
- Диапазон резки ножниц:
  – кабели с ленточной броней ∅ до 85 мм
- Увеличенная длина изолирующего шланга позволяет оператору находиться на безопасном расстоянии от места резки
- Открытый тип ножниц со встроенной подставкой-рукояткой
- Ножной рычаг принудительного сброса давления и встроенный манометр обеспечивают полное управление помпой во время работы
- Максимальное давление: 700 бар
- Режущее усилие: 6.5 т
- Специальный состав масла с заданными изолированными свойствами
- Увеличенный объем маслобака помпы: 1.2 л
- Упаковка: 2 стальных кейса
- Вес комплекта: 33.00 кг

“Под напряжением или нет?.. Порой жизнь похожа на «русскую рулетку». Но только не в случае применения НГПИ-85 «КВТ»!“

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

В помпу залито специальное диэлектрическое масло. При необходимости замены или долива масла необходимо обращаться в сервисный центр «КВТ».

Комплект заземления, а также дополнительный комплект запасных лезвий приобретается отдельно.

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

“Легкий и компактный! Идеальный инструмент для резки сталеалюминиевых проводов, грозотросов и стальных канатов.“

НГР-20 (КВТ)

- Диапазон резки:
  - провода АС, АСК, СИП-3 ∅ до 20 мм
  - стальные тросы: 6х7 – ∅ до 16 мм; 6х19, 6х37 – ∅ до 20 мм
  - стальные канаты: 1х7 – ∅ до 16 мм; 1х19, 1х37 – ∅ до 16 мм
  - прутки из низкоуглеродистой стали ∅ до 16 мм
  - кабели с проволочной броней ∅ до 20 мм
  - кабели ∅ до 20 мм
- Двухскоростная помпа
- Лезвия повышенной твердости HRC 60...62
- Вращающаяся голова гильотинного типа
- Эргономичный рычаг для сброса давления
- Режущее усилие: 5 т
- Вес: 3.20 кг Длина: 360 мм
- Упаковка: пластиковый кейс
- Габариты кейса: 445х190х85 мм

“При работе с гидравлическим инструментом занятия бодибилдингом теряют актуальность.“

НГР-30 (КВТ)

- Диапазон резки:
  - провода АС, АСК, СИП-3 ∅ до 30 мм
  - стальные канаты: 1х7 – ∅ до 10 мм; 1х19, 1х37 – ∅ до 12 мм
  - кабели с проволочной броней ∅ до 12 мм
  - кабели с ленточной броней ∅ до 30 мм
  - телефонные кабели ∅ до 30 мм
- Двухскоростная помпа
- Лезвия повышенной твердости HRC 58...60
- Эргономичный рычаг для сброса давления
- Режущее усилие: 5 т
- Подпружиненная рукоятка с фиксатором
- Вес: 4.00 кг Длина: 450 мм
- Упаковка: пластиковый кейс
- Габариты кейса: 545х205х110 мм

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

НГР-40 (КВТ)

- Диапазон резки:
  - провода АС, АСК, СИП-3 ∅ до 40 мм
  - стальные тросы: 6х7 – ∅ до 22 мм; 6х19, 6х37 – ∅ до 25 мм
  - стальные канаты: 1х7 – ∅ до 15 мм; 1х19, 1х37 – ∅ до 20 мм
  - прутки из низкоуглеродистой стали ∅ до 20 мм
  - кабели с проволочной броней ∅ до 20 мм
  - кабели с ленточной броней ∅ до 40 мм
  - телефонные кабели ∅ до 40 мм
- Двухскоростная помпа
- Лезвия повышенной твердости HRC 52...56
- Вращающаяся голова гильотинного типа
- Клапан ручного сброса давления
- Режущее усилие: 7 т
- Вес: 5.50 кг Длина: 580 мм
- Упаковка: пластиковый кейс
- Габариты кейса: 715х210х110 мм

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

НГР-53 (КВТ)

- Диапазон резки:
  - провода АС, АСК, СИП-3 ∅ до 53 мм
  - стальные тросы: 6х7 – ∅ до 25 мм; 6х19, 6х37 – ∅ до 30 мм
  - стальные канаты: 1х7 – ∅ до 15 мм; 1х19, 1х37 – ∅ до 20 мм
  - прутки из низкоуглеродистой стали ∅ до 22 мм
  - кабели с проволочной броней ∅ до 20 мм
  - кабели с ленточной броней ∅ до 53 мм
  - телефонные кабели ∅ до 53 мм
- Двухскоростная помпа
- Лезвия повышенной твердости HRC 52...56
- Вращающаяся голова гильотинного типа
- Клапан ручного сброса давления
- Режущее усилие: 8 т
- Вес: 6.10 кг Длина: 600 мм
- Упаковка: пластиковый кейс
- Габариты кейса: 735х210х110 мм

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

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

“Гильотина. Один из самых древних и эффективных режущих инструментов.“

НГ–65 (КВТ)

гидравлическая голова для резки кабелей, тросов и проводов со стальным сердечником

- Диапазон резки:
  – провода АС, АСК, СИП–3 ∅ до 65 мм
  – стальные тросы: 6х7 – ∅ до 25 мм
  6х12, 6х19 – ∅ до 30 мм
  – стальные канаты : 1х7 – ∅ до 15 мм
  1х19 – ∅ до 20 мм
  – прутки из низкоуглеродистой стали ∅ до 20 мм
  – кабели с проволочной броней ∅ до 65 мм
  – кабели с ленточной броней ∅ до 65 мм
- Гильотинный тип ножниц
- Резка кабеля в труднодоступных местах
- Удобная рукоятка для переноски
- Режущее усилие: 4 т
- Вес: 5.90 кг Длина: 400 мм
- Упаковка: стальной кейс
- Габариты кейса: 420х150х80 мм
- Совместимость с гидравлическими помпами: ПМР–700, ПМН–700, ПМН–700у, ПМЭ–710, ПМБ–750 К2, ПМБ–800 К2, ПМА–700

“За счет откидной головы ножницы легко устанавливаются в любом месте кабеля.“

НГ–85 (КВТ)

гидравлическая голова для резки кабелей, тросов и проводов со стальным сердечником

- Диапазон резки:
  – провода АС, АСК, СИП–3 ∅ до 85 мм
  – стальные тросы: 6х7 – ∅ до 25 мм
  6х12, 6х19 – ∅ до 30 мм
  – стальные канаты : 1х7 – ∅ до 15 мм
  1х19 – ∅ до 20 мм
  – прутки из низкоуглеродистой стали ∅ до 22 мм
  – кабели с проволочной броней ∅ до 85 мм
  – кабели с ленточной броней ∅ до 85 мм
- Гильотинный тип ножниц
- Резка кабеля в труднодоступных местах
- Удобная рукоятка для переноски
- Режущее усилие: 4 т
- Вес: 6.00 кг Длина: 460 мм
- Упаковка: стальной кейс
- Габариты кейса: 480х150х80 мм
- Совместимость с гидравлическими помпами: ПМР–700, ПМН–700, ПМН–700у, ПМЭ–710, ПМБ–750 К2, ПМБ–800 К2, ПМА–700

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

НГР–65 (КВТ)

ножницы гидравлические ручные для резки кабелей и твердых материалов

- Диапазон резки:
  – провода АС, АСК, СИП–3 ∅ до 65 мм
  – стальные тросы: 6х7 – ∅ до 25 мм
  6х12, 6х19 – ∅ до 30 мм
  – стальные канаты : 1х7 – ∅ до 15 мм
  1х19 – ∅ до 20 мм
  – прутки из низкоуглеродистой стали ∅ до 20 мм
  – кабели с проволочной броней ∅ до 65 мм
  – кабели с ленточной броней ∅ до 65 мм
- Двухскоростная помпа
- Лезвия повышенной твердости HRC 60...62
- Вращающаяся голова гильотинного типа
- Ручной сброс давления поворотом рукоятки
- Рукоятки из стекловолокна
- Режущее усилие: 7 т
- Вес: 8.45 кг Длина: 755 мм
- Упаковка: пластиковый кейс
- Габариты кейса: 835х220х95 мм

“Гильотинные ножницы с лезвиями повышенной прочности. Отдельные помпы больше не нужны!“

НГР–85 (КВТ)

ножницы гидравлические ручные для резки кабелей и твердых материалов

- Диапазон резки:
  – провода АС, АСК, СИП–3 ∅ до 85 мм
  – стальные тросы: 6х7 – ∅ до 25 мм
  6х12, 6х19 – ∅ до 30 мм
  – стальные канаты : 1х7 – ∅ до 15 мм
  1х19 – ∅ до 20 мм
  – прутки из низкоуглеродистой стали ∅ до 22 мм
  – кабели с проволочной броней ∅ до 85 мм
  – кабели с ленточной броней ∅ до 85 мм
- Двухскоростная помпа
- Лезвия повышенной твердости HRC 60...62
- Вращающаяся голова гильотинного типа
- Ручной сброс давления поворотом рукоятки
- Рукоятки из стекловолокна
- Режущее усилие: 7 т
- Вес: 9.25 кг Длина: 820 мм
- Упаковка: пластиковый кейс
- Габариты кейса: 835х220х95 мм

“Универсальные ножницы для резки любых кабелей, тросов, канатов. Сброс давления – поворотом рукоятки.“

Тросорезы ручные

ТР–6 (КВТ)

- Диапазон резки:
  – стальные тросы ∅ до 6 мм
- Лезвия повышенной твердости. Твердость HRC 62...64
- Специальная форма и заточка лезвий
- Легкие литые рукоятки из прочного алюминиевого сплава
- Стопорные упоры на рукоятках
- Надежная и долговечная модель
- Вес: 0.7 кг Длина: 310 мм

ТР–10 (КВТ)

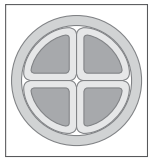
- Диапазон резки:
  – стальные тросы ∅ до 10 мм
  – контейнерные пломбы ∅ до 8 мм
- Лезвия повышенной твердости. Твердость HRC 62...64
- Специальная заточка лезвий
- Легкие литые рукоятки из прочного алюминиевого сплава
- Стопорные упоры на рукоятках
- Надежная и долговечная модель
- Вес: 1.65 кг Длина: 590 мм

ТР–12т (КВТ)

- Диапазон резки:
  – стальные тросы ∅ до 12 мм
  – контейнерные пломбы ∅ до 8 мм
- Лезвия повышенной твердости. Твердость HRC 62...64
- Специальная форма и заточка лезвий
- Телескопические рукоятки с возможностью фиксации в любой точке
- Компактный и мощный инструмент
- Упаковка: тканевая водозащитная сумка
- Вес: 2.50 кг Длина: 420/610 мм

Рекомендации по выбору кабельных ножниц и тросорезов

Рабочий диапазон кабельных ножниц указывается исходя из максимального диаметра многопроволочного алюминиевого кабеля (без брони), который они способны разрезать. Для резки медных кабелей того же сечения и диаметра потребуются более мощные ножницы с увеличенным диапазоном резки.



медный кабель

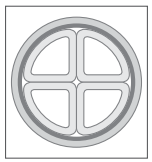
алюминиевый кабель

Резка кабеля с цельнотянутыми моножилами требует больших усилий, чем резка кабеля того же сечения с многопроволочными жилами. Аналогично резка многожильного кабеля требует меньших усилий, чем резка одножильного кабеля того же диаметра.

моножильный кабель

кабель с многопроволочными жилами

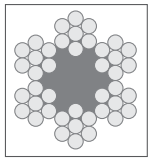
Для резки кабелей с ленточной броней и дополнительной алюминиевой или свинцовой оболочкой потребуется более мощный инструмент, чем тот, который на пределе возможностей разрезает кабель того же сечения без брони и металлической оболочки.



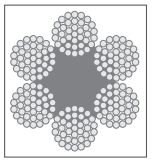
бронированный кабель

обычный кабель

Ножницы, разрезающие определенный максимальный диаметр стальных тросов со стренговой структурой 6x12, 6x19, 6x36, не смогут разрезать трос того же диаметра со структурой 6x7. Для этого понадобится тросорез с большим диапазоном резки.

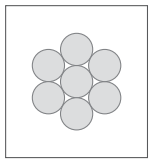


стальной трос 6x7

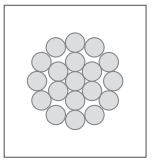


стальной трос 6x36

При резке толстопроволочных стальных канатов со структурой 1x7 следует применять более мощные тросорезы, чем те, которые на пределе возможностей разрезают стальные канаты (грозотросы) 1x19, 1x36.

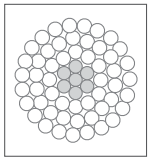


стальной канат 1x7

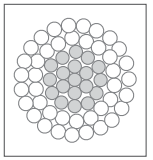


стальной канат 1x19

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

Сводная таблица применения кабелерезов и тросорезов «КВТ»

Модель ножниц «КВТ»	Диаметр резки (мм)									
	медные и алюминиевые кабели*	кабели с ленточной броней*	телефонные кабели	кабели со стальной проволочной броней	сталеалюминиевые провода	стальные тросы (тонкопроволочные)		стальные канаты (толстопроволочные)		прутки и арматура из низкоуглеродистой стали
						6х7	6х19	1х7	1х19	
НК-30	30	–	–	–	–	–	–	–	–	–
НК-40	40	–	–	–	–	–	–	–	–	–
НКМ-30	30	–	–	–	–	–	–	–	–	–
НКМ-40	40	–	–	–	–	–	–	–	–	–
НКТ-30	30	30	–	–	–	–	–	–	–	6
НС-32	32	32	–	–	–	–	–	–	–	–
НС-32у	32	32	–	–	–	–	–	–	–	–
НС-40	40	40	–	–	–	–	–	–	–	–
НС-45	45	45	–	–	–	–	–	–	–	–
НС-53	45	45	53	–	–	–	–	–	–	–
НС-70	70	70	–	–	–	–	–	–	–	–
НС-100	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–
НС-120	120	120	–	–	–	–	–	–	–	–
НСТ-38	38	38	–	15	38	–	–	11	15	–
НСТ-40	–	–	–	14	40	–	–	10	14	14
НСТ-55	–	–	–	16	52	–	–	12	16	16
НСА-55	55	55	55	–	–	–	–	–	–	–
НГПИ-85	85	85	85	–	–	–	–	–	–	–
НГО-85	85	85	85	–	–	–	–	–	–	–
НГО-105	105	105	105	–	–	–	–	–	–	–
НГО-120	120	120	120	–	–	–	–	–	–	–
НГРА-40	40	40	40	20	40	22	25	15	20	20
НГ-65	65	65	65	65	65	25	30	15	20	20
НГ-85	85	85	85	85	85	25	30	15	20	22
НГР-20	20	–	–	20	20	16	20	16	16	16
НГР-30	30	30	30	12	30	–	–	10	12	–
НГР-40	40	40	40	20	40	22	25	15	20	20
НГР-53	53	53	53	20	53	25	30	15	20	22
НГР-65	65	65	65	65	65	25	30	15	20	20
НГР-85	85	85	85	85	85	25	30	15	20	22
ТР-6	–	–	–	–	–	6	6	–	–	–
ТР-10	–	–	–	–	–	10	10	–	–	8
ТР-12т	–	–	–	–	–	12	12	–	–	8

** Указан максимальный диаметр резки для алюминиевых многопроволочных кабелей.*

Инструмент для снятия изоляции и разделки кабеля

WS-01A (KBT)

портативный ручной стриппер с функцией резки

- 2 в 1:
  - снятие изоляции и резка проводов сечением 0.25–4.0 мм²
- V-образные прецизионно заточенные режущие кромки, настраиваемые на нужный типоразмер
- Поворотная шкала, регулирующая величину зазора режущих кромок
- Качественная инструментальная сталь
- Двухслойные нескользящие рукоятки выполнены по технологии «окунания»
- Возвратная пружина
- Блокиратор рукояток
- Вес: 70 г Длина: 130 мм

“Острые, как бритва, кромки калибров обеспечивают ровный срез изоляции.”

WS-01C (KBT)

многофункциональный ручной стриппер

- 5 в 1:
  - снятие изоляции и резка проводов сечением 0.5–4.0 мм²
  - резка винтов с резьбой M3, M4
  - пассатижи
  - отверстия для формирования петель
- Шестипозиционные прецизионно заточенные режущие кромки. Твердость HRC 60
- Качественная инструментальная сталь
- Двухслойные нескользящие рукоятки выполнены по технологии «окунания»
- Эргономичная изогнутая рукоятка обеспечивает комфортную работу
- Возвратная пружина
- Блокиратор рукояток
- Вес: 145 г Длина: 180 мм

WS-01D (KBT)

многофункциональный ручной стриппер из нержавеющей стали

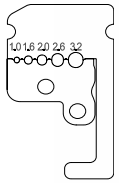
- 6 в 1:
  - снятие изоляции и резка проводов сечением 0.5–6.0 мм²
  - резка винтов M2.5, M3, M3.5, M4, M5
  - опрессовка наконечников сечением 0.5–6 мм² и коаксиальных разъемов
  - пассатижи
  - отверстия для формирования петель
- Семипозиционные прецизионно заточенные лезвия для снятия изоляции
- Материал корпуса: нержавеющая сталь
- Эргономичные двухкомпонентные рукоятки
- Вес: 160 г
- Длина: 210 мм

“Нержавеющая сталь делает инструмент вечным в умелых руках.”

WS-02B (KBT)

автоматический стриппер с функцией резки

- 2 в 1:
  - снятие изоляции:
    - с круглых проводов сечением 0.2–6.0 мм²
    - с плоских проводов шириной до 8 мм
  - резка проводов сечением до 6 мм²
- Автоматическая настройка на нужный размер и толщину изоляции провода
- Регулируемый ограничитель длины снятия изоляции
- Встроенная шкала длины снятия изоляции
- Винт регулировки прижимного усилия лезвий
- Встроенные лезвия для резки проводов
- Прочный и легкий полиамидный корпус
- Вес: 200 г Длина: 170 мм

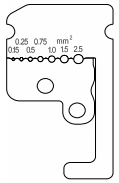


WS-03A (KBT)

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
- Снятие изоляции с многопроволочных проводов без повреждения жилы
- Пятипозиционные прецизионно заточенные лезвия
- Двухкомпонентные эргономичные рукоятки
- Возвратная пружина
- Вес: 350 г Длина: 160 мм

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



WS-03B (KBT)

полуавтоматический стриппер

- Снятие изоляции с многопроволочных и моножильных проводов сечением 0.25–2.5 мм²
- Усиленный вороненый корпус
- Встроенный ограничитель длины снятия изоляции из прозрачного поликарбоната
- Снятие изоляции с многопроволочных проводов без повреждения жилы
- Семипозиционные прецизионно заточенные лезвия
- Двухкомпонентные эргономичные рукоятки
- Возвратная пружина
- 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-10 (KBT)

полуавтоматический стриппер, усовершенствованная модель с функцией резки

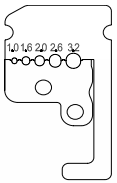
- 2 в 1:
  – снятие изоляции с многопроволочных и моножильных проводов сечением 0.5–6.0 мм²
  – резка проводов сечением до 6.0 мм²
- Усиленный вороненый корпус
- Встроенный ограничитель длины снятия изоляции из прозрачного поликарбоната
- Снятие изоляции с многопроволочных проводов без повреждения жилы
- Пятипозиционные прецизионно заточенные лезвия
- Двухкомпонентные эргономичные рукоятки
- Возвратная пружина
- Вес: 400 г Длина: 170 мм

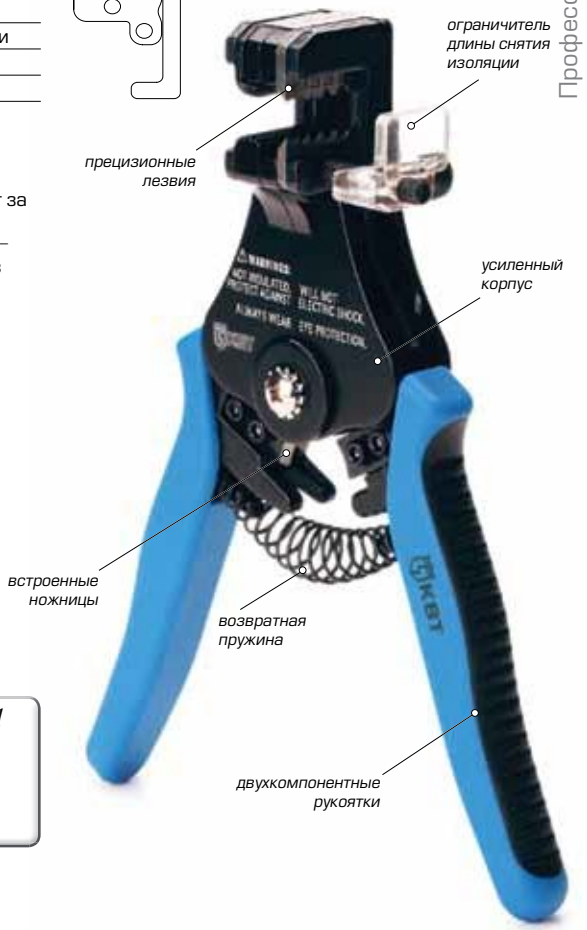
* Для снятия изоляции расположить провод в соответствующем по размеру калибре. Сомкнуть рукоятки.
Захват и надрезание изоляции происходит за одно движение.
При отпускании рукояток лезвия автомати–чески раскрываются, удаляя изоляцию без повреждения жил.

“Инновационный WS-10 «KBT»! Встроенная функция резки. Блестящее воплощение инженерного креатива.“

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

“Хирургическая точность и безотказность в работе.“





Инструмент для снятия изоляции с проводов

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

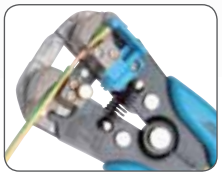
WS-04A (КВТ)

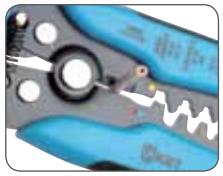
автоматический многофункциональный стриппер с винтом микронастройки

- 3 в 1:
  - снятие изоляции с проводов 0.05–6.0 мм²:
  - резка проводов сечением до 6.0 мм²
  - опрессовка наконечников 0.5–6.0 мм²
- Автоматическая настройка на нужный размер и толщину изоляции проводов в стандартном диапазоне: 0.2–6.0 мм²
- Использование винта микронастройки для проводов в диапазоне 0.05–0.2 мм²
- Усиленные прижимные губки
- Комбинированные опрессовочные профили
- Типы опрессуемых наконечников:
  - изолированные
  - неизолированные
  - автоклеммы под двойной обжим
- Двухкомпонентные эргономичные рукоятки со вставками из мягкой термопластрезины
- Защитная крышка механизма
- Съемный регулятор длины снятия изоляции
- Две встроенные возвратные пружины
- Надежная конструкция, отвечающая высоким профессиональным требованиям
- Вес: 320 г Длина: 205 мм

MULTI AUTO

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


Снятие изоляции


Резка провода

Опрессовка изолированного наконечника

Опрессовка неизолированного наконечника

Инструмент для снятия изоляции с проводов

WS-04B (КВТ)

автоматический многофункциональный стриппер с винтом микронастройки

- 3 в 1:
  - снятие изоляции с проводов 0.05–6.0 мм²:
  - резка проводов сечением до 6.0 мм²
  - опрессовка наконечников 0.5–6.0 мм²
- Автоматическая настройка на нужный размер и толщину изоляции проводов в стандартном диапазоне: 0.2–6.0 мм²
- Использование винта микронастройки для проводов в диапазоне 0.05–0.2 мм²
- Усиленные прижимные губки
- Пятипозиционные опрессовочные профили для втулочных наконечников
- Типы опрессуемых наконечников:
  - втулочные изолированные НШВИ
  - втулочные неизолированные НШВ
- Двухкомпонентные эргономичные рукоятки со вставками из мягкой термопластрезины
- Защитная крышка механизма
- Съемный регулятор длины снятия изоляции
- Две встроенные возвратные пружины
- Надежная конструкция, отвечающая высоким профессиональным требованиям
- Вес: 350 г Длина: 205 мм

MULTI AUTO

“Продолжение линейки аутентичных стрипперов «КВТ» 04 серии со встроенной матрицей для втулочных наконечников.“

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

Снятие изоляции

Резка провода

Опрессовка изолированного наконечника

Опрессовка неизолированного наконечника

Инструмент для снятия изоляции с проводов

*“Модель V поколения.
Новая ступень эволюции
легендарного WS-04.“*

WS-07 (КВТ)

автоматический многофункциональный стриппер с винтом микронастройки, новая усовершенствованная модель

- 3 в 1:
  – снятие изоляции с проводов 0.05–6.0 мм²:
  – резка проводов сечением до 6.0 мм²
  – опрессовка наконечников 0.5–6.0 мм²
- Автоматическая настройка на нужный размер и толщину изоляции проводов в стандартном диапазоне: 0.2–6.0 мм²
- Использование винта микронастройки для проводов в диапазоне 0.05–0.2 мм²
- Металлическая рамка корпуса
- Новая конструкция рабочей головы с окном для сброса обрезков изоляции, благодаря которому снятая изоляция больше не застревает в механизме
- Типы опрессуемых наконечников:
  – изолированные
  – неизолированные
  – автоклеммы под двойной обжим
- Новые двухкомпонентные рукоятки со вставками из мягкой термопластрезины
- Плавные, обтекаемые линии рукояток
- Съемный регулятор длины снятия изоляции из прозрачного поликарбоната
- Две встроенные возвратные пружины
- Вес: 340 г
- Длина: 205 мм

*“Никакого контрафакта
и бледных китайских копий.
Только аутентичный ряд
от производителя.“*

Снятие изоляции

Резка провода

Опрессовка изолированного наконечника

Опрессовка неизолированного наконечника

Инструмент для снятия изоляции с проводов

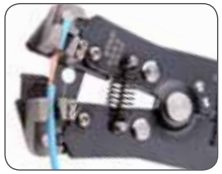
*“Один из самых легких способов
зачистить провод —
всего 245 грамм.“*

WS-08 (КВТ)

автоматический стриппер, облегченная модель с функцией резки

- 2 в 1:
  – снятие изоляции с проводов 0.2–6.0 мм²:
  – резка проводов сечением до 6.0 мм²
- В отличие от моделей WS-04 и WS-07, инструмент обладает усовершенствованной функцией резки. Вместо заточенного участка на металлическом корпусе установлена пара привинчивающихся профессиональных лезвий
- Легче и компактнее традиционных моделей WS-04 и WS-07
- Металлическая рамка корпуса
- Нескользящие двухкомпонентные рукоятки со вставками из мягкой термопластрезины
- Две встроенные возвратные пружины
- Вес: 245 г
- Длина: 195 мм

*“Ничего лишнего.
Только чистый функционал —
зачистка изоляции
и нарезка проводов.“*


Снятие изоляции

Резка провода

*“Полноценная функция резки!
Закаленные лезвия вместо
заточенного участка
на металлическом корпусе.“*

Инструмент для снятия изоляции с проводов

“Проверка напряжения, снятие изоляции, монтаж винтовой клеммы одним инструментом.“

WS-05 (КВТ)

многофункциональный стриппер-отвертка с индикатором напряжения

- 6 в 1:
  - снятие изоляции с проводов сечением 0.5–6.0 мм²
  - снятие оболочки с круглых кабелей ∅8–13 мм
  - зачистка коаксиальных кабелей RG-6, SAT
  - резка проводов ∅ до 9 мм
  - индикатор напряжения 110/250 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 (pozidriv/шлиц):
  - ⊕ PZ-1 ⊖ 3.5x0.6
  - ⊕ PZ-2 ⊖ 4.0x0.8
- Прецизионная заточка лезвий
- Лезвия изготовлены из качественной инструментальной стали. Твердость HRC 60...64
- Эргономичная двухкомпонентная раскрывающаяся рукоятка со вставками из термопластрезины и замком-фиксатором
- Вес: 145 г Длина: 200 мм

MULTI

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

Резка провода

Снятие изоляции

Зачистка коаксиального кабеля

Снятие оболочки с круглого кабеля

Рекомендации по снятию изоляции

Правильное снятие изоляции – одно из важнейших условий качественного монтажа кабеля.

Наличие большого количества проводов и кабелей, разнообразных по назначению, конструкции и типу изоляции, создает необходимость использования специализированного инструмента.

Ручной инструмент с предустановленными фиксированными зазорами не требует предварительной настройки. Инструмент имеет губки с прецизионно заточенными режущими кромками. Число режущих кромок может варьировать от одного до семи. Необходимо правильно выбрать профиль, соответствующий сечению зачищаемого провода, и расположить в нем провод. При сжатии рукояток острые режущие кромки надрезают изоляцию, после чего она вручную стягивается с жилы провода.

Существует ручной инструмент с винтом точной настройки на определенный диаметр провода или со шкалой, выставляющей нужную величину зазора.

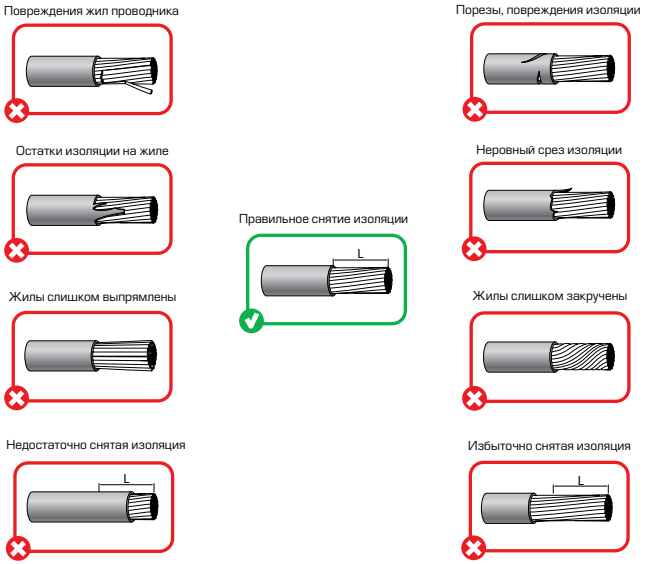
Автоматический инструмент обладает функцией самонастройки на диаметр зачищаемого провода и толщину изоляции. Такой инструмент не требует предварительного позиционирования провода: необходимо лишь завести провод в рабочую головку и свести рукоятки. Режущие лезвия аккуратно снимают изоляцию без повреждения жил проводника.

Современные модели автоматических стрипперов оснащены специальным винтом микронастройки, позволяющим зачищать провода сечением до 0.05 мм² и провода с различными типами изоляции.

Удобство и быстрота при работе, надежный механизм, эргономичность и специальный дизайн делают этот инструмент поистине уникальным.

Любой тип инструмента может быть представлен в моно- (только снятие изоляции) и многофункциональном исполнении.

Типичные ошибки при снятии изоляции



Инструмент для снятия оболочки и изоляции с силовых кабелей

WS–06 (КВТ)
профессиональный автоматический стриппер

- 2 в 1:
  – снятие изоляции с проводов 0.2–6.0 мм²
  – резка многожильных проводов ∅ до 2 мм
- V–образные режущие кромки
- Ограничитель длины снятия изоляции
- Автоматическая настройка на нужный размер и толщину изоляции провода
- Блокиратор рукояток в сложенном положении
- Легкий, эргономичный инструмент в прочном корпусе из стекловолокна
- Вес: 130 г Длина: 190 мм

*“Le Rouge et le Noir.
Безупречный стиль.
Автоматическая настройка
на нужный размер...“*

WS–09 (КВТ)
профессиональный карманный стриппер

- 3 в 1:
  – снятие изоляции с проводов 0.5–6.0 мм²
  – снятие оболочки с круглых кабелей ∅ 8–13 мм
  – зачистка коаксиальных кабелей RG–6, SAT
- Шкала для выставления длины снятия изоляции
- Разделка круглых кабелей:
  – NYM от 2x1.5 до 5x2.5 мм²
  – ПВС от 2x0.75 до 5x2.5 мм²
  – МКЭШ от 2x0.5 до 14x0.75 мм²
  – ПВ/АПВ от 10 до 70 мм²
- Лезвия изготовлены из качественной инструментальной стали. Твердость HRC 60...64
- Прецизионная заточка лезвий
- Двухкомпонентная раскрывающаяся рукоятка со вставками из термопластрезины, замком-фиксатором и металлической клипсой для крепления на ремне
- Компактная конструкция, специально разработанная для ношения инструмента в кармане
- Вес: 50 г Длина: 120 мм

*“V-образные усовершенствованные
лезвия для снятия оболочки
многожильных проводов.
Европейский квалитет..“*

Профессиональный инструмент КВТ

Инструмент для снятия оболочки и изоляции с силовых кабелей

КСО (КВТ)
инструмент для снятия оболочки кабеля

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

*“Лучшая в России
коллекция
профессиональных стрипперов.
Территория «КВТ».“*

КС–25 (КВТ)
инструмент для снятия изоляции

- Предназначен для снятия изоляции с круглых кабелей и проводов ∅ 4.5–25 мм
- Регулируемая длина ножа:
  толщина снимаемой изоляции до 3.5 мм
- Подпружиненная скоба для фиксации инструмента на кабеле
- Поворотный нож
- Продольные, поперечные и спиральные разрезы изоляции
- Компактные размеры и минимальный вес
- Вес: 135 г Длина: 135 мм

КС–45 (КВТ)
инструмент для снятия оболочки кабеля

- Снятие оболочки с силовых кабелей ∅ до 45 мм
- Дисковые ножи
- Радиальные и продольные разрезы
- Возможность снятия оболочки в любом месте кабеля
- Вес: 520 г Длина: 240 мм
- Упаковка: пластиковый кейс
- Габариты кейса: 355x200x90 мм

Инструмент для разделки кабелей из сшитого полиэтилена

“Ротационные стрипперы с плавной настройкой глубины реза.“

КСП-40 (КВТ)

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 ∅20–40 мм
- Чистое и аккуратное снятие полупроводящего экрана по изоляции
- 2 запасных ножа в комплекте
- Регулируемая длина ножа: толщина снимаемой 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

“Безальтернативный инструментарий для снятия полупроводящего экрана по изоляции.“

КСП-50 (КВТ)

инструмент для снятия полупроводящего экрана на кабелях с изоляцией из сшитого полиэтилена

- Снятие полупроводящего экрана на высоковольтных кабелях с изоляцией из сшитого полиэтилена ∅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

Инструмент для разделки кабелей из сшитого полиэтилена

“Благодаря откидной рамке инструмент легко защелкивается на кабеле в любом месте.“

КСП-65 (КВТ)

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 ∅40–65 мм
- 2 запасных ножа в комплекте
- 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

“Размеры XL и XXL для кабелей с изоляцией из сшитого PE на напряжение от 10 до 110 кВ.“

КСП-90 (КВТ), КСП-150 (КВТ)

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 запасных ножа в комплекте
- 2 установленных ножа: на конус и прямой
- Регулируемая глубина снятия изоляции
- Плавная настройка по глубине среза
- Упаковка: прочный пластиковый кейс

Характеристики	КСП-90	КСП-150
Диаметры кабелей (мм)	40–90	90–150
Вес (кг)	2.50	3.40
Длина инструмента (мм)	500	600

Электрическая машина для снятия изоляции с проводов

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

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

- Состав комплекта:
  – 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 соответствий проводов «AWG – мм² – диаметр жилы (мм)», расположенная под дисплеем, облегчает настройки
- Электронный счетчик количества операций
- Информационный ЖК–дисплей отображает цифровые настройки
- Защитный кожух также выполняет функцию лотка для сбора обрезков изоляции
- Все настройки производятся регулировкой всего трех поворотных ручек
- Удобная рукоятка для переноски
- Напряжение: 230 В / 50 Гц
- Потребляемая мощность: 160 Вт
- Вес: 8.70 кг
- Габариты: 141x221x363 мм

Рекомендуемые опции:

- Комплект запасных лезвий для снятия изоляции

Электрическая машина для резки проводов

LC–100 (GLW)
автомат для серийной резки проводов, трубки ТУТ, шлангов и кембрика

- Состав комплекта:
  – электрическая машина LC–100
  – провод для подключения к компьютеру и CD с программным обеспечением
  – крючок для съема роликов
  – шестигранный ключ
  – шнур электропитания
- Автоматическая нарезка проводов сечением:
  – многопроволочных: 0.08–10 мм²
  – моножильных: 0.08–2.5 мм²
- 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

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

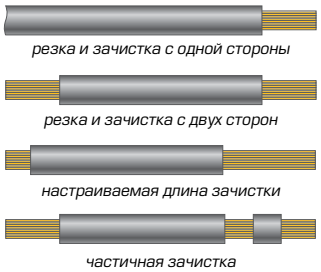
“Управление процессом с кнопочной панели или через компьютер.“

Рекомендуемые опции:

- Комплект запасных ножей для резки
- Размоточное приспособление DR–30

Электрическая машина для зачистки и резки проводов

“Высокоскоростная зачистка и нарезка проводов для серийного производства.“



МСР-6 (КВТ)
профессиональная машина для серийной зачистки и резки проводов

- 2 в 1:
  автоматическая нарезка и зачистка проводов сечением 0.14–6.0 мм²
- Длина зачистки: 0.2–30 мм
- Длина нарезки: 0.5–99 999 мм
- Программируемые функции:
  – зачистка проводов с одной или двух сторон
  – частичная зачистка с регулировкой шага
  – настраиваемая длина зачистки
  – настраиваемая длина обрезки
- Сменные направляющие для проводов различных диаметров в комплекте
- Напряжение: 220 В / 50 Гц
- Потребляемая мощность: 400 Вт
- Вес: 34.00 кг
- Габариты: 430x430x290 мм

Монтерские ножи для зачистки кабеля

- Снятие изоляции и оболочки кабеля
- Зачистка жил от окисной пленки
- Лезвие из высококачественной нержавеющей стали
- Надежные, долговечные модели
- Деревянная рукоятка
- Отверстие для крепления карабина

“Ножи из 3-миллиметровой нержавеющей стали. Точно подогнанное безлюфтовое крепление лезвия.“

НМ-01 (КВТ)
нож монтерский складной с прямым лезвием

- Ширина лезвия: 21 мм
- Толщина обуха: 3 мм
- Вес: 130 г
- Длина: 110/195 мм

НМ-02 (КВТ)
нож монтерский складной с изогнутым лезвием

- Ширина лезвия: 21 мм
- Толщина обуха: 3 мм
- Вес: 125 г
- Длина: 110/185 мм

Таблица перевода стандартов AWG и MCM в систему СИ

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

Характерной особенностью стандарта AWG является то, что чем толще провод, тем меньше его калибр. Значение AWG характеризует количество этапов обработки проволоки. В процессе изготовления медный провод последовательно протягивается через калибровочные отверстия все меньшего диаметра. Например, кабель 24 AWG меньше по диаметру и сечению, чем кабель 15 AWG.

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

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

Рекомендации по эксплуатации диэлектрического инструмента

Обучение и средства защиты

Персонал, проводящий работы в электроустановках, должен быть обеспечен всем необходимым инструментом и средствами защиты, а также обучен правилам их применения.

Правила электробезопасности

Всегда, когда это возможно, отключайте электрические линии и оборудование до начала ремонтно-монтажных работ.

Работы на линиях, находящихся под напряжением, должны проводиться только в тех случаях, когда это действительно необходимо.

Для работы под напряжением используйте изолированный инструмент с рукоятками, имеющими маркировку ⍋ 1000 В и сертифицированный по стандарту VDE. Обычные рукоятки, выполненные из полимерно-резиновых композитов, не являются гарантией защиты от поражения электрическим током.

Проверка инструмента перед началом работ

Перед каждым применением проводите осмотр инструмента. Изолирующие рукоятки не должны иметь раковин, трещин, сколов и других дефектов. При наличии повреждений на изолирующих покрытиях инструмент должен быть утилизирован.

Уход за инструментом

Влага и грязь создают проводящие пленки на поверхности инструмента. Всегда содержите изолированный инструмент в сухости и чистоте.

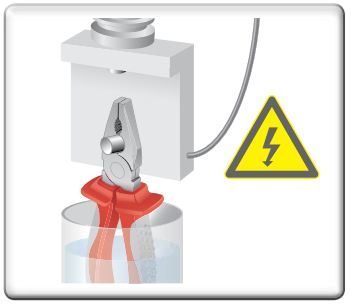
Хранение и транспортировка

Оберегайте изолированный инструмент от падений и ударов. При хранении и транспортировке инструмент должен быть предохранен от механических воздействий, увлажнения и загрязнения.

Испытания диэлектрического инструмента по IEC 60900 и ГОСТ 11516-94

Испытание на электрическую прочность

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

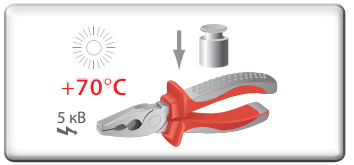


Испытание на удар при низкой температуре

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

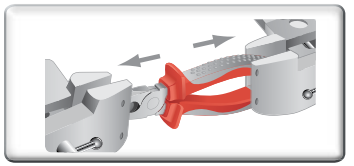
Испытание на пробой при механической нагрузке

Инструмент нагревают до +70 °С, подают на него напряжение 5 кВ и прикладывают силу, равную 20 Н. Испытание считается успешным, если не произошло пробоя изоляции.



Испытание на адгезию изолирующего покрытия рукояток с металлической частью

Инструмент нагревают до +70°С. Далее при комнатной температуре к инструменту прикладывают растягивающее усилие 500 Н. Изолирующее покрытие рукояток не должно иметь повреждений и отставать от металлической части инструмента.



Испытание на воспламеняемость

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

Пассатижи изолированные (КВТ)

- 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 ∅ до 1.5 мм
- Материал рабочей части: инструментальная ванадиевая сталь
- Обработка поверхности: матовое никелирование
- Двухцветные многокомпонентные рукоятки с упорами для защиты от соскальзывания

Длина	Вес
160 мм	221 г
180 мм	264 г
200 мм	332 г

“Инструментальный спецназ. Захват и удержание под напряжением.“

Клещи переставные изолированные (КВТ)

- Для работы под напряжением до 1000 В
- Коробчатый шарнир: высокая стабильность благодаря двум направляющим
- Самофиксирующийся захват на трубах и гайках
- Зоны захвата для плоских и круглых деталей
- Большой рычаг для оптимальной передачи усилия
- Материал рабочей части: инструментальная ванадиевая сталь
- Обработка поверхности: матовое никелирование
- Двухцветные многокомпонентные рукоятки с упорами для защиты от соскальзывания

Длина	Вес
250 мм	446 г

Длинногубцы изолированные (КВТ)

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

Длина	Вес
160 мм	150 г
200 мм	207 г

“Безопасная работа в труднодоступных местах и ограниченном пространстве.“

Длинногубцы изогнутые изолированные (КВТ)

- Для работы под напряжением до 1000 В
- Предназначены для работ в труднодоступных местах и в точной механике
- Угол изгиба захватных губок: 40°
- Захватные губки с зубцами и режущими кромками для среднетвердой и твердой проволоки
- Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты. HRC 62
- Материал рабочей части: инструментальная ванадиевая сталь
- Обработка поверхности: матовое никелирование
- Двухцветные многокомпонентные рукоятки с упорами для защиты от соскальзывания

Длина	Вес
200 мм	206 г

Бокорезы изолированные (KBT)

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

Длина	Вес
160 мм	234 г

“Даже если был отключен не тот автомат, цена ошибки при резке проводов никогда не будет фатальной.“

Бокорезы усиленные изолированные (KBT)

- Для работы под напряжением до 1000 В
- Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты. HRC 62
- Резка мягкой проволоки ∅ до 4 мм и твердой проволоки ∅ до 2.5 мм
- Удлиненный тип головки для работы в труднодоступных местах
- Материал рабочей части: инструментальная ванадиевая сталь
- Обработка поверхности: матовое никелирование
- Двухцветные многокомпонентные рукоятки с упорами для защиты от соскальзывания

Длина	Вес
180 мм	312 г

Стриппер изолированный (KBT)

- Для работы под напряжением до 1000 В
- Снятие изоляции с медных проводов ∅ до 5 мм и сечением до 6 мм^2
- Быстрая настройка на нужный типоразмер при помощи винта с накатной головкой и контргайкой
- Встроенная возвратная пружина
- Ромбовидный профиль захватывающих губок
- Материал рабочей части: инструментальная ванадиевая сталь
- Обработка поверхности: матовое никелирование
- Двухцветные многокомпонентные рукоятки с упорами для защиты от соскальзывания

Длина	Вес
160 мм	192 г

“Зачистка под напряжением. Невыполнимых задач нет.“

Круглогубцы изолированные (KBT)

- Для работы под напряжением до 1000 В
- Формирование петель для винтовых клеммных соединений
- Материал рабочей части: инструментальная ванадиевая сталь
- Обработка поверхности: матовое никелирование
- Двухцветные многокомпонентные рукоятки с упорами для защиты от соскальзывания

Длина	Вес
160 мм	145 г

НИИ-01 (КВТ)
набор изолированного инструмента электрика, 9 предметов

- Состав набора:
  1) изолированные пассатижи 180 мм
  2) изолированные бокорезы усиленные 180 мм
  3) изолированные длинногубцы 160 мм
  4) отвертка: ⊖ шлиц 3x75
  5) отвертка: ⊖ шлиц 4x100
  6) отвертка: ⊖ шлиц 5.5x125
  7) отвертка: ✣ филипс PH1x100
  8) отвертка: ✣ филипс PH2x100
  9) отвертка-индикатор
- Упаковка: тканевый водозащитный кофр
- Габариты упаковки: 340x260x40 мм
- Вес набора: 1.50 кг

"Аптечка электрика. Все самое необходимое в одной упаковке."

НИИ-02 (КВТ)
набор изолированного инструмента электрика, 5 предметов

- Состав набора:
  1) изолированные пассатижи 200 мм
  2) изолированные бокорезы 160 мм
  3) изолированные длинногубцы 200 мм
  4) изолированный стриппер 160 мм
  5) изолированные клещи переставные 240 мм
- Материал рабочей части: инструментальная хром-ванадиевая сталь
- Обработка поверхности: матовое никелирование
- Двухцветные многокомпонентные рукоятки с упорами для защиты от соскальзывания
- Упаковка: металлический кейс
- Габариты упаковки: 390x290x55 мм
- Вес набора: 2.45 кг

НИИ-03 (КВТ)
набор изолированного инструмента электрика, 3 предмета

- Состав набора:
  1) изолированные бокорезы 160 мм
  2) изолированные пассатижи 160 мм
  3) изолированные длинногубцы 160 мм
- Дополнительная индукционная закалка режущих кромок. Твердость HRC 60
- Материал рабочей части: хром-ванадиевая сталь
- Обработка поверхности: матовое никелирование
- Материал рукояток: диэлектрическая пластизоль
- Упаковка: тканевый водозащитный кофр
- Габариты упаковки: 340x260x40 мм
- Вес набора: 1.50 кг

"Диэлектрические наборы «КВТ». Электрошоковая терапия отменяется."

НИИ-08 (КВТ)
набор изолированного инструмента электрика, 15 предметов

- Состав набора:
  1) изолированные бокорезы 160 мм
  2) изолированные пассатижи 160 мм
  3) изолированные длинногубцы 160 мм
  4) сменная отвертка: ⊖ шлиц 2.5 x100
  5) сменная отвертка: ⊖ шлиц 4.0 x100
  6) сменная отвертка: ⊖ шлиц 5.5x100
  7) сменная отвертка: ✣ филипс PH1 x100
  8) сменная отвертка: ✣ филипс PH2x100
  9) тестер напряжения 110–250 В
  10) ключ для электрошкафов: □ 6x47
  11) ключ для электрошкафов: □ 8x47
  12) ключ для электрошкафов: △ 9x47
  13) ключ для электрошкафов: ⬡ 5.3x47
  14) рукоятка для сменных отверток
  15) вращающаяся насадка на отвертки
- Упаковка: прочный тканевый кофр на молнии
- Габариты упаковки: 330x190x80 мм
- Вес набора: 1.35 кг

Диэлектрический ручной инструмент до 1000 В

“Каждый ключ индивидуально протестирован на напряжение 10 кВ по нормам VDE.“

НИИ-06 (КВТ)
набор однорожковых изолированных ключей, 5 шт.

- Для работы под напряжением до 1000 В
- Набор диэлектрических однорожковых ключей: 10, 12, 13, 17, 19 мм
- Материал изоляции: полипропилен (PP)
- Изолирующее покрытие, нанесенное в термопластавтоматах, гарантирует высокие изоляционные свойства и надежность VDE инструмента
- Инструментальная хром-ванадиевая сталь
- Двухкомпонентные рукоятки с прорезиненным нескользящим покрытием
- 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: 560 г

“Полный набор диэлектрических ключей от А до Я.“

НИИ-10 (КВТ)
набор однорожковых изолированных ключей, 10 шт.

- 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 (PP)
- Изолирующее покрытие, нанесенное в термопластавтоматах, гарантирует высокие изоляционные свойства и надежность VDE инструмента
- Инструментальная хром-ванадиевая сталь
- Двухкомпонентные рукоятки с прорезиненным нескользящим покрытием
- 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: 970 г

Диэлектрический ручной инструмент до 1000 В

Профессиональный инструмент КВТ

НИИ-09 (КВТ)
набор изолированного инструмента электрика, 7 предметов

- Состав набора:
  1) изолированные пассатижи 180 мм
  2) изолированные бокорезы 160 мм
  3) отвертка: ⊖ шлиц 4x100
  4) отвертка: ⊖ шлиц 5.5x125
  5) отвертка: ✣ филипс PH1x100
  6) отвертка: ✣ филипс PH2x100
  7) отвертка-индикатор
- Упаковка: тканевый водозащитный кофр
- Габариты упаковки: 250x245x37 мм
- Вес набора: 1.15 кг

НИИ-11 (КВТ)
набор изолированного инструмента электрика, 23 предмета

- Состав набора:
  1) трещоточный ключ 200 мм
  2) Т-образная рукоятка 200 мм
  3) удлинитель 150 мм
  4) шестигранная головка 3/8” – 8 мм
  5) шестигранная головка 3/8” – 10 мм
  6) шестигранная головка 3/8” – 12 мм
  7) шестигранная головка 3/8” – 13 мм
  8) шестигранная головка 3/8” – 17 мм
  9) шестигранная головка 3/8” – 19 мм
  10) однорожковый ключ 8 мм
  11) однорожковый ключ 10 мм
  12) однорожковый ключ 12 мм
  13) однорожковый ключ 13 мм
  14) однорожковый ключ 17 мм
  15) однорожковый ключ 19 мм
  16) нож монтерский НМИ-05
  17) пассатижи 180 мм
  18) бокорезы 160 мм
  19) отвертка: ⊖ шлиц 4x100
  20) отвертка: ⊖ шлиц 5.5x125
  21) отвертка: ✣ филипс PH1x80
  22) отвертка: ✣ филипс PH2x100
  23) отвертка-индикатор
- Упаковка: пластиковый кейс
- Габариты упаковки: 450x320x105 мм
- Вес набора: 3.90 кг

Диэлектрический ручной инструмент до 1000 В

НИИ-04 (КВТ)
набор изолированного инструмента 3/8", 7 предметов

- Для работы под напряжением до 1000 В
- Состав набора:
  1) трещоточный ключ 200 мм
  2) Т-образная рукоятка 200 мм
  3) шестигранная головка 3/8" – 10 мм
  4) шестигранная головка 3/8" – 12 мм
  5) шестигранная головка 3/8" – 13 мм
  6) шестигранная головка 3/8" – 17 мм
  7) шестигранная головка 3/8" – 19 мм
- 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 (PP)
- Изолирующее покрытие, нанесенное в термопластавтоматах, гарантирует высокие изоляционные свойства и надежность VDE инструмента
- Инструментальная хром-ванадиевая сталь
- Упаковка: тканевый водозащитный кофр
- Габариты упаковки: 260x185x40 мм
- Вес набора: 950 г

"Компактный и бюджетный набор на 3/8 дюйма."

Трещотка изолированная 1/2" (КВТ)

- Для работы под напряжением до 1000 В
- Присоединительный квадрат 1/2 дюйма
- Полностью изолированная конструкция
- Замковый тип фиксации/разблокировки шестигранной насадки при помощи кнопки
- Переключатель реверса
- Двухкомпонентная нескользящая рукоятка
- Вес: 560 г Длина: 250 мм

Диэлектрический ручной инструмент до 1000 В

НИИ-05 (КВТ)
набор изолированного инструмента 1/2", 20 предметов

- Для работы под напряжением до 1000 В
- Состав набора:
  1) трещоточный ключ 250 мм
  2) Т-образная рукоятка 200 мм
  3) удлинитель 125
  4) удлинитель 250 мм
  5) шестигранная головка 1/2" – 10 мм
  6) шестигранная головка 1/2" – 11 мм
  7) шестигранная головка 1/2" – 12 мм
  8) шестигранная головка 1/2" – 13 мм
  9) шестигранная головка 1/2" – 14 мм
  10) шестигранная головка 1/2" – 17 мм
  11) шестигранная головка 1/2" – 19 мм
  12) шестигранная головка 1/2" – 22 мм
  13) шестигранная головка 1/2" – 24 мм
  14) шестигранная головка 1/2" – 27 мм
  15) шестигранная головка 1/2" – 32 мм
  16) шестигранный ключ 4 мм
  17) шестигранный ключ 5 мм
  18) шестигранный ключ 6 мм
  19) шестигранный ключ 8 мм
  20) шестигранный ключ 10 мм
- Присоединительный квадрат 1/2 дюйма
- Тестированы и сертифицированы по международному стандарту VDE
- Успешно прошли тесты на ударно-механическую прочность при температуре -40° С
- Полностью изолированная конструкция
- Инструментальная хром-ванадиевая сталь
- Упаковка: пластиковый кейс
- Габариты упаковки: 375x320x65 мм
- Вес набора: 3.95 кг

"Полный набор диэлектрических ключей на 1/2 дюйма. Европейское качество."

“Закручивание гаек под напряжением.“

Диэлектрический разводной ключ (КВТ)

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

С-01 (КВТ)
сумка монтажника универсальная

- Прочная вместительная сумка из водонепроницаемого материала
- Усиленное водозащитное резиновое дно с высокими бортиками
- Рифленые резиновые накладки на ручках для удобства переноски
- Ремень с мягким наплечником
- Прочная усиленная молния с крупными звеньями
- Сумка выдерживает вес до 20 кг
- 11 наружных карманов и 8 внутренних отделений
- Наружные петли для крепления габаритного инструмента
- Вес: 2.00 кг
- Габариты: 400x220x330 мм

Усиленное дно

Рифленые накладки на ручки

Плечевой ремень

Прочная молния

НКи-16 (КВТ)
ножницы изолированные для резки кабеля

- Для работы под напряжением до 1000 В
- Диапазон резки: провода ∅ до 16 мм
- Материал рукояток: диэлектрическая пластизоль
- Специальные упоры на рукоятках обеспечивают защиту от соскальзывания
- Вес: 440 г Длина: 240 мм

НИУ-01 (КВТ)
ножницы изолированные универсальные

- Для работы под напряжением до 1000 В
- Каждые ножницы индивидуально тестированы напряжением 10 кВ согласно DIN 60900
- Рифленая режущая кромка предотвращает соскальзывание материала при резке
- Выемка на лезвии позволяет резать моножильные медные провода мелких сечений
- Двухкомпонентные эргономичные рукоятки
- Вес: 100 г Длина: 155 мм

НИУ-02 (КВТ)
ножницы изолированные универсальные

- Для работы под напряжением до 1000 В
- Каждые ножницы индивидуально тестированы напряжением 10 кВ согласно DIN 60900
- Рифленая режущая кромка предотвращает соскальзывание материала при резке
- Выемка на лезвиях позволяет с легкостью резать круглые провода типа ПВС ∅ до 10 мм
- Двухкомпонентные эргономичные рукоятки
- Вес: 100 г Длина: 155 мм

Диэлектрический ручной инструмент до 1000 В

- Для работы под напряжением до 1000 В
- Лезвия из высококачественной стали
- Изолированная рукоятка с упором для пальцев
- Двухкомпонентная рукоятка из нескользящей термопластрезины
- Защитный чехол для безопасного хранения и транспортировки
- Зачистка жил от окисной пленки
- Снятие оболочки и изоляции кабеля

НМИ-01 (KBT)
нож монтерский изолированный до 1000 В

- Частично изолированное изогнутое лезвие с «пяткой» для легкого вскрытия оболочки кабеля без риска повреждения жилы
- Снятие оболочки с многожильных кабелей без повреждения жильной изоляции
- Вес: 116 г Длина: 192 мм

НМИ-02 (KBT)
нож монтерский изолированный до 1000 В

- Ширина лезвия: 17 мм
- Толщина обуха: 2 мм
- Прямое лезвие
- Вес: 105 г Длина: 204 мм

НМИ-03 (KBT)
нож монтерский изолированный до 1000 В

- Толщина обуха: 1.6 мм
- Изогнутое лезвие
- Вес: 100 г Длина: 196 мм

Диэлектрический ручной инструмент до 1000 В

- Для работы под напряжением до 1000 В
- Лезвия из высококачественной стали
- Изолированная рукоятка с упором для пальцев
- Защитный чехол для безопасного хранения и транспортировки
- Зачистка жил от окисной пленки
- Снятие оболочки и изоляции кабеля

НМИ-04 (KBT)
нож монтерский изолированный до 1000 В с дополнительным лезвием

- Прямое, частично изолированное лезвие для защиты от короткого замыкания
- Дополнительное сменное лезвие в комплекте
- Встроенный складывающийся защитный чехол для лезвия
- Вес: 65 г Длина: 180 мм

“Встроенный в рукоятку защитный чехол обеспечит безопасное хранение и никогда не будет потерян.“

НМИ-05 (KBT)
нож монтерский изолированный до 1000 В

- Прямое, частично изолированное лезвие для защиты от короткого замыкания
- Двухкомпонентная рукоятка из нескользящей термопластрезины
- Вес: 110 г Длина: 195 мм

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

НИО-5507 (КВТ)

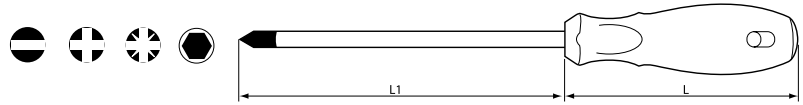
набор диэлектрических отверток VDE с профилями «шлиц»/Philips/Pozidriv, 7 шт.

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

В наборе	Профиль		L (мм)	L_1 (мм)
Отвертка 2.5x75		шлиц	75	75
Отвертка 4x100		шлиц	105	100
Отвертка 5.5x125		шлиц	105	125
Отвертка PH1x80		крест	105	80
Отвертка PH2x100		крест	110	100
Отвертка PZ1x80		pozidriv	105	80
Отвертка PZ2x100		pozidriv	110	100

Литая маркировка профиля на торце рукоятки

Засечки от соскальзывания на профиле «филипс»



НИО-5505-Т (КВТ)

набор торцевых диэлектрических отверток VDE с внутренним шестигранником, 5 шт.

- 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

В наборе	Профиль		L (мм)	L_1 (мм)
Отвертка 5.5x125		шестигранник	110	125
Отвертка 7x125		шестигранник	110	125
Отвертка 8x125		шестигранник	110	125
Отвертка 10x125		шестигранник	110	125
Отвертка 13x125		шестигранник	120	125

“Подтянуть ослабленное крепление наконечника? Для этого есть они.“

Литая маркировка «шестигранник» на торце рукоятки

Профиль с внутренним шестигранником

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

НИО-1107 (КВТ)
набор диэлектрических отверток VDE со сменными стержнями, 7 шт.

- Состав набора:
  1) отвертка: ⊖ шлиц 3.0 x 100
  2) отвертка: ⊖ шлиц 4.0 x 100
  3) отвертка: ⊖ шлиц 5.5 x 100
  4) отвертка: ⊖ шлиц 6.5 x 100
  5) отвертка: ✣ PH 0 x 100
  6) отвертка: ✣ PH 1 x 100
  7) отвертка: ✣ PH 2 x 100
  8) рукоятка для сменных отверток
  9) вращающаяся насадка на стержни для работ с электроникой
- Для работы под напряжением до 1000 В
- Материал стержня: хром-молибденовая сталь
- Вороненые намагниченные наконечники
- Материал изоляции стержня: полипропилен
- На каждой отвертке — маркировка типоразмера
- Двухкомпонентная рукоятка с мягкими вставками из термопластрезины
- Надежный поворотный механизм фиксации рукоятки
- Упаковка: прочная раскладывающаяся сумка с широкой застежкой-липучкой и петлей под ремень для ношения на поясе
- Вес набора: 300 г

“Надежный механизм фиксации рукоятки. Дополнительная насадка для работ с электроникой.“

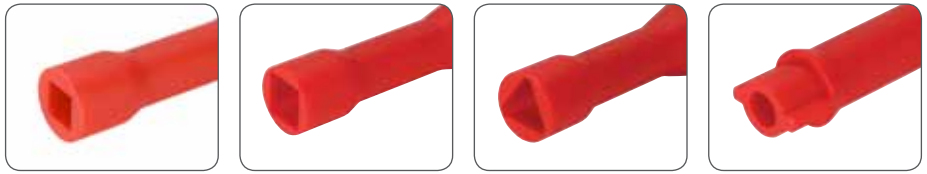
“Замена профилей за секунды! Легкий, компактный и практичный набор. “

НИО-1113 (КВТ)
набор диэлектрических отверток VDE со сменными стержнями, 13 шт.

- Состав набора:
  1) отвертка: ⊖ шлиц 2.5 x 100
  2) отвертка: ⊖ шлиц 4.0 x 100
  3) отвертка: ⊖ шлиц 5.5 x 100
  4) отвертка: ⊖ шлиц 6.5 x 100
  5) отвертка: ✣ PH 1 x 100
  6) отвертка: ✣ PH 2 x 100
  7) отвертка: ✣ PZ 1 x 100
  8) отвертка: ✣ PZ 2 x 100
  9) тестер напряжения 110–250 В
  10) ключ для электрошкафов: □ 6 x 47
  11) ключ для электрошкафов: □ 8 x 47
  12) ключ для электрошкафов: △ 9 x 47
  13) ключ для электрошкафов: ⬡ 5.3 x 47
  14) рукоятка для сменных отверток
  15) вращающаяся насадка на стержни для работ с электроникой
- Для работы под напряжением до 1000 В
- Материал стержня: хром-молибденовая сталь
- Вороненые намагниченные наконечники
- Материал изоляции стержня: полипропилен
- На каждой отвертке — маркировка типоразмера
- Двухкомпонентная рукоятка с мягкими вставками из термопластрезины
- Надежный поворотный механизм фиксации рукоятки
- Упаковка: прочная раскладывающаяся сумка с широкой застежкой-липучкой и петлей под ремень для ношения на поясе
- Вес набора: 500 г

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

Ключи для электрошкафов



- Для работ под напряжением до 1000 В
- Двухкомпонентная рукоятка
- Стержень из хром–ванадиевой стали
- Намагниченный вороненый наконечник

НИО–03 (КВТ)
набор диэлектрических отверток VDE, 3 шт.

В наборе	Профиль		L (мм)	L1 (мм)	A (мм)	B (мм)
Отвертка 4х100	⊖	шлиц	90	100	4	0.8
Отвертка PH1х100	✣	крест	90	100	4.5	–
Отвертка–индикатор	⊖	шлиц	77	64	3	0.75

Упаковка: блистер

НИО–06 (КВТ)
набор диэлектрических отверток VDE, 6 шт.

В наборе	Профиль		L (мм)	L1 (мм)	A (мм)	B (мм)
Отвертка 3х75	⊖	шлиц	69	75	3	0.5
Отвертка 4х100	⊖	шлиц	90	100	4	0.8
Отвертка 5.5х125	⊖	шлиц	102	125	5.5	1.0
Отвертка PH1х100	✣	крест	90	100	4.5	–
Отвертка PH2х100	✣	крест	102	100	6	–
Отвертка–индикатор	⊖	шлиц	77	64	3	0.75

Упаковка: кофр с прозрачной крышкой

НИО–08 (КВТ)
набор диэлектрических отверток VDE, 8 шт.

В наборе	Профиль		L (мм)	L1 (мм)	A (мм)	B (мм)
Отвертка 3х75	⊖	шлиц	69	75	3	0.5
Отвертка 4х100	⊖	шлиц	90	100	4	0.8
Отвертка 5.5х125	⊖	шлиц	102	125	5.5	1.0
Отвертка 6.5х150	⊖	шлиц	102	150	6.5	1.2
Отвертка PH0х75	✣	крест	69	75	3	–
Отвертка PH1х100	✣	крест	90	100	4.5	–
Отвертка PH2х100	✣	крест	102	100	6	–
Отвертка–индикатор	⊖	шлиц	77	64	3	0.75

Упаковка: кофр с прозрачной крышкой

Диэлектрический ручной инструмент до 1000 В

Профессиональный инструмент КВТ

НИО–5502 (КВТ)
набор диэлектрических отверток VDE с комбинированным профилем «плюс–минус», 2 шт.

- Для работы под напряжением до 1000 В
- Каждая отвертка прошла индивидуальное тестирование напряжением 10 кВ согласно DIN 60900
- Материал стержня: хром–молибденовая сталь
- Покрытие наконечников: хромирование
- Намагниченные наконечники специального профиля «плюс–минус» для современных автоматических выключателей, реле и т.п.
- 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
- Упаковка: блистер

НИО–07 мини (КВТ)
набор прецизионных диэлектрических отверток VDE, 7 шт.

В наборе	Профиль		L (мм)	L1 (мм)	A (мм)	B (мм)
Отвертка 1.5х65	⊖	шлиц	165	65	1.5	0.23
Отвертка 2х65	⊖	шлиц	165	65	2	0.4
Отвертка 2.5х65	⊖	шлиц	165	65	2.5	0.4
Отвертка 3х65	⊖	шлиц	165	65	3	0.5
Отвертка PH00х65	✣	крест	165	65	2	–
Отвертка PH0х65	✣	крест	165	65	2.5	–
Отвертка PH1х65	✣	крест	165	65	3	–

Упаковка: кейс с прозрачной крышкой

Диэлектрический ручной инструмент до 1000 В

“Сверхтонкое изолирующее жало гарантирует беспрепятственный доступ к любым потаенным винтам.“

- Для работ под напряжением до 1000 В
- Двухкомпонентная рукоятка из специального мягкого материала
- Стержень из хром–ванадиевой стали
- Намагниченный вороненый наконечник
- Упаковка: пластиковый кейс с прозрачной крышкой
- Габариты упаковки: 305x215x48 мм
- Вес набора: 900 г

НИО–7707 (КВТ)

набор диэлектрических отверток VDE, 7 шт.

В наборе	Профиль		L (мм)	L_1 (мм)	A (мм)	B (мм)
Отвертка 3x100	⊖	шлиц	99	100	3	0.6
Отвертка 4x100	⊖	шлиц	99	100	4	0.8
Отвертка 5.5x125	⊖	шлиц	110	125	5.5	1.0
Отвертка 6.5x150	⊖	шлиц	150	150	6.5	1.0
Отвертка PH1x80	✣	крест	110	80	4.5	–
Отвертка PH2x100	✣	крест	117	100	6	–
Отвертка–индикатор	⊖	шлиц	72	67	3	0.75

Диэлектрический ручной инструмент до 1000 В

НИЭ–01 (КВТ)

набор инструментов электрика, 10 предметов

- Состав набора:
  1) пресс–клещи СТК–01
  2) изолированные ножницы НКи–16
  3) стриппер WS–04B
  4) стриппер КС–25
  5) нож монтерский изолированный НМИ–02
  6) изолированные пассатижи 180 мм
  7) изолированные бокорезы 160 мм
  8) изолированные длинногубцы 200 мм
  9) изолированные клещи КПи–01
  10) набор изолированных отверток НИО–08
- Прочная сумка с резиновым дном и большим количеством отделений
- Вес набора с сумкой: 5.40 кг
- Габариты сумки: 430x320x230 мм

Состав набора НИЭ

Отвертки для слесарно-монтажных работ

Набор отверток HEX (КВТ)
отвертки с шестигранным жалом, 7 шт.

- Материал стержня: хром-ванадиевая сталь
- Профильные шестигранные стержни
- Намагниченные вороненые наконечники
- Анатомическая двухкомпонентная рукоятка с выемками под пальцы
- Специальная форма рукоятки, не позволяющая инструменту скатываться с наклонной поверхности

В наборе	Профиль		L (мм)	L_1 (мм)	A (мм)	B (мм)
Отвертка 3x75	⊖	шлиц	68	75	3	0.6
Отвертка 4x100	⊖	шлиц	98	100	4	0.8
Отвертка 5.5x125	⊖	шлиц	98	125	5.5	1.0
Отвертка 6.5x150	⊖	шлиц	109	150	6.5	1.0
Отвертка PH0x75	✣	крест	68	75	∅3	–
Отвертка PH1x100	✣	крест	99	100	∅5	–
Отвертка PH2x125	✣	крест	109	125	∅6	–

Упаковка: блистер

НТМ-01 (КВТ)
набор инструментов для точной механики, 8 предметов

- Состав набора:
  1) мини-пассатижи 130 мм
  2) мини-бокорезы 115 мм
  3) прецизионная отвертка: ⊖ шлиц 2.0x50
  4) прецизионная отвертка: ⊖ шлиц 2.5x50
  5) прецизионная отвертка: ⊖ шлиц 3.0x50
  6) прецизионная отвертка: ✣ PH 000x50
  7) прецизионная отвертка: ✣ PH 00x50
  8) прецизионная отвертка: ✣ PH 0x50
- Упаковка: тканевый водозащитный кофр
- Габариты упаковки: 195x140x37 мм
- Вес набора: 340 г

Инструмент и приспособления для монтажа СИП, оптического кабеля и ВЛ

ИН-20 (КВТ)

инструмент для натяжения стальной ленты на опорах

- Предназначен для натяжения ленты из нержавеющей стали при монтаже кронштейнов на опорах ВЛИ
- Ширина ленты до 20 мм, толщина — до 1 мм
- 2 в 1: натяжение и обрезка ленты
- Рычаг для захвата и фиксации ленты
- Специальный нож для отрезания ленты
- Обрезка ленты отжатием рычага ножа
- Специальная закалка прижимного блока и ножа
- Вес: 1.70 кг Длина: 290/330 мм

ИНТ-20 (КВТ)

инструмент с храповым механизмом для натяжения стальной ленты на опорах

- Предназначен для натяжения и резки ленты из нержавеющей стали при монтаже кронштейнов на опорах ВЛИ и крепеже тары
- Ширина ленты до 20 мм, толщина — до 1 мм
- 3 в 1: натяжение и обрезка ленты, загиб скобы
- Мощный и надежный храповой механизм
- Ручная регулировка храпового механизма для фиксации ленты
- Нож специальной закалки для отрезания ленты
- Обрезка ленты поворотом рукоятки
- Встроенный боек для загиба ушек на бугелях
- Удобные рукоятки с нескользящим покрытием
- Вес: 1.45 кг Длина: 300 мм

НМ-20 (КВТ)

ножницы для резки стальной ленты

- Специально разработаны для резки ленты из нержавеющей стали
- Ширина ленты до 20 мм, толщина — до 1.5 мм
- Специальная форма и геометрия заточки лезвий
- «Витая» форма рукояток для удобства захвата
- Защитный упор для позиционирования ленты
- Безлюфтовый ход лезвий. Наличие регулировочного винта
- Оптимальный угол наклона лезвия
- Возможность работы одной рукой
- Обеспечивает высокую производительность и удобство работ
- Вес: 820 г Длина: 305 мм

РМ-1 (КВТ)

ролик кабельный монтажный раздвижной

- Применяется для раскатки СИП и оптоволоконного кабеля по опорам
- Пластиковый диск из термо-ударостойкого полимера со стальной отбортовкой
- Разводные стальные подвесы, обеспечивающие надежное крепление ролика на опоре
- Монтаж на линиях с углами до 30°
- Максимальная нагрузка: 20 кН
- Максимальный диаметр кабеля: 50 мм
- Вес: 1.60 кг

РМ-2 (КВТ)

ролик кабельный монтажный с крюком

- Применяется для раскатки СИП и оптоволоконного кабеля по опорам
- Диск и подвесной кронштейн, выполненный из прочного и легкого алюминиевого сплава
- Применение закрытых подшипников обеспечивает плавную и надежную работу ролика
- Монтаж на линиях с углами до 30°
- Максимальная нагрузка: 20 кН
- Максимальный диаметр кабеля: 50 мм
- Вес: 2.20 кг

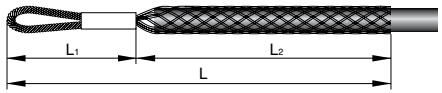
Инструмент и приспособления для монтажа СИП

ЛР (КВТ)

лебедки ручные для монтажа СИП

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

Наименование	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	3.0	1.5	4.35



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 СИП в анкерном пролете
- Материал: оцинкованная сталь
- Специальная конструкция ручного плетения обеспечивает необходимую эластичность
- Однородное распределение нагрузки по всей площади захвата кабельного чулка препятствует повреждению изоляции и оболочки кабеля
- Гибкая утяжная петля позволяет легко проходить изгибы в кабельной канализации

Наименование	Диаметр кабеля (мм)	Рабочая нагрузка (кН)	Разрушающая нагрузка (кН)	Размеры (мм)			Вес (кг)
				L	L_1	L_2	
ЧМ-10/20	10-20	9.4	18.8	1070	120	950	0.20
ЧМ-20/30	20-30	11.3	22.6	1290	140	1150	0.28
ЧМ-30/40	30-40	18.5	37.0	1420	170	1250	0.38
ЧМ-40/50	40-50	27.5	55.0	1440	190	1250	0.64
ЧМ-50/65	50-65	27.5	55.0	1520	220	1300	1.10
ЧМ-65/80	65-80	36.6	73.2	1520	220	1300	1.25
ЧМ-80/95	80-95	36.6	73.2	1640	240	1400	1.50
ЧМ-95/110	95-110	42.5	85.0	1750	250	1500	1.80

Профессиональный инструмент КВТ

Инструмент и приспособления для монтажа СИП

МЗ (КВТ)

монтажные зажимы «лягушка» для СИП

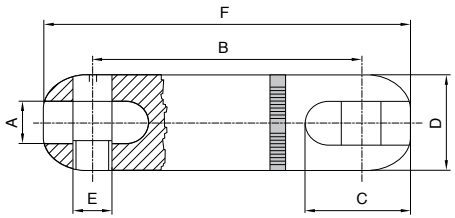
- Применяются при регулировке стрелы провеса на линиях СИП путем захвата за несущую жилу
- Могут использоваться при работах с оптоволоконным кабелем
- Рычажное устройство преобразует усилие тяги в усилие захвата
- Тяговые зажимы при работе не повреждают изоляцию провода

Наименование	Диаметр кабеля (мм)	Рабочая нагрузка (кН)	Вес (кг)
МЗ-10	1.0-10	5	0.4
МЗ-16	2.5-16	10	0.7
МЗ-22	4-22	20	1.2
МЗ-32	8-32	30	2.4

ВМ (КВТ)

вертлюги монтажные кабельные (компенсаторы вращения)

- Предназначены для предотвращения образования петель и раскручивания СИП и оптоволоконного кабеля при раскатке
- Вертлюг устанавливается между монтажным чулком и тросом-лидером
- Плавное вращение благодаря подшипнику
- Хромированная поверхность



Наименование	Диаметр троса-лидера (мм)	Рабочая нагрузка (кН)	Размеры (мм)						Вес (кг)
			A	B	C	D	E	F	
ВМ-5	до 11	5	12	66	30	26	8	84	0.27
ВМ-15	до 12	15	13	87	33	29	12	113	0.40
ВМ-20	до 15	20	16	108	41	39	16	148	0.90
ВМ-30	до 17	30	18	123	44	44	16	165	1.33
ВМ-50	до 22	50	24	159	59	57	22	215	3.00

“Профессиональный комплект для монтажа изолированных наконечников и гильз СИП. Есть даже щетка!“

ПГРс–150 СИП (КВТ)

пресс гидравлический для опрессовки изолированных гильз и наконечников с кордощеткой

- В комплекте:
  – пресс ПГРс–150 СИП
  – набор из 3 матриц: Е140, Е173, Е215
  – кордощетка
  – ремкомплект (уплотнительные кольца)
  – прочный пластиковый кейс
- Встроенный клапан автоматического сброса давления АСД
- Клапан ручного сброса давления
- Двухскоростная помпа с механизмом быстрого хода поршня
- Максимальное усилие: 12 т
- Легкая, удобная и компактная модель
- Вес комплекта/инструмента: 5.30/3.90 кг
- Длина: 470 мм
- Габариты кейса: 490x185x90 мм

К–50 (КВТ)

кордощетка

- Предназначена для зачистки кабельных жил и контактных клемм от окисных пленок
- Стальной ворс высотой 13 мм
- Рукоятка из ударопрочного пластика
- Для зачистки алюминиевых и медных жил следует использовать разные кордощетки!
- Вес: 50 г Длина: 200 мм

КО (КВТ)

клинья отделительные

- Применяются при монтажных работах на проводниках СИП для отделения жилы от скрутки
- Удобные рифленые рукоятки клиньев предотвращают выскальзывание при работе
- Изготовлены из специального изолирующего материала высокой прочности
- Не повреждают изоляцию проводов СИП
- Вес: 125 г

ЭДР–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
- Управление при помощи электронного терминала на расстоянии до 50 м
- Опция звукового сигнала при достижении нагрузки верхнего и нижнего пределов
- Запоминание максимально приложенного усилия
- Диапазон измерений: 0.1–20 кН
- Вес силового блока/терминала: 1.40/0.27 кг

НИС–1/НИС–2 (КВТ)

профессиональные наборы для монтажа СИП

- Состав наборов:
  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) динамометр (только для НИС–2) ЭДР–20
  11) нож монтерский НМ–02
  12) инструмент для снятия изоляции КС–25
  13) инструмент для монтажа стяжек ТG–03
  14) кордощетка К–50
  15) клинья отделительные КО
  16) накидные ключи 10 и 13 мм
  17) молоток
- Прочная сумка с резиновым дном, ремнем и большим количеством отделений
- Вес наборов с сумкой: 13.30/15.30 кг
- Габариты сумки: 430x320x230 мм

“17 предметов. Самый полный из профессиональных наборов для монтажа СИП, представленных на российском рынке.“

Состав набора НИС

НПЗ–16 (КВТ)
набор для заземления

- Предназначен для соединения с «землей» устройства для закороток типа УКЗ
- Применяется при проведении регламентных и ремонтных работ на линиях СИП для обеспечения безопасности монтажников
- Состоит из провода заземления, модуля для соединения с устройством для закороток и струбцины для присоединения к стержню заземления
- Толщина силиконовой оболочки провода заземления в 1.6 раза больше толщины изоляции на стандартном проводе марки ПВ6–3

УКЗ–6 (КВТ)
устройство для закороток

- Предназначено для оборудования временным заземлением линии СИП способом закоротки проводов через штепсельные патроны устройства и адаптеры типа АДЗ
- Применяется при проведении регламентных и ремонтных работ на линиях СИП для обеспечения безопасности монтажников
- Состоит из гибкого медного изолированного провода, 5 модулей для соединения с адаптерами для закороток и модулем для соединения с проводом заземления

АДЗ–25 (КВТ)
адаптер для закороток

- Предназначены для монтажа временного защитного заземления при выполнении работ на линии СИП, находящейся под напряжением
- Устанавливаются на токопроводящих и нулевых жилах на весь срок службы линии
- Монтаж при помощи прокалывающих зажимов
- Втычной контакт имеет отверстие для проверки отсутствия напряжения
- Присоединение к системе заземления выполняется при помощи оборудования для закороток и набора для заземления
- Легкая идентификация фаз с помощью обламываемых флажков
- Изоляционный корпус выполнен из полимера, стойкого к ультрафиолетовому излучению и погодно–климатическим условиям

ЛТБ–5 (КВТ)
лебедка тяговая бензиновая для работ по монтажу ЛЭП

- Применяется при прокладке кабеля, раскатки и монтажа проводов на опорах ЛЭП, перемещения грузов по горизонтальной поверхности.
- Бензиновый двигатель “Honda” с воздушным охлаждением 4–х тактный, 13 л.с., 6,7 кВт
- Топливо: бензин АИ–92, АИ–95
- Объем бензобака: 6,45 л
- 4 режима работы:
  – режим №1 (передача «Быстрая»): усилие 1т., 24 м/мин
  – режим №2 (передача «Средняя первая»): усилие 1,5т., 13 м/мин
  – режим №3 (передача «Средняя вторая»): усилие 2,5т., 8 м/мин
  – режим №4 (передача «Медленная»): усилие 5т., 4 м/мин
- Диаметр барабана в месте намотки троса: 160 мм
- Проушины в раме для фиксации лебедки системой якорей
- Вес комплекта/инструмента: 150/140 кг
- Упаковка: деревянный ящик
- Габариты упаковки: 1335х630х620 мм

КМ (КВТ)

когти монтерские

- Предназначены для работ на деревянных опорах
- Серповидные силовые детали
- Выпускаются в двух исполнениях
- Кожаные крепежные ремни в комплекте

Модель	Диаметр опор (мм)	Раствор когтя (мм)	Вес (кг)
КМ-1	180–245	245±5	3.70
КМ-2	220–315	315±5	4.10

КЛМ (КВТ)

когти-лазы монтерские

- Предназначены для работ на железобетонных опорах трапецеидального сечения
- Выпускаются в двух исполнениях
- Кожаные крепежные ремни в комплекте

Модель	Тип опор	Раствор когтя (мм)	Вес (кг)
КЛМ-1	СВ110-1а	168±4	5.30
КЛМ-2	СВ105-3,6	190±4	5.40

ЛУ (КВТ)

лазы универсальные

- Предназначены для работ на железобетонных опорах трапецеидального сечения
- Регулировка раствора лаза осуществляется перестановкой вставки
- Кожаные крепежные ремни в комплекте

Модель	Тип опор	Раствор когтя (мм)	Вес (кг)
ЛУ	СВ110-1а, СВ105-3,6 СВ95-1а, 2а; СВ105-5	168±4, 190±4	5.00

ППЛ (КВТ)

пояса предохранительные лямочные

- Предназначены для обеспечения безопасности работ на высоте как удерживающая и страховочная привязь
- Имеет плечевые и набедренные лямки, широкий удерживающий пояс, точку крепления на спине, а также два симметрично расположенных D-образных кольца крепления на поясном ремне

Модель	Объем талии (мм)	Длина кушака (мм)	Длина ремня (мм)	Вес (кг)
ППЛ-32 SM	800–1200	650	1420	1.55
ППЛ-32 ML	1100–1400	800	1620	1.60
ППЛ-32 XXL	1200–1600	800	1800	1.60

ПМ (КВТ)

пояса монтерские

- Предназначены для поддерживания рабочего на высоте
- Статичная разрывная нагрузка: 15 кН
- Выпускаются в двух исполнениях

Модель	Объем талии (мм)	Длина кушака (мм)	Нагрузка (кН)	Вес (г)
ПМ-20	840–1500	620	15	800
ПМ-40 ML	1100–1400	800	15	800
ПМ-40 XXL	1200–1600	800	15	800

СК, СЛ (КВТ)

стропы

- Предназначены для обеспечения безопасности при работе на высоте, используются как часть комплекта снаряжения индивидуальной защиты
- Материал исполнения:
  СК-21, СК-21а – из полиэфирного каната с двумя карабинами
  СЛ-21 – из полиамидной ленты с двумя карабинами

Модель	Наличие амортизатора	Длина (м)	Нагрузка (кН)	Вес (кг)
СК-21	–	2.0	15	0.90
СК-21а	+	2.0	15	1.10
СЛ-21	–	2.0	15	1.00

Инструмент и приспособления для монтажа ВЛ

НМ-300 СОАС (КВТ)
набор матриц для опрессовки овальных соединителей типа СОАС

- В наборе: 5 круглых матриц в пластиковом кейсе
- Для овальных соединителей: СОАС
- Размеры матриц: 35, 50, 70, 95, 120 мм²
- Совместимость с гидравлическими прессами: ПГР-300, ПГРс-300, ПГП-300

“Современная альтернатива скрутке. Набор матриц СОАС — опция к прессу ПГРс-300.“

МИ-189А (КВТ)
приспособление монтажное для скручивания сталеалюминиевых и алюминиевых проводов

- Предназначен для монтажа голых проводов марки А, АС, АСК в овальных соединителях типа СОАС
- Диапазон сечений: 10–35 мм²
- Монтаж проводов осуществляется путем скручивания их в овальном соединителе
- Для обеспечения надежного соединения проводов необходимо сделать 4–4.5 оборота соединяемым зажимом
- Вес: 8.00 кг
- Габариты инструмента: 500x680x180 мм

МИ-230 (КВТ)
приспособление монтажное для скручивания сталеалюминиевых и алюминиевых проводов

- Предназначен для монтажа голых проводов марки А, АС, АСК в овальных соединителях типа СОАС
- Диапазон сечений: 50–185 мм²
- Монтаж проводов осуществляется путем скручивания их в овальном соединителе
- Для обеспечения надежного соединения проводов необходимо сделать 4–4.5 оборота соединяемым зажимом
- Усилие на разрыв правильно смонтированного соединителя – не менее 2000 кН
- Вес: 13.00 кг
- Габариты инструмента: 950x150x150 мм

Инструмент для сетевых работ

Пресс–клещи для обжима разъемов, тип RJ

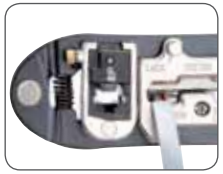
JT–01 (КВТ)
JT–01A (КВТ)
пресс–клещи со сменными модулями для обжима RJ–разъемов

- 3 в 1:
  – обжим разъемов RJ
  – снятие изоляции с плоских телефонных проводов с фиксированной длиной зачистки, с круглых проводов типа UTP, STP
  – резка проводов
- **JT–01**:
  Сменный модуль 8P
  Обжим разъемов: 8P8C (RJ–45)
- **JT–01A**:
  Сменные модули: 8P, 6P
  Обжим разъемов:
  8P8C (RJ–45),
  6P6C (RJ–12), 6P4C (RJ–11), 6P2C
- Металлическая рамка для сменного модуля
- Эргономичные рукоятки из нескользящей термопластрезины
- Блокиратор рукояток, возвратная пружина
- Металлическая защитная панель, предохраняющая от порезов
- Обработка поверхности: воронение/хромирование
- Вес: 320 г
- Длина: 200 мм

“Самый изящный и стильный кримпер для телефонии. Осторожно! Вызывает привыкание.“

Обжим разъема

Обрезка провода


Зачистка плоского провода

Зачистка круглого провода

Пресс–клещи для обжима разъемов, тип RJ

JT–02 (КВТ)
пресс–клещи с 2 встроенными модулями для обжима RJ–разъемов

- 3 в 1:
  – обжим разъемов RJ
  – снятие изоляции с плоских телефонных проводов с фиксированной длиной зачистки, с круглых проводов типа UTP, STP
  – резка проводов
- Встроенные матрицы: 8P, 6P
- Обжим разъемов:
  8P8C (RJ–45),
  6P6C (RJ–12), 6P4C (RJ–11), 6P2C
- Блокиратор рукояток, возвратная пружина
- Металлическая защитная панель, предохраняющая от порезов
- Обработка поверхности: воронение/хромирование
- Двухкомпонентные рукоятки
- Вес: 320 г Длина: 210 мм

JT–03 (КВТ)
пресс–клещи с 3 встроенными модулями для обжима RJ–разъемов

- 3 в 1:
  – обжим разъемов RJ
  – снятие изоляции с плоских телефонных проводов с фиксированной длиной зачистки, с круглых проводов типа UTP, STP
  – резка проводов
- Встроенные матрицы: 8P, 6P, 4P
- Обжим разъемов:
  8P8C (RJ–45),
  6P6C (RJ–12), 6P4C (RJ–11), 6P2C,
  4P4C (RJ–22), 4P2C
- Храповой механизм, гарантирующий полный цикл опрессовки
- Механизм разблокировки, возвратная пружина
- Защитная панель, предохраняющая от порезов
- Обработка поверхности: воронение
- Вес: 490 г Длина: 225 мм

Обжим разъема

Обрезка провода

Зачистка плоского провода

Зачистка круглого провода

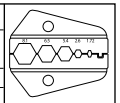
Инструмент для работ с коаксиальным кабелем

СТК-08 (КВТ)

пресс-клещи для опрессовки коаксиальных разъемов

- Усиленная стальная конструкция, надежная механика
- Храповой механизм с устройством разблокировки, гарантирующий полный цикл опрессовки
- Регулятор прижимного усилия матриц
- Удобные эргономичные рукоятки
- Оптимальное соотношение «цена-качество»
- Вес: 510 г Длина: 230 мм

Разъемы для RG 6, 58, 59, 62	
8.1 мм, 6.5 мм, 5.4 мм, 2.6 мм, 1.72 мм	
Пятипозиционная матрица	
Профиль обжима: гексагональный	08 «КВТ»



НТ-330 (КВТ)

набор инструмента для работы с коаксиальным кабелем

- Состав набора:
  - пресс-клещи
  - комплект из 5 сменных матриц
  - инструмент для разделки коаксиального кабеля
  - ножницы для резки кабеля ∅ до 10.5 мм
  - крестовая отвертка
  - пластиковый кейс
- Вес набора: 1.40 кг
- Габариты кейса: 270x230x50 мм

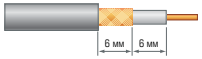
Матрица	Для обжима RG коннекторов
336A	55, 58, 59, 62, 140, 141, 142, 210, 223, 174, 303, 400, Fiber Optic, BELDEN 8279
336C	6, 59, 62, 140, 210, BELDEN 8279, 55, 58, 141, 142, 223, 303, 400, Fiber Optic
336G	59, 62, 8X, 140, 210, BELDEN 8279, 55, 58, 141, 142, 174, 223, 303, 400, Fiber Optic
336J	122, 174, 179, 180, 187, 188, 195, Fiber Optic, 178, 316, BELDEN 8218
336R	8, 9, 11, 87A, 149, 165, 213, 214, 216, 225, 393, 174, 179, 187, 188, 316, BELDEN 9913

Инструмент для работ с коаксиальным и оптоволоконным кабелем

RS-2040 (КВТ)

профессиональный коаксиальный стриппер

- Разделка кабелей RG-6, 59, 58
- Трехпозиционный тумблер выбора кабеля
- Три режущих лезвия в картридже
- Винты для настройки лезвий
- Ключ для регулировки винтов
- Резка коаксиального кабеля
- Вес: 75 г Длина: 120 мм



FOS-01 (КВТ)

профессиональный трехпозиционный оптоволоконный стриппер

- Зачистка слоев до ∅ 900/250/125 мкм без порезов и повреждения кабеля
- Последовательно зачищает оптический кабель:
  - внешнюю оболочку ∅ 1.6-3 мм до буферного слоя ∅ 900 мкм
  - буферный слой ∅ 900 мкм до слоя ∅ 250 мкм
  - слой ∅ 250 мкм до оптоволокна ∅ 125 мкм
- 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
- Инструмент предназначен только для работы с оптическим кабелем
- Блокиратор рукояток, возвратная пружина
- Вес: 100 г Длина: 150 мм

FOS-03 (КВТ)

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

Инструмент для заделки проводов в кросс–панель

PD–350 (КВТ)

инструмент для заделки витой пары в кросс–панель, с ножом

- 3 в 1:
  – заделка витой пары
  – зачистка витой пары
  – отвертка со сменными битами
- Сменный нож–вставка, тип 66/110 в комплекте
- Замок крепления ножа: TWIST–LOCK
- Двухпозиционный регулятор силы удара
- Встроенный крючок и плунжер
- Встроенное в рукоятку отделение для хранения ножа с замком–фиксатором
- Два режима работы: забивка и отвертка
- Зачистка кабелей CAT 5, 6, 3 диаметром 6.2, 4.8, 3.8, 3.2 мм
- Двухсторонние биты (крест/ шлиц):
  PH–1 4.0x0.6
  PH–2 6.0x1.0
- Тканевый чехол для хранения и ношения на поясе
- Вес: 170 г
- Длина: 155 мм

“Кто сказал, что стильные вещи не могут быть практичными? «КВТ». Ломая стереотипы.“

PD–334 (КВТ)

инструмент для заделки витой пары в кросс–панель, с ножом

- Сменный нож–вставка, тип 110/88 в комплекте
- Замок крепления ножа: TWIST–LOCK
- Ударная функция
- Двухпозиционный регулятор силы удара
- Встроенное в рукоятку отделение для хранения ножа с замком–фиксатором
- Вес: 130 г
- Длина: 145 мм

Инструмент для монтажа кабельных стяжек

Инструмент для монтажа нейлоновых кабельных стяжек

TG–01 (КВТ)

инструмент для монтажа нейлоновых стяжек с регулятором усилия затяжки и автоматической обрезкой

- Монтаж нейлоновых стяжек шириной 2.2–4.8 мм
- Автоматическая обрезка по достижении необходимого усилия затяжки
- Корпус из алюминиевого сплава
- Регулятор усилия затяжки, при котором происходит обрезка конца стяжки
- Три положения регулятора усилия:
  1 – для стяжек шириной 2.5 мм
  2 – для стяжек шириной 3.5 мм
  3 – для стяжек шириной 4.8 мм
- Сокращает время монтажа, обеспечивает заданное усилие затяжки и профессиональное качество работ
- Вес: 310 г Длина: 160 мм

“Захват, затяжка и обрезка кабельных стяжек одним нажатием на курок.“

TG–03 (КВТ)

инструмент для монтажа нейлоновых стяжек с обрезкой в ручном режиме

- Монтаж усиленных нейлоновых стяжек КСС, КСЗ шириной 6–10 мм и усиленных стяжек КСУ с двойным и одинарным замком
- Безальтернативный инструмент для затяжки усиленных всепогодных стяжек при монтаже линий СИП
- Обрезка нажатием на рычаг после затяжки
- Прорезиненные нескользящие рукоятки для удобного захвата
- Сокращает время монтажа, обеспечивает заданное усилие затяжки и профессиональное качество работ
- Вес: 280 г Длина: 200 мм

“Аккуратная обрезка конца стяжки нажатием на рычаг по завершении монтажа.“

Инструмент для монтажа стальных кабельных стяжек

TG–05 (КВТ)

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
- Бесступенчатый регулятор усилия затяжки
- Автоматическая обрезка конца стяжки по достижении выставленного усилия затяжки
- Усиленная, износостойкая конструкция
- Литой металлический корпус
- Эргономичная посадка в ладони руки
- Скоба для подвешивания инструмента на поясе
- Сокращает время монтажа, обеспечивает заданное усилие затяжки и профессиональное качество работ
- Вес: 550 г Длина: 180 мм

“Мировой хит-парад. Две самые популярные модели для монтажа стальных стяжек.“

TG–02 (КВТ)

инструмент для монтажа стальных стяжек с обрезкой в ручном режиме

- Монтаж стяжек из нержавеющей стали шириной 4.6–7.9 мм
- Максимальная толщина стальных стяжек: 0.3 мм
- Полуавтоматический модуль с возвратной пружиной. Обрезка – отжатием рычага вверх после затяжки
- Надежная механика
- Прорезиненные рукоятки из TPR материала
- Сокращает время монтажа, обеспечивает заданное усилие затяжки и профессиональное качество работ
- Вес: 550 г Длина: 210 мм

“Мощные прижимные губки обеспечивают уверенную затяжку без проскальзывания.“

Инструмент для монтажа нейлоновых кабельных стяжек

TG–04 (КВТ)

инструмент для монтажа нейлоновых стяжек

- Монтаж нейлоновых стяжек шириной 2.2–12 мм
- Обрезка стяжки поворотом инструмента
- Корпус из 3–миллиметровой стали
- Уникальный дизайн
- Сокращает время монтажа и обеспечивает профессиональное качество работ
- Надежная механика
- Вес: 250 г
- Длина: 180 мм

Преимущества использования профессионального инструмента для монтажа кабельных стяжек

- Высокое качество монтажных работ
- Безальтернативность

  Монтаж некоторых видов стяжек возможен только с использованием специального инструмента

  При монтаже усиленных всепогодных кабельных стяжек с двойным замком и стяжек из нержавеющей стали использование профессионального инструмента является безальтернативным, поскольку качественную затяжку и монтаж невозможно произвести вручную.
- Гарантия правильного усилия затяжки

  Качество, надежность и срок службы крепежа во многом определяется правильным и адекватным усилием затяжки.

  При монтаже стяжек «вручную» приложенное усилие затяжки может быть чрезмерным и суммарная нагрузка может превысить максимально допустимую. В этом случае стяжка может лопнуть непосредственно при монтаже, либо срок ее службы будет недолгим.

  В автоматических моделях TG–01 и TG–05 предусмотрен специальный регулятор усилия затяжки. Положение регулятора выставляется в зависимости от ширины нейлоновой или стальной стяжки.
- Нормированность усилия затяжки при серийном монтаже

  При монтаже стяжек «вручную» одни стяжки могут быть перезатянуты, в то время как другие – ослаблены. Вследствие неравномерности усилия затяжки основную нагрузку принимают на себя хомуты, затянутые сильнее. Это ведет к недопустимой концентрации критической нагрузки и ослаблению прочности всей конструкции.
- Обрезка конца затянутой стяжки

  Все инструменты имеют встроенную функцию обрезки конца стяжки в ручном, либо автоматическом режиме.
  Комбинированная функция затяжки и обрезки в одном профессиональном инструменте делает монтаж аккуратным и быстрым. В пистолетах TG–01 и TG–05 обрезка конца стяжки происходит автоматически при достижении фиксированного усилия затяжки.
- Сокращение времени монтажа

  При использовании профессиональных инструментов время, затраченное на завершение полного цикла: затяжку и обрезку конца стяжки – значительно меньше, чем при монтаже «вручную».

Инструмент для монтажа термоусаживаемых муфт и трубок

ТТ–1800 (КВТ)

высокотемпературный фен
для монтажа термоусаживаемых трубок

- В комплекте:
  – фен
  – 4 насадки: редукционная, рефлекторная, широкая щелевая, стеклозащитная
  – пластиковый кейс
- Два режима нагрева спирали: 380 и 580° С
- Напряжение: 220 В / 50 Гц
- Мощность: 1800 Вт
- Керамическая основа нагревательного элемента
- Вес комплекта/инструмента: 1.51/0.83 кг
- Габариты кейса: 310х290х110 мм

MULTI

ПГ (КВТ)

профессиональная пропановая горелка
для монтажа термоусаживаемых муфт

- 2 в 1: термоусадка и пайка
- Предназначена для монтажа термоусаживаемых элементов кабельных муфт: трубок жильной изоляции, защитных кожухов, перчаток и манжет.
- При использовании насадки для пайки применяется для монтажа узла заземления в кабельных муфтах
- В комплекте:
  – рукоятка с вентилем
  – насадка для термоусадки ∅50 мм
  – насадка для пайки ∅17 мм
  – редуктор
  – 5–метровый шланг высокого давления
- Угол наклона насадки 120° относительно рукоятки обеспечивает удобство при монтаже
- Вес: 1.75 кг

“Профессиональная горелка кабельщика-монтажника с двумя насадками, редуктором и 5-метровым шлангом.“

НМБ–4 (КВТ)

набор для срыва головок болтовых соединителей и наконечников

- В комплекте:
  – струбцина из хромированной стали для фиксации наконечников и соединителей
  – реверсивный ключ–трещотка на 1/2”
  – 4 сменные головки с внутренним шестигранником: 8, 12, 17, 19 мм
  – тканевая сумка
- Диапазон сечений монтируемых наконечников и соединителей: 10–400 мм²
- Возможно использование струбцины для разворота и ориентирования жил кабеля
- Вес комплекта: 1.30 кг
- Длина струбцины: 290 мм

КВТ

НИМ–1 (КВТ)

набор инструментов
для монтажа кабельных муфт

- Состав набора:
  1) горелка пропановая ПГ
  2) набор для монтажа болтовых наконечников и соединителей НМБ–4
  3) нож монтерский складной НМ–01
  4) кордощетка К–50
  5) клещи переставные изолированные
  6) бесконтактный тестер напряжения MS–8900
  7) ножовка с двумя запасными полотнами
  8) пассатижи
  9) молоток
  10) напильник плоский
  11) отвертка шлицевая
  12) рулетка 3 м
- Прочная сумка с резиновым дном, ремнем и большим количеством отделений
- Вес набора в сумке: 7.70 кг

“Набор брутального мужчины. 12 предметов. Все самое необходимое для монтажа кабельных муфт.“

Состав набора НИМ–1

Инструмент для работ с термоусаживаемыми муфтами и трубками

ММ-1 (КВТ)

портативная автоматическая станция для маркировки и нарезки термоусаживаемых трубок

- Предназначена для нанесения маркировки на термоусаживаемые трубки, трубки ПВХ и т.п.
- Диаметры трубок: 2–6 мм
- Метод печати: термотрансферный
- Поддержка непрерывной печати алфавитно-цифровой информации
- Автоматическая настройка высоты и ширины символов в зависимости от размера трубки
- Возможность редактирования стиля шрифта, печать в несколько строк
- Автоматическая протяжка и резка трубки
- Программируемый половинный надрез трубки
- Предварительный просмотр маркировки на дисплее
- Возможность работы с компьютером через USB-порт
- Мобильность: возможность автономной работы без компьютера
- Вес: 2.10 кг
- Габариты: 270x270x110 мм
- Упаковка: прочный пластиковый кейс

МРТ-1 (КВТ)

станок для промышленной резки термоусаживаемых трубок и тканевых лент

- Предназначена для серийной нарезки термоусаживаемых трубок, кембриков, тканевых лент и им подобных материалов
- Длина нарезки: 0.1–9999.9 мм
- Ширина нарезаемого материала: до 100 мм
- Толщина нарезаемого материала: до 12 мм
- Скорость резки: 100–120 отрезков/мин. (при длине отрезка 50 мм)
- Для работы необходимо установить только длину и количество отрезков
- Автоматическое отключение машины при отсутствии материала
- Сохранение введенных параметров резки при отключении машины
- Размоточное приспособление в комплекте
- Напряжение: 220 В / 50 Гц
- Потребляемая мощность: 250 Вт
- Вес: 28.00 кг
- Габариты: 360x300x350 мм

Контрольно-измерительные приборы

- Сопротивление
- Ток
- Напряжение
- Ёмкость
- Полярность
- Обрыв
- Звук
- Температура

MAS 830B, MAS 838
мультиметры цифровые

- Компактные мультиметры для измерения силы тока, сопротивления, напряжения в резиновом защитном кожухе
- Параметры измерений:
  - постоянное напряжение: 200 мВ – 600 В
  - переменное напряжение: 200 В – 600 В
  - постоянный ток:
    MAS830B: 20 мкА – 10 А
    MAS838: 2 мА – 10 А
  - частотный диапазон: 40–400 Гц
  - сопротивление: 200 Ом – 2 МОм
  - коэффициент усиления транзисторов: до1000
  - температура: **MAS838** – от –20° С до +1000° С
- Режим «прозвонка»
- **MAS838** – диод–тест
- Функция DATA HOLD
- Разрядность дисплея: 3 ½ (1999 отсчетов)
- Батарея: 9 В тип «Крона», 1 шт.
- Вес с батареей: 170 г
- Габариты: 138x69x13 мм

В комплекте:
измерительные щупы, термопара (для MAS838), батарея

MS 8209
мультиметр цифровой

- Измерение сопротивления, освещенности, температуры, влажности, уровня звукового поля
- Параметры измерений:
  - постоянное напряжение: 0.4–600 В
  - переменное напряжение: 4 –600 В
  - постоянный ток: 40 мА – 10 А
  - переменный ток: 40 мА – 10 А
  - сопротивление: 400 Ом – 40 МОм
  - частотный диапазон: 10 Гц – 100 кГц
  - емкость конденсаторов: 4 нФ – 200 мкФ
  - температура: от –20° С до +1000° С
  - освещенность: 4000–40 000 Лк
  - влажность: 30–95%
  - уровень звукового поля: 35–100 Дб
- Режим «прозвонка», диод–тест
- Режим автоматического отключения питания
- Функция DATA HOLD
- Разрядность дисплея: 3 ¾ (3999 отсчетов)
- Батарея: 9 В тип «Крона», 1 шт.
- Вес с батареей: 260 г
- Габариты: 158x78x38 мм

В комплекте:
измерительные щупы, термопара, защитный кожух, батарея

MY–61, MY–63
мультиметры цифровые

- Компактные мультиметры для измерения силы тока, напряжения, сопротивления, коэффициентов биполярных транзисторов
- Параметры измерений:
  - постоянное напряжение: 200 мВ – 1000 В
  - переменное напряжение: 200 мВ – 1000 В
  - постоянный ток: 2 мА – 10 А
  - переменный ток:
    MY–61: 2 мА – 10 А
    MY–63: 20 мА – 10 А
  - частотный диапазон: 40–400 Гц
  - сопротивление: 200 Ом – 200 МОм
  - входное сопротивление: 10 МОм
  - емкость: 2 нФ – 20 мкФ
  - коэффициент усиления транзисторов: до 1000
- Режим «прозвонка», диод–тест
- Разрядность дисплея: 3 ½ (1999 отсчетов)
- Батарея: 9 В тип «Крона», 1 шт.
- Вес с батареей: 310 г
- Габариты: 189x91x32 мм

В комплекте:
измерительные щупы, защитный чехол, батарея

MY–62, MY–64
мультиметры цифровые

- Компактные мультиметры с функцией измерения температуры
- Параметры измерений:
  - постоянное напряжение: 200 мВ – 1000 В
  - переменное напряжение: 200 мВ – 1000 В
  - постоянный ток: 2 мА – 10 А
  - переменный ток: 20 мА – 10 А
  - частотный диапазон:
    MY–62: 40–400 Гц
    MY–64: 1 Гц – 20 кГц
  - сопротивление: 200 Ом – 200 МОм
  - входное сопротивление: 10 МОм
  - температура: от –20° С до +1000° С
  - емкость: 2 нФ – 20 мкФ
  - коэффициент усиления транзисторов: до 1000
- Ручной выбор пределов измерений
- Режим «прозвонка», диод–тест
- Разрядность дисплея: 3 ½ (1999 отсчетов)
- Батарея: 9 В тип «Крона», 1 шт.
- Вес с батареей: 310 г
- Габариты: 189x91x32 мм

В комплекте:
измерительные щупы, защитный чехол, термопара, батарея

MS 8229
мультиметр цифровой

- Помимо основных функций мультиметра прибор позволяет измерять температуру, влажность, уровень звукового поля и уровень освещенности
- Параметры измерений:
  - постоянное напряжение: 400 мВ – 1000 В
  - переменное напряжение: 400 мВ – 750 В
  - постоянный ток: 400 мкА – 400 мА
  - переменный ток: 400 мкА – 400 мА
  - сопротивление: 400 Ом – 4 МОм
  - частотный диапазон: 10 Гц – 100 кГц
  - емкость: 40 нФ – 100 мкФ
  - температура: от –20° С до +1000° С
  - освещенность: 4000–40 000 Лк
  - влажность: 20–95%
  - уровень звукового поля: 40–100 дБ
- Режим «прозвонка», диод–тест
- Функция DATA HOLD
- Разрядность дисплея: 3 ¾ (3999 отсчетов)
- Батарея: 1.5 В AAA, 3 шт.
- Вес с батареей: 400 г
- Габариты: 195x92x55 мм

В комплекте:
измерительные щупы, термопара, батарея

MS 5208
мультиметр цифровой

- Мультиметр с функцией измерения сопротивления изоляции
- Параметры измерений:
  - постоянное напряжение: 600 мВ – 1000 В
  - переменное напряжение: 600 мВ – 1000 В
  - постоянный ток: 60 мА – 400 мА
  - переменный ток: 60 мА – 400 мА
  - частотный диапазон: 660 Гц – 10 кГц
  - сопротивление: 600 кОм – 60 МОм
  - измерение сопротивления изоляции: 0.01 МОм – 2 ГОм
  - емкость конденсаторов: 6 нФ – 60 мФ
  - температура: от –30° С до +1000° С
  - тестовое напряжение: 50–1000 В
- Автоматический и ручной диапазоны измерений
- Разрядность дисплея: 6600 отсчетов
- Батарея: 1.5 В AA, 4 шт.
- Вес с батареей: 550 г
- Габариты: 200x100x60 мм

В комплекте:
измерительные щупы, зажимы «крокодил», адаптер для термопары, термопара, батарея

M 266F, M 266C
токовые клещи цифровые

- Устройство снабжено изолированными щупами с ферритовым сердечником, обхватывающими проводник
- Параметры измерений:
  - постоянное напряжение:
    M266F: 2–1000 В
    M266C: 0.2–1000 В
  - переменное напряжение: 200–750 В
  - переменный ток:
    M266F: 200–1000 А
    M266C: 20–1000 А
  - частотный диапазон: до 2 кГц
  - температура: **M266C** – от 0° С до +750° С
  - сопротивление: 200 Ом – 2 МОм
  - звуковой пробник: < 50 Ом
- Режим «прозвонка»
- Створ клещей: 50 мм
- Функция DATA HOLD
- Разрядность дисплея: 3 ½ (1999 отсчетов)
- Батарея: 9 В тип «Крона», 1 шт.
- Вес с батареей: 310 г
- Габариты: 96x235x46 мм

В комплекте:
измерительные щупы, термопара (для M266C), сумка, батарея

MS 2008B
токовые клещи цифровые

- Портативные токоизмерительные клещи для постоянных и переменных токов
- Параметры измерений:
  - постоянное напряжение: 400 мВ – 600 В
  - переменное напряжение: 400 мВ – 600 В
  - переменный ток: 4 А – 600 А
  - сопротивление: 400 Ом – 40 МОм
  - частотный диапазон: 50 Гц – 100 кГц
  - емкость: 50 нФ – 100 мкФ
  - температура: от –20° С до +750° С
- Режим «прозвонка», диод–тест
- Створ клещей: 26 мм
- Автоматический и ручной диапазоны измерений
- Режим автоматического отключения питания
- Функция DATA HOLD
- Разрядность дисплея: 3 ¾ (3999 отсчетов)
- Батарея: 1.5 В AAA, 3 шт.
- Вес с батареей: 240 г
- Габариты: 208x78x35 мм

В комплекте:
измерительные щупы, футляр, батарея

MS 8232B
мультиметр цифровой

- Параметры измерений:
  - постоянное напряжение: 400 мВ – 600 В
  - переменное напряжение: 4–600 В
  - постоянный ток: 400 мкА – 400 мА
  - переменный ток: 400 мкА – 400 мА
  - сопротивление катушки: 400 Ом – 40 МОм
  - емкость: 40 нФ – 100 мкФ
  - частотный диапазон: 9.99 Гц – 9.99 кГц
- Диод–тест
- Разрядность дисплея: 4000 отсчетов
- Батарея: 1.5 В AAA, 2 шт.
- Вес с батареей: 240 г
- Габариты: 150x70x50 мм

В комплекте:
встроенные измерительные щупы, батарея

MS 8211
карманный мультиметр с бесконтактным пробником напряжения

- Параметры измерений:
  - постоянное напряжение: 200 мВ – 600 В
  - переменное напряжение: 200 мВ – 600 В
  - сопротивление: 200 Ом – 20 МОм
- Режим «прозвонка», диод–тест
- Определение переменного напряжения бесконтактным способом
- Звуковая и световая индикация
- Удержание показаний DATA HOLD
- Разрядность дисплея: 3 ½ (1999 отсчетов)
- Батарея: 1.5 В AAA, 2 шт.
- Вес с батареей: 110 г
- Габариты: 208x38x29 мм

В комплекте:
измерительный щуп, зажим 600 В, 10А, батарея

MS 6812
тестер кабельный – трассоискатель

- Тестер указывает местонахождение провода и кабеля, определяет состояние телефонной линии
- Частота посылаемого сигнала: 1.5 кГц
- Частота принимаемого сигнала: 100–300 кГц
- Локализация точки обрыва кабеля
- Проверка электрического контакта между двумя точками
- Определение токового сигнала кабеля или телефонной линии
- Определение полярности на выводах телефонной линии и наличие сигнала вызова абонента
- Батарея: 9 В тип «Крона», 2 шт.
- Вес с батареей: приемник – 106 г; передатчик – 114 г
- Габариты: приемник – 238x43x26 мм; передатчик – 145x35x25 мм

В комплекте:
приемник, передатчик, встроенные измерительные провода, сумка, батарея

MS 8236
сетевой мультиметр

- Проверка телефонных линий, сетевых кабелей
- Параметры измерений:
  - постоянное напряжение: 200 мВ – 600 В
  - переменное напряжение: 200 мВ – 600 В
  - постоянный ток: 200 мкА – 10 А
  - переменный ток: 200 мкА – 10 А
  - сопротивление: 200 Ом – 20 МОм
- Режим «прозвонка», диод–тест
- Последовательность измерений
- Функция DATA HOLD
- Разрядность дисплея: 3 ½ (1999 отсчетов)
- Батарея: 9 В тип «Крона», 2 шт.
- Вес с батареей: 400 г
- Габариты: 186x88x55 мм

В комплекте:
приемник, передатчик, встроенные измерительные провода, измерительные щупы, сумка, батарея

MS 8900
бесконтактный детектор напряжения

- Поиск скрытой проводки
- Чувствительность: 100–240 В
- Частотный диапазон: 50/60 Гц
- Расстояние обнаружения: < 5 мм
- Портативный, легкий детектор
- Звуковая и световая индикация
- Батарея: 1.5 В AAA, 2 шт.
- Вес с батареей: 40 г
- Габариты: 148x20x25 мм

MS 8902A
бесконтактный детектор напряжения с функцией регулировки чувствительности

- Поиск скрытой проводки
- Регулируемая чувствительность переменного напряжения
- Чувствительность: 12–600 В
- Частотный диапазон: 50/60 Гц
- Звуковая и световая индикация
- Двойная изоляция корпуса
- Режим автоматического отключения питания
- Батарея: 1.5 В AAA, 2 шт.
- Вес с батареей: 40 г
- Габариты: 157x24x20 мм

MS 6860D
тестер для проверки правильности монтажа евро–розеток

- Соответствие международным стандартам безопасности IEC 1010–1 CAT II 600V
- Светодиодная индикация установленной розетки и возможных нарушений:
  – правильно установленная розетка
  – отсутствие/обрыв заземления
  – неправильное подключение фаза/земля
  – неправильное подключение фаза/ноль
  – обрыв нуля
- Легкая и быстрая проверка работы монтажника
- Световая и звуковая индикация
- Вес: 60 г
- Габариты: 60x68x60 мм

MS 6530B
лазерный бесконтактный цифровой пирометр

- Прибор позволяет измерять температуру твердых и жидких тел на расстоянии и в труднодоступных местах
- Диапазон измерений температуры: от –20° С до +320° С
- Мощность лазера: <1 мВт
- Индикация перегрузки «OL» или «–OL»
- Отображение MAX, MIN, MAX–MIN значений
- Индикация заряда батареи
- Подстветка ж/к дисплея
- Режим автоматического отключения питания
- Функция DATA HOLD
- Батарея: 9 В тип «Крона», 1 шт.
- Вес с батареей: 300 г
- Габариты: 190x155x56 мм

“Быстрая бесконтактная проверка работы клеммных соединений без отключения линии.“

В комплекте:
сумка, батарея

Контрольно–измерительные приборы

MS 5900
индикатор чередования фаз

- Портативный тестер для определения порядка чередования фаз в 3–фазных цепях перемен–ного тока и направления вращения 3–фазных двигателей
- Параметры измерений:
  – номинальное напряжение определения фазы: 120–400 В AC
  – номинальное напряжение определения вращения: 1–400 В AC
  – частотный диапазон: 2–400 Гц
  – тестовый ток на фазу: < 3.5 мА
- Батарея: 9 В тип «Крона», 1 шт.
- Вес с батареей: 150 г
- Габариты: 124x61x27 мм

В комплекте:
измерительные щупы, батарея

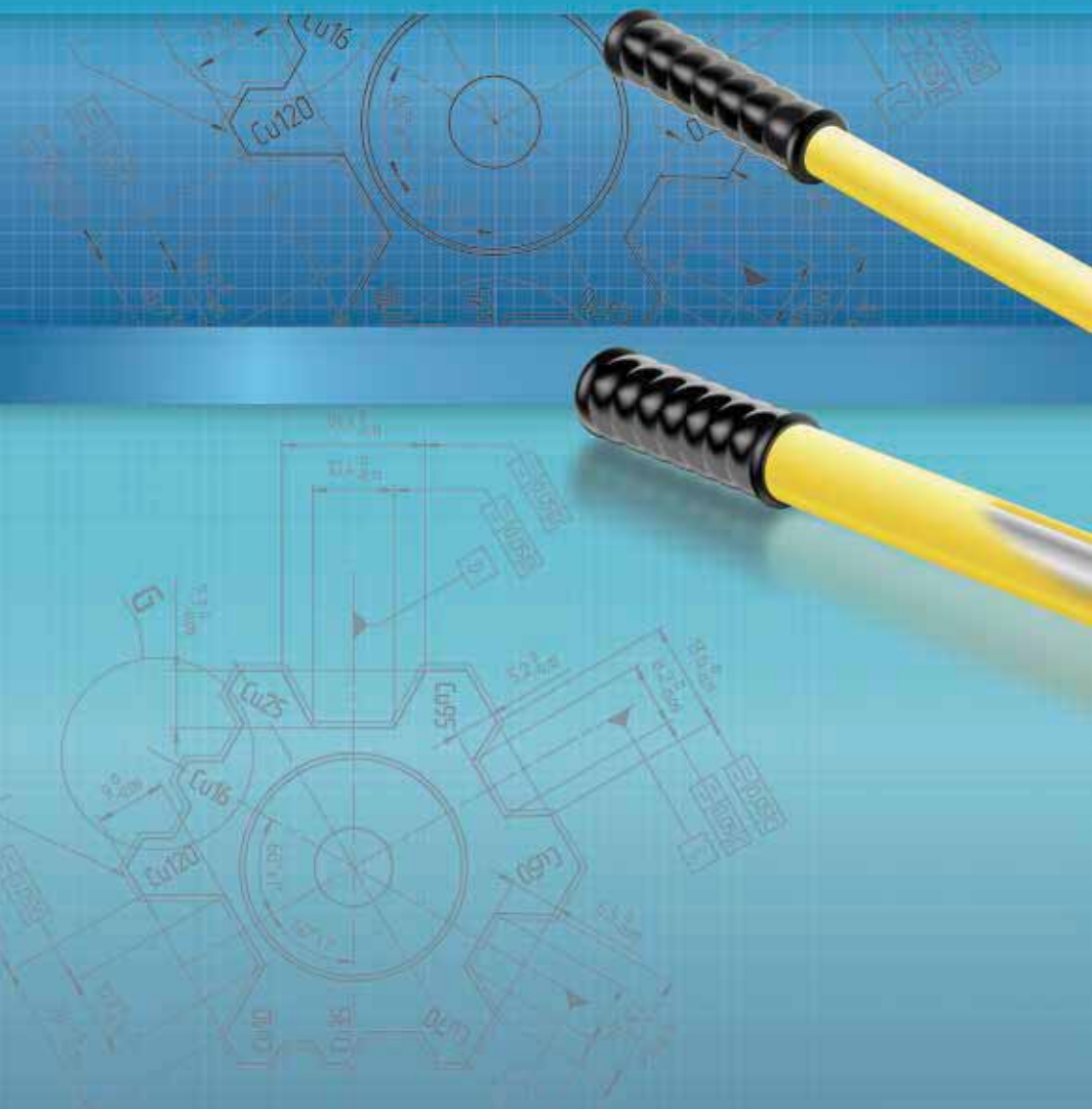
MS 6818
детектор скрытой проводки

- Поиск и локализация обрывов и скрытой про–водки, металлических труб в стенах, в земле
- Отображение на дисплеях приборов: напряжения в кабеле, уровня мощности, кода, остаточной емкости батареи
- Настраиваемая чувствительность передатчика
- Отображение напряжений в диапазоне: 12–400 В
- Идентификация приемника:
  – в однополюсном режиме: 0–2 м
  – в двухполюсном режиме: 0–0.5 м
- Частота выходного сигнала у передатчика: 125 кГц
- Идентификация внешнего напряжени у передатчика: DC/AC 12–400 В
- Батарея: 1.5 В AAA, 6 шт.; 9 В тип «Крона», 1 шт.
- Вес с батареей: передатчик – 275 г; приемник – 420 г
- Габариты: передатчик – 241x78x38 мм; приемник – 190x89x42 мм

В комплекте:
приемник, передатчик, измерительные провода, измерительные щупы, зажим–«крокодил», стержень заземления, батарея

C 3102
приборный зажим

- Характеристики провода:
  – сечение: 0.75 мм^2
  – длина: 1 м
- Штекеры:
  – угловой штекер ∅ 4 мм
  – зажим–«крокодил»



© КВТ

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