



## О компании

Перед современным электромонтажником довольно остро стоит проблема выбора профессионального инструмента. С одной стороны, на рынке представлено много инструмента, весьма недорого по цене. При этом нельзя быть уверенным, что, используя его, можно качественно выполнить работу. С другой стороны — добротная качественная продукция мировых лидеров, но далеко не всякая монтажная бригада может себе позволить покупку такого дорогостоящего оборудования. Выбор идеального соотношения цены и качества — задача номер один для многих монтажников. «ШТОК» — это российский бренд, который предлагает инструмент европейского качества по доступной цене.

Торговая марка «ШТОК» занимает на рынке довольно узкую специфичную нишу инструмента для электромонтажных работ. Мы не хотим «объять необъятное»: мы изначально стремились создать актуальные решения для регулярных задач электромонтажа, чтобы при этом каждый инструмент имел конкретное понятное предназначение. В основе бренда «ШТОК» — наше понимание первостепенной важности качества профессионального инструмента и его соответствия ожиданиям тех, кто ежедневно полагается на его надежность и долговечность. Торговая марка «ШТОК» хорошо знакома российским электромонтажникам. Мы стремимся, чтобы инструмент «ШТОК» всегда своевременно был под рукой. Это инструмент, который просто купить и просто использовать. Инструмент «ШТОК» стабильно надежен, им можно работать долго независимо

от масштабов задач. Разница между бюджетной серией и более дорогой состоит лишь в дополнительных пользовательских функциях и удобстве использования. При этом в целом инструмент «ШТОК» не стоит дорого, но способен выполнять задачи на уровне лучших мировых аналогов от европейских, американских или японских производителей. «ШТОК» давно и по праву является синонимом технологичности, знания отрасли, качества услуг и доверия клиентов.

«ШТОК» — марка с историей, известный бренд на рынке электромонтажного инструмента в России. Наша главная движущая сила — это мощная команда единомышленников, образовавшаяся в начале 2000-х гг. с целью сделать качественный профессиональный электромонтажный инструмент доступным для российского потребителя. И мы считаем, что нам это удалось! На сегодняшний день Торговая Марка «ШТОК» стала по-настоящему интернациональной. Наш инструмент производится на предприятиях, расположенных в 4-х странах: России, Белоруссии, Китае и Тайване. Начиная с 2004 года мы разрабатываем, тестируем и контролируем качество инструмента ТМ «ШТОК» в соответствии с ISO-9001. Мы являемся технологическим лидером в своей отрасли. А искренняя заинтересованность в сочетании с дальновидной бизнес — стратегией являются стимулом прибыльного и устойчивого развития, и, как следствие, гарантом стабильности и прибыльности бизнеса наших клиентов.

### Наши преимущества:

- Качество на уровне европейских производителей.
- Продуманный ассортимент с необходимым количеством позиций. Каждый монтажник может подобрать инструмент для конкретной работы.
- Удобная и быстрая доставка товара.
- Постоянная доступная техническая поддержка и сервисное обслуживание.
- Мы поддерживаем постоянное наличие товара на складе и расширяем дилерскую сеть, чтобы монтажникам всегда было просто купить инструмент «ШТОК».

### Наши принципы:

- Мы строим отношения с нашими партнерами на основе взаимного доверия и убежденности в том, что каждый из специалистов «ШТОК» обязан действовать безупречно — как личность и как профессионал.
- Мы стремимся к открытому и честному общению.
- Мы дорожим нашей репутацией.
- Мы придерживаемся принципов работы в команде.
- Мы работаем на результат.
- Мы поддерживаем профессиональный рост наших партнеров, поощряем их индивидуальные достижения.

**«ШТОК». АКТУАЛЬНО. СВОЕВРЕМЕННО. ДОЛГОВЕЧНО.**

# Оглавление

<b>О компании</b>	<b>1</b>
<b>Оглавление</b>	<b>2</b>
<b>Условные обозначения</b>	<b>2</b>
<b>Модульные ящики</b>	<b>3</b>
<b>Резка кабеля</b>	<b>7</b>
<b>Снятие изоляции с провода и кабеля</b>	<b>19</b>
<b>Опрессовка кабельных наконечников</b>	<b>29</b>
<b>Перфорация листового металла</b>	<b>55</b>
<b>Оборудование для обработки медных шин</b>	<b>61</b>
<b>Насосы и насосные станции</b>	<b>71</b>
<b>Инструмент и приспособления для монтажа самонесущих изолированных проводов</b>	<b>77</b>
<b>Отвертки</b>	<b>83</b>
<b>Шарнирно-губцевый инструмент</b>	<b>93</b>
<b>Сумки, монтажные пояса, перчатки</b>	<b>105</b>
<b>Наборы инструментов</b>	<b>111</b>
<b>Телескопические, раздвижные и раскладные лестницы и стремянки</b>	<b>115</b>

## Условные обозначения

	Намагниченная рабочая часть		Телескопические ручки
	Прямой шлиц		Тип опрессовки «oval»
	Шлиц «Phillips»		Тип опрессовки «квадрат»
	Шлиц «Pozidrive»		Тип опрессовки «точка»
<b>HRC55</b>	Значение твердости по Роквеллу		Тип опрессовки «шестигранник»
<b>Cv</b>	Хром-ванадиевая сталь		Тип опрессовки «трапеция»
<b>MoV</b>	Молибден-ванадиевая сталь		Тип опрессовки «лепестковый двухконтурный»
<b>CrMoV</b>	Хром-молибден-ванадиевая сталь		Уменьшенный вес инструмента
	Вращающаяся рабочая голова		Втулочный наконечник
	Двойная скорость нагнетания		Трубчатый наконечник
	Клапан ограничения максимального давления		Электроизоляция до 1000 вольт
	Компактный размер		Сумка
<b>СИП</b>	Используется для монтажа самонесущих изолированных проводов		Стальной ящик
			Пластиковый кейс
			Блистерная упаковка



Модульные ящики

## Модульные ящики

Мы рады предложить Вам возможность самостоятельной организации и рациональной комплектации рабочего места для сборки, монтажа или регламентных работ в зависимости от конкретных особенностей и задач производства в условиях цеха, выездного электромонтажа в поле или на объекте.

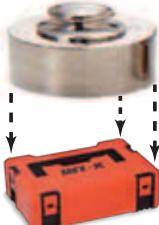
С помощью модульных ящиков «Шток» Вы получаете возможность обеспечить оптимальным набором инструмента конкретный участок сборочного производства, исходя из потребностей данного участка в инструменте.

Ящики можно использовать как в сборе, так и по отдельности. Легкие ящики перемещаются по нескольку штук, тяжелые — поодиночке. В месте проведения работ ящики объединяются в единую конструкцию. Практичная конструкция позволяет использовать их в качестве верстака, стула, стола, вставать на них для того, чтобы проводить какие-либо высотные работы.

### Преимущества:

- Модульность — возможно комплектовать разнообразные наборы для различных потребностей монтажника из предлагаемых типовых ложементов с инструментом.
- Многофункциональность — электромонтажник может использовать данные ящики в качестве стремянки, табуретки, верстака, временной подставки.
- Пластиковые ящики легче и практичнее стальных.
- Есть возможность перемещать рабочее место непосредственно к собираемому щиту или агрегату. Это можно реализовать с помощью комплекта подкатных роликов, приобретаемых отдельно.

Производитель оставляет за собой право изменять комплектацию модульных ящиков.

Максимальная распределенная нагрузка	Максимальная нагрузка на рукоятку и замки	Максимальное усилие до разрушения	Максимальная высота падения до разрушения
 100 кг	 80 кг	 26Н.м	 76 см



## Модель №1



АРТИКУЛ 15201

**Внешние размеры:**  
**443(Ш)x310(Г)x128(В) мм**

**Внутренние размеры:**  
**430(Ш)x299(Г)x100(В) мм**

## Модель №2



АРТИКУЛ 15202

**Внешние размеры:**  
**443(Ш)x310(Г)x151(В) мм**

**Внутренние размеры:**  
**430(Ш)x299(Г)x123(В) мм**

## Модель №3



АРТИКУЛ 15203

**Внешние размеры:**  
**443(Ш)x310(Г)x248(В) мм**

**Внутренние размеры:**  
**430(Ш)x299(Г)x220(В) мм**

Комплект роликов для модульного ящика

АРТИКУЛ 15204

Поддон с роликами для модульного ящика

АРТИКУЛ 15205

Комплект перегородок для модульного ящика

АРТИКУЛ 15206

Пластиковый ящик для хранения мелких предметов

АРТИКУЛ 15207

## Модульные ящики

## Ложемент №1 ШГИ

АРТИКУЛ 15251

Набор диэлектрического инструмента до 1000 В.  
Пассатижи 180 мм.; Кусачки 160 мм; Тонкогубцы;  
Тонкогубцы изогнутые; Отвёртка-пробник 180 мм;  
Отвёртка шлицевая 3x75; Отвёртка шлицевая 4x100;  
Отвёртка шлицевая 5,5x125; Отвертка ph0; Отвертка  
ph1; Отвертка ph2.



## Ложемент с инструментом №2

АРТИКУЛ 15252

Набор для резки, снятия изоляции  
и опрессовки кабеля.  
Пресс-клещи ПК-50; Съёмник изоляции СИ-22;  
Ножницы кабельные НК-30М.



## Ложемент с инструментом №3 ПГЛ

АРТИКУЛ 15253

Набор для перфорации отверстий  
в листовом металле.  
Комплект ПГЛ-60 с матрицами.



## Ложемент с электрогидравлическим инструментом №4 и №5

АРТИКУЛ 15254

Перфоратор электрогидравлический ПЭГЛА-60.  
Зарядное устройство с аккумуляторами.  
Комплект матриц.



# Резка кабеля



## HK-25

Ножницы кабельные HK-25 предназначены для резки алюминиевого и медного небронированного кабеля максимальным диаметром до 30 мм.

**АРТИКУЛ 05001**



Вес, кг 0,3

Длина, мм 350

Тип перерезаемого кабеля Алюминиевый и медный небронированный кабель

НЕ РЕЖЕТ Сталь и стальной трос

Упаковка Картонная коробка

Классическая, проверенная временем модель. Трубчатые рукоятки. Возможно использовать для резки СИП.

## HK-35

Ножницы кабельные HK-35 предназначены для резки алюминиевого и медного небронированного кабеля максимальным диаметром до 40 мм.

**АРТИКУЛ 05002**



Вес, кг 1,3

Длина, мм 550

Тип перерезаемого кабеля Алюминиевый и медный небронированный кабель

НЕ РЕЖЕТ Сталь и стальной трос

Упаковка Картонная коробка

Классическая, проверенная временем модель. Трубчатые рукоятки. Возможно использовать для резки СИП.

## HK-30M

Ножницы кабельные HK-30M предназначены для резки алюминиевого и медного небронированного кабеля максимальным диаметром до 30 мм.

**АРТИКУЛ 05101**



Вес, кг 0,7

Длина, мм 320

Тип перерезаемого кабеля Алюминиевый и медный небронированный кабель

НЕ РЕЖЕТ Сталь и стальной трос

Лезвия выполнены методом горячей объемной штамповки. Силуминовые обрезиненные рукоятки для облегчения веса и надежного захвата. Возможно использовать для резки СИП.

## HK-40M

Ножницы кабельные HK-40M предназначены для резки алюминиевого и медного небронированного кабеля максимальным диаметром до 40 мм.

**АРТИКУЛ 05102**



Вес, кг 1,8

Длина, мм 600

Тип перерезаемого кабеля Алюминиевый и медный небронированный кабель

НЕ РЕЖЕТ Сталь и стальной трос

Лезвия выполнены методом горячей объемной штамповки. Силуминовые обрезиненные рукоятки для облегчения веса и надежного захвата. Возможно использовать для резки СИП.

## НС-32М

Ножницы секторные НС-32М предназначены для резки многожильного медного и алюминиевого небронированных кабеля максимальным диаметром до 32 мм.

АРТИКУЛ 05103



- сумка для переноски на боку или на пояске



- закалка осевого болта до твердости 43-48 HRC для обеспечения возможности резки кабеля разной твердости без расфиксации осевого крепления



- специально увеличенное число зубьев на подвижном лезвии, позволяющее осуществлять резку за большее число рабочих циклов, но со значительно меньшим усилием

- зональная закалка лезвий до твердости 61-63 HRC на режущей поверхности и 45-48 на теле лезвий

- эвольвентная форма режущего лезвия, осуществляющая поэтапную качественную резку кабеля без вытягивания внутренней жилы (т.н. «карандаш»)

- фиксатор ручек в сведенном состоянии для компактной переноски

- возможно использовать для резки СИП

- аналог НУСК, наиболее широко применяемый во всех видах электромонтажных работ

- рукоятка храпового механизма, позволяющая прервать операцию резки на любом этапе работы

- «заплечики» для предотвращения попадания руки монтажника в зону работы

- возвратная пружина для удобства работы одной рукой

- специальные жесткие ручки с увеличенной зоной контакта с ладонью для уменьшения удельного давления на руку

Вес, кг	0,6
Длина, мм	250
Тип перерезаемого кабеля	Медный и алюминиевый многожильный небронированный кабель
НЕ РЕЖЕТ	Сталь и стальной трос

## HC-32

Ножницы секторные HC-32 предназначены для резки многожильного медного и алюминиевого легкобронированного кабеля максимальным диаметром до 32 мм.

АРТИКУЛ 05003



Вес, кг 0,6

Длина, мм 250

Тип перерезаемого кабеля Медный и алюминиевый многожильный легкобронированный кабель.

НЕ РЕЖЕТ Сталь и стальной трос

Возвратная пружина для удобства резки одной рукой. Специальный рычаг, позволяющий разблокировать подвижное секторное лезвие на любом этапе. Малый размер зубьев на зубчатой передаче для снижения усилия резания. Наличие фиксатора ручек в сведенном состоянии для уменьшения габаритов. Возможно использовать для резки СИП.

## HC-45

Ножницы секторные HC-45 предназначены для резки многожильного медного и алюминиевого небронированного кабеля максимальным диаметром до 45 мм.

АРТИКУЛ 05004



Вес, кг 1

Длина, мм 240-290

Тип перерезаемого кабеля Медный и алюминиевый многожильный небронированный кабель

НЕ РЕЖЕТ Сталь и стальной трос

Возвратная пружина для удобства резки одной рукой. Специальный рычаг, позволяющий разблокировать подвижное секторное лезвие на любом этапе. Малый размер зубьев на зубчатой передаче для снижения усилия резания. Наличие фиксатора ручек в сведенном состоянии для уменьшения габаритов. Возможно использовать для резки СИП.

## HC-45M

Ножницы секторные HC-45M предназначены для резки медных и алюминиевых кабелей диаметром до 40 мм; малые лезвия режут оптоволоконный кабель со стальным сердечником диаметром до 12 мм.

АРТИКУЛ 05010



Вес, кг 1,1

Длина, мм 260

Тип перерезаемого кабеля Медный и алюминиевый многожильный бронированный кабель, оптоволокно

НЕ РЕЖЕТ Сталь и стальной трос

Возвратная пружина для удобства резки одной рукой. Специальный рычаг, позволяющий разблокировать подвижное секторное лезвие на любом этапе. Малый размер зубьев на зубчатой передаче для снижения усилия резания. Наличие фиксатора ручек в сведенном состоянии для уменьшения габаритов. Возможно использовать для резки СИП.

## НБ-720АС

Набор для разделки провода А и АС диаметром от 20 до 40 мм.

АРТИКУЛ 07001



Матрицы в комплекте

Типы перерезаемого кабеля

Идеально ровный срез алюминиевых жил без повреждения стальных.

Особенности конструкции

Оригинальная конструкция позволяет осуществлять резку А и АС провода больших сечений. Края реза не требуют дополнительной обработки.

Индивидуальная упаковка

Тканевый кофр

## НС-14С

Ножницы секторные НС-14С предназначены для резки провода АС диаметром до 30 мм, стального троса диаметром до 10 мм и стальной цепи из низкоуглеродистой стали с максимальным диаметром звена до 10 мм.

АРТИКУЛ 05005



Вес, кг

1,97

Длина, мм

340

Тип перерезаемого кабеля

Трос и цепь из низкоуглеродистой стали. АС провод до 30 мм.

НЕ РЕЖЕТ

Cu и Al кабель.



## НС-30С

Ножницы секторные НС-30С со сменными лезвиями предназначены для резки провода АС диаметром до 30 мм и стального троса диаметром до 10 мм.

АРТИКУЛ 05006



Комплект лезвий

Арт. 12061



Вес, кг

3,55

Длина, мм

400

Тип перерезаемого кабеля

АС провод, стальной трос

НЕ РЕЖЕТ

Cu и Al кабель.

Сменные лезвия. Специальный рычаг, позволяющий разблокировать подвижное секторное лезвие на любом этапе. Малый размер зубьев на зубчатой передаче для снижения усилия резания. Винтовое соединение лезвий для возможности их подтяжки при ослаблении.

## НС-33Т

Ножницы секторные НС-33Т предназначены для резки стального троса диаметром до 33 мм.

АРТИКУЛ 05012



Вес, кг 5,14

Длина, мм 580

Тип перерезаемого кабеля Стальной трос

НЕ РЕЖЕТ Cu и Al кабель.

Специальный рычаг, позволяющий разблокировать подвижное секторное лезвие на любом этапе. Малый размер зубьев на зубчатой передаче для снижения усилия резания. Винтовое соединение лезвий для возможности их подтяжки при ослаблении. Возможность самостоятельной заточки ножей пользователем, что значительно продлевает срок службы инструмента.

## НС-50БС

Ножницы секторные НС-50БС предназначены для резки многожильного медного и алюминиевого бронированного кабеля и АС провода максимальным диаметром до 50 мм.

АРТИКУЛ 05011



Вес, кг 2,32

Длина, мм 390

Тип перерезаемого кабеля Многожильный медный и алюминиевый бронированный кабель и АС провод

Уникальная модель как по своим возможностям, так и по весу. Вес ниже аналогов в 2,5 раза при аналогичных параметрах, повышенный срок службы. Специальный рычаг, позволяющий разблокировать подвижное секторное лезвие на любом этапе. Малый размер зубьев на зубчатой передаче для снижения усилия резания. Винтовое соединение лезвий для возможности их подтяжки при ослаблении. Возможность самостоятельной заточки ножей пользователем, что значительно продлевает срок службы инструмента.

## НС-70БС

Ножницы секторные НС-70БС предназначены для резки многожильного медного и алюминиевого кабеля максимальным диаметром до 70 мм, в том числе бронированного и со стальным сердечником.

Артикул 05007



Вес, кг	3,6
Длина, мм	580
Тип перерезаемого кабеля	Многожильный медный и алюминиевый кабель, в том числе бронированный и со стальным сердечником.

Уникальная модель как по своим возможностям, так и по весу. Увеличенный срок службы. Рекомендовано МОСЭНЕРГО. Предназначены для резки наиболее распространенных видов кабеля в наиболее употребимых диапазонах сечений, в том числе с усиленным бронированием. Специальный рычаг, позволяющий разблокировать подвижное секторное лезвие на любом этапе. Малый размер зубьев на зубчатой передаче для снижения усилия резания. Винтовое соединение лезвий для возможности их подтяжки при ослаблении. Возможность самостоятельной заточки ножей.

## НС-80БС

Ножницы секторные НС-80БС предназначены для резки многожильного бронированного медного и алюминиевого кабеля с максимальным диаметром до 80 мм.

Артикул 05104



Вес, кг	3,27
Длина, мм	690
Тип перерезаемого кабеля	Многожильный бронированный медный и алюминиевый кабель

Уникальная конструкция передающего механизма и специальная форма ручек позволяют пользователю прикладывать на 60% меньшее усилие, чем при резке обычными ножницами. Отсутствие телескопических рукояток, использование высоколегированных сплавов и усовершенствованная конструкция храпового механизма позволило максимально снизить вес. Специальный рычаг, позволяющий разблокировать подвижное секторное лезвие на любом этапе. Увеличенный размер зубьев на зубчатой передаче для увеличения прочности и повышения производительности. Винтовое соединение лезвий для возможности их подтяжки при ослаблении. Возможность самостоятельной заточки ножей.

## НС-90Б

Ножницы секторные НС-90Б предназначены для резки многожильного бронированного медного и алюминиевого кабеля с максимальным диаметром до 90 мм.

АРТИКУЛ 05008



Вес, кг 5,43

Длина, мм 510

Тип перерезаемого кабеля Многожильный бронированный медный и алюминиевый кабель

НЕ РЕЖЕТ Стальной трос

Поддерживающая подставка. Увеличенный размер зубьев на зубчатой передаче для увеличения прочности и повышения производительности. Специальный рычаг, позволяющий разблокировать подвижное секторное лезвие на любом этапе. Винтовое соединение лезвий для возможности их подтяжки при ослаблении. Возможность самостоятельной заточки ножей пользователем, что значительно продлевает срок службы инструмента.

## НС-100БС

Ножницы секторные НС-100БС предназначены для резки многожильного бронированного медного и алюминиевого кабеля с максимальным диаметром до 100 мм, в том числе бронированного и со стальным сердечником.

АРТИКУЛ 05009



Вес, кг 6,34

Длина, мм 490

Тип перерезаемого кабеля Многожильный бронированный медный и алюминиевый кабель

НЕ РЕЖЕТ Стальной трос

Увеличенный размер зубьев на зубчатой передаче для увеличения прочности и повышения производительности. Специальный рычаг, позволяющий разблокировать подвижное секторное лезвие на любом этапе. Винтовое соединение лезвий для возможности их подтяжки при ослаблении. Возможность самостоятельной заточки ножей пользователем, что значительно продлевает срок службы инструмента.

## НЭГА-45

Ножницы электрогидравлические аккумуляторные НЭГА-45 предназначены для резки алюминиевого и медного кабеля диаметром до 45 мм, а также бронированного кабеля.

АРТИКУЛ 01202



-перчатки в комплекте



Типы перерезаемого кабеля Cu, Al и бронированный кабель диаметром до 45 мм

Вес, кг 15,5

Ровный качественный рез. Резка кабеля занимает менее минуты, вне зависимости от диаметра кабеля. Высокая производительность делает агрегат особенно удобным при больших объемах работ, связанных с резкой кабеля, особенно больших диаметров. Два сменных аккумулятора в комплекте для обеспечения непрерывной работы. Литий-ионные аккумуляторные батареи повышенной мощности для долговременной тяжелонагруженной работы. Блок управления автоматически определяет давление и обеспечивает защиту, выключая двигатель и автоматически обнуляя установки после завершения работы.

## НГ-40С

Ножницы гидравлические НГ-40С предназначены для резки провода АС диаметром до 40 мм и стального тросса диаметром до 20 мм.

АРТИКУЛ 01011



Комплект лезвий  
Арт. 12062

Типы перерезаемого кабеля Провод АС и стальной трос

Вес, кг 3,3

Сменные лезвия в комплекте. Откидная головная часть позволяет заводить ножницы на кабель в любом месте.

## НГ-52Б

Ножницы гидравлические НГ-52Б предназначены для резки медного и алюминиевого кабеля (в том числе бронированного) диаметром до 45 мм и телефонного кабеля до 50 мм.

АРТИКУЛ 01010



Комплект лезвий  
Арт. 12063

Типы перерезаемого кабеля Телефонный и бронированный кабель

Вес, кг 7,1

Откидная головная часть позволяет заводить ножницы на кабель в любом месте. Сменные лезвия в комплекте.

## НГ-85+

Насадка гидравлическая НГ-85+ предназначена для резки телефонного и небронированного кабеля диаметром 85 мм; бронированного Cu и Al кабеля диаметром до 50 мм.

АРТИКУЛ 01013



Типы перерезаемого кабеля Телефонный, небронированный и бронированный Cu и Al кабель

Вес, кг 7,9

Раздельная конструкция режущая голова/гидравлический насос особенно удобна для работ в местах с ограниченным доступом, таких как траншеи, коллекторы и т.п. Один монтажник удерживает инструмент в нужном положении, другой, качая насос, производит резку.

## НГ-100+

Насадка для резки гидравлическая НГ-100+ предназначена для резки телефонного и небронированного кабеля диаметром до 100 мм; бронированного Cu и Al кабеля диаметром до 75 мм.

АРТИКУЛ 01014



Типы перерезаемого кабеля Телефонный, небронированный и бронированный Cu и Al кабель

Вес, кг 8,4

Раздельная конструкция режущая голова/гидравлический насос особенно удобна для работ в местах с ограниченным доступом, таких как траншеи, коллекторы и т.п. Один монтажник удерживает инструмент в нужном положении, другой, качая насос, производит резку.

## AP-12

Арматурорез гидравлический AP-12 предназначен для резки арматуры из низколегированной стали диаметром до 12 мм.

АРТИКУЛ 01008



Сменные лезвия  
Арт. 12065




---

Типы перерезаемой  
арматуры

Арматура из низколегированной стали диаметром до 12 мм

«С»-образная рабочая голова позволяет легко заводить арматуру внутрь и визуально контролировать процесс резки.

---

## AP-16

Арматурорез гидравлический AP-16 предназначен для резки арматуры из низколегированной стали диаметром до 16 мм.

АРТИКУЛ 01009



Сменные лезвия  
Арт. 12066




---

Типы перерезаемой  
арматуры

Арматура из низколегированной стали диаметром до 16 мм

«С»-образная рабочая голова позволяет легко заводить арматуру внутрь и визуально контролировать процесс резки.

---

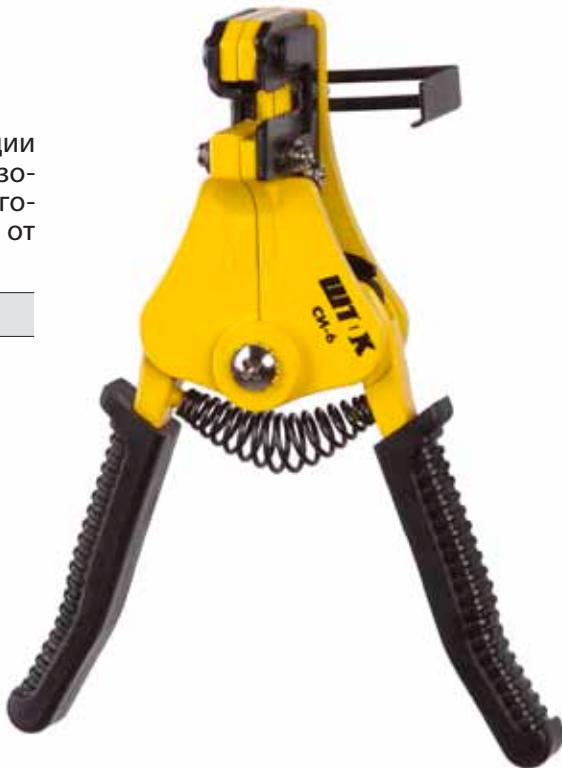


Снятие изоляции  
с провода и кабеля

## СИ-6

Устройство для снятия изоляции СИ-6 предназначено для снятия изоляции с провода с одно- или много-проводовыми жилами сечением от 0,75 до 6  $\text{мм}^2$ .

АРТИКУЛ 06001



Сечение, $\text{мм}^2$	0,75-6,0
------------------------	----------

Надежная, проверенная временем конструкция. Силуминовый корпус. Самоцентрирующиеся лезвия из специальной стали с проточками под провод 0,75; 1; 1,5; 2,5; 4; 6  $\text{мм}^2$  для снятия изоляции без повреждения жилы. Встроенный, регулируемый ограничитель длины зачищаемого провода. Возвратная пружина.

## СИ-6Н

Устройство для снятия изоляции СИ-6Н предназначено для:

- резки провода сечением до 6  $\text{мм}^2$ ;
- снятия изоляции с провода сечением от 0,2 до 6  $\text{мм}^2$  (автоматическая настройка);
- опрессовки изолированных наконечников сечением 0,5-2,5  $\text{мм}^2$ , автомобильных двухлепестковых коннекторов;
- опрессовки неизолированных наконечников сечением 0,5-6  $\text{мм}^2$ .

АРТИКУЛ 06011



Сечение, $\text{мм}^2$	0,2-6,0
------------------------	---------

Ограничитель длины зачищаемого провода с разметкой. Винт точной настройки для снятия изоляции с проводов сечением менее 0,2  $\text{мм}^2$ . Двойная возвратная пружина.

## СИ-6А

Устройство для снятия изоляции автоматическое СИ-6А предназначено для:

- резки провода сечением до 6  $\text{мм}^2$ ;
- снятия внешней оболочки и изоляции с круглого и плоского многожильного провода сечением от 0,08 до 6  $\text{мм}^2$  (автоматическая настройка).

АРТИКУЛ 06012



Сечение,  $\text{мм}^2$  0,08-6,0

Ограничитель длины зачищаемого провода. Максимальная регулируемая длина снятия изоляции 15 мм. Винт тонкой подстройки и регулировки толщины снимаемой изоляции. Возвратная пружина.

## КЭ-6

Клещи электромонтажные КЭ-6 предназначены для:

- резки проводов сечением до 6  $\text{мм}^2$ ;
- снятия изоляции с проводов 0,6-2,6  $\text{мм}^2$ .

АРТИКУЛ 03401



Сечение,  $\text{мм}^2$  0,6-2,6

Возвратная пружина. Фиксатор ручек. Снятие изоляции без повреждения жилы.

## СИ-6Т

Устройство для снятия изоляции СИ-6Т предназначено для:

- резки провода сечением до 6  $\text{мм}^2$ ;
- снятия внешней оболочки и изоляции с круглого и плоского многожильного провода сечением от 0,08 до 6  $\text{мм}^2$  (автоматическая настройка).

АРТИКУЛ 06013



- переставной движок с линейкой для задания постоянной длины защищаемого провода



- снятие изоляции захватом с торцевой части инструмента особенно удобно при работе в ограниченном пространстве электромонтажного шкафа, коммутации электромонтажных изделий, как то: розеток, выключателей



- резак для провода



- защелка для фиксации ручек в закрытом состоянии

- надежная пружина для автоматического возврата ручек

- небьющийся диэлектрический пластик гарантирует вашу безопасность

Сечение,  $\text{мм}^2$  0,08-6

Ограничитель длины защищаемого провода. Максимальная регулируемая длина снятия изоляции 15 мм.

## СИ-12К

Съемник изоляции СИ-12К предназначен для снятия изоляции с коаксиального кабеля типов RG-58, RG-59, RG-62; RG-6.

АРТИКУЛ 27101



**ШТК**  
27101 СИ-12К

## СИ-2ВП

Съемник изоляции СИ-2ВП предназначен для:

- снятия изоляции с экранированной и неэкранированной витой пары UTP/STP и одиночных проводов;
- инструмент для разъемов типа 110/88.

АРТИКУЛ 27103



## Нож для снятия изоляции 1000В VDE

АРТИКУЛ 14001

±1000 В



Прямое лезвие из высоколегированной стали, ручка удобной формы из жесткого пластика с мягкими вставками для уверенного, надежного захвата. Защитный чехол для лезвия.

## Нож для снятия изоляции с частично изолированным лезвием 1000В VDE

АРТИКУЛ 14002

±1000 В



Прямое лезвие из высоколегированной стали с частичной пластиковой защитой. Ручка удобной формы из пластика с мягкими вставками для уверенного, надежного захвата. Защитный чехол для лезвия.

## Нож для снятия изоляции с пяткой 1000В VDE

АРТИКУЛ 14003

±1000 В



Серповидное лезвие из высоколегированной стали с пяткой для защиты токоведущей жилы. Ручка удобной формы из пластика с мягкими вставками для уверенного, надежного захвата. Защитный чехол для лезвия.

**Нож для снятия изоляции**

Диаметр: 8 - 28 мм

АРТИКУЛ 14101

**Нож для снятия изоляции**

Диаметр: 4 - 16 мм

АРТИКУЛ 14102

**Нож для снятия изоляции с доп. прямым лезвием**

Диаметр: 8 - 28 мм

АРТИКУЛ 14103

**Нож для снятия изоляции с доп. лезвием в форме крюка**

Диаметр: 8 - 28 мм

АРТИКУЛ 14104

**Нож для снятия изоляции**

Диаметр: 28 - 35 мм

АРТИКУЛ 14105

**Нож для снятия изоляции**

Диаметр: 35 - 50 мм

АРТИКУЛ 14106



## СИ-22

Устройство для снятия изоляции СИ-22 предназначено для снятия изоляции с провода и кабеля диаметром до 22 мм с помощью радиального и продольного надрезов.

АРТИКУЛ 06002



Диаметр, мм 4,5-22

Возможность регулировки лезвия по глубине для обеспечения целостности токоведущей жилы от повреждения.  
Сменное лезвие в комплекте.

## СИ-25

Устройство для снятия изоляции СИ-25 предназначено для снятия изоляции с кабеля диаметром от 25 мм с помощью радиального и продольного надрезов.

АРТИКУЛ 06101



Диаметр, мм от 25

Лезвие с ограничителем для обеспечения целостности токоведущей жилы от повреждения.

## СИ-30

Устройство для снятия изоляции СИ-30 предназначено для снятия изоляции с кабеля диаметром до 30 мм с помощью радиального и продольного надрезов.

АРТИКУЛ 06005



Диаметр, мм до 30

Возможность регулировки лезвий по глубине для токоведущей жилы.

## СИ-40

Устройство СИ-40 предназначено для снятия с силовых кабелей защитной оболочки и основной изоляции из сшитого полиэтилена диаметром 15-40 мм.

АРТИКУЛ 06003



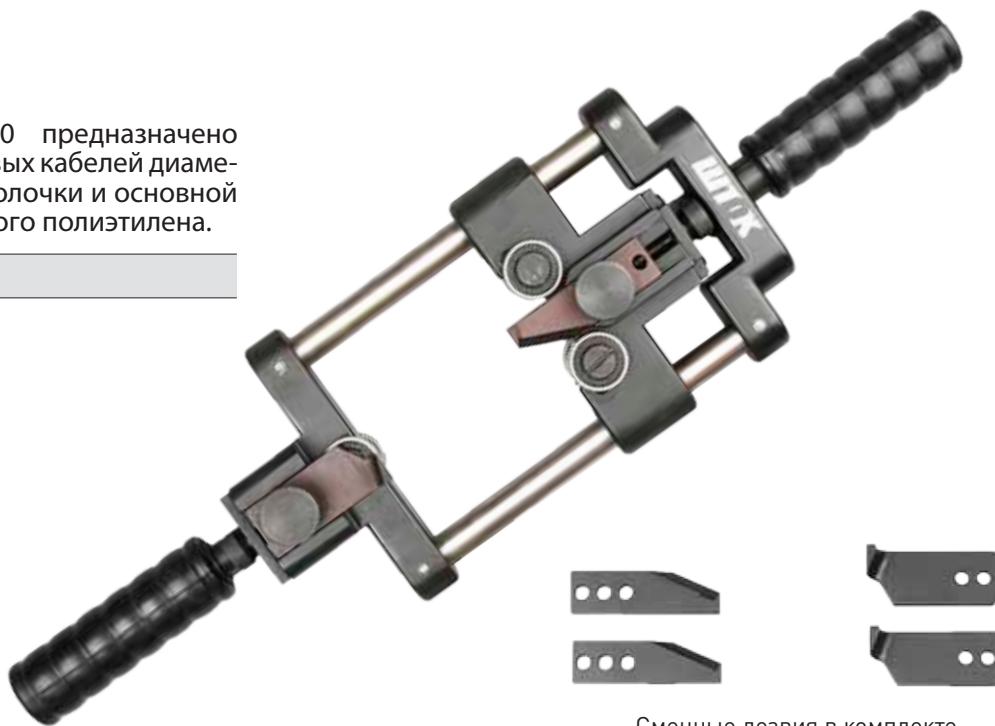
Диаметр, мм 15-40

Снятие изоляции и полупроводящего слоя. Возможность точной настройки лезвия. Лезвие из высоколегированной закаленной стали с ограничителем для обеспечения целостности токоведущей жилы от повреждения.

## СИ-90

Устройство СИ-90 предназначено для снятия с силовых кабелей диаметром 40-90 мм оболочки и основной изоляции из сшитого полиэтилена.

АРТИКУЛ 06004



Сменные лезвия в комплекте

Диаметр, мм 40-90

Снятие изоляции и полупроводящего слоя. Возможность точной настройки лезвий. Лезвия из высоколегированной закаленной стали с ограничителями, для обеспечения целостности токоведущей жилы от повреждения. 2 лезвия для облегчения процесса снятия изоляции.

## MC-5

Устройство MC-5 предназначено для затяжки и обрезки нейлоновых хомутов шириной от 2,4 до 4,8 мм.

АРТИКУЛ 23403



---

Ширина,  $\text{мм}^2$  2,4-4,8

---

Автоматическая обрезка при достижении необходимого усилия затяжки. Силуминовый корпус. Автоматическая настройка толщины затягиваемого хомута.

---

## MC-9

Устройство для монтажа кабельных стяжек MC-9 предназначено для затяжки и обрезки нейлоновых хомутов шириной от 2,4 до 9,0 мм.

АРТИКУЛ 23402



---

Ширина,  $\text{мм}$  2,4-9

---

Усиленный корпус из толстой стали. Обрезиненные рукоятки для уверенного захвата.

---



Опрессовка кабельных  
наконечников

## Инструмент для опрессовки

Автоматический контроль опрессовки обеспечивает храповой механизм с автоматической разблокировкой по завершении цикла опрессовки. Опрессовка в одно движение. Пресс-клещи изготовлены из холоднокатанной углеродистой стали, что в 2 раза повышает ресурс работы по сравнению с аналогами, изго-

товленными из горячекатанной стали. Производится постоянный контроль геометрии матриц и самого инструмента для оптимального качества опрессовки. Плотное смыкание матриц гарантирует получение максимально качественного опрессованного соединения.



### ПК-4вт

Пресс-клещи для опрессовки одинарных и двойных втулочных наконечников.

АРТИКУЛ 03111



Диапазон сечений, мм<sup>2</sup>

одинарные: 0,08-6

двойные: 2x0,5-2x4

Ручки

Пластиковые ручки из экологичного ПВХ.

### ПК-4вт

Пресс-клещи для опрессовки одинарных и двойных втулочных наконечников в наборе с наконечниками.

АРТИКУЛ 03109



Наконечники в кейсе:

E1506 — 300 шт.

E2506 — 200 шт.

E4012 — 150 шт.

E6012 — 100 шт.

Диапазон сечений, мм<sup>2</sup>

одинарные: 0,08-6

двойные: 2x0,5-2x4

Ручки

Пластиковые ручки из экологичного ПВХ.

Пресс-клещи для опрессовки изолированных втулочных наконечников НШВИ, НШВ, НШВИ(2).

АРТИКУЛ 03203



Диапазон сечений, мм<sup>2</sup>

0,25-6

Ручки

Двухкомпонентные ручки со вставками из мягкого пластика для уверенного захвата и удержания



## ПК-16вт

Пресс-клещи для опрессовки одинарных и двойных втулочных наконечников.

АРТИКУЛ 03112



Диапазон сечений, мм<sup>2</sup>

одинарные: 6-16

двойные: 2x4-2x6

Ручки

Ручки из ПВХ.



## ПК-16вт(НАБОР)

Пресс-клещи для опрессовки одинарных и двойных втулочных наконечников в наборе с наконечниками.

АРТИКУЛ 03110



### Наконечники в кейсе:

E4012	100шт.
E4018	100шт.
EN4012	120шт.
EN4018	120шт.
EN10-12	50шт.
E10	30шт.
EN16-12	80шт.
E6012	60шт.
E6018	60шт.
EN6012	80шт.
E10-12	30шт.
EN10-12	50шт.
E16-18	20шт.
E16-12	25шт.

Диапазон сечений, мм<sup>2</sup>

одинарные: 6-16

двойные: 2x4-2x6

Ручки

Ручки из ПВХ.

Пресс-клещи для опрессовки изолированных кабельных наконечников НКИ, НВИ, НШКИ, НкИш, НШПИ, НпИш, РПИ, РППИ-М, РПИ-О, РпИо, РШИ, ГСИ

АРТИКУЛ 03301



Диапазон сечений, мм<sup>2</sup> 0,5-6

Ручки Двухкомпонентные ручки со вставками из мягкого пластика для уверенного захвата и удержания

Пресс-клещи для опрессовки изолированных кабельных наконечников НШВИ, НШВ.

АРТИКУЛ 03303



Диапазон сечений, мм<sup>2</sup> 10-35

Ручки Двухкомпонентные ручки со вставками из мягкого пластика для уверенного захвата и удержания

Пресс-клещи для опрессовки изолированных кабельных наконечников НКИ, НВИ, НШКИ, НкИш, НШПИ, НпИш, РПИ, РППИ-М, РПИ-О, РпИо, РШИ, ГСИ.

АРТИКУЛ 03302



Диапазон сечений, мм<sup>2</sup> 0,25-6

Ручки Двухкомпонентные ручки со вставками из мягкого пластика для уверенного захвата и удержания

Пресс-клещи для опрессовки неизолированных коннекторов НК, РПП, РПМ (автоклеммы).

АРТИКУЛ 03304



Диапазон сечений, мм<sup>2</sup> 0,5-6

Ручки Двухкомпонентные ручки со вставками из мягкого пластика для уверенного захвата и удержания

Пресс-клещи для опрессовки изолированных втулочных наконечников НШВИ(2).

АРТИКУЛ 03306



Диапазон сечений, мм<sup>2</sup> 2x0,5-2x6

Ручки Двухкомпонентные ручки со вставками из мягкого пластика для уверенного захвата и удержания

Пресс-клещи для опрессовки неизолированных медных кабельных наконечников.

АРТИКУЛ 03305



Диапазон сечений, мм<sup>2</sup> 0,5-10

Ручки Двухкомпонентные ручки со вставками из мягкого пластика для уверенного захвата и удержания

Пресс-клещи для опрессовки изолированных кабельных наконечников НШВИ, НШВ.

АРТИКУЛ 03202



Диапазон сечений, мм<sup>2</sup> 0,5-6

Ручки Двухкомпонентные ручки со вставками из мягкого пластика для уверенного захвата и удержания.

Пресс-клещи для опрессовки изолированных кабельных наконечников НКИ, НВИ, НШКИ, НкИш, НШПИ, НпИш, РПИ, РППИ-М, РПИ-О, РпИо, РШИ, ГСИ.

АРТИКУЛ 03201



Диапазон сечений, мм<sup>2</sup> 0,25-2,5

Ручки Двухкомпонентные ручки со вставками из мягкого пластика для уверенного захвата и удержания

## ПК-10М

Пресс-клещи для опрессовки трубчатых наконечников.

АРТИКУЛ 03104



- сэндвичная конструкция, сводящая к минимуму люфты матриц при смыкании, для более качественного обжатия. Высококачественная углеродистая сталь для более продолжительного срока службы



- храповый механизм для максимально качественного обжатия

- ручка из легко моющегося пластика для поддержания инструмента в чистоте

- зона рукояток, обеспечивающая удобство дожима обеими руками; удобно при опрессовке наконечников больших сечений при большом объеме работ

Диапазон сечений, мм<sup>2</sup>

1,5-10



## ПК-6И

Пресс-клещи для опрессовки медных и алюминиевых кабельных наконечников сечением 1,5-6 мм<sup>2</sup>.

АРТИКУЛ 03010



Диапазон сечений, мм<sup>2</sup> 1,5-6

Ручки Пластиковые ручки из экологичного ПВХ.



## ПК-10

Пресс-клещи для опрессовки кабельных наконечников и гильз сечением 1-10 мм.

АРТИКУЛ 03009



Диапазон сечений, мм<sup>2</sup> 1-10

Ручки Пластиковые ручки из экологичного ПВХ.



## ПК-10У

Пресс-клещи со сменными матрицами для опрессовки трубчатых, изолированных и втулочных наконечников.

АРТИКУЛ 03102



Диапазон сечений, мм<sup>2</sup>

трубчатые: 1-10  
втулочные: 0,5-6  
изолированные: 0,5-6

Ручки

Двухкомпонентные ручки со вставками из мягкого пластика для уверенного захвата и удержания.



## ПК-6иМ

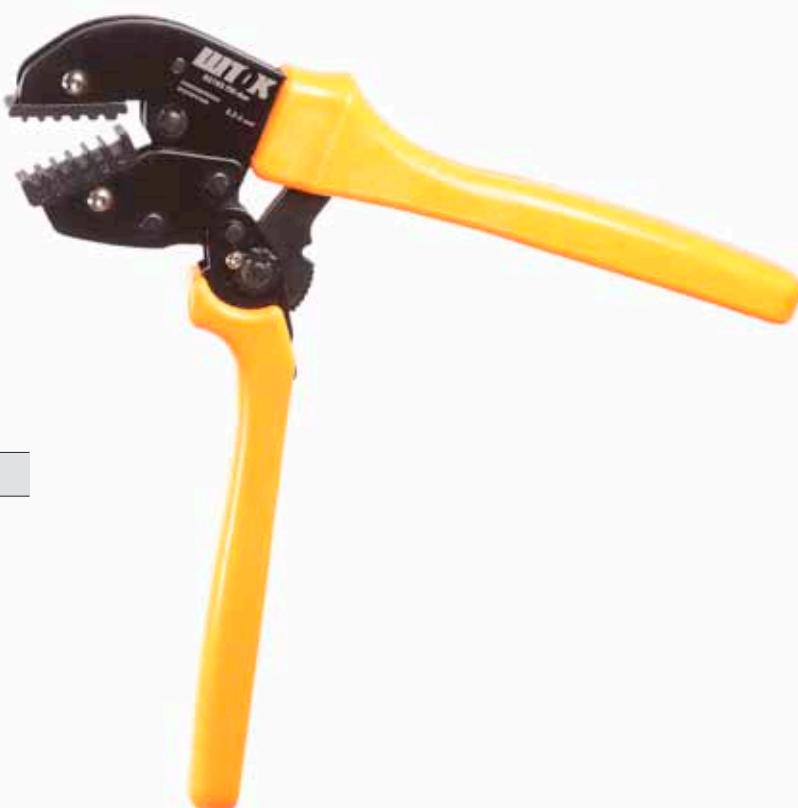
Пресс-клещи для опрессовки изолированных кабельных наконечников НКИ, НВИ, НШКИ, НкИш, НШПИ, НпИш, РПИ, РППИ-М, РПИ-О, РпИо, РШИ, ГСИ.

АРТИКУЛ 03103



Диапазон сечений, мм<sup>2</sup>

1,5; 2,5; 6



## ПК-6вт

Пресс-клещи для опрессовки втулочных наконечников.

АРТИКУЛ 03105



Диапазон сечений, мм<sup>2</sup>

0,5-4



## ПК-2х6вт

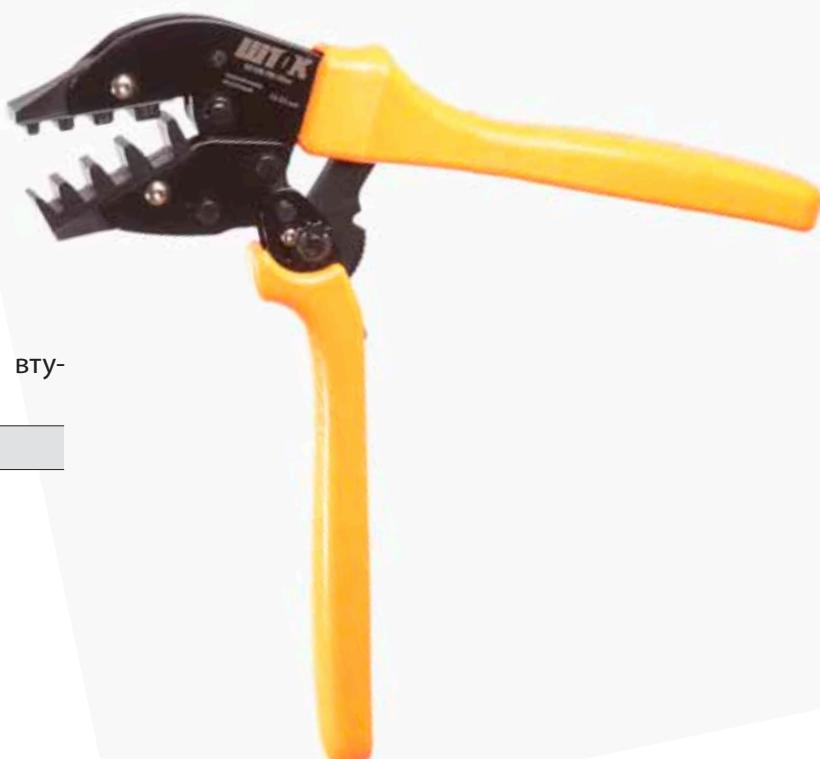
Пресс-клещи для опрессовки двойных втулочных наконечников.

АРТИКУЛ 03106



Диапазон сечений, мм<sup>2</sup>

2x0,5-2x6



## ПК-35вт

Пресс-клещи для опрессовки втулочных наконечников.

АРТИКУЛ 03108



Диапазон сечений, мм<sup>2</sup>

10-35

## KP-468У

Кримпер универсальный KP-468У предназначен для:

- резки плоского провода и витой пары;
- снятия внешней изоляции с плоского провода типа CAT.5 без повреждения жил;
- снятия пластиковой изоляции с витой пары;
- опрессовки 4-, 6- и 8-контактных компьютерных и телефонных разъемов. 4Р контакт для 4Р4С/RJ22 и 4Р2С 6Р контакт для 6Р6С/RJ11/12 8Р контакт для 8Р8С/RJ45.



АРТИКУЛ 27102



Ручки

Двухкомпонентные ручки со вставками из мягкого пластика для уверенного захвата и удержания

## ПК-12Ф

Пресс-клещи ПК-12Ф предназначены для опрессовки:

- разъемов F;
- BNC и RCA разъемов;
- угловых разъемов;
- модулей Keystone.



АРТИКУЛ 27104



Ручки

Двухкомпонентные ручки со вставками из мягкого пластика для уверенного захвата и удержания.

## КЭ-6М

Клещи электромонтажные многофункциональные «5в1» предназначены для:

- резки проводов: до 6 мм<sup>2</sup>;
- снятия изоляции: 0,75 - 6 мм<sup>2</sup>;
- опрессовки изолированных наконечников сечением: 1,5; 2,5; 6 мм<sup>2</sup>;
- опрессовки неизолированных наконечников сечением: 1,5; 2,5; 6 мм<sup>2</sup>;
- резки винтов: M2,5; M3; M3,5; M4; M5.



АРТИКУЛ 03402



Ручки

Пластиковые ручки из экологичного ПВХ.



## ПК-16

Пресс-клещи ПК-16 предназначены для опрессовки кабельных наконечников и гильз сечением 1-16 мм<sup>2</sup>.

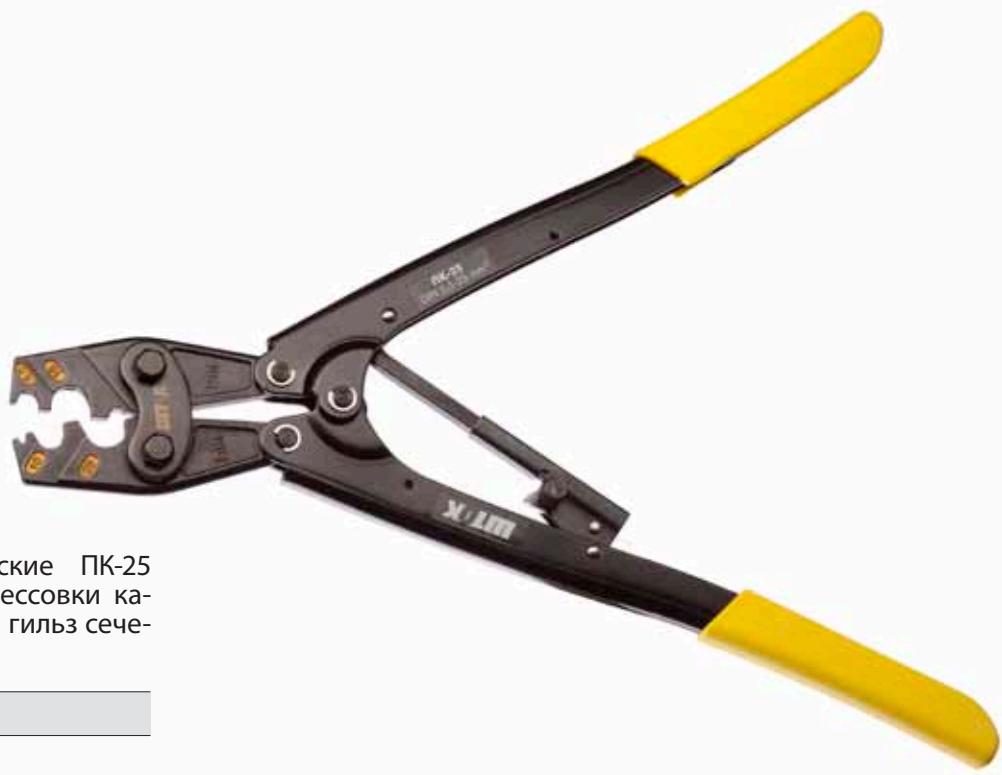
АРТИКУЛ 03008



Автоматический контроль опрессовки.

Диапазон сечений, мм<sup>2</sup> 1-16

Ручки Пластиковые ручки из экологичного ПВХ.



## ПК-25

Пресс-клещи механические ПК-25 предназначены для опрессовки кабельных наконечников и гильз сечением 6-25 мм<sup>2</sup>.

АРТИКУЛ 03007



Автоматический контроль опрессовки.

Диапазон сечений, мм<sup>2</sup> 6-25

Ручки Пластиковые ручки из экологичного ПВХ.

## ПК-50

Пресс-клещи механические ПК-50 предназначены для ручной опрессовки алюминиевых и медных кабельных наконечников сечением 6-50  $\text{мм}^2$  с помощью встроенных револьверных матриц.

АРТИКУЛ 03005



Вес, кг 1,4

Сечения,  $\text{мм}^2$  6,10,16,25,35,50

Длина, мм 390

Упаковка Картонная коробка

Конструкция револьверного крепления матриц без люфта, что обеспечивает качественную опрессовку. Опрессовка в одно движение. Быстрая перенастройка на нужный размер.

## ПК-120

Пресс-клещи механические ПК-120 предназначены для ручной опрессовки алюминиевых и медных кабельных наконечников сечением 16-120  $\text{мм}^2$  с помощью встроенных револьверных матриц.

АРТИКУЛ 03003



Вес, кг 3,8

Сечения,  $\text{мм}^2$  16, 25, 35, 50, 70, 95, 120

Длина, мм 670

Упаковка Картонная коробка

Конструкция револьверного крепления матриц без люфта, что обеспечивает качественную опрессовку. Опрессовка в одно движение. Быстрая перенастройка на нужный размер.

## ПК-120У

Универсальные механические пресс-клещи ПК-120У предназначены для опрессовки кабельных наконечников и гильз сечением 10-120 мм<sup>2</sup>.

АРТИКУЛ 03004



Вес, кг 3,1

Сечения, мм<sup>2</sup> 10 -120

Длина, мм 590

Опрессовка в одно движение. Быстрая регулировка под нужное сечение. Одна универсальная матрица на все сечения. Шкалы для медных и алюминиевых наконечников стандарта ГОСТ. Удобство помещения наконечника или гильзы в зону опрессовки. Простой визуальный контроль процесса опрессовки.

## ПК-240У

Пресс-клещи механические ПК-240У предназначены для опрессовки кабельных наконечников и гильз сечением 10-240 мм<sup>2</sup>.

АРТИКУЛ 03002



Вес, кг 3,7

Сечения, мм<sup>2</sup> 10-240

Длина, мм 670-980

Использование легированных и высоколегированных сплавов, увеличивающих срок службы рабочей части инструмента на треть. Опрессовка наконечников и гильз в одно движение. Быстрая регулировка под нужное сечение. Одна универсальная матрица на все сечения. Удобство помещения наконечника или гильзы в зону опрессовки. Простой визуальный контроль процесса опрессовки. Шкалы для медных и алюминиевых наконечников стандарта ГОСТ.

## ПК-150

Пресс-клещи механические ПК-150, предназначены для ручной опрессовки алюминиевых и медных кабельных наконечников сечением 10-150  $\text{мм}^2$ .

АРТИКУЛ 03307



- рабочая голова выполнена методом горячей объемной штамповки в открытых штампах – более прочная, в сравнении с аналогичной литой

- безлюфтовый механизм фиксации матриц

- возможность быстрой смены матриц



- шестеренчатый привод для уменьшения усилия, прикладываемого при опрессовке



- компактный размер и малый вес

- эксцентриковая фиксация ручек, более надежная по сравнению аналогичной цанговой



- номенклатура сменных матриц в комплекте, позволяющая опрессовывать наконечники наиболее употребляемых сечений

Матрицы в комплекте,  $\text{мм}^2$  10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150

Вес, кг 2,5

Длина 420-590

## ПК-240М

Пресс-клещи механические ПК-240М, предназначены для ручной опрессовки алюминиевых и медных кабельных наконечников сечением 25-240 мм<sup>2</sup>.

АРТИКУЛ 03012



Комплект матриц для скругления секторных жил  
Арт. 12053



Комплект матриц для опрессовки по стандарту DIN  
Арт. 12054



Комплект матриц для опрессовки СИП  
Арт. 12055



Вес, кг 3,8

Матрицы в комплекте, мм<sup>2</sup> 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240

Длина, мм 580

Особая конструкция механического шестеренчатого привода служит для уменьшения усилия при опрессовке. Широкий выбор матриц для разных работ. Мощный и надежный механизм. Высокоточное исполнение рабочей головы на станках с ЧПУ.

## ПК-300М

Пресс-клещи механические ПК-300М, предназначены для ручной опрессовки алюминиевых и медных кабельных наконечников сечением 16-300 мм<sup>2</sup>.

АРТИКУЛ 03101



Комплект матриц для скругления секторных жил  
Арт. 12102



Комплект матриц для опрессовки СИП  
Арт. 12101



Комплект матриц для опрессовки по стандарту DIN  
Арт. 12103

Вес, кг 4

Матрицы в комплекте, мм<sup>2</sup> 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300

Длина, мм 580

Особая конструкция механического шестеренчатого привода служит для уменьшения усилия при опрессовке. Открытие одним нажатием. Удобство помещения наконечника или гильзы в зону опрессовки. Широкий выбор матриц для разных работ. Матрицы с опорной полусферой и безлюфтовой посадкой, что позволяет достичь высокого качества опрессовки. Мощный и надежный механизм. Высокоточное исполнение рабочей головы на станках с ЧПУ.

## ПГ-70

Пресс гидравлический ПГ-70 предназначен для опрессовки медных и алюминиевых наконечников сечением от 4 до 70 мм<sup>2</sup>.

АРТИКУЛ 01006



180°

Матрицы в комплекте, мм<sup>2</sup>

4, 6 ,8, 10, 16, 25, 35, 50, 70

Матрицы-нарезка из горячекатаного стального профиля с последующей термообработкой. См. Рис. 5.

Вес, кг

1,2

Компактный и легкий пресс обеспечивает надежную опрессовку наконечников сечением до 70 мм<sup>2</sup>. «С»-образный открытый зев делает ненужным операцию открывания-закрывания рабочей части, что значительно облегчает и ускоряет процесс монтажа. Легкая фиксация матриц в двух плоскостях позволяет ускорить работу и повысить качество опрессовки. Разблокировка из любого положения. Рабочая голова выполнена методом объемной штамповки. Гидравлический узел выполнен из кованой стали на станке с ЧПУ.



Рис. 5. Комплект матриц для опрессовки по стандарту DIN

Арт. 12051 для ПГ-70 и ПГ-70K

## ПГ-70K

Пресс гидравлический ПГ-70K предназначен для опрессовки медных и алюминиевых наконечников сечением от 4 до 70 мм<sup>2</sup>.

АРТИКУЛ 01007



Модернизированный клапан ограничения давления, предотвращающий поступление избыточного давления в систему.



180°

Матрицы в комплекте, мм<sup>2</sup>

4, 6 ,8, 10, 16, 25, 35, 50, 70

Матрицы-нарезка из горячекатаного стального профиля с последующей термообработкой. См. Рис. 5.

Вес, кг

1,2

Компактный и легкий пресс обеспечивает надежную опрессовку наконечников сечением до 70 мм<sup>2</sup>. «С»-образный открытый зев делает ненужным операцию открывания-закрывания рабочей части, что значительно облегчает и ускоряет процесс монтажа. Легкая фиксация матриц в двух плоскостях позволяет ускорить работу и повысить качество опрессовки. Разблокировка из любого положения. Рабочая голова выполнена методом объемной штамповки. Гидравлический узел выполнен из кованой стали на станке с ЧПУ.

## ПГ-120

Пресс гидравлический ПГ-120 предназначен для опрессовки медных и алюминиевых наконечников сечением от 10 до 120 мм<sup>2</sup>.

АРТИКУЛ 01004



180°

Матрицы в комплекте, мм<sup>2</sup>

10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120

Матрицы-нарезка из горячекатаного стального профиля с последующей термообработкой. См. Рис. 6.

Вес, кг

2,7

Легкая и компактная модель. Разблокировка из любого положения. Рабочая голова выполнена методом горячей объемной штамповки. Гидравлический узел выполнен из кованой стали на станке с ЧПУ.



Рис. 6. Комплект матриц для опрессовки по стандарту DIN  
Арт. 12052

## ПГ-120К

Пресс гидравлический ПГ-120К предназначен для опрессовки медных и алюминиевых наконечников сечением от 10 до 120 мм<sup>2</sup>.

АРТИКУЛ 01005



180°

Модернизированный клапан ограничения давления, предотвращающий поступление избыточного давления в систему.

Матрицы в комплекте, мм<sup>2</sup>

10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120

Матрицы-нарезка из горячекатаного стального профиля с последующей термообработкой. См. Рис. 6.

Вес, кг

2,7

Легкая и компактная модель. Разблокировка из любого положения. Рабочая голова выполнена методом горячей объемной штамповки. Гидравлический узел выполнен из кованой стали на станке с ЧПУ.

## Опрессовка



Комплект матриц для опрессовки  
по стандарту DIN  
Арт. 12113

**ПГ-150М**

Пресс гидравлический ПГ-150М предназначен для опрессовки медных и алюминиевых наконечников сечением от 10 до 150 мм<sup>2</sup>.

АРТИКУЛ 01105



Комплект матриц  
для опрессовки СИП  
Арт. 12159



Матрицы в комплекте, мм<sup>2</sup> 10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150

Матрицы выполнены методом горячей объемной штамповки.

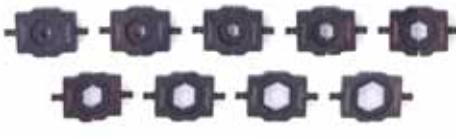
Вес, кг 2,4

Малый вес, длина и вращающаяся рабочая голова. Открытие рабочей части головы одним движением руки. Модернизированный клапан ограничения давления, предотвращающий поступление избыточного давления в систему. Удобство помещения наконечника или гильзы в зону опрессовки. Двусторонние матрицы для снижения носимого веса. Высокоточная фиксация матриц. Удобная кобура для ношения на поясе в комплекте. Рабочая голова выполнена методом объемной штамповки. Гидравлический узел выполнен из кованой стали на станке с ЧПУ.

**ПГ-150П**

Пресс гидравлический ПГ-150П предназначен для опрессовки медных и алюминиевых наконечников сечением от 4 до 150 мм<sup>2</sup>

АРТИКУЛ 01109



Комплект матриц  
для опрессовки по стандарту DIN  
Арт. 12051

Матрицы в комплекте, мм<sup>2</sup> 4, 6, 8, 10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150

Матрицы выполнены методом горячей объемной штамповки.

Упаковка Пластиковый кейс

Вес, кг 1,2

Малый вес и длина делают инструмент удобным для работы в ограниченном пространстве. Работа одной рукой. Удобная кобура для ношения на поясе в комплекте. Разблокировка из любого положения.

Рабочая голова выполнена методом объемной штамповки. Гидравлический узел выполнен из кованой стали на станке с ЧПУ.

## ПГ-300

Пресс гидравлический ПГ-300 предназначен для опрессовки медных и алюминиевых наконечников сечением от 10 до 300 мм<sup>2</sup>.

АРТИКУЛ 01001



Матрицы в комплекте, мм <sup>2</sup>	10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300
	Матрицы-нарезка из горячекатаного стального профиля с последующей термообработкой. См. Рис. 3 - комплекты матриц

Вес, кг	4,5
---------	-----

Надежная и самая экономичная модель в линейке, позволяющая выполнять основной объем работ по опрессовке. Разблокировка из любого положения. Запирающий штифт удобно фиксируется при смене матриц.

Рис. 3.



## ПГ-300КМ

Пресс гидравлический ПГ-300КМ предназначен для опрессовки медных и алюминиевых наконечников сечением от 10 до 300 мм<sup>2</sup>.

АРТИКУЛ 01002



Модернизированный клапан ограничения давления, предотвращающий поступление избыточного давления в систему.



Матрицы в комплекте, мм <sup>2</sup>	10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300
	Матрицы-нарезка из горячекатаного стального профиля с последующей термообработкой. См. Рис. 3 - комплекты матриц.

Вес, кг	4,5
---------	-----

Оригинальная запатентованная система двойного нагнетания типа "матрешка", используется вместо двухплунжерной системы нагнетания. При ее изготовлении и установке не повреждаются стенки цилиндра, нагнетание происходит быстрее, чем у аналогов. Надежная конструкция, обеспечивающая долгий срок эксплуатации с сохранением первоначальных параметров. Разблокировка из любого положения. Запирающий штифт удобно фиксируется при смене матриц. Гидравлический узел выполнен из кованой стали на станке с ЧПУ. Проточка направляющих, исключающая заклинивание и перекос матриц.

## ПГ-300М

Пресс гидравлический ПГ-300М предназначен для опрессовки медных и алюминиевых наконечников сечением от 10 до 300 мм<sup>2</sup>.

АРТИКУЛ 01101



- возможность быстрого смыкания и размыкания рабочей головы без использования дополнительных инструментов, облегчающая заведение кабеля в зону опрессовки



- вращающаяся на 360° рабочая голова и гидравлический узел выполнены по технологии многоэтапной горячей объемной штамповки в открытых и полуоткрытых штампах для большей прочности этих узлов

360°



- особая форма ручки, максимально выводящая движущийся узел из зоны работы

- компактный фиксатор ручки в сведенном состоянии, не выступающий за габариты инструмента

- модернизированный клапан ограничения давления, предотвращающий поступление избыточного давления в систему обеспечивает постоянное давление срабатывания минимум до 10 000 циклов

- обработка гидравлического узла в высокоточных карусельных станках с ЧПУ «Митсубиси» для получения наивысшей точности обработки системы гидравлических клапанов  
- дополнительная шлифовка гидравлического цилиндра для обеспечения максимально качественной работы пары «гидравлический поршень» - «гидравлический цилиндр»  
- 100% контроль качества исполнения клапана ограничения давления  
- использование в агрегате встроенных алюминиевых фильтров тонкой очистки масла, заливаемого в агрегат, для обеспечения надежной работы гидравлических клапанов, а также, чтобы исключить механические и иные включения



Комплект матриц для опрессовки по стандарту DIN  
Арт. 12103



Комплект матриц для скругления секторных жил  
Арт. 12102



Комплект матриц для опрессовки СИП  
Арт. 12101

Матрицы в комплекте, мм<sup>2</sup>

10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300

Матрицы выполнены методом горячей объемной штамповки. Матрицы унифицированные – пригодны для использования с другими инструментами с аналогичным способом фиксации матриц.

Вес, кг

4,5

Стабильная и надежная двухплунжерная система нагнетания обеспечивается плунжерами разного диаметра с системой переключающих клапанов. Широкий выбор матриц для разных работ. Удобство помещения наконечника или гильзы в зону опрессовки. Мощный и надежный механизм. Прочные и легкие силуминовые ручки. Противоскользящие обрезиненные рукоятки. Автоматический сброс давления при смыкании матриц. Возможность разблокировки из любого положения.

## ПГ-300У

Пресс гидравлический ПГ-300У позволяет:

- резать кабель, в том числе армированный;
- скруглять секторные жилы;
- опрессовывать наконечники DIN от 10 до 300  $\text{мм}^2$ ;
- опрессовывать наконечники СИП от 4 до 150  $\text{мм}^2$ ;
- перфорировать отверстия в стальном листе толщиной до 3,5 мм.

АРТИКУЛ 01106



Сменные  
лезвия  
Арт. 12110

Сменная насадка для перфорации  
отверстий в листовом металле  
Арт. 12116

Адаптер  
для матриц  
Арт. 12115

Матрицы в комплекте,  $\text{мм}^2$ 

10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300

Матрицы выполнены методикой горячей объемной штамповки. См. Рис. 4.

Вес, кг

3,5

Один инструмент для опрессовки наконечников, скругления секторных жил, резки кабеля. Стабильная и надежная двухплунжерная система нагнетания обеспечивается плунжерами разного диаметра с системой переключающих клапанов. Широкий выбор матриц для разных работ. Матрицы с опорной полусферой и безлюфтовой посадкой, что позволяет достичь высоких стандартов в опрессовке. Открытие рабочей части головы одним движением руки.

Рис. 4.

Комплект матриц  
для скругления  
секторных жил  
Арт. 12102



Комплект матриц для опрессовки по стандарту DIN

Арт. 12103

Комплект матриц

для опрессовки СИП  
Арт. 12101



## ПГ-400

Пресс гидравлический ПГ-400 предназначен для опрессовки медных и алюминиевых наконечников сечением от 50 до 400  $\text{мм}^2$ .

АРТИКУЛ 01017

Матрицы в комплекте,  $\text{мм}^2$ 

50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400

Матрицы кованые, выполнены методикой горячей объемной штамповки. См. Рис. 4.

Вес, кг

7

«С»-образный открытый зев делает ненужным операцию открывания-закрывания рабочей части, что значительно облегчает и ускоряет процесс монтажа. Ручной сброс давления поворотом рукоятки. Двухскоростная помпа с механизмом быстрого хода поршня. Матрицы с опорной полусферой и безлюфтовой посадкой, что позволяет достичь высоких стандартов в опрессовке. Мощный и надежный механизм, высокоточное исполнение головы на станках с ЧПУ. Прочные и легкие углепластиковые ручки.

## ПГ-300С+

Пресс гидравлический ПГ-300С+ предназначен для опрессовки медных и алюминиевых кабельных наконечников сечением от 16 до 300 мм<sup>2</sup> с помощью подключаемого гидравлического насоса.

АРТИКУЛ 02023



Комплект матриц  
для опрессовки СИП  
Арт. 12055

Комплект матриц  
для опрессовки по стандарту DIN  
Арт. 12054



Матрицы в комплекте, мм<sup>2</sup>

16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300

Матрицы - нарезка из горячекатаного стального профиля.

Вес, кг

3,6

Специальная платформа, дающая возможность крепить агрегат стационарно к верстаку. Проточка направляющих, исключающая заклинивание и перекос матриц.

## ПГ-300М+

Пресс гидравлический ПГ-300М+ предназначен для опрессовки медных и алюминиевых кабельных наконечников сечением от 16 до 300 мм<sup>2</sup> с помощью подключаемого гидравлического насоса.

АРТИКУЛ 02101



Комплект матриц для опрессовки  
по стандарту DIN  
Арт. 12103



Комплект матриц для скругления  
секторных жил  
Арт. 12102



Комплект матриц для опрессовки СИП  
Арт. 12101



Матрицы в комплекте, мм<sup>2</sup>

16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300

Матрицы выполнены методикой горячей объемной штамповки.

Широкий выбор матриц для разных работ. Матрицы с опорной полусферой и безлюфтовой посадкой, что позволяет достичь высоких стандартов в опрессовке. Открытие рабочей части головы одним движением руки. Удобство помещения наконечника или гильзы в зону опрессовки. Высокоточное исполнение головы на станках с ЧПУ.



## ПГ-400+

Пресс гидравлический ПГ-400+ предназначен для опрессовки медных и алюминиевых кабельных наконечников сечением от 16 до 400 мм<sup>2</sup> с помощью подключаемого гидравлического насоса.

АРТИКУЛ 02002



Комплект сменных матриц для опрессовки по стандарту DIN  
Арт. 12056



Матрицы в комплекте, мм<sup>2</sup> 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400

Матрицы - нарезка из горячекатаного стального профиля.

Удобство помещения наконечника или гильзы в зону опрессовки. Устойчивая фиксация в вертикальном положении, позволяющая с одинаковым удобством работать и в цеху, и на выезде.

## ПГ-630+

Пресс гидравлический ПГ-630+ предназначен для опрессовки медных и алюминиевых кабельных наконечников сечением от 150 до 630 мм<sup>2</sup> с помощью подключаемого гидравлического насоса.

АРТИКУЛ 02001



Комплект матриц для опрессовки аппаратных зажимов  
Арт. 12058



Комплект матриц для опрессовки по стандарту DIN  
Арт. 12057



Матрицы в комплекте, мм<sup>2</sup> 150, 185, 240, 300, 400, 500, 630

Матрицы - нарезка из горячекатаного стального профиля.

Удобство помещения наконечника или гильзы в зону опрессовки. Усиленная рабочая голова, предотвращающая возможность ее разрыва под большим давлением. Устойчивая фиксация в вертикальном положении, позволяющая с одинаковым удобством работать и в цеху, и на выезде. Ручка для переноски.

## ПЭГА-300

Пресс электрогидравлический аккумуляторный ПЭГА-300 предназначен для опрессовки медных и алюминиевых кабельных наконечников сечением 16-300 мм<sup>2</sup>.

АРТИКУЛ 01204



-перчатки в комплекте



Комплект матриц для опрессовки по стандарту DIN  
Арт. 12103



Комплект матриц  
для скругления  
секторных жил  
Арт. 12102



Комплект матриц  
для опрессовки СИП  
Арт. 12101

Матрицы в комплекте, мм<sup>2</sup>

16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300

Матрицы выполнены методом горячей объемной штамповки.

Упаковка

Пластиковый кейс

Опрессовка занимает несколько секунд вне зависимости от сечения наконечника. Высокая производительность делает агрегат особенно удобным при больших объемах работ, связанных с опрессовкой, особенно больших сечений. Сменный аккумулятор в комплекте для обеспечения непрерывной работы. Литий-ионные аккумуляторные батареи повышенной мощности для долговременной тяжелонагруженной работы. Автоматический сброс давления – поршень отводится в первоначальное положение при достижении максимального выхода. Ручной сброс давления – возврат поршня в первоначальное положение вручную, в случае выполнения неправильной операции. Световая и звуковая сигнализация в случае ошибки. Инструмент приводится в рабочее положение одним триггером. Инструмент укомплектован двумя 18-вольтовыми Li-ion аккумуляторами. Благодаря наличию датчика температуры, инструмент автоматически перестает работать в случае, если температура превысит пиковую (40 - 60 °, в зависимости от инструмента) в условиях продолжительного времени работы. За счет высокой производительности устройство является оптимальным инструментом для промышленного использования.

# Перфорация листового металла



## ПМЛ-60

Пресс механический ПМЛ-60 предназначен для перфорации листового металла толщиной до 1,5 мм.

АРТИКУЛ 03011



Диаметры отверстий, получаемые входящими в комплект матрицами, мм 22,5; 28,3; 34,6; 43,2; 49,6; 61,5  
Требуется предварительное сверление отверстия под шпильку!

Вес, кг 2,1

Механический пресс для вырезания круглых, квадратных и прямоугольных отверстий. Отверстия не требуют дальнейшей обработки. Специальная конфигурация пуансона полностью исключает возможность застревания вырубки в матрице. Возможна перфорация пластика, не подверженного растрескиванию.

## ПГЛ-60М

Пресс гидравлический ПГЛ-60М предназначен для перфорации листового металла толщиной до 3 мм.

АРТИКУЛ 01104



Диаметры отверстий, получаемые входящими в комплект матрицами, мм 22; 28; 34; 43; 49; 60,5  
Требуется предварительное сверление отверстия под шпильку!

Вес, кг 2,7

Гидравлический пресс для вырезания круглых, квадратных и прямоугольных отверстий. Высокая точность обработки гидравлического узла позволила уменьшить габаритные размеры, уменьшить длину ручек и снизить вес для удобства работы в ограниченном пространстве. Производство отверстия занимает около 1-2 минут вне зависимости от размера и конфигурации отверстия. Специальная конфигурация пуансона полностью исключает возможность застревания вырубки в матрице. Комплекты содержат штампы с наиболее часто используемыми размерами. Возможна перфорация пластика, не подверженного растрескиванию.

## ПГЛ-60Т

Пресс гидравлический ПГЛ-60М предназначен для перфорации листового металла толщиной до 3 мм.

АРТИКУЛ 01103



Диаметры отверстий, получаемые входящими в комплект матрицами, мм 22; 28; 34; 43; 49; 60,5  
Требуется предварительное сверление отверстия под шпильку!

Вес, кг 2,2

Гидравлический пресс для вырезания круглых, квадратных и прямоугольных отверстий. Высокая точность обработки гидравлического узла позволила уменьшить габаритные размеры, уменьшить длину ручек и снизить вес для удобства работы в ограниченном пространстве. Производство отверстия занимает около 1-2 минут вне зависимости от размера и конфигурации отверстия. Специальная конфигурация пуансона полностью исключает возможность застревания вырубки в матрице. Комплекты содержат штампы с наиболее часто используемыми размерами. Гидравлическая рабочая часть и голова из алюминиевого сплава для снижения веса. Возможна перфорация пластика, не подверженного растрескиванию.

## ПГЛ-60

Пресс гидравлический ПГЛ-60 предназначен для перфорации листового металла толщиной до 3 мм.

АРТИКУЛ 01102



- рабочая голова, выполненная из легких сплавов для снижения веса

- малые габаритные размеры для удобства использования, особенно в условиях ограниченного пространства шкафа



- специальная термообработка пуансонов и матриц для увеличения срока службы



- оптимальная конфигурация режущей части пуансонов для перфорации наиболее часто употребимых в производстве шкафов металлов и сплавов

- 3 степени свободы вращения рабочей головы



Требуется предварительное сверление отверстия под шпильку!

Диаметры отверстий, получа- 22; 28; 34; 43; 49; 60,5  
емые входящими в комплект  
матрицами, мм

Вес, кг 2,1

Возможна перфорация пластика, не подверженного растрескиванию.

## ПГЛ-60+

Пресс гидравлический ПГЛ-60+ предназначен для перфорации листового металла толщиной до 3 мм. Возможна перфорация пластика, не подверженного растрескиванию.

АРТИКУЛ 02004




---

Диаметры отверстий, получаемые входящими в комплект матрицами, мм  
22; 28; 34; 43; 49; 60,5  
Требуется предварительное сверление отверстия под шпильку!

Вес, кг 0,8

---

Гидравлическая насадка для вырезания круглых, квадратных и прямоугольных отверстий с помощью подключаемого насоса. Максимальная толщина листовой стали до 3 мм. Отверстия не требуют дальнейшей обработки. Производство отверстия занимает около 1-2 минут вне зависимости от размера и конфигурации отверстия. Специальная конфигурация пуансона полностью исключает возможность застревания вырубки в матрице. Комплекты содержат штампы с наиболее часто используемыми размерами.

## ПГЛ-60Н

Комплект из гидравлического пресса ПГЛ-60Н с ручным насосом предназначен для перфорации листового металла толщиной до 3 мм. Возможна перфорация пластика, не подверженного растрескиванию.

АРТИКУЛ 01107




---

Диаметры отверстий, получаемые входящими в комплект матрицами, мм  
22; 28; 34; 43; 49; 60,5  
Требуется предварительное сверление отверстия под шпильку!

Вес, кг 5,6

---

Комплект из гидравлической насадки и ручного насоса для вырезания круглых, квадратных и прямоугольных отверстий. Максимальная толщина листовой стали до 3 мм. Отверстия не требуют дальнейшей обработки. Производство отверстия занимает около 1-2 минут вне зависимости от размера и конфигурации отверстия. Специальная конфигурация пуансона полностью исключает возможность застревания вырубки в матрице. Комплекты содержат штампы с наиболее часто используемыми размерами.

## ПЭГЛА-60

Перфоратор электрогидравлический аккумуляторный ПЭГЛА-60 предназначен для перфорации листового металла толщиной до 4 мм.

АРТИКУЛ 01203



-перчатки в комплекте



Требуется предварительное сверление отверстия под шпильку!

---

Диаметры отверстий, получа- 22; 28; 34; 43; 49; 60,5  
емые входящими в комплек-  
тматрицами, мм

---

Вес, кг 15,5

Аккумуляторный перфоратор с электрогидравлическим приводом для вырезания круглых, квадратных и прямоугольных отверстий. Максимальная толщина листового металла 4 мм. Особенno удобен при перфорации большого количества отверстий одинакового диаметра без переналадки. Большая, по сравнению с гидравлическими перфораторами, толщина прорезаемого металла. Сменный аккумулятор в комплекте для обеспечения непрерывной работы. Литий-ионные аккумуляторные батареи повышенной мощности для долговременной тяжелонагруженной работы. Количество резов на одном заряде батареи — примерно 180 резов. Время резки: 3-15 с. Отверстия не требуют дальнейшей обработки. Специальная конфигурация пуансона полностью исключает возможность застревания вырубки в матрице. Комплект содержит штампы с наиболее часто используемыми размерами. Возможна перфорация пластика, не подверженного растрескиванию.

# Комплекты матриц для перфорации

## Артикул Круглые матрицы

12001	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 16 мм)
12031	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 18 мм)
12117	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 19 мм)
12032	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 20 мм)
12118	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 21 мм)
12002	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 22 мм)
12003	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 22,5 мм)
12087	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 23,0 мм)
12132	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 24,0 мм)
12143	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 24,5 мм)
12004	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 25,4 мм)
12005	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 26,5 мм)
12119	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 27,5 мм)
12098	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 28,3 мм)
12070	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 29,0 мм)
12006	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 30 мм)
12007	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 32,5 мм)
12029	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 35 мм)
12071	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 37 мм)
12129	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 38,0 мм)
12008	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 39 мм)
12009	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 40,5 мм)



## Артикул Квадратные матрицы

12019	Комплект насадок к ПГЛ (32x32 мм)
12020	Комплект насадок к ПГЛ (46x46 мм)
12021	Комплект насадок к ПГЛ (68x68 мм)
12069	Комплект насадок к ПГЛ (72x72 мм)
12022	Комплект насадок к ПГЛ (76x76 мм)
12023	Комплект насадок к ПГЛ (80x80 мм)
12035	Комплект насадок к ПГЛ (86,5x86,5 мм)
12024	Комплект насадок к ПГЛ (90x90 мм)
12025	Комплект насадок к ПГЛ (92x92 мм)
12094	Комплект насадок к ПГЛ (111x111 мм)
12026	Комплект насадок к ПГЛ (113x113 мм)
12082	Комплект насадок к ПГЛ (115x115 мм)
12050	Комплект насадок к ПГЛ (124x124 мм)
12027	Комплект насадок к ПГЛ (151x151 мм)
12048	Комплект насадок к ПГЛ (177x177 мм)
12049	Комплект насадок к ПГЛ (224x224 мм)



Внимание! При перфорации квадратных и прямоугольных отверстий больших размеров рекомендуется сверление дополнительных отверстий по углам предполагаемой вырубки.



02004-01 Штифт малый к ПГЛ  
02004-02 Штифт большой к ПГЛ

12121	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 43,0 мм)
12030	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 45 мм)
12097	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 47,0 мм)
12088	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 48,0 мм)
12122	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 49,0 мм)
12010	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 50,5 мм)
12011	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 51 мм)
12133	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 54,0 мм)
12072	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 55,0 мм)
12081	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 58 мм)
12012	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 60 мм)
12013	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 63,5 мм)
12084	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 69 мм)
12085	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 70 мм)
12134	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 74,0 мм)
12014	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 76 мм)
12033	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 77 мм)
12015	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 80 мм)
12016	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 89 мм)
12017	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 101 мм)
12018	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 114 мм)
12090	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 120,0 мм)

## Артикул Прямоугольные матрицы

12039	Комплект насадок к ПГЛ (20x45 мм)
12076	Комплект насадок к ПГЛ (22x28 мм)
12028	Комплект насадок к ПГЛ (22x30 мм)
12139	Комплект насадок к ПГЛ (25x120 мм)
12068	Комплект насадок к ПГЛ (40x128 мм)
12034	Комплект насадок к ПГЛ (44x92 мм)
12091	Комплект насадок к ПГЛ (46x19 мм)
12092	Комплект насадок к ПГЛ (46x37 мм)
12093	Комплект насадок к ПГЛ (46x55 мм)
12095	Комплект насадок к ПГЛ (46x72 мм)
12096	Комплект насадок к ПГЛ (46x144 мм)
12128	Комплект насадок к ПГЛ (47x79 мм)
12131	Комплект насадок к ПГЛ (47x210 мм)
12080	Комплект насадок к ПГЛ (71x29 мм)
12124	Комплект насадок к ПГЛ (75x100 мм)
12083	Комплект насадок к ПГЛ (83x58 мм)
12036	Комплект насадок к ПГЛ (91x42 мм)
12138	Комплект насадок к ПГЛ (100x45 мм)
12137	Комплект насадок к ПГЛ (108x70 мм)
12142	Комплект насадок к ПГЛ (131x111 мм)
12038	Комплект насадок к ПГЛ (138x92 мм)
12037	Комплект насадок к ПГЛ (140x68 мм)
12175	Комплект насадок к ПГЛ-60+ с закругленными углами (100x75мм, R10)

По Вашим чертежам специалисты компании «ШТОК» изготавляют на заказ штампы любой формы под используемые Вами материалы.

# Оборудование для обработки медных шин



## ШП-95+

Шинный перфоратор ШП-95+ предназначен для перфорирования медных и алюминиевых токоведущих шин толщиной до 10 мм с помощью подключаемого насоса.

**АРТИКУЛ 02006**



Толщина шины до, мм 10

Расстояние от центра отверстия до края станины, мм

Диаметры отверстий, получаемые входящими в комплект матрицами, дюйм(мм)

Упаковка Короб из ячеистого картона

Вес, кг 16,9

Подключение насосов 04003 НГР-7009К Ручной насос, 04004 НГН-7004К Ножной насос, 04005 СНГ-6310Э Маслостанция.

Компактный дизайн и подвижность при необходимости позволяют работать в труднодоступных местах, не требует демонтажа рабочих элементов. Отверстия не требуют дальнейшей обработки. Комплекты содержат штампы достаточно часто используемых размеров. Ограничитель на станине предотвращает «подрыв» шины при обратном ходе пuhanсона.

## ШП-110/12+

Шинный перфоратор ШП-110/12+ предназначен для перфорирования медных и алюминиевых токоведущих шин толщиной до 12 мм помо- щью подключаемого насоса.

**АРТИКУЛ 02013**



Толщина шины до, мм 12

Расстояние от центра отверстия до края станины, мм

Диаметры отверстий, получаемые входящими в комплект матрицами, дюйм(мм)

Упаковка Короб из ячеистого картона

Вес, кг 33,3

Подключение насосов 04003 НГР-7009К Ручной насос, 04004 НГН-7004К Ножной насос, 04005 СНГ-6310Э Маслостанция.

Отверстия не требуют дальнейшей обработки. Комплекты содержат штампы достаточно часто используемых размеров.

## ШП-70А

Автономный шинный перфоратор ШП-70А предназначен для перфорирования медных и алюминиевых токоведущих шин толщиной до 12 мм. Возможна автономная работа от встроенного насоса, а также подключение дополнительного выносного насоса.

АРТИКУЛ 02201



Толщина шины до, мм 12

Расстояние от центра отверстия до края станины, мм 70

Диаметры отверстий получаемые входящими в комплект матрицами, дюйм(мм)

Упаковка Деревянный ящик

Вес, кг 37

Габариты, мм 190x320x570

Основным отличием данного инструмента от существующих приспособлений для работы с токоведущей шиной является полная автономность агрегата. Отпада необходимость в операции подключения к нему ручного или ножного насоса с помощью БРС. Это особенно удобно, когда резка шины производится на одном участке цеха, а гибка и перфорация - на других. Таким образом не только экономится время, но и появляется возможность для более удобного, рационального и компактного планирования участков резки, гибки и перфорации при сборке электротехнических шкафов. В случае необходимости, станок может быть перенесен непосредственно к обрабатываемой шине. Отсутствие в конструкции шланга, быстроразъемных соединений позволили сделать агрегат более надежным и лучше приспособленным к работе в тяжелонагруженных условиях. Отверстия не требуют дальнейшей обработки. Комплекты содержат штампы штампы достаточно часто используемых размеров. Ограничитель на станине гарантирует безопасность и надежность агрегата.

При необходимости по Вашим чертежам специалисты компании «ШТОК» изготавливают штампы любого диаметра.



12040	Комплект насадок для перфорирования медных шин (диам. 6,5 мм)
12409	Комплект насадок к ШП-100/12+ (диам. 6,5 мм)
12041	Комплект насадок для перфорирования медных шин (диам. 9,0 мм)
12042	Комплект насадок для перфорирования медных шин (диам. 11,0 мм)
12403	Комплект насадок для перфорирования медных шин (диам. 12,0 мм)
12404	Комплект насадок для перфорирования медных шин (диам. 13,0 мм)
12043	Комплект насадок для перфорирования медных шин (диам. 14,0 мм)
12044	Комплект насадок для перфорирования медных шин (диам. 16,0 мм)
12047	Комплект насадок для перфорирования медных шин (диам. 18,0 мм)
12045	Комплект насадок для перфорирования медных шин (диам. 20,5 мм)
12046	Комплект насадок для перфорирования медных шин (диам. 22,5 мм)

## ШР-150+

Шинорез гидравлический ШР-150+ предназначен для резки медных и алюминиевых токоведущих шин толщиной до 10 мм и шириной до 150 мм с помощью подключаемого насоса.

**АРТИКУЛ 02007**

Чистая и ровная резка без заусенцев. Не требует дополнительной обработки.



V-образный нож  
Арт. 12064

Ширина/толщина, мм 150/10

Упаковка Короб из ячеистого картона

Вес, кг 25,9

Подключение насосов 04003 НГР-7009К Ручной насос, 04004 НГН-7004К Ножной насос,  
04005 СНГ-6310Э Маслостанция.

Встроенное приспособление для центровки шины относительно вертикальной оси станка для увеличения срока его службы. Резка производится V-образным ножом.

## ШР-150М+

Шинорез гидравлический ШР-150М+ предназначен для резки медных и алюминиевых токоведущих шин толщиной до 10 мм и шириной до 150 мм с помощью подключаемого насоса.

**АРТИКУЛ 02014**



Ширина/толщина, мм 150/10

Упаковка Короб из ячеистого картона

Вес, кг 29

Подключение насосов 04003 НГР-7009К Ручной насос, 04004 НГН-7004К Ножной насос, 04005 СНГ-6310Э  
Маслостанция.

Резка производится гильотинным ножом, что снижает отходы медной шины.

## ШР-200+

Шинорез гидравлический ШР-200+ предназначен для резки медных и алюминиевых токоведущих шин толщиной до 12 мм и шириной до 200 мм с помощью подключаемого насоса.

АРТИКУЛ 02015



Ширина/толщина, мм 200/12

Упаковка Короб из ячеистого картона

Вес, кг 32,5

Подключение насосов 04003 НГР-7009К Ручной насос, 04004 НГН-7004К Ножной насос,  
04005 СНГ-6310Э Маслостанция.

Резка производится гильотинным ножом, что снижает отходы медной шины.

## ШР-150АМ

Автономный шинорез гидравлический ШР-150АМ предназначен для резки медных и алюминиевых токоведущих шин толщиной до 10 мм и шириной до 150 мм V-образным ножом. Возможна автономная работа от встроенного насоса, а также подключение дополнительного выносного насоса.

АРТИКУЛ 02203



Ширина/толщина, мм 150/10

Упаковка Деревянный ящик

Вес, кг 29

Габариты, мм 225x365x625

Основным отличием данного инструмента от существующих приспособлений для работы с токоведущей шиной является полная автономность агрегата. Отпада необходимость в операции подключения к нему ручного или ножного насоса с помощью БРС. Это особенно удобно, когда резка шины производится на одном участке цеха, а гибка и перфорация - на других. Таким образом, не только экономится время, но и появляется возможность для более удобного, рационального и компактного планирования участков резки, гибки и перфорации при сборке электротехнических шкафов. В случае необходимости, станок может быть перенесен непосредственно к обрабатываемой шине. Отсутствие в конструкции шланга и быстроразъемных соединений позволили сделать агрегат более надежным и приспособленным к работе в тяжелонагруженных условиях.

## ШГ-150+

Шиногиб гидравлический ШГ-150+ предназначен для гибки медных и алюминиевых токоведущих шин толщиной до 10 мм и шириной до 150 мм с помощью подключаемого насоса.

АРТИКУЛ 02008



Ширина/толщина, мм 150/10

Упаковка Короб из ячеистого картона

Вес, кг 19,2

Подключение насосов 04003 НГР-7009К Ручной насос, 04004 НГН-7004К Ножной насос, 04005 СНГ-6310Э Маслостанция.

На станине станка нанесена разметка основных углов, помогающая при гибке. Вертикальное расположение рабочей части для удобства гибки длинномерных шин. Приспособление для центровки оси шины с горизонтальной осью станка для увеличения срока его службы.

## ШГ-150А

Шиногиб гидравлический ШГ-150А предназначен для гибки медных и алюминиевых токоведущих шин толщиной до 10 мм и шириной до 150 мм. Возможна автономная работа от встроенного насоса, а также подключение дополнительного выносного насоса.

АРТИКУЛ 02204



Ширина/толщина, мм 150/10

Упаковка Деревянный ящик

Вес, кг 30

Основным отличием данного инструмента от существующих приспособлений для работы с токоведущей шиной является полная автономность агрегата. Отпада необходимость в операции подключения к нему ручного или ножного насоса с помощью БРС. Это особенно удобно, когда резка шины производится на одном участке цеха, а гибка и перфорация - на других. Таким образом, не только экономится время, но и появляется возможность для более удобного, рационального и компактного планирования участков резки, гибки и перфорации при сборке электротехнических шкафов. В случае необходимости, станок может быть перенесен непосредственно к обрабатываемой шине. Отсутствие в конструкции шланга и быстроразъемных соединений позволили сделать агрегат более надежным и приспособленным к работе в тяжелонагруженных условиях. На станине станка нанесена разметка основных углов, помогающая при гибке. Вертикальное расположение рабочей части для удобства гибки длинномерных шин. Приспособление для центровки оси шины с горизонтальной осью станка для увеличения срока его службы.

## ПГШ-125Р+

Станок гидравлический ПГШ-125Р+ предназначен для гибки токоведущих шин шириной до 125 и толщиной до 12 мм в вертикальной и горизонтальной плоскостях с помощью подключаемого насоса.

АРТИКУЛ 02016



Матрицы горизонтального гиба:

- 4 x (40-80)
- 5 x (40-80)
- 6 x (40-80)
- 8 x (40-80)
- 10 x (100-125)
- 12,5 x (120-125)



Матрица  
вертикального гиба

Ширина/толщина, мм 125/12

Матрица горизонтального гиба: 4 x (40-80); 5 x (40-80); 8 x (40-80); 6 x (40-80); 10 x (100-125); 12,5 x (120-125)

Матрица вертикального гиба

Упаковка Деревянный ящик

Вес, кг 63

Подключение насосов 04003 НГР-7009К Ручной насос, 04004 НГН-7004К Ножной насос, 04005 СНГ-63103 Маслостанция.

На станине станка нанесена разметка основных углов, помогающая при гибке. Агрегат укомплектован колесами для удобства его перемещения к обрабатываемойшине.

## СРШ-150

Станок универсальный гидравлический СРШ-150 предназначен для резки,гибки и перфорации токоведущих шин толщиной до 12 мм и шириной до 150 мм.

АРТИКУЛ 21002

**K**

- направляющая рейка на рабочем столе, позволяющая обеспечить повторяемость задаваемых размеров. Встроенное приспособление для центровки шины относительно вертикальной оси станка для увеличения срока его службы.



- ручки для удобства перемещения станка по цеху



- усиленные ролики для удобства маневрирования

- возможность подключения дополнительного потребителя



- двигательный отсек с отделениями для хранения сменных матриц, инструмента и ЗИП



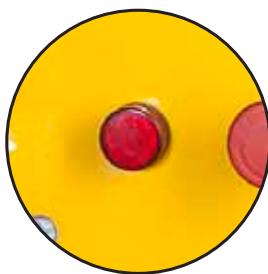
- ящик для хранения сменных матриц



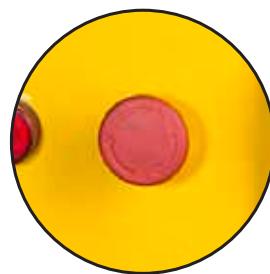
- пятипозиционный гидравлический кран с нейтралью для управления агрегатами



- глицеринонаполненный манометр для более точного съема показаний прибора при вибрации станка



- подсвеченная кнопка «Сеть» указывает, что на станок подается напряжение



- кнопка аварийного обесточивания станка



- пульт ручного управления



- ножная педаль с защитным кожухом для защиты от случайного выключения освобождает руки оператора

---

Ширина/толщина, мм	150/12
--------------------	--------

---

Вес, кг	240
---------	-----

---

Напряжение, В	220
---------------	-----

---

Диаметры отверстий получа- 3/8"(Ø10,5); 1/2"(Ø13,8); 5/8"(Ø17); 3/4"(Ø20,5)  
емые входящими в комплект  
матрицами, дюйм(мм)

---

Станок прошел глубокую модификацию для улучшения потребительских свойств и повышения его надежности. Агрегат представляет собой одноконтурные гидравлические прессы для резки, гибки и перфорации, смонтированные на раме и приводимые в действие гидравлической насосной станцией. Насосная станция соединена с прессами шлангами высокого давления через гидравлический переключатель. Перед началом работы переключатель устанавливается в положение, соответствующее выбранному прессу. При нажатии на педаль, электродвигатель приводит в действие насос, нагнетающий в систему рабочую жидкость и приводящий в действие соответствующий пресс.

## ПГШ-120

Станок универсальный гидравлический ПГШ-120 предназначен для резки, гибки и перфорации токоведущих шин толщиной до 10 мм и шириной до 120 мм с помощью встроенного насоса.

АРТИКУЛ 01012



Комплект к ПГШ-120 (нож и отвертная часть)  
Арт. 12417



Ширина/толщина, мм 120/10

Комплект насадок для гибки, резки, пер- 3/8"(Ø10,5); 1/2"(Ø13,8); 5/8"(Ø17); 3/4"(Ø20,5)  
форации шины.

Габариты, мм 900x700x1100

Станок представляет собой одноконтурный гидравлический пресс с ручным приводом двухплунжерного типа, смонтированный на раме. Рама установлена на треножник. Конструкция позволяет попеременную установку оборудования для резки, гибки и перфорации медных и алюминиевых электротехнических шин.

## ПГШ-150

Станок универсальный гидравлический ПГШ-150 предназначен для резки, гибки и перфорации токоведущих шин шириной до 150 мм и толщиной до 12 мм с помощью встроенного насоса.

АРТИКУЛ 02102



Комплект насадок для перфорирования к ПГШ-150 (10,5; 13,8; 17,0; 20,5)  
Арт. 12145

Ширина/толщина, мм 150x12

Комплект насадок для гибки, резки, пер- 3/8"(Ø10,5); 1/2"(Ø13,8)  
форации шины. 5/8"(Ø17); 3/4"(Ø20,5)

Вес, кг 65

Мобильность станка дает возможность производить разделку длинномерных шин непосредственно на месте их складирования. Низкий центр тяжести исключает возможность опрокидывания станка при работе. Гидравлический привод позволяет использовать агрегат вне зависимости от источников электропитания. Направляющий ролик значительно облегчает перемещение тяжелой шины относительно станка. Подвижный упор ограничивает степень свободы шины, облегчая перфорацию серии отверстий в шинах одного размера. Выдвижной упор позволяет центрировать шину при резке относительно продольной оси поршня станка, что значительно продлевает срок его службы. Фиксирующая пружина придерживает шину при возвратном ходе пуансона при перфорации. Это способствует получению более точной конфигурации отверстия. Станок можно фиксировать на рабочем столе с помощью предусмотренных штатных креплений.

# Насосы и насосные станции



## Насосы

«Шток» предлагает различные виды гидравлических насосов. Они универсально совместимы с широким спектром прессов, позволяющих выполнять комплекс электротехнических работ, таких как: опрессовка, перфора-

ция отверстий, работа с медными токоведущими шинами и пр. Для правильной работы пресса важно подобрать к нему подходящий по параметрам и приводу насос.

Таблица совместимости насосов и прессов

Насосы	Гидравлические головы													
	НГ-85+	НГ-100+	ПГ-300С+	ПГ-300М+	ПГ-400+	ПГ-630+	ПГЛ-60+	ШП-95+	ШП-110/12+	ШР-150+	ШР-150М+	ШР-200+	ШГ-150+	ПГШ-125Р+
НГР-6303			•	•			•							
НГР-7003К			•	•			•							
НГР-7009К	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
НГН-7004К	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
СНГ-6310Э	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

## НГР-6303

Насос гидравлический ручной НГР-6303 предназначен для создания рабочего давления в прессах с одноконтурным принципом нагнетания.

АРТИКУЛ 04001



Рабочее давление, бар	630
Объем резервуара, мл	350
Габариты, мм	350x120x130
Вес, кг	6

Гидравлический ручной насос для электромонтажных и ремонтных работ в труднодоступных местах, работающий автономно от источников энергии. Взаимодействует с рабочими головами «ШТОК» с небольшим объемом гидравлического цилиндра. Быстрое подключение без потерь масла осуществляется через систему быстроразъемных соединений (БРС). Пружинная защита рукава высокого давления (РВД) от переломов в местах максимального изгиба.

## НГР-7003К

Насос гидравлический ручной НГР-7003К предназначен для создания рабочего давления в прессах с одно контурным принципом нагнетания.

Артикул 04002



Рабочее давление, бар 700

Объем резервуара, мл 480

Габариты, мм 400x105x155

Вес, кг 4,6

Гидравлический ручной насос для электромонтажных и ремонтных работ в труднодоступных местах, работающий автономно от источников энергии. Взаимодействует с рабочими головами «ШТОК» с небольшим объемом гидравлического цилиндра. Быстрое подключение без потерь масла осуществляется через систему быстроразъемных соединений (БРС). Пружинная защита рукава высокого давления (РВД) от переломов в местах максимального изгиба. Высокая производительность насоса обеспечивается двухплунжерной системой нагнетания масла. При достижении максимального рабочего давления автоматически срабатывает предохранительный клапан ограничения давления (КОД).

## НГР-7009К

Насос гидравлический ручной НГР-7009К предназначен для создания рабочего давления в прессах с одно контурным принципом нагнетания.

Артикул 04003



Рабочее давление, бар 700

Объем резервуара, мл 900

Габариты, мм 510x140x150

Вес, кг 9

Гидравлический ручной насос для электромонтажных и ремонтных работ в труднодоступных местах, работающий автономно от источников энергии. Взаимодействует со всеми гидравлическими насадками «ШТОК». Быстрое подключение без потерь масла осуществляется через систему быстроразъемных соединений (БРС). Пружинная защита рукава высокого давления (РВД) от переломов в местах максимального изгиба. Высокая производительность насоса обеспечивается двухплунжерной системой нагнетания масла. При достижении максимального рабочего давления автоматически срабатывает предохранительный клапан ограничения давления (КОД).

## НГН-7004К

Насос гидравлический ножной НГН-7004К предназначен для создания рабочего давления в прессах с одноконтурным принципом нагнетания.

АРТИКУЛ 04004

**K x2** 



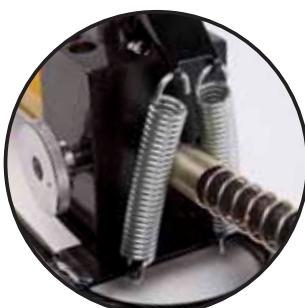
- двухплунжерная система нагнетания для увеличения скорости работы



- пружинная защита от повреждения шланга РВД при перегибе



- клапан ограничения давления (КОД)



- трубчатая рама с большей площадью опоры, для защиты от опрокидывания



- высокоточная обработка гидравлического узла для продолжительной работы

Рабочее давление, бар 700

Объем резервуара, мл 700

Габариты, мм 450x150x200

Вес, кг 9

Гидравлический ножной насос для электромонтажных и ремонтных работ в труднодоступных местах, работающий автономно от источников энергии. Взаимодействует со всеми гидравлическими насадками «ШТОК». Быстрое подключение без потерь масла осуществляется через систему быстроразъемных соединений (БРС).

## СНГ-6310Э

Станция насосная гидравлическая СНГ-6310Э предназначена для создания рабочего давления в прессах с одноконтурным принципом нагнетания с помощью электрического привода.

АРТИКУЛ 04005



В комплекте:



- воронка



- педаль управления



- пульт ручного управления

Упаковка	Деревянный ящик
Рабочее давление, бар	630
Максимальное давление, бар	700
Объем резервуара, мл	10
Мощность двигателя, кВт	0,75
Напряжение питания, В	220
Габариты, мм	500x500x600
Вес, кг	30

Маслостанция с электрическим приводом с повышенной производительностью для электромонтажных и ремонтных работ. Взаимодействует со всеми гидравлическими насадками «ШТОК». Быстрое подключение без потерь масла осуществляется через систему быстроразъемных соединений (БРС). Пружинная защита рукава высокого давления (РВД) для защиты от переломов в местах максимального изгиба. Все органы контроля и управления вынесены на лицевую панель для удобства управления. Пульт ручного и педаль ножного управления, подключаемые через штекерный разъем. Кнопка аварийного отключения питания. Окно для контроля уровня масла. Манометр, заполненный глицериномодержащей жидкостью для удобства контроля показаний. Колеса и выдвижная ручка для удобства перемещения станции в пределах цеха. По желанию заказчика возможно оснащение агрегата распределительной «гребенкой» для подключения максимально 4-х потребителей, работающих попаременно.

## Кран распределительный гидравлический кран 1 на 4

Распределительный гидравлический кран 1 на 4 предназначен для подключения гидравлических систем.

АРТИКУЛ 12505



Габариты, мм 100x245x110

Вес, кг 3,7

Служит для одновременной или попеременной подачи рабочего давления на исполнительные устройства. Возможно одновременное подключение к помпе до четырех исполнительных гидравлических устройств. Позволяет соединять и разъединять систему без потери гидравлической жидкости.

## БРС

БРС ШТОК (К3/8) быстроразъемный соединитель для гидравлических систем и агрегатов.

АРТИКУЛ 12506



Посадочный размер, дюйм 3/8

Применяется для быстрого и надежного соединения магистралей гидросистем при коммутации оборудования. Препятствует утечке гидравлического масла при соединении и разъединении. Гарантирует защиту от попадания грязи в систему.

## РВД

АРТИКУЛ 12502

Рукав высокого давления 3 м маслонаполненный.

АРТИКУЛ 12503

Рукав высокого давления 5 м маслонаполненный

АРТИКУЛ 12504

Рукав высокого давления 10 м маслонаполненный



Посадочный размер БРС «ШТОК», 3/8". Рабочее давление: до 700 бар.



Инструмент и приспособления  
для монтажа самонесущих  
изолированных проводов

## Инструмент для натяжения и резки стальной ленты

АРТИКУЛ 23602

Предназначен для крепления кронштейнов и крюков на металлических, деревянных или железобетонных опорах с помощью стальной ленты шириной до 19 и толщиной до 0,8 мм.



## Инструмент для натяжения и резки стальной ленты с храповым механизмом

АРТИКУЛ 23003

Предназначен для затяжки бандажной ленты шириной до 19 мм и толщиной до 0,8 мм. Новая простая и удобная конструкция экономит усилия монтажника, временные затраты и позволяет обойтись меньшим пространством.



## Ножницы для резки стальной ленты

АРТИКУЛ 23002

Предназначены для резки стальной ленты шириной до 20 мм и толщиной 1 мм. Возвратная пружина. Ограничитель для защиты от обратного удара.



## Захват-лягушка 4-22мм

АРТИКУЛ 23605

Применяется для регулирования стрелы провеса и подвески при монтаже защищенных и неизолированных проводов. Легко монтируется и демонтируется на проводах. Минимальный диаметр кабеля 4 мм. Максимальный диаметр кабеля 22 мм. Вес 1,4 кг. Максимальная нагрузка — 2 т.



## Вертлюг

АРТИКУЛ 23603

Предназначен для предотвращения образования петель провода СИП при его раскатке. Устанавливается между монтажным чулком и тро-сом-лидером. Общая длина 138 мм. Диаметр 36,9 мм. Максимальный диаметр троса-лидера 13 мм. Вес 0,75 кг. Максимальное усилие тяжения — 9 т.



## Ролик РМ-1-50

АРТИКУЛ 23303

Ролик РМ-1-50 используют на прямых участках линии и при малых углах поворота линий. Катушка ролика изготавлена из стеклонаполненных полиамидов, которые обеспечивают работоспособность деталей при повышенных механических и тепловых нагрузках, имеют высокие электроизоляционные характеристики и обладают высокой прочностью. Используется для кабеля диаметром до 50 мм.



## Клины отделительные

АРТИКУЛ 23604

Используются для отделения фазного провода от пучка СИП на время монтажа прокалывающих зажимов.



## Лебедка ручная с блоком 1500 кг

АРТИКУЛ 23601

Предназначена для натяжения проводов.



- стальной трос длиной 5,8 м, дающий возможность крепить приспособления для протяжки СИП на земле



- двухкомпонентная рукоятка эргономичной формы для обеспечения уверенного захвата, уменьшающая давление на руку, для более комфортной работы, особенно при отрицательных температурах



- дополнительная механическая обработка шестерни для более четкого срабатывания трещеточного механизма



- блок, увеличивающий в 2 раза усилие тяжения



- кованый крюк более надежный, нежели литой; с предохранительным замком, для защиты от самопроизвольного выпадения съемного грузозахватного приспособления

Диаметр троса, мм	6
Усилие тяжения без блока, кг	750 (6 м)
Усилие тяжения с блоком, кг	1500 (3 м)
Стальная ручка с насечкой. Возможность вращения ручки на 360°.	

## Захват-чулок 25-37 мм

АРТИКУЛ 23701

Предназначен для раскатки проводов СИП на опорах. Рабочая длина 600 мм. Общая длина 830 мм. Наружний диаметр СИП 25-37 мм. Рабочая нагрузка при натяжении 4350 кг.



## Захват-чулок 37-50 мм

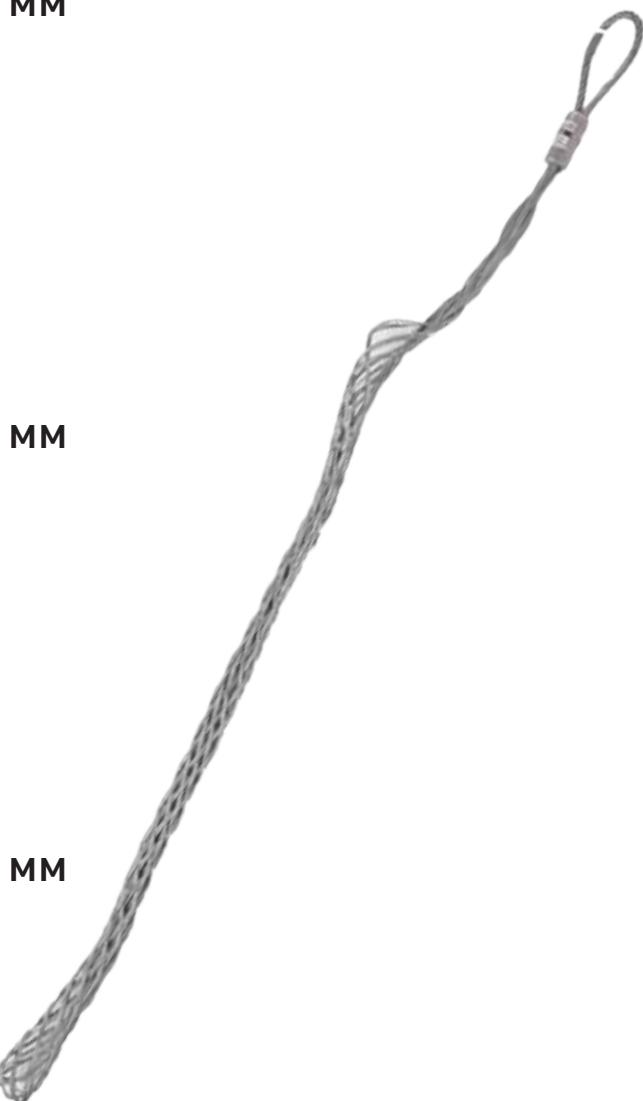
АРТИКУЛ 23702

Предназначен для раскатки проводов СИП на опорах. Рабочая длина 650 мм. Общая длина 930 мм. Наружний диаметр СИП 37-50 мм. Рабочая нагрузка при натяжении 7440 кг.

## Захват-чулок проходной 25-32 мм

АРТИКУЛ 23703

Предназначен для раскатки проводов СИП на опорах и подтяжке проводов на поворотах линии. Рабочая длина 279 мм. Общая длина 406 мм. Наружний диаметр СИП 25-32 мм. Рабочая нагрузка при натяжении 1590 кг.



## Захват-чулок проходной 32-37 мм

АРТИКУЛ 23704

Предназначен для раскатки проводов СИП на опорах и подтяжке проводов на поворотах линии. Рабочая длина 406 мм. Общая длина 558 мм. Наружний диаметр СИП 32-37 мм. Рабочая нагрузка при натяжении 1810 кг.

## Захват-чулок проходной 37-50 мм

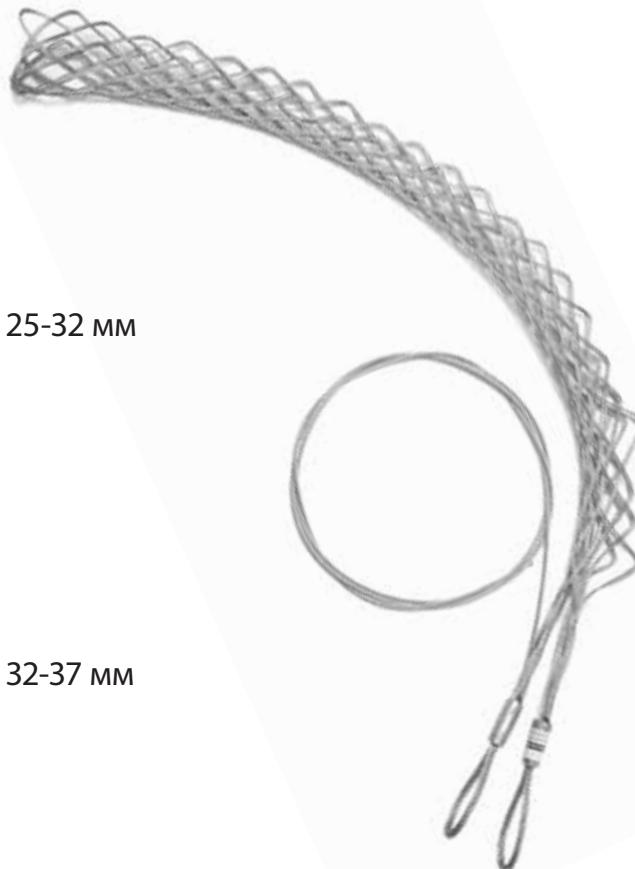
АРТИКУЛ 23705

Предназначен для раскатки проводов СИП на опорах и подтяжке проводов на поворотах линии. Рабочая длина 432 мм. Общая длина 661 мм. Наружний диаметр СИП 37-50 мм. Рабочая нагрузка при натяжении 1810 кг.

## Захват-чулок проходной открытый 18-25 мм

АРТИКУЛ 23706

Предназначен для раскатки проводов СИП на опорах и подтяжке проводов на поворотах линии. Рабочая длина 305 мм. Общая длина 483 мм. Наружний диаметр СИП 18-25 мм. Рабочая нагрузка при натяжении 1130 кг.



## Захват-чулок проходной открытый 25-32 мм

АРТИКУЛ 23707

Предназначен для раскатки проводов СИП на опорах и подтяжке проводов на поворотах линии. Рабочая длина 381 мм. Общая длина 584 мм. Наружний диаметр СИП 25-32 мм. Рабочая нагрузка при натяжении 1590 кг.

## Захват-чулок проходной открытый 32-37 мм

АРТИКУЛ 23708

Предназначен для раскатки проводов СИП на опорах и подтяжке проводов на поворотах линии. Рабочая длина 406 мм. Общая длина 609 мм. Наружний диаметр СИП 32-37 мм. Рабочая нагрузка при натяжении 1810 кг.

## Захват-чулок проходной с двумя проушинами 60-75 мм

АРТИКУЛ 23709

Предназначен для раскатки проводов СИП с удвоенным тяговым усилием. Общая длина 1110 мм. Наружний диаметр СИП 60-75 мм. Рабочая нагрузка при натяжении 2000 кг.



## Захват-чулок проходной с двумя проушинами 75-90 мм

АРТИКУЛ 23710

Предназначен для раскатки проводов СИП с удвоенным тяговым усилием. Общая длина 1210 мм. Наружний диаметр СИП 75-90 мм. Рабочая нагрузка при натяжении 2500 кг.

## Захват-чулок проходной с двумя проушинами 90-115 мм

АРТИКУЛ 23711

Предназначен для раскатки проводов СИП с удвоенным тяговым усилием. Общая длина 1350 мм. Наружний диаметр СИП 90-115 мм. Рабочая нагрузка при натяжении 2500 кг.



Отвертки

## Отвертки неизолированные

Отвертка является инструментом, наиболее часто используемым не только в электромонтаже, машиностроении, ремонте, отделке, но и в быту. Именно поэтому компания «ШТОК» работает в направлении повышения качества и расширения ассортимента отверток таким образом, чтобы удовлетворить запросы не только любителей, но и профессионалов. Отвертки «ШТОК» работают также в условиях сборочного производства и заслужили высокую оценку профессиональных монтажников-электротехников.

Рабочая часть отвертки изготовлена из термообработанной стали, содержащей хром-молибден-ванадиевую лигатуру, что более чем в 2 раза повышает ее прочность и износостойкость. Жало черненое, магнитное позволяет осуществлять монтаж в приборах, расположенных вертикально. Лазерная маркировка на рабочей части не вызывает внутренних напряжений и позволяет использовать ее в качестве рычага, не опасаясь излома. Отвертки «ШТОК» имеют эргономичную форму рукояток, что позво-

ляет надежно и уверенно захватывать и удерживать инструмент в руке. Вставки из термопластичного эластомера препятствуют проскальзыванию, снижают усилие, прикладываемое при захвате, препятствуют образованию мозолей. Утолщение рабочей части отвертки увеличивает крутящий момент, давая возможность работать с прикипевшими шурупами и винтами. Лыски, снятые по бокам рукоятки, препятствуют скатыванию отвертки с наклонной плоскости. Общее эргономическое решение рукоятки облегчает усилие при долговременной тяжелонагруженной работе. Номенклатура размеров и видов рабочей части отверток охватывает широкий диапазон типоразмеров шлицев винтов, применяемых в электромонтаже и в быту. Жало шлицевых отверток имеет параллельную форму шлица. Это сделано для предотвращения повреждения корпуса автоматического выключателя при подключении его в электромонтажном шкафу в условиях цеховой сборки.



### **CrV HRC55-58**



артикул	ширина шлица	длина стержня, мм	толщина шлица, мм
09101	3,0	75	0,51
09102	5,0	100	0,75
09103	6,5	125	0,91
09104	6,5	150	0,91
09105	8,0	150	1,05
09116	6,5	45	0,91



артикул	ширина шлица	длина стержня, мм	толщина шлица, мм
09116	6,5	45	0,91

***CrV HRC 55-58***

артикул	тип шлица	длина стержня, мм
09106	Ph0	60
09107	Ph1	75
09108	Ph2	100
09109	Ph2	125
09110	Ph3	150



артикул	тип шлица	длина стержня, мм
09117	Ph2	45

***CrV HRC 55-58***

артикул	тип шлица	длина стержня, мм
09112	Pz0	60
09113	Pz1	80
09114	Pz2	100
09115	Pz3	150
09110	Ph3	150

## Отвертки неизолированные

### Набор отверток 4 шт. в блистерной упаковке

АРТИКУЛ 09901

**CrV HRC 55-58**

SI3x100 мм,  
SI5,0x100 мм,  
Ph0x75 мм,  
Ph2x100 мм



### Набор отверток 6 шт. в блистерной упаковке

АРТИКУЛ 09902

**CrV HRC 55-58**

SI3x75 мм,  
SI5,0x100 мм,  
SI6,5x100 мм,  
Ph0x75 мм,  
Ph1x100 мм,  
Ph2x100 мм



## Набор отверток 6 шт. в картонной упаковке

АРТИКУЛ 09903

**GV HRC 55-58**

Sl3x75 мм,  
Sl5,0x100 мм,  
Sl6,5x150 мм,  
Ph0x60 мм,  
Ph1x75 мм,  
Ph2x125 мм

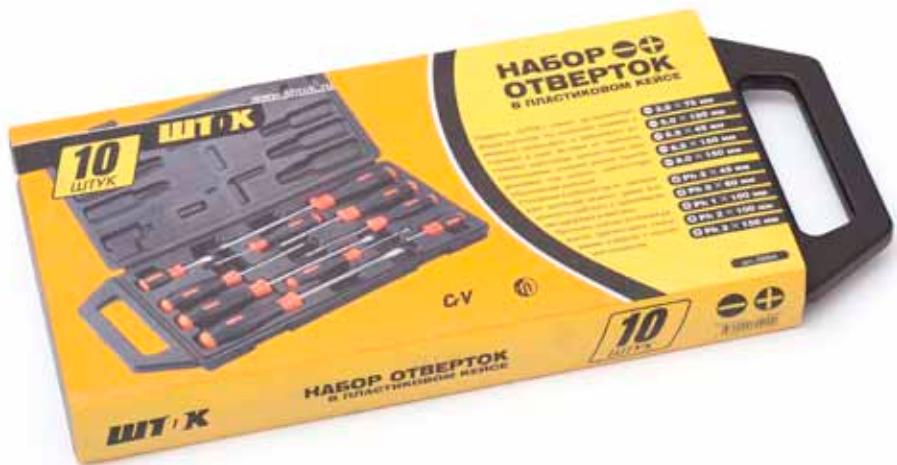


## Набор отверток 10 шт. в пластиковом кейсе

АРТИКУЛ 09904

**GV HRC 55-58**

Sl3x75,  
Sl5,0x100,  
Sl6,5x45,  
Sl6,5x150,  
Sl8,0x150,  
Ph0x60,  
Ph1x100,  
Ph2x45,  
Ph2x100,  
Ph3x150



## Отвертки с изолированной рабочей частью

Предназначены для всех видов электромонтажных работ, в том числе под действующим напряжением до 1000V переменного тока. Жало отвертки изготовлено из хром-ванадиевой стали. Ее свойства вполне удовлетворяют основным потребностям монтажа. Такая сталь более технологична в обработке и оптимальна по стоимости. Жало имеет намагниченный наконечник, что делает отвертку особенно удобной при монтаже электроприборов, расположенных вертикально.

Для надежной фиксации рабочей части отвертки основа ручки выполнена из твердого полипропилена, на которую наносится слой термопластичного эластомера, способствующего уверенному и надежному захвату рукоятки. Для предотвращения скатывания отвертки с наклонной поверхности на рукоятке сделаны специальные лыски. Диэлектрические отвертки «ШТОК» выполнены в красно-желтой цветовой гамме, соответствующей европейским требованиям к инструменту, допускаемому для электромонтажных работ.



**CrV HRC 54-58 ▲ 1000 V**

	артикул	ширина шлица	длина стержня, мм
	09201	4,0	100 мм
	09202	5,5	125 мм
	09203	6,5	150 мм



**CrV HRC 54-58 ▲ 1000 V**

	артикул	тип шлица	длина стержня, мм
	09204	Ph0	75 мм
	09205	Ph1	100 мм
	09206	Ph2	125 мм

### Набор отверток 1000В 6 шт. в картонной упаковке

АРТИКУЛ 09906

**CrV HRC 54-58 ▲ 1000 V**



SI4x100,  
SI5,5x125,  
SI6,5x150,  
Ph0x75,  
Ph1x100,  
Ph2x125



## Отвертки с изолированной рабочей частью



- эргономичная форма ручки с 3-мя рабочими зонами:
  - 1) зона приложения максимального усилия ладонью, например, при заворачивании шурупов в твердые сорта древесины



- 2) зона приложения максимального момента при откручивании прикипевших элементов крепления



- 3) зона быстрого вращения пальцами с минимальным моментом и максимальной скоростью



- лыски для защиты от скатывания отвертки с наклонной поверхности

- хром-молибден-ванадиевая сталь



- отверстие для подвешивания при хранении, не применяется под рычаг



- кроме маркировки ручки в виде символа винта изолированная часть шлицевых отверток окрашена в желтый цвет, а отверток «Phillips» - в красный, что облегчает выбор необходимого инструмента при работе.

- намагниченный наконечник для удобства работы в электромонтажных шкафах, с розетками, выключателями и прочими устройствами, расположенными вертикально
- защитное покрытие

## Отвертки с изолированной рабочей частью

Серия, предназначенная для профессионального использования в условиях производства, для сборочных и электромонтажных работ под действующим напряжением. Двухкомпонентная ручка эргономичной формы, обеспечивающая уверенный захват и долговременную тяжело-нагруженную работу без усталости.

Вставки из термопластичного эластомера препятствуют проскальзыванию, снижают усилие, прикладываемое при захвате, препятствуют образованию мозолей. Утолщение в ручке отвертки увеличивает крутящий момент, давая возможность работать с прикипевшими винтами и шурупами.

Лыски, снятые по бокам ручки для защиты от скатывания

отвертки с наклонной плоскости.

Для изготовления рабочей части используют сталь с добавками молибден-ванадиевой лигатуры, что позволяет в несколько раз повысить ее потребительские свойства.

Диэлектрические отвертки «ШТОК» выполнены в красно-желтой цветовой гамме, соответствующей европейским требованиям к инструменту, допускаемому для электромонтажных работ. Кроме маркировки ручки в виде символа винта изолированная часть шлицевых отверток окрашена в желтый цвет, а отверток «Phillips» — в красный, что облегчает выбор необходимого инструмента при работе.



### **MоV HRC 60 ± 1000 V**



артикул	ширина шлица	длина стержня, мм	толщина шлица, мм
09301	2,5	75	0,4
09302	4,0	100	0,8
09303	5,5	125	1,0
09304	6,5	150	1,2



### **MоV HRC 60 ± 1000 V**



артикул	тип шлица	длина стержня, мм
09305	Ph0	100
09306	Ph1	100
09307	Ph2	150
09308	Ph3	150

## Набор отверток 1000В 8 шт. в картонной упаковке

АРТИКУЛ 09905

**MoV HRC 60 ± 1000 V**

SI3x75,  
SI4x100,  
SI5,5x125,  
SI6,5x150,  
Ph0x100,  
Ph1x100,  
Ph2x150,  
Ph3x150



## Набор отверток со сменными вставками 8+2

АРТИКУЛ 09907

SI2,5x100,  
SI3,5x100,  
SI4x100,  
SI5,5x100,  
SI6,5x100,  
Ph0x100,  
Ph1x100,  
Ph2x100


**MoV HRC 60 ± 1000 V**


Сменные вставки имеют диэлектрическую изоляцию из полиформальдегида, обеспечивающую защиту от поражения электрическим током напряжением до 1000В. Специальная конструкция рукоятки позволяет производить быструю замену сменных вставок. Рукоятка выполнена из полипропилена с мягкими вставками из термопластэластомера для удобного и надежного захвата. Дополнительная насадка позволяет использовать сменные вставки для прецизионных работ. Рабочая часть отверток выполнена из специальной комплекснолегированной инструментальной стали с повышенным содержанием углерода. Отвертки выполнены в соответствии с требованиями стандартов.

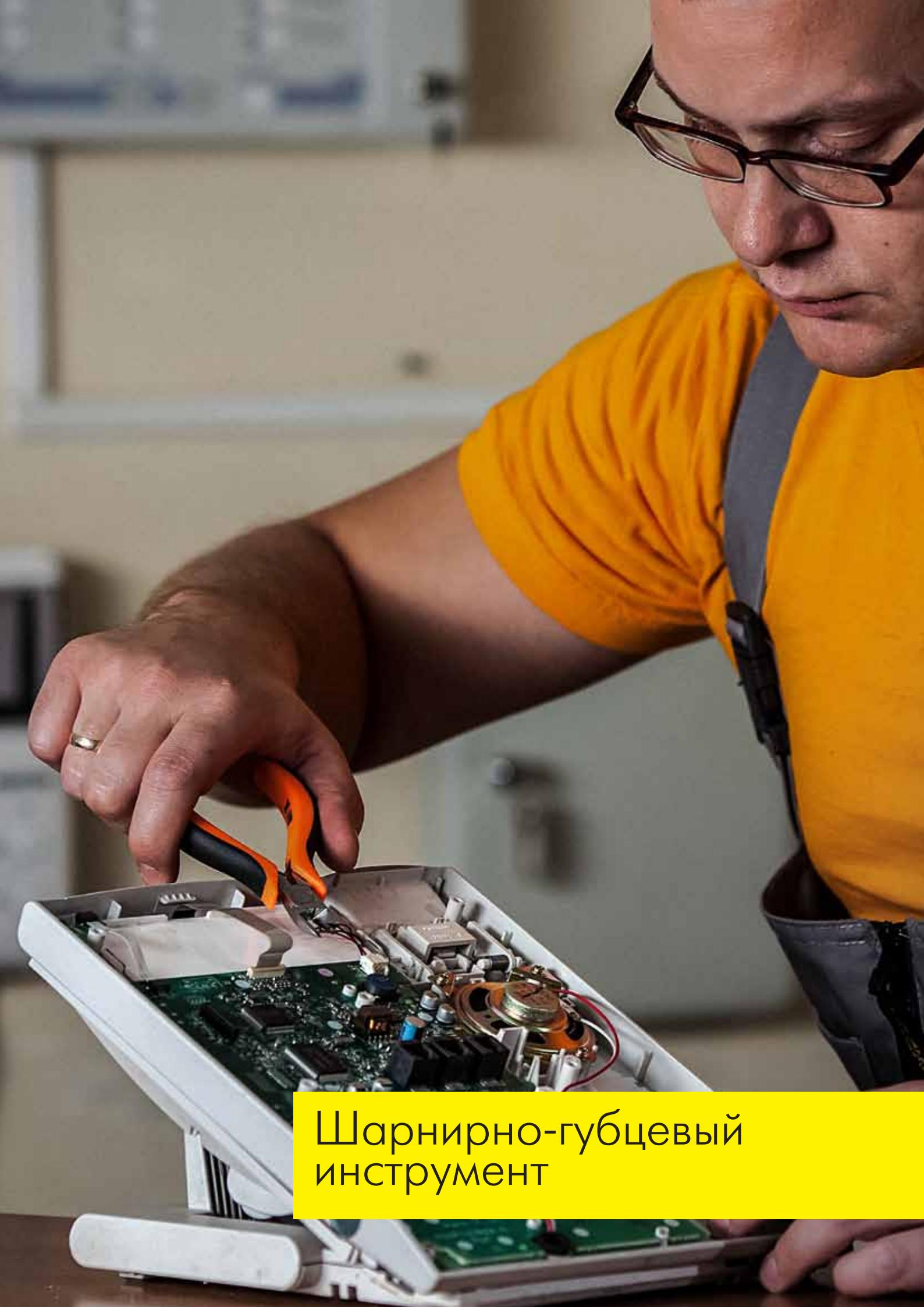
## Насадка на шуруповерт многофункциональная 3в1: сверла + биты

АРТИКУЛ 09401

Универсальная насадка на шуруповерт 3 в 1 предназначена для предварительного рассверливания отверстия, зенкерования и заворачивания шурупа. Применяется для сверления и заворачивания в дерево, ДСП, ДВП, пластик, цветные металлы.



В комплекте:  
сверла Ø 2,5; 2,8; 3,2x2;  
биты Ph1, Ph2x2, Ph3



Шарнирно-губцевый  
инструмент

## Шарнирно-губцевый инструмент

Для мастеров сборочных производств и работ под действующим напряжением.

Отвечает требованиям VDE 0 682 201, IEC 60900 (МЭК) и ГОСТ 28037, ГОСТ 5547.

Эргономичные ручки из двухкомпонентного PP/TPR пластика.

Специальные упоры для защиты от попадания руки в

рабочую зону, а также препятствующие перескоку искры с инструмента на руку.

Хром-ванадиевая сталь, закаленная в масле и отпущеная, с дополнительной индукционной закалкой рабочих поверхностей до 60 HRC.

Покрытие — хромирование.

### Пассатики

артикул	длина, мм
08101	200
08102	180
08103	160

Немецкий стандарт.  
Проточка для резки проволоки.  
Шарнир со вставной осью.

**GV HRC 60 ± 1000 V**



### Кусачки боковые

артикул	длина, мм
08104	160
08111	180

Усиленная форма режущей части, изготовленная в соответствии с немецким стандартом, обеспечивает длительную тяжело-нагруженную работу. Предназначены для резки медного и алюминиевого провода.

**GV HRC 60 ± 1000 V**



## Тонкогубцы

артикул	длина, мм
08106	160

Незаменимы при работах в условиях ограниченного доступа.  
Могут использоваться для выгибания петель из медного и алюминиевого провода.

**СВ HRC 60 ± 1000 V**



## Тонкогубцы изогнутые

артикул	длина, мм
08107	160

Незаменимы при работах в условиях ограниченного доступа.  
Губки отогнуты под углом 40°.

**СВ HRC 60 ± 1000 V**



## Плоскогубцы

артикул	длина, мм
08109	160

Служат для уверенного захвата с увеличенным усилием фиксации.

**СВ HRC 60 ± 1000 V**



## Утконосы

артикул	длина, мм
08110	160

**CV HRC 60 ± 1000 V**



## Круглогубцы

артикул	длина, мм
08105	160

**CV HRC 60 ± 1000 V**

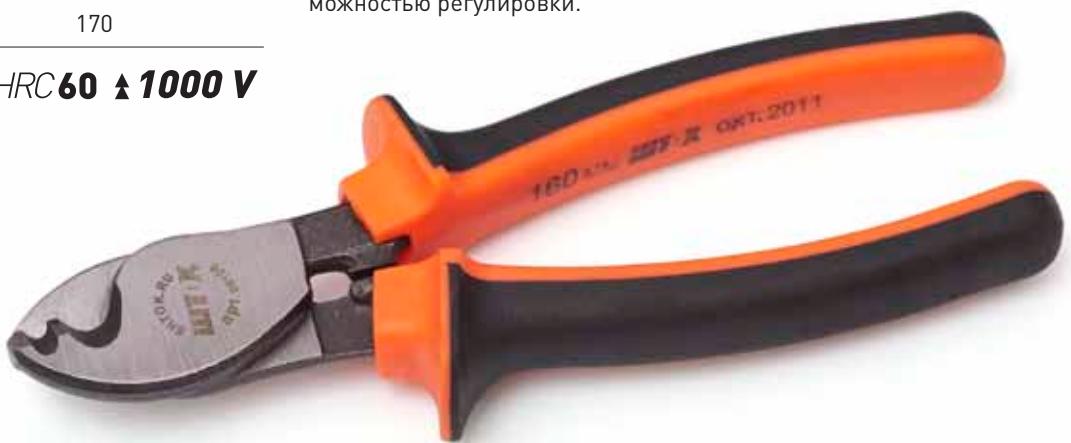


## Кабелерезы для Cu и Al кабеля

артикул	длина, мм
08108	160
08112	170

Служит для резки алюминиевого и медного одножильного и многожильного кабеля без деформации и замятия краев. Возвратная пружина. Винтовой шарнир с возможностью регулировки.

**CV HRC 60 ± 1000 V**



## Ручной зажим-струбцина

артикул	длина, мм
08117	250
08118	180

Применяется в качестве ручной струбцины. Регулируемая величина захвата. Ручка из комбинированного пластика обеспечивает удобный захват, уменьшает давление на руку и увеличивает усилие на сжатие. Покрытие — воронение. Не применять для работ под действующим напряжением!

**GV HRC 60**



## Ручной зажим-струбцина

артикул	длина, мм
08119	180

Применяется в качестве ручной струбцины. Регулируемая величина захвата. Ручка из комбинированного пластика обеспечивает удобный захват, уменьшает давление на руку и увеличивает усилие на сжатие. Покрытие — воронение. Не применять для работ под действующим напряжением!

**GV HRC 60**



## Пассатижи «Мини» 120 мм

артикул	длина, мм
08401	120

Для точных работ по захвату, удержанию и регулировке.  
Снабжены возвратной пружиной.



## Кусачки боковые «Мини» 120 мм

артикул	длина, мм
08402	120

Для точных работ по резанию.  
Снабжены возвратной пружиной.

**CV HRC 60**



## Тонкогубцы «Мини» 120 мм

артикул	длина, мм
08403	120

Для точных работ по захвату, удержанию и регулировке в  
условиях ограниченного пространства.  
Снабжены возвратной пружиной.

**CV HRC 60**



## Тонкогубцы изогнутые «Мини» 120 мм

артикул	длина, мм
08404	120

Для точных работ по захвату, удержанию и регулировке в  
условиях ограниченного пространства.  
Снабжены возвратной пружиной.

**CV HRC 60**



# Кусачки диэлектрические для проведения регламентных работ под напряжением

АРТИКУЛ 08204

**CrV HRC 60  $\uparrow$  1000 V**

- размеры, наиболее часто употребляющиеся в электромонтаже



- заплечики, выполненные в соответствие с ГОСТ и препятствующие соскальзыванию руки в рабочую зону и перекосу искры на руку



- хром-ванадиевая сталь, закаленная в масле и отпущеная, с дополнительной индукционной закалкой рабочих поверхностей до 60 HRC



- рукоятки, выполненные из двухслойного пластиоля, обеспечивают работу под действующим напряжением до 1000V переменного тока. Внутренний слой пластиоля контрастно желтого цвета; появление желтого цвета из-под красной внешней изоляции – свидетельство недостаточной защиты рукояток и невозможность применения при работах под действующим напряжением



- маркировка с указанием месяца и года изготовления для удобства проведения регулярных поверок

## Диэлектрический инструмент из двухслойного пластизоля

Рекомендуется для проведения регламентных и монтажных работ под напряжением.

Специальные рукоятки выполнены из двухслойного пластизоля методом погружения. При повреждении верхнего ярко-алого слоя, становится виден внутренний желтый цвет, сигнализирующий о невозможности дальнейшего использования инструмента для работ под действующим

напряжением.

Отвечают требованиям VDE 0 682 201, IEC 60900 (МЭК) и ГОСТ 28037, ГОСТ 5547.

Специальные упоры, предотвращающие попадание руки в рабочую зону, а также препятствующие перескоку искры с инструмента на руку.

### Пассатижи

артикул	длина, мм
08201	200
08202	180
08203	160

**CV HRC 60 ± 1000 V**



### Кусачки боковые

артикул	длина, мм
08204	160

**CV HRC 60 ± 1000 V**

Немецкий стандарт.  
Проточка для резки проволоки.  
Шарнир со вставной осью.

Усиленный немецкий стандарт режущей части.  
Проточка для резки проволоки.  
Шарнир со вставной осью.



## Тонкогубцы

артикул	длина, мм
08205	160

**CV HRC 60 ± 1000 V**



## Кабелерез

артикул	длина, мм
08206	250

**CV HRC 60 ± 1000 V**



## Кабелерез

артикул	длина, мм
08207	160

**CV HRC 60 ± 1000 V**

Может снимать изоляцию с кабеля больших сечений.

Служит для резки алюминиевого и медного одножильного и многожильного кабеля диаметром до 25 мм.

Служит для резки алюминиевого и медного одножильного и многожильного кабеля диаметром до 12 мм без деформации и замятия краев. При выворачивании можно использовать как нож для снятия изоляции.



## Съемники изоляции

артикул	длина, мм
08208	160

**GV HRC 60 ↑ 1000 V**

Для удаления резиновой, ПВХ или пластиковой изоляции с одножильного и многожильного медного или алюминиевого кабеля диаметром до 5 мм<sup>2</sup>.

Возвратная пружина.

Возможность точной регулировки с сохранением заданных параметров.



## Переставные клещи

артикул	длина, мм
08209	200
08210	250
08211	300

**GV HRC 60 ↑ 1000 V**

Для захвата и удержания плоских, цилиндрических поверхностей, гаек. Классическая конструкция обеспечивает максимальную надежность и долговечность при тяжелонагруженных работах. Возможность самофиксации.



## Диэлектрический инструмент

Серия предназначена для профессиональных работ. Отличается высоким уровнем исполнения, 100%-ным контролем качества, надежностью и долговечностью работы в тяжелых условиях. Эргономичная форма ручек обеспечивает наилучший захват инструмента и минимальную усталость при работе. Зоны из мягкого пластика для лучшего захвата. Улучшено

сцепление на 30%.

Двухкомпонентные диэлектрические ручки обеспечивают защиту от поражения электрическим током напряжением до 1000 В переменного или 1500 В постоянного тока. Высоколегированная хромо-молибденовая сталь.

Покрытие — хромирование.

### Пассатижки 1000В

артикул	длина, мм
08301	160
08302	180
08303	200

Для захвата и удержания плоских, цилиндрических поверхностей, гаек. Классическая конструкция обеспечивает максимальную надежность и долговечность при тяжелонагруженных работах. Высоколегированная хромо-молибденовая сталь. Покрытие — хромирование.

**CrMo HRC 62±1000 V**



### Пассатижки 1000В, усиление 42%

артикул	длина, мм
08305	215

Для захвата и удержания плоских, цилиндрических поверхностей, гаек. Приближенный к оси шарнир обеспечивает на 42% больше усилия на губках, чем обычные плоскогубцы.

**CrMo HRC 62±1000 V**



### Плоскогубцы диэлектрические 1000В

артикул	длина, мм
08308	160

Служат для уверенного захвата с увеличенным усилием фиксации.

**CrMo HRC 62±1000 V**



## Кусачки боковые 1000В

артикул	длина, мм
08304	160

Усиленная форма режущей части, изготовленная в соответствии с немецким стандартом, обеспечивает длительную тяжелонагруженную работу. Предназначены для резки медного и алюминиевого провода.

**CrMo HRC 62↑ 1000 V**



## Кабелерез 1000В

артикул	длина, мм
08310	200

Служит для резки алюминиевого и медного , одножильного и многожильного кабеля без деформации и замятия краев.

**CrMo HRC 62↑ 1000 V**



## Тонкогубцы 1000В

артикул	длина, мм
08306	160

Незаменимы при работах в условиях ограниченного доступа. Могут использоваться для выгибания петель из медного и алюминиевого провода.

**CrMo HRC 62↑ 1000 V**



## Тонкогубцы изогнутые 1000В

артикул	длина, мм
08307	160

Незаменимы при работах в условиях ограниченного доступа. Губки отогнуты под углом 40°.

**CrMo HRC 62↑ 1000 V**



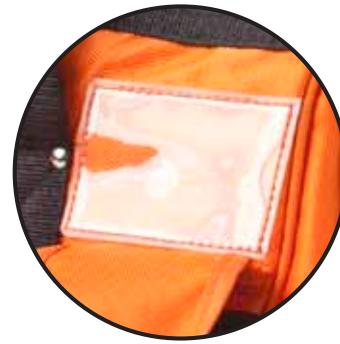


Сумки, монтажные  
пояса, перчатки

## Сумка монтажника большая

Сумка выполнена из двойного водоотталкивающего нейлона с проклеенными мягкими ручками. Снабжена внутренними и внешними отделениями для хранения и переноски инструмента.

АРТИКУЛ 15001



- окно из прозрачного пластика для удобства персонализации сумки



- дополнительная прошивка строй основных несущих элементов для большей прочности и долговечности

- внутренние карманы для хранения ручного инструмента

- сумка выполнена из двойного водоотталкивающего нейлона с проклеенными мягкими ручками



- размер сумки позволяет переносить гидравлические прессы 300-х моделей



- поставляемый отдельно наплечный ремень со встроенным подсумком удобен для работы на высоте

- внешние карманы на текстильной застежке для удобного и надежного хранения мелких предметов

Размеры, мм 570×280×250

Сумка снабжена петлями и отделениями для хранения и переноски расходных материалов и инструмента. Плечевой ремень сумки трансформируется в монтажный пояс, удобный при работе на высоте.

## Сумка монтажника универсальная

АРТИКУЛ 15002



Размеры, мм 460×280×305

Сумка выполнена из двойного водоотталкивающего нейлона с проклеенными мягкими ручками. Снабжена внутренними и внешними отделениями для хранения и переноски инструмента.

## Сумка монтажника открытая

АРТИКУЛ 15010-С



Размеры, мм 400×200×75

Компактная и практичная сумка для переноски инструмента, необходимого при выполнении регламентных и профилактических работ.

## Жилет монтажника

АРТИКУЛ 15006-С



Размеры, мм 510×600

Удобная эргономичная конструкция обеспечивает максимальную доступность инструмента.

## Фартук

АРТИКУЛ 15007-С



Размеры, мм 700×740

Классическая модель фартука выполнена с использованием современных материалов.

## Органайзер для инструментов

АРТИКУЛ 15008-С



Размеры, мм 560×485

Удобный органайзер для хранения и транспортировки инструментов

## Перчатки XL

АРТИКУЛ 15103

Размер XL



## Перчатки XXL

АРТИКУЛ 15104

Размер XXL

Практичные и долговечные перчатки предохраняют руки от травм и вибрации, обеспечивают комфортную работу. Оригинальное сочетание материалов и эргономичный дизайн обеспечивают руке максимально комфортный тепловой режим, не стесняя движений и не снижая чувствительности пальцев. Вставки из PVC на ладонях и пальцах обеспечивают хорошее сцепление и долговременную службу перчаток.

## Пояс монтажника

АРТИКУЛ 15005-C



Размеры, мм 450x350

Усовершенствованная конструкция равномерно распределяет вес инструмента, минимизируя давление на поясничный пояс.

## Пояс монтажника с двумя карманами

АРТИКУЛ 15005-C01



Удобное приспособление для временного хранения инструмента при работах на высоте.

## Плащ-палатка монтажника

АРТИКУЛ 15020



Может служить в качестве:

- подстилки для предварительной подготовки инструмента при монтаже СИП,
- индивидуальной защиты монтажника от дождя (3 варианта),
- защиты от ветра,
- укрытие на 4, 8 и более человек в зависимости от количества плащ-палаток.

## Разгрузочный жилет универсальный

АРТИКУЛ 15019



Предназначен для переноски к месту работы всех видов ручного инструмента (отвертки, ШГИ, ножовки, молотки, уровни, рулетки и т.д.) Карманы для расходных материалов (кабельные наконечники, дюбель-гвозди, шурупы для ГВЛ) Отсек для хранения мобильного телефона, радио, проектной документации. Система ремней для подгонки под фигуру монтажника. Световозвращающая ткань. Поставляется вместе с плащ-палаткой (арт. 15020).

# Наборы инструментов



## Наборы

Для того, чтобы облегчить работу снабженцам по комплектации электромонтажных бригад, в ассортимент «Шток» введены наборы инструмента. Подход к комплектации наборов осуществлялся на основании консультаций с профессиональными электромонтажниками, электриками, силовиками, телефонистами, экс-

плуатационщиками. Обратная связь с производством помогает выбрать оптимальную комплектацию для каждого вида работ. По желанию заказчика набор может поставляться в сумках, представленных в настоящем каталоге.

Производитель оставляет за собой право изменять комплектацию наборов.



### Набор профессиональный электрика-эксплуатационника.

16 предметов.



АРТИКУЛ 07002

Устройство для снятия изоляции с провода 0,75-6 мм<sup>2</sup>

Пассатики 180 мм

Кусачки боковые маслостойкие 160 мм

Круглогубцы 160 мм

Кабелерез 160 мм

Отвертка 5,0x100 мм

Отвертка 6,5x125 мм

Отвертка Ph2x125 мм

Отвертка 4,0x100 мм 1000В

Отвертка 5,5x125 мм 1000В

Отвертка 6,5x150 мм 1000В

Отвертка Ph0x75 мм 1000В

Отвертка Ph1x100 мм 1000В

Отвертка Ph2x125 мм 1000В

Детектор напряжения

Сумка монтажника

## Набор электромонтажника №5

25 предметов.

АРТИКУЛ 07003



Пресс-клещи 01,-10 мм<sup>2</sup>

Устройство для снятия изоляции с провода 0,75-6 мм<sup>2</sup>

Устройство для снятия изоляции с провода диам. 4-22 мм<sup>2</sup>

Пассатики 180 мм 1000В

Кусачки боковые 160 мм

Круглогубцы 1000В

Тонкогубцы 1000В

Тонкогубцы изогнутые 1000В

Кабелерез 160 мм

Кусачки торцевые 160 мм

Отвертка 4,0x100 мм 1000В

Отвертка 5,5x125 мм 1000В

Отвертка 6,5x150 мм 1000В

Отвертка Ph0x75 мм 1000В

Отвертка Ph1x100 мм 1000В

Отвертка Ph2x125 мм 1000В

Отвертка 5,0x100 мм

Отвертка 6,5x125 мм

Отвертка Ph2x125 мм

Отвертка Pz1x80 мм

Отвертка Pz2x100 мм

Отвертка Ph1x75 мм

Тестер напряжения

Фонарик LED

Сумка монтажника

Детектор напряжения

Пассатики 160 мм

Устройство для снятия изоляции с провода 0,75-6 мм<sup>2</sup>

Кусачки боковые 160 мм

Отвертка 3,0x75 мм

Отвертка 5,0x100 мм

Отвертка 6,0x125 мм

Отвертка Ph0x75 мм

Отвертка Ph1x100 мм

Отвертка Ph2x100 мм

Органайзер для инструментов

## Набор домашнего мастера в органайзере

11 предметов.

АРТИКУЛ 07006



## Набор для монтажа СИП

17 предметов.

АРТИКУЛ 07024



Вертлюг

Захват-лягушка

Захват-чулок

Инструмент для натяжения и резки стальной ленты

Кабелерез (1000В)

Пассатижи (1000В)

Кардощетка

Клины отделительные

Лебедка ручная

Пресс гидравлический для опрессовки наконечников до 300 мм<sup>2</sup>

Матрицы СИП к прессу

Молоток слесарный, 600 г, фибергласовая обрезиненная ручка

Набор ключей накидных с трещоткой, 8 - 19 мм, многоразмерные, реверсивные

Нож для снятия изоляции (1000В)

Ножницы для резки стальной ленты

Ножницы секторные НС-30

Сумка монтажника



Телескопические, раздвижные  
и раскладные лестницы и стремянки

## Телескопические и раздвижные лестницы

«ШТОК» предлагает абсолютно новое и уникальное решение для электромонтажников при эксплуатации зданий, применения в быту и в загородном доме. Основным достоинством телескопической лестницы «ШТОК» является ее компактность, делающая ее незаменимой при проведении работ, связанных с регулярным обслуживанием и эксплуатацией электрических сетей, ЖКХ. Компактность и малый вес позволяют легко

В процессе производства лестницы проходят выборочный контроль качества.

На стенде испытываемая лестница выдерживает 10 000 циклов на раскрытие-закрытие.

Максимально допустимая нагрузка на лестницу составляет 150 кг.

Изготовлены из высококачественного дюралиюминия и первичного (непереработанного) пластика.

перевозить ее в багажнике легковых автомобилей и хранить в квартире.

В комплект поставки входит сумка-чехол, позволяющая переносить лестницу на плече или в руках. Кроме того, в специально предусмотренном отсеке удобно хранить монтажный инструмент и использовать в качестве подсумка при работах на высоте.



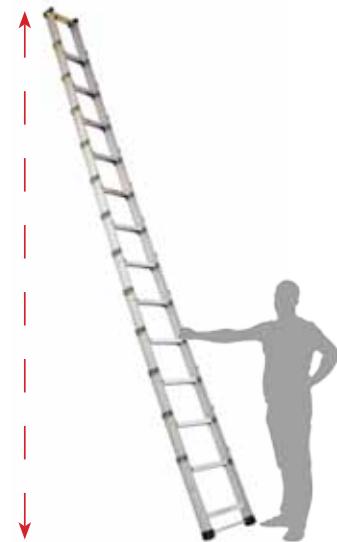
Артикул	Название	Вес, кг	Высота в сложеном виде, м	Высота в разложеном виде, м
20120	Лестница телескопическая 2,6 м	7,4	0,71	2,6
20100	Лестница телескопическая 2,6 м (без чехла)	7,4	0,71	2,6
20121	Лестница телескопическая 3,2 м	9,6	0,76	3,2
20101	Лестница телескопическая 3,2 м (без чехла)	9,6	0,76	3,2
20122	Лестница телескопическая 3,8 м	12	0,84	3,8
20102	Лестница телескопическая 3,8 м (без чехла)	12	0,84	3,8

## Лестница раздвижная 4,1 м (без чехла)

АРТИКУЛ 20310



4,1 м



Вес, кг

Высота в сложеном виде, м

Высота в разложеном виде, м

13,5

0,94

4,1

## Стремянки телескопические

Легкая и надежная конструкция. Удобная ручка для переноса в комплекте. Специальные широкие рейки в основании придают стремянке больше устойчивости.



Артикул	Название	Вес, кг	Высота в сложеном виде, м	Высота в разложеном виде, м
20007	Стремянка телескопическая 2,0 м (дополнительная площадка в комплекте)	10,8	0,68	2,0
20017	Стремянка телескопическая 2,0 м (дополнительная площадка в комплекте) (без чехла)	10,8	0,68	2,0
20200	Стремянка телескопическая 2,35 м	12	0,84	2,35
20008	Стремянка телескопическая 2,6 м (дополнительная площадка в комплекте)	15,2	0,8	2,6
20018	Стремянка телескопическая 2,6 м (дополнительная площадка в комплекте) (без чехла)	15,2	0,8	2,6
20201	Стремянка телескопическая 2,93 м (без чехла)	16	0,9	2,93

Максимально допустимая нагрузка на лестницу составляет 150 кг.

## Складная лестница «Military» в рюкзаке

Новейшая разработка, аналогов которой нет на Российском рынке.

### АРТИКУЛ 20401

Размеры в сложеном виде, м 0,59x0,33x0,58

Высота в разложенном виде, м 2,44

Вес, кг 9,1

### АРТИКУЛ 20403

Размеры в сложеном виде, м 0,59x0,33x0,89

Высота в разложенном виде, м 3,66

Вес, кг 13,5



Процесс развертывания настолько прост, что позволяет без усилия собрать лестницу в течение 10 секунд. Принцип сборки – разборки этой лестницы в корне отличается от привычного – она раскладывается только на полную длину, а специальные механизмы развертывают несущие боковины сразу по всей длине лестницы и моментально фиксируют их. Лестница упакована в специальный рюкзак для ношения на спине. Благодаря своей компактности, модель особенно удобна при транспортировке – будь то ношение на спине или перевозка в багажнике автомобиля. Максимально допустимая нагрузка на лестницу составляет 150 кг.

## Стремянка-лестница телескопическая 2,1-3,85 м

Модель объединяет в себе преимущества телескопической лестницы и стремянки — благодаря такому сочетанию, функциональность конструкции значительно увеличивается.

АРТИКУЛ 20202

- надежная конструкция фиксаторов
- используется только первичный пластик



- ручка для удобства переноски

- возможность частичного сложения секций для удобства работы на наклонных поверхностях и маршевых пролетах лестниц



- высота в сложенном виде – 0,93 м

- высота стремянки - 2,1 м



- запатентованный механизм шарнира, обеспечивающий безопасную и надежную фиксацию в нескольких положениях



- дополнительная опора для более устойчивой установки лестницы



Размеры в сложенном виде, м 0,93

Высота лестницы  
в разложенном виде, м 3,85

Высота стремянки  
в разложенном виде, м 2,1

Вес, кг 14,4

Максимально допустимая нагрузка на лестницу составляет 150 кг.

## Для заметок

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Ваш поставщик:**  
**ООО "КОМПАНИЯ ОПТУЛС"**  
**Москва, ул.Иловайская, д.3**  
**Тел.: +7(495) 646-00-96**  
**[sale@opttools.ru](mailto:sale@opttools.ru)**  
**[www.opttools.ru](http://www.opttools.ru)**