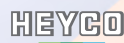




ЮБИЛЕЙНОЕ СПЕЦПРЕДЛОЖЕНИЕ



ООО «Книпекс» (ООО «Джемэн Тулс») — дочерняя компания завода-изготовителя KNIPEX-WERK C. Gustav Putsch KG.

Вот уже 20 лет мы являемся официальными представителями ведущих немецких производителей профессионального ручного инструмента KNIPEX, WERA, BESSEY, HEYCO, EXACT, RENNSTEIG, PARAT, PICARD, TESTBOY, осуществляя оптовые поставки инструментов этих производителей на территории Российской Федерации. За это время мы стали одной из ведущих, динамично развивающихся и эффективных инструментальных компаний России.

Мы всегда в движении — предлагаем уникальные новинки, создаем и осваиваем новые рынки сбыта, выстраиваем эффективную систему дистрибуции.

Мы — лидеры отечественного профессионального рынка и одна из крупнейших компаний-производителей инструментального мира.

В 2018 году мы отмечаем двадцатилетие нашей Компании в России и хотим разделить эту знаменательную дату вместе с Вами! Предлагаем Вашему вниманию наше специальное, юбилейное предложение.



Фирма KNIPEX-WERK C. Gustav Putsch, основанная в 1882 году в городе Кроненберг Карлом Густавом Путчем в качестве кузницы по изготовлению клещей, уже более ста лет специализируется исключительно на разработке и производстве высококачественного шарнирно-губцевого инструмента.

Ассортимент: пассатижи, клещи, кусачки, болторезы, кабелерезы, разводные трубные ключи, клещи для снятия стопорных колец, инструмент для электриков (до 1000 В), инструмент для зачистки изоляции и снятия оболочки кабеля, инструменты для работ в области электроники.



Фирма WERA начала производство отверток в 1948 году на небольшом предприятии в городе Вупперталь. На сегодняшний день WERA — один из самых крупных и известных производителей отверточного инструмента в мире.

Ассортимент: отвертки (в т. ч. до 1000 В), часовые отвертки, специальные ударные отвертки, биты различных размеров и конфигураций хвостовика, динамометрические, трубные ключи. Десятки серий, сотни размеров бит и битодержателей, трещоточные ключи.



С момента своего основания в 1889 году BESSEY непрерывно задает тон в сфере зажимных и режущих приспособлений. Компетентность BESSEY в области разработок постоянно рождает новаторские идеи, которые затем совершенствуются и производятся на предприятии компании в городе Битигхейм.

Ассортимент: струбины, зажимы закруглений, угловых и многоугольных соединений, корпусные струбины, захваты, цанговые и станочные зажимы, струбины для монтажа оконных рам и дверных проемов, паркета, специальный зажимной инструмент, эффективные, удобные и изящные ножницы по металлу.



RENNSTEIG

RENNSTEIG WERKZEUGE GmbH — эта компания в городе Фирнау названа в честь известной пешеходной тропы через замечательно красивые районы Тюрингских гор. Издавна в этой области Германии существовало производство высококачественных ручных инструментов.

Ассортимент: электромонтажный инструмент, инструмент для опрессовки кабельных наконечников, специализированный инструмент для монтажа телекоммуникационного и оптоволоконного оборудования. Долота, зубила, шаберы, керны, пробойники, сменные насадки для электро- и пневмоинструмента, обжимные пресс-клещи (в т. ч. гидравлические).



PICARD

В 1857 году Йохан Херман Пикард (Johann Hermann Picard) основал свое предприятия в старой кузнице города Ротсипен. По сей день фирма PICARD является семейной собственностью с наивысшими качественными показателями продукции.

Ассортимент: столярные, слесарные, рихтовочные и кровельные молотки, кувалды и другие ударные инструменты.



EXACT
PRÄZISIONSWERKZEUGE

Фирма EXACT GmbH & Co. KG уже более 50 лет успешно совершенствует прецизионные инструменты для обработки металла, отвечающие высочайшим промышленным требованиям, таким как: высокое качество, долговечность и надежность.

Ассортимент: резьбонарезной инструмент, ступенчатые сверла, буры SDS-plus, SDS-max, сверла по металлу, камню, плитке, коронки различных типов, шаберы.



testboy
GmbH, Germany
Stands For Quality
Since 1953

Основное направление деятельности немецкой компании TESTBOY GmbH — разработка и изготовление контрольно-измерительных приборов и устройств, предназначенных для применения в электротехнике и электронике, строительстве, производстве ремонтных электротехнических работ, обслуживании электрических машин и агрегатов. Основная стратегия развития компании TESTBOY — создание таких устройств, где в одном приборе соединялось бы максимальное количество различных функций.

Ассортимент: контрольно-измерительные приборы и устройства.



HEYCO

Макс и Эрнст Хайнен придавали большое значение созданию семейной атмосферы на производстве инструментов HEYCO, организованном ими в 1937 году в городе Ремшайд. Этот патриархальный уклад послужил основой для международной известности инструментов из Дома HEYCO.

Ассортимент: гаечные ключи, торцевые ключи и сменные головки, динамометрические ключи, инструмент в наборах.



PARAT

Основанная в 1945 году фабрика PARAT расположена в городе Ремшайд, центре инструментальной промышленности Германии, и в баварском городе Нойрайхенау. Кроме двух традиционных мест производства на территории Германии в состав концерна PARAT входят также производственные подразделения в городах Нойцойг (Австрия), Хун-Щюги (Венгрия) и Сигишоара (Румыния).

Ассортимент: профессиональные инструментальные сумки, кейсы, чемоданы, ксенонные водозащищенные фонари.

KNIPEX

Клещи переставные-гаечный ключ DIN ISO 5743

переставные клещи и гаечный ключ в одном инструменте

~~4899,5-~~
3914,8-



KN-8603180



~~5319,1-~~
4490,5-

KN-8603250

Модель 86 03 250: Клещи хромированные, ручки с пластмассовым покрытием

Модель 86 03 180: Клещи хромированные, ручки с пластмассовым покрытием, исключительно узкие захватные губки

Номер артикула	EAN 4003773-	дюйм	мм	Позиции установки	B1, мм	B2, мм	B3, мм	↔ мм	грамм
KN-8603180	035466	1 3/8	35	13	5,00	8,00	12,00	180	254
KN-8603250	033837	1 3/4	46	17	8,00	8,00	14,00	250	536

- Регулируемый инструмент для работы с винтовыми соединениями
- Также отлично подходят для захвата, фиксации, опрессовки и гибки деталей
- При монтаже деталей с высококачественной отделкой они не повреждаются благодаря плотному прилеганию инструмента по всей поверхности
- Регулировка прямо на детали простым нажатием кнопки
- Бесступенчатая установка нужного размера ключа в рабочем диапазоне за счет параллельного хода губок
- Надежная фиксация винта шарнира: случайная перестановка исключается
- Зазор между захватными плоскостями позволяет быстрое закручивание и раскручивание винтовых соединений по принципу трещоточного ключа
- Высокое усилие фиксации с помощью 10-кратного увеличения передачи усилия
- Хромованадиевая сталь, кованая, закаленная в масле

В случае необходимости гладкие губки с большим прижимным усилием охватывают все параллельные поверхности в диапазоне раствора, предоставляя гаечному ключу практически неограниченные возможности для применения: например, для контрсоединений, сжатия для активации адгезивной способности контактного клея, обламывания краев кафельной плитки, разделения кабельных стяжек, использования в качестве небольших тисков.

Заменяют полный набор гаечных ключей — как метрических, так и дюймовых.

Гладкие губки для бережного монтажа арматуры с высококачественной отделкой поверхностей — работа непосредственно с хромированными материалами.

Cobra® DIN ISO 8976 высокотехнологичные сантехнические клещи

~~2297,7-~~
1830,2-



KN-8701150

~~2109,9-~~
1927,1-



KN-8701180

~~2537,9-~~
2054,3-



KN-8701250

~~3560,9-~~
2848,2-



KN-8701300

Клещи сантехнические KNIPEX-Cobra модель Hightech. Больше нет проблем с настройкой раствора губок. Вместо этого нужно просто установить верхнюю губку клещей на деталь, нажать кнопку и придвинуть нижнюю губку.

- Регулировка прямо на детали простым нажатием кнопки
- Настройка непосредственно на детали при одновременно удобном расположении рукояток
- Функция смыкания губок, которая облегчает работу в узких и труднодоступных местах
- Захватные губки со специально закаленными зубцами твердостью примерно 61 HRC: прослужат долго с надежным захватом
- Коробчатый шарнир: высокая стабильность благодаря двум направляющим
- Надежная фиксация винта шарнира: случайная перестановка исключается
- Специальный механизм предотвращает случайное защемление пальцев
- Хромованадиевая сталь, кованая, закаленная в масле

Модели 87 01 250 и 87 01 300: Клещи с чернением, полированная головка. Ручки, покрытые противоскользящим пластиком

Номер артикула	EAN 4003773-	дюйм	мм	мм	Позиции установки	↔ мм	грамм
KN-8701150	060116	1 1/4	32	30	11	150	145
KN-8701180	022015	1 1/2	42	36	18	180	170
KN-8701250	022022	2	50	46	25	250	335
KN-8701300	034087	2 3/4	70	60	30	300	530

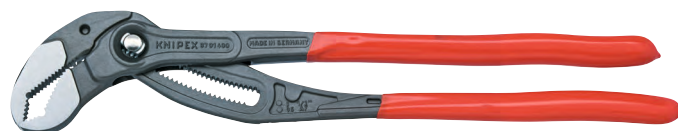
Cobra® XL/XXL DIN ISO 5743 клещи трубные и сантехнические

- Большая ширина захвата, но существенно меньший вес по сравнению с аналогичными трубными ключами
- Быстрая настройка раствора губок непосредственно на детали одним нажатием кнопки, исключается непредвиденное проскальзывание шарнира
- Настройка непосредственно на детали при одновременно удобном расположении ручек
- Функция смыкания губок, которая облегчает работу в узких и труднодоступных местах
- Захватные губки со специально закаленными зубцами твердостью примерно 61 HRC: прослужат долго с надежным захватом
- Коробчатый шарнир: высокая стабильность благодаря двум направляющим
- Специальный механизм предотвращает случайное защемление пальцев
- Хромованадиевая сталь, ковкая, закаленная в масле
- Клещи с чернением, полированная головка, ручки с пластмассовым покрытием

Номер артикула	EAN 4003773-	∅ дюйм	∅ мм	мм	Позиции установки	↔ мм	грамм
KN-8701400	005636	3 1/2	90	95	27	400	1214

КNIPEX Cobra® XL и XXL отличаются мощностью и удобством сантехнических клещей при меньшем весе и большей захватывающей способности, чем у аналогичных трубных ключей. Cobra® XL захватывает трубное соединение 2 дюйма и весит на 50% меньше, чем соответствующий трубный ключ, имеющий гораздо меньшую захватывающую способность. Имея удобный размер (длина 400 мм), Cobra® XL поместится и в чемоданчике водопроводчика. Рассчитанная на размер до 4 1/2", Cobra® XXL обладает гораздо большим резервом захвата, а весит при этом как трубный ключ на 2 дюйма.

~~4204,0-~~
4963,2-
KN-8701400



Cobra® QuickSet DIN ISO 8976 высокотехнологичные сантехнические клещи

Клещи Cobra® QuickSet сочетают все проверенные свойства KNIPEX Cobra® с дополнительной функцией смыкания губок, которая облегчает работу в ограниченном пространстве и труднодоступном месте. Регулировка непосредственно на детали выполняется простым смыканием губок. Шарнирный замок стопорится при появлении нагрузки. Это приводит к фиксации ручек в заданном положении, которое можно изменить только нажатием кнопки. Для повторной активации функции смыкания, замок разжимается с помощью кнопки, ручки инструмента открываются полностью.

~~2704,0-~~
2163,4-



KN-8721250

~~3373,9-~~
2939,1-



KN-8721300

- Сочетает проверенное и надежное стопорение шарнирного болта и дополнительную функцию смыкания губок, которая облегчает работу в узких и труднодоступных местах
- Настройка непосредственно на детали выполняется простым смыканием губок
- Надежное стопорение замка при появлении нагрузки. При этом развод ручек инструмента фиксируется и может изменяться только после нажатия кнопки
- Для возобновления функции смыкания шарнирный болт разжимается с помощью кнопки при полном раскрытии инструмента
- Хромованадиевая сталь, ковкая, закаленная в масле
- Клещи с чернением, полированная головка

Модель 87 21 250: Ручки из нескользящей пластмассы

Номер артикула	EAN 4003773-	∅ дюйм	∅ мм	мм	Позиции установки	↔ мм	грамм
KN-8721250	072775	2	50	46	25	250	335
KN-8721300	078524	2 3/4	70	60	25	300	530

Cobra® ES DIN ISO 8976 сантехнические клещи, особо тонкие

Размеры модулей и приборов в последнее время становятся все компактнее, а рабочее пространство все стесненнее. Требования к усилиям захвата и раствору зева инструмента, однако, остаются на прежнем уровне. Инструмент Cobra ES компании KNIPEX позволяет в стесненных условиях работать в полную силу.

- Надежный захват также плоских деталей благодаря трехточечной опоре
- Регулировка прямо на детали простым нажатием кнопки
- Настройка непосредственно на детали при одновременно удобном расположении рукояток
- Функция смыкания губок, которая облегчает работу в узких и труднодоступных местах
- Коробчатый шарнир: высокая стабильность благодаря двум направляющим
- Надежная фиксация винта шарнира: случайная перестановка исключается
- Выгода применения рычага: оптимальная передача усилия
- Специальный механизм предотвращает случайное защемление пальцев
- Хромованадиевая сталь, ковкая, закаленная в масле
- Клещи с чернением, полированная головка
- Ручки, покрытые противоскользящим пластиком

~~2757,0-~~
2205,8-

KN-8751250



- Идеальный вариант для обслуживания и ремонта приборов, автомобилей, промышленного оборудования
- Длинные, тонкие губки
- Доступ к детали благодаря удлиненной форме во всей зоне головки и шарнира


Номер артикула	EAN 4003773-	∅ дюйм	∅ мм	мм	Макс. параллельный раствор, мм	Макс. глубина захвата, мм	Позиции установки	↔ мм	грамм
KN-8751250	061267	1 1/4	32	34	37,0	42,0	19	250	328

KNIPEX

~~4440,0-~~
3557,3-

KN-8501250  



Номер артикула	EAN 4003773-	 Ø дюйм	 Ø мм	 мм	 мм	 грамм
KN-8501250	061304	1 1/4"	32	36	250	370

Процесс настройки на деталь у KNIPEX SmartGrip® выполняется автоматически: наложите клещи, сожмите ручки, готово!

- Оптимальный вариант при частой смене деталей разных размеров
- Автоматическая регулировка для работы одной рукой: как правой, так и левой
- Хороший доступ к детали благодаря очень тонкой конструкции в области головки и пригнанному заподлицо болту шарнира
- Функция смыкания губок, которая облегчает работу в узких и труднодоступных местах
- Захватные губки со специально закаленными зубцами твердостью примерно 61 HRC: прослужат долго с надежным захватом
- Коробчатый шарнир: высокая стабильность благодаря двум направляющим
- Специальный механизм предотвращает случайное защемление пальцев
- Рычаг замкового устройства позволяет компактную транспортировку с закрытыми ручками
- Хромованадиевая сталь, кованая, закаленная в масле
- Клещи с чернением, полированная головка
- Ручки, покрытые противоскользящим пластиком

Резак для кабелей

- Улучшенная эргономичность за счет удобных ручек с продуманной защитой от соскальзывания ладони
- Повышение безопасности благодаря применению противоскользящих мягких компонентов
- Хорошая передача усилия при ведении ножа за счет использования выемки для большого пальца и упора на конце ручки
- Прочное фиксированное лезвие с прямыми режущими кромками
- Прозрачный защитный чехол для лезвия
- Лезвие: специальная инструментальная сталь, закаленная в масле
- Изолированная ручка из многокомпонентного материала, испытана на соответствие нормам VDE (IEC 60900, DIN EN 60900)

Модель 98 54 и 98 55:

- Обухи лезвия покрыты пластмассой для предупреждения короткого замыкания
- Прочное фиксированное лезвие, серповидное
- С опорным башмаком на вершине
- Отсутствие повреждения изоляции проводника
- Лезвие: хирургическая сталь, нержавеющей, закаленная на воздухе
- Обухи лезвия покрыты пластмассой для предупреждения короткого замыкания

Номер артикула	EAN 4003773-	Длина лезвия, мм	Радиус, мм	←→ мм	 грамм
KN-9852	035565	50,00	190	67	64
KN-9854	026563	50,00	190	68	64
KN-9855	022558	38,00	23,5	180	68



KN-9852  1000 V  



KN-9854  1000 V  



KN-9855  1000 V  

Набор мини-клещей в поясной сумке для инструментов

- В комплекте KN-8603150 и KN-8701125 в инструментальной сумке
- Инструментальная сумка из износостойкого полиэстера, на молнии и с креплением на пояс
- Привлекательная картонная упаковка с перфорацией для системы самообслуживания
- Размеры (Ш×В×Г): 70×170×50 мм
- Вес: 350 г

~~7885,6-~~
6308,5-

KN-002072V01



~~6400,5-~~
5126,8-



KN-002011

~~6279,7-~~
5023,8-



KN-002009V01

Наборы инструментов

- Инструменты в блоке из пластика глубокой штамповки с прозрачной крышкой
- Привлекательная упаковка для системы самообслуживания, с отверстием под крючок
- Размеры (Ш×В×Г): 170×370×40 мм

Модель 00 20 11:

Плоскогубцы с двухцветными многокомпонентными ручками

Модель 00 20 09 V01:

Клещи с полированными головками; ручки с полимерным нескользким покрытием или с двухцветными многокомпонентными рукоятками

Номер артикула	EAN 4003773-		Кол-во	Размер, мм		г
Набор монтажный						
KN-002011	012405	KN-0302180 Кнiпeк Плоскогубцы комбинированные	1	180		
		KN-2612200 Кнiпeк Плоские круглогубцы с режущими кромками (круглогубцы с прямыми плоскими длинными губками, с режущей кромкой)	1	200	⊖	810
		KN-7002160 Кнiпeк Кусачки боковые	1	160	⊖	
Набор Bestseller						
KN-002009V01	073994	KN-0302180 Кнiпeк Плоскогубцы комбинированные	1	180	⊖	
		KN-7002160 Кнiпeк Кусачки боковые	1	160	⊖	950
		KN-8701250 Кнiпeк Cobra® Высокотехнологичные сантехнические клещи	1	250	⊖	

Набор инструментов VDE

- Инструменты в блоке из пластика глубокой штамповки с прозрачной крышкой
- Привлекательная упаковка для системы самообслуживания, с отверстием под крючок
- Размеры (Ш×В×Г): 170×370×40 мм

Модель 00 20 13:

Инструменты испытаны на соответствие нормам Союза немецких электротехников (VDE) по DIN EN/IEC 60900 1000 В; хромированные клещи; ручки с полимерным покрытием; с 3 отвертками WERA

Номер артикула	EAN 4003773-		Кол-во	Размер, мм		г
Набор инструментов электроизолированных						
KN-002013	043287	KN-2616200 Кнiпeк Плоские круглогубцы с режущими кромками (круглогубцы с прямыми плоскими длинными губками, с режущей кромкой)	1	200	⚡ 1000V	850
		KN-7006160 Кнiпeк Кусачки боковые	1	160	⚡ 1000V	
		6110 Wera Отвертки для винтов с шлицевыми головками, 160i	1	0,6×3,5×100	⚡ 1000V	
		6120 Wera Отвертки для винтов с шлицевыми головками, 160i	1	1,0×5,5×125	⚡ 1000V	
		6154 Wera Отвертки, для винтов с профилем Phillips®, 162i PH	1	PH2×100	⚡ 1000V	

~~9809,7-~~
7847,8-

⚡ 1000 V
⚡



KN-002013

KNIPEX

~~1704,1-~~
1287,7-



KN-2002160

- Плоские, короткие, широкие губки
- Захватные плоскости с зубцами
- Специальная инструментальная сталь, ковкая, закаленная в масле

Модель 20 02 160: Плоскогубцы с чернением, полированная головка, ручки с двухкомпонентными чехлами

Модель 20 06 160: Плоскогубцы хромированные, изолированные ручки из многокомпонентного материала, испытаны на соответствие нормам VDE (IEC 60900, DIN EN 60900)

~~2192,2-~~
1864,4-



KN-2006160

Номер артикула	EAN 4003773-	L3, мм	W3, мм	T1, мм	↔ мм	грамм
KN-2002160	035008	30	17	9,5	160	172
KN-2006160	033783	30	17	9,5	160	176

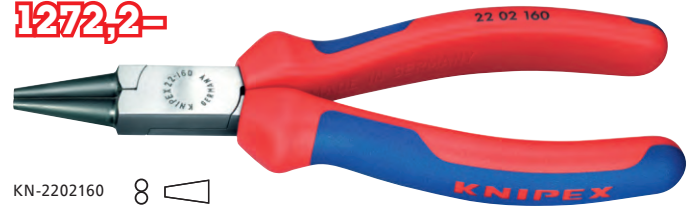
Круглогубцы

- Для выгибания проволочных петель
- Круглые, короткие губки, тонко отшлифованные
- Специальная инструментальная сталь, ковкая, закаленная в масле

Модель 22 02 160: Круглогубцы с чернением, полированная головка, ручки с двухкомпонентными чехлами

Модель 22 06 160: Круглогубцы хромированные, изолированные ручки из многокомпонентного материала, испытаны на соответствие нормам VDE (IEC 60900, DIN EN 60900)

~~1300,0-~~
1272,2-



KN-2202160

~~2110,7-~~
1839,1-



KN-2206160

Номер артикула	EAN 4003773-	L3, мм	W3, мм	D1, мм	T1, мм	↔ мм	грамм
KN-2202160	023173	30	18	3	9,5	160	170
KN-2206160	033790	30	18	3	9,5	160	175

Клещи для механиков «Лангбек»

~~2100,5-~~
1852,0-



KN-3025160

- Износостойкие хватные плоскогубцы, рассчитанные на высокие нагрузки
- Хромованадиевая сталь, ковкая, закаленная в масле
- Длинные, плоскокруглые губки
- Хватные плоскости с зубцами

Номер артикула	EAN 4003773-	L3, мм	W3, мм	T1, мм	↔ мм	грамм
KN-3025160	4003773035060	50,0	16,5	9,5	160	151

Плоскогубцы комбинированные особой мощности

- Экономия усилия 35% по сравнению с обычными комбинированными плоскогубцами
- С режущими кромками (твердость около 63 HRC) для сложных условий работы
- Более легкая работа благодаря оптимальной передаче усилия
- Легче резать, эффективно захватывать, гнуть и тянуть
- Длинные режущие кромки для толстых кабелей
- С зонами захвата плоских и круглых деталей, для различных работ
- Специальная инструментальная сталь особого качества, кованая, закаленная в масле

Модель 02 02 180: Клещи с чернением, полированная головка, ручки с двухкомпонентными чехлами

Модель 02 06 180: Клещи хромированные, изолированные ручки из многокомпонентного материала, испытаны на соответствие нормам VDE (IEC 60900, DIN EN 60900)

~~2160,5~~
1633,8—

KN-0202180



~~2355,0~~
1760,8—

KN-0202200

~~6075,5~~
2309,0—

KN-0206180

▲ 1000 V



~~8242,1~~
2441,6—

KN-0206200

Номер артикула	EAN 4003773-	∅ мм	∅ мм	∅ мм	∅ мм	↔ мм	грамм
KN-0202180	034896	2,50	2,00	11,50	16,00	180	240
KN-0202200	034902	2,80	2,20	13,00	25,00	200	342
KN-0206180	010012	2,50	2,00	11,50	16,00	180	247
KN-0206200	010029	2,80	2,20	13,00	25,00	200	343

~~2321,0~~
2096,8—

KN-0825145



Номер артикула	EAN 4003773-	□ мм	△ мм	○ мм	□ мм	↔ мм	грамм
KN-0825145	4003773078975	3,0	2,0	8,0	16,0	145	145

Плоскогубцы удлиненные

- Особенно удобны в обращении: идеально для работы в труднодоступном месте благодаря тонкой головке с суженными губками (устойчивыми к скручиванию)
- Захватная поверхность с одной стороны выпуклая — для надежного захвата плоских деталей
- Фрезерованная канавка в зоне раствора обеспечивает надежное удержание и вытягивание мелких деталей, например, гвоздей, штифтов и болтов
- Универсальные и надежные тонкогубцы для работы на выезде
- Легкое резание благодаря эффективному шарниру с высокой передачей усилий
- С режущими кромками для мягкой, средней и жесткой проволоки
- Большой срок службы и стабильные кончики губок
- Кованые из специальной инструментальной стали особого качества, многоступенчатая закалка в масле

~~4201,1~~
3920,9—

KN-0912240



Плоскогубцы электромонтера

- Высокая передача усилия для легкого резания
- 50% экономии сил по сравнению с обычными пассатижами благодаря оптимизации передаточного отношения рычагов
- Массивная конструкция для больших нагрузок, универсальное применение
- Эргономичная форма ручки для лучшего контакта с рукой предотвращает усталость
- Особенно эффективная область захвата с разнонаправленными зубьями в зеве клещей — для прочного зажима и вытягивания
- Дополнительная область захвата под шарниром для мощного рычажного усилия и обжима
- С режущими кромками для мягкой и твердой проволоки
- Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 64 HRC
- Ванадиевая сталь, кованая, закаленная в масле
- С приспособлением для втягивания кабеля в прорези шарнира
- С универсальным шипообразным обжимом под шарниром

Номер артикула	EAN 4003773-	∅ мм	∅ мм	↔ мм	грамм
KN-0912240	071969	4,60	3,00	240	470

KNIPLEX

~~2557,0~~
1929,0-



KN-7402140

~~2513,4~~
1984,3-



KN-7402160

~~2890,1~~
2192,6-



KN-7402180

~~2593,2~~
2703,4-



KN-7406160

~~2893,6~~
2924,6-



KN-7406180

~~4123,4~~
3095,9-



KN-7406200

Модель 74 02: Клещи с чернением, полированная головка, ручки с двухкомпонентными чехлами

Модель 74 06: Клещи хромированные, изолированные ручки из многокомпонентного материала, испытаны на соответствие нормам VDE (IEC 60900, DIN EN 60900)

Экономия усилия 20% по сравнению с обычными боковыми кусачками аналогичной длины.

- Для самых высоких продолжительных нагрузок
- Высокая режущая способность при меньшей затрате усилий благодаря оптимальному согласованию угла режущих кромок, передаточного отношения рычагов и эргономичной конструкции ручек
- Прецизионные режущие кромки твердостью примерно 64 HRC для всех видов проволоки, включая рояльную струну
- Высококачественная хромованадиевая сталь, ковкая, закаленная в масле

Номер артикула	EAN 4003773-	Форма	мм	мм	мм	мм	грамм
KN-7402140	042419	0	3,10	2,00	1,50	140	157
KN-7402160	023081	0	3,40	2,50	2,00	160	209
KN-7402180	023074	0	3,80	2,70	2,20	180	273
KN-7406160	040705	0	3,40	2,50	2,00	160	215
KN-7406180	022985	0	3,80	2,70	2,20	180	280
KN-7406200	033820	0	4,20	3,00	2,50	200	308

TwinKey® для распространенных шкафов и систем запирания

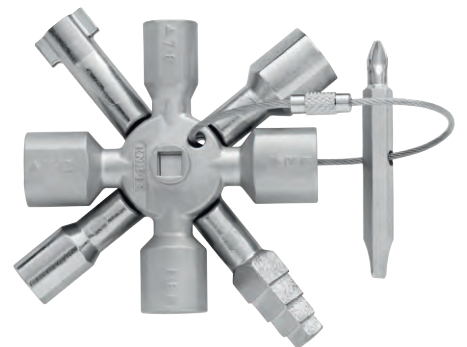
Продуманная конструкция, высококачественная обработка.

8-лучевой крестовой ключ KNIPEX TwinKey состоит из двух крестовин, соединенных друг с другом с помощью магнитов.

- 10 профилей, 2 крестовины, 1 ключ
- Все известные запорные системы
- Многофункциональный ключ для использования в инженерных системах зданий (отопление и сантехника, вентиляционная техника и системы кондиционирования, электротехника), сетях газо- и водоснабжения и системах блокировки
- Восьмиконечное исполнение: 2 крестовины, компактно скрепленные между собой с помощью магнитов
- Двухсторонний бит: прямой шлиц 1,0×7 мм и крестовый шлиц PH2
- Двухсторонний бит прикреплен к ключу проволочным тросиком из высококачественной стали
- Высококачественное покрытие
- Облегченная конструкция на основе цинкового литья

~~2901,0~~
2321,0-

KN-001101



Номер артикула	EAN 4003773-	мм	мм	мм	мм	мм	грамм
KN-001101	074670	5 / 6-7 / 8-9 / 10-11	7-8 / 9-10 / 11-12	3-5	6	6-9	135

X-Cut® с высокой передачей усилия компактные кусачки боковые

- Мощные, легкие, универсальные
- Точно режут как тончайшую проволоку, так и многожильный кабель или твердую рояльную струну
- Коробчатый шарнир: максимальная стабильность при небольшом весе
- Высокая режущая способность при меньшей затрате усилий благодаря оптимальному согласованию угла режущих кромок, передаточного отношения рычагов и эргономичной конструкции ручек
- Большая ширина раскрытия для резки толстых кабелей
- Точная резка даже очень тонкой медной проволоки
- Компактная легкая конструкция
- Ось шарнира для самых высоких продолжительных нагрузок
- Универсальное применение — для монтажных и ремонтных работ, а также производства
- Высококачественная хромованадиевая сталь, кованая, закаленная в масле

Клещи хромированные, ручки с двухкомпонентными чехлами

Экономия усилий 40% по сравнению со стандартными боковыми кусачками одинаковой длины.

Ось шарнира с двумя опорами.



KN-7305160

Номер артикула	EAN 4003773-	⊘ мм	⊘ мм	⊘ мм	⊘ мм	⊕ мм	↔ мм	грамм
KN-7305160	075134	4,8	3,80	2,70	2,20	12,00	160	175

TwinForce® кусачки боковые, высокой мощности

Чрезвычайно легкое резание при малой затрате усилий: режет на 50% легче, чем проверенные боковые кусачки особой мощности KNIPEX.

Новое свойство боковых кусачек: KNIPEX TwinForce способны справиться даже с проволокой толщиной 4 мм без лишних усилий всего за 2–3 процедуры дополнительной установки проволоки в профиль у шарнира. Прежние боковые кусачки особой мощности либо совсем не могли разрезать проволоку такого диаметра, либо для этого приходилось прилагать очень большие усилия.



KN-7372180

- Тщательно продуманные боковые кусачки особой мощности с запатентованным сдвоенным шарниром
- Оптимальная передача усилия благодаря сдвоенному шарниру
- Надежно режет все виды проволоки, а также полосовой материал
- Для резки толстой и тонкой проволоки
- Небольшая отдача при резке: меньше напряжение руки, снижается нагрузка на связки и мышцы
- Максимальный комфорт для частого использования, а также в особо трудных случаях
- Высокая надежность и безлюфтовый ход благодаря наваренным шарнирным осям с высокой точностью фрезеровки
- Высококачественная хромованадиевая сталь, кованая, закаленная в масле

Клещи с чернением, полированная головка, ручки с двухкомпонентными чехлами

Номер артикула	EAN 4003773-	⊘ мм	⊘ мм	⊘ мм	⊘ мм	↔ мм	грамм
KN-7372180	074779	5,5	4,60	3,20	3,00	180	280

Усиленные кусачки для реза мягких материалов вплотную к основанию

Для легкого реза вплотную к основанию мягких металлов, либо толстого профиля и пластмассы.

- Для резания близко к поверхности деталей из мягких материалов, например, пластмассы, алюминия, меди, свинца
- Толстые детали из мягкого металла и пластика можно резать с экономией сил
- Изогнутая под углом 20° головка с односторонней накладкой и расположением кромки для резания заподлицо, с пространством для захвата ручек
- С интегрированной пружиной для раскрытия или фиксации ручек для комфортной работы и безопасной транспортировки
- Прецизионные лезвия для мягких материалов
- Режущие кромки с дополнительной закалкой; твердость реза примерно 59 HRC
- Хромованадиевая сталь, кованая, многократно закаленная в масле
- Клещи с чернением черного цвета
- Ручки с тонкими многокомпонентными чехлами

Номер артикула	EAN 4003773-	⊘ мм	↔ мм	грамм
KN-7262200	081913	6,0	200	375



KN-7262200

KNIPEX

Многофункциональные клещи

Многофункциональные клещи для электромонтажных работ: для захвата плоского и круглого материала, гибки, удаления заусенцев, резки кабеля, удаления изоляции и опрессовки контактных гильз.

6 функций в одних клещах.

- Гладкие захватные губки для захвата отдельных жил без их повреждения; профилированные захватные губки и выемка для захвата плоского и круглого материала
- Характерная наружная кромка на губке для обработки штепсельных розеток, для скрытой проводки и удаления заусенцев на отверстиях для ввода кабеля
- Отверстия для удаления изоляции с проводов 0,75–1,5 мм² и 2,5 мм²
- Опрессовочное гнездо для контактных гильз 0,5–2,5 мм²
- Ножницы с прецизионными лезвиями (индуктивной закалки) для резки медного и алюминиевого кабеля до 5×2,5 мм² / Ø 15 мм
- Узкая конструкция облегчает доступ к детали
- Винтовой шарнир: точный ход без зазоров
- Специальная инструментальная сталь особого качества, ковкая, закаленная в масле

Клещи хромированные, изолированные ручки из многокомпонентного материала, испытаны на соответствие нормам VDE (IEC 60900, DIN EN 60900)

~~5335,9-~~
4508,7-



KN-1386200 1000 V

Номер артикула	EAN	мм	мм ²	Диаметр для отдельных жил, мм ²	Диапазон, мм ²	↔ мм	грамм
KN-1386200	075097	15,00	50,00	0,75–1,5 + 2,5	0,5–2,5	200	280

Инструмент для снятия изоляции Ergostrip

Для быстрого и точного удаления оболочки и изоляции с наиболее часто применяемых круглых проводов и проводов для сырых помещений (например, NYM от 3×1,5 мм² до 5×2,5 мм²), дата-кабеля (например, витая пара) и коаксиального кабеля.

Инновационный, эргономичный дизайн ручки пистолетной формы для легкого разрезания, снятия и продольного резания оболочки.

- Оформленный конусом край инструмента для лучшего доступа к проводам в узком пространстве
- Приспособление для удаления изоляции для сечений 0,2 / 0,3 / 0,8 / 1,5 / 2,5 / 4 мм²
- Упрощенная укладка провода для удаления изоляции благодаря направляющим буртикам
- С раскрывающей пружиной и блокировочной защелкой
- Удобная укладка коаксиального и дата-кабеля с раскрыванием инструмента
- Многокомпонентные чехлы с зоной из мягкого пластика для удобной работы и надежного хвата
- Корпус из стабильного пластика, армированного стекловолокном

~~6970,9-~~
3181,5-



KN-1695015B



Номер артикула	EAN	Удаление изоляции круглый провод Ø мм	Удаление изоляции провод и многожильный гибкий провод, мм ²	Удаление изоляции дата-кабель	↔ мм	грамм
KN-1695015B	079927	8–13	0,2–4,0	CAT 5–7, витая пара (UTP/STP)	135	74

Инструмент для удаления оболочек

- Для удаления оболочек всех распространенных круглых кабелей
- Самораскрывающаяся упорная скоба
- С настройкой глубины резания установочным винтом
- Вращающееся лезвие для резов по окружности и продольных резов
- Сменное лезвие в корпусе инструмента
- Надежное удержание благодаря мягким вставкам на ручках и на фиксаторе, предотвращающим скольжение руки

Модель 16 20 16 SB:

Корпус пластиковый, противоударный

~~2120,6-~~
1702,9-



KN-162016SB

Номер артикула	EAN	Диапазон для зачистки, мм ²	↔ мм	грамм
KN-162016SB	060451	4,0–16,0	130	95

StriX® Клещи для удаления изоляции с функцией резания кабеля

Инструмент для удаления изоляции, с функцией резания кабеля. Два основных инструмента электромонтажа совмещены в одной паре клещей.

- Для одножильного, многожильного и тонкожильного кабеля с макс. \varnothing 5,0 мм или поперечным сечением провода 10 мм² с пластиковой или резиновой изоляцией
- Уступы в губках для визуального ориентира при удалении изоляции заданной длины (11 мм и 16 мм)
- Простая настройка на необходимый диаметр кабелей или жгутов винтом с накатанной головкой и контргайкой
- Лезвие для резания медного и алюминиевого кабеля диаметром до 15 мм (5×2,5 мм²)
- Узкая конструкция облегчает доступ к детали
- Винтовой шарнир: точный ход без зазоров
- Специальная инструментальная сталь особого качества, ковкая, многократно закаленная в масле

Клещи с чернением черного цвета, головка полированная, ручки с двухкомпонентными рукоятками

~~4901,1~~
3920,9



KN-1362180

Номер артикула	EAN 4003773-	Диапазон для зачистки		↔ мм	грамм
		Ø мм	мм ²		
KN-1362180	081302	15	50	180	210

Автоматический инструмент для снятия изоляции

~~7291,0~~
5835,8



KN-1240200

Номер артикула	EAN 4003773-	Диапазон для зачистки, мм ²	AWG	Ограничитель длины, мм	↔ мм	грамм

- Для одножильного, многожильного и тонкожильного кабеля с пластиковой или резиновой изоляцией
- Самостоятельно подстраивается на различные сечения кабелей, что исключает их повреждение
- Глубина резания настраивается под различные изолирующие материалы
- С резаком для медных и алюминиевых многожильных кабелей сечением до 10 мм² и одножильных кабелей сечением до 6 мм²
- Механика с легким ходом
- Ножи и пластмассовые зажимы легко заменяются
- Малый вес
- Корпус: пластик, усиленный стекловолокном
- Нож: специальная инструментальная сталь, закаленная в масле

Снятие изоляции для тонких плоских ленточных кабелей шириной до 10 мм производится за один рабочий ход

Автоматический инструмент для удаления изоляции

- Компактный стандартный инструмент для всех распространенных сечений кабеля и изоляционных материалов
- Для одножильных, многожильных и тонких проводов сечением 0,2–6 мм² со стандартной изоляцией
- Самостоятельно подстраивается на различные сечения кабелей, что исключает их повреждение
- Инструмент удобен в использовании благодаря продуманной конструкции и малому весу
- Удлиненная форма головки для применения в труднодоступных местах
- С резаком для проволоки для медных и алюминиевых проводов сечением макс. до 2,5 мм²
- Ограничитель с регулировкой длины в диапазоне 6,0–18,0 мм для удаления изоляции на одинаковую величину при серийных операциях
- Корпус: пластик, усиленный стекловолокном
- Нож: сменный, специальная инструментальная сталь, закаленная в масле

~~3787,5~~
3030,0

KN-1262180



Номер артикула	EAN 4003773-	Диапазон для зачистки, мм ²	AWG	↔ мм	грамм

KNIPEX



~~2839,4~~
2290,7



KN-9511165

~~3219,4~~
2575,5



KN-9512165

- Для резания медного и алюминиевого кабеля, одно- и многожильного
- Не предназначены для резки стальной проволоки и холоднотянутых медных проводов
- Закаленные режущие кромки с прецизионной шлифовкой
- Режут гладко и чисто, без раздавливания кромки реза
- Легко резать одной рукой
- Специальный механизм предотвращает случайное защемление пальцев
- Регулируемый шарнир винтовой самофиксирующийся
- Специальная инструментальная сталь особого качества, ковкая, закаленная в масле

Номер артикула	EAN 4003773-	⊕ ∅ мм	⊕ мм ²	AWG	↔ мм	⚖ грамм
KN-9511165	4003773040323	15	50	1 / 0	165	215
KN-9512165	4003773029182	15	50	1 / 0	165	250

Тросорез

- С двумя профилями для опрессовки наконечников трубок боуденовских тросов и концевых гильз проволочных тросов
- Удобная работа благодаря оптимальной, вытянутой конструкции и внутренней раскрывающей пружине
- Винтовой шарнир с регулировкой для точного управления ножами
- Высокий уровень передачи усилия для экономии сил при работе
- Твердость режущих кромок примерно 64 HRC
- Высококачественная хромованадиевая сталь, ковкая, закаленная в масле
- С раскрывающей пружиной и блокировочной защелкой
- Предназначены для тросов средней твердости — например, гибких валов, а также для кабелей и для сортовой круглой стали
- Режущие кромки дополнительно закалены
- Особая геометрия ножа предотвращает расплетение проволочного троса

~~4317,9~~
3454,2

KN-9561190



Номер артикула	EAN 4003773-	⊕ ∅ мм	⊗ ∅ мм	⊖ ∅ мм	● мм	↔ мм	⚖ грамм
KN-9561190	040651	7,00	5,00	4,00	2,50	190	314

60% экономии усилия по сравнению с обычными боковыми кусачками особой мощности.

Оригинальный передаточный механизм обеспечивает максимальный эффект действия рычага при очень низком трении. Усилие резания более чем в 20 раз превышает приложенную мышечную силу.

~~4973,9~~
3981,4

KN-7101250



~~4319,5~~
3714,8

KN-7132200



- Прецизионные режущие кромки для мягкой и твердой проволоки, а также рояльной струны
- Режет такие детали, как болты, гвозди, заклепки и т. д. до ∅ 5,2 мм
- Особо высокая режущая способность при меньшей затрате усилий благодаря высокоэффективной конструкции шарниров
- Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 64 HRC
- Высококачественная хромованадиевая сталь, ковкая, закаленная в масле

Модель 71 32 200: Клещи с чернением черного цвета, ручки с выемкой для облегчения резания толстой проволоки, с креплением для страховки инструмента от падения с высоты. Форма 3: выборка в режущих кромках облегчает резание толстой проволоки, например, подвесных конструкций. С интегрированной пружиной для раскрытия или фиксации ручек для комфортной работы и безопасной транспортировки. С длинными ручками в двухцветных многокомпонентных чехлах без упоров — для большего удобства в использовании и более простой транспортировки. С площадкой под шарниром для захвата и натягивания проволоки диаметром свыше ∅ 1,0 мм

Номер артикула	EAN 4003773-	Форма	∅ мм	∅ мм	∅ мм	∅ мм	↔ мм	⚖ грамм
KN-7101250	079637			5,6	4,0	3,8	250	465
KN-7132200	080060	3	6,0	5,20	4,00	3,60	200	380

Пресс-клещи для контактных гильз, самонастраивающиеся с боковой установкой

Небольшие пресс-клещи для контактных гильз, дающие пользователю два больших преимущества: автоматическая настройка на нужный размер контактной гильзы, что облегчает использование инструмента и обеспечивает надежный и быстрый обжим контактов, расширение областей применения.

~~13184,-~~
12 907,9-



KN-975304

Номер артикула	EAN 4003773-	Диапазон, мм ²	AWG	Количество гнезд	↔ мм	грамм
KN-975304	028017	0,08-10 + 16	28-5	1	180	405

- Небольшое раскрытие ручек и улучшенная эргономичность
- Для опрессовки контактных гильз (по стандарту DIN 46 228 часть 1 + 4)
- Автоматическая настройка на нужный размер контактной гильзы
- Неизменно высокое качество опрессовки за счет принудительной блокировки (с отпиранием)
- Усилие опрессовки точно отрегулировано (откалибровано) изготовителем
- Высокая передача усилия благодаря рычажному механизму для снижения усталости при работе
- Инструмент удобен в использовании благодаря продуманной конструкции и малому весу
- Хромованадиевая сталь, кованая, закаленная в масле
- Усилия для опрессовки ниже на 20%
- Квадратный обжим, теперь также для контактных гильз до 16 мм²
- Квадратный обжим для получения оптимального контакта в клеммном соединении
- В частности, подходит для всех двойных концевых гильз сечением до 2x6 мм² или 2xAWG 8

Инструмент для опрессовки штекеров типа Western

~~6219,-~~
2575,5-



KN-975110

Номер артикула	EAN 4003773-	Диапазон	Кол-во гнезд	↔ мм	грамм
KN-975110	043171	RJ 11 / 12 (6-полюсный) 9,65 мм RJ 45 (8-полюсный) 11,68 мм	2	190	340

- Профессиональный инструмент для резания и удаления оболочки с плоских, неэкранированных телефонных кабелей
- Точный процесс обжима благодаря параллельному ходу губок
- Неизменно высокое качество опрессовки за счет принудительной блокировки (с отпиранием)
- Слезвием для укорачивания и ножом для удаления оболочки с плоского кабеля на длине в 6 и 12 мм
- С дополнительной функцией удаления изоляции с круглых кабелей
- Хромованадиевая сталь, кованая, закаленная в масле
- Вороненые клещи, ручки с двухкомпонентными чехлами
- Для опрессовки 6- и 8-полюсных штекеров Western типа RJ 11/12 (ширина 9,65 мм) и типа RJ 45 (ширина 11,68 мм)

Инструмент для обжима контактных гильз

- Для опрессовки контактных гильз (по стандарту DIN 46 228 часть 1 + 4) в диапазоне сечений от 0,25 до 16 мм²
- Улучшенная передача усилия для облегчения процесса опрессовки
- Легкая и компактная конструкция
- Опресовка в маркированных полукруглых профилях для надежного соединения гильзы и проводника
- 9 глубоких профилей с коническими гранями
- Специальная инструментальная сталь, кованая, закаленная в масле
- Полированная головка
- Изолированные ручки из многокомпонентного материала
- Испытаны на соответствие нормам VDE (IEC 60900, DIN EN 60900)

KN-9778180



Номер артикула	EAN 4003773-	Диапазон, мм ²	AWG	Количество гнезд	↔ мм	грамм
KN-9778180	072003	0,25-16,0	23-5	9	180	254

Двойные лезвия обеспечивают удобное положение ручек во всех ситуациях резки в пределах заявленной режущей способности.

~~5076,-~~
4732,9-



KN-9516200

Номер артикула	EAN 4003773-	∅ мм	мм ²	AWG	↔ мм	грамм
KN-9516200	026761	20	70	2 / 0	200	340

- Для резки кабеля из меди и алюминия
- Не предназначены для резки стальной проволоки и холоднотянутых медных проводов
- Закаленные режущие кромки с прецизионной шлифовкой
- Режут гладко и чисто, без раздавливания кромки реза
- Благодаря разделению процесса резки на первичный рез (изоляция в передней области резки) и вторичный рез (проводник в задней области резки) можно производить резку кабелей до ∅ 20 мм одной рукой
- Минимальная затрата сил благодаря эффективному передаточному отношению и оптимальной геометрии режущих кромок
- Специальный механизм предотвращает случайное защемление пальцев
- Регулируемый шарнир винтовой самофиксирующийся
- Специальная инструментальная сталь особого качества, кованая, закаленная в масле

Кабелерез 1000 V

KNIPEX



Клещи трубные, наклон зева 90°



~~6605,7-~~
2884,6-
RE-1110102

~~4802,6-~~
3842,1-
RE-1110152

- Наклон зева 90°
- Форма А

Номер артикула	Дюйм	 мм	Длина, мм	Упаковка, шт.	 грамм
RE-1110102	1	0 – 42	305	1	785
RE-1110152	1 1/2	0 – 60	315	1	1400

Зубило каменщика, плоскоовальный профиль

Для работ по камню и металлу.
Благодаря безопасной ударной головке, исключаются сколы, микротрещины и расплющивание наконечника.

Материал: специальная инструментальная сталь; кованая, закаленная и окрашенная; рабочий наконечник полированный, заточка ударной части резца.

~~590,9-~~
472,7-
RE-3502000



~~590,9-~~
472,7-
RE-3402000



~~712,1-~~
569,7-
RE-3502500



~~704,5-~~
563,6-
RE-3402500



~~810,9-~~
672,6-
RE-3503000



~~810,9-~~
672,6-
RE-3403000



Зубило для прорезания щелей

Зубило пазовое прямое 240 мм, с протектором, плоскоовальный профиль
26×7 мм, ширина резца 26 мм.

~~1166,6-~~
933,3-
RE-3812400



С протектором

~~712,1-~~
593,9-
RE-3802400



Без протектора

Набор выколоток «Стандарт»

~~2136,2-~~
1709,0-

RE-4251700



Набор пробойников RENNSTEIG RE-4251700 используется для извлечения различных плотно посаженных штифтов. Инструменты изготовлены из хромованадиевой стали и дополнительно окрашены для защиты от коррозии.

Номер артикула	Исполнение	Комплектация	грамм
RE-4251700	пластиковый держатель	по 1 выколотке \varnothing 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 мм	520

Шабер плоский

~~734,9-~~
587,8-

RE-4601500

~~856,0-~~
684,8-

RE-4602000

~~954,5-~~
763,6-

RE-4602500

~~1098,4-~~
878,7-

RE-4603000



- Шабер плоский, форма А в соответствии с DIN 8350
- Износостойкая окраска напылением
- Шлифованная рабочая поверхность
- Легированная инструментальная сталь

Номер артикула	Длина лезвия, мм	мм	грамм	Упаковка, шт.
RE-4601500	150	20×5	140	10
RE-4602000	200	20×5	170	10
RE-4602500	250	25×5	300	10
RE-4603000	300	25×5	320 г	10

Набор из 5 экстракторов

~~6722,7-~~
2999,8-

RE-4719003



Номер артикула	Состав набора
RE-4719003	Набор из 5 экстракторов (размер 1–5) в мягком конверте с карманами

Автоматический кернер

~~2119,7-~~
1957,4-

RE-430130



~~2119,7-~~
1957,4-

RE-430230



- Автоматная сталь, никелированная
- Самоударный механизм
- Прецизионная конструкция
- Сменный закаленный наконечник
- Регулировка силы удара

Номер артикула	Сердечник \varnothing мм	Длина, мм	Регулировка силы удара		грамм
			min H	max H	
RE-430130	14	125	60	130	65
RE-430230	14	125	60	130	

Шабер трехгранный полый

~~719,6-~~
575,7-

RE-4621500

~~719,4-~~
593,9-

RE-4621750

~~735,1-~~
612,1-

RE-4622000

~~886,9-~~
709,0-

RE-4622500



- Шабер трехгранный полый, форма С в соответствии с DIN 8350
- Износостойкая окраска напылением
- Шлифованная рабочая поверхность
- Легированная инструментальная сталь

Номер артикула	Длина лезвия, мм	Диаметр	грамм
RE-4621500	150	14	140
RE-4621750	175	14	170
RE-4622000	200	16	300
RE-4622500	250	16	320

Наборы спиральных экстракторов

~~1119,5-~~
890,8-

RE-4709003

~~6669,1-~~
2951,3-

RE-4709023



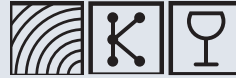
Номер артикула	Состав набора
RE-4709003	Набор из 5 экстракторов (размер 1–5) в пластиковом футляре
RE-4709023	Набор из 8 экстракторов (размер 1–8) в пластиковом футляре

~~5099,0-~~
3232,0-
BE-BAN700



Ленточный зажим BAN700

- Равномерное давление на соединениях
- Рукоятку можно переставлять для работы правой или левой рукой
- Содержит: 1 ленточный зажим, 4 устройства для подгонки углов
- В розничной упаковке



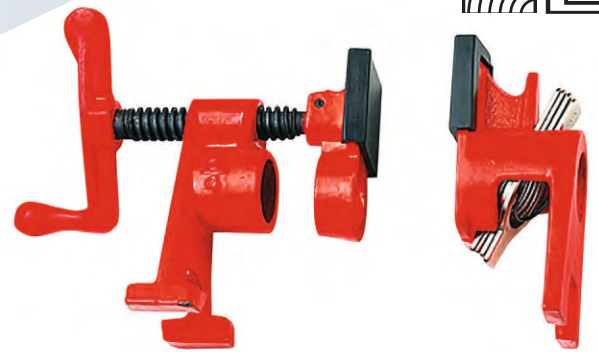
Номер артикула	Диапазон зажима	Лента, ШхД	
BE-BAN700	до 7 м	25x1 м	0,58 кг

Струбцина для труб ВРС

~~3537,6-~~
2830,1-
BE-BPC-H34

- Подходит для стальных труб DN 20/R3/4", а также DN 15/R1/2"
- Внешний диаметр: 26,9 мм и 21,3 мм
- Ширина раствора подбирается по необходимости
- С подставкой
- В упаковке для магазинов самообслуживания

Номер артикула	Для труб Ø	Глубина зажима	
BE-BPC-H34	26,9 мм; 3/4"	42 мм	1,30 кг



~~2103,1-~~
2033,6-
BE-EZS30-8

Струбцина для работы одной рукой EZS

- Зажимное усилие до 2000 Н
- Переставляется для распора без инструмента благодаря интеллектуальной механике в верхней части
- Эргономичная форма 2-компонентной пластмассовой рукоятки за направляющей
- Для защиты чувствительных изделий предусмотрены мягкие накладки
- В упаковке для системы самообслуживания



Номер артикула					
BE-EZS30-8	300 мм	80 мм	19x6 мм	170-510 мм	0,83 кг

Рычажная струбцина GH

~~6021,5-~~
4412,0-
BE-GH20

~~8022,0-~~
6016,5-
BE-GH25

~~9521,0-~~
7141,4-
BE-GH30

~~8021,5-~~
6312,0-
BE-GH40

Номер артикула				
BE-GH20	200 мм	100 мм	22x8,5 мм	1,11 кг
BE-GH25	250 мм	120 мм	24,5x9,5 мм	1,44 кг
BE-GH30	300 мм	140 мм	28x11 мм	2,27 кг
BE-GH40	400 мм	120 мм	28x11 мм	2,41 кг



Цельно стальная настольная струбцина GTR

- Фиксированная скоба специальнойковки, для пазов 12×8 мм
- Для надежной фиксации направляющих марки Festool, Protool, Metabo, Makita, Hitachi и т. д., а также для зажима деталей в профилях и на рабочих столах
- Зажимное усилие до 1800 Н
- Деревянная рукоятка эргономичной формы
- GTR12SET: в упаковке для системы самообслуживания

Номер артикула	← a →	← b →	← x →	Содержание/шт.	⚖	
BE-GTR12	120	60	13,5×6,5	-	0,30 кг	10
BE-GTR16B6	160	60	13,5×6,5	-	0,35 кг	10
BE-GTR30B6	300	60	13,5×6,5	-	0,40 кг	10



~~1840,7-~~
1435,7-
BE-GTR12

~~1600,0-~~
1559,8-
BE-GTR16B6

~~2257,4-~~
1760,8-
BE-GTR30B6

Цельно стальная настольная струбцина GZ

~~4110,0-~~
3444,7-
BE-GZ25-2K

~~5520,0-~~
4313,2-
BE-GZ30-2K



- Благодаря оптимизированному профилю направляющей, зажимное усилие за оборот винта возросло на 20%
- Высочайшая надежность достигается за счет линейной передачи усилий на подвижной скобе
- Зажимное усилие до 6000 Н
- Подвижная и фиксированная скобы из улучшенной стали для амортизирующей и эластичной фиксации
- Высококачественная двухкомпонентная рукоятка из пластмассы
- Заменяемая без инструментов опорная пластина (глубина вылета более 80 мм)

Номер артикула	← a →	← b →		⚖	
BE-GZ25-2K	250	120	24,5×9,5	1,42 кг	10
BE-GZ30-2K	300	120	24,5×9,5	1,50 кг	10

Цельно стальная настольная струбцина SGM

- Благодаря оптимизированному профилю направляющей, зажимное усилие за оборот увеличилось на 20% — до 12000 Н с моментом затяжки 40 Нм
- Высочайшая надежность достигается за счет линейной передачи усилий на подвижной скобе
- Наличие специальной прижимной огнеупорной пластины со вставкой из металлокерамики, наклоняемой под углом до 35°, обеспечивает долгий срок службы

Номер артикула	← a →	← b →		⚖	
BE-SG30M	300	140	34×13	3,00 кг	5
BE-SG40M	400	140	34×13	3,17 кг	5
BE-SG60M	500	140	34×13	3,40 кг	5



~~10000,0-~~
6054,0-
BE-SG30M

~~11000,0-~~
8862,8-
BE-SG40M

~~13000,4-~~
10381,3-
BE-SG60M

Струбцина из ковкого чугуна TPN с надежной деревянной ручкой

~~1212,0-~~
969,6-
BE-TPN12BE

~~1160,0-~~
1175,7-
BE-TPN20B8BE



- Зажимное усилие до 5500 Н
- Эргономичная деревянная рукоятка
- С защитными накладками на зажимной поверхности
- Стабильная рифленая направляющая с полым профилем для повышения устойчивости к усилиям скручивания
- Винтовое крепление

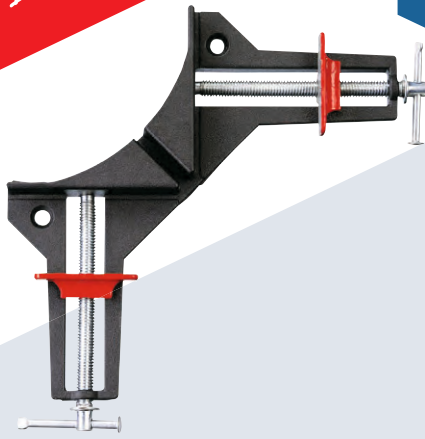
Номер артикула	A	B	X	⚖
BE-TPN12BE	120 мм	60 мм	20×5 мм	0,40 кг
BE-TPN20B8BE	200 мм	60 мм	25×6 мм	0,77 кг



Угловой зажим WS

~~9999,-~~
799,9,-

BE-WS1



- Зажимает детали различной толщины с помощью двух винтов
- Для легкой фиксации
- Литые под давлением из цинкового сплава
- В упаковке для системы самообслуживания

Номер артикула	← a →		
BE-WS1	2x73 мм	12 мм	0,20 кг

Пружинная стробцина Clirrix

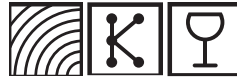
- Легкий и удобный
- Функциональный и эргономичный
- Максимальная устойчивость
- В упаковке для системы самообслуживания

~~515,-~~
412,1,-

BE-XC5



Номер артикула	← a →	← b →		Упаковка
BE-XC5	50 мм	50 мм	0,12 кг	



Идеальные ножницы, маленькие и маневренные

~~2737,-~~
2034,9,-

ER-D15A



~~2737,-~~
2034,9,-

ER-D15AL



- Для непрерывных прямых и фигурных разрезов
- Новая геометрия режущей головки обеспечивает исключительно малый размер — особенно пригодный для маленьких радиусов и труднодоступных мест
- Оптимальное соотношение рычагов при минимальном размере гарантирует 100% эффективность при минимальных усилиях
- Рукоятка ERGO для удобной работы
- Праворезающие (ER-D15A), леворезающие (ER-D15AL)

Номер артикула	← a →	← b →			
ER-D15A	180 мм	20 мм	1,0 мм	+++	0,20 кг
ER-D15AL	180 мм	20 мм	1,0 мм	+++	0,20 кг

Ножницы по металлу 230 мм в блистерной упаковке

~~7953,0-~~
5567,7,-

ER-D39ASS



~~7953,0-~~
5567,7,-

ER-D39ASSL



- Новейшая инновационная конструкция ножниц по металлу ER-BESSEY D39ASS позволяет производить резку тонколистового металла с еще большей точностью и легкостью
- Ножницы выпускаются в правом и левом исполнении
- Нижняя режущая кромка данной модели ножниц расположена с правой стороны
- Важными особенностями данной модели ножниц, на которые, прежде всего, следует обратить внимание, являются:
 - легкий ход ножниц и их долговечность обеспечивается очень прочным шарниром с металлокерамическим вкладышем, прочность самого шарнира дополнительно увеличена с помощью специального распорного болта;
 - частично утопленное резьбовое соединение ножниц и уменьшенная головка не создает помех при выполнении фигурных резов;
 - защелка-фиксатор размещена на верхней рукоятки ножниц и удобна для пользования и правой, и левой рукой;
 - пружина ножниц не требует дополнительного обслуживания;
 - уменьшенная величина раскрытия ножниц при незначительном уменьшении длины реза.
- Оригинальный дизайн

Номер артикула	← a →	← b →			
ER-D39ASS	230 мм	30 мм	1,2 мм	++++	0,50 кг
ER-D39ASSL	230 мм	30 мм	1,2 мм	++++	0,50 кг



Молоток

~~1819,9-~~
1478,6-

PI-00012020500

Вес: 500 г

Молотки серии Secutec® обеспечивают высочайшую безопасность в сегменте молотков с деревянной ручкой. Длинноволокнистая древесина гикори, надежный воротник и винтовой клин отлично предотвращают слетание головки молотка и повреждение ручки. Сюда же следует добавить эргономические преимущества виброгасящей ручки из гикори в сочетании с особым качеством стали для молотка и максимальной безопасностью — типичный пример качественного продукта производства фирмы Picard.



~~2131,9-~~
1969,5-

PI-00012020800

Вес: 800 г

Кувалда

~~2287,7-~~
1830,2-

PI-00043021000

Вес: 1 кг

Кувалды серии Secutec® обеспечивают высочайшую безопасность в сегменте молотков с деревянной ручкой. Длинноволокнистая древесина гикори, надежный воротник и винтовой клин отлично предотвращают слетание головки молотка и повреждение ручки. Сюда же следует добавить эргономические преимущества виброгасящей ручки из гикори в сочетании с особым качеством стали для молотка и максимальной безопасностью — типичный пример качественного продукта производства фирмы Picard.



~~2500,7-~~
2072,6-

PI-00043021500

Вес: 1,5 кг

Молоток со сменными бойками

~~1010,1-~~
1054,5-

PI-252200135

Используется в различных сферах работ для выправки материалов, которые были повреждены механически. Молоток широко применяется в автосервисах для кузовных работ. Инструмент оснащен удобной деревянной рукояткой из ясеня и круглой головкой со сменными нейлоновыми бойками, которые крепятся с помощью резьбового соединения.

Предназначен для щадящих ударов без повреждений. Легкосменные головки из пластика.

Рукоятка: дерево — ясень.

Диаметр: бойка 35 мм.

Вес: 450 г.



Молоток со сменными бойками

~~1772,6-~~
1418,1-

PI-252201135

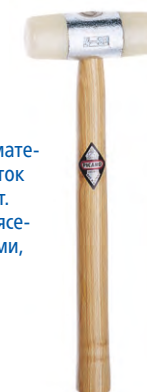
Используется в различных сферах работ для выправки материалов, которые были повреждены механически. Молоток широко применяется в автосервисах для кузовных работ. Инструмент оснащен удобной деревянной рукояткой из ясеня и круглой головкой со сменными нейлоновыми бойками, которые крепятся с помощью резьбового соединения.

Предназначен для щадящих ударов без повреждений. Легкосменные головки из нейлона.

Рукоятка: дерево — ясень.

Диаметр: бойка 35 мм.

Вес: 450 г.



Набор зенкеров, 6 шт.

~~6511,9-~~
2945,2-

GQ-05540

- 6 зенкеров Contersinks DIN 335 C Ø 6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5 mm
- Материал: HSS
- Метрическое исполнение



Номер артикула



GQ-05540

6 зенкеров Contersinks DIN 335 C Ø 6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5 mm

Набор метчиков, 21 шт.

~~6159,6-~~
3611,0-

GQ-10701

- Набор из однопроходных бит-метчиков (по 3 биты каждого размера — черновой, средний и чистовой) для нарезания метрической резьбы
- Изготовлены из быстрорежущей стали HSS
- Допуск 6H
- Поставляется в компактной стальной коробке с шарнирным механизмом открывания



Номер артикула



GQ-10701

M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12

Набор спиральных сверл, 25 шт.

~~7899,2-~~
3157,3-

GQ-32292

- HSS-G — высококачественная быстрорежущая сталь, класс G
- Заточка вершины: двойная, угол подъема спирали: 20–30°
- Допуск по диаметру: h8
- Праворежущие
- DIN 338



Номер артикула



GQ-32292

25 сверл DIN 338 тип N Ø 1,0-13,0 мм с шагом по диаметру 0,5 мм

Штангенциркуль

~~2977,0-~~
1786,2-

GQ-50512

- деление 0,01 мм / 0,0005
- погрешность 0,02 мм / 0,0015
- нержавеющая сталь

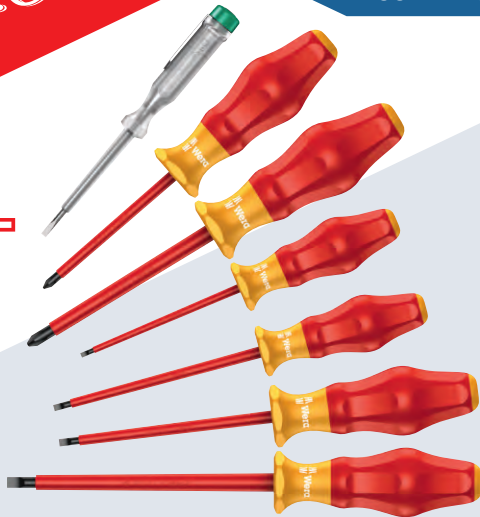


PICARD

EXACT
PRÄZISIONSWERKZEUGE

20 лет
в России!
1998 - 2018

~~2039,4-~~
2375,5-
WE-031575



1160 i/7 Набор отверток Kraftform Comfort VDE + индикатор напряжения

Многокомпонентная ручка Kraftform для работы в быстром и щадящем режиме. Наконечник Wera Black Point и трудоемкий процесс закалки обеспечивают долгий срок службы, повышенную защиту от коррозии и точность работы. Поштучная проверка в водяной бане под напряжением 10 000 В для безопасной работы на оборудовании с максимально допустимым напряжением 1000 В. Шестигранный край ручки предотвращает перекатывание отвертки на рабочем месте.

С маркировкой ручки — для облегченного отбора и сортировки инструментов. Индикатор напряжения в комплекте.

Исполнение: 7 предметов в картонной упаковке

Номер артикула	WE-031575
1162 i PH VDE	1 x PH 1x80; 1 x PH 2x100
1160 i VDE	1 x 0,4x2,5x80; 1 x 0,6x3,5x100; 1 x 0,8x4,0x100; 1 x 1,0x5,5x125
4115	1 x 0,5x3,0x65

Набор высококачественных отверток Wera Kraftform Classic VDE + подставка

~~2039,0-~~
1654,4-
WE-031282

Эргономичная ручка защищает от повреждений руки и ладони. Поштучная проверка в водяной бане под напряжением 10 000 В для безопасной работы на оборудовании с максимально допустимым напряжением 1000 В. Шестигранный край ручки предотвращает перекатывание отвертки на рабочем месте. Наконечник Wera Black Point и трудоемкий процесс закалки обеспечивают долгий срок службы, повышенную защиту от коррозии и высокую точность работы.

Набор включает практичную подставку для удобного размещения отверток.

Исполнение: 6 предметов в картонной упаковке + подставка

Номер артикула	WE-031282
350 PH	1 x PH 1x80; 1 x PH 2x100
334	1 x 1,2x6,5x150
335	1 x 0,5x3,0x80 ¹⁾ ; 1 x 0,8x4,0x100; 1 x 1,0x5,5x125

1) без Lasertip



334/6 Rack Набор отверток Kraftform Plus Lasertip + подставка

~~2249,7-~~
2599,8-
WE-105650



Ручки Kraftform Plus для комфортной работы без мозолей. Твердые зоны ручки для высокой скорости работы, при этом мягкие зоны ручки обеспечивают передачу больших моментов силы. Часть отверток с Lasertip: наконечник надежно вгрызается в головку винта и предотвращает выскальзывание отвертки.

Шестигранный край ручки предотвращает перекатывание отвертки на рабочем месте.

С маркировкой ручки — для облегченного отбора и сортировки инструментов. Набор включает практичную подставку для удобного размещения отверток.

Исполнение: 6 предметов в картонной упаковке + подставка

Номер артикула	WE-105650
350 PH	1 x PH 1x80; 1 x PH 2x100
334	1 x 1,2x6,5x150
335	1 x 0,5x3,0x80 ¹⁾ ; 1 x 0,8x4,0x100; 1 x 1,0x5,5x125

1) без Lasertip

950/9 SM N Набор Г-образных ключей, метрических, хромированных

Набор высококачественных Г-образных ключей под внутренний шестигранник. Hex-Plus увеличивает площадь контакта с головкой винта — за счет этого до минимума снижается концентрация напряжения в профиле, что практически исключает вероятность разрушения головки винта. Тщательно выполненное хромирование корпуса гарантирует отличную защиту от коррозии. Все ключи можно легко идентифицировать благодаря лазерной маркировке размера. В практичном зажиме из износостойкого материала.

Исполнение: хромированные
Профиль: Hex-Plus

Номер артикула	WE-021406
950	1 × 1,5×45 1); 1 × 2,0×50; 1 × 2,5×56; 1 × 3,0×63; 1 × 4,0×70; 1 × 5,0×80; 1 × 6,0×90; 1 × 8,0×100; 1 × 10,0×112
Номер артикула	WE-021909
950 L	1 × 1,5×90 1); 1 × 2,0×100; 1 × 2,5×112; 1 × 3,0×126; 1 × 4,0×140; 1 × 5,0×160; 1 × 6,0×180; 1 × 8,0×200; 1 × 10,0×219

1) Обычный шестигранный профиль

~~1294,7-~~
987,8-
WE-021406



~~1429,6-~~
1302,9-
WE-021909



Kraftform Kompakt Vario RA SB

~~5779,0-~~
4623,8-
WE-073665



- Складная сумка с двусторонними рабочими концами 175 мм Wera Vario
- Ручка-держатель Kraftform Kompakt Vario RA с трещоткой, тонкий механизм зацепления и дисковый переключатель
- Посадочное гнездо с внутренним шестигранником 6 мм для двусторонних рабочих концов Wera Vario
- Максимальный момент силы до 50 Нм
- Включая 6 двусторонних рабочих концов Vario

Номер артикула	WE-073665
80 RA	1 × 6×115,0
85	1 × PH 1×PH 2×175
86	1 × PZ 1×PZ 2×175
87	1 × TX 10×TX 15×175; 1 × TX 20×TX 25×175
81	1 × 0,6×4,0×1,0×6,0×175
84	1 × 4×5×175

Ручка-держатель Kraftform с выдвижным стержнем с быстрозажимным патроном

Незаменимы для всех любителей мотоспорта, ориентированных на использование инструментов высшего качества: компактные инструменты Red Bull Racing с 6 насадками из нержавеющей стали в ручке — продукт фирмы Wera. Набор обеспечивает одновременное использование инструментов в обоих режимах работы — ручном и машинном. Утапливаемый в ручке стержень с быстрозажимным патроном позволяет работать даже в ограниченном пространстве. Стержень также можно извлечь из ручки и использовать с аккумуляторным шуруповертом. Ручка отвертки Kraftform, которая имеет твердые зоны для работы с высокой скоростью, мягкие зоны для передачи больших усилий. Практичная складная сумка с дизайном Red Bull Racing. Внутренняя сторона имеет флизелиновую поверхность и липучки для фиксации сумки на любой поверхности.

В набор входят:

- 6 насадок: PH1×25; PH2×25; PZ1×25; PZ2×25; SL1,0×5,5×25; SL1,2×6,5×25;
- Чехол;
- Держатель бит (отверточная рукоятка) 100 мм
- 1 × PH 1×80;
- 1 × PH 2×100;
- 1760 i VDE
- 1 × 0,4×2,5×80;
- 1 × 0,6×3,5×100;
- 1 × 0,8×4,0×100;
- 1 × 1,0×5,5×125;

~~6701,7-~~
5361,4-
WE-227702



Чемодан пластик, натур. кожа

~~7522,0-~~
5641,5-

PA-2228000401



Инструментальная сумка Parat New Classic M отличается, прежде всего, высоким качеством исполнения и вместимостью. Премиальная инструментальная сумка имеет объем 15 л и собственный вес около 1,3 кг. Она частично изготовлена из прочной яловичной кожи, боковины сумки — из износостойкого ABS пластика для защиты инструментов. Эта модель имеет достаточно места для хранения и легкой, надежной переноски самых важных инструментов. Удобная ручка обеспечивает комфортную переноску сумки с содержимым. Сумка надежно запирается на установленные замки с фиксатором.

Ящик Profi Line средний

~~3333,0-~~
2704,3-

PA-5812000391

- С кассетой-вставкой для мелких деталей и переносным контейнером
- 1 продольная ручка для переноски ящика с функцией фиксации крышки
- 2 запора
- Возможно использование навесного замка
- Материал: полипропилен
- Цвет: черный



Номер артикула	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Объем, литры	грамм
PA-5812000391	255	475	275	33	2235

Чемоданчик Profi Line для наборов деталей

~~1599,0-~~
1118,8-

PA-5854000391

- Для мелких деталей
- 1 большая интегрированная ручка для переноски
- От 5 до максимум 26 ячеек, разделение пространства по своему усмотрению
- 2 защелки
- Прозрачная крышка, можно устанавливать один на другой



Номер артикула	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Объем, литры	грамм
PA-5854000391	60	390	290	7	1000

Поясная сумка, малая одинарная

~~803,0-~~
562,1-

PA-5990816999

- Петля для крепления пояса на ремне
- Высококачественный нейлон 600 D или яловичная кожа
- Инструменты всегда под рукой
- Много карманов
- Хороший обзор всех инструментов
- 5 кармашков
- 1 большое отделение
- 1 крепление для изолянт с карабинами
- 1 крепление для молотка
- 1 клапан с кнопкой для крепления на поясе
- Цвет: серый, черный



Номер артикула	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	грамм
PA-5990816999	295	260	30	108

Поясная сумка, большая одинарная

~~2100,5-~~
1364,9-

PA-5990814999

- 5 кармашков,
- 1 держатель для молотка
- 1 крепление для изолянт с карабинами
- 1 большой карман спереди, 1 большое отделение
- 4 резиновых петли
- 1 регулируемый съемный ремень
- Нейлон, 1250x48 мм



Номер артикула	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	грамм
PA-5990814999	300	200	100	380

Трещотка с переключателем реверса Varicat

~~3984,5-~~
3187,6-

HE-00025010583

~~4635,9-~~
3708,7-

HE-00040010583

~~5017,7-~~
4654,2-

HE-00050010583

- Установка и снятие торцовых головок
- Шариковый фиксатор обеспечивает надежную посадку в процессе работы
- Профилированный переключатель реверса, нескользящая поверхность
- Стыковочная муфта предотвращает случайное проворачивание легковращаемых деталей с резьбой
- Мощная рукоять, рассчитанная на большие нагрузки
- Двухкомпонентная ручка, особенно удобная для работы
- Проушина для подвешивания служит для порядка в хранении
- Механизм зацепления на 72 зубца обеспечивает малый угол возврата



Номер артикула		Зубцы	↔ мм	△ грамм
HE-00025010583	1/4"	72	140	96
HE-00040010583	3/8"	72	195	269
HE-00050010583	1/2"	72	270	269

Набор надфилей по металлу, 6 шт.

~~2151,0-~~
1721,0-

HE-01689000030



- Насечка №2
- Вороненое покрытие
- Удобные деревянные рукоятки
- Поставляются в пластиковом футляре

Набор вороненых прорезных надфилей Neusco, с насечкой №2 (личная) — для чистового опилования деталей с точностью 0,02-0,15 мм, при этом припуск на обработку составляет от 0,1 до 0,3 мм.

Номер артикула	L		по одной штуке	△ г
	мм	"		
HE-01689000030	150	6	▮ ▮ ▮ ▮ ▮ ▮	115

Измерительная рулетка Профи, 5 м, 8 м

~~787,9-~~
630,2-

HE-01840500000



- Стальная лента с покрытием из желтого нейлона
- В металлическом корпусе
- 2 фиксатора для автоматического затягивания ленты
- 2 магнита на конце ленты

Номер артикула	Диапазон измерения	△ г
HE-01840500000	5 м	325 г

Балонный ключ на 17/19/22 мм

Хромованадиевый крестообразный ключ с полированными головками для колесных гаек.

- Диаметры: 17×19×22×AF 13/16
- Длина: 380 мм
- Вес: 1170 г



~~5423,9-~~
4339,0-

HE-00600001082

Калибренные щупы 0,05-1,0 (20 шт. в наборе)

Полированные щупы конической формы, с никелированными рукоятками.

- Закреплены на рукоятке при помощи резьбового соединения
- Диапазон измерения 0,05-1,0 мм
- Длина: 100 мм
- Вес: 105 г



~~1099,4-~~
878,7-

HE-01814000440

Шинномонтажная монтировка

- Хромованадиевая сталь
- Хромирование, профилировка в ковочном штампе

~~3075,5-~~
2460,4-

HE-01500060080



~~2931,9-~~
2369,5-

HE-01505050080



Номер артикула	L		мм	△ г
	мм	"		
HE-01505050080	500	20	28×8,6	520
HE-01500060080	600	10	27×11,0	920

Чертилка

~~919,1-~~
654,5-

HE-01842025030

- Хромованадиевая сталь, воронение

Ломик-монтировка

~~3030,0-~~
2424,0-

HE-50211340800

- железо 14 мм, длина 400 мм, вес 500 г.



Бесконтактные индикаторы напряжения Testboy 111



~~2477,0-~~
1981,6-

Testboy 111

- Прибор Testboy 111 изготовлен специально для проведения электротехнических работ. Особенно удобно работать этим индикатором в труднодоступных местах
- Корпус прибора выполнен из ударопрочной пластмассы, удобен в обращении. Имеется клипса-держатель
- В торце корпуса индикатора Testboy 111 расположена светодиодная лампочка-фонарик для дополнительной подсветки объекта измерений и быстрого поиска неисправной проводки
- Прибор имеет как визуальную, так и акустическую индикацию наличия напряжения
- В отличие от индуктивного метода измерений емкостный способ измерений не требует наличия протекания тока. Поэтому обрыв цепи можно определить быстро и в пределах сантиметра

Номер артикула	Индикация	Диапазон измерений	Источник питания	Класс защиты	Категория измерений	Размеры, мм	Вес	Встроенный LED-фонарик	Цвет	Комплектация	Гарантия	IEC/EN
Testboy111	визуально + акустически	110-1000 В AC	2x1,5 В	IP 44	CAT III 1000 В	142x26	22 г	TESTBOY111 +	красный	инструкция пользователя, 2 батарейки AAA	5 лет	61010-1 (DIN VDE 0411)

Бесконтактный индикатор напряжения Testboy 114

- Бесконтактный тестер напряжения определяет токопроводящие проводники уже с 12 В, в том числе в низковольтном оборудовании
- Благодаря емкостному методу измерений скрытые повреждения удлинительного кабеля или перегоревшие лампочки в гирлянде определяются за несколько секунд с точностью до сантиметра
- Емкостный метод измерений
- Измерения возможны с 12 В
- Светодиодный фонарь
- Индикация с вибрацией



~~2590,7-~~
2072,6-

Testboy 114

Номер артикула	Индикация	Диапазон измерений	Источник питания	Класс защиты	Категория измерений	Размеры, мм	Вес	Встроенный LED-фонарик	Цвет	Комплектация	Гарантия	IEC/EN
Testboy114	визуально + вибрация	12-1000 В AC	2x1,5 В	IP 44	CAT III 1000 В	160x25	45 г	+	красный	инструкция пользователя, 2 батарейки AAA	5 лет	61010-1 (DIN VDE 0411)

Двухполюсный индикатор напряжения Testboy 40 Plus

~~2491,0-~~
1945,3-

Testboy 40 Plus



- Testboy 40 Plus объединяет в себе две практические функции:
 - определение постоянного и переменного напряжения;
 - поиск фазы относительно защитного проводника.
- Наличие указателей полярности позволяет беспроблемно и безопасно проводить измерения переменного и постоянного напряжений

Номер артикула	Индикация	Диапазон измерений	Источник питания	Размеры, мм	Категория измерения	Вес	Комплектация	Цвет
Testboy40Plus	визуально, 8 светодиодов	6-400 В AC/DC	От объекта измерения	120x60x30	CAT III 400 В	100 г	инструкция пользователя, чехол для переноски	красно-черный

Цифровой тестер Testboy 55

- Быстро и точно проверяет содержание воды в тормозной жидкости DOT 3, DOT 4 и DOT 5.1
- Благодаря наличию нескольких диапазонов измерений, простоте использования и компактности, прибор в равной степени подходит для использования при ремонте легковых, грузовых автомобилей и мотоциклов

~~7522,0-~~
6023,7-

Testboy 55



Карманный мультиметр с ЖК-дисплеем Testboy Pocket

~~5387,0-~~
4550,3-

Testboy Pocket



- Высококачественный карманный мультиметр с ЖК-дисплеем
- Автоматический выбор диапазона измерений
- Функция запоминания нескольких последних измерений
- Простота в обращении и исключительная надежность

Номер артикула	TestboyPocket
Переменное напряжение	1-500 В ±1,5% +3Digit
Постоянное напряжение	1-500 В ±1,8% +3Digit
Сопротивление	0-40 МОм (<200Ω ±2,5% +4Digit; 200 Ом ±2% +3Digit)
Проверка целостности цепи	акустическим сигналом
Входное сопротивление DC В&AC В	>200 КОм
Амплитуда переменного тока	40-70 Гц
Категория измерения	CAT III 300 В
Класс защиты	IP 44
Источник питания	2 батарейки 1,5 В AAA
Диапазон рабочих температур	от 0 °С до +40 °С ≤75%RH
Температура складирования	от -10 °С до +50 °С ≤75% RH
Размеры	119×65×18 мм
Вес	123 г
Цвет	красно-черный
Комплектация	инструкция пользователя; 2 батарейки 1,5 В AAA; чехол для переноски

Двухполюсный индикатор напряжения Testboy Profi III Led

Номер артикула	TestboyProfiIIILED
Индикация	визуальная, LEDs
Выбор диапазона измерений	автоматический
Диапазон напряжения	6-1000 В AC 6-1400 В DC
Категория перенапряжения	CAT IV 1000 V
Проверка электропроводности	0-50 к визуальная/звуковая
Индикация фазы	> 100 В AC
Однополюсная проверка фазы	да
Двухполюсная проверка вращающегося поля	да
Тестирование УЗО	30 mA при 230 В AC двумя кнопками
Тестирование диодов	да
Полярность	да (+, - LED)
Индикация безопасного сверхнизкого напряжения	визуальная, звуковая и с вибрацией
Подсветка участка измерения	белый светодиод
Автоотключение питания	да
4-мм адаптер контрольного щупа	прикручивается
Класс защиты	IP 65
Стандарт	EN 61243-3:2010
Размеры	300×75×20 мм
Вес	270 г
Источник питания	2 батареи, 1,5 В AAA (возможна индикация напряжения без батарей)
Цвет	красный/черный
Комплект поставки	с батареями
Аксессуары (опция)	защитный чехол

~~8754,0-~~
7005,4-

Testboy Profi III Led



- Новый тестер Testboy Profi III Led отличается простотой в обращении, прочностью и надежностью конструкции, соответствует всем требованиям, которые профессионалы предъявляют к современным тестерам напряжения. Благодаря наивысшей категории безопасности CAT IV 1000 V он подходит для измерений на гибридных и электромобилях, а также на фотогальванических установках
- Высшая категория безопасности CAT IV 1000 V
- Удобная работа одной рукой
- Прочная, надежная конструкция
- Проверка без пальцевого контакта
- Индикация напряжения также без питания

20 лет
в России!
1998 - 2018

Набор VDE

~~21 423,2-~~
16 586,0-

Набор VDE включает в себя модели, предназначенные для работы под напряжением до 1000 В. Инструменты выполнены из прочной хромованадиевой стали и защищены от коррозии. Набор в собранном виде не занимает много места, что удобно при транспортировке. Мягкий планшет изготовлен из прочного полиэстера, с отдельными кармашками.

Номер артикула	Наименование
KN-9855	Нож для удаления изоляции 180 мм
KN-1262180	Автоматический инструмент для удаления изоляции 180 мм
KN-1386200	Электромонтажные клещи, хромированные 200 мм
KN-7406200	Кусачки боковые особой мощности, хромированные 200 мм
KN-982035	Отвертки для винтов с шлицевыми головками 202 мм
KN-982402	Отвертка для винтов с крестообразным шлицем 212 мм
Testboy 111	Бесконтактный индикатор напряжения Testboy111
Карандаш Bessey	
Складной метр Rennteig	

Набор универсальный

~~16 022,2-~~
12 382,9-

Набор №2 включает в себя все необходимое для слесарных и сантехнических работ, в собранном виде не занимает много места, что удобно при транспортировке. Мягкий планшет изготовлен из прочного полиэстера, с отдельными кармашками.

Номер артикула	Наименование
KN-8603250	Клещи переставные-гаечный ключ, хромированные 250 мм
KN-8701250	КНИPEX Cobra®, 250 мм
KN-7402180	Кусачки боковые особой мощности, черные, 180 мм
KN-0202180	Плоскогубцы комбинированные особой мощности, черные, 180 мм
ER-D15A	Идеальные ножницы, маленькие и маневренные D15A
Карандаш Bessey	
Складной метр Rennteig	



Ваш торговый представитель:

ООО "КОМПАНИЯ ОПТУЛС"
Москва, ул.Иловайская, д.3
Тел.: +7 (495) 646-00-96
sale@opttools.ru
www.opttools.ru

Не является публичной офертой. Приведены рекомендованные розничные цены с учетом НДС по курсу 75,57 за 1€. В случае изменения курса более, чем на 5%, ООО «Книпекс» оставляет за собой право на пересмотр цен.