

## Инструмент и принадлежности

В каталог «Электронщик» мы постарались включить наиболее популярный ассортимент радио- и электромонтажного инструмента. Поэтому вы здесь найдете и бюджетный инструмент для радиолюбителей, и профессиональный инструмент.

В каталоге представлена продукция тайваньской компании PROKIT'S INDUSTRIES CO., Ltd, созданной в 1991 году, выпускающей недорогой и качественный радиомонтажный инструмент под торговой маркой Pro'sKit (ПроcKit). А так же точный, удобный и долговечный hi-tech инструмент, произведенный в Германии компанией BERNSTEIN, известной с 1914 года.

Мы выбрали продукцию этих компаний, так как обе торговые марки пользуются заслуженной популярностью во всем мире и выгодно отличаются постоянным обновлением и расширением производимой линейки инструментов.

В каталог вошли следующие категории инструмента:

- наборы инструмента – производители наборов уже придумали, что нужно в работе специалистам разных специальностей, вам остается только выбрать необходимый «чемодан»
- радиомонтажный инструмент (плоскогубцы, кусачки, бокорезы, утконосы, отвертки, шестигранные ключи) – для замены вышедших из строя, для расширения возможностей рабочего места с помощью специализированных моделей инструмента
- инструмент для прецизионных работ на печатной плате (плоскогубцы, бокорезы, кусачки, круглогубцы, пинцеты, отвертки, манипуляторы и др.) – особо точный и острый инструмент для медных проводников, необходимый при монтаже и демонтаже деликатных электронных компонентов
- режущий, формовочный и обжимной инструмент (всевозможные кусачки, плоскогубцы, круглогубцы, обжимки) – более мощный инструмент для работы с кабелем и разъемами, механосборочных работ
- металлические отвертки разного назначения с пластиковой и резиновой рукоятками для сборочных работ;
- керамические отвертки с пластиковой рукояткой для регулировочных работ в области высоких частот;
- металлические и пластиковые пинцеты (на разжим и сжатие, высокоомные, антикоррозийные, магнитные и немагнитные, антистатические и общепромышленные);
- специализированный инструмент для работы с локальными компьютерными сетями
- оптические приспособления (от линзы с подсветкой до микроскопа), очистители воздуха, электроинструмент и многое другое. . .

Многие модели инструмента выполнены в антистатическом исполнении (ESD). Без этого инструмента не обойтись при сертификации лабораторий и цехов, где предусмотрена комплексная защита полупроводников от статического электричества.

Металлические части инструмента выполнены из качественной высоколегированной стали (или хромированной молибден-ванадиевой) и имеет эргономичный дизайн. Бюджетные пластиковые рукоятки пригодны для любых монтажных работ, а высококачественные упругие резиновые – создают у монтажника ощущение комфорта и снижают усталость. Для удобства работы у нас есть немагнитный инструмент, инструмент с антибликовой шлифовкой, кислотоустойчивый, с тефлоновым покрытием.

Что такое хороший инструмент? Наверное, каждый может найти свой ответ на этот вопрос и Каталог Электронщик вам в этом поможет.



### СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛА

Наборы инструментов .....	244
Оптические приспособления .....	247
Отвертки и ключи .....	250
Пассажжи и кусачки .....	254
Пинцеты, экстракторы .....	258
Режущий инструмент .....	260
Обжимной инструмент и принадлежности .....	260
Специальный инструмент .....	262
Инструмент для зачистки, обрезки проводов .....	263
Ящики для инструмента .....	264
Электроинструмент .....	265
Очистители воздуха .....	265
Сварочные аппараты .....	266



## Наборы инструментов

1PK-2002B

Pro'sKit



NEW

Производитель: Proskit

Набор инструментов для электромонтажных работ. В набор входят: набор - отвертка с 6 насадками; набор из 7 торцевых ключей; фонарь; разводной ключ; кусачки 125 мм; длинногубцы 125 мм; плоскогубцы 125 мм; паяльник 1PK-S109; припой; оловоотсос; набор из 5 надфилей; Экстрактор ЛС; 3 керамические отвертки; пинцет для теплоотвода; прецизионный пинцет; пинцет с обратным зажимом; нож; кисточка; набор монтажных инструментов; антистатический браслет; набор молотков MINI; набор из 3 отверток; футляр 440 320 100 мм

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
15-90-50	1PK-2002B	4473.28	4184.68	3643.56

1PK-2009B

Pro'sKit



NEW

Производитель: Proskit

Набор инструмента сервисного специалиста. Один из наиболее полных наборов инструмента в жестком удобном кейсе. 114 предметов.

Артикул	Наименование	Цена руб.		
		1+	10+	25+
6-26-23	1PK-2009B			8938.78

1PK-305NB

Pro'sKit



Производитель: Proskit

Набор инструментов монтажный. В набор входят: Тестер; Набор настроечных отверток; Паяльник; Подставка под паяльник; 8 монтажных отверток; 2 торцевых ключа; Набор шестигранников; Кусачки, пассатижи, утконосы, пассатижи; Футляр для мелочей; Ключ разводной; Ножницы; Пинцет; Нож; Кисточка; Оловоотсос; Рулетка; Припой; Надфили; и пр.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
6-53-04	1PK-305NB	3818.96	3572.58	3110.61

1PK-615

Pro'sKit



NEW

Производитель: Proskit

Набор инструментов. В набор входят: длинногубцы; кусачки; оловоотсос в металлическом корпусе; пинцет с заостренной рабочей частью; 2 отвертки (крестовая и плоская); газовый паяльник; припой; компактная сумка на замке "молния".

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
5-52-17	1PK-615	797.00	745.58	649.17

1PK-630B

Pro'sKit



Производитель: Proskit

Набор инструментов для электрооборудования. В набор входят: Кусачки 100 мм; бокорезы 125 мм; длинногубцы 125 мм; зажим 125 мм; нож, зеркало; экстрактор МС; разводной ключ 100 мм; набор из 7 торцевых ключей; 2 напильника (плоский и круглый); керамический паяльник; отвертки Torx T6, T7, T8, T10, T15; торцевые ключи 5 мм, 6 мм; 4 плоских отвертки; ручка для отверток; футляр 375x250x60 мм

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
4-94-08	1PK-630B	2968.88	2777.34	2418.20

1PK-690B

Pro'sKit



Производитель: Proskit

Набор инструментов электрика профессиональный для электрооборудования.

В набор входят: бокорезы 125 мм; длинногубцы 125 мм; инструмент для обжима 200 мм; разводной ключ 150 мм; четыре отвертки; инструмент для натяжения пружин; нож; торцевые ключи; футляр на молнии 303x220x48 мм

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
4-67-99	1PK-690B	1553.64	1453.41	1265.47

1PK-710KB

Pro'sKit



Производитель: Proskit

Набор инструментов базовый, для основных видов электро-монтажных работ.

В набор входят: бокорезы 125 мм; длинногубцы 150 мм; пинцет; нож; кусачки 150 мм; 6 отверток; 7 торцевых ключей; керамический паяльник; цифровой мультиметр; 2 напильника; инструмент для зачистки; футляр 312x216x89 мм

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
4-94-10	1PK-710KB	3818.96	3572.58	3110.61

1PK-7110B

Pro'sKit



Производитель: Proskit

Набор инструментов базовый, для обслуживания компьютеров.

В набор входят: кусачки 125 мм; длинногубцы 125 мм; разводной ключ 150 мм; инструмент для зачистки; керамический паяльник; экстрактор PLCC; зеркало; 7 торцевых ключей; 18 отверток; ручка для отверток; антистатические аксессуары; футляр 400x295x70 мм;

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
4-93-83	1PK-7110B	3985.00	3727.90	3245.85

1PK-810B

Pro'sKit



Производитель: Proskit

Набор инструмента компьютерный.

В набор входят: бокорезы 125 мм; длинногубцы 125 мм; инструмент для обжима; пинцет; экстрактор м/схем; две отвертки (крестовая, плоская); разводной ключ 150 мм; ключ с набором бит; оловоотсос; припой; цанговый зажим; приспособления для очистки во время пайки; футляр на молнии.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
5-52-05	1PK-810B	1297.74	1214.02	1057.03

1PK-813B

Pro'sKit



**Производитель: Proskit**

Набор инструментов для электромонтажных работ: В набор входят: кусачки; длинногубцы; плоскогубцы; разводной ключ; пинцет; оловоотсос; футляр (330x210x50 мм); припой; лента-оплетка поглотитель олова; 7 отверток; керамическая настроенная отвертка 2 торцевых ключа 5 мм, 6 мм; надфили; изоляционная лента; "быстрый" паяльник с керамическим нагревательным элементом; футляр на молнии.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
5-52-11	1PK-813B	1471.98	1377.02	1198.96

1PK-815

Pro'sKit



**Производитель: Proskit**

Набор инструментов для обслуживания сотовых сетей. В набор входят: кусачки 100 мм; длинногубцы 125 мм; отвертки M1.7, M2.0, M2.3, M2.6; торцевые ключи 5 мм, 6 мм; отвертки Torx T5, T6, T8, T10; пинцет; газовый паяльник с насадками; 2 прецизионные отвертки; приспособления для чистки во время пайки; футляр 303x220x48 мм;

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
4-93-84	1PK-815	2158.54	2019.28	1758.17

1PK-816N

Pro'sKit



**Производитель: Proskit**

Набор инструмента для работы с высоким напряжением (до 1000В)

В набор входят: кусачки; плоскогубцы; пассатижи; 7 отверток: (#0x75, #1x100, #2x150 мм, 2.5x75, 4x100, 5x125, 6x150 мм); мягкий кейс.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
17-32-24	1PK-816N	993.20	929.12	808.98

1PK-818B

Pro'sKit



**Производитель: Proskit**

Набор инструментов для обслуживания компьютерных сетей.

В набор входят: Экстрактор; 7 торцевых ключей; разводной ключ; оловоотсос; паяльник; зажим; набор шестигранных ключей; зеркало; фонарик; кусачки 125 мм; длинногубцы 125 мм; стриппер; инструмент для обжима тлф. разъемов; отвертки; футляр на молнии.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
4-67-72	1PK-818B	3951.79	3696.84	3218.80

1PK-850B

Pro'sKit



**Производитель: Proskit**

Набор инструментов для инженерных работ широкого профиля:

В набор входят: кусачки 100 мм; бокорезы 125 мм; круглогубцы 125 мм; комбинированный инструмент для обжима; инструмент для зачистки провода; клещи для водопровода; рулетка 3 м; пинцет; набор отверток; кассетница для деталей; 10 гаечных миниключей (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11 мм); "быстрый" паяльник с керамическим нагревательным элементом; набор инструмента для пайки; разводной ключ (200 мм); 7 угловых шестигранных ключей; отвертки с прозрачной рукояткой; мультиметр; кейс (435x310x140 мм)

Артикул	Наименование	Цена руб.
4-67-81	1PK-850B	6641.67

1PK-850SB

Pro'sKit



**Производитель: Proskit**

Набор инструмента для ремонта элетрооборудования.

В набор входят: бокорезы 125 мм; длинногубцы 150 мм; плоскогубцы 150 мм; разводной ключ; прецизионный пинцет; керамический паяльник; 7 торцевых ключей; ручка для отверток; набор из 12 отверток; цифровой мультиметр; набор из 6 прецизионных отверток; Футляр 435x310x140 мм.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
4-91-19	1PK-850SB	3719.34	3479.38	3029.46

1PK-900NB

Pro'sKit



NEW

**Производитель: Proskit**

Набор инструмента для электромонтажных работ.

В набор входят: плоскогубцы; длинногубцы; плоскогубцы 150 мм; набор отверток; набор отверток Phillips; отвертка-капробник; ножницы; "быстрый" паяльник; подставка под паяльник; кассетница для деталей; кисточка; очищающая жидкость; нож; отсос; антистатический браслет; 5 надфилей; фонарик; вакуумный манипулятор; 10 гаечных ключей; 7 шестигранных ключей; экстрактор DIP; разводной ключ; пинцет; дрель

Артикул	Наименование	Цена руб.
6-53-75	1PK-900NB	5711.83

1PK-936B

Pro'sKit



NEW

**Производитель: Proskit**

Набор инструментов для обслуживания и установки компьютерных сетей. В набор входят: инструмент для обжима разъемов RJ45, RJ&11/BNC/TNC; инструмент для зачистки коаксиального кабеля; инструмент для нарезки кабеля; 7 торцевых ключей; ручка для отверток; набор из 12 отверток; тестер сети ETHERNET; зеркало; нож; набор шестигранных ключей; футляр 375x250x60 мм

Артикул	Наименование	Цена руб.
4-67-73	1PK-936B	5811.46

1PK-9382B

Pro'sKit



NEW

**Производитель: Proskit**

Набор инструментов для обслуживания сети

В набор входят: Пинцет с зажимом 150мм; Щетка; Мини-фонарик; Инспекционное зеркало; Паяльник 30W; Антистатический браслет; Плетенка для очистки; Механический отсос; Универсальное устройство для зачистки 100мм; Набор шестигранных 7 шт (1.3, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5); Универсальный скримпер с модулем W/RJ45; Сменный модуль RJ-22; Сменный модуль RJ-11; Сменный модуль RG-58, RG-59/62BNC/

# Инструмент и принадлежности

TNC ; Сменный модуль RG-58, RG-59/62AU кабелей; Рукоятка универсальной отвертки с реверсом; Сменные лезвия для отвертки 19шт; Ударное устройство с лезвиями 66/110; Устройство для зачистки проводов; Плоскогубцы с длинными губками (150mm); Бокорезы (120mm); Круглый кабельный резак; Кабельный тестер

Артикул	Наименование	Цена руб.
17-32-25	1PK-9382B	10353.37

## 1PK-938B

*Pro'sKit*



**NEW**

Производитель: Proskit

Набор для установки сетей

Описание
1PK-938EB Без мультиметра и кабельного тестера
1PK-938B Полный комплект

Артикул	Наименование	Цена руб.
17-32-30	1PK-938EB	8966.25
17-32-27	1PK-938B	9862.88

## 1PK-939

*Pro'sKit*



производитель: Proskit

Набор инструментов для ремонта сотовых телефонов, профессиональный. В набор входят: 5 торцевых ключей; прецизионная отвертка M1,7; инструмент для вскрытия корпуса MOTOROLA; инструмент для демонтажа антенны ERICSSON; инструмент для антенны MOTOROLA; набор винтов к телефону

Артикул	Наименование	Цена руб. за
4-94-06	1PK-939	1+ 963.04 10+ 900.91 25+ 784.41

## 1PK-940

*Pro'sKit*



**NEW**

производитель: Proskit

Комплект для работы с LAN сетями

Артикул	Наименование	Цена руб. за
17-32-31	1PK-940	1+ 2931.81 10+ 2742.67 25+ 2388.01

## 1PK-943B

*Pro'sKit*



Производитель: Proskit

Набор бит и ручка с реверсивным механизмом.

В набор входят: 30 отверток; 18 торцевых ключей; длинный гибкий удлинитель для труднодоступных мест; 5 сверел; 2 переходника; длинногубцы; разводной ключ; футляр на молнии.

Артикул	Наименование	Цена руб. за
5-52-10	1PK-943B	1+ 1129.08 10+ 1056.24 25+ 919.66

## 1PK-990B

*Pro'sKit*



Производитель: Proskit

Один из самых многофункциональных наборов. В нем есть все необходимое для ремонта практически всей электротехники. Входит около 100 предметов среди которых: плоскогубцы; длинногубцы; плоскогубцы 150 мм; набор отверток; набор отверток Phillips; отвертка\_пробник; ножницы; "быстрый" паяльник; подставка под паяльник; кассетница для деталей; кисточка; очищающая жидкость; нож; отсос; антистатический браслет; 5 надфилей; фонарик; вакуумный манипулятор; 10 гаечных ключей; 7 шестигранных ключей; экстрактор DIP; разводной ключ; пинцет; дрель

Артикул	Наименование	Цена руб.
6-25-79	1PK-990B	7637.92

## CT-930



**NEW**

Набор инструмента CT-930

Артикул	Наименование	Цена руб. за
4-81-16	CT-930	1+ 372.18 15+ 319.39 50+ 266.59

## GMT-580



**NEW**

Набор с газовым паяльником (3 насадки, олово, подставка)

Артикул	Наименование	Цена руб. за
14-85-12	GMT-580	1+ 1050.60 10+ 982.82 25+ 855.73

## GTK-700



**NEW**

Набор инструмента GTK-700

Артикул	Наименование	Цена руб.
4-81-22	GTK-700	10910.12

## PK-4019B

*Pro'sKit*



**NEW**

Производитель: Proskit

Набор инструментов для обслуживания телефонных сетей. В набор входят: Набор отверток 8 шт; Кусачки 2 шт (110 и 135 мм); Длинногубцы 2 шт; Разводной ключ; Набор шестигранных ключей; Нож; Ножницы; Телефонная трубка-пробник; Инструмент для заделки кабеля; Пробник со звуковым генератором; Профессиональный цифровой мультиметр; Кейс алюминиевый 440x340x170

Артикул	Наименование	Цена руб.
17-32-99	PK-4019B	10958.75

## SY-8815



Набор в PVC папке.

В набор входят: паяльник 30Вт – 1шт.; пинцет – 2шт.; утконосы – 1шт.; отвертка – 6шт.; отвертка с торсионными ключами – 2шт.; отвертка с 2 насадками – звездочками – 1шт.; разводной ключ – 1шт.; пенал – 1шт.; зажим цанговый – 1шт.; экстрактор для DIP – 1шт.; инсертор для DIP – 1шт.; клещи для зачистки проводов – 1шт.; олово в корпусе – 1 шт.;

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
4-81-10	SY-8815	884.93	827.84	720.79

## SY-907



Набор в PVC папке.

В набор входят: паяльник 30Вт – 1шт.; пинцет – 3шт.; бокорезы – 1шт.; стек – 3шт.; утконосы – 1шт.; отвертка – 6шт.; отвертка со сменными вставками – 1шт.; отвертка немагнитная (пластмассовая) – 2шт.; разводной ключ – 1шт.; кисть – 1шт.; отсос для пайки – 1шт.; пенал – 1шт.; зажим цанговый – 1шт.; экстрактор для DIP – 1шт.; инсертор для DIP – 3шт.; экстрактор для PLCC – 1шт.; клещи для зачистки проводов – 1шт.; подставка под паяльник – 1шт.; олово в корпусе – 1 шт.; антистатический браслет – 1шт.

Артикул	Наименование	Цена руб. за	
		1+	20+
4-81-14	SY-907	1545.86	1514.95

## TL-52



Набор в папке.

В набор входят: паяльник 30Вт – 1шт.; стек – 3шт.; пинцет – 1шт.; отвертка крест No075 мм – 1шт.; бокорезы – 1шт.; утконосы – 1шт.; универсальный захват – 1шт.; инсертор – 1шт.; экстрактор для DIP – 1шт.; измеритель зазоров – 1шт.; олово в корпусе – 1 шт.; отвертка со сменными насадками – 1 шт.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
4-81-19	TL-52	888.97	831.62	724.08

## ZD-920D



**NEW**

В набор входят: Паяльник; Отсос олова; Кусачки; Длинногубцы; Отвертка-пробник; Отвертка (+); Мультиметр; Припой; Подставка д/паяльника

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
20-37-94	ZD-920D	506.50	473.82	412.55

## Оптические приспособления

### Антистатический светильник WAVE ESD с переключаемой подсветкой

**LUXO**



Производитель: Luxo

Профессиональный осветитель высшей категории на пантографе 940мм с прямоугольной линзой 175x108мм, 3,5 диоптрии; две люминесцентные лампы PL-7 по 7Вт (входят поставку) с раздельным включением для бестеневого или объемного освещения; защитные кожухи на лампах; возможность установки откидной линзы WAVE-10D в металлической оправе; защищенный механизм балансировки пантографа "K-Arm"; цвет черный.

WAVE-10D, WAVE-4D, WAVE-8D- дополнительные линзы.

Артикул	Наименование	Цена руб.
5-00-46	WAVE ESD	15529.44
5-00-48	WAVE-10D	4267.16
5-00-49	WAVE-4D	1737.04
5-00-50	WAVE-8D	1737.04

### Бестеновой осветитель с линзой CIRCUS

**LUXO**



Производитель: Luxo

Максимальная обзорность (оправа дистанционирована от линзы), ярчайшая подсветка, на пантографе 1000мм с линзой диаметром 165 мм.

Кратность увеличения 1,88 (3,5 диоптрии); фокусное расстояние 286мм, освещенность 3500 люкс (люминесцентная лампа холодного свечения 22Вт); электронный противомерцательный балласт. Откидная крышка сверху на линзе и защитный кожух под лампой снизу для безопасности монтажных работ. Возможность установки вторичной стационарной линзы в узкой оправе (CIR-4D/CIR-6D 4/6 диоптрий). Скрытый пружинный механизм стабилизации пантографа (патент LUXO); трубчатное крепление к столу; цветовое исполнение в оттенках серого.

Артикул	Наименование	Цена руб.
15-05-65	CIRCUS	8866.79
17-43-19	CIR-4D	1422.39
17-43-20	CIR-6D	1600.18

## Видеомикроскопы TRIO Carton



Производитель: Carton Optical Industries Ltd.

Тринокуляр (бинокулярный стереомикроскоп с трансфокатором и дополнительным оптическим каналом для подключения видеокамеры XR9507E) используется для фиксации изображений в компьютере через порт USB.

Модель TRIO1044 обеспечивает кратность увеличения по видеоканалу до 41 в поле зрения диаметром 5мм на рабочем расстоянии 90мм.

Модель TRIO2070 - кратность увеличения по видеоканалу до 65 в поле зрения 2,8мм на рабочем расстоянии 80мм.

Для расширения поля зрения на объектив устанавливаются дополнительные линзы AL 0.5, а для повышения кратности - линзу AL 2.0. На объектив штатно установлена люминесцентная кольцевая лампа бестеновой подсветки, блок питания вынесен за пределы штатива

C10/100 - Микрометрическая калибровочная шкала для настройки параметров программного обеспечения и измерения линейных величин на экране монитора.

XR9507E + COPT - Цветная видеокамера, монтируемая на тринокулярный стереомикроскоп для передачи изображения в компьютер через интерфейс USB; программы USB-shot для ввода изображений и USB-scale для измерения линейных/угловых величин

Артикул	Наименование	Цена руб. за	
		1+	20+
17-43-17	C10/100	1351.27	1324.24
17-43-34	TRIO 1044 + CBET	31648.12	31015.15
17-43-35	XR9507E + COPT	16562.57	16231.32
17-89-80	TRIO 2070 + CBET	39471.24	38681.82

## Линза 808-F300B

*Pro'sKit*



**NEW**

Производитель: Proskit

Линза 3 диоптрии диаметром 10 см с лампой накаливания на пантографическом механизме, крепеж-струбцина.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
4-67-64	808-F300B	797.00	745.58	649.17

## Линза 8PK-MA006

*Pro'sKit*



Производитель: Proskit

Ручная линза с подсветкой.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	25+	100+
5-52-32	8PK-MA006	123.65	91.11	73.03

## Линза 8PK-MA007

Pro'sKit



Производитель: Proskit

Складная лупа с подсветкой.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	20+
17-32-91	8PK-MA007	181.71	173.81	158.01

## Линза AOYUE-929

AOYUE



NEW

Производитель: AOYUE TONGYI ELECTRONIC EQUIPMENT FACTORY

Линза с подсветкой

- диаметр 100мм.
- кратность увеличения - 3
- имеет встроенную вторичную линзу
- предохранительная крышка
- гибкий пантографический механизм
- система мягкого запуска и бесшумной работы.
- напряжение питания: 220 V
- мощность 15 W
- вес 1,7 Kg

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
21-50-81	AOYUE-929	428.69	401.04	349.18

## Линза GML-110S



Линза с подсветкой круглая

Артикул	Наименование	Цена руб. за	
		1+	20+
4-80-94	GML-110S	2281.09	2235.47

## Линза GML-120E-B



Линза с подсветкой круглая

Артикул	Наименование	Цена руб. за	
		1+	20+
4-81-01	GML-120E-B	1505.46	1475.36

## Микроэндоскоп ERSASCOPE PLUS

ERSA



Производитель: ERSA GmbH

Микроэндоскоп для BGA с новой видеокамерой (2 Мпикс, 1600x1200) на штативе. Микрометрический столик с линейным перемещением. Мощный галогеновый источник света. Сопряжение видеокамеры с компьютером через порт USB. ERSASCOPE-2 дополнительно имеет три сменные оптические головки /BGA, FlipChip, прямого наблюдения/ и дополнительный гибкий световод со "световой кистью" для подсветки. IMAGEDOC BASIC 1.3 программное обеспечение и фреймграббер для систем визуального контроля ERSA.

!!!Позиции поставляются под заказ!!!

Артикул	Наименование	Цена руб.
4-99-02	ERSASCOPE-1 PLUS	387881.98
4-99-03	ERSASCOPE-2 PLUS	681898.97
6-68-18	IMAGEDOC BASIC 1.3	34544.89

## Очки 8PK-MA003

Pro'sKit



NEW

Производитель: Proskit

Увеличительные "очки" с подсветкой и вторичной линзой.

Увеличивающая способность:

- 1,8 раз на расстоянии 20-23 см
- 2,3 раз на расстоянии 10-14 см
- 4,8 раз на расстоянии 8-10 см (со вторичной линзой).

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
16-58-38	8PK-MA003	320.27	274.84	229.41

## Очки GM-09



Очки с линзой и подсветкой

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	20+
4-94-29	GM-09	860.30	821.19	782.09

## Рабочее место визуального контроля VS8

Vision ENGINEERING



Производитель: Vision Engineering Ltd.

Специально разработано для контроля качества сборки печатных узлов с компонентами поверхностного монтажа. VS8 представляет собой завершённую конструкцию, состоящую из основания с координатным столом и установленного на основание безокулярного стереомикроскопа Lupa, дооснащенного проекционной системой с изменяемыми углами зрения и обзора. Улучшенная эргономика, регулировка угла и направления осмотра контролируемого объекта, специальное освещение, высококачественное стереоскопическое изображение, большая глубина резкости, оптимальная цветопередача, антибликовый экран, легко перемещаемый рабочий стол с фиксацией положения и надёжными зажимами для быстрого закрепления печатных узлов, оптическое увеличение системы до 80 крат, возможность работы в контактных линзах и очках - всё это содействует эффективной и производительной работе, а также снижению напряжения и утомляемости оператора.

Артикул	Наименование	Цена руб.
16-53-13	VS8	734233.52

## Светильник с направленной подсветкой MAGNIFIQUE PRO

LUXO



Производитель: Luxo

Профессиональный осветитель повышенной яркости, обзорности и эргономичности на пантографе 1040мм с прямоугольной линзой 175x108мм, 3,5 диоптрии; люминесцентная лампа PL-11 мощностью 11Вт (входит в поставку); защитный кожух на лампе; защищенный механизм балансировки пантографа "К-Арт"; электронный балласт; цвет светло-серый. Освещенность 2465 люкс на фокусном расстоянии 286 мм.

Артикул	Наименование	Цена руб.
5-00-38	MAGNI-10D	4570.31
5-00-39	MAGNIFIQUE PRO	8264.93

## Светильник бестеневой АТР-6050/6250

АКТАКОМ



Светильник кольцевой бестеневой с увеличительной линзой. Кольцевая бестеневая лампа дневного света. Мощность 22 Вт/220 В (эквивалентно лампе накаливания 60 Вт). Диаметр увеличительного стекла 115 мм. Увеличение 5 крат. Пантографический механизм. Крепеж-струбцина. АТР-6250 - Дополнительная вторичная встроенная линза с увеличением 20 крат.

Артикул	Наименование	Цена руб. за	
		1+	20+
3-37-24	АТР-6250	2124.10	2081.62

## Светильник бестеневой АТР-6051/6251



Светильник кольцевой бестеневые с увеличительной линзой. Кольцевая бестеневая лампа дневного света. Мощность 22 Вт/220 В (эквивалентно лампе накаливания 60 Вт). Диаметр увеличительного стекла 115 мм. Увеличение 5 крат. Пантографический механизм. Вариант на настольной подставке. АТР-6251 - Дополнительная вторичная встроенная линза с увеличением 20 крат.

Артикул	Наименование	Цена руб. за	
		1+	10+
3-37-23	АТР-6051	2915.64	2857.33

## Светильник бестеневой 8PK-F1205CB



Производитель: Proskit

Осветитель с линзой: стандартный профессиональный бестеневой на пантографе 1040мм с линзой диаметром 127мм, 3 диоптрии; люминесцентная лампа мощностью 22Вт (входит в поставку); откидная крышка над линзой. Крепление к столу - струбцина.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
6-53-37	8PK-F1205CB	2361.02	2208.70	1923.09

## Светильник бестеневой 8PK-F150NB



8PK-F150A 110V  
8PK-F150B 220V-240V

Производитель: Proskit

Линза 3 диоптрии прямоугольной формы 160x120мм с подсветкой двумя лампами на пантографическом механизме, крепеж-струбцина.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
4-94-12	8PK-F150NB	3320.83	3106.59	2704.87

## Светильник бестеневой АТР-6015/ 6115



Светильник бестеневой, 2x15W; Крепление - напольная подставка.

Артикул	Наименование	Цена руб. за	
		1+	20+
17-91-52	АТР-6015	2601.75	2549.71
17-91-53	АТР-6115	2655.06	2601.96

## Светильник бестеневой АТР-6055



Светильник кольцевой бестеневые с увеличительной линзой. Кольцевая бестеневая лампа дневного света. Мощность 22 Вт/220 В (эквивалентно лампе накаливания 60 Вт). Диаметр увеличительного стекла 115 мм. Увеличение 5 крат. Пантографический механизм. Вариант на напольной подставке.

Артикул	Наименование	Цена руб. за	
		1+	10+
3-55-07	АТР-6055	3085.92	3024.20

## Светильник бестеневой АТР-6034/ 6054/ 6434/ 6454



Светильник бестеневой с увеличительной линзой 3D (АТР-6x37), 5D (АТР-6x57); диаметр линзы 127 мм, кольцевая лампа дневного света, гибкий фиксатор, крепеж - струбцина, мощность 22 Вт/220 В, габаритные размеры осветительного блока 270x236x43 мм, цвет черный (АТР-64xx линза из оптического стекла)

Артикул	Наименование	Цена руб. за	
		1+	20+
18-18-53	АТР-6054	1633.67	1601.00

## Светильник бестеневой АТР-6037/ 6057/ 6157/ 6137



Светильник бестеневой с увеличительной линзой 3D (АТР-6x37), 5D (АТР-6x57); размер линзы 190x157 мм, лампа дневного света, пантографический механизм, крепеж - струбцина, мощность 2x9 Вт, габаритные размеры осветительного блока 305x230x49 мм, цвет: белый.

Артикул	Наименование	Цена руб. за	
		1+	10+
18-18-65	АТР-6057	2722.79	2668.33

## Светильник бестеневой АТР-6038/ 6058/ 6158



Светильник бестеневой с увеличительной линзой 3D (АТР-6x38), 5D (АТР-6x58); размер линзы 190x157 мм, лампа дневного света, пантографический механизм, крепеж - струбцина, мощность 2x13 Вт, габаритные размеры осветительного блока 305x230x49 мм, цвет: белый.

Артикул	Наименование	Цена руб. за	
		1+	10+
18-18-67	АТР-6038	2783.18	2727.51
18-18-74	АТР-6058	2904.22	2846.13
18-18-75	АТР-6158	2964.88	2905.58

## Светильник бестеневой АТР-6053/ 6033/ 6083/ 6433/ 6453/ 6483



Светильник бестеневой с увеличительной линзой 3D (АТР-6x33), 5D (АТР-6x53), 8D (АТР-6x83); диаметр линзы 127 мм, кольцевая лампа дневного света, пантографический механизм, крепеж - струбцина, мощность 22 Вт/220 В, габаритные размеры осветительного блока 270x236x43 мм, цвет: белый. (АТР-64xx линза из оптического стекла).

Артикул	Наименование	Цена руб. за	
		1+	20+
18-18-49	АТР-6083	1815.10	1778.80
18-18-50	АТР-6483	2238.62	2193.85
18-18-68	АТР-6033	1633.67	1601.00
18-18-70	АТР-6053	1694.06	1660.18

## Светильник бестеневой АТР-6257/6237/ 6337/ 6457



Светильник бестеневой с увеличительной линзой 3D (АТР-6х37), 5D (АТР-6х57); размер линзы 190х157 мм, дополнительное увеличительное стекло АТР-6012 (12 диоптрий), лампа дневного света, пантографический механизм, крепеж - струбцина, мощность 2х9 Вт, Размер линзы 190х157мм; габаритные размеры осветительного блока 305х230х49 мм, цвет белый.

АТР-6457 - оптическое стекло.

Артикул	Наименование	Цена руб. за	
		1+	10+
17-91-54	АТР-6257	2964.88	2905.58
18-18-71	АТР-6237	2904.22	2846.13
18-18-72	АТР-6337	2964.88	2905.58
18-18-73	АТР-6457	3569.82	3498.42

## Система бесконтактных 2-х осевых измерений KESTREL



Производитель: Vision Engineerind Ltd.

По сравнению с проекционными/теневыми или видео системами, высококачественная оптическая система Kestrel дает четкие и полноцветные изображения деталей со сложными для оптики цветами и структурой (металлы, пластмасса, керамика).

Позволяет быстро изменять увеличение путём установки требуемого объектива: 10x, 20x или 50x (20x в стандартной поставке). Оптическая схема с высокой эффективностью освещения реализуется с помощью двух полукоаксиально-смонтированных спотламп или 6-точечного бестеневого кольцевого осветителя.

Нижняя подсветка включена в стандартную поставку. Точные измерения с быстрыми перемещениями достигаются благодаря 3-плитной алюминиевой платформе, позволяющей производить измерения на площади 150х100 мм с точностью платформы 1 мкм/10 мм.

Артикул	Наименование	Цена руб.
16-53-18	KESTREL	536402.29

## Система визуального контроля LYNX



Производитель: Vision Engineerind Ltd.

Предназначена для операций контроля, сборки, пайки и др. при производстве электронной аппаратуры.

LYNX позволяет оператору работать намного эффективнее, чем с традиционными оптическими системами за счет снижения утомляемости зрения, а также свободы положения головы. Система имеет большой диапазон увеличения от 3 до 160 крат, высококачественное стереоскопическое изображение, возможность наблюдения под углом и подключения фотокамеры.

Артикул	Наименование	Цена руб.
16-53-12	LYNX	429014.11

## Система для бесконтактных измерений по 3-м осям HAWK



Производитель: Vision Engineerind Ltd.

Обеспечивает очень высокую точность и повторяемость результатов измерений сложных компонентов и деталей из любых материалов. Используется для самых ответственных и сложных измерений, оставаясь при этом простой в эксплуатации. Точное измерение сложных компонентов достигается за счёт высокого контраста и разрешения оптического изображения.

- Высокоточная система для 3-осевых (X, Y, Z) измерений
- Ход платформы рабочего стола : от 150 x 150мм до 400 x 300мм
- Диапазон увеличений: 10x, 50x, 100x, 200x, 500x, 1000x
- Обработка данных через микропроцессор или метрологическое ПО
- Точность / повторяемость измерений: 2 / 2мкм

Артикул	Наименование	Цена руб.
16-53-19	HAWK	949507.05

## Стереомикроскопы SOLO и DUET



Производитель: Carton Optical Industries Ltd.

Серия бинокулярных стереомикроскопов со ступенчатым (DUET) и плавным (SOLO) изменением кратности увеличения при постоянном рабочем расстоянии на основе трансфокатора. Кратность увеличения лежит в диапазоне от 5 до 280 при использовании сменных линз AL0.5 и AL2.0 на объективе, а также сменных окуляров DSW-20x. Опционно поставляются сменные окуляры с градуированной шкалой. На объектив штатно установлена люминесцентная кольцевая лампа бестеневого подсветки, блок питания вынесен за пределы штатива

	Кратность	Поле	Раб. расст.
DUET 1030 + CBET	10 / 30	23/7,6мм	82,5мм
SOLO 1044 + CBET	10..40	23..5,2мм	80мм
SOLO 2070 + CBET	20..70	10..2,8мм	90мм
AL 0.5	x0,5	x2,0	x1,5
AL 2.0	x2,0	x0,5	x0,4

Артикул	Наименование	Цена руб.
17-43-25	DUET 1030 + CBET	16179.65
17-43-32	SOLO 1044 + CBET	23824.98
17-43-33	SOLO 2070 + CBET	31648.12
15-34-47	AL 0.5	1600.18
17-89-85	AL 2.0	3022.57

## Стереувеличитель MANTIS ELITE/COMPACT



Производитель: Vision Engineerind Ltd.

Mantis Compact - бюджетный стереувеличитель с оптимальным базовым увеличением для выполнения контрольных и ремонтных работ.

Mantis Elite - стереувеличитель с большим полем обзора, максимальной кратностью увеличения до 20x для контроля сложных объектов и манипуляций с ними.

Mantis Compact и Mantis Elite могут комплектоваться либо универсальным штативом (с крепежной струбциной), либо настольным штативом с предметным столиком и регулируемой подсветкой снизу (комплектация +).

Низкая утомляемость и максимальная свобода движения оператора. Легкость наблюдения настольной линзы и высокое разрешение микроскопа. Объемное трех мерное изображение

Большой диапазон увеличений от 4x до 20x

Четкие по краям, трехмерные изображения

Большое поле обзора. Большая глубина резкости

Оптимальное светодиодное освещение. Идеальная цветопередача

Эффективный контроль объектов и проведение различных работ. Прозрачные защитные фильтры для объективов при пайке

Артикул	Наименование	Цена руб.
17-40-20	MANTIS ELITE	80734.76
17-40-21	MANTIS ELITE+	92555.76
17-40-22	MANTIS COMPACT+	78362.21
17-40-23	MANTIS COMPACT	63647.60

## Отвертки и ключи

1PK-039C



Производитель: Proskit

Набор керамических регулировочных отверток 4 в 1. Удобное, компактное исполнение корпуса - в виде шариковой ручки.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
5-73-59	1PK-039C	222.79	191.19	159.59

1PK-201 



Производитель: Proskit

Отвертка с насадками. Отвертка для труднодоступных мест с изгибающимся стержнем, 10 насадок.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
5-73-86	1PK-201	241.67	207.39	173.11

## 1PK-202A

*Pro'sKit*



Производитель: Proskit

Ключ с 17 сменными насадками (отвертки, шестигранники, накидной ключ) и ручкой с реверсивным механизмом.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
5-73-81	1PK-202A	239.35	205.40	171.45

## 1PK-212

*Pro'sKit*



Производитель: Proskit

Отвертка с насадками. Отвертка работает в горизонтальном и вертикальном положении.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
5-73-63	1PK-212	133.58	114.63	95.69

## 1PK-806

*Pro'sKit*



Производитель: Proskit

Отвертка-набор. Ручка с вращающимся наконечником и 7 металлическими двухсторонними наконечниками с крестовыми и плоскими рабочими частями.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
6-26-17	1PK-806	365.29	341.72	297.53

## 1PK-9402

*Pro'sKit*



Производитель: Proskit

Набор шестигранных отверток. 3; 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6 мм

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
5-51-72	1PK-9402	320.97	275.44	229.91

## 1SD038A

*Pro'sKit*



Производитель: Proskit

Отвертка настраиваемая из серии 1SD038. Крестовая рабочая часть 00\*50мм. Вращающийся наконечник.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	25+	100+
5-74-36	1SD038A	73.27	53.99	43.28

## 4-610

**BERNSTEIN**



Производитель: Bernstein

Набор из 6 хромованадиевых радиомонтажных отверток длиной 140-150мм (в т.ч. антистатическая рукоятка длиной 90мм) общим весом 137г, на антистат. подставке, с прямоугольными рабочими гранями 0,8x0,2мм; 1,5x0,3мм; 1,8x0,3мм; 2,0x0,4мм; 2,5x0,4мм и 3,0x0,5мм

Артикул	Наименование	Цена руб. за	
		1+	20+
4-97-17	4-610	1031.23	1010.61

## 4-620

**BERNSTEIN**



Производитель: Bernstein

Набор из 6 хромованадиевых радиомонтажных отверток длиной 140-150мм (в т.ч. антистатическая рукоятка длиной 90мм) общим весом 139г, на антистат. подставке: три крестовидные типоразмеров 000 (диам. основания 2,5мм); 00 (диам. основания 2,5мм) и 0 (диам. основания 3,0мм), и три отвертки с прямоугольными рабочими гранями 1,2x0,25мм; 2,0x0,4мм и 3,0x0,5мм

Артикул	Наименование	Цена руб. за	
		1+	20+
4-13-96	4-620	1137.91	1115.15

## 6-630

**BERNSTEIN**



Производитель: Bernstein

Набор из 6 хромованадиевых радиомонтажных отверток длиной 140-150мм (в т.ч. антистатическая рукоятка длиной 90мм) общим весом 135г, на антистат. подставке. Рабочая часть - шестигранник со стороны 0,7мм; 0,9мм; 1,3мм; 1,5мм; 2,0мм; 2,5мм

Артикул	Наименование	Цена руб. за	
		1+	20+
4-14-01	6-630	1262.09	1236.85

## 6-660

**BERNSTEIN**



Производитель: Bernstein

Набор из 6 хромованадиевых радиомонтажных отверток длиной 140-150мм (в т.ч. антистатическая рукоятка длиной 90мм) общим весом 146г, на антистат. подставке. Рабочая часть - шестилучевая "звездочка" T5(M1,6-2); T6(M2); T7(M2.5); T8(M2.5); T9(M3); T10(M3-3.5)

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
4-13-99	6-660	1719.67	1608.72	1400.70

## 808-315A

*Pro'sKit*



Производитель: Proskit

Набор отверток 1000 V

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
5-73-84	808-315A	294.53	252.76	210.98

## 8PK-0221

*Pro'sKit*



Производитель: Proskit

Набор шестигранных ключей 16 шт.

1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 5,5, 6 мм

1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
5-52-09	8PK-0221	207.69	178.23	148.77

## 8PK-509

*Pro'sKit*



Производитель: Proskit

# Инструмент и принадлежности

Набор из 6-ти миниатюрных настроечных отверток с вращающейся головкой. Отвертки имеют длинный стержень и удобны для работы с глубоко утопленными винтами. Рукоятки выполнены из литого пластика, стержень выполнен из сплава никеля, хрома и молибдена.  
крест: (№0) 2,4x75мм; (№1) 3,0\*100мм; (№1) 3,8x150мм  
прямая: 2,4\*75мм; 3,0\*100мм; 3,8\*150мм

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
15-95-43	8PK-509	135.94	116.66	97.37

## 8PK-SD002

*Pro'sKit*



производитель: Proskit

Набор отверток с поворотным упором (8 отверток)

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
4-67-79	8PK-SD002	498.12	465.99	405.73

## 8PK-SD003

*Pro'sKit*



производитель: Proskit

Набор отверток-торцевых ключей, 6 поз.  
3,2\*60; 4\*60; 5\*60; 5,5\*60; 1/8"\*60; 3/16"\*60

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
4-67-80	8PK-SD003	484.47	453.22	394.61

## 8PK-SD012B

*Pro'sKit*



Производитель: Proskit

Отвертка с насадками.  
Отвертка TORX (T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20);  
ключ торцевой (5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 мм);  
отвертка шестигранная (1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8);  
отвертка (&) (3, 4, 7, 6, 3 мм);  
держатель 50 мм;  
упаковка

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
4-94-15	8PK-SD012B	570.60	533.79	464.76

## GSD-485



Набор отверток и ключей в пластмассовом корпусе

В набор входят:  
гаечный ключ 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 5.5, 6.0 – 6шт.  
торцевой гаечный ключ: 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0 – 5шт  
шестигранныки: 1.5, 2.0, 2.5 – 3шт.  
отвертка плоская: 0.9, 1.2, 1.8, 2.4, 3.0, 3.5 – 6шт.;  
отвертка крестообразная 0.1 – 1шт.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
4-81-21	GSD-485	404.08	378.01	329.13

## SCRW-2



Набор отверток в пластмассовом корпусе. В набор входят отвертки: прямые – 0.9, 1.2, 1.8, 2.4, 3.0 3.5

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	25+	100+
4-81-18	SCRW-2	120.93	89.11	71.43

## SCRW-6



Набор торцевых ключей в пластмассовом корпусе. В набор входят: торцевой гаечный ключ: 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0 – 5шт.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	25+	100+
4-94-40	SCRW-6	131.71	97.05	77.79

## SW-0118

*Pro'sKit*



Производитель: Proskit

Набор отверток 15 шт. Предназначен для настройки аппаратуры.

Размеры и конфигурация:

Плоские 1.0x40мм, 2.0x40мм, 3.0x40мм, 3.5x40мм  
Крестовые #000x40мм, #00x40мм, #0x40мм  
Торц. ключ 1.5x40мм, 2.0x40мм, 2.5x40мм, 3.0x40мм  
Торкс Т6x40мм, Т8x40мм, Т10x40мм, Т15x40мм

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
6-26-16	SW-0118	597.75	559.19	486.88

## Антистатические регулировочные отвертки

**BERNSTEIN**



Производитель: Bernstein

Отвертки (110 мм) с керамической рабочей частью и рукояткой (90 мм) из антистатического пластика.

Типоразмеры:

1-852	плоская 1,30 x 0,30 мм
1-854	плоская 1,80 x 0,30 мм
1-856	плоская 2,50 x 0,70 мм
1-858	плоская 3,00 x 0,70 мм
1-861	шестиграннык 1,95 мм
1-862	шестиграннык 2,45 мм
1-864	крестовидная, размер 000
1-865	крестовидная, размер 00
1-866	крестовидная, размер 0

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
4-15-35	1-866	544.20	509.10	443.26
4-15-36	1-865	482.76	460.82	438.88
4-96-93	1-861	482.76	460.82	438.88
4-96-94	1-862	482.76	460.82	438.88
4-96-95	1-864	573.22	536.24	466.90
4-15-33	1-854	502.35	469.94	409.17
4-96-92	1-858	408.49	389.92	371.36

## Антистатические ультрамалые отвертки "звездочка"

**BERNSTEIN**



Производитель: Bernstein

Антистатическая хромванадиевая ультрамалая радиомонтажная отвертка "звездочка"; длина 140мм (в том числе рукоятка 90мм), вес 10г

6-656	T1 (M,09)
6-657	T2 (M1,0 - M1,2)
6-658	T3 (M1,2 - M1,4)
6-659	T4 (M1,4 - M1,6)

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	20+
17-44-14	6-658	245.36	234.69	213.36
17-44-15	6-659	245.36	234.69	213.36

## Керамические настроечные отвертки 1PK-034

*Pro'sKit*



**NEW**

Производитель: Proskit

Отвертка настроечная керамическая с вращающейся рукояткой и эргономичным дизайном.

Артикул	Наименование	Шир.	Толщ.	Длина	Вес (г)
1PK-034ND	0.4	2.0	105	18	
1PK-034NE	0.4	2.4	105	18	

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	25+	100+
17-21-69	1PK-034NA	119.07	87.74	70.33
17-21-71	1PK-034ND	119.07	87.74	70.33
17-21-72	1PK-034NE	119.80	88.27	70.76

## Наборы отверток 8PK-081x

Pro'sKit



Производитель: Proskit

Наборы отверток с вращающейся головкой. Оригинальный дизайн рукоятки обеспечивает удобный захват. Содержат оптимальный подбор отверток для работы с электронным оборудованием.

8PK-081B 7 двухсторонних насадок  
8PK-081A 7 миниатюрных отверток

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
4-68-40	8PK-081B	385.22	360.37	313.77
4-68-41	8PK-081A	371.93	347.94	302.95

## Наборы отверток 8PK-206x

Pro'sKit



Производитель: Proskit

Набор электронных отверток 6 штук;

8PK-2062 - плоские наконечники  
8PK-2063 - крестовые наконечники  
8PK-2061 - плоские и крестовые наконечники

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	25+	100+
4-68-01	8PK-2062	114.49	84.36	67.62
4-68-23	8PK-2063	114.49	84.36	67.62

## Отвертки 06.502.4xxx.x

wieland



NEW

Производитель: Wieland Electric GmbH

Отвертка

Артикул	Наименование	Размеры, мм		
		1+	4+	7+
06.502.4300.0	0,4 x 2,5			
06.502.4000.0	0,6 x 3,5			
06.502.4100.0	0,8 x 4,0			
06.502.4200.0	1,0 x 5,5			

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	4+	7+
16-23-74	06.502.4300.0	122.03	116.48	110.94
15-73-55	06.502.4000.0	121.28	115.77	110.26
16-23-72	06.502.4100.0	132.13	126.12	120.12
16-23-73	06.502.4200.0	149.07	142.30	135.52

## Отвертки 1PK-081

Pro'sKit



Производитель: Proskit

Отвертки серии 1PK-081. Изготовлены из стали Cr-Mo-V. Мягкая рукоятка и вращающийся наконечник обеспечивает удобную работу. Различные типы наконечников:

- S - плоская
- P - крестовая
- T - torx
- M - торцевой ключ
- H - шестигранный
- Z - восьмиконечная звездочка

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	25+	100+
5-73-53	1PK-081-H5	70.98	52.30	41.93
5-73-54	1PK-081-M5	70.98	52.30	41.93
5-73-55	1PK-081-H1	70.98	52.30	41.93
5-73-56	1PK-081-H2	70.98	52.30	41.93
5-73-57	1PK-081-H4	70.98	52.30	41.93
5-73-58	1PK-081-M3	70.98	52.30	41.93
5-73-60	1PK-081-M4.5	70.98	52.30	41.93
5-73-61	1PK-081-H6	70.98	52.30	41.93
5-73-62	1PK-081-M3.5	70.98	52.30	41.93
5-73-51	1PK-081-H7	70.98	52.30	41.93
5-73-52	1PK-081-H3	75.82	55.86	44.78
5-73-65	1PK-081-M4	70.98	52.30	41.93
5-73-83	1PK-081-T4	75.35	55.52	44.51
5-73-85	1PK-081-S2	70.98	52.30	41.93
5-73-87	1PK-081-S1	70.98	52.30	41.93
5-73-88	1PK-081-S3	70.98	52.30	41.93
5-73-89	1PK-081-S5	70.98	52.30	41.93
5-73-90	1PK-081-P6	70.98	52.30	41.93
5-73-91	1PK-081-P4	70.98	52.30	41.93
5-73-92	1PK-081-S7	70.98	52.30	41.93
5-73-93	1PK-081-P5	70.98	52.30	41.93
5-73-94	1PK-081-M5.5	70.98	52.30	41.93
5-73-95	1PK-081-S6	70.98	52.30	41.93
5-73-96	1PK-081-S8	71.13	52.41	42.01
5-73-97	1PK-081-P7	70.98	52.30	41.93
5-73-98	1PK-081-M6	70.98	52.30	41.93
5-73-99	1PK-081-T10	70.98	52.30	41.93
5-74-00	1PK-081-S4	70.98	52.30	41.93
5-74-01	1PK-081-T15	70.98	52.30	41.93
5-74-02	1PK-081-T6	75.35	55.52	44.51
5-74-03	1PK-081-T6H	71.41	52.62	42.18
5-74-04	1PK-081-T15H	70.98	52.30	41.93
5-74-06	1PK-081-T5H	75.35	55.52	44.51
5-74-07	1PK-081-T7	70.98	52.30	41.93
5-74-08	1PK-081-Z3	70.98	52.30	41.93
5-74-09	1PK-081-T20	70.98	52.30	41.93
5-74-10	1PK-081-P1	71.75	52.87	42.38
5-74-11	1PK-081-T7H	70.98	52.30	41.93
5-74-12	1PK-081-P3	70.98	52.30	41.93
5-74-13	1PK-081-T5	75.35	55.52	44.51
5-74-14	1PK-081-T10H	70.98	52.30	41.93
5-74-15	1PK-081-P2	70.98	52.30	41.93
5-74-20	1PK-081-T8	70.98	52.30	41.93
5-74-21	1PK-081-Z4	70.98	52.30	41.93
5-74-22	1PK-081-Z1	70.98	52.30	41.93
5-74-24	1PK-081-T9	70.98	52.30	41.93
5-74-25	1PK-081-Z2	70.98	52.30	41.93
5-74-27	1PK-081-T8H	70.98	52.30	41.93
5-74-30	1PK-081-T9H	70.98	52.30	41.93

## Отвертки 89102

Pro'sKit



Производитель: Proskit

Отвертка 155мм, пластиковая ручка.

89102A плоская 5мм  
89102B крестовая 5мм

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	50+	250+
5-74-34	89102A	45.53	36.42	28.45
5-74-35	89102B	45.53	36.42	28.45

## Отвертки 94xx

Pro'sKit



Производитель: Proskit

Серия плоских и крестовых отверток. Обеспечивают оптимальный вращающий момент и удобство в работе. Отвертки имеют рельефную полипропиленовую рукоятку, которая улучшает захват. Стержень отверток выполнен из закаленного хром-ванадия.

Артикул	Тип	Лезв.	Ручка	Общ. дл.
9401B	"+" #0	75	85	160
9410B	"+" #1	100	110	210
9416B	"+" #1	150	110	260
9407B	"+" #1	75	110	185
9420B	"+" #2	17	56	83
9417B	"+" #2	207	153	360
9405A	"-" 3,2	100	85	185
9401A	"-" 3,2	75	85	160
9410A	"-" 5,0	100	110	210
9416A	"-" 5,0	150	110	260
9407A	"-" 5,0	75	110	185
9420A	"-" 6,0	17	56	83
9417A	"-" 6,0	207	153	360

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	50+	250+
5-73-48	9401B	45.53	36.42	28.45
4-93-76	9410B	68.70	50.62	40.58
4-93-78	9416B	68.70	50.62	40.58
4-93-93	9407B	68.70	50.62	40.58
4-93-85	9420B	53.56	42.85	33.48
4-93-91	9417B	98.46	72.55	58.16
5-51-70	9405A	52.49	41.99	32.81
17-32-93	9401A	45.53	36.42	28.45
4-93-77	9410A	68.70	50.62	40.58
5-51-68	9416A	66.40	48.93	39.22
4-68-09	9407A	68.70	50.62	40.58
4-93-86	9420A	53.56	42.85	33.48
5-51-67	9417A	98.46	72.55	58.16

## Радиомонтажные отвертки 4-62x

BERNSTEIN



Производитель: Bernstein

Радиомонтажная хромванадиевая отвертка длиной 140мм (в т.ч. антистатическая рукоятка длиной 90мм). Размер лезвия "+"

4-621	000
4-622	00
4-623	0

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	20+
17-43-89	4-622	245.36	234.69	213.36

## Торцевые ключи 19400-Mx

Pro'sKit



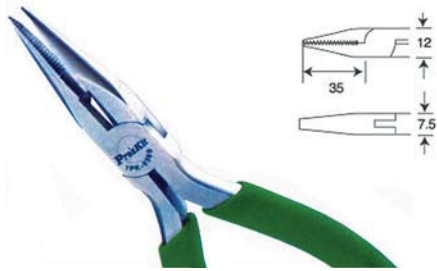
Производитель: Proskit

Ключ - отвертки торцевые различных размеров

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	25+	100+
4-67-66	19400-M3	71.86	52.95	42.45
4-67-67	19400-M3.5	90.07	66.37	53.20
4-67-68	19400-M4	86.23	63.54	50.93
4-67-69	19400-M4.5	71.86	52.95	42.45
4-67-76	19400-M6	78.09	57.54	46.12
4-67-77	19400-M5.5	89.83	66.19	53.06

## Пассатижи и кусачки

1PK-036S

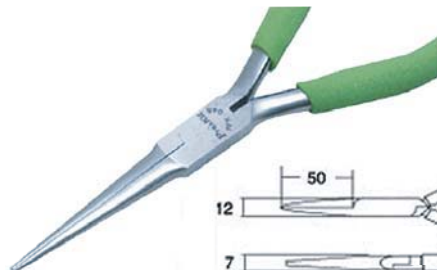


Производитель: Proskit

Длинногубцы 120мм. Длина рабочей части 35мм, ширина 12 мм, толщина 7,5мм.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
5-51-97	1PK-036S	120.08	103.05	86.01

1PK-046

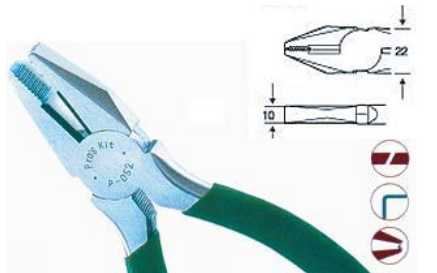


Производитель: Proskit

Узкогубцы. Длина рабочей части 50мм, толщина 7мм, ширина 12 мм.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	25+	100+
6-25-82	1PK-046	137.39	101.23	81.15

1PK-052

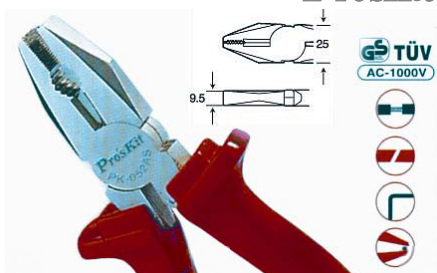


Производитель: Proskit

Плоскогубцы электромонтажные 150мм

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
6-53-86	1PK-052	135.94	116.66	97.37

1PK-052AS

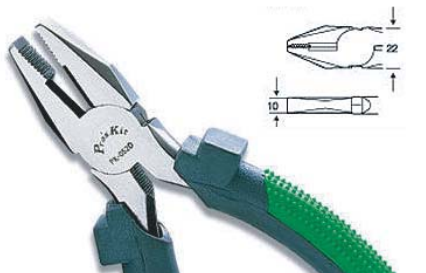


Производитель: Proskit

Плоскогубцы монтажные. Для работы с напряжением 1000В.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
5-73-66	1PK-052AS	203.91	174.99	146.07

1PK-052D

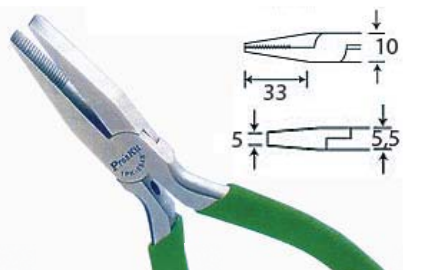


Производитель: Proskit

Плоскогубцы электромонтажные 150мм

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
4-67-74	1PK-052DS	169.92	145.82	121.72

1PK-054S



Производитель: Proskit

Длинногубцы 125мм. Длина рабочей части 24мм, толщина 6мм.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	25+	100+
6-25-89	1PK-054S	137.39	101.23	81.15

1PK-055S



Производитель: Proskit

Длинногубцы изогнутые 130 мм.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	25+	100+
17-31-45	1PK-055S	137.39	101.23	81.15

1PK-067AS



Производитель: Proskit

Бокорезы электромонтажные специальные рассчитанные для работы под напряжением 1000В.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
6-77-46	1PK-067AS	171.81	147.44	123.07

1PK-067DS



Производитель: Proskit

Кусачки электромонтажные 150мм.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
17-19-27	1PK-067DS	158.60	136.10	113.61

1PK-106

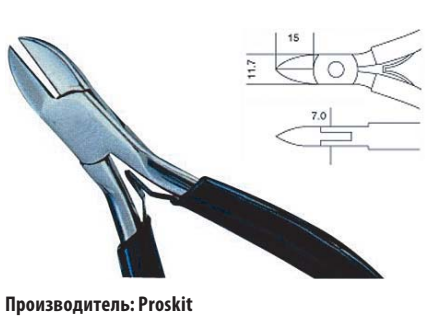


Производитель: Proskit

Кусачки 125мм для "тяжелых" работ. Длина рабочей части 14мм, ширина 12мм, толщина 8мм.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
5-51-84	1PK-106	166.15	142.58	119.01

1PK-21



Производитель: Proskit

Кусачки 110мм. Точный инструмент из нержавеющей стали.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
5-73-75	1PK-21	431.71	403.86	351.63

1PK-210



Производитель: Proskit

Кусачки электронные прецизионные, для "точных" работ, антистатические, рабочая часть выполнена специально для работы с элементами поверхностного монтажа. Выполнены из высокоуглеродистой стали.



# Инструмент и принадлежности

1PK-26

Pro'sKit



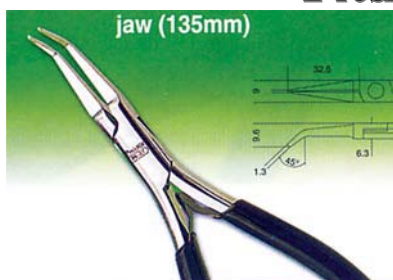
производитель: Proskit

Длинногубцы 135мм. Точный инструмент из нержавеющей стали.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
5-73-68	1PK-26	339.85	291.64	243.44

1PK-27

Pro'sKit



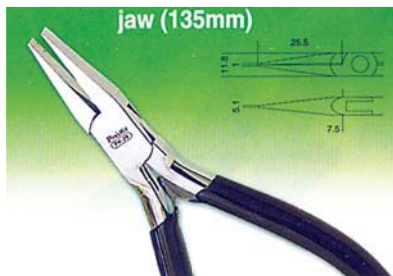
производитель: Proskit

Длинногубцы изогнутые 135 мм. Точный инструмент из нержавеющей стали.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
5-73-70	1PK-27	302.09	259.24	216.39

1PK-28

Pro'sKit



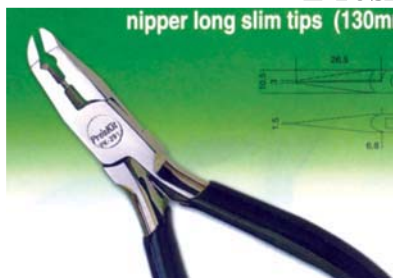
Производитель: Proskit

Плоскогубцы 135мм. Точный инструмент из нержавеющей стали.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
5-73-69	1PK-28	294.53	252.76	210.98

1PK-291

Pro'sKit



Производитель: Proskit

Кусачки с загнутой рабочей частью 130мм. Точный инструмент из нержавеющей стали.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
5-73-74	1PK-291	448.31	419.39	365.16

1PK-30-E

Pro'sKit



Производитель: Proskit

Кусачки прецизионные 125мм, в антистатическом исполнении для "точных" работ. Выполнены из высокоуглеродистой стали. Предназначены для обрезания медного провода до 1,6мм.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
6-25-90	1PK-30-E	166.15	142.58	119.01

1PK-396A

Pro'sKit



Производитель: Proskit

Кусачки с загнутой рабочей частью для "точных" работы в электронике, длина 110мм. Специальная разводная пружина.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
5-51-98	1PK-396A	158.60	136.10	113.61

1PK-5101E

Pro'sKit



Производитель: Proskit

Кусачки электронные прецизионные, для "тяжелых" работ. Антистатическая защита. Высокоуглеродистая сталь. Специальная разводная пружина.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
4-68-34	1PK-5101E	240.72	206.58	172.43

1PK-5102E

Pro'sKit



Производитель: Proskit

Длинногубцы электронные, рабочая часть 40мм. Антистатическая защита. Высокоуглеродистая сталь. Специальная разводная пружина.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
4-93-79	1PK-5102E	219.01	187.95	156.88

1PK-702

Pro'sKit



Производитель: Proskit

Длинногубцы 110мм. Рабочая часть зауженная, длиной 26мм.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
6-26-29	1PK-702	166.15	142.58	119.01

1PK-705

Pro'sKit



Производитель: Proskit

Кусачки электромонтажные 125 мм с рабочей частью 14мм.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
4-67-83	1PK-705	187.52	160.92	134.33

1PK-706

Pro'sKit



Производитель: Proskit

Длинногубцы 125мм. Рабочая часть 40мм.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
4-67-87	1PK-706	162.37	139.34	116.31

1PK-706Y

Pro'sKit



Производитель: Proskit

Длинногубцы 150мм. Рабочая часть зауженная длиной 52мм.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
6-53-77	1PK-706Y	166.15	142.58	119.01

**1PK-708**

*Pro'sKit*



Производитель: Proskit

Бокорезы 150 мм электромонтажные, "точный" срез, для "тяжелых" работ.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
5-51-83	1PK-708	226.57	194.43	162.29

**1PK-709**

*Pro'sKit*



Производитель: Proskit

Длинногубцы электромонтажные 150мм.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
5-51-89	1PK-709	117.06	100.46	83.85

**1PK-709AS**

*Pro'sKit*



Производитель: Proskit

Длинногубцы электромонтажные 150мм, 1000V.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
6-53-31	1PK-709AS	158.60	136.10	113.61

**1PK-709DS**

*Pro'sKit*



Производитель: Proskit

Длинногубцы электромонтажные 165мм.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
17-19-34	1PK-709DS	151.05	129.62	108.20

**1PK-717**

*Pro'sKit*



Производитель: Proskit

Кусачки прецизионные электромонтажные 125мм. Рабочая часть 13мм. Специальная разводная пружина.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
4-67-86	1PK-717	184.46	158.30	132.13

**1PK-727**

*Pro'sKit*



Производитель: Proskit

Длинногубцы электромонтажные 125мм. Рабочая часть 45мм.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
4-68-32	1PK-727	169.93	145.82	121.72

**3-632-13**

**BERNSTEIN**



Производитель: Bernstein

Антистатические (с пластиковым проводящим покрытием ручек) плоскогубцы; 120мм; 55г; суперкрепление

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	20+
4-14-03	3-632-13	779.85	744.40	708.95

**3-901-13**

**BERNSTEIN**



Производитель: Bernstein

Антистатические (с пластиковым проводящим покрытием ручек) бокорезы, округлые, хром-полированные, 125мм, 75г; для мягкого провода до 1,0мм и жесткого 0,4мм; V-образный срез; округлые губки

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
4-97-13	3-901-13	1146.44	1072.48	933.80

**608-369B**

*Pro'sKit*



**NEW**

Производитель: Proskit

Устройство для зачистки провода диаметром 1,0; 1,6; 2,0; 2,6; 3,0мм.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
15-90-44	608-369B	362.51	311.09	259.67

**7T35PN**



Клепатель с набором заклепок

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
5-30-60	7T35PN	368.12	344.37	299.84

**7T762**



Бокорезы 110 мм, хром-ванадий

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
5-30-52	7T762	183.79	157.72	131.65

**8PK-101D**

*Pro'sKit*



Производитель: Proskit

Кусачки прецизионные для "точных" работ. Выполнены из высокоуглеродистой стали, предназначены для резки медного провода до 1,3 мм.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
6-25-91	8PK-101D	151.05	129.62	108.20

# Инструмент и принадлежности

8PK-102D



Производитель: Proskit

Пассатижи прецизионные для "точных" работ. Выполнены из высокоуглеродистой стали. Удобная ручка с кольцом.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
6-25-86	8PK-102D	151.05	129.62	108.20

8PK-103D



Производитель: Proskit

Круглогубцы прецизионные для "точных" работ. Выполнены из высокоуглеродистой стали. Удобная ручка с кольцом.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
6-25-87	8PK-103D	181.25	155.54	129.83

8PK-105D



Производитель: Proskit

Пассатижи с загнутой рабочей частью прецизионные для "точных" работ. Выполнены из высокоуглеродистой стали. Удобная рукоятка с кольцом.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
6-25-84	8PK-105D	151.05	129.62	108.20

8PK-25PD



Производитель: Proskit

Кусачки электронные прецизионные для точного среза

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
4-67-88	8PK-25PD	188.80	162.02	135.24

## Пинцеты, экстракторы

Пинцет 110 мм 1PK-101T Pro'sKit Anti-static (110mm)



Производитель: Proskit

Пинцет электромонтажный прямой, острый немагнитный 110мм. Длина рабочей части 40мм, ширина пинцета 9мм.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	25+	100+
5-52-15	1PK-101T	96.17	70.86	56.80

Пинцет 110 мм 1PK-102T Pro'sKit



Производитель: Proskit

Пинцет узкий, прямой, острый, антимагнитный 110мм. Длина рабочей части 39мм. Ширина пинцета 9мм.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	25+	100+
4-67-85	1PK-102T	96.17	70.86	56.80

Пинцет 110 мм 1PK-104T Pro'sKit



Производитель: Proskit

Пинцет с загнутым наконечником не магнитный 110мм ширина 10мм. Длина рабочей части 35мм.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	25+	100+
4-94-04	1PK-104T	96.17	70.86	56.80

Пинцет 120 мм 1PK-112T Pro'sKit

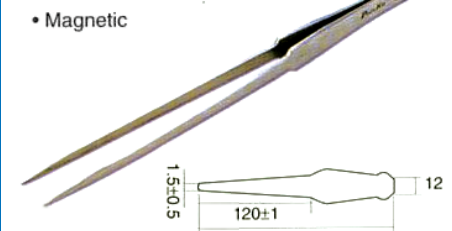


Производитель: Proskit

Пинцет для "точных" работ прямой, острый, антимагнитный 120мм, ширина 11мм. Длина рабочей части 53мм.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	25+	100+
4-68-31	1PK-112T	100.75	74.24	59.51

Пинцет 120 мм 1PK-115T Pro'sKit (200mm)



• Magnetic

Производитель: Proskit

Пинцет с "удлиненной" узкой рабочей частью 200мм ширина 12мм. Длина рабочей части 120мм.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	25+	100+
5-51-73	1PK-115T	100.75	74.24	59.51

Пинцет 120 мм 1PK-125T Pro'sKit

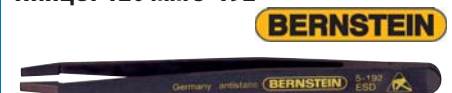


Производитель: Proskit

Пинцет 120мм ширина 10мм, немагнитный, прямой, с "заостренной" рабочей частью 45мм.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	25+	100+
5-51-78	1PK-125T	100.75	74.24	59.51

Пинцет 120 мм 5-192



NEW

Производитель: Bernstein

Антистатический кислотоустойчивый пинцет, проводящий, из усиленного стеклопластика, прямой, 120мм, плоские рабочие грани 3мм, вес 4г

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
4-97-43	5-192	529.13	494.99	430.98

Пинцет 120 мм 5-195



NEW

Производитель: Bernstein

Антистатический кислотоустойчивый пинцет, проводящий, из усиленного стеклопластика, прямой, 120мм, острый, с жесткой оконечностью, вес 4г

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
4-14-04	5-195	610.09	570.73	496.93

## Пинцет 130 мм TZ-300 *Pro'sKit*



Производитель: Proskit

Пинцет с керамической рабочей частью в антистатическом исполнении. Длина 130мм, длина накладок 27мм. Немагнитный.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
6-25-83	TZ-300	120.83	103.69	86.56

## Пинцет 135 мм SMD 5-075

**BERNSTEIN**



Производитель: Bernstein

Прецизионный антимагнитный кислотоустойчивый антибликовый нержавеющий пинцет для SMD, прямой, длинный (135 мм), узкий, суперострый, вес 13 г

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
4-14-06	5-075	1047.27	979.70	853.02

## Пинцет 140 мм 1PK-105T *Pro'sKit*

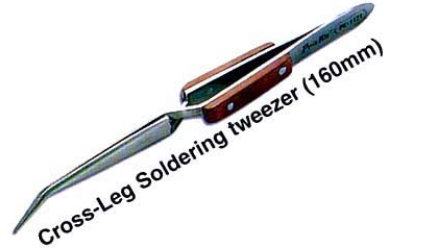


Производитель: Proskit

Пинцет прямой, острый, антимагнитный 140мм, ширина 8мм. Длина рабочей части 40мм.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	25+	100+
4-68-30	1PK-105T	100.75	74.24	59.51

## Пинцет 160 мм 1PK-117T *Pro'sKit*



Производитель: Proskit

Пинцет с пластиковыми накладками, длинный, загнутый, с перекрещенным захватом 160мм

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	25+	100+
5-51-77	1PK-117T	96.17	70.86	56.80

## Пинцет 160 мм 1PK-118T *Pro'sKit*



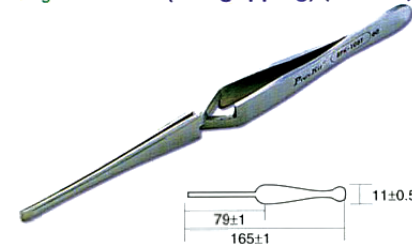
Производитель: Proskit

Пинцет 160 мм с "удлиненной" рабочей частью долговечный, с пластиковыми накладками, с перекрещенным захватом.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	25+	100+
5-51-75	1PK-118T	93.03	68.55	54.95

## Пинцет 165 мм 1PK-108T *Pro'sKit*

• Magnetic (self-gripping) (165mm)



Производитель: Proskit

Пинцет 165мм. С обратным ходом рабочей части.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	25+	100+
5-74-29	1PK-108T	96.17	70.86	56.80

## Пинцет 165 мм 1PK-123T *Pro'sKit*



Производитель: Proskit

Пинцет неантимагнитный 165мм. С заостренной рабочей частью.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	25+	100+
5-74-05	1PK-123T	105.33	77.61	62.21

## Пинцет 165 мм 5-115

**BERNSTEIN**



**NEW**

Производитель: Bernstein

Супердлинный стальной пинцет с никелевым покрытием, 165мм, прямой, с теплоотводящими медными губками (для селективной пайки), вес 35г

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
4-97-36	5-115	881.88	824.99	718.31

## Пинцет 165 мм TZ-200F *Pro'sKit*



Производитель: Proskit

Титановый пинцет. Длина 165мм.

Описание	
TZ-200F	Обычный
TZ-200SF	Суперточный

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
6-25-80	TZ-200F	326.74	280.39	234.05
6-25-81	TZ-200SF	324.75	278.68	232.62

## Пинцет 175 мм 1PK-106T *Pro'sKit*



• Magnetic

Производитель: Proskit

Пинцет 175мм, с загнутым наконечником.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	25+	100+
5-74-28	1PK-106T	96.17	70.86	56.80

## Пинцет 200 мм 1PK-119T *Pro'sKit*



Производитель: Proskit

Пинцет 200 мм магнитный с пластиковыми накладками для точных работ.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	25+	100+
4-94-01	1PK-119T	100.75	74.24	59.51

## Пинцеты 1PK-TZ100 *Pro'sKit*



Производитель: Proskit

Набор неметаллических, немагнитных, кислотоустойчивых, антистатических пинцетов (4шт.)

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
4-68-00	1PK-TZ100	151.05	129.62	108.20

# Инструмент и принадлежности

## Пинцеты 908-T301

Pro'sKit

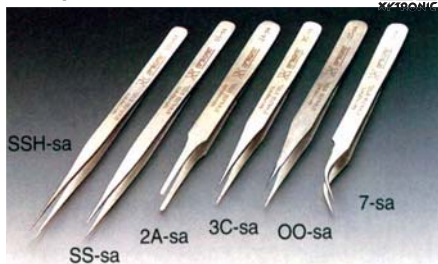


Производитель: Proskit

Набор пинцетов с изолированными ручками (2шт.)

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	25+	100+
4-67-98	908-T301	89.30	65.80	52.74

## Пинцеты стальные XY



Производитель: Xytronic

Стальные прецизионные пинцеты, антимагнитные, антикислотные

	Длина
XY-00-SA	110 мм
XY-7-SA	120 мм
XY-2A-SA	120 мм
XY-SS-SA	140 мм
XY-SSH-SA	140 мм

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	20+
3-82-12	XY-00-SA	66.68	63.78	57.98
3-82-06	XY-7-SA	66.68	63.78	57.98
3-82-14	XY-2A-SA	66.68	63.78	57.98
3-82-11	XY-SS-SA	66.68	63.78	57.98
3-82-13	XY-SSH-SA	66.68	63.78	57.98

## Экстрактор 2-620

BERNSTEIN



Производитель: Bernstein

Антистатический экстрактор микросхем в корпусах PLCC

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
4-96-99	2-620	352.75	330.00	287.32

## Экстрактор 8PK-610

Pro'sKit



Производитель: Proskit

Экстрактор PLCC.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
5-51-93	8PK-610	147.27	126.38	105.49

## Режущий инструмент

### Набор надфилей 8PK-605A

Pro'sKit



NEW

Производитель: Proskit

Набор надфилей с резиновым покрытием ручек \* 5 шт.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
5-51-86	8PK-605A	158.60	136.10	113.61

### Нож DK-2039

Pro'sKit



Производитель: Proskit

В комплекте 3 лезвия.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	25+	100+
17-32-98	DK-2039	132.80	97.86	78.44

### Нож-скальпель 2-101

BERNSTEIN



Производитель: Bernstein

Антистатический миниатюрный нож-скальпель с керамическим лезвием

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
4-96-96	2-101	516.40	483.09	420.62

### Ножницы 5-353

BERNSTEIN



Производитель: Bernstein

Антистатические ножницы длиной 140мм с пластиковыми кольцами и керамическими лезвиями длиной 50мм; вес 22г

Артикул	Наименование	Цена руб. за	
		1+	20+
4-97-44	5-353	1864.55	1827.25

## Резак 8PK-SR012

Pro'sKit



NEW

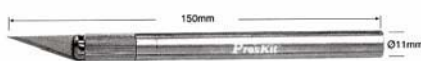
Производитель: Proskit

Резак д/ТО-канала

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
20-37-93	8PK-SR012	416.76	389.88	339.46

## Скальпель 8PK-394

Pro'sKit



Производитель: Proskit

Скальпель радиомонтажный.  
8PK-394A Длина 145мм, диаметр 7мм.  
8PK-394B Длина 150мм, диаметр 11мм.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	25+	100+
14-46-27	8PK-394B	66.62	49.09	39.35

## Обжимной инструмент и принадлежности

### 608-384N

Pro'sKit



NEW

Производитель: Proskit

Клещи для обжима D-SUB разъемов

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
5-52-31	608-384N	797.00	745.58	649.17

### 6PK-214

Pro'sKit



NEW

Производитель: Proskit

Клещи для обжима IDC соединений

# Обжимной инструмент и принадлежности

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
4-68-24	6PK-214	398.50	372.79	324.58

6PK-230C

*Pro'sKit*



**NEW**

Производитель: Proskit

Клещи для обжима клемм AWG 10-12, 14-16, 18-20.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
4-93-80	6PK-230C	733.85	686.50	597.73

6PK-230PA

*Pro'sKit*



**NEW**

Производитель: Proskit

Клещи для обжима ВЧ разъемов. Тип кабеля: RG55; RG58; RG59; RG6; RG143; RG210; RG212

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
5-51-90	6PK-230PA	751.17	702.71	611.84

8PK-376FN

*Pro'sKit*



**NEW**

Производитель: Proskit

Кримпер для разъемов 4,6,8P.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
6-53-22	8PK-376FN	531.33	497.05	432.78

95.101.0900.0

**wieland**



**NEW**

Производитель: Wieland Electric GmbH

Инструмент для обжима наконечников

Сечение провода	Цена руб. за	
	1+	25+
95.101.1100.0 10-25 кв.мм	5014.39	6292.35
95.101.1200.0 35-50 кв.мм	5014.39	6292.35

Артикул	Наименование	Цена руб.	
		1+	25+
15-74-78	95.101.1100.0	5014.39	6292.35
16-38-93	95.101.1200.0	5014.39	6292.35

95.101.0900.0

**wieland**



**NEW**

Производитель: Wieland Electric GmbH

Инструмент для обжима наконечников для проводов сечения 0.08-10 кв.мм

Артикул	Наименование	Цена руб.	
		1+	25+
18-27-14	95.101.1300.0	5237.59	

HT-105



Клещи для опрессовки соединителей проводов (скотчлок), 150 мм

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
4-55-40	HT-105	179.24	153.81	128.39

HT-2081



Клещи для затягивания стяжек с обрезкой

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
4-54-76	HT-2081	189.49	162.61	135.73

HT-213



Клещи для обжима контактов D-SUB на провод 20-28 AWG

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
4-55-16	HT-213	241.13	206.93	172.72

HT-214



Клещи для обжима разъемов IDC на плоский кабель

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
4-54-89	HT-214	258.60	221.92	185.24

HT-218



Пистолет для затягивания стяжек с обрезкой металлический

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
4-55-06	HT-218	348.98	326.46	284.25

Клещи 8PK-301

*Pro'sKit*



Производитель: Proskit

Клещи для обжима ВЧ и оптических разъемов.

8PK-301C Диаметр кабеля: 6,5; 8,1; 1,72; 5,41мм.

8PK-301F1 Диаметр кабеля: 1,07; 1,72; 3,37; 4,11; 4,95 мм

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
5-51-58	8PK-301C	697.36	652.37	568.01
17-22-33	8PK-301F1	763.79	714.52	622.12

Клещи HT-202



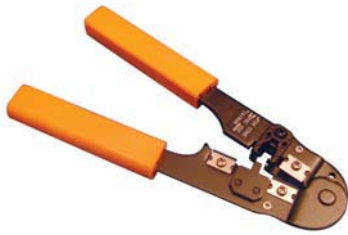
Клещи для обжима клемм и контактов на провод

HT-202A 14-28AWG  
HT-202B 10-22 AWG

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
4-54-88	HT-202B	175.44	150.55	125.67

# Инструмент и принадлежности

## Клеши для обжима разъемов RJ



Особенности	
HT-2094	Клеши для обжима разъемов RJ-11
HT-2096	Клеши для обжима разъемов RJ-11, 12
HT-210N/HT-210C	Клеши для обжима разъемов RJ-45

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
4-54-90	HT-2094	206.57	177.27	147.97
4-54-80	HT-2096	172.02	147.62	123.22
4-54-86	HT-210N/HT-210C	172.02	147.62	123.22

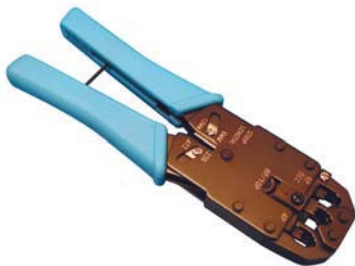
## Клеши для обжима разъемов RJ HT-106A



Клеши для обжима разъемов на RG-58,59,62 (угловые)

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
4-54-79	HT-106A	344.80	295.89	246.98

## Клеши для обжима разъемов RJ HT-200



Клеши для обжима разъемов RJ-11,12,45 и (4P4C,10P10C)

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
4-55-03	HT-200	1214.91	1136.53	989.56

## Клеши для обжима разъемов RJ HT-2008



Клеши для обжима разъемов RJ-11,12,45. HT-2008R имеют регулировку.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
4-54-81	HT-2008	1214.91	1136.53	989.56
4-55-01	HT-2008R	1306.08	1221.81	1063.82

## Клеши серии 6PK-301 Pro'sKit



Производитель: Proskit

Клеши обжимные универсальные для работы с:  
6PK-301E изолир. и неизолированными клеммами  
6PK-301H вилочными, кольцевыми, ножевыми  
разъемами в изоляции.

Сечение провода: 6; 2,5;1,5 мм2

6PK-301S изолированные и не изолированные  
кабельные наконечники 6, 8, 10 мм2

6PK-301U D-SUB, втулочных разъемов без изоляции.

Сечение провода: 5,5-1,25 мм2

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
4-94-02	6PK-301S	763.79	714.52	622.12
5-51-59	6PK-301H	768.51	718.93	625.96
5-51-60	6PK-301U	763.79	714.52	622.12
5-51-61	6PK-301E	704.86	659.38	574.12

## Клеши серии 808-376 Pro'sKit



Производитель: Proskit

Клеши для обжима телефонных и сетевых наконечников  
808-376A 4P4C, 4P2C  
808-376B 6P6C, 6P4C, 6P2C  
808-376C 8P8C  
808-376E Универсальные RJ45&8P8C, RG11&6P4C

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
5-51-55	808-376E	801.48	749.77	652.82
5-51-62	808-376C	384.04	359.26	312.81
5-51-63	808-376B	384.51	359.70	313.19
5-51-65	808-376A	365.29	341.72	297.53

## Специальный инструмент

### 1PK-3616 Pro'sKit



Производитель: Proskit

Набор инструмента монтажника, 6 предметов.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
5-73-80	1PK-3616	151.05	129.62	108.20

## Держатель GCB-645



Держатель для пайки 3 зажима

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
4-94-30	GCB-645	248.56	213.30	178.04

## Держатель с линзой 1PK-362DH

Pro'sKit



NEW

Производитель: Proskit

Держатель плат с линзой и губкой для очистки паяльника.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
6-76-90	1PK-362DH	398.50	372.79	324.58

## Держатель с линзой 608-391A

Pro'sKit



Производитель: Proskit

Держатель платы с линзой

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
4-93-81	608-391A	173.70	149.06	124.42

## Держатель с линзой GCB-635/638



Держатель для пайки с лупой 2 зажима

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
4-94-28	GCB-635/638	275.68	236.58	197.48

## Зеркальце телескопическое

Pro'sKit



**NEW**

Производитель: Proskit

Зеркало телескопическое d=32мм, длина 178-505мм.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
17-42-70	MS-391	120.83	103.69	86.56

## Зеркальце телескопическое



Зеркальце d=31,7мм GMG-120

Зеркальце d=57,2мм GMG-110

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
4-94-38	GMG-110	179.20	153.78	128.36

## Зеркальце телескопическое

**BERNSTEIN**



Производитель: Bernstein

Зеркальце диаметром 23мм с регулируемым углом наклона на металлической раздвижной (телескопической) ручке длиной до 460мм

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	20+
4-96-98	2-282	625.85	597.40	568.95

## Наборы для вскрытия телефонов



CT 130 "MOTOROLA"  
CT-T28 "ERICSSON" T28  
CT-V998 "MOTOROLA" V998

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	25+	100+
16-78-36	CT 130	102.33	75.40	60.44
16-78-38	CT-V998	105.40	77.66	62.25

## Съемник стопорных колец 8PK-249

Pro'sKit



Производитель: Proskit

Съемник для стопорных колец, с набором насадок.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
4-94-00	8PK-249	237.89	204.15	170.41

## Тиски

Pro'sKit



Производитель: Proskit

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
17-42-66	8PK-374	347.40	298.13	248.85

## Инструмент для зачистки, обрезки проводов и формовки выводов

### 1PK-3001E

Pro'sKit



Производитель: Proskit

Клещи для зачистки провода разного диаметра из высокоуглеродистой стали. Антистатическая защита.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
4-68-39	1PK-3001E	326.00	279.76	233.52

## 6PK-223

Pro'sKit



Производитель: Proskit

Клещи для резки и зачистки провода.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
4-68-47	6PK-223	153.52	131.75	109.97

## 6PK-501

Pro'sKit



Производитель: Proskit

Инструмент для зачистки кабеля

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
4-67-65	6PK-501	278.61	239.09	199.57

## 8PK-208D

Pro'sKit



Производитель: Proskit

Клещи для зачистки провода прецизионные для "точных" работ. Выполнены из высокоуглеродистой стали. Удобная рукоятка с кольцом.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
6-25-85	8PK-208D	188.80	162.02	135.24

## 8PK-342

Pro'sKit



Производитель: Proskit

Клещи для зачистки оптического кабеля.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
17-42-65	8PK-342	763.79	714.52	622.12

# Инструмент и принадлежности

8PK-371D

Pro'sKit



Производитель: Proskit

Съемник изоляции: профессиональный. Автомат, функция обжима. Диаметра провода 0,2-6мм.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
6-53-76	8PK-371D	471.56	441.14	384.09

95.350.0100.0

wieland



Производитель: Wieland Electric GmbH

Инструмент для зачистки провода сечением 0,08 - 10 кв. мм.

со встроенным регулятором длины зачистки, а также устройством для обрезки провода

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	2+	4+
15-74-79	95.350.0100.0	3057.54	2918.56	2779.58

CP-370AS

Pro'sKit



Производитель: Proskit

Инструмент для снятия изоляции с провода. Предназначен для работы с напряжением 1000В

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
17-32-97	CP-370AS/1000V/	226.57	194.43	162.29

НАККО DIPLINER

НАККО



Производитель: Nakko Corp.

Устройства для фомовки выводов DIP микросхем

Ширина	Число выводов
НАККО FT150 10мм	22
НАККО FT200 15мм	24,28,40,42
НАККО FT300 19мм	64
НАККО FT100 7,5мм	8,14,16,18,20

Артикул	Наименование	Цена руб. за	
		1+	20+
6-96-04	НАККО FT150	952.02	932.98
6-96-05	НАККО FT200	1088.03	1066.27
6-96-06	НАККО FT300	1414.44	1386.15
6-96-03	НАККО FT100	843.22	826.36

Клещи 808-080

Pro'sKit



Производитель: Proskit

Клещи для зачистки гибкого провода от 0,2 до 6мм. Многофункциональные. Регулировка давления. Имеют устройство для обрезки провода.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
4-68-22	808-080	367.35	343.65	299.21

Клещи 8PK-3161/3162/3163

Pro'sKit



Производитель: Proskit

Клещи для зачистки провода и обжима наконечников. Сечение проводов (мм<sup>2</sup>)

3161	0,9, 1,25, 2,0, 3,5, 5,5
3162	0,2, 0,35, 0,5, 0,9, 1,25
3163	0,25, 0,32, 0,4, 0,6, 0,65

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
4-68-43	8PK-3162	155.69	133.61	111.52
4-68-44	8PK-3163	169.93	145.82	121.72
4-68-45	8PK-3161	164.50	141.17	117.83

## Ящики для инструмента

Портфель 8PK-2001E

Pro'sKit



NEW

Производитель: Proskit

Портфель для инструмента на молнии. Материал PVC leather.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
17-32-82	8PK-2001E	928.85	868.93	756.57

Портфель 8PK-2003-P

Pro'sKit



NEW

Производитель: Proskit

Портфель для инструмента на молнии. Материал 600D Polyester.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
17-32-83	8PK-2003-P	1210.98	1132.86	986.37

Портфель 9PK-2002E-P

Pro'sKit



Производитель: Proskit

Портфель для инструмента на молнии. Размер 440x320x100. Вес 2,33 кг. Материал PVC leather.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
17-32-94	9PK-2002E-P	1474.63	1379.49	1201.11

Портфель 9PK-710P

Pro'sKit



Производитель: Proskit

Комфортный портфель для инструмента на молнии. Размер 330x240x110. Материал PU leather.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
17-32-95	9PK-710P	1335.92	1249.73	1088.13

Поясная сумка для инструмента

Pro'sKit



Производитель: Proskit

Универсальная поясная сумка для инструмента. Материал 600D Polyester.

Размер	
8PK-2012C	240x280
8PK-2012B	280x255
8PK-2012D	335x310
8PK-2012E	350x310

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	15+	50+
17-32-85	8PK-2012C	290.50	249.29	208.09
17-32-84	8PK-2012B	319.48	274.16	228.85
17-32-86	8PK-2012D	415.10	388.32	338.11
17-32-87	8PK-2012E	391.86	366.58	319.18

## Чемодан 18D918



Чемодан для инструмента 360x220x250, алюминий

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
5-30-62	18D918	1907.25	1784.20	1553.49

## Электроинструмент

### Клеящий пистолет 15 Вт



Клеящий пистолет 15 Вт LC-101T

Клей для клеящего пистолета 15Вт, d=7,5 мм. (12 шт.) GBC-7

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	25+	100+
4-66-42	GBC-7 12PCS	66.87	49.27	39.50
4-72-50	LC-101T	265.81	228.11	190.40

### Клеящий пистолет 40 Вт Pro'sKit



Производитель: Proskit

Электрический клеевой пистолет. Мощность 40W. Применяется клей-стержень 61103.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	250+	1000+
6-25-74	608-363B	313.42	268.96	224.50
6-26-28	61103	22.64	15.09	7.92

**NEW**

### Клеящий пистолет 60 Вт



Клеящий пистолет 60 Вт LC-606N.

Клей для клеящего пистолета 60Вт, d=11,2 мм.(6 шт.)GBC-11

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	25+	100+
4-66-43	GBC-11 6PCS	66.87	49.27	39.50
4-80-91	LC-606N	337.29	315.53	274.73

### Подвесная электроотвертка

**АКТАКОМ**



Электроотвертка подвесная. Поставляется с блоком питания и подвесным устройством. Предназначена для монтажа и демонтажа. Имеет реверс и 2 скоростных режима.

Описание				
АРТ-0201-СТ Подвесное устройство				
АРТ-0201 Электроотвертка				
Артикул	Наименование	1+	Цена руб. за 10+	20+
3-36-95	АРТ-0201-СТ	308.43	295.02	268.20
3-51-56	АРТ-0201	5627.01	5514.47	

### Термофен 8PK-388CB

**Pro'sKit**



Производитель: Proskit

Термофен. Мощность 1,5КВт. Переключение температуры 538°С и 315°С. Вес 950г.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
6-25-92	8PK-388CB	1403.31	1312.77	1143.02

### Термофен GDT-1001



Фен для термоусадки 220В, 1500Вт.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	10+	25+
4-80-92	GDT-1001	1414.28	1323.03	1151.95

## Очистители воздуха

### EA110 Plus (CA08-002)

**ERSA**



**NEW**

Производитель: ERSA GmbH

Фильтрующий агрегат CA08-002 EA110plus. Габариты 460x210x479 мм, вес 10 кг. Уровень шума 51 дБ на расстоянии 1 метр. Питание от сети 220В. Производительность 140 куб.м. в час

Фильтрация микрочастиц - не менее 99,97%. Фильтрация газов - на основе активированного угля, ресурс сменного фильтра не менее 1500 час. Датчики засорения и срока эксплуатации фильтра. Одна заглушка и две соединительные муфты в комплекте.

Артикул	Наименование	Цена руб.
4-98-97	EA110 plus [CA08-002]	33592.05

### Опции для EA110

**ERSA**

Производитель: ERSA GmbH

Фильтрующий агрегат CA08-002 EA110plus. Габариты 460x210x479 мм, вес 10 кг. Уровень шума 51 дБ на расстоянии 1 метр. Питание от сети 220В. Производительность 140 куб.м. в час

Фильтрация микрочастиц - не менее 99,97%. Фильтрация газов - на основе активированного угля, ресурс сменного фильтра не менее 1500 час. Датчики засорения и срока эксплуатации фильтра. Одна заглушка и две соединительные муфты в комплекте.

Аксессуары:	
3CA06-4002	Воздуховод 1000мм
3CA06-4001	Воздуховод 700мм
3CA06-5004	Дымоприемник "полукруг" 215*90мм
3CA06-5001	Дымоприемник "усеченный цилиндр" 50мм
3CA06-9001	Кронштейн для навесного крепления EA100
3CA06-1001	Сменный фильтр
3CA06-9003	Стыковочная муфта для воздуховодов 4001/4002
3CA06-9004	Стыковочная муфта на раструб EA110

Артикул	Наименование	Цена руб.
4-98-39	3CA06-4002	6578.54
4-98-38	3CA06-4001	9959.10
17-33-07	3CA06-5004	1884.66
4-98-40	3CA06-5001	1742.43
4-98-42	3CA06-9001	3733.77
4-98-36	3CA06-1001	8889.92
4-98-43	3CA06-9003	469.39
4-98-44	3CA06-9004	469.39

### НАККО 493

**НАККО**



Производитель: Nakko Corp.

Поглотитель дыма в антистатическом исполнении. Мощность 16 Вт. Комплектуется 3 дополнительными фильтрами. Предназначен для поглощения вредных газообразных веществ. Фильтр образован путем соединения специальной уретановой пены с очищенным активированным углем.

Артикул	Наименование	Цена руб. за	
		1+	10+
6-93-57	НАККО 493	3699.30	3625.31

## АТР-7011/7012



Дымоуловитель с угольным фильтром. Высокопроизводительный вентилятор для поглощения выделяющегося при пайке дыма. Легкозаменяемый поглотительный фильтр на основе пенополиуретана, пропитанного активированным углем.

АТР-7011 Настольное исполнение.  
АТР-7012 Устанавливается на пантографическом механизме.  
АТР-7011-Н1/АТР-7012-Н1 Сменные угольные фильтры.

Артикул	Наименование	Цена руб. за		
		1+	20+	20+
3-37-26	АТР-7011	1577.64	1546.09	
3-37-27	АТР-7011-Н1	201.76	192.99	175.44
3-44-85	АТР-7012-Н1	201.76	192.99	175.44

## Сварочные аппараты

Сварочные аппараты, представленные в этом разделе, предназначены для ручной дуговой сварки покрытыми электродами низкоуглеродистых и низколегированных сталей. Обеспечивают автоматическое поддержание дуги и компенсацию колебаний напряжения питающей сети, обладают защитой от перегрузок и надежно защищенной электроникой, характеризуются легкостью настройки и надежной работой в монтажных и стационарных условиях. При выборе аппарата обратите внимание на Номинальную продолжительность нагрузки (ПН) - соотношение времени сварки и времени охлаждения.

### Сварочный аппарат 120А ВМЕ-120



Сварочный аппарат постоянного тока ВМЕ-120  
Характеристики:  
Номинальное напряжение питающей сети: 220В, 50 Гц.  
Номинальная продолжительность нагрузки (ПН): 80 %.  
Номинальный сварочный ток: 120 А.  
Пределы регулирования сварочного тока: 15-120 А.  
Напряжение холостого хода: 50-70 В.

Диаметр сварочного электрода: 1.6-3.0 мм.  
Потребляемый ток: 12 А.  
Максимальная потребляемая мощность: 2.7 кВт.  
Материал корпуса: металл.  
Габаритные размеры: 150x250x70 мм.  
Вес: 2.2 кг.

Артикул	Наименование	Цена руб.
18-79-85	ВМЕ-120	10626.44

### Сварочный аппарат 140А ВМ-140



Сварочный аппарат постоянного тока ВМ-140  
Характеристики:  
Номинальный сварочный ток: 140 А.  
Пределы регулирования сварочного тока: 10-140 А.  
Напряжение холостого хода: 50-70 В.  
Диаметр сварочного электрода: 1.6-4.0 мм.  
Потребляемый ток: 14 А.  
Номинальное напряжение питающей сети: 220В, 50 Гц.  
Максимальная потребляемая мощность: 3.2 кВт.  
Материал корпуса: металл.  
Габаритные размеры: 150x250x70 мм.  
Вес: 2.3 кг.

	ПН
ВМ-140	50%
ВМЕ-140	80%

Артикул	Наименование	Цена руб.
18-79-87	ВМ-140	12958.88
18-79-86	ВМЕ-140	17037.20

### Сварочный аппарат 160А ВМ-160



Сварочный аппарат постоянного тока ВМ-160  
Характеристики:  
Номинальный сварочный ток: 640 А.  
Пределы регулирования сварочного тока: 15-160 А.  
Напряжение холостого хода: 50-70 В.  
Диаметр сварочного электрода: 1.6-5.0 мм.  
Потребляемый ток: 16 А.  
Номинальное напряжение питающей сети: 220В, 50 Гц.  
Максимальная потребляемая мощность: 3.7 кВт.  
Материал корпуса: металл.  
Габаритные размеры: 150x250x70 мм.  
Вес: 2.5 кг.

	ПН	Вес
ВМ-160	50%	2,5 кг
ВМЕ-160	80%	3,6 кг

Артикул	Наименование	Цена руб.
18-79-89	ВМ-160	18790.51
18-79-88	ВМЕ-160	23351.80

## Для заметок