

# review

## Обзорный каталог

Паяльное оборудование  
Антистатический инструмент и оснащение  
Промышленная химия  
Промышленная мебель



### выпуск 2



У ТОЧНОСТИ ЕСТЬ ИМЯ!  
**ПРИСТ**

<b>Паяльное оборудование</b>	
Паяльные станции и аксессуары ERSA	2
Паяльные станции и аксессуары ATTEN	12
Паяльные роботы Quick	14
<b>Антистатический инструмент</b>	
Антистатический инструмент WIHA	15
Антистатический инструмент Bernstein	16
Антистатический инструмент Pro'sKit	20
<b>Промышленная химия Electrolube</b>	
Средства отмывки	24
Защитные покрытия	24
Заливочные компаунды	25
Теплопроводящие материалы	25
Контактные смазки	26
Средства для ремонта и технического обслуживания	26
<b>Промышленная мебель</b>	
Комплекты Максимум-ПРИСТ	27
Комплекты Бонум-ПРИСТ	28
Антистатические стулья	29
Антистатическое оснащение	32

Каталог носит обзорный характер. Он не содержит всего ассортимента поставляемого оборудования. Информация представлена краткими характеристиками, отражающими лишь основные и наиболее важные параметры и особенности оборудования.

**Внимание!** Производители оставляют за собой право на внесение изменений в конструкцию и комплектацию без предварительного уведомления. Актуальность критически важных для вас моментов необходимо уточнять у поставщика.

**Паяльная станция i-CON Vario 4**



Максимальная комплектация OICV4000AICXV



- Антистатическая, цифровая
- Четыре канала
- Встроенный компрессор
- Номинальная мощность 360 Вт
- Максимальная краткосрочная мощность нагрева 500 Вт
- Рабочее напряжение станции 230 В
- Вес 10 кг; габариты 300×280×115 мм

Комплектация OICV4000AICXV

Наименование комплектации/инструмент	OICV4000A	OICV4000AI	OICV4000AIC	OICV4000AICXV
Термофен i-TOOL-AIR S	*	*	*	*
Паяльник i-TOOL		*	*	*
Термопинцет CHIP TOOL VARIO			*	*
Термоотсос X-TOOL VARIO				*

**Паяльная станция i-CON Vario 2**



- Антистатическая, цифровая
- Два канала
- Встроенный компрессор
- Номинальная мощность 200 Вт
- Максимальная краткосрочная мощность нагрева 350 Вт
- Рабочее напряжение станции 230 В
- Вес 6 кг; габариты 180×280×115 мм

Комплектация OICV2000AXV

Наименование комплектации/инструмент	OICV2000A	OICV2000AC	OICV2000AI	OICV2000AXV	OICV2000HP
Термофен i-TOOL-AIR S	*	*	*	*	
Паяльник i-TOOL			*		
Термопинцет CHIP TOOL VARIO		*			
Термоотсос X-TOOL VARIO				*	
Паяльник i-TOOL HIGH POWER (250 Вт)					*

## Паяльный инструмент для станций серии i-CON VARIO, i-CON и Digital

**Антистатический малогабаритный паяльник i-TOOL**

Артикул 0100CDJ  
 К станциям i-CON1/1V/2/2V, i-CON Vario.  
 До 350 °C за 9 сек  
 Пиковая мощность 150 Вт  
 Питание 24В  
 Вес 156 г

**Антистатический паяльник i-TOOL-HighPower (HP)**

Артикул 0240CDJ  
 К станциям i-CON1/1V/2/2V, i-CON Vario.  
 До 350°C за 40 сек  
 Пиковая мощность 250 Вт  
 Питание 24В  
 Вес 110 г без шнура

**Антистатический термопинцет CHIP TOOL VARIO**

Артикул 0460MDJ  
 Мощность 2 x 40 Вт.  
 Точная отпайка для удаления даже самых маленьких SMT-компонентов.  
 Независимая регулировка обоих наконечников.  
 Возможность задания определенного угла раскрытия наконечников, с функцией захвата.

**Антистатический термопинцет CHIP TOOL**

Артикул 0450MDJ  
 Рабочее напряжение 24 В  
 Мощность 2x30 Вт (280 °C), 2x20 Вт (350 °C)  
 Вес (без кабеля) 75 г

**Термофен i-TOOL AIR S**

Артикул 0470BRJ  
 Температурный диапазон 50-550 °C  
 Подача воздуха 2-20 л/мин, регулировка на инструменте  
 Рабочее напряжение 24 В  
 Мощность 200 Вт  
 Вес (без кабеля) 90 г

**Антистатический вакуумный термоотсос X-TOOL VARIO**

Артикул 0740EDJ  
 Рабочее напряжение 24 В  
 Мощность 150 Вт  
 Температурный диапазон 150-450 °C  
 Время разогрева до 380 °C - 35 с  
 Сила вакуумного разрежения до 700 мбар  
 Вес (с кабелем и наконечником) 210 г

**Антистатический паяльник TechTool**

Артикул 0640ADJ  
 Мощность 60Вт  
 Рабочее напряжение 24В  
 Высокоскоростной, универсальный.

**Антистатический паяльник PowerTool**

Артикул 0840CDJ  
 Мощность 80Вт (пик 105 Вт)  
 Рабочее напряжение 24В  
 Высокоскоростной, универсальный.

## Паяльная станция серии i-CON 2V

 kurtz ersa



- Антистатическая, цифровая
- Два канала
- Мощность 120 Вт
- Рабочее напряжение станции 230 В
- Вторичное напряжение для питания инструментов 24 В
- Диапазон температур 150... 450 °С
- Вес 3,7 кг; габариты 150 x 175 x 105 мм

### Комплектация 01С2200VC

Наименование комплектации/инструмент	01С2200V	01С2200VC	01С2200VIT	01С2200VXT	01С2200VOC
Паяльник i-TOOL	*	*	2 шт	*	*
Термопинцет CHIP TOOL VARIO		*			
Термоотсос X-TOOL VARIO				*	
Interface					*

## Паяльная станция серии i-CON 1

 kurtz ersa



- Антистатическая, цифровая
- Мощность 80 Вт
- Рабочее напряжение станции 230 В
- Вторичное напряжение для питания инструментов 24 В
- Диапазон температур 150... 450 °С
- Вес 3,0 кг; габариты 150 x 175 x 105 мм

### Комплектация 01С1100V

Наименование комплектации/инструмент	01С1100V	01С1100VCV	01С1100VXT	01С1100VOC	01С1100A
Паяльник i-TOOL	*			*	Только этот инструмент
Термопинцет CHIP TOOL VARIO		*			
Термоотсос X-TOOL VARIO			*		
Interface				*	

## Паяльная станция серии DIGITAL

 kurtz ersa



- Антистатическая, цифровая
- Мощность 80 Вт
- Рабочее напряжение станции 230 В
- Вторичное напряжение для питания инструментов 24 В
- Диапазон температур 50... 450 °С
- Вес 2 кг; габариты 124 x 152 x 92 мм

### Комплектация 0DIG20A64

Наименование комплектации/  
инструмент

0DIG20A64

0DIG20A84

0DIG20A45

0DIG20AХТ

Паяльник 0640ADJ

\*

Паяльник 0840CDJ

\*

Термопинцет  
0450MDJ

\*

Термоотсос X-Tool  
(CU100A)

\*

## Цифровая антистатическая станция i-CON-NANO

## Цифровая станция i-CON-PICO



Артикул 0IC1200A  
В комплекте паяльник  
0120CDK – 68 Вт



Артикул 0IC1300  
В комплекте  
паяльник  
0130CDK – 68 Вт

## Антистатическая аналоговая паяльная станция Analog 60A

## Аналоговая паяльная станция Analog 60



Артикул 0ANA60A  
В комплекте с паяль-  
ником BASIC TOOL



Артикул 0ANA60  
В комплекте с  
паяльником ERGO  
TOOL

## Паяльная станция RDS-80

## Компрессор Ersa CU 100 с демонтажным устройством X-TOOL VARIO (0CU100V)



Артикул 0RDS80  
В комплекте с  
паяльником RT80



Компрессор Ersa  
CU 100 для под-  
ключения демон-  
тажного устройства  
X-TOOL VARIO к  
станциям i-CON и  
Digital 2000A.



## Паяльный инструмент с возможностью контроля температуры (220 Вольт)



**Паяльник Multi-TC 220В, 75В (0760CD)**

Универсальный паяльник с возможностью контроля температуры с высокоточным температурным датчиком. Средняя мощность составляет 75 Вт при температуре 350°C. Вес 60 г. Нагревательный элемент PTC с контролем температуры SENSOTRONIC. Диапазон регулировки температуры от 250°C до 450°C. Потенциометр на рукоятке паяльника снабжен делениями с шагом 50°C. Нагрев до 280°C за 34 сек. Конструкционно совместим с сериями жал и насадок 832/842/852



**Паяльник PTC-70 с регулировкой температуры (0710CD)**

Универсальный паяльник с возможностью контроля температуры. Средняя мощность составляет 75 Вт при температуре 350°C. Контроль температуры RESTISTRONIC. Вес паяльника 60 г без учета шнура. Диапазон регулировки температуры от 250°C до 450°C. Потенциометр на рукоятке паяльника снабжен делениями с шагом 50°C. Нагрев до 280°C за 34 сек. Конструкционно совместим с сериями жал и насадок 832/842/852

## Паяльный инструмент (220 Вольт)



**Паяльник Multi-Sprint 220В, 75Вт (0960ED)**

Паяльник импульсный с малоинерционным нагревателем; нагрев при нажатии кнопки на ручке; вес 100г; макс. мощность 75Вт; конструкционно совместим с сериями жал и насадок 832/842/852; легкая эргономичная рукоятка; термостойчивый шнур; долговечное жало 832ED; удобен для распайки кабелей, а также для любых "быстрых" работ, не требующих стабильной температуры паяльника



**Паяльник Multi-Pro 220В, 20 Вт (0930CD)**

Паяльник 20Вт, совместимый с жалами серий 832/842/852; вес 295 г, макс. температура 430°C; термостойчивый шнур; жало 832CD, подставка 0A18



**Паяльник MultiTip-25 220В, 25Вт (0920BD)**

Выделяется своим малым весом и компактным дизайном. Долговечный и промышленно испытанный нагревательный элемент PTC обеспечивают высокую эффективность и быструю подачу тепла. Время разогрева 60 с. Вес 281 г. Наконечник 0172BD, подставка 0A18.



**Паяльник ERSA-30S 220В, 40Вт (0340KD)**

ERSA 30 S, самый продаваемый и испытанный универсальный паяльник. Номинальная мощность 40 Вт, Время нагрева 120 сек, вес 285 г. Жало 0032KD.

## Паяльный инструмент (220 Вольт)



**Паяльник ERSA-50S 150Вт (0055JD)**

Испытанный и проверенный паяльник предназначен для проведения операций пайки с большей теплопроводностью, как, например, на медных проводниках сечением 2,5 мм<sup>2</sup> и пайки тонкого листового металла. В комплекте жало 0052JD и держатель 0A04. Мощность 50Вт; вес 420г; макс. температура 430°С, нагрев за 160 сек.



**ERSA 80S 0085jd**

Самый популярный паяльник предназначен для проведения операций пайки с большей теплопроводностью, как, например, на медных проводниках сечением 4,0 мм<sup>2</sup> и пайки тонкого листового металла. В комплекте жало 0082JD и держатель 0A04. Мощность 80Вт; вес 490г; макс. температура 410°С, нагрев за 180 сек.



**Паяльник ERSA-150S 150Вт (0155JD)**

Паяльник предназначен для паяльных операций с большей теплопроводностью, как, например, на медных проводниках сечением 6 мм<sup>2</sup>. Другие области применения – пайка тонкого листового металла и свинцового остекления. В комплекте изогнутое жало 0152JD и держатель 0A04. Мощность 150Вт; вес 539 г; макс. температура 410°С, нагрев за 180 сек.

## Паяльники молоткового типа (220 Вольт)



**Паяльник ERSA-300 (0300MZ)**

Паяльник-молот, особенно подходит для обработки листового металла, монтажных работ, а также для пайки коллекторов и медных шин, также полезен в ремонте кузова автомобиля и свинцовом остеклении. В комплекте с никелированным жалом 0302MZ и держателем 0A17. Мощность 300 Вт. Вес 1490 г. нагрев за 300 сек.



**Паяльник ERSA550 (0550MZ)**

Уникально мощный паяльник-молот, особенно подходит для обработки листового металла, монтажных работ, а также для пайки коллекторов и медных шин, также полезен в ремонте кузова автомобиля и свинцовом остеклении, для клеймения кожаных изделий. В комплекте с никелированным жалом 0552MZ и держателем 0A17. Мощность 550 Вт. Вес 2392 г. нагрев за 420 сек.

## Газовые паяльные наборы



**Газовый набор ProfiSet-75 (0G07400141)**

Плавная регулировка мощности от 15 до 75 Вт  
Работает на газе (бутане).  
Паяльник может работать на одной заправке до 60 минут.  
Максимальная температура пайки может достигать 580°С.  
Время разогрева 46 сек. В комплекте паяльник Independent 75 (0G070KN), 8 наконечников серии G072, защитный колпачок, контейнер с чистящей губкой, футляр для набора



**Газовый набор ProfiSet-130 (0G13400141)**

Плавная регулировка мощности от 25 до 130 Вт  
Работает на газе (бутане).  
Паяльник может работать на одной заправке до 2 часов.  
Максимальная температура пайки может достигать 580°С.  
Время разогрева 50 сек. В комплекте паяльник Independent 130 (0G130KN), 8 наконечников серии G132, защитный колпачок, контейнер с чистящей губкой, футляр для набора

Таблица соответствия жал



Соответствие серий жал и насадок к паяльным инструментам ERSA

Серия жал/насадок	Инструмент 24В	В составе станций	Инструмент 220В
032			Паяльник ERSA 30S
042			Паяльник Minor, 6В
082			Паяльник ERSA 80S
102	Паяльник i-Tool Паяльник i-Tool Nano, Паяльник i-Tool Pico	i-Con Vario 4, i-Con Vario 2, i-Con 2, 2V, i-Con 1, 1A, 1V, i-Con Nano, i-Con Pico	
152			Паяльник ERSA 150S
172			Паяльник MultiTip-25
212	Паяльник MicroTool (снят)	Digital 20A Micro (снята)	
242	Паяльник i-Tool HP (HighPower)	i-Con Vario 4, i-Con Vario 2	
302			Паяльник ERSA 300
552			Паяльник ERSA 550
612	Паяльник TechTool	Digital 20A Tech	-
832, 842, 852	Паяльник PowerTool Паяльник ErgoTool Паяльник BasicTool Паяльник RT 80	Digital 20A Power Analog60A Analog60 RDS80	Паяльник Multi-TC Паяльник PTC-70 Паяльник MultiPro Паяльник MultiSprint
422, 452	Термопинцет ChipTool	Digital 20A ChipTool	
462	Термопинцет ChipTool Vario	i-Con Vario 4, i-Con Vario 2	
472	Термофен i-Tool Air S	i-Con Vario 4, i-Con Vario 2	
722	Термоотсос X-Tool	Digital 20A-XT CU 100A i-Con Vario 4 i-Con Vario 2	
742	Термоотсос X-Tool Vario	CU 100V i-Con Vario 4 i-Con Vario 2	

## Паяльные ванны (тигели) 220В

	<b>Ванна паяльная T55 (0T55)</b>	<p>Подходит для лужения многожильных проводов, комплектующих, а также кабельных наконечников.                  Напряжение 230 В                  Мощность 65 Вт                  Максимальная температура 300 °С                  Размеры ванны, мм 20 x 28 x 13; Вес 0,66 кг                  Вместимость паяльной ванны 40 г припоя</p>
	<b>Ванна паяльная T56 (0T56)</b>	<p>Подходит для лужения многожильных проводов, комплектующих, а также кабельных наконечников.                  Напряжение 230 В                  Мощность 130 Вт                  Максимальная температура 340 °С                  Размеры ванны, мм 30 x 60 x 25; Вес 0,85 кг                  Вместимость паяльной ванны 185 г припоя</p>
	<b>Ванна паяльная T02 (0T02)</b>	<p>Напряжение 230 В                  Мощность 240 Вт                  Максимальная температура 600 °С                  Размеры ванны: цилиндр диаметром 25мм глубиной 47мм; Вес 2,2 кг                  Вместимость паяльной ванны 125 г припоя</p>
	<b>Ванна паяльная T03 (0T03)</b>	<p>Напряжение 230 В                  Мощность 360 Вт                  Максимальная температура 430 °С                  Размеры ванны, мм 30 x 100 x 50; Вес 2,7 кг                  Вместимость паяльной ванны 1 кг припоя</p>
	<b>Ванна паяльная T04 (0T04)</b>	<p>Напряжение 230 В                  Мощность 400 Вт                  Максимальная температура 410 °С                  Размеры ванны, мм 52 x 52 x 84; Вес 4,1 кг                  Вместимость паяльной ванны 1,9 кг припоя</p>
	<b>Ванна паяльная T05 (0T05)</b>	<p>Напряжение 230 В                  Мощность 500 Вт                  Максимальная температура 440 °С                  Размеры ванны, мм 68 x 86 x 90; Вес 3,14 кг                  Вместимость паяльной ванны 2,85 кг припоя</p>
	<b>Ванна паяльная T06 (0T06)</b>	<p>Напряжение 230 В                  Мощность 1000 Вт                  Максимальная температура 560 °С                  Размеры ванны, мм 80 x 120 x 60; Вес 5,5 кг                  Вместимость паяльной ванны 4,8 кг припоя</p>
	<b>Ванна паяльная T07 (0T07)</b>	<p>Напряжение 230 В                  Мощность 1200 Вт                  Максимальная температура 600 °С                  Размеры ванны, мм 90 x 90 x 100; Вес 5,5 кг                  Вместимость паяльной ванны 6,4 кг припоя</p>
	<b>Ванна паяльная T011 (0T011)</b>	<p>Напряжение 230 В                  Мощность 1600 Вт                  Максимальная температура 450 °С                  Размеры ванны, мм 60 x 300 x 50; Вес 10,1 кг                  Вместимость паяльной ванны 7,5 кг припоя</p>
	<b>Блок управления температурой для ванн RA4500D (0RA4500D) и датчик F008 (0F008)</b>	<p>Микропроцессорный терморегулятор для лудильных ванн мощностью до 3 кВт; стабильность температуры в диапазоне 50°С... 600 °С; отдельно комплектуется термосенсором F008 для работы в агрессивной среде расплавленного олова</p>

**Агрегаты локальной воздухоочистки**



Агрегат локальной воздухоочистки EasyArm 2 (OCA10-002)  
Габариты, мм 255\*490\*470



Агрегат локальной воздухоочистки EasyArm 1 (OCA10-001)  
Габариты, мм 255\*255\*470

**Антистатические высокоэффективные и компактные установки дымоудаления для одного и двух рабочих мест.**

Вытяжка бесшумная и эффективная. Мощность вытяжки плавно регулируется. Эффективная 3-ступенчатая фильтрующая система - степень фильтрации 99,95%, расход воздуха 110 м3/ч на одно рабочее место.

Оптический и акустический сигнал напоминания для замены фильтров, созданных из высокоэффективных фильтрующих материалов, фильтры подходят для обеих систем серии EASY ARM. Интерфейс для подключения к паяльной станции i-CON. Гибкая система вытяжных рукавов и насадок позволяет индивидуально настроить вытяжку для каждого рабочего места.

**Большой выбор аксессуаров к установкам дымоудаления**



## Ремонтные системы с комбинированным нагревом



**Ремонтная система HR100 с  
опциональными аксессуарами**

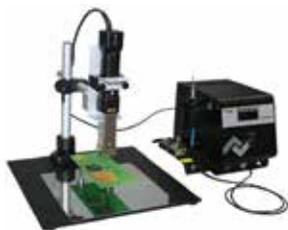
- Запатентованная гибридная технология (комбинация технологии инфракрасного нагрева и конвекции) для безопасного демонтажа и пайки
- Оптимальная передача энергии и щадящий нагрев компонентов от 0201 до SMD размером 20 x 20 мм
- Сменные адаптеры разных размеров
- До 200 Вт тепловой энергии непосредственно на компонент
- Отсутствие воздействия (сдувания) соседних компонентов
- Дополнительно можно приобрести:
  - Подставку, нижний ИК-обогреватель 800 Вт (НР) и держатель печатной платы, Vac Pen для безопасного обращения с компонентами
  - Программное обеспечение IRSoft в комплекте



**HR100A (OIRHR100A)**



**hr100-camera**



**HR 100 с подставкой (OIRHR-ST050)**



**Ремонтная система HR200 с  
опциональными аксессуарами**

- Компактная гибридная паяльная станция, 400 Вт (+ 800 Вт)
- Быстрый и легкий демонтаж и пайка SMD
- Высокоэффективная, долговечная гибридная нагревательная головка мощностью 400 Вт
- Опционально инфракрасный обогрев нижней части, 800 Вт
- Возможно очень короткое время пайки
- Активация педальным переключателем безопасности
- Функции отображаются на устройстве
- Простая работа без программного обеспечения



**HR200 (OHR200)**



**HR200+HP (OHR200)(OHP100A)**



**HR200 (OHR200) с Reflow  
Process Camera (OVSRPC500-LE)**



Паяльные станции

Цифровые станции серии GT

Цифровая 4-канальная станция MS-900



В комплекте:  
 Паяльник 130 Вт  
 Термопинцет 100 Вт  
 Термофен 550 Вт  
 Термоотсос 150 Вт  
 Вакуумный манипулятор

Цифровая 2-х канальная станция GT-6200



В комплекте:  
 Паяльник 150 Вт  
 Термопинцет 100 Вт

Цифровая станция GT-6150



В комплекте:  
 Паяльник 150 Вт

Цифровая станция GT-5150



В комплекте:  
 Термоотсос 150 Вт

Цифровая станция GT-8102



В комплекте:  
 Термофен 1000 Вт

Цифровая станция GT-2010



Паяльник 10 Вт  
 Питание от USB

Цифровые станции серии ST

Цифровая станция ST-60



Мощность 60 Вт

Цифровая станция ST-80



Мощность 80 Вт

Цифровая станция ST-100



Мощность 100 Вт

Цифровая станция ST-2090D



Мощность 80 Вт

Интеллектуальная паяльная станция ST-1509



Работа с разными паяльниками  
 Мощность 150 Вт

Термовоздушная цифровая станция ST-862D



Термофен 1000 Вт

## Термовоздушная цифровая станция ST-8800D



Мощность 800 Вт

## Цифровая паяльная станция ST-965



Мощность паяльника  
65 Вт

## Ремонтный центр MS-300



**Состоит из 3-х блоков:**

Станция ST-862D – термофен до 1000 Вт

Станция ST-965 – паяльник 65 Вт

Источник питания APS15-3A, 0-5В и 0-15В, 0,5А и 5А

## Паяльные станции серии AT

### Цифровая паяльная станция AT-938D



Мощность 60 Вт

### Цифровая паяльная станция AT-980E



Мощность 80 Вт

### Аналоговая паяльная станция AT-937



Мощность 65 Вт

### Термовоздушная паяльная станция AT-858D+



Мощность 700 Вт

### Термовоздушная паяльная станция AT-852D



Мощность 550Вт

### Цифровая паяльно-ремонтная станция AT-8586(v3.0)



Паяльник 50 Вт  
Термофен 750 Вт  
Экран LED

### Цифровая паяльно-ремонтная станция AT-8502D



Паяльник 50 Вт  
Термофен 700 Вт  
2 экрана LCD

### ST-2065B паяльник 220В



Паяльник с дисплеем-указателем температуры  
Мощность 65 Вт

### ST-2080D паяльник 220В



Паяльник с дисплеем-указателем температуры  
Мощность 80 Вт



## Паяльные роботы (автоматические паяльные машины)



Являются универсальным средством для монтажа пайкой печатных плат для мелкосерийного производства. Компактные настольные автоматические паяльные комплексы позволяют с высокой точностью выполнять при помощи паяльника запрограммированные монтажные операции. Паяльные роботы QUICK оснащены надежным паяльником с измерением температуры с обратной связью. Паяльник робота способен обеспечивать и поддерживать температуру наконечника с лучшей в отрасли стабильностью и точностью.

### Основная концепция паяльных роботов QUICK — точность!

Роботы QUICK управляют перемещением с высоким разрешением (до 4 осей: три декартовы координаты + поворот в градусах (X/Y/Z/R))

Все роботы делают 3D-линейные и дуговые интерполяции, позволяя осуществлять как поточечную пайку, так и линейно непрерывную.

Система 3D-управления QUICK обеспечивает плавное и точное позиционирование с погрешностью  $\pm 0,02$  мм.

Конструктивно паяльные роботы QUICK имеют модульную структуру (система позиционирования, паяльная станция, устройство подачи припоя, обучающий пульт), что облегчает обслуживание и ремонт.

Модельный ряд роботов QUICK отличается вариациями по размерам зоны перемещения и по перемещению по осям.

## Трехосевые настольные дозаторы



Эта настольная машина предназначена для быстрого автоматического дозирования.

Она представляет собой полностью автоматическую и высокоточную систему управления дозированием с 3 осями (X/Y/Z).

### Особенности:

Имеет всестороннюю поддержку трехмерных чертежей, таких как трехмерная линейная интерполяция.

Также предоставляет возможности к обучению пользователя трехмерной графике, пользовательского трехмерного массива.

Позволяет пользователям копировать, удалять, изменять, создавать массивы и панорамировать несколько точек.

Поддержка расширенных функций, таких как массив, групповое редактирование, подпроцедура, условие-вызов процедуры и т.д.

Есть возможности для обработки сложных многослойных нерегулярных массивов и неграфических массивов. Функции плавного изменения скорости и высокоскоростной траектории перемещения.

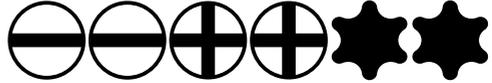
Пользователем сам определяет параметры скорости.



## Набор инструментов



Набор ESD инструментов Отвертки:



2,0\*40 2,5\*50 PH00\*40 PH0\*50 T5\*40 T6\*40

Плоскогубцы ESD, прямая форма, 120 мм 4¾"  
 Бокорезы ESD, широкая, острая головка без выступа, 115 мм, 4½"  
 Сумка, 9 предметов  
 Номер для заказа 43994

## Набор инструментов



Набор ESD инструментов Бокорезы ESD, широкая, острая головка без выступа, 115 мм, 4½"

Бокорезы ESD, полукруглая головка с выступом, 115 мм, 4½"

Косорезы-кусачки ESD, узкая головка ок. 40°, с маленьким выступом, 110 мм, 4¼"

Плоскогубцы ESD прямая форма 120 мм, 4¾"

Сумка, 4 предмета  
 Номер для заказа 33507

## Набор отверток



Набор ESD отверток



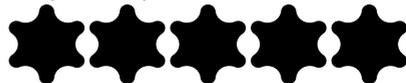
3,0\*100 4,0\*100 PH0\*60 PH1\*80 PH2\*100

5 предметов, Упаковка  
 Номер для заказа 27252

## Набор отверток



Набор ESD отверток



T6\*60 T8\*60 T9\*60 T10\*80 T15\*80

5 предметов, Упаковка  
 Номер для заказа 27253

## Набор инструментов



Набор антистатических инструментов в антистатическом кейсе 6900 EPA

**Состав комплекта:**

Бокорезы 3-654-15, кусачки 3-671-15, плоскогубцы 3-682-15, бокорезы 3-133-13, мощные щипцы 3-245-13, мощные пассатижи 3-732-13  
Пинцеты (5-191, 5-192, 5-194)

Отвертки

Накладные торцевые ключи

Экстрактор микросхем PLCC (2-620), Скальпель (2-101),

Кисточка (7-422)

В кейсе достаточно места для расширения ассортимента.



4-603,	6-659,	4-621,	6-612,
4-605,	6-661,	4-622,	6-617,
4-606,	6-662,	4-623,	6-621
4-632,	6-665,	4-662,	
4-633	6-665L	4-663	

## Набор инструментов



Набор антистатических инструментов в антистатическом кейсе 2280 TRENDY

Пинцеты (5-049-13, 5-055-13, 5-059-13)

Кусачки (3-651-15, 3-133-15)

Плоскогубцы (3-682-15)

Щипцы (6-683-15)

Отвертки

Экстрактор микросхем PLCC (2-620)

Кисточка (7-422)



4-601,	4-621,	6-661,
4-603,	4-622,	6-662,
4-605	4-623	6-663L



## Набор инструментов



Набор антистатических инструментов в мягком антистатическом футляре 2270 ACCENT  
Бокорезы (3-601-15)  
Узкие щипцы (3-633-15)  
Пинцет (5-191)  
Отвертки



4-601, 4-603    4-621, 4-623    6-661, 6-663L

## Набор инструментов



Набор антистатических инструментов в мягком антистатическом футляре 2250 CARAT  
Кусачки (3-672-15)  
Узкие щипцы (3-683-15)  
Пинцет (5-191)  
Отвертки



4-601, 4-603    4-621, 4-623    6-661, 6-663L

## Набор инструментов



Набор антистатических инструментов в антистатическом кейсе 2240 ELITE C  
Бокорезы (3-604-15, 3-606-15)  
Плоскогубцы (3-632-15, 3-633-15)  
Рукоятка отвертки (4-901)  
Двусторонние биты:  
Пинцеты (5-049-13, 5-055-13, 5-059-13, 5-067-13, 5-068-13, 5-078-13)  
Кисточка (7-422)



4-905, 4-906, 4-907    4-911, 4-912    4-921, 4-922, 4-923

## Набор инструментов



Набор антистатических инструментов в мягком антистатическом футляре 2220 ANTISTATIC

2-620 PLCC-экстрактор

Бокорезы (3-601-15)

Плоскогубцы (3-632-15, 3-633-15)

Пинцет (5-191, 5-192)

Настольный коврик (9-354-100 (500x400x0,5 мм))

Контактный браслет (9-342-1)

Спиральный шнур (9-342-2)

Кабель заземления (9-343-1)

Зажим крокодил (9-353)



4-603,

4-605,

4-606



4-621,

4-622,

4-623

## Набор инструментов



Набор антистатических инструментов в мягком антистатическом футляре 2210 PRECISE

Бокорезы (3-653-15)

Пинцет

(5-055-13, 5-062-13, 5-065-13, 5-066-13, 5-068-13)

## Набор инструментов



Набор антистатических инструментов на подставке 3-650V CLASSICLINE VARIO

Бокорезы (3-601-15)

Круглогубцы (3-631-15)

Плоскогубцы (3-632-15, 3-633-15, 3-634-15)

## Набор инструментов



Набор антистатических инструментов на подставке  
4-620VC VARIO

Отвертки

Бокорезы (3-604-15)

Пинцет (5-055-13)



4-603,

4-605,

4-607

4-621

4-622

4-623

4-921,

4-922,

4-923

## Набор инструментов



Набор антистатических отверток 4-610

Отвертки



4-603,

4-605,

4-606,

4-607,

4-608,

4-609

## Помощь в работе с платами и элементами



Основание с шаровым шарниром и быстрым  
зажимом, съемные держатели для плат,  
всевозможные конфигурации

9-251 ESD, 9-261 ESD, 9-252 ESD, 9-253 ESD, 9-255  
ESD, 9-257 ESD, 9-205 ESD

Также, существуют держатели  
общепромышленного производства,  
аббревиатура без ESD.

В АО «ПриСТ» вы можете приобрести любые инструменты из каталога Bernstein, как в наборах, так и по отдельности.

# Антистатический инструмент

Общепромышленные наборы инструментов



## Набор инструментов 1PK-690B



Плоскогубцы с режущими кромками 135 мм 1PK-036S  
Кусачки скошенные 110 мм 1PK-037S  
Пружинистый крючок 1PK-3171  
Разводной ключ 6" 1PK-H026  
Керамический паяльник (220 В) SI-130B-20  
Отвертка 3,2x75 мм 89401A  
Отвертка #0x75 мм 89401B  
Отвертка 5,0x75мм 89402A  
Отвертка #1x75мм 89402B



3,2x75 мм PH0x75 мм 5,0x75мм PH1x75мм  
89401A 89401B 89402A 89402B

Усиленные стриппер/кримпер 8PK-033  
Оловоотсос 8PK-366N-G  
Подстроечный диэлектрический инструмент 200мм/2мм  
908-607  
Трехпальный захват 9H003  
Рукоятка с храповым механизмом 9H032  
Комплект из 10 бит 9H035  
Головки 9 шт. 9H036  
Нож общего назначения с тремя запасными лезвиями в комплекте DK-2039  
Сумка на молнии для переноски 9Z-002

## Набор отверток 8PK-227



Состав набора:  
14 шт. головок  $\varnothing$  1/4":  
T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T11, T12, T13, T14, T15, T17,  
T19 мм  
25 шт. бит  $\varnothing$  1/4"x25мм:



2,5, 3, 5, PH0, H3, H4, T10, T15,  
6, 8 PH1, PH2, H5, H6, T20, T25,  
PH3 H8 T30, T40

шлиц 2,5, 3, 5, 6, 8  
PH0, PH1, PH2, PH3  
H3, H4, H5, H6, H8  
T10, T15, T20, T25, T30, T40  
Рукоятка с храповым механизмом  
Держатель  
16 мм переходник для держателя  
Удлинитель  
Держатель для шестиугольных бит  
Адаптер  
Пластиковый кейс для переноски 273x97x46 мм



## Набор отверток SD-2317M



Состав набора:

12 шт. М-головок  $\varnothing 1/4"$ :

4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм

20 шт. бит  $\varnothing 1/4"$ :



3 мм,  
4 мм,  
5 мм,  
6 мм

PH1, PH2,  
PH3

H3 мм,  
H4 мм,  
H5 мм,  
H7 мм,  
H8 мм

PZ1, PZ2,  
PZ3

T10, T15,  
T20, T25,  
T30, T8

Универсальный шарнир – 1 шт.

Магнитный держатель для бит, длина 60 мм – 1 шт.

$1/4"$  шестигранный (стержень) для  $1/4"$  гнезда – адаптер

$1/4"$  квадратный (гнездо) переходник-держатель для  $1/4"$  шестигранных бит

Рукоятка  $\varnothing 1/4"$  с трехпозиционным храповым механизмом и быстрой сменой инструмента

Рукоятка отвертки с храповым механизмом

Пластиковый кейс для переноски 225x 125x50 мм

## Набор отверток SD-9326M



Состав набора:

Нескользящая рукоятка с вращающимся колпачком



2 мм,  
2,5 мм,  
3 мм,  
4 мм

P2, P5,  
P6,  
PH000,  
PH00,  
PH0, PH

H0,7 мм,  
H1,5 мм,  
H2 мм,  
H3 мм

PZ1, PZ0  
Spanner  
2,6

T4, T5, T6,  
T8, T10, T15,  
T20, TA2,0,  
TR100, TR10,  
TR11

Двусторонняя металлическая монтажная лопатка, длина 185 мм – 1 шт.

Вспомогательный инструмент, нейлон, длина 150 мм – 1 шт.

Полиоксиметиленовый (POM) рычажок, длина 84,4 мм и 88,7 мм – 2 шт.

Инструмент для поддевания крышки 30,5x30,5x30,5 мм – 1 шт.

Присоска  $\varnothing 36$  мм – 1 шт.

Пластиковый кейс для переноски 135x94x30 мм

## Набор отверток SD-9857M



Состав набора:

24 шт. биты 1/4 дюйма, Материал: Cr-V сталь AISI 6150,



4.0-5.0- 6.0-7.0 мм	PH00, PH0, PH1, PH2	H3.0-H4.0- PZ0, PZ1, H5.0-H6.0 PZ2, PZ3, S1, S2	T25, T27, T30, T40 двухштырь- ковый Span per 2.6 мм	30 шт, диам. 4 мм
---------------------------	------------------------------	---	---	----------------------



1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0 мм	PH0, PH1, PH2x2, PH3	H0.9, H1.3, H1.5, H2.0, H2.5, H3.0	T4, T5, T6, T7, T8, T10, T15, T20
--	-------------------------------	--	---

треугольный 3.0; TRI3.0  
двухштырьковый "Spanner" 2.6 мм  
P2, P5; конус 1.0 мм

100 мм удлинитель для бит

Биты в виде иглы для открывания лотка iPhone / iPad -  
эжектор SIM-карты

Адаптер 1/4 дюйма в диам. 4 мм

## Набор отверток SD-9802



Состав набора:

Нескользящая рукоятка из ТПП длина 115 мм

Удлинитель 110 мм

30 шт. шестигранных бит:  $\varnothing 4 \times 28$  мм Материал: S2



1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4 мм	PH0, PH0, PH1, PH2	H0.9, H1.3, H1.5, H2.0, H2.5, H3.0, H4.0 мм	T4, T5, T6, T7, T8, T10, T15, T20
------------------------------------	-----------------------------	--	---

звездообразный 2 мм, Pin 1.0 мм  
трёхлопастный (Tri-Wind) 3 мм,  
двухштырьковый "Spanner" 2,6 мм,  
треугольный 3 мм

Кейс для переноски 212 x 142 x 30 мм



## Набор отверток SD-9322M



Набор отверток SD-9322M

Состав набора:

Материал: Cr-V сталь AISI 6150  
треугольный 3.0 мм



1.0 мм



PH2.5,  
шесть  
гранный  
2.5



T2, T3, T4,  
T5, T6  
T8H, T10H



M1.5, M2.0  
"Pentalobe"  
0.8(P2)x2,  
1.2(P5),  
1.5(P6)



PH000,  
PH00, PH0,  
PH1, Y06,  
Y00, Y0

## Набор отверток SD-9314



Состав набора: Двухцветная рукоятка для прецизионной отвертки, длина 110 мм, 12 шт. 4 мм прецизионных бит:  $\varnothing 4 \times 28$  мм, материал: Cr-Mo-V сталь AISI 8660



1.5 мм



PH000  
T4, T5, T6,  
T8, T10,  
T15, T20



H2,0 мм,  
H1,5 мм

Биты в виде иглы для открывания лотка iPhone / iPad - эжектор SIM-карты

Полиоксиметиленовый (POM) рычажок, длина 84,4 мм и 88,7 мм – 2 шт.

Присоска  $\varnothing 36$  мм – 1 шт.

Инстр. для поддевания крышки 30,5x30,5x30,5 мм – 1 шт.

Кейс для переноски 135x94x30 мм

## Набор отверток SD-2314M



Состав набора:

Рукоятка из с трехрежимным храповым механизмом 25 шт. шестигр.  $\varnothing 1/4$ " бит и насадок. Материал: S2 шлиц



3, 4, 5, 6,  
7 мм; 7,0  
x 110 мм



PH0, PH1,  
PH2, PH3;  
PH2 x  
150 мм



T15, T20  
M4, M5,  
M6, M7,  
M8, M9,  
M10 мм



PH2 x 65  
мм - 2  
шт



1/4" x25 мм адаптер; 1/4"x50 мм адаптер

$\varnothing 1/4$ " x 60 мм держатель для бит

Кейс для переноски: 195x184x28 мм

**В АО «ПриСТ» вы можете приобрести любые инструменты из каталога Pro'sKit, как в наборах, так и по отдельности.**

ELECTROLUBE  
THE SOLUTION PROVIDER

Средства отмывки



Отмывка является важнейшим процессом в производстве электроники и уже многие годы используется в производстве печатных плат для удаления потенциально опасных загрязнений. К таким загрязнениям относятся остатки припоя, флюса и адгезивов, а также другие более общие виды загрязнений, такие как пыль и посторонние частицы, перенесенные с других производственных процессов.

Эффективная отмывка продлит срок службы готовых изделий, обеспечивая хорошее поверхностное сопротивление и предотвращая утечку тока, приводящую к отказу печатной платы. Несмотря на то, что сегодня для производства многих устройств используются «безотмывочные» технологии, существует множество этапов производства, где отмывка по-прежнему необходима. К ним относится, к примеру, удаление любых загрязнений для эффективной адгезии при нанесении защитных материалов.

Линейка моющих средств включает в себя материалы: для удаления остатков флюса для обезжиривания металлов огнеопасные и негорючие в крупной таре и в виде аэрозоли на водной основе на основе растворителя

Защитные покрытия



Защитные покрытия предназначены для защиты печатных плат и соответствующих изделий от воздействия условий окружающей среды, обеспечивая при этом характеристики на уровне требований промышленных стандартов либо с существенным их превышением. При нанесении с толщиной, составляющей обычно 25-75 мкм, покрытие «повторяет» контуры платы, реализуя тем самым превосходную защиту, а долговечность покрытия в конечном итоге превосходит срок службы самого печатного узла. Можем предложить экспертные услуги по выбору и нанесению материала, помогая соответствовать современным требованиям по миниатюризации, надежности и эффективности процессов производства.

Продукция, поставляемая для рынков автомобильной, морской, военной и бытовой техники, включает в себя: покрытия, удаляемые растворителями, и покрытия, стойкие к воздействию растворителей акриловые, силиконовые, полиуретановые и гибридные материалы варианты покрытий с низким содержанием летучих органических соединений (ЛОС) разбавители и материалы для маскирования материалы, соответствующие стандартам IPC, UL и MIL.

## Заливочные компаунды



Заливочные компаунды дополняют ассортимент защитных покрытий, обеспечивая повышенный уровень защиты в самых суровых условиях эксплуатации, к которым относятся повышенная влажность, вибрации, тепловые и механические удары, а также обычные загрязнения. Постоянно расширяемый ассортимент поставляемой продукции.

Можем разработать химический состав компаундов под ваши требования, со стадии разработки с учетом рассмотрения всех действующих факторов. Любые конечные условия эксплуатации или требования к успешному нанесению заливочных компаундов – разработки будут на высочайшем уровне. Поддержка в выборе и применении материалов.

Материалы соответствуют стандартам безопасности UL, часто используются во многих отраслях для следующих целей:

- заливки печатных узлов
- сращивания кабелей
- создания уплотнений и защиты

## Теплопроводящие материалы



В процессе своей работы некоторые электронные компоненты вырабатывают значительное количество тепла. Неспособность эффективно отвести это тепло от компонента и от изделия в целом может привести к появлению проблем с надежностью и к сокращению срока эксплуатации изделия.

Предлагаемая линейка продукции включает теплопроводящие материалы, увеличивающие эффективную площадь поверхности сопрягаемых материалов, где тепло передается от одного материала к другому. Эти материалы предлагаются в виде как неотверждающихся паст, так и отверждаемых соединительных материалов, таких как силиконовые материалы холодного отверждения. Также поставляются теплопроводящие заливочные компаунды, предназначенные для отвода тепла от всего узла.

Вследствие роста требований, предъявляемых к эффективным электронным изделиям, на фоне постоянного уменьшения размеров устройств, все большую важность с точки зрения надежности электронных изделий приобретают материалы, обеспечивающие нужные тепловые режимы.

- Материалы на основе силикона и не содержащие силикон
- Отверждаемые и неотверждающиеся материалы
- Адгезивы холодного и горячего отверждения
- Заливочные компаунды

ELECTROLUBE  
THE SOLUTION PROVIDER

**Контактные смазки**



Контактные смазки с непревзойденной репутацией в деле производства и поставки специальных контактных смазок на рынки производства автомобильных, военных, аэрокосмических и бытовых переключателей. Разрабатываемый на протяжении многих лет ассортимент продукции, сочетающей превосходные электрические и смазывающие характеристики и совместимость с пластиками, реализует для этих быстро развивающихся отраслей промышленности множество технологических достижений.

Вкупе с улучшенными свойствами и повышенным сроком службы всех типов переключателей и контактов, наши смазки обеспечивают гладкий, высококачественный ход движущихся деталей, благодаря чему эти материалы используются ведущими автомобильными брендами во всем мире.

Широкий диапазон хорошо зарекомендовавших себя материалов в сочетании с нашими техническими знаниями и опытом позволяет нам предложить формулу успеха для наилучшего решения ваших задач.

Контактные смазки используются в самых разных целях, среди которых:

- увеличение срока службы переключателей
- улучшение качества сигнала
- снижение рабочей температуры
- защита от загрязнений

**Средства для ремонта и технического обслуживания**



В качестве дополнения к стандартному ассортименту продукции предлагаем широкую номенклатуру средств для ремонта и технического обслуживания.

Все эти средства ежедневно используются выезжающими к заказчикам механиками и сервисными инженерами и поставляются в удобной упаковке – в виде аэрозолей, пульверизаторов, шприцов, туб, карандашей, небольших пакетов и банок:

- Баллончики со сжатым воздухом
- Замораживатели
- Средства для очистки твердых поверхностей
- Цианоакриловые адгезивы
- Средства для очистки контактов
- Смазки
- Покртия для защиты от несанкционированного вскрытия
- Высококачественные краски
- Распылители для цинкования
- Полиуретановая пена
- Средства для удаления графити

Комплекты АО «ПриСТ

VIKING

**Максимум-ПРИСТ-1 (антистатическое и общепромышленное исполнение)**

Премиум комплект промышленной мебели Максимум-ПРИСТ-1

**Алюминиевый профиль**

- L-образные опоры
- Регулируемая по высоте столешница
- Основная полка
- Светодиодное освещение
- Перфопанель
- Электропанель во всю длину стола
- Подвесная тумба с 3 выдвижными ящиками

**Максимум-ПРИСТ-2 (антистатическое и общепромышленное исполнение)**

Премиум комплект промышленной мебели Максимум-ПРИСТ-2

**Стальной профиль**

- L-образные опоры
- Регулируемая по высоте столешница
- Основная полка
- Светодиодное освещение
- Стальная перфопанель
- Электропанель во всю длину стола
- Подвесная тумба с 3 выдвижными ящиками

**Максимум-ПРИСТ-3 (антистатическое и общепромышленное исполнение)**

Стандартный комплект промышленной мебели Максимум-ПРИСТ-3

**Стальной профиль**

- Четыре опоры
- Регулируемая по высоте столешница шириной **900 мм**
- Основная полка
- Светодиодное освещение
- Стальная перфопанель
- Электропанель во всю длину стола
- Подвесная тумба с 3 выдвижными ящиками

**Максимум-ПРИСТ-4 (антистатическое и общепромышленное исполнение)**

Стандартный комплект промышленной мебели Максимум-ПРИСТ-4

**Стальной профиль**

- Четыре опоры
- Регулируемая по высоте столешница шириной **700 мм**
- Основная полка
- Светодиодное освещение
- Перфопанель
- Электропанель во всю длину стола
- Подвесная тумба с 3 выдвижными ящиками

Возможны другие варианты размеров и оснащения.

При обращении мы поможем вам с выбором оптимальной комплектации.

Возможен выезд на место для проработки и определения оптимального размещения комплектов.

**VELTEMA**

Комплекты АО «ПриСТ»

**Бонум-ПРИСТ-1 (антистатическое и общепромышленное исполнение)**



- Премиум комплект промышленной мебели Бонум-ПРИСТ-1
- Стальной профиль
- Опоры L-образные
- Основная полка длинная
- Делитель для столов
- Полка короткая стальная
- Панель перфорированная длинная
- Две панели перфорированные короткие
- Электроблок укороченный на 4 розетки, выключатель
- Комплект освещения светодиодный
- Подвесная тумба на 3 ящика
- Подставка для ног
- Тканевой стул

**Бонум-ПРИСТ-2 (антистатическое и общепромышленное исполнение)**



- Премиум комплект промышленной мебели Бонум-ПРИСТ-2
- Стальной профиль
- L-образная опора
- Основная полка
- Делитель для столов
- Полка короткая
- Панель перфорированная длинная
- Панель перфорированная короткая
- Электроблок укороченный на 4 розетки, выключатель
- Планка для крепления лотков, лотки - 5 шт.,
- Комплект освещения светодиодный,
- Тумба подкатная на 3 ящика

**Бонум-ПРИСТ-3 (антистатическое и общепромышленное исполнение)**



- Стандартный комплект промышленной мебели Бонум-ПРИСТ-3
- Стальной профиль
- L-образная опора
- Основная полка длинная
- Панель перфорированная длинная
- Электроблок на 6 розеток, выключатель
- Комплект освещения светодиодный
- Тумба подвесная на 3 ящика
- Набор крючков для инструментов

Возможны другие варианты размеров и оснащения.

При обращении мы поможем вам с выбором оптимальной комплектации.

Возможен выезд на место для проработки и определения оптимального размещения комплектов.

## Антистатические стулья

АЗТЕХ

### Антистатический табурет TF02 ESD



- Антистатический лабораторный табурет, мягкий негорючий термостойкий токорассеивающий формованный полиуретан
- Регулировка высоты сидения — 430-590 мм.
- Механизм регулирования: металлический (хром, не окрашен!)
- Хромированный усиленный газлифт с желтым логотипом ESD (до 150 кг)
- Сопротивление Rgr — менее 10000 МОм, соответствует ГОСТ Р 53734.5.1-2009 (МЭК 61340-5-1:2007).
- Вес табурета — 4,9 кг.
- Вес в упаковке — 6,5 кг.

### Стул для работы стоя TFS01



- Уменьшает нагрузку на ноги и поясницу, снимает усталость.
- Стул-опора для работы стоя на производстве, в магазине, для охранников, контролёров, разработан и предназначен для работы в полусидячем положении.
- Снижает нагрузку на ноги и позвоночник, уменьшает напряжение мышц спины.
- Регулировка по высоте и углу наклона сиденья.
- Материал — пенополиуретан,  
Цвет - черный,  
Размеры сиденья (Ш x Г x В): 310 x 220 x 160 мм,  
Регулировка высоты - 640-880 мм  
Упаковка — 2 стула в картонной коробке 520 x 430 x 880 мм.  
Вес стула — 12,5 кг.  
Вес в упаковке — 28 кг.

Антистатический стул TF10 PU



- Антистатический лабораторный стул, мягкий, негорючий, термостойкий, токорассеивающий, формованный полиуретан
- Размеры сиденья (Ш x Г) 455 x 425 мм
- Размеры спинки (Ш x В) 410 x 305 мм
- Регулировка высоты сиденья — 430-590 мм, при использовании стандартного газлифта А160
- Хромированный усиленный газлифт с желтым логотипом ESD (до 150 кг.)
- Регулировка угла наклона сиденья
- Регулировка угла наклона спинки по отн. к сиденью
- Регулировка высоты спинки при помощи ручки
- Асинхронный механизм регулирования стула с тремя рычагами, металлический
- Хребет металлический, хромированный, без пластикового не антистатического кожуха, длина 43 см.
- На креплении хребта к спинке стула — желтый знак ESD. Крепление с усиленной внутренней металлической пластиной
- Конструкция стула выполнена с использованием всех частей стула с элементами обеспечивающих стекание заряда от спинки на пол
- Сопротивление Rgr — менее 10000 МОм, соответствует ГОСТ Р 53734.5.1-2009 (МЭК 61340-5-1:2007)
- Вес — 12,0 кг

Антистатический стул TF14 PU



- Антистатический лабораторный стул, мягкий, негорючий, термостойкий, формованный полиуретан
- Размеры сиденья (Ш x Г) 440 x 440 мм
- Размеры спинки, (Ш x В) 400 x 370 мм
- Регулировка высоты сиденья — 430-590 мм, при использовании стандартного газлифта А160
- Хромированный усиленный газлифт с желтым логотипом ESD (до 150 кг.)
- Регулировка угла наклона сиденья
- Регулировка угла наклона спинки по отн. к сиденью
- Регулировка высоты спинки при помощи ручки
- Асинхронный механизм регулирования стула с тремя рычагами, металлический
- Хребет металлический, хромированный, без пластикового не антистатического кожуха, длина 43 см.
- На креплении хребта к спинке стула — желтый знак ESD
- Конструкция стула выполнена с использованием всех частей стула с элементами обеспечивающих стекание заряда от спинки на пол. В стуле не применяются различные провода и цепочки для стекания заряда
- Сопротивление Rgr — менее 10000 МОм, соответствует ГОСТ Р 53734.5.1-2009 (МЭК 61340-5-1:2007)
- Вес стула — 10,0 кг, Вес в упаковке — 12,4 кг

## Антистатический стул TF16 PU



- Антистатический лабораторный стул, мягкий негорючий термостойкий формованный полиуретан
- Размеры сиденья (Ш x Г): 430 x 430 мм
- Размеры спинки, (Ш x В): 380 x 270 мм
- Регулировка высоты сиденья — 430-590 мм, при использовании стандартного газлифта A160
- Хромированный усиленный газлифт с желтым логотипом ESD (до 150 кг.)
- Регулировка угла наклона сиденья
- Регулировка угла наклона спинки по отн. к сиденью
- Регулировка высоты спинки при помощи ручки
- Асинхронный механизм регулирования стула с тремя рычагами, металлический
- Хребет металлический, хромированный, без пластика не антистатического кожуха, длина 43 см
- На креплении хребта к спинке стула — желтый знак ESD
- Конструкция стула выполнена с использованием всех частей стула с элементами обеспечивающих стекание заряда от спинки на пол. В стуле не применяются различные провода и цепочки для стекания заряда
- Сопротивление Rgr — менее 10000 МОм, соответствует ГОСТ Р 53734.5.1-2009 (МЭК 61340-5-1:2007)
- Вес стула — 11,0 кг, вес в упаковке — 12,9 кг

## Антистатический лабораторный стул TFF02



- Антистатический лабораторный стул, тканевое покрытие
- Размеры сиденья (Ш x Г): 440 x 440 мм
- Размеры спинки, (Ш x В): 400 x 370 мм
- Регулировка высоты сиденья — 430-590 мм, при использовании стандартного газлифта A160
- Хромированный усиленный газлифт с желтым логотипом ESD (до 150 кг.)
- Регулировка угла наклона сиденья
- Регулировка угла наклона спинки по отношению к сиденью
- Регулировка высоты спинки при помощи ручки
- Асинхронный механизм регулирования стула с тремя рычагами, металлический
- Хребет металлический, хромированный, без пластика не антистатического кожуха, длина 43 см
- На креплении хребта к спинке стула — желтый знак ESD.
- Конструкция стула выполнена с использованием всех частей стула с элементами обеспечивающих стекание заряда от спинки на пол. В стуле не применяются различные провода и цепочки для стекания заряда
- Стандартный цвет материала: серый (под заказ - синий)
- Сопротивление Rgr — менее 10000 МОм, соответствует ГОСТ Р 53734.5.1-2009 (МЭК 61340-5-1:2007)
- Вес стула — 10,0 кг, вес в упаковке — 12,4 кг

## АЗТЕХ

### Антистатическая тара



- Антистатическая тара защищает содержимое от повреждений, вызванных электростатическим разрядом
- Тара имеет оптимальные размеры и обеспечивает легкий доступ к содержимому
- Устойчива к воздействию почти всех кислот и масел. Имеет превосходную температурную стабильность и высокую ударную прочность
- Материал антистатический пластик, удовлетворяет мировому стандарту электростатической защиты IEC 61340.5.1.
- Типовое поверхностное сопр.  $10^4 - 10^6$  Ом
- Разнообразная антистатическая тара, предназначенная для хранения печатных плат на рабочем месте, складах или для транспортировки, электронных элементов и микросхем, готовых форм
- Подвесные лотки специально предназначены для хранения и защиты электронных модулей. Лотки штабелируемые, подвесные. Устанавливаются друг на друга. С держателем этикеток

### Антистатические покрытия и средства заземления



- Антистатические тканевые и металлические браслеты с кнопкой, предназначен для заземления. В любом браслете есть резистор  $1 \text{ M}\Omega$ , который встроен в контактную застежку. Витой провод крепится к браслету через надежное клеммное соединение (10мм кнопка) или клеммой «крокодил»
- Антистатические настольные и напольные покрытия
- Антистатические настольные комплекты заземления, имеющие текстурированную поверхность
- Разнообразные размеры
- Узлы заземления

Самый полный ассортимент на сайте  
PRIST.RU



**г. Москва**, 119071, 2-й Донской пр., д. 10, стр. 4  
тел.: +7 (495) 777-5591; факс: +7 (495) 640-3023  
**г. Санкт-Петербург**, 196006, ул. Цветочная, д. 18 лит. В;  
Бизнес-Парк «Цветочная 18»; тел./факс: +7 (812) 677 7508  
**г. Екатеринбург**, 620089, ул. Цвиллинга, д. 58, оф. 1;  
тел./факс: +7 (343) 317-3999; ek@prist.ru  
**prist@prist.ru**, <https://prist.ru/>

