



## ОГЛАВЛЕНИЕ:

<b>Паяльное оборудование</b>	
Паяльные станции и аксессуары ERSA	2
Паяльные станции и аксессуары ATTEN	12
Паяльные станции JVC	14
<b>Антистатический инструмент</b>	
Антистатический инструмент WIHA	16
Антистатический инструмент Bernstein	17
Антистатический инструмент Pro'sKit	21
<b>Микроскопы</b>	
Стереомикроскопы Mantis	25
USB-микроскопы Dino-Lite	26
<b>Промышленная химия Electrolube</b>	
Средства отмывки	28
Защитные покрытия	28
Заливочные компаунды	29
Теплопроводящие материалы	29
Контактные смазки	30
Средства для ремонта и технического обслуживания	30
<b>Промышленная мебель</b>	
Комплекты Максимум-ПРИСТ	31
Комплекты Бонум-ПРИСТ	32
Антистатические стулья	33
Антистатическое оснащение	36

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.

## Паяльное оборудование

### Паяльная станция i-CON Vario 4

 kurtz ersa

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

 kurtz ersa



- 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

## Паяльное оборудование

### 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 OIC2200VC

Наименование комплектации/инструмент	OIC2200V	OIC2200VC	OIC2200VIT	OIC2200VXT	OIC2200VOC
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 OIC1100V

Наименование комплектации/инструмент	OIC1100V	OIC1100VCV	OIC1100VXT	OIC1100VOC	OIC1100A
Паяльник i-TOOL	*			*	Только этот инструмент
Термопинцет CHIP TOOL VARIO		*			
Термоотсос X-TOOL VARIO			*		
Interface				*	

## Паяльная станция серии DIGITAL



- 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 ODIG20A64

Наименование комплектации/инструмент	ODIG20A64	ODIG20A84	ODIG20A45	ODIG20AXT
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 паяльником 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 подключения демонтажного устройства X-TOOL VARIO к станциям i-CON и Digital 2000A.

## Паяльное оборудование

 kurtz ersa

### 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 РТС 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; термоустойчивый 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; термоустойчивый шнур; жало 832CD, подставка 0A18



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

Выделяется своим малым весом и компактным дизайном. Долговечный и промышленно испытанный нагревательный элемент РТС 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°C, 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°C, 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°C, 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°C.  
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°C.  
Время разогрева 50 сек. В комплекте паяльник Independent 130 (0G130KN), 8 наконечников серии G132, защитный колпачок, контейнер с чистящей губкой, футляр для набора



## Паяльное оборудование

### 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, 6B
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 (OT55)</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 (OT56)</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 (OT02)</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 (OT03)</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 (OT04)</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 (OT05)</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 (OT06)</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 (OT07)</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 (OT011)</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 (ORA4500D) и датчик F008 (OF008)</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

**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 м<sup>3</sup>/ч на одно рабочее место.



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

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**

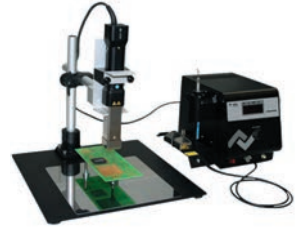
- Запатентованная гибридная технология (комбинация технологии инфракрасного нагрева и конвекции) для безопасного демонтажа и пайки
- Оптимальная передача энергии и щадящий нагрев компонентов от 0201 до SMD размером 20 x 20 мм
- Сменные адаптеры разных размеров
- До 200 Вт тепловой энергии непосредственно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



**HR100A (0IRHR100A)**



**hr100-camera**



**HR 100 с подставкой (0IRHR-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 (0HR200)**



**HR200+HP (0HR200)(0HP100A)**



**HR200 (0HR200) с Reflow  
Process Camera (0VSRPC500-LE)**

# Паяльное оборудование

**ATTEN**  
INSTRUMENTS

## 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

# Паяльное оборудование

## 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-2065В паяльник 220В



Паяльник с дисплеем-указателем температуры  
Мощность 65 Вт

### ST-2080D паяльник 220В



Паяльник с дисплеем-указателем температуры  
Мощность 80 Вт

## Паяльное оборудование

**ATTEN**  
INSTRUMENTS

### Соответствие серий жал и насадок к паяльным инструментам ATTEN серий ST и AT

Наименование серии жал и насадок	Станции и используемый инструмент
серия 900	AT-937/AT-938D/ AT-980E/ST-60/ ST-80/SA-50/ ST-2065D/AT8586 /AT8502D/ST2090D/ST965/ ST8802
T800	ST-100
T2080	ST-2080/ST-2080D
T2150	ST-2150/ST-2150D
T10	GT-2010

### Соответствие серий жал и насадок к паяльным инструментам ATTEN серий GT

Серии насадок с интегрированным нагревателем	Инструмент и принадлежность к станции
T50	GT-Y050 (MS-900/GT-6200/GT-6150/GT-5150)
T100	GT-N100 (MS-900/GT-6200/GT-6150/GT-5150)
T130	GT-Y130 (MS-900/GT-6200/GT-6150/GT-5150)
T150	GT-Y150 (MS-900/GT-6200/GT-6150/GT-5150)
T151	GT-X150 (MS-900/GT-5150)
Наконечники	Инструмент и принадлежность к станции
A-16**	GT-R102 (MS-900/GT-8102)
SA-B001	GT-B001 (MS-900/GT-8102)

**JBC**

### Цифровые станции



Двухканальная цифровая паяльно-ремонтная наностанция NASE-2C с нанопаяльником NT-115A и регулируемым нанотермопинцетом AN115-A, работающими с картридж-наконечниками серии C115



Одноканальная цифровая паяльная станция CD-2SQF для прецизионных работ с микропаяльником T210-A. Доступно более 30 картридж-наконечников серии C210



Одноканальная цифровая паяльная станция CD-2BQF общего применения с универсальным паяльником T245-A. Доступно более 200 картридж-наконечников серии C245



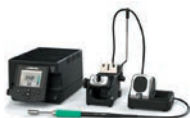
Одноканальная цифровая паяльная станция CA-2QF с ручной подачей проволоочного припоя с регулируемым микротермопинцетом AM120-A, работающим с картридж-наконечниками серии C120



Одноканальная цифровая паяльная станция CP-20F с регулируемым микротермопинцетом AM120-A, работающим с картридж-наконечниками серии C120



Одноканальная цифровая паяльная станция CS-2F с вакуумным микротсосом DS360-A. Доступно более 55 картридж-наконечников серии C470



Одноканальная цифровая паяльная станция HDE-2D для теплоемких работ с паяльником T470. Доступно более 55 картридж-наконечников серии C470



Цифровая паяльная станция HDE-2KD для теплоемких работ с удобным пинцетом WS440 и совместима только с картриджами W440 (не входят в комплект).



Двухканальная паяльно-ремонтная станция DDPE-2QB для прецизионных работ (в комплекте универсальный паяльник T210-A и микротермопинцет AM120-A, без картридж-наконечников)



Четырёхканальная паяльно-ремонтная станция DMPSE-2QA с электрическим модулем вакуумирования, микропаяльником T210-A, универсальным паяльником T245-A, микротермопинцетом AM120-A и вакуумным отсосом DR560-A



Термовоздушная паяльно-ремонтная наностанция JNASE-2A с нанотермофеном NH-A (сопло-нагреватель J125-010 Ø1,0 мм в комплекте) и пинцетом вакуумным T260-A (с наборами иглол и присосок)



Термовоздушная паяльно-ремонтная станция JTSE-2A с термовоздушным феном JT-T2A в комплекте с соплами, термопарой K-типа, теплоотражателями и вакуумными захватами



# Антистатический инструмент



## 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

## Антистатический инструмент



### 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 ANTICSTATIC 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)

# Антистатический инструмент



## Набор инструментов



Набор антистатических инструментов на подставке  
4-620VC VARIO

Отвертки  
Бокорезы (3-604-15)  
Пинцет (5-055-13)



4-603,	4-621	4-921,
4-605,	4-622	4-922,
4-607	4-623	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.

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 Ø 1/4":  
 T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T11, T12, T13, T14, T15, T17,  
 T19 мм  
 25 шт. бит Ø1/4"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

## Антистатический инструмент

**Pro'sKit**  
Professional Power Tools

### 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



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 225x125x50 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,  
TRI00, TRI0,  
TRI1

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 4 мм пер 2.6 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:

Нескользкая рукоятка из ТПР 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
------------------------------------	-----------------------------	------------------------------------------------------	-----------------------------------------

звездобразный 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



## Антистатический инструмент

**Pro'sKit**  
Professional Tools Since 1978

### 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,  
шести  
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, 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: Ø4x28 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 Ø36 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. Ø 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

Ø1/4" 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.**

## Эргономичные стереомикроскопы Mantis

### Стереувеличитель Mantis



- Mantis Compact – эргономичный стереувеличитель, наилучший в классе небольших увеличений, необходимый для выполнения задач визуального контроля и ручной обработки, там где традиционно используются настольные лампы-лупы.
- Варианты штативов:
  - Универсальный штатив с противовесом;
  - Шарнирный штатив для увеличения рабочей зоны;
  - Настольный штатив с нижней подсветкой.
- Оптические характеристики:
  - Объективы: 2x, 4x, 6x, 8x
- Дополнительные варианты оснащения:
  - Плавающий столик для точного позиционирования
  - Ультрафиолетовый (УФ) осветитель
  - Удлинитель шарнирного штатива
  - Напольный штатив

### Стереувеличитель Mantis



- Mantis Elite – высокоэргономичный стереувеличитель, с отличными оптическими характеристиками и увеличением до 20x, что делает его великолепной альтернативой обычным микроскопам.
- Варианты штативов:
  - Универсальный штатив с противовесом;
  - Шарнирный штатив для увеличения рабочей зоны;
  - Настольный штатив с нижней подсветкой.
- Оптические характеристики:
  - Объективы: 2x, 4x, 6x, 6xSLWD\*, 8x, 10x, 15x, 20x
- Дополнительные варианты оснащения:
  - Плавающий столик для точного позиционирования
  - Епископический осветитель для прецизионного управления освещением
  - Ультрафиолетовый (УФ) осветитель
  - Удлинитель шарнирного штатива
  - Напольный штатив

\*увеличенное рабочее состояние (не исп. с 2x или 20x)

### Стереувеличитель Mantis



- Mantis Elite-Cam HD – это вариант стереувеличителя Mantis Elite, с интегрированной цифровой камерой USB2.0, за счет которой оптические характеристики дополняются возможностями записи и сохранения изображения.
- Варианты штативов:
  - Универсальный штатив с противовесом;
  - Шарнирный штатив для увеличения рабочей зоны;
  - Настольный штатив с нижней подсветкой.
- Оптические характеристики:
  - Объективы: 2x, 4x, 6x, 6xSLWD\*, 8x, 10x, 15x, 20x
- Дополнительные варианты оснащения:
  - Плавающий столик для точного позиционирования
  - Епископический осветитель для прецизионного управления освещением
  - Ультрафиолетовый (УФ) осветитель
  - Удлинитель шарнирного штатива
  - Напольный штатив
- Комплект камеры: USB кабель, 1 метр, ПО

\*увеличенное рабочее состояние (не исп. с 2x или 20x)

## USB-микроскопы

Dino-Lite  
Digital Microscope

### Базовые USB-микроскопы



- Базовые микроскопы Dino-Lite используются для общего
- Применения, при отсутствии потребности в высоком
- Разрешении и усовершенствованном аппаратном и программном
- Обеспечении.
- Интерфейс USB 2.0
- Разрешение VGA (640x480)
- Увеличение x20... x70/x200
- Корпус из композитного материала
- Простота использования
- Доступная цена
- Модели: AM2111, AM3113T

### Универсальные USB-микроскопы



- Универсальные микроскопы имеют широкий модельный ряд с высоким качеством изображения. Программное обеспечение входит в комплект поставки и предоставляет широчайшие возможности и универсальные функции для измерения.
- Увеличение до x200
- 1,3Мп или 5Мп
- Поляризационный фильтр (не у всех моделей)
- Корпус из алюминиевого сплава или из композитного материала
- Расширенная глубина резкости
- Расширенный динамический диапазон
- Интерфейс USB 2.0
- Подсветка – 8 светодиодов
- Возможность измерений и калибровки
- **ИК - фильтр > 650 нм**
- Модели: AM4113T, AM4013MT, AM4113ZT, AM4013MZT, AM4115T, AM4115ZT, AM4115TW, AM 4115ZTW, AM4515T, AM4515ZT, AM4815T, AM4815ZT, AM7013MT, AM7013MZT, AM7115MZTW, AM7515MZT, AM7915MZT, AM7515MT2A

## USB-микроскопы с высоким увеличением



- Модели Dino-Lite с высоким увеличением применяются для аналитики изображений в биомедицине и научных исследованиях, для технического и визуального контроля электроники, электронных компонентов на платах, везде где требуется большое увеличение, а также высокая мобильность и универсальность.
- Увеличение x400, x500, x900
- 1,3Мп или 5Мп
- Корпус из алюминиевого сплава или из композитного материала
- Расширенная глубина резкости
- Расширенный динамический диапазон
- Интерфейс USB 2.0
- Подсветка – 8 светодиодов
- Возможность измерений и калировки
- **ИК - фильтр > 650 нм**
- Модели: AM4113ZT4, AM4013MZT4, AM4113T5, AM4013MT5, AM4515ZT4, AM4515T5, AM4515TB, AM7013MZT4, AM7515MT4A, AM7515MT8A

## USB-микроскопы с большим рабочим расстоянием



- USB-микроскопы для выполнения задач, где требуется увеличенное расстояние до объекта и большое поле обзора (ремонт, сборка, доработка)
- Увеличение от x5 до x140
- Длинное фокусное расстояние до 22,5 см
- 1,3Мп или 5Мп
- Поляризационный фильтр (не у всех моделей)
- Корпус из алюминиевого сплава или из композитного материала
- Расширенная глубина резкости
- Расширенный динамический диапазон
- Интерфейс USB 2.0
- Подсветка – 8 светодиодов
- Возможность измерений и калировки
- **ИК - фильтр > 650 нм**
- Модели: AM4113TL, AM4013MTL, AM4113TL-M40, AM4113ZTL, AM4013MZTL, AM4115TL, AM4115ZTL, AM4515ZTL, AM4815ZTL, AM7515MZTL, AM7915MZTL, AM4115TF, AM7115MTF

ELECTROLUBE  
PROFESSIONAL

## 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

## 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

### 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.



**BELTEMA**

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 Rgp — 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 Rgp — 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 Rgp — 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 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 — 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 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
- 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

## Антистатическое оснащение АЗТЕХ

### 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.  $10^7 - 10^9$  Ом
- Разнообразная антистатическая тара, предназначенная для хранения печатных плат на рабочем месте, складах или для транспортировки, электронных элементов и 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 МΩ, 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-я Донской пр., д. 10, стр. 4  
тел.: +7 (495) 777-5501; 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, 620080, ул. Цыпляк-га, д. 58, оф. 1;  
тел./факс: +7 (343) 317-3990; ek@prist.ru  
prist@prist.ru, <https://prist.ru>

