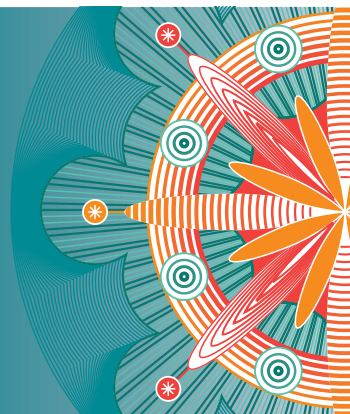


review

Обзорный каталог

Паяльное оборудование
Антистатический инструмент и оснащение
Промышленная химия
Промышленная мебель



выпуск 3



У ТОЧНОСТИ ЕСТЬ ИМЯ
ПРИСТ

ОГЛАВЛЕНИЕ:

Паяльное оборудование

Паяльные станции и аксессуары ERSA	2
Паяльные станции и аксессуары ATTEN	11
Паяльные станции и аксессуары Metcal	20
Паяльные станции и аксессуары PACE	21
Паяльные роботы QUICK	22

Инструмент

Общепромышленный, антистатический и защищенный инструмент FELO	23
--	----

Промышленная мебель

Промышленная и антистатическая мебель АКИП	26
Антистатические стулья АЗТЕХ	30
Антистатическое оснащение АЗТЕХ	33
Промышленная химия ELECTROLUBE	34

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 серии i-CON Vario 4 MK2

(Новейшая модификация станции 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 OICV4005AICXV

Наименование комплектации/инструмент	OICV4005A	OICV4005AI	OICV4005AIC	OICV4005AICXV
Термофен i-TOOL-AIR S	*	*	*	*
Паяльник i-TOOL MK2		*	*	*
Термопинцет CHIP TOOL VARIO			*	*
Термоотсос X-TOOL VARIO				*

Паяльная станция серии i-CON Vario 2 MK2

(Новейшая модификация станции 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 OICV2005AXV

Наименование комплектации/инструмент	OICV2005A	OICV2005AC	OICV2005AI	OICV2005AXV	OICV2005HP
Термофен i-TOOL-AIR S	*	*	*	*	
Паяльник i-TOOL MK2			*		
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 MK2

Артикул 105CDJ
К станциям i-CON VARIO MK2, сериям i-CON ½ MK2
До 350 °C за 9 сек
Пиковая мощность 150 Вт
Питание 24 В
Вес 30 г (без шнура)



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 PowerTool

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

Паяльное оборудование

Паяльная станция серии i-CON 2V MK2

 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 OICV2205VC

Наименование комплектации/инструмент	OIC2205V	OIC2205VC	OIC2205VIT	OIC2205VXT	OIC2205VOC
Паяльник i-TOOL MK2	*	*	2 шт	*	*
Термопинцет CHIP TOOL VARIO		*			
Термоотсос X-TOOL VARIO				*	
Interface					*

Паяльная станция серии i-CON 1 MK2

 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	OIC1105V	OIC1105VCV	OIC1105VXT	OIC1105VOC	OIC1105A
Паяльник i-TOOL MK2	*			*	Только этот инструмент
Термопинцет CHIP TOOL VARIO		*			
Термоотсос X-TOOL VARIO			*		
Interface				*	

Цифровая антистатическая станция i-CON-NANO



Артикул 0IC1205A
В комплекте паяльник
0125CDK – 68 Вт

Цифровая станция i-CON-PICO



Артикул 0IC1305
В комплекте
паяльник
0135CDK – 68 Вт

Антистатическая аналоговая паяльная станция Analog 60A



Артикул 0ANA60A
В комплекте с паяль-
ником BASIC TOOL

Аналоговая паяльная станция Analog 60



артикул 0ANA60
В комплекте паяль-
ник ERGO TOOL

Паяльная станция RDS-80



Артикул 0RDS80
В комплекте с
паяльником RT80

Измеритель температуры жала DTM110



Измеритель тем-
пературы жала
DTM110

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 мм² 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 мм² 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 мм². 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.

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
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	
142	Паяльник i-TOOL MK2 Паяльник i-TOOL NANO MK2 Паяльник i-TOOL PICO MK2	i-CON Vario 4 MK2, i-CON Vario 2 MK2, i-CON 2V MK2, i-CON 1, 1C, 1V MK2, i-CON NANO MK2, i-CON PICO MK2	
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	

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 м³/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**

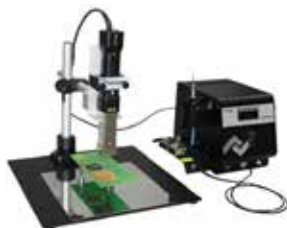
- Запатентованная гибридная технология (комбинация технологии инфракрасного нагрева и конвекции) для безопасного демонтажа и пайки
- Оптимальная передача энергии и щадящий нагрев компонентов от 0201 до SMD размером 20 x 20 мм
- Сменные адаптеры разных размеров
- До 200 Вт тепловой энергии непосредственно на компонент
- Отсутствие воздействия (сдувания) соседних компонентов
- Дополнительно можно приобрести:
 - Подставку, нижний ИК-обогреватель 800 Вт (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)**

Мультифункциональные паяльные станции



MS-900

Четырехканальная паяльная цифровая станция MS-900 предназначена для высокоточных работ и представляет собой комплексное решение для пайки, ремонта и доработки печатных узлов при помощи паяльника, термопинцета, вакуумного отсоса и термофена. Для позиционирования компонентов применяется вакуумный манипулятор. Высокоточное микроконтроллерное управление. Встроенный вакуумный генератор. Максимальная выходная мощность 900 Вт. Графический дисплей отображает все виды параметров. Микроконтроллерная регулировка температуры. Отображение ошибок и функции сигнализации.



GT-6200

Цифровая паяльная станция GT-6200 с возможностью одновременной работы двух каналов. Оснащена паяльником и термопинцетом с подставками. Возможно подключение других термоинструментов Hi-end класса. Максимальная мощность одного канала до 150 Вт, максимальная двух каналов до 200 Вт. На графическом дисплее отображаются все виды параметров. Простое управление и огромный набор настроек.



GT-6150

Универсальная одноканальная паяльная станция GT-6150 работает с 4-мя современными термоинструментами Hi-end класса. Простое управление и мощный набор настроек поможет справиться с любыми сложными задачами. Универсальный блок станции для 4-х термоинструментов. Максимальная мощность 150 Ватт. Большие удобные силиконовые кнопки устойчивы к высокой температуре. Большой графический дисплей.



GT-5150

Демонтажная станция GT-5150 с вакуумным паяльником GT-X150 предназначена для распайки и очистки сквозных отверстий путем создания вакуума за счет воздушного потока. Станция поставляется с термоинструментом, который подойдет для комфортной работы на любых печатных платах, и подставкой под термоинструмент. Возможно подключение других термоинструментов Hi-end класса



GT-8102

Термо-воздушная паяльная станция GT-8102 со встроенным вакуумным пинцетом. Продвинутая станция для пайки горячим воздухом GT-8102 подойдет для прогрева даже больших деталей. Все благодаря максимальной мощности в 1000 Вт и точной обратной связи по температуре на выходе из нагревателя. Станция оснащена большим ярким дисплеем, множеством настроек и кнопками быстрого выбора режима. Станция поддерживает пайку по термопрофилю, работу по таймеру и подключение к ПК для удаленного контроля режима пайки. Встроенный электрический вакуумный пинцет поможет сэкономить место на столе.



MS-300

Ремонтные станции 3 в 1, состоящие из термовоздушной и паяльной станций, а также источника питания.
MS-300 (ST-862D (1000Вт), ST-965 (65 Вт), APS15-3A (15B, 3A, 65Вт)).
MS-500 (ST-862D (1000Вт), ST-1509 (150 Вт), APS22-5A (22B, 5A, 125Вт)).

Паяльные станции с индукционным нагревом



ST-1503/ST-1503D

Паяльная станция ST-1503 (ST-1503D – с интерфейсом). Антистатическая одноканальная цифровая индукционная высокочастотная паяльная станция с ЖК-дисплеем с заземлением наконечника. Нагреватель быстро восстанавливает температуру благодаря мощности в 150 Вт. Диапазон температур от 80 до 600°C. Предназначена для пайки массивных деталей. Станция оборудована большим дисплеем и встроенным активным охлаждением для длительной непрерывной тяжелой работы. Блокировка температуры комбинацией клавиш и защита паролем. Управление с помощью микроконтроллера. Простой интерфейс.



ST-9003D/ST-1203D

Паяльные станции, идентичные ST-1503.
ST-9003D – мощность нагрева 90 Вт (пиковая мощность 110 Вт).
ST-1203D – мощность нагрева 120 Вт (пиковая мощность 150 Вт).
Нагреватель быстро восстанавливает температуру. Диапазон температур от 80 до 500°C.

Паяльные станции с керамическими нагревательными элементами



ST-60/ST-80/ST-100

Цифровые паяльные станции с паяльниками с высокопроизводительным керамическим нагревателем. Станции предназначены для пайки любого монтажа, ремонта плат и сервиса, работ общего назначения.
ST-60 мощностью 60 Вт, диапазон температур 150°C ~ 450°C
ST-80 мощностью 80 Вт, диапазон температур 150°C ~ 480°C
ST-100 мощностью 100 Вт, диапазон температур 150°C ~ 480°C



ST-909

Цифровая паяльная станция с паяльником с высокопроизводительными картридж-наконечниками серии T990. Станция предназначена для пайки любого монтажа, ремонта плат и сервиса, работ общего назначения. Мощностью 90 Вт, диапазон температур 200°C ~ 480°C.



ST-965

Одноканальная цифровая паяльная станция с керамическим нагревательным элементом для температур от 80 до 450 °C. Керамический нагреватель с двойным сердечником. Максимальная мощность 65 Вт. Управление с помощью микроконтроллера. Низковольтный нагреватель, изолированный от сети питания.



ST-1509

Цифровая паяльная станция ST-1509 с паяльником с возможностью подключения разнообразных термоинструментов разной мощности с высокопроизводительными картридж-наконечниками. Станция предназначена для пайки любого монтажа, ремонта плат и сервиса, работ общего назначения. Мощностью 150 Вт, диапазон температур 80°C ~ 480°C.



ST-2090D

Цифровая паяльная станция ST-2090D с паяльником с высокопроизводительным керамическим нагревательным элементом. Станция предназначена для пайки любого монтажа, ремонта плат и сервиса, работ общего назначения. Мощностью 80 Вт, диапазон температур 80°C ~ 480°C.

Термовоздушные паяльные станции



ST-862D

Термовоздушная паяльная станция. Мощность 1000 Вт. Температурный диапазон 100-480 °С. ЖК-экран для визуализации управления. Блокировка температуры, функция синхронизации работы. Калибровка температуры, контролируемая микроконтроллером. Бесщеточный вентилятор. Функция автоматического перехода в спящий режим.



ST-8800D

Термовоздушная паяльная станция мощностью 800 Вт с цифровой регулировкой температуры в диапазоне 100-480°С. Скорость воздушного потока термофена 120 Л/мин. Подходит для исследований и разработок, производства и лабораторий, научных исследований. Простота в эксплуатации, удобство в использовании и значительная экономия места. Функции энергосбережения, такие как переход в спящий режим и автоматическое выключение.

Термовоздушные станции 2 в 1 с паяльником



ST-8902D

Термовоздушная паяльная станция мощностью 1300 Вт с цифровой регулировкой температуры в диапазоне 100-500°С. Скорость воздушного потока термофена 20-130 Л/мин. Паяльник мощностью 90 Вт, температура в диапазоне 200-500°С. Большой ЖК-экран. Температура / воздух легко регулируются. Сенсорные датчики внутри инструментов. Функция автоматического сна. Используется бесщеточный вихревой вентилятор. Дополнительно в комплекте 3 насадки-сопла для термофена. Имеет автоматическую функцию охлаждения. Имеет защиту паролем и функцию блокировки ключа, что облегчает управление. Гибко используется функция синхронизации и функция температурной компенсации.



ST-8802

Термовоздушная паяльная станция мощностью 800 Вт с цифровой регулировкой температуры в диапазоне 100-500°С. Скорость воздушного потока термофена 120 Л/мин. Паяльник мощностью 90 Вт, температура в диапазоне 80-480°С. Большой ЖК-экран. Температура / воздух легко регулируются. Сенсорные датчики внутри инструментов. Функция автоматического сна. Используется бесщеточный вихревой вентилятор. Дополнительно в комплекте 4 насадки-сопла для термофена. Имеет автоматическую функцию охлаждения. Имеет защиту паролем и функцию блокировки ключа, что облегчает управление. Гибко используется функция синхронизации и функция температурной компенсации.



AT8502D

Термовоздушная цифровая паяльная станция общей мощностью 700 Вт. Термофен мощностью 550 Вт, 23 Л/мин, температура в диапазоне 100-500°С. Паяльник 50 Вт, температура в диапазоне 200-480°С. Два ЖК-дисплея для более полного отображения рабочих параметров. Быстрый набор температуры. Автоохлаждение фена при выключении. Термофен совместим с большим количеством насадок. Вынесенные на корпус термофена клавиши управления температурой и воздушным потоком. Возможность сохранять три группы настроек. Хорошая термостабилизация.

Паяльники с индикацией температуры



ST-2065D/ST-2080D/ST-2150D

Паяльники с возможностью регулировки температуры, LED-дисплеем и подставкой. Технические характеристики. ST-2065D – мощность 65 Вт, диапазон температур 80°C ~ 480°C, наконечники серии T900. ST-2080D – мощность 80 Вт, диапазон температур 80°C ~ 480°C, наконечники серии T2080. ST-2150D – мощность 150 Вт, диапазон температур 80°C ~ 480°C, наконечники серии T2150. Стабильность температуры $\pm 2^\circ\text{C}$. Сетевое напряжение 220 В, 50 Гц. Переход в "спящий" режим через 10 минут. Автоматическое выключение через 20 минут.

Устройство термозачистки проводов ST-680D



ST-680D

Цифровое устройство для термозачистки проводов. Цифровой ЖК-дисплей с большим экраном. Эргономичная рукоятка поддерживает регулировку раскрытия и сведения клещей. Исполнение с подставкой для клещей, встроенной в базовую станцию, экономит рабочее пространство. Раздельная конструкция ручки и нагревательного элемента обеспечивает удобство и простоту замены лезвия. Лезвия T80-1828 (AWG 18-28), T80-2638 (AWG 26-38), T80-3900 (AWG 39-00). Функции режима ожидания и спящего режима снижают потребление электроэнергии и продлевают срок службы лезвия.

Измеритель температуры жала ST-1090



ST-1090

Измеритель температуры жала паяльника. Диапазон температур 0-800 °C. Разрешение 1 °C. Точность температуры $\pm 5^\circ\text{C}$. Термопара К-типа. Дисплей ЖК. Питание: батарея 9В. Имеет функцию инфракрасной передачи температуры со станциями ST-1503/ST-1503D и реализацией температурной коррекции.

Агрегаты локальной воздухоочистки



ST-1101

Система воздухоочистки ST-1101 на одно рабочее место. Эконом-версия дымоуловителя ST-1101D. В системе отсутствует датчик расхода воздуха и система ДУ управления. Конструкция дымоуловителя простая, имеет интегрированную в конструктив структуру вытяжки дыма ST-1101 оснащен бесщеточным двигателем постоянного тока и встроенным контроллером, которые обеспечивают производительность и качество. Объем воздуха и поток можно регулировать по мере необходимости. Колесо вентилятора изготовлено из специального сплава для эффективного предотвращения коррозии. Имеет три фильтра. Первый фильтр (PreFilter) необходимо менять каждые 10-15 дней, второй фильтр (MiddleFilter) рассчитан на применение в течении 3-6 месяцев, третий фильтр (MainFilter) применяется в течении 6-9 месяцев. Степень очистки может достигать 99,97%. Первичный, средний и высокоэффективные фильтры можно заменять отдельно, что увеличивает срок службы. Гибкий воздуховод может изменять направление и положение по мере необходимости (длина также может быть изменена). Установка проста и удобна в использовании

Агрегаты локальной воздухоочистки



ST-1101D

Цифровая система воздухоочистки ST-1101D на одно рабочее место. В систему интегрирован дисплей, датчик расхода воздуха и пульт ДУ через интерфейс RS-485. Конструкция дымоуловителя простая, имеет интегрированную в конструктив структуру вытяжки дыма. ST-1101D оснащен бесщеточным двигателем постоянного тока и встроенным контроллером, которые обеспечивают производительность и качество. Объем воздуха и поток можно регулировать по мере необходимости. Колесо вентилятора изготовлено из специального сплава для эффективного предотвращения коррозии. Имеет три фильтра. Первый фильтр (PreFilter) необходимо менять каждые 10-15 дней, второй фильтр (MiddleFilter) рассчитан на применение в течении 3-6 месяцев, третий фильтр (MainFilter) применяется в течении 6-9 месяцев. Степень очистки может достигать 99,97%. Первичный, средний и высокоэффективный фильтры можно заменять отдельно, что увеличивает срок службы. Гибкий воздуховод может изменять направление и положение по мере необходимости (длина также может быть изменена). Установка проста и удобна в использовании.



ST-1202

Система воздухоочистки ST-1202 на два рабочих места. Эконом-версия дымоуловителя ST-1202D. В системе отсутствует датчик расхода воздуха и система ДУ управления. Конструкция дымоуловителя простая, имеет интегрированную в конструктив структуру вытяжки дыма. ST-1202 оснащен бесщеточным двигателем постоянного тока и встроенным контроллером, которые обеспечивают производительность и качество. Объем воздуха и поток можно регулировать по мере необходимости. Колесо вентилятора изготовлено из специального сплава для эффективного предотвращения коррозии. Имеет три фильтра. Первый фильтр (PreFilter) необходимо менять каждые 10-15 дней, второй фильтр (MiddleFilter) рассчитан на применение в течении 3-6 месяцев, третий фильтр (MainFilter) применяется в течении 6-9 месяцев. Степень очистки может достигать 99,97%. Первичный, средний и высокоэффективный фильтры можно заменять отдельно, что увеличивает срок службы. Гибкий воздуховод может изменять направление и положение по мере необходимости (длина также может быть изменена). Установка проста и удобна в использовании.



ST-1202D

Цифровая система воздухоочистки ST-1202D на два рабочих места. В систему интегрирован дисплей, датчик расхода воздуха и пульт ДУ через интерфейс RS-485. Конструкция дымоуловителя простая, имеет интегрированную в конструктив структуру вытяжки дыма. ST-1202D оснащен бесщеточным двигателем постоянного тока и встроенным контроллером, которые обеспечивают производительность и качество. Объем воздуха и поток можно регулировать по мере необходимости. Колесо вентилятора изготовлено из специального сплава для эффективного предотвращения коррозии. Имеет три фильтра. Первый фильтр (PreFilter) необходимо менять каждые 10-15 дней, второй фильтр (MiddleFilter) рассчитан на применение в течении 3-6 месяцев, третий фильтр (MainFilter) применяется в течении 6-9 месяцев. Степень очистки может достигать 99,97%. Первичный, средний и высокоэффективный фильтры можно заменять отдельно, что увеличивает срок службы. Гибкий воздуховод может изменять направление и положение по мере необходимости (длина также может быть изменена). Установка проста и удобна в использовании.

Аксессуары



A-1055



A-1063



A-1075



A-1055A



A-1063A



A-1075A



B-1175



C-1200A



D-1375



B-1175A



C-1200B



D-1375A



D-1375B



D-1375D



E-1060



D-1375C



D-1375E



C-1200C

Новинки Atten

Подогреватели плат ST-7500



Мощность: 400 Вт ($\pm 10\%$)
 Диапазон температур: 50°C~500°C
 Нагревательный материал: инфракрасная керамика
 Площадь нагрева : 130 x 130 мм
 Дисплей: цветной TFT-экран
 Внешняя терморпара К-типа: поддержка
 Коммуникационная функция: поддержка
 Габаритные размеры: 278 (Д) x203 (Ш) x73 (В) мм
 Вес продукта (основной): $\approx 2,4$ кг

Подогреватели плат ST-7800



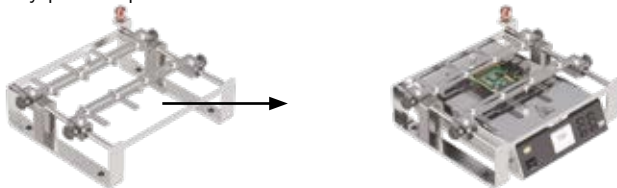
Мощность: 800 Вт ($\pm 10\%$)
 Диапазон температур: 50°C~350°C
 Нагревательный материал: алюминиевая пластина
 Площадь нагрева : 200 x 180 мм или 200 x 150 мм
 Дисплей: цветной TFT-экран
 Внешняя терморпара К-типа: поддержка
 Коммуникационная функция: поддержка
 Габаритные размеры: 355 (Д) x293 (Ш) x73 (В) мм
 Вес продукта (основной): $\approx 5,1$ кг

В системных настройках можно установить язык, единицу измерения температуры, звук, пароль для переключений, изменить пароль и режим подключения, поддержку загрузки периферийный устройств, адрес в сети, функция сброса и другую информацию. В настройках таблицы предварительного нагрева можно установить функции блокировки температуры, температурной компенсации и сброса параметров.

Плитка нижнего подогрева имеет встроенный коммуникационный модуль RS-485 (а также возможность подключения внешнего модуля беспроводной связи), который может быть подключен к программной системе intelligent management platform для осуществления мониторинга в режиме реального времени, сохранения и репликации процессов, хранения и отслеживаемости данных, статистического анализа и управления и дистанционного управления работой.



RS485 Коммуникационный интерфейс



Держатель для плат (опционно для подогревателей ST)



Использование: Закрепить и зафиксировать плату и поставить столик над нагревателем

Антистатические станции

GT-6200P

GT-6150P



Двухканальная интеллектуальная паяльная станция высокого класса

200 Вт



Одноканальная интеллектуальная паяльная станция высокого класса

150 Вт

Особенности:

Большой цветной экран TFT, графич. отображающий все виды данных и инф. о параметрах. Совместим с различными типами паяльных инструментов, поддерживает замену паяльников и пинцета мощностью от 50 до 150 Вт. Использует высокоточное микропроцессорное управление, 2 выходных канала могут работать одновременно и независимо. Автомат. точная и удобная калибровка тем-ры.

Автоматический режим ожидания, спящий режим, сигнализация о неисправности, блокировка температуры, функции сброса, возможность переключения °C/°F. Встроенный интерфейс связи RS-485 и USB, поддержка компьютерного управления. Использование разных ручек для разнообразных картридж-наконечников обеспечивает быстрый нагрев и восстановление температуры.

Применение:

- Институты/предприятия
- Образование и практика
- Техническое обслуживание
- Домашнее применение

Спецификация:

Станции

Модель	GT-6200P	GT-6150P
Напряжение питания	50/ 60 Гц / (AC 110 В ~ 60 Гц)	
Мощность	200 Вт	150 Вт
Температура	80 °C ~ 480 °C	
Калибровка температуры	± 50 °C	
Единица измерения температуры	°C, Default: °C	
Регулировка температуры	Длительное нажатие для регулировки на высокой скорости и короткое нажатие для регулировки по 1 единице за раз	
Память	3 режима быстрой настройки температуры (по умолчанию: ВЫКЛ.)	
Предупреждения о температуре	20 °C~80 °C (по умолчанию: ВЫКЛ)	
Процент мощности нагрева	0%~100%	
Каналы	2 канала	1 канал
Время ожидания	1 мин~60 мин (по умолчанию: 1 мин)	
Время покоя	1 мин~60 мин (по умолчанию: 15 мин)	
Дисплей	TFT дисплей	
Условия работы	Температура 0 °C~40 °C, Влажность <85%	
Размеры, масса	230x142 x145 мм; 3,1 кг	

Аксессуары

Модель	GT-Y130P	GT-N100P (GT-6150P without GT-N100)
Мощность	≥ 130 Вт	≥ 50 Вт × 2
Наконечники	T130-1.0I	T100-0.5I
Нагреватель	Картридж-наконечник	
Размеры	240×15×15 мм	140×32×14 мм
Net Weight	100 г	95 г

Опционные аксессуары

Модель	Описание
GT-Y050P	50 Вт ручка под картридж, подходит для микропайки.
GT-Y130P	130 Вт ручка под картридж, подходит для большинства задач
GT-Y150P	150 Вт ручка под картридж, подходит для больших объектов.
GT-N100P	Широко используется в различных задачах пайки SMD и демонтажа пайки.

Паяльное оборудование METCAL



Серия GT

Паяльные станции METCAL Серия GT (GT90 и GT120)

Мощность 90 Вт и 120 Вт соответственно, и сменный индукционный нагреватель. Настраиваемая температура от 200 до 450 °С. Большой выбор наконечников. Работает с экономичными сменными жалами или картриджами. Чип-метка в каждом картридже. Интерфейс с экраном 2.5". Настраиваемые ждущий и спящий режимы. Разъем USB для аксессуаров и обновления прошивки



Серия CV

Паяльные станции METCAL Серия CV (CV-5210 и CV-510)

Система контроля качества пайки Connection Validation. Большой цветной дисплей с массой информации о процессе пайки и используемом наконечнике. USB интерфейс для обновления ПО и удаленного мониторинга пайки. Эргономичный паяльник: масса 25 г, диаметр картриджа-наконечника 5 мм. Система SmartHeat автоматически подбирает оптимальную мощность для каждого контакта. Самовключение инструмента при снятии его с подставки и выход на рабочую температуру за 1-2 сек. Полная электромагнитная и электростатическая защита



Серия MX

Паяльные станции METCAL Серия MX (MX-5210, MX-5220, MX-5241, MX-500S, MX-500SPT)

Эргономичный паяльник: масса 25 г, диаметр картриджа-наконечника 5 мм. Система SmartHeat автоматически подбирает оптимальную мощность для каждого контакта. Самовключение инструмента при снятии его с подставки и выход на рабочую температуру за 1-2 сек. Два канала для подключения паяльника и термопинцета. Полная электромагнитная и электростатическая защита.



MFR

Паяльные станции METCAL MFR являются бюджетной версией передовой системы MX5200. Основными инструментами паяльной системы являются универсальный паяльник MFR-H1 и термопинцет MFR-H4-TW. К обоим инструментам предлагается широкий выбор картриджей-наконечников для монтажа и замены большинства SMD-компонентов



PS-900

Паяльная станция METCAL PS-900

PS-900 – оптимальная паяльная система для промышленной ручной пайки. Обладает всеми преимуществами индукционных систем и остается недорогим и надежным инструментом. Как и все индукционные термоинструменты, паяльная система PS-900 управляет не температурой наконечника, а мощностью, подаваемой в каждую точку пайки в зависимости от ее теплоемкости. Система SmartHeat стремится обеспечить одинаковую скорость нагрева всех соединений, не перегревая легкие контакты и не снижая скорости нагрева на тяжелых.



МВТ

Американская компания PACE – мировой лидер в разработке и изготовлении паяльного оборудования для ручного монтажа и замены электронных компонентов. Большинство крупных сервисных центров используют в работе устройства этого бренда. Также они успешно применяются в мелкосерийном производстве электроники. Паяльные станции PACE отличаются абсолютной надежностью, эргономичностью и универсальностью. Они адаптированы под современную радиоэлектронную промышленность, использующую бессвинцовую технологию монтажа компонентов. При этом оборудование безупречно работает и с традиционными паяльными материалами.



ST-25-35

*МВТ. Многофункциональные двух- и трехканальные аппараты. Они предназначены для высококачественного монтажа, а также быстрой и неповреждающей замены практически любых электронных компонентов. **ST-25, 35.** Аналоговая модель бюджетного сегмента. Характеризуется высокой термической стабильностью и не нуждается в калибровке. **ADS-200.** Цифровая модель с новейшей технологией термуправления. **PRC-2000.** Многофункциональная мини-лаборатория, позволяющая выполнять операции любой сложности по ремонту или единичному производству радиоэлектронной техники.*



ADS-200

Технологии, используемые в паяльных станциях PACE

В оборудовании PACE применяется ряд фирменных технических решений, повышающих эффективность пайки:

OffSet. Эта функция позволяет компенсировать тепловые потери в наконечнике и корректировать термуправление для обеспечения заданной температуры непосредственно в точке пайки.

SnapVac. Система мгновенного нарастания вакуума для быстрого удаления припоя из отверстий.

SensaTemp. Термоинструменты с традиционным нагревателем и платиновым термодатчиком, которые не нуждаются в калибровке.

TempWise. Паяльник и термопинцет с наконечниками-картриджами. Отличная теплопередача и работа с чувствительными компонентами.



PRC

AccuDrive™. Усовершенствованные наконечники-картриджи со встроенным нагревателем мощностью до 120Вт. Вся мощность подводится прямо на небольшой легкий наконечник минуя тепловые барьеры. Нет воздушного или оксидного зазора между нагревателем и жалом. Нагреватель и жало миниатюрные и быстро передают все тепло в точку пайки.

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.



Felo Набор метрических головок 1/2» с удлиненной трещоткой Ergonic в кейсе, 13шт 05681318

Набор инструмента и оснастки Felo предназначен для авторемонтных работ. Набор Felo содержит 9 торцевых метрических головок 1/2", 3 переходника (адаптер) на головки и трещотку 1/2" ERGONIC. Вся оснастка Felo изготовлена из высококачественной инструментальной стали (CrMoV), закаленной в масле, обеспечивающей повышенный рабочий ресурс. Инструмент поставляется в компактном ударопрочном пластиковом кейсе. Набор Felo подходит для ежедневного профессионального использования. Страна производства - Германия.

Состав набора:

- Головки, мм: 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22;
- Удлинитель 1/2" для храповика и вставки торцевого ключа 100 мм;
- Удлинитель 1/2" для храповика и торцевых гаечных ключей 250 мм;
- Переходник поворотный на квадрат 1/2";
- Трещотка ERGONIC 1/2";
- Ударопрочный пластиковый кейс



Felo Набор ключей Г-образных шестигранных удлиненных с шаровым окончанием 9шт HEX 1,5-10,0 36500911

Набор шестигранных Г-образных ключей 9 шт позволяет использовать на порядок больший крутящий момент, по сравнению с крестообразной прорезью головки винта. Шаровая форма наконечника шестигранный допускает работу с крепежом под наклоном до 25°, это удобно, когда болт находится в труднодоступном месте. Хромирование позволяет увеличить износостойкость изделия, защищает его от коррозии, а также улучшает внешний вид.

Размеры, мм: 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0 / 8,0 / 10,0.



Отвертка с регулировкой крутящего момента Серия Nm 1,5 -3,0 с набором насадок 12 шт в кейсе plus/minus Felo 10099716

Динамометрическая рукоятка Felo серии Nm с набором сменных стержней предназначена для сборки ответственных электротехнических соединений, с заданным значением крутящего момента силы. Рукоятка имеет диапазон затягивания от 1,5 до 3,0 Нм (с шагом в 0,1 Нм). Гладкая бесшовная рукоятка имеет усовершенствованную эргономичную форму, удобно ложится в руку, не проскальзывает и снижает утомляемость. Каждая рукоятка индивидуально откалибрована и сертифицирована.

С рукояткой применяются сменные стержни длиной 170мм, изготовленные из закаленной в масле хром-молибден-ванадиевой стали, износостойкость которой превышает технические требования DIN и ISO. Важно: нагружать отвертку следует равномерно, плавно и по часовой стрелке. Достижение заданного момента затяжки сопровождается щелчком. Как только заданный момент затяжки достигнут, необходимо прекратить дальнейшую нагрузку на отвертку. Механизм блокируется при вращении против часовой стрелки (на ослабление винтов).

Если стрелка переместилась за пределы шкалы повернув регулировочный ключ по часовой стрелке повторно выровняйте шкалу и стрелку.

- Сменные стержни: SL 4.0x0.8 / PZ1 / PZ2 / PH1 / PH2 / Torx 9 / Torx 10 / Torx 15 / H1 +/- / Z1 +/- / Z2 +/- / HEX 1/4"
- Динамометрическая рукоятка 1,5 - 3,0 Нм - 1 шт
- Ключ настройки - 1 шт;
- Металлический кейс.

»felo



Набор отверток для точных работ, 6 шт Felo 24096166

Набор отверток для точных работ с очень точным жалом предназначен для микроскопических и точных работ с мелким крепежом в небольших устройствах таких, как часы, сотовые телефоны, фотокамеры и карманные ПК, ноутбуки, планшеты, игровые приставки и иные виды бытовой техники. Закаленный по всей длине стержень из высоколегированной инструментальной стали устойчив к повреждениям. Двухкомпонентная ручка с комфортным внешним покрытием обеспечивает комфорт при работе. Свободно вращающийся колпачок также предотвращает натирание ладони.

Состав набора:

- 4xSL 1,5x60 / 2,0x60 / 2,5x60 / 3,0x60;
- 2xPH 00x60 /0x60;
- Пластиковый кейс.



Набор метрических головок и бит с трещоткой и рукояткой ERGONIC в кейсе, 36 шт Felo 05783616

Набор головок и бит с трещоткой и рукояткой ERGONIC в кейсе. ERGONIC - первая в мире рукоятка, которая адаптируется под руку пользователя. Максимальный комфорт в работе достигается отсутствием шва на рукоятке. Для передачи дополнительного усилия, а также для удобства хранения на ручке имеется отверстие. Все элементы набора изготовлены из закаленной хром-молибден-ванадиевой стали. Подходит для проведения ремонтных, монтажных работ, а так же будет отличным подарком мужчине! Гарантия 15 лет!

Состав набора:

- Трещотка ERGONIC 1/4"
- Рукоятка ERGONIC Stubby 1/4"
- Головки: 4 мм / 4,5 мм / 5мм / 5,5 мм / 6 мм / 7 мм / 8 мм / 9 мм / 10 мм / 11 мм / 12 мм / 13 мм / 14 мм
- Биты 25 мм: SL 4,5 x 0,6 / 5,5 X1,0/ 4 мм / 5мм / 6 мм / PH1/ PH2/ PH3/ PZ1/ PZ2 / Tx10 / Tx15/ Tx20/ Tx25/ Tx30
- удлинитель (100 мм) 1/4" - 1/4"
- удлинитель (50 мм) 1/4" - 1/4"
- шарнирное соединение 1/4"
- битодержатель E6,3 x 58мм
- переходник E 6,3 - 1/4" (50 мм)
- переходник 1/4" SQ - 1/4" Hex



Felo Набор диэлектрических отверток Ergonic E-SLIM SL/Z, 4шт
41784198

Отвертки диэлектрические Felo серии E-Slim предназначены для проведения электромонтажных работ с крепежом типа SL и комбинированного типа plus/minus Z1, Z 2 в установках и электрощитах под напряжением до 1000 Вольт.

Серия E-Slim отличается от обычных отверток более тонкой и удлиненной рукояткой (на 30% тоньше и на 20% длиннее) и утонченной изоляцией стержня (на 50% тоньше), что обеспечивает безопасное рабочее расстояние и лучший обзор. Гладкая бесшовная ручка с мягким внешним покрытием имеет улучшенную эргономику, так как выполнена по запатентованной технологии Felo ERGONIC - единственная в мире ручка, которая адаптируется к руке пользователя, обеспечивает превосходную эргономику, передачу крутящего момента и комфорт при работе. Стержень изготовлен из высококачественной инструментальной стали (CrMoV) дополнительно закаленной в масле и проходит по всей длине рукоятки.

Все отвертки сертифицированы в соответствии с DIN EN 60900, который требует, чтобы каждый отдельный инструмент был протестирован под напряжением 10.000 Вольт.

Состав набора:

Отвертки SL 3,5x100 / 5,5x125; +/- Z 1x80 / +/- Z 2x100.



Отвертка торцевая Smart с набором насадок 12 шт в кейсе Felo
06081306

Отвёртка имеет 2-х компонентную рукоятку, покрытие которой выполнено из мягкого противоскользящего материала, обеспечивающего максимальную передачу усилия. В одном инструменте сбалансированы 2 возможных положения рукоятки: Т-образное и обычное. Отвёртка имеет эргономически усовершенствованный дизайн. Данный инструмент полноценно заменяет 48 различных инструментов. Все стержни изготовлены из высококачественных закаленных сталей, превышающих требования ISO и DIN почти на 100 %. Дизайн рукоятки выполнен так, что никогда не позволит инструменту скатываться с поверхности. Проведено GS-тестирование: качество, надежность, безопасность. Стандартный размер шестигранного стержня - 6,35 мм (1/4"). Чёрный наконечник на стержне служит для точности подбора типа для сцепления.

Состав набора:

Двусторонние жала PZ-SL: PZ1 - 5,0 / PZ2 - 6,0 / PZ3 - 7,0

Двусторонние жала PH-SL PH-PH: PH1 - 4,0 / PH2 - PH3

Двусторонние жала HEX-HEX: 3мм - 4мм / 5мм - 6мм

Двусторонние жала Torx-Torx: 6 - 7 / 8 - 9 / 10 - 15 / 20 - 25 / 30 - 40

Рукоятка 105 x 39 мм

Кейс.



СЕРИЯ BASE

Рабочее место серии «BASE» - это универсальное решение для оснащения промышленных предприятий любого профиля. Удобство и надежность данной конструкции позволяет создать функциональное рабочее место, подходящее как для радиомонтажных и электротехнических, так и для различных сборочных типов работ. Встроенная в столешницу внутренняя резьба позволяет без повреждения производить многократную сборку и разборку стола, а также сэкономить время, затрачиваемое на монтаж.

Нагрузка на столешницу: до 300 кг

Максимальная температура: до 300 °C

Высота регулировки столешницы: от 650 до 950 мм



СЕРИЯ ADVANCED

Рабочее место серии «ADVANCED» - разработано как многофункциональное рабочее место. Подходит для сборочных, ремонтных и монтажных работ электронной аппаратуры и других видов электротехнических работ. Конструкция стола адаптируется под любую производственную задачу. Встроенная в столешницу внутренняя резьба позволяет без повреждения производить многократную сборку и разборку стола, а также сэкономить время, затрачиваемое на монтаж.

Покрытие столешницы выполнено с применением износостойкого пластика.

Толщина столешницы: 25 мм

Нагрузка на столешницу: до 200 кг

Высота регулировки столешницы: от 800 до 950 мм

Конструкция стола позволяет оснастить рабочее место дополнительным надстраиваемым и подвесным оборудованием.



СЕРИЯ MODERN

Стол состоит из разборного алюминиевого профиля и столешницы, покрытой износостойким пластиком.

В комплект входит стол серии Modern, верхняя полка шириной 300 мм, перфорированный экран, комплект крепления освещения и светодиодный светильник.

Максимальная нагрузка на стол 200 кг.

Высота столешницы может регулироваться в пределах от 600 до 1300 мм.



СЕРИЯ DUAL

Рабочее место серии «DUAL» – это эргономичное решение для одновременного оснащения двух рабочих мест для сборочных, ремонтных и монтажных работ электротехнического характера в целях экономии пространства.

Комплектация стола:

- разборный металлический каркас (покрыт эпоксиполиэфирной порошковой краской);
- столешница (изготовлена из композиционного материала с покрытием износостойкого пластика);
- задние стойки

Толщина столешницы: 25 мм

Нагрузка на столешницу: до 200 кг

Высота регулировки столешницы: от 650 до 950 мм

Конструкция стола позволяет оснастить рабочее место дополнительным надстраиваемым и подвесным оборудованием.



СЕРИЯ SOLID

В качестве опор у данной серии столов выступают тумбы в любой необходимой комбинации.

Максимальная нагрузка на столешницу: 300 кг

Высота стола: 825 мм

Конструкция стола серии SOLID позволяет оснастить рабочее место дополнительным надстраиваемым оборудованием.



Упаковочная СЕРИЯ BASE

Для рабочего места серии «BASE» мы разработали множество дополнительных модулей, из которых можно создать многофункциональное упаковочное место по потребностям сотрудников.

Нагрузка на столешницу: до 300 кг

Максимальная температура: до 300 °С

Высота регулировки столешницы: от 650 до 950 мм

Для установки дополнительного оснащения над столешницей, заказываются задние стойки М-150.

Помимо упаковочных модулей, можно установить все стандартное дополнительное оснащение: полки, перфорированный экран, освещение, электромонтажную панель, держатели монитора и чертежей, различные лотки, подвесные тумбы и тд

** все упаковочные модули можно установить к столам любой серии*



Верстак серии HARD представляет собой конструкцию высокой прочности, опорами у которой являются тумбы в различных комбинациях

Варианты опор стола:

D - тумба с дверцей (внутри две полки)

D1 - тумба с верхним ящиком и дверцей (внутри одна полка)

D3 - тумба с тремя ящиками

D5 - тумба с пятью ящиками

Верстак можно оснастить дополнительными надстраиваемыми комплектующими

Возможны различные комбинации покрытий столешницы

Типы покрытий:

- Столешница из фанеры (21 мм)
- Комбинированная столешница (фанера 21 мм и металл 2 мм)
- Комбинированная столешница (фанера 21 мм и металл 6 мм)
- Столешница из металла (6 мм)
- Комбинированная столешница (фанера 21 мм и пластик 3 мм)



ШКАФЫ

Шкафы производства АКИП для документов, для инструмента, для одежды, для хранения комплектующих, комбинированные шкафы, кассетницы, настольные системы хранения компонентов



Шкаф предназначен для хранения комплектующих, инструмента и других необходимых аксессуаров. Представляет собой сварную металлическую конструкцию с 30 или 16 ящиками на телескопических направляющих. Оснащается центральным замком. Покрывается порошковой краской (цвет на выбор: RAL 7035/7012). Возможно общепромышленное и антистатическое исполнение. Внутренний размер ящиков 310x360 мм. Поставляется в собранном виде.



ПОДКАТНАЯ МЕБЕЛЬ

Подкатные столы, компьютерные столы, транспортные тележки, специализированные подкатные стойки разных серий и размеров.



Подкатной стол серии «ADVANCED»

Стол подходит для удобного перемещения инструментов и оборудования на рабочем пространстве. Стол выполнен из металлического каркаса, покрытого эпокси-полиэфирной порошковой краской, и ЛДСП. Оснащен четырьмя колесами с возможностью фиксации.



ПОДКАТНОЙ СТОЛ СЕРИИ «MODERN»

Стол предназначен для удобного перемещения вспомогательного оборудования в пределах рабочей зоны. Оснащен колесной базой, два колеса из четырех со стопорным механизмом. Состоит из алюминиевого каркаса, покрытого эпокси-полиэфирной порошковой краской, и трех полок.



СТЕЛЛАЖИ

Универсальные и специальные стеллажи

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)
- Соппротивление 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 сидения (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

АЗТЕХ

Антистатический стул TF16 PU



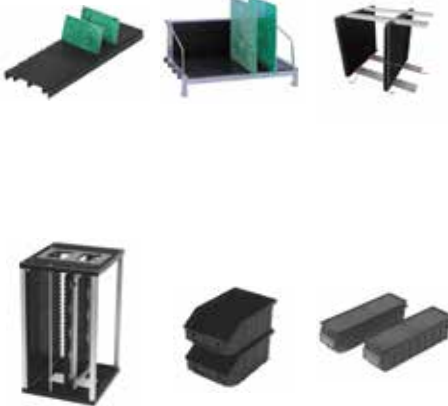
- Антистатический лабораторный стул, мягкий негорючий термостойкий формованный полиуретан
- Размеры сиденья (Ш x Г): 430 x 430 мм
- Размеры спинки, (Ш x В): 380 x 270 мм
- Регулировка высоты сиденья — 430-590 мм, при использовании стандартного газлифта A160
- Хромированный усиленный газлифт с желтым 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

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. $10^9 - 10^{10}$ 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

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

Самый полный ассортимент на сайте
PRIST.RU



г. Москва, 111141, ул. Плеханова 15а;
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>
Подписано в печать 13.10.2024

