Оборудование для ремонта и обслуживания электроники

ELEMENT

КАТАЛОГ
ПРОДУКЦИИ И НОВИНОК
2019 - 2020

ELEMENT 702

ELEMENT 899 D II

ELEMENT 862D++

Лабораторные источники питания

Паяльники с регулировкой

Вспомогательное оборудование

Запасные части

Паяльники электрические

Паяльные фены

Демонтажное оборудование

Материалы для пайки

ELEMENT

СОДЕРЖАНИЕ КАТАЛОГА

ELEMENT

Паяльные станции — Стр. 1-16

ELEMENT 702	Профессиональная паяльная станция
ELEMENT 853D	Паяльная станция со встроенным блоком питания 3в1
ELEMENT 852D+	Паяльная станция (паяльник +термофен)
ELEMENT 852D++	Паяльная станция (паяльник, фен +держатель фена)
ELEMENT 902	Паяльная станция (паяльник +термофен)
ELEMENT 898BD	Паяльная станция (паяльник +термофен) цифровая
ELEMENT 878D	Паяльная станция
ELEMENT 878	Паяльная станция
ELEMENT 902D	Паяльная станция с цифровой индикацией
ELEMENT 853AAA	Профессиональная паяльная станция 3в1
ELEMENT 862D++	Паяльная станция 4в1
ELEMENT 899D(II) NEW	Паяльная станция с цифровой индикацией 2в1

Паяльные фены — Стр. 17-20

ELEMENT 8032	Паяльный фен, ручной, цифровая индикация
ELEMENT 858	Паяльный фен
ELEMENT 858D	Паяльный фен
ELEMENT 868	Паяльный фен
ELEMENT 8858-I	Паяльный фен, портативный, 220В

Паяльники с регулировкой температуры — Стр. 21-28

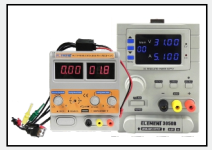
ELEMENT 936	Паяльник с регулировкой температуры
ELEMENT 937D	Паяльник с регулировкой температуры
ELEMENT 947-II	Паяльник с регулировкой температуры
ELEMENT 907	Паяльник с регулировкой температуры
ELEMENT 947-III	Паяльник +оловоотсос+пинцет+очиститель
ELEMENT 938D	Термопинцет портативный 220В
YH 938BD+	Термопинцет +паяльник (130Вт)
YH 900H	Индукционная паяльная станция (90Вт)
YH 908+	Паяльник с регулировкой температуры (65Вт)
YH 908D	Паяльник с регулировкой температуры (65Вт)

Демонтажное оборудование — Стр. 29-31

ELEMENT 985	Паяльная станция демонтажная (75Вт)
YH 850A	Вакуумный пинцет электрический (220В)
ELEMENT 853A	Преднагреватель платы инфракрасный

Паяльники электрические — Стр. 32

YH-830	Паяльник электрический (30Вт)
YH-840	Паяльник электрический (40Вт)
YH-860	Паяльник электрический (60Вт)

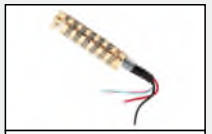


Лабораторные источники питания — Стр. 33-38

ELEMENT 1502D+	Лабораторный блок питания (USB выход)
ELEMENT 1502DD	Лабораторный блок питания (15V 2A)
ELEMENT 3005D	Лабораторный блок питания импульсный (30V 5A)
ELEMENT 305D	Лабораторный блок питания (30V 5A)
ELEMENT 305DB	Лабораторный блок питания программируемый (30V 5A)
ELEMENT 3010D NEW	Лабораторный блок питания (30V 10A)

Вспомогательное оборудование — Стр. 39-40

ELEMENT 628TD-III	Рабочий стол (держатель фена и платы+лупа с подсветкой)
ELEMENT 628-III	Рабочий стол (с держателем фена и платы)
MG 81001-A	Лупа (1.2x 1.8x 2.5x 3.5x) с головным креплением
MG 81006	Лупа (1.5x 3x 6.5x 8x) с головным креплением
MG 81007	Лупа (1.5x 3x 6.5x 8x) с головным креплением
MG 81007-A	Лупа (1.2x 3x 6.5x 8x) с головным креплением
JM501	Третья рука с линзой 60 мм
JM508	Третья рука с линзой 90 мм и подставкой под паяльник
MG16126-A	Третья рука со светодиодной подсветкой на гибком штативе
MG16129-C	Третья рука с линзой+подсветка



Запасные части — Стр. 41-42

ELEMENT 001	Подставка под паяльник (N type)
ELEMENT 002	Подставка под паяльник (S type)
ELEMENT 003	Подставка под паяльник (K type)
ELEMENT 004	Подставка под паяльник (New type)
ELEMENT 702/853D	Паяльник в сборе для ПС ELEMENT (702/853D)
ELEMENT 936/936D/858/858DI	Паяльник в сборе для ПС ELEMENT 936/936D/858/858D
ELEMENT 878/858/898	Фен в сборе для паяльной станции ELEMENT 878/858/898
ELEMENT 936/878/878D/898BD	Нагревательный элемент для станции (к паяльнику)
ELEMENT 850/902/852D+	Нагревательный элемент фена ELEMENT 850/902/852D
ELEMENT 878/858/902D/898BD	Нагревательный элемент фена ELEMENT 878/858/902D/898BD
ELEMENT	Набор насадок для фена ELEMENT комплект (6штук)
ELEMENT-900-MT-1	Жало для паяльника (остроконечное)
ELEMENT-900-MT-2C	Жало для паяльника (прямое скошенное)
ELEMENT-900-MT-2M	Жало для паяльника (микроволна)
ELEMENT-900-MT-H(L)	Жало для паяльника (лопатка)
ELEMENT-900-MT-IS	Жало для паяльника (загнутое)
ELEMENT-900-MT-K	Жало для паяльника (топорик)

Материалы для пайки — Стр. 43

ПРИПОЙ ПОС-61	Припой-катушка 100гр., д.1мм без канифоли
ПРИПОЙ ПОС-61	Припой-катушка 100гр., д.1мм с канифолью
CyberFlux FRA-260-AM	Флюс (активный универсальный), 10мл
CyberFlux RMA-223	Флюс (безотмывочный универсальный), 10мл
CyberFlux RMA-223 Pro	Флюс (безотмывочный универсальный), 10мл
CyberFlux E-700 PRO	Флюс (универсальный), 10мл
ТЕРМОСКОТЧ	Термоскотч 0,8 см (шт.)
ТЕРМОСКОТЧ	Термоскотч 1,0 см (шт.)
ТЕРМОСКОТЧ	Термоскотч 1,5 см (шт.)
ТЕРМОСКОТЧ	Термоскотч алюминиевый 10мм x 40м
ТЕРМОСКОТЧ	Термоскотч алюминиевый 15мм x 40м

Паяльные станции ELEMENT

Профессиональная паяльная станция

ELEMENT 702

Основные преимущества:

1. Управление температурой по алгоритму ПИД-регулятора, реализованного на специализированном микроконтроллере SAMSUNG. Коммутация нагревательных элементов - симисторами, с контролем перехода через ноль. Металлический корпус блока управления, механический выключатель (клавиша) сетевого питания на задней панели. Сопло фена под насадки обжимного типа. Крупные семисегментные индикаторы температуры и уровня воздушного потока хорошо видны под любым углом обзора.

2. Вентилятор перестает работать при ненормальных эксплуатационных условиях. Кроме этого, система будет автоматически отключать термофен, если регулировка его температуры выйдет из-под контроля. Именно поэтому данные станции для пайки являются не только экологическими, но и безопасными в использовании.

3. Паяльные станции отличаются особенным дизайном. Благодаря цифровому дисплею можно с легкостью отрегулировать поток воздуха. Диапазон регулировки - от 20 до 80.

4. Термодатчик паяльника резистивного типа (встроен в нагреватель), что обеспечивает хорошую динамику нагрева и большую точность поддержания температуры по сравнению с термопарой, особенно при работе с многослойными печатными платами.

5. Датчик движения, встроенный в рукоятку паяльника (миниатюрный шариковый размыкатель), служит для перевода паяльника в режим ожидания при отсутствии активности.

6. Регулировка воздушного потока фена осуществляется поворотом ручки потециометра, температура - кнопками, две пары кнопок для паяльника и фена.

7. Поставляемая в комплекте подставка с целлюлозной губкой для влажной очистки жала надежно предохраняет паяльник от механических повреждений при падении, а также от случайного касания разогретых частей.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Напряжение	Переменный ток 220В±10% 50Гц
Мощность	730Вт+10% (макс.)
Размер	13.5*15.7*18.5см
Вес	4.5кг
Рабочие условия	0~40°C относительная влажность <80%
Условия хранения	20~80°C относительная влажность <80%

Термофен	
Напряжение	Переменный ток 220В±10% 50Гц
Диапазон температуры	100~480°C
Мощность	650 Вт

Паяльная станция	
Напряжение	Переменный ток 220В±10% 50Гц
Диапазон температуры	200~480°C
Мощность	75 Вт

Паяльные станции ELEMENT

Профессиональная паяльная станция

ELEMENT 853D

Основные преимущества: 3в1

1. Сочетает в себе современный дизайн и небольшой размер, что позволяет экономить рабочее пространство.

2. Антистатическое исполнение защищает плату в случае статического или электрического разряда.

3. PID замкнутая система датчиков, микрокомпьютер для цифрового отображения данных и контроля температуры, большая стартовая мощность, быстрый разогрев, стабильность температуры с точностью до1°C, на которую не влияет объем выдуваемого воздуха. Все эти преимущества делают пайку и демонтаж безопасными для таких чувствительных компонентов, как SOIC, PLCC, QFP, BGA и т. д.

4. LCD дисплей, управляемый сенсорным или круговым переключателем, упрощают эксплуатацию изделия, делая ее более удобной.

5. Уникальная функция неактивного состояния позволяет экономить энергию. Когда паяльник кладется на держатель, система приводится в резервное состояние готовности. Как только фен снимается с держателя, система возвращается к установленным настройкам.

6. Уникальная система охлаждения. Продолжительный продув воздухом после выключения прибора продлевает срок его эксплуатации. Когда температура воздушного потока опускается до 50°C, питание отключается.

7. Круговая крыльчатка обеспечивает поступление большого воздушного потока при меньшем шуме.

8. Функция защиты от короткого замыкания. Когда величина тока превышает значение в 2А, питание станции автоматически отключается.

9. Тестирование напряжения в диапазоне от 1 до 100В.

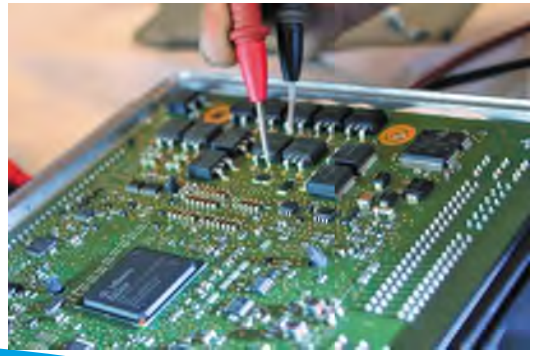
СПЕЦИФИКАЦИЯ

Напряжение	Переменный ток 220В±10% 50Гц
Мощность	750Вт
Размер	25.0*18.5*17.5см
Вес	3.0кг
Рабочие условия	0~40°C относительная влажность <80%
Условия хранения	20~80°C относительная влажность <80%

Термофен	
Диапазон температуры	100~480°C
Мощность	650 Вт
Температура ожидания	50°C
Тип воздушного потока	Круговая крыльчатка
Объем воздушного потока	120 Л/мин (максимум)
Уровень шума	< 45дБ

Паяльник	
Диапазон температуры	100~480°C
Мощность	75 Вт
Напряжение	Переменный ток 220В±10% 50Гц

Блок питания	
Выходное напряжение	0 - 15 В
Выходной ток	0 - 2 А
Напряжение тестирования	0 - 100 В



Паяльные станции ELEMENT

Паяльная станция

ELEMENT 852D+/852D++

Основные преимущества: 2в1 и 3в1

1. Компрессорная комбинированная двухканальная паяльная станция ELEMENT 852D+ используется для работы с PLCC, SOP, SMD, QFP, SOIC, BGA, CHIP компонентами. Данная термовоздушная монтажно-демонтажная система с цифровой индикацией фактической температуры потока горячего воздуха отличается минимальной погрешностью при работе с различными материалами. Поставляется в комплекте с тремя сменными насадками для фена, что делает паяльную станцию универсальным устройством

2. Благодаря широкому диапазону рабочих температур устройство может работать с большим количеством компонентов в самых разных условиях. А керамический нагревательный элемент исключает возможность поражения электронных компонентов высоким напряжением.

3. После выключения устройство автоматически охлаждается. Нагнетатель воздуха размещен непосредственно в станции, а губка для очистки жал значительно экономит время на подготовку аппарата к работе.

4. Станция ELEMENT 852D++ имеет дополнительный держатель фена, что позволяет повысить производительность труда.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	852D+	852D++
Напряжение	220-240 В	
Мощность	320 Вт	

Термофен		
Тип возд. поток	Плавный воздушный поток	
Объем воздушного потока	≤120L/min	
Темп. диапазон	100°C~480°C	100°C~450°C
Тип дисплея	LED	
Тип копрессора	Диафрагменный	Турбина
Длина кабеля	≥100cm	

Паяльник		
Темп. диапазон	200°C~480°C	200°C~500°C
Сопротивление земля - паяльник	<15 Ом	
Тип дисплея	LED	
Длина кабеля	≥100cm	

Паяльные станции ELEMENT

Паяльная станция

ELEMENT 902/902D

Основные преимущества: 2в1

1. Сочетает в себе современный дизайн и небольшой размер, что позволяет экономить рабочее пространство.

2. Антистатическое исполнение защищает плату в случае статического или электрического разряда.

3. PID замкнутая система датчиков, микрокомпьютер для цифрового отображения данных и контроля температуры, большая стартовая мощность, быстрый разогрев, стабильность температуры с точностью до1°C, на которую не влияет объем выдуваемого воздуха. Все эти преимущества делают пайку и демонтаж безопасными для таких чувствительных компонентов, как SOIC, PLCC, QFP, BGA и т. д.

4. LCD дисплей, управляемый сенсорным или круговым переключателем, упрощают эксплуатацию изделия, делая ее более удобной.

5. Уникальная функция неактивного состояния позволяет экономить энергию. Когда паяльник кладется на держатель, система приводится в резервное состояние готовности. Как только фен снимается с держателя, система возвращается к установленным настройкам.

6. Уникальная система охлаждения. Продолжительный продув воздухом после выключения прибора продлевает срок его эксплуатации. Когда температура воздушного потока опускается до 50°C, питание отключается.

7. Круговая крыльчатка обеспечивает поступление большого воздушного потока при меньшем шуме.

8. Функция защиты от короткого замыкания. Когда величина тока превышает значение в 2А, питание станции автоматически отключается.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	902	902D
Напряжение	AC 220-240 В	
Мощность	650 Вт	700 Вт
Размер	25.5*18.8*12.5см	15.0x10.0x13.8см
Вес	4.5кг	1.55кг
Рабочие условия	0~40°C относительная влажность <80%	
Условия хранения	20~80°C относительная влажность <80%	

Термофен		
Диапазон температуры	100~450°C	
Мощность	650 Вт	
Тип возд. поток	Бесщеточный мотор	Круговая крыльчатка
Темп. стабильность	±10°C (постоянная)	
Объем воздушного потока	120 Л/мин (максимум)	
Нагревательный элемент	Керамический	

Паяльник		
Диапазон температуры	200~480°C	
Мощность	45 Вт	
Напряжение	Переменный ток 220В±10% 50Гц	
Темп. стабильность	±10°C (постоянная)	
Напряжение земля -паяльник	<2mV	
Сопротивление земля -паяльник	<2ohm	<15ohm
Нагревательный элемент	Высокомощный импортный	

Паяльные станции ELEMENT

Паяльная станция

ELEMENT 878/878D/898BD

Основные преимущества: 2в1

1. Применяется для демонтажа и пайки различных видов компонентов в корпусах, таких, как SOIC, PLCC, QFP, BGA и т.д.

2. Сочетает в себе современный дизайн и небольшой размер, что позволяет экономить рабочее пространство.

3. PID замкнутая система датчиков, микроконтроллер для цифрового отображения данных и контроля температуры, большая стартовая мощность, быстрый разогрев, стабильность температуры с точностью до 1°C, на которую не влияет объем выдуваемого воздуха. Все эти преимущества делают пайку и демонтаж безопасными для таких чувствительных компонентов, как SOIC, PLCC, QFP, BFA и т.д.

4. Температура достигает установленного уровня всего за 5 - 7 секунд.

5. Уникальная функция неактивного состояния позволяет экономить энергию. Когда паяльник кладется на держатель, система приводится в резервное состояние готовности. Как только фен снимается с держателя, система возвращается к установленным настройкам.

6. Уникальная система охлаждения. Продолжительный продув воздухом после выключения прибора продлевает срок кго эксплуатации. Когда температура воздушного потока опускается до 50°C, питание отключается.

7. Круговая крыльчатка обеспечивает поступление большого воздушного потока при меньшем шуме.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	878	878D	898BD
Напряжение	220В ±5%		
Мощность	700 Вт		
Размер	14.8*9.9*13.4 см		
Вес	2.6 кГ		

Термофен			
Тип возд. поток	Бесщеточный мотор, плавный возд. поток		
Воздушный поток	≤120 Л /мин		
Темп. диапазон	100°C~480°C/212°F~896°F		
Темп. стабильность	±1°C (в статике)		
Тип дисплея	Аналог	Цифровой	Цифровой
Сопротивление земля- термофен	74 ом	74 ом	74 ом

Паяльник			
Темп. диапазон	200°C~480°C /392°F~896°F		
Темп. стабильность	±1°C (в статике)		
Сопротивление земля- паяльник	15 ом	15 ом	3.5-4.1 ом
Тип дисплея	Аналог	Аналог	Цифровой

Паяльные станции ELEMENT

Инфракрасная паяльная станция

ELEMENT 862D++

Основные преимущества: 4в1

1. Инфракрасная паяльная станция для BGA корпусов ELEMENT 862D++ представляет собой интеграцию ламп дальнего ИК излучения, преднагревателя и станции для пайки/распайки для BGA корпусов.

2. Данное оборудование отличается очень удобным интерфейсом. Для оборудования используется температурный датчик, который отслеживает температуру в режиме реального времени, что позволяет избежать повреждений, вызванных высокими температурами. Благодаря этому устройству, данные паяльные станции отличаются высокой степенью безопасности.

3. Одночиповый микрокомпьютер SUMSUNG и ПИД-регулятор позволяют отслеживать и регулировать температуру термофена и паяльника в режиме реального времени. Время цикла -100мс. Температура отличается превосходной стабильностью.

4. Для ручки паяльника используется силиконовый провод. Благодаря данному проводу можно прикасаться в течении 30 секунд к паяльнику, разогретому до 300 градусов.

5. Температурная компенсация осуществляется в диапазоне от -50 до +50 °. Мощность инфракрасной лампы может регулироваться от 5 до 80Вт.

6. Возможно отображение температуры в градусах Цельсия или по Фаренгейту.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	862D++
Напряжение	220В±10% 50Гц
Мощность	≤ 1450 Вт
Размер (Д/Ш/В)	320 x220 x100mm ±5mm
Вес	7.26кГ
Рабочая температура	0~40°C/32~104°F
Температура хранения	-20~80°C/-4~176°F
Влажность хранения	35%~45%

Инфракрасный предваритель	
Темп. диапазон	50~200°C / 122~572°F
Выходная мощность	600Вт
Тип дисплея	LED дисплей (красный/зеленый)
Размер нагр. плиты	130x130mm

Инфракрасная пушка	
Темп. диапазон	50~350°C / 122~662°F
Выходная мощность	150Вт
Тип дисплея	LED дисплей (красный/зеленый)
Размер нагр. плиты	30x30mm

Термофен	
Выходная мощность	650Вт
Тип возд. поток	Бесщеточный вентилятор
Воздушный поток	≤120 Л/мин
Темп. диапазон	100°C~480°C/212°F~896°F
Темп. стабильность	±1°C (постоянная)
Тип дисплея	LED дисплей (красный/зеленый)
Нагреватель	Пористая керамика

Паяльник	
Выходная мощность	75Вт
Темп. диапазон	200°C~480°C /392°F~896°F
Темп. стабильность	±1°C (постоянная)
Напр. земля-паяльник	<2mV
Сопр. земля- паяльник	<2ohm
Тип дисплея	LED дисплей (красный/зеленый)

Паяльные станции ELEMENT

Профессиональная паяльная станция

ELEMENT 853AA/853AAA

Основные преимущества: 2в1 / 3в1

1. Станция использует ПИД (Пропорционально-интегрально-дифференцирующий) микрокомпьютер для контроля за температурой. Программа каждые 20 миллисекунд измеряет температуру нагревательного элемента для быстрой коррекции и стабилизации ее. LED дисплей показывает фактическую температуру плиты предварительного нагрева, термофена и паяльника.

2. Плита предварительного нагрева покрыта теплопроводной и термостойкой керамикой, устойчивой к резкому термальному перепаду. Нагреватель из высококачественного никелевого сплава. Все соединения нагревателя сварные. Нагреватель имеет высокую эффективность, равномерный нагрев, высокое диэлектрическое сопротивление. Плита удобна в чистке и проста в установке.

3. В термофене использован керамический нагреватель, нагреваемые элементы плотно прилегают к нагревателю для быстрого и равномерного нагрева. Используется обновленный вентилятор с большим воздушным потоком и большим сроком службы.

4. В паяльнике использован нагреватель Hakko, обладающий высокой скоростью нагрева, температурной стабильностью, продолжительным сроком службы. Нагреватель имеет антистатический дизайн для защиты от электрического повреждения чувствительных SMD компонентов.

5. Станция обладает интеллектуальной функцией самотестирования на случаи: перегрева, короткого замыкания, электрической перегрузки, неисправности дисплея.

6. Станции предварительного нагрева серии 853 удобны и просты в эксплуатации, кронштейн держателя печатных плат имеет подшипник, позволяющий перемещать печатную плату в любом нужном для нагрева положении и в тоже время с возможностью ее быстрой и надежной фиксации.

7. Станции 853AA/853AAA обладают функцией коррекции температуры на случай изменения условий эксплуатации; замены нагревательного элемента, наконечников насадок и т.п. Температурные отклонения у спаренных с нагревателем частей возможно скорректировать благодаря функции калибровки. Диапазон корректировки -50°C~+50°C

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	853AA	853AAA
Напряжение	AC 220V ±5%	
Мощность	≤1200W	≤1270W
Размер (Д/Ш/В)	320 x220 x100mm ±5mm	
Вес	4.5kg	5.6kg
Рабочая температура	0~40°C/32~104°F	
Температура хранения	-20~80°C/-4~176°F	
Влажность хранения	35%~45%	

Станция предварительного нагрева

Темп. диапазон	50~300°C или 50~400°C /122~572°F или 122~752°F
Темп. стабильность	± 2°C (в статике)
Тип дисплея	LED
Размер нагр. плиты	120x120mm

Термофен

Тип возд. поток	Бесщеточный мотор, плавный возд. поток
Воздушный поток	≤130 Л /min
Темп. диапазон	100°C~480°C/212°F~896°F
Темп. стабильность	±1°C (в статике)
Тип дисплея	LED
Длина кабеля	≥100cm

Паяльная станция 853AAA

Темп. диапазон	200°C~480°C /392°F~896°F
Темп. стабильность	±1°C (в статике)
Напр. земля-паяльник	<2mV
Сопр. земля- паяльник	<2ohm
Тип дисплея	LED
Длина кабеля	≥100cm

Паяльные станции ELEMENT

Паяльная станция с цифровой индикацией

ELEMENT 899D (II) NEW

Основные преимущества: 2в1

1. Применение технологии PID-регулирования температуры, применяемой с самой высокоточной программой PID-регулирововки, позволяет быстро автоматически отслеживать фактическую температуру паяльной станции и корректировать ее.

2. Профессиональная станция (2в1), термофен + паяльник в одном корпусе.

3. Антистатическая конструкция, защищающая компоненты от повреждения статическим электричеством или его утечкой.

4. Конструкция станции имеет следующие особенности управления:

A. Цифровая функция коррекции температуры

B. Функция отображения температуры Цельсия / Фаренгейта

C. Функция «спящего режима»;

D. Функция защиты от сбоя вентилятора термофена;

E. Режим термофена автоматический / ручной:

- Когда вы выбираете автоматическую функцию, и рукоятка термофена помещается обратно в держатель, станция автоматически отключается, и нагревательный элемент охлаждается, что эффективно продлевает срок службы нагревательного элемента и экономит электроэнергию. Когда коэффициент безопасности станции очень высок, это может эффективно предотвратить пожар или другие инциденты, вызванные включением станции по неизвестным причинам и хранением станции в другом месте.
- Когда термофен часто используется, переключение в «ручной» режим отключает автоматическое охлаждение, когда рукоятка установлена в держателе. Переключитесь на «автоматический режим» после использования «ручного» для повышения безопасности.

F. Переключение режима подачи холодного / горячего воздуха одним нажатием кнопки: просто нажмите регулятор и переключитесь между холодным и горячим воздухом. При переключении на холодный воздух нагревательный элемент термофена прекратит нагревание, и вентилятор будет работать для подачи холодного воздуха для охлаждения нагревательного элемента.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Напряжение	220 - 240В 50Гц
Мощность	720Вт
Размер	14.8*9.9*13.4см
Вес	2.8кг
Рабочие условия	0~40°C относительная влажность <80%
Условия хранения	-20~80°C относительная влажность <45%

Термофен	
Диапазон температуры	100~480°C
Температурная стабильность	±2°C
Уровень шума	≤45 Дб
Подача воздуха	Бесщеточный вентилятор, мягкий поток
Объем воздушного потока	120 Л/мин (максимум)
Насадки	4 шт.

Паяльник	
Диапазон температуры	200~480°C
Температурная стабильность	±1°C
Напряжение питания	24 В, переменное

Паяльный фен, ручной с цифровой индикацией

ELEMENT 8032

Основные преимущества:

1. Благодаря малым размерам и компактности, фен не занимает много пространства на рабочем месте и удобен при транспортировке.

2. PID замкнутая система датчиков, микроконтроллер для цифрового отображения данных и контроля температуры, большая стартовая мощность, быстрый разогрев от 3-х до 5-ти секунд, стабильность.

3. Уникальная функция неактивного состояния позволяет экономить энергию. Когда паяльник кладется на держатель, система приводится в резервное состояние готовности. Как только фен снимается с держателя, система возвращается к установленным настройкам.

4.Уникальная система охлаждения. Продолжительный продув воздухом после выключения прибора продлевает срок его эксплуатации.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Напряжение	220В±10% 50Гц
Мощность	100-650 Вт
Диапазон температуры	100~480°C
Тип насоса	Турбинный
Режимов воздушного потока	99
Размер	12.8*5.3*3.2см
Вес	1.36кг

Паяльный фен

ELEMENT 858/858D

Основные преимущества:

1. Сочетает в себе современный дизайн и небольшой размер, что позволяет экономить рабочее пространство.

2.Термофен генерирует ровный и мягкий поток воздуха, не сдувает компоненты с платы.

3. У данного фена очень низкий уровень вибрации и шума.

4. Фен автоматически переходит в режим охлаждения, когда помещается на подставку.

5. Наконечник для фена и другие компоненты станции изготовлены из высококачественной нержавеющей стали, они отличаются превосходной теплопроводностью и устойчивостью к окислению.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	858	858D
Напряжение	220В±10% 50Гц	
Мощность	650 Вт	650 Вт
Диапазон температуры	100~450°C	
Объем воздушного потока	120 Л/мин (максимум)	
Тип насоса	Турбинный	
Режимов воздушного потока	99	
Размер	13.8*10.0*15.0см	
Вес	1.52кг	1.55кг
Уровень шума	< 45дБ	

Паяльный фен, портативный

ELEMENT 8858-I

Основные преимущества:

1. Портативная конструкция, малый размер, легкий вес, удобно носить и легко работать.

2. Термофен использует ПИД (Пропорционально-интегрально-дифференцирующий) микрокомпьютер для контроля за температурой, что позволяет ее стабилизировать с минимальными отклонениями.

3. Регулируемый воздушный поток, легкорегулируемая температура. Фен имеет автоматическую систему охлаждения нагревателя, что позволяет продлить его срок службы и всего термофена.

4. Установлен новейший керамический нагреватель. Упрощена его замена.

5. Для монтажа и ремонта двухсторонних SMT печатных плат. Термофен дает поток воздуха одновременно стабильный и безопасный, что повышает производительность и адаптируемость к различным условиям окружающей среды.

6. Дисплей отображающий температуру в градусах Цельсия/Фаренгейта: работайте в тех единицах температуры, который вам удобнее.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Напряжение	220В±10% 50Гц
Мощность	100-650 Вт
Диапазон температуры	100~480°C
Объем воздушного потока	120 Л/мин (максимум)
Тип воздушного потока	Прямой
Длина рукоятки с кабелем	1.4 метра
Вес	0.6кг

Паяльный фен

ELEMENT 868

Основные преимущества:

1. Сочетает в себе современный дизайн и небольшой размер, что позволяет экономить рабочее пространство.

2.Подходит для пайки различных компонентов, таких как: SOIC, CHIP, QPF, PLCC, BGA, SMD и др. Подходит также для шлейфов мобильных телефонов.

3. Уникальная функция неактивного состояния позволяет экономить энергию. Когда фен кладется на держатель, система приводится в резервное состояние готовности. Как только фен снимается с держателя, система возвращается к установленным настройкам.

4. Уникальная система охлаждения. Продолжительный продув воздухом после выключения прибора продлевает срок его эксплуатации.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	858
Напряжение	220В±10% 50Гц
Мощность	650 Вт
Диапазон температуры	100~450°C
Объем воздушного потока	120 Л/мин (максимум)
Тип насоса	Турбинный
Режимов воздушного потока	99
Размер	13.8*10.0*15.0см
Вес	1.52кг
Уровень шума	< 45дБ

Паяльники с регулировкой температуры

ELEMENT 907/947-II

Основные преимущества:

1. Портативная конструкция, малый размер, легкий вес, удобно носить и легко работать.

2. Удобная и недорогая модель паяльника для повседневной работы.

3. Element 947-II имеет подставку под паяльник в комплекте

4. Установлен новейший керамический нагреватель. Упрощена его замена.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	907	947-II
Напряжение	220В±10% 50Гц	
Мощность	60 Вт	
Диапазон температуры	200~450°C	
Сопротивление изоляции	100 Мом	
Размер	24.0*7.0*6.0 см	26.5*7.0*6.0 см
Вес	0.12кг	

Паяльник +оловоотсос+пинцет+очиститель

ELEMENT 947-III

Основные преимущества:

1. Element 947-III станет одним из самых востребованных наборов инструментов Вашего домашнего оснащения, ведь именно при помощи паяльника можно осуществить пайку и распайку самых различных материалов, будь то блок питания, микросхема или система электропроводки, то есть, всего того, что нас окружает в повседневной жизни. При этом сопутствующие элементы в виде оловотсоса, пинцета и очистителя позволят производить паяльные работы в полной мере и без необходимости докупать эти инструменты отдельно.

2. Эргономичный дизайн рукояти паяльника, которая противостоит нагреву и обладает удобным хватом предполагает так же размещение функциональной детали инструмента - регулятора температур, благодаря которому легко и быстро можно задать оптимальный нагрев жала в соответствии с видом производимых работ.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	947-III
Напряжение	220В±10% 50Гц
Мощность	60 Вт
Диапазон температуры	100~450°C

Паяльники с регулировкой температуры

Паяльники с регулировкой температуры

YH 908D

Основные преимущества:

1. Портативная конструкция, малый размер, легкий вес, удобно носить и легко работать.

2. Несмотря на классическую форму и компактный размер, паяльник 908D имеет одну из важнейших особенностей технического оснащения – регулятор температуры со шкалой делений от 200 до 480 градусов по Цельсию, именно таков рабочий температурный диапазон данной модели инструмента, что расширяет возможности использования паяльника, позволяя произвести необходимые настройки в соответствии с видом работ и материалом пайки.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	908D
Напряжение	220В±10% 50Гц
Мощность	65 Вт
Диапазон температуры	200~450°C
Размер	24.0*7.0*6.0 см

Паяльники с регулировкой температуры

Паяльники с регулировкой температуры

YH 908+

Основные преимущества:

1. Портативная паяльная станция с регулятором температуры, керамическим нагревателем и цифровым индикатором.

2. Данная модель отличается надежностью и продолжительным сроком службы, имеет долговечное жало с тонким наконечником, благодаря чему возможно выполнять даже самые точные паяльные работы.

3. Паяльник Yh 908+ отличается быстрым процессом нагрева, имеет удобную термостойкую ручку. Подходит для применения как дома, так и в профессиональной сфере.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	908+
Напряжение	220В±10% 50Гц
Мощность	65 Вт
Диапазон температуры	200~450°C
Сопротивление изоляции	100 Мом
Размер	26.5*7.0*6.0 см
Вес	0.12кг

Термопинцет портативный

ELEMENT 938D

Основные преимущества:

1. Паяльный пинцет с параллельным дизайном высокой мощности. При удалении электронных компонентов вы можете использовать параллельные насадки для нагрева сразу нескольких паяных соединений. Это легко и быстро при удалении элемента без ущерба для периферийных устройств. Используется для различных паяных соединений, подходит для крупных сборок, особенно заводской пакетной сборки, одновременно можно спаять две или несколько точек. Повышается скорость и производительность работы.

2. Программируемый контроль температуры, высокоточный датчик температуры, PID- контроль дает максимально высококую точность, слежение и коррекцию реальной температуры насадок. Удивительная скорость температурной компенсации так мала, что погрешность температуры, ее стабильность и компенсация в условиях реальных условиях окружающей среды намного выше, чем у других аналогичных продуктов.

3. Вы можете работать в температурной шкале Цельсия/Фаренгейта, которая более предпочтительна для вас или для ремонтируемого устройства.

4. Фиксированная функция перехода в спящий режим через 10 минут при перерыве в работе: автоматический переход в спящий режим для экономия электроэнергии и продления срока службы нагревателя.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	938D
Напряжение	220В±10% 50Гц
Мощность	120 Вт
Диапазон температуры	100~480°C
Напряжение земля -паяльник	<2mV
Сопротивление земля -паяльник	<2ohm
Размер	15.0*13.5*9.3 см
Вес	0.89кГ

Термопинцет и паяльник

YH 938BD+

Основные преимущества : 2в1

1. Большой четкий LCD-дисплей..

2. Микроконтроллер SAMSUNG. Быстрый нагрев.

3. Высококачественные материалы обеспечивают долгую работу. Ручка паяльника сделана из силикона.

4. Подставка под паяльник компактная, занимает мало места на рабочем столе.

5. Уникальный дизайн паяльника и ручки.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	938BD+
Напряжение	220В±10% 50Гц
Мощность	130 Вт
Диапазон температуры	100~480°C
Стабильность температуры	±2°C
Напряжение земля -паяльник	<2mV
Сопротивление земля -паяльник	<2ohm
Размер	15.0*13.5*9.3 см
Вес	4.0кГ

Паяльники с регулировкой температуры

ELEMENT 936/937D

Основные преимущества:

1. Портативная конструкция, малый размер, легкий вес, удобно носить и легко работать.

2. Термофен использует ПИД (Пропорционально-интегрально-дифференцирующий) микрокомпьютер для контроля за температурой, что позволяет ее стабилизировать с минимальными отклонениями.

3. Регулируемый воздушный поток, легкорегулируемая температура. Фен имеет автоматическую систему охлаждения нагревателя, что позволяет продлить его срок службы и всего термофена.

4. Установлен новейший керамический нагреватель. Упрощена его замена.

5. Для монтажа и ремонта двухсторонних SMT печатных плат. Термофен дает поток воздуха одновременно стабильный и безопасный, что повышает производительность и адаптируемость к различным условиям окружающей среды.

6. Дисплей отображающий температуру в градусах Цельсия/Фаренгейта: работайте в тех единицах температуры, который вам удобнее.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	936	937D
Напряжение	220В±10% 50Гц	
Мощность	50 Вт	45 Вт
Диапазон температуры	200~480°C	
Точность установки температуры	±10°C	±2°C
Напряжение земля -паяльник	<2mV	
Сопротивление земля -паяльник	<2ohm	
Дисплей	Аналог	Цифровой LED
Размер	12.0*9.3*17.0см	
Вес	1.3кг	2.08кг

Индукционная паяльная станция 90 Вт

YH 900D

Основные преимущества:

1. Для получения высокой температуры индукционные паяльники YH-900H используют высокочастотный нагрев, который отличается высокой скоростью повышения температуры и температурной компенсации.

2. ПИД-регулятор обеспечивает кнопочное регулирование температуры и цифровую калибровку температуры. Для повышения температуры с 0° до 300° данному оборудованию потребуется всего несколько секунд.

3. Станция обладает функцией блокировки температурных параметров с помощью пароля. Это позволяет избежать несанкционированного использования оборудования и изменения параметров другими лицами.

4. Высокочастотный паяльник для бессвинцовой пайки YH-900H обладает защитой от статического электричества. Кроме этого представлено множество наконечников для паяльника.

5. Корпус оборудования, изготовленный из железного сплава, отличается устойчивостью к высоким температурам.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	900H
Напряжение	220В±10% 50Гц
Мощность	90 Вт
Диапазон температуры	50~480°C
Регулятор температуры	Цифровой
Тип насоса	Турбинный
Размер	15.0*10.0*13.5см
Вес	3.4кг

Преднагреватель платы инфракрасный

ELEMENT 853A

Основные преимущества:

1. Платформа с функцией подогрева.

2. Используется для демонтажа компонентов.

3. Цифровая индикация температуры.

4. Большая инфракрасная кварцевая поверхность для широкого спектра электронных микросхем с различными размерами.

5. Альтернативная технология помогает подогревать печатные платы.

6. Сбалансированная температура с обеих сторон плат устраняет возможность их деформации и повреждения.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	853A
Напряжение	220В±10% 50Гц
Мощность	600 Вт
Диапазон температуры	98~380°C
Поверхность для нагрева	130x130 мм
Дисплей	Цифровой LED
Размер	22.0*24.7*7.3 см
Вес	3.0 кг

Паяльная станция демонтажная

ELEMENT 985

Основные преимущества:

1. Уникальный прибор для демонтажа и удаления припоя при ремонте радиоаппаратуры.

2. PID замкнутая система датчиков, микроконтроллер для цифрового отображения данных и контроля температуры, большая стартовая мощность, быстрый разогрев, стабильность.

3. Уникальная функция неактивного состояния позволяет экономить энергию. Когда паяльник кладется на держатель, система приводится в резервное состояние готовности. Как только он снимается с держателя, система возвращается к установленным настройкам.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	985
Напряжение	220В±10% 50Гц
Мощность	80 Вт
Температура всасывания олова	350~480°C
Температура паяльника	200~480°C
Стабильность температуры	1°C
Мощность насоса	12 Вт
Вакуумное давление	0.05 МПа
Размер	13.8*10.0*15.0см
Вес	4.4кг

Вакуумный пинцет электрический

YH 850A

Основные преимущества:

1. Вакуумная станция YH 850A предназначена для снятия и установки электронных компонентов при выполнении ремонтных операций.

2. В комплект входят силиконовые высокотемпературные присасывающие насадки.

3. Управляется кнопкой вкл/выкл питания на передней панели управляющего блока.

4. Антистатическое исполнение оборудования позволяет работать с компонентами, чувствительными к статическому электричеству.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	850A
Напряжение	220В±10% 50Гц
Мощность	18 Вт
Размеры насадок	12мм/9мм/6мм/3мм
Мощность насоса	12 Вт
Вакуумное давление	0.028 МПа
Размер	17.9*13.2*12.2см
Вес	1.9кг

Паяльники электрические

YH-830/YH-840/YH-860

Основные преимущества:

1. Выходная мощность: 30Вт/40Вт/60Вт

2. Микрокомпьютер и интеллектуальный контроллер температуры, быстро нагревается, стабильная температура. Благодаря специальному пластику и металлическому кольцу между ручкой и наконечником пальника, жар от наконечника не передается на ручку.

3. Долговечный наконечник, особенно полезный при бессвинцовой пайке.

4. Заменять нагревательный элемент легко, удобно и быстро.

5. Небольшой размер, маленький вес, легко управлять и носить с собой..

6. Нагревательный элемент защищает антистатический корпус из нержавеющей стали.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	830/840/860
Напряжение	AC 220-240 В
Мощность	30/40/60 Вт
Размер	20.0*6.0*4.0см
Вес	0.12кг

Лабораторный источник питания

ELEMENT 1502DD

Основные преимущества:

1. Модель Element 1502D является высокоточным блоком питания со стабильным напряжением.

2. Устройство обладает функцией защитного отключения при коротком замыкании или перегрузки в сети

3. После устранения неполадки устройство перезапускается.

4. Выходное напряжение 0 - 15 вольт, выставляется в ряд фиксированных значений, либо с помощью плавной регулировки (текущее напряжение индицируется 3-разрядным цифровым индикатором).

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	1502DD
Напряжение	AC 220В±10%
Мощность	30 Вт
Напряжение на выходе	0-15В
Ток нагрузки	0-2А /0-1А
Температурный коэффициент	≤300PPm/°C
Размер	16.5*18.8*23.0см
Вес	1.7кг
Рабочие условия	10~40°C относительная влажность <90%

Лабораторный источник питания

ELEMENT 1502D+

Основные преимущества:

1. Высокоточный прибор с высокой разрешающей способностью. Предназначен для работы с различными устройствами.

2. Предусматривает защиту от перенапряжения и короткого замыкания.

3. Оснащен интерфейсом USB, позволяющим подключить блок питания к компьютеру или другому устройству. Имеет 2 режима работы:

Режим 1	Режим 2
Выходное напряжение: 0-15В	Выходное напряжение: 0-5В
Выходной ток: 0-2А	Выходной ток: 0-2А

Ограничение напряжения в 5В не позволит мобильному телефону повредиться из-за перенапряжения.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	1502D+
Напряжение	AC 220-240 В
Мощность	30 Вт
Ток нагрузки	0-2А /0-1А
Температурный коэффициент	≤300PPm/°C
Пульсация напряжения	≤1мВ
Размер	16.5*18.8*23.0см
Вес	1.7кг
Рабочие условия	10~40°C относительная влажность <90%

Лабораторный источник питания

ELEMENT 3005 D

Основные преимущества:

1. Это цифровой стабилизированный импульсный источник питания с программным управлением предназначен для использования в школах, лабораториях, на производственных линиях, а так же для ремонта различной электронной аппаратуры.

2. Блок имеет небольшой размер и вес, легок для транспортирования и ношения.

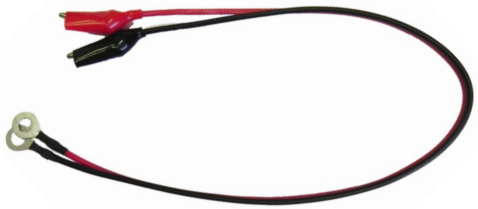
3. Он имеет высокий КПД, высокую нагрузочную способнось, низкий уровень шума, отличную линейность электрических параметров выходного напряжения и тока.

4. Источник имеет высокую стабильность напряжения, малый коэффициент пульсаций, отличную защиту от короткого замыкания и перегрузки по току.

5. Источник имеет цифровую настройку величин тока и напряжения. Это является более удобным, более точным, с большим сроком службы по сравнению с обычными (использующих потенциометры) источниками питания.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	3005D
Напряжение	220В±10% - 50/60Гц
Мощность	150 Вт
Размер	26.8*12.5*15.5см
Напряжение на выходе	0-30В
Ток нагрузки	0-5А
Температурный коэффициент	≤300PPm/°C
Пульсация напряжения	≤1мВ
Вес	2.8кг
Рабочие условия	0~40°C относительная влажность <80%



Лабораторный источник питания

ELEMENT 305 D

Основные преимущества:

1. Предназначен для работы с различными устройствами. Предусматривает защиту от перенапряжения и короткого замыкания. Может использоваться в производственных и лабораторных условиях.

2. ELEMENT 305D - надежный и высокоточный прибор, снабженный встроенной защитой от перегрузки и короткого замыкания. В случае, если величина тока превышает нормальное значение более, чем на 10%, питание отключается. После устранения всех неисправностей достаточно перезагрузить блок питания для его нормальной работы.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	305D
Напряжение	220В±10% - 50/60Гц
Мощность	150 Вт
Размер	27.5*12.8*16.8см
Напряжение на выходе	0-30В
Ток нагрузки	0-2А / 0-3А / 0-5А
Температурный коэффициент	≤300PPm/°C
Пульсация напряжения	≤1мВ
Пульсация тока	≤3мА
Вес	4.9кг
Рабочие условия	0~40°C относительная влажность <80%

Лабораторный источник питания

ELEMENT 305 DB

Основные преимущества:

1. Серия DA/DB - источники питания постоянного тока, созданы для научных исследования, разработки оборудования, лабораторий, университетов и ремонтных мобильных компьютеров, проектирования электроники.

2. Обладает высокой точностью, высокой надежностью и имеет цепи защиты от перегрузок.

3. Кроме аналоговой регулировки силы тока и напряжения имеет ячейки памяти (MEMORY), в которые можно записывать нужные значения для различных цифровых устройств.

4. Отображение напряжения и тока: имеет четырехзначный LED дисплей.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	305DB
Напряжение	AC 220-240 В
Мощность	150 Вт
Выходное напряжение	0-30 В
Выходной ток	0-5 А
Размер	275*128*162см
Вес	5.5кг
Отображение	Четырехзначный LED дисплей
Точность отображения	±1‰
Тип защиты	Защита от перегрузки и перегрева

Лабораторный источник питания

ELEMENT 3010 D NEW

Основные преимущества:

Источники питания постоянного тока серии PS разработаны для научных исследований, разработчиков оборудования, лабораторий, университетов и мастерских по ремонту электроники.

Величины Напряжения/Тока устанавливаются плавно и последовательно.

Источники имеют повышенную точность параметров, повышенное удобство управления и обладают улучшенной функцией по защите цепей от перенапряжения и короткого замыкания.

Серия PS имеет 3-х разрядный LED дисплей. Точность отображения 1% ±1разряд.

Это идеальный выбор для производителей оборудования.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	3010D
Напряжение	~220В±10% - 50/60Гц
Напряжение на выходе	0-30В
Ток нагрузки	0-10А
Стабильность напряжения	≤0.01% +2mV
Нагрузочная стабильность	≤0.01% +2mV
Температурный коэффициент	≤200PPm/°C
Пульсация напряжения	≤1mV rms (Эффективное значение)
Пульсация тока	≤2mA rms (Эффективное значение)
Нагрузочная стабильность	≤0.2% +3mA
Время восстановления	≤100μS
Рабочие условия	10~40°C относительная влажность <80%
Условия хранения	10~40°C относительная влажность <90%

Повышение производительность труда, качества пайки и удобства при работе

ELEMENT 628-III

Рабочий стол (с держателем фена и платы)

Монтажный стол фиксации платы один из наиболее важных компонентов в мастерской. Без монтажного стола не обойтись ни одному профессиональному мастеру по ремонту сотовых. Занимает мала места, но при этом многофункционально, что в большой степени облегчает работу, как при разборе аппарата, так и при его ремонте. На столе есть специальные крепления, для различных деталей, поэтому теперь ни одна часть не потеряется.

Особенности

Платформа и держатель фена ELEMENT 628III, обеспечивающая защиту рабочего стола под платой, вертикальную установку термофена, кронштейн для плавной регулировки высоты фена, его фиксацию в поддерживающем кольце одним винтом и установку минимально допустимого уровня сопла.

ELEMENT 628-TDIII

Рабочий стол (держатель фена и платы + лупа с подсветкой)

Монтажный стол фиксации платы один из наиболее важных компонентов в мастерской. Кроме всех достоинств ELEMENT 628-TDIII - обладает еще дополнительным преимуществом: большая регулируемая линза со светодиодной подсветкой.

Увеличение: 10x
Подсветка: 40 LED-диодов

Столики для фиксации платы ELEMENT 628III и ELEMENT 628-TDIII предназначены для поднятия обрабатываемой печатной платы над столом. Снабжены движущейся перекладиной с ложбинкой для закрепления платы между перекладинами горизонтально и строго под ее размер.

MG 81001-A

Лупа с головным креплением и подсветкой

Налобная бинокулярная лупа с регулируемым увеличением: 1,2; X1,8; X2,5; X3,5. Подсветка - светодиодный фонарик (2 LED) по центру, регулируемый угол наклона, питание - батарейки AAA 2шт.
Осмотр увеличиваемого предмета может производиться без помощи рук.
Особенно удобны в службах сервиса и контроля за электронным или прецизионным оборудованием.

- возможна установка двух любых линза одновременно, тем самым увеличивается количество возможных степеней увеличения,
- осмотр увеличиваемого предмета обоими глазами,
- подсветку зоны увеличения собственными источниками света,
- удобное крепление лупы на голове (ремень регулируется),
- работу с использованием корректирующих очков,
- быстрое удаление линз из сектора обзора,
- защиту сектора обзора от случайной боковой засветки.

MG 81006

Лупа с головным креплением

Бинокулярные очки с дополнительными линзами, откидываются внутрь.
Кратность: 1,8X, 2,3X, 3,7X, 4,8X.
Надевается на голову с ремешком на липучке.

Вес: 115 г.

MG 81007

Лупа с головным креплением и подсветкой

Лупа налобная со съемными стеклами-насадками и удобным фиксатором-обручем на голове.
Увеличение: 1.8X, 2.3X, 3.7X, 4.8X.
Дополнительная поворотная лупа и съемные линзы дают до 4 шагов увеличения.
Светодиодная подсветка (2 суперярких светодиода **по бокам**) позволяет работать в условиях недостаточной освещенности.
Лупа позволяет не занимать руки и рассматривать предметы на разной кратности (сменные линзы).

Вес: 265 г.

MG 81007-A

Лупа с головным креплением и подсветкой

Бинокулярные очки с головным креплением и регулируемым увеличением: 1,5X 3X 8,5X 10X.
Подсветка - светодиодный фонарик (2 LED) **по центру** с регулируемым углом наклона (питание - батарейки AAA 2шт).
Особенно удобны в службах сервиса и контроля за электронным или прецизионным оборудованием.

Особенности

Вес: 265 г.

JM501

Третья рука с линзой 60 мм

Профессиональный JM - 501 лупой держатель Подставка для паяльника стола, увеличительное стекло. Полезным помощь для пайки работы или модели производителей
Регулируемый крокодил удерживающие зажимы. Чугунная база для дополнительной устойчивости
В комплекте с увеличительным стеклом

Линза диаметром 6см
Площадка 4.5 x 4.5 см
Вес: 0.338 кг

JM508

Третья рука с линзой 90 мм и подставкой под паяльник

Оптическое приспособление JM-508 – держатель платы на чугунном основании, вертикальный штатив, линза 90 мм, зажимы-"крокодилы". Удобный держатель с увеличительной линзой x2 поможет вам при ремонте платы, моделировании, ювелирном деле и т.д. Также имеется держатель для паяльника. Размещение платы можно регулировать в трех плоскостях. Основание из чугуна. На нем размещен держатель паяльника. Так же в основании есть выемка под губку для очистки жал.

Линза диаметром 9см
Площадка 6 x 6 см
Вес: 0.630 кг

MG16126-A

Третья рука со светодиодной подсветкой на гибком штативе

MG16126-A - профессиональная настольная лупа со встроенной светодидной подсветкой и держателями для работы с миниатюрными объектами. Имеется акриловая линза диаметром 65 мм с увеличением 3,5X со встроенной доп.линзой с увеличением 12x.
Для удобства работы в условиях с недостаточным освещением третья рука оснащена светодиодной подсветкой питанием от элементов AAA 3 шт. размещенным в основании, что хорошо сказывается на её устойчивости.

Вес: 0.302 кг

MG16129-C

Третья рука с линзой, светодиодной подсветкой и подставкой для паяльника

Держатель плат с лупой MG16129-C для паяльных работ.
Для фиксации объекта используются зубчатые зажимы-крокодилы.
Основная лупа - стеклянная, увеличение x2,5. Стеклянную линзу легко очистить от загрязнений, поэтому ей можно пользоваться при пайке.
Источник света LED, излучатель с пятью светодиодами закреплен на гибком держателе-"шланге".
Питание подсветки как от сетевого адаптера, так и от батареек. Для паяльника предусмотрен держатель в виде конической проволочной спирали. Массивное, устойчивое основание приспособления.

Вес: 0.350 кг

Запасные части и аксессуары для паяльного оборудования

Особенности

ELEMENT 001

Подставка под паяльник ELEMENT 001 (N type)

Металлическая, легкая, трансформируемая подставка для паяльника. Доступная цена.

Вес: 10г

ELEMENT 002

Подставка под паяльник ELEMENT 002 (S type)

Складня, легкая, складываемая подставка для паяльника. Имеет губку для очистки жала.

Вес: 30г

ELEMENT 003

Подставка под паяльник ELEMENT 003 (K type)

Разборная, легкая, пружинная подставка для паяльника. Имеет губку для очистки жала. Пластиковое кольцо предохраняет рукоятку от нагрева.

Вес: 90г

ELEMENT 004

Подставка под паяльник ELEMENT 004 (New type)

Разборная, легкая, классическая пружинная подставка для паяльника. Имеет губку для очистки жала.

Вес: 110г

ELEMENT 702/853D

Паяльник в сборе для ПС ELEMENT (702/853D)

Паяльник в сборе для паяльных станций Element 702/853D. Оригинальная запасная часть. Паяльник, кабель, штеккер. Изготовлен из высококачественных материалов.

Вес: 100г

ELEMENT 936/936D/858/858DI

Паяльник в сборе для ПС ELEMENT 936/936D/858/858D

Паяльник в сборе для паяльных станций Element 702/853D. Оригинальная запасная часть. Паяльник, кабель, штеккер. Изготовлен из высококачественных материалов.

Вес: 110г

ELEMENT 878/858/898

Фен в сборе для паяльной станции ELEMENT 878/858/898

Фен в сборе для паяльной станции Element 878/858/898. Оригинальная запасная часть. Изготовлен из высококачественных материалов.

Вес с упаковкой: 300г

ELEMENT 936/878/878D/898BD

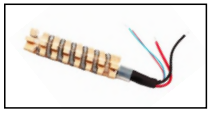
Нагревательный элемент для станции (к паяльнику)

Нагревательный элемент для паяльников Element. Оригинальная запасная часть. Изготовлен из высококачественных материалов.

Мощность: 40Вт

Особенности

ELEMENT 850/902/852D+

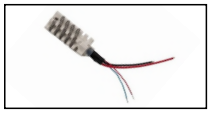


Нагревательный элемент фена ELEMENT 850/902/852D+

Запасной нагревательный элемент фена для станций ELEMENT 850/902/852D+. Нагреватель на керамической основе, термодатчик. Оригинальна запасная часть. Изготовлен из высококачественных материалов.

Вес: 35г

ELEMENT 878/858/902D/898BD



Нагревательный элемент фена ELEMENT 878/858/902D/898BD

Запасной нагревательный элемент фена для станций ELEMENT 878/858/902D/898BD. Нагреватель на керамической основе, термодатчик. Оригинальна запасная часть. Изготовлен из высококачественных материалов.

Вес: 30г

ELEMENT

Набор насадок для фена ELEMENT комплект (6штук)

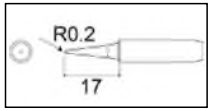
1. Сопло 21 мм. Ø 3 мм.
2. Сопло 70 мм. Ø 10 мм.
3. Сопло 79 мм. Ø 8 мм.
4. Сопло 79 мм. Ø 5 мм.
5. Сопло 75 мм. Ø 5 мм. (изогнутое)
6. Сопло 79 мм. Ø 3 мм.

Вес: 70г

ELEMENT-900-MT-1

Жало для паяльника ELEMENT-900-MT-1 (остроконечное)

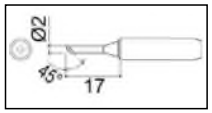
Имеет основу из чистой меди, которая покрыта слоем железа и матового хрома.
Масса: 4г



ELEMENT-900-MT-2C

Жало для паяльника ELEMENT-900-MT-2C (прямое скошенное)

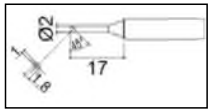
Имеет основу из чистой меди, которая покрыта слоем железа и матового хрома.
Масса: 4г



ELEMENT-900-MT-2M

Жало для паяльника ELEMENT-900-M-T-H (микроволна)

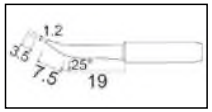
Микроволна - жало специальной формы с полусферическим углублением на конце рабочей части.Имеет основу из чистой меди, которая покрыта слоем железа и матового хрома.
Масса: 4г



ELEMENT-900-MT-H(L)

Жало для паяльника ELEMENT-900-M-T-H (лопатка)

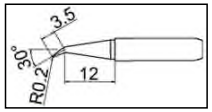
Имеет основу из чистой меди, которая покрыта слоем железа и матового хрома.
Масса: 4г



ELEMENT-900-MT-IS

Жало для паяльника ELEMENT-900-MT-IS (загнутое)

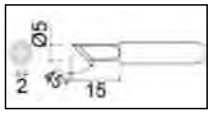
Имеет основу из чистой меди, которая покрыта слоем железа и матового хрома.
Масса: 4г



ELEMENT-900-MT-K

Жало для паяльника ELEMENT-900-MT-IS (топорик)

Имеет основу из чистой меди, которая покрыта слоем железа и матового хрома.
Масса: 4г



Материалы для пайки

Припой ПОС 61

Классический оловянно- свинцовый припой.
Применяется для пайки и лужения компонентов РЭА.
Олово: 60–61% Свинец: 39–40%
Температура плавления: 190°C

Может содержать внутри канифоль в качестве флюса.

Особенности

Диаметр проволоки:

0.8мм
1.0мм
1.5мм
2.0мм
3.0мм

Флюс CyberFlux FRA-260-AM

Состав: смола синтетическая на основе комплекса изомеров высших карбоновых кислот, канифоль лиственничная модифицированная высшей категории, углеводородный регулятор вязкости, активаторы-комплексообразователи.
Относительная активность на меди - 1,0.
Кислотное число составляет 160 для FRA-260-AM и 200 для FRA-260.
Комплексообразователи, взаимодействующие с оксидами меди, имеют неионогенный характер, не проводят электрический ток. Остатки флюса можно не отмывать. Предназначен для пайки компонентов из меди, бронзы, латуни, серебра, золота, железа, цинка и т.д. Не предназначен для пайки нержавеющих сталей, поэтому может использоваться на стальных трафаретах. Применим для пайки окисленных поверхностей. Не кипит. Не содержит растворимых в воде электропроводных карбоновых кислот, минеральных кислот, галогенидов тяжёлых металлов, производных анилина, фенола и гидразина.

Упаковка: 10гр.

Флюс CyberFlux RMA-223/ RMA-223PRO

RMA -223 и RMA -223-PRO по составу и свойствам практически полностью повторяют первые качественные образцы гелеобразных флюсов, теперь уже вытесненные дешёвыми китайскими подделками. Данные флюсы предназначены для пайки любых видов, не обладают химической активностью и электропроводностью.
Флюсы безотмывочные. RMA -223 может применяться для повседневной пайки, RMA -223PRO может справляться с пайкой среднеокисленных поверхностей металлов и хорошо подходит для ремонтных работ.

Упаковка: 10гр.

Флюс CyberFlux E-700 PRO

В состав флюса **E-700 PRO** входят полимерные смолы, канифоль синтетическая, канифоль лиственничная модифицированная высшей категории, воск синтетический высокотемпературный, комплексообразователи, нейтральный растворитель. Относительная активность на меди составляет 1,3-1,4. Кислотное число составляет 150. Остатки флюса нейтральны и отличаются высокими диэлектрическими характеристиками. В отличии от ряда аналогов не содержит растворимых в воде и соответственно электропроводных карбоновых кислот, минеральных кислот, галогенидов тяжёлых металлов, производных анилина и фенола. Снижена на 30 % склонность к полимеризации под действием высоких температур, увеличен срок хранения.

Упаковка: 5гр.

Термоскотч

Термоскотч служит для защиты деталей платы от высокой температуры при проведении паяльно-ремонтных работ.
Предотвращает «сдувание» деталей при неверных (неизвестных) температурных параметрах.

Упаковка: 33м
Ширина
0,8 см
1,0 см
1,5 см

Термоскотч алюминиевый

Термоскотч служит для защиты деталей платы от высокой температуры при проведении паяльно-ремонтных работ. В отличии от простого термоскотча имеет улучшенные физические показатели.

Упаковка: 40м
Ширина
1,0 см
1,5 см

О КОМПАНИИ

Производство паяльного оборудования и контрольно измерительных приборов торговой марки ELEMENT находится на юге Китая в городе Гуанчжоу.

Завод площадью 10000 квадратных метров оснащен современным оборудованием, производственные цеха оснащены стандартизованными производственными линиями и автоматизированными монтажными линиями.

Компания получила сертификат соответствия системы менеджмента качества ISO9001, на предприятии работают 250 сотрудников, из которых 20- это проектировщики, 60% сотрудников имеют значительный стаж работы.

Наша компания контролирует производство на всех этапах - начиная от проверки комплектующих и заканчивая окончательным тестированием готовой продукции.

Ряд оценочных стандартов были предложены отделом управления качеством компании с тем чтобы отобрать квалифицированных поставщиков электронных компонентов и комплектующих.

Наша компания уверена в высоком качестве поставляемой продукции и заинтересована в долгосрочном сотрудничестве со своими клиентами и партнерами.