

Инструкция по эксплуатации

Благодарим Вас за выбор термовоздушной паяльной станции данной модели. Данный прибор был разработан для бессвинцовой пайки и распайки. Внимательно прочитайте данную инструкцию перед использованием паяльной станции и сохраните для последующего использования.

ВНИМАНИЕ!!!

Во избежание поражения электрическим током, причинения травм и нанесения урона вследствие возникновения пожара, при использовании данного прибора следует соблюдать следующие основные меры предосторожности:

1. В целях обеспечения безопасности после завершения работы с прибором установите переключатель питания в позицию «Выключено», а также извлеките вилку шнура питания из розетки.
2. Для обеспечения личной безопасности, а также во избежание серьезных неблагоприятных последствий при работе с прибором следует использовать утвержденные оригинальные или рекомендованные сменные части и элементы.
3. При поломке прибора для его ремонта обратитесь в специализированный сервисный центр или к уполномоченным компанией-производителем частным лицам.
4. Данный прибор имеет трехполюсной штекер с заземлением, который должен вставляться в трехполюсную розетку с гнездом заземления. Не меняйте штекер и не используйте адаптеры без заземлений, которые могут послужить причиной отсутствия заземления.
5. Во включенном состоянии прибор может разогреваться до температуры 400°. Не используйте паяльную станцию рядом с взрывоопасными газами и легковоспламеняющимися предметами. Трубки и нагревательные элементы прибора в процессе работы раскаляются, во избежание получения ожогов не дотрагивайтесь до них и не касайтесь самим прибором частей тела.
6. Перед включением термофена убедитесь в безопасности условий эксплуатации, не оставляйте прибор включенным без присмотра.
7. При замене насадок или других частей, обязательно отключите питание и дождитесь пока трубка нагревателя и сама насадка не остынет до комнатной температуры. Только после этого можно произвести замену насадки.
8. Не препятствуйте свободному доступу поступающего и выходящего из прибора воздуха.
9. По окончании работы установите рукоятку прибора в соответствующий держатель и выключите прибор.
10. В процессе пайки возможно появление дыма, поэтому используйте прибор в хорошо проветриваемом помещении.

1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

1. Замкнутая система датчиков, микропроцессор, обладающий функцией контроля температуры с высокочувствительным детектором, срабатывающим при переходе сигнала через нуль, LED дисплей, высокая мощность при запуске, быстрый разогрев, стабильность и точность показателей температуры, на которые объем выдуваемого воздуха при бессвинцовой пайке имеет слабое влияние;
2. Возможность настройки объема и силы потока воздуха, простота настройки температуры, многофункциональное использование.
3. Рукоятка прибора оборудована сенсорным выключателем. Когда в процессе работы рукоятка прибора находится в руке оператора, система автоматически активирует рабочий режим; при установке рукоятки в держатель, система переходит в режим ожидания, что облегчает процесс использования.
4. Автоматический режим охлаждения после выключения станции обеспечивает длительный срок службы нагревательного элемента.
5. Наличие турбинного насоса, качественного нагревательного элемента с высокоэффективной нагревательной спиралью из современных материалов позволяет увеличить эксплуатационный срок паяльной станции и повысить ее производительность.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серия	Серия 858	
Модель	858/858+/858A	858D/858AD/858AD+
Потребление питания	650Вт ±10%	
Тип компрессора и воздушного потока	Турбинный со стабильным потоком воздуха	
Объем воздушного потока	максимум 120л/мин	
Температурный диапазон	100°C~450°C	100°C~500°C
Тип дисплея	Светодиодный	Цифровой

	LED	микрокомпьютерный LED (Разрешение:1°C)
Длина кабеля(включая термофен)	≤120см	
Размер	15(Д) x 10(Ш) x 13.8(В) см.	
Вес	1.55 кг.	
Уровень шума	менее 45дБ	
Рабочая среда	0~40°C	
Среда хранения	-20°C~80°C	
Допустимая влажность при хранении	35%-45%	
Серия	Серия 850B	
Модель	850B/850A	850BD/850D
Потребление питания	650Вт ±10%	
Тип компрессора и воздушного потока	Турбинный со стабильным потоком воздуха	
Объем воздушного потока	максимум 120л/мин	
Температурный диапазон	100°C~450°C	
Тип дисплея	Светодиодный LED	Цифровой микрокомпьютерный LED (Разрешение:1°C)
Длина ручки (включая кабель)	≤120см	
Размер	24.9 (Д) x 18.7(Ш) x 12.4(В) см.	
Вес	2.2 кг.	
Уровень шума	менее 45дБ	
Рабочая среда	0~40°C	
Среда хранения	-20°C~80°C	
Допустимая влажность при хранении	35%-45%	

3. ОБЩЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

1. Предназначена для пайки и демонтажа большинства SMD-компонентов, таких как SOIC, CHIP, QFP, PLCC, BGA и т.п. (особенно для плоских кабелей и кабельных соединительных муфт);
2. Возможность использования для работы с термоусаживающимися трубками, сушки, склеивания, размораживания, нагрева и сварки пластмасс.

4. ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Установите паяльную станцию удобным для Вас образом, разместите рукоятку прибора в держателе.
2. Подключите шнур питания прибора к сети питания.
3. Выберите для пайки необходимую насадку (используйте насадку максимально возможного диаметра).
4. Включите прибор, на дисплее отобразится индикатор «---», это означает, что прибор находится в режиме ожидания. (Доступно для блоков питания с цифровым LED дисплеем)
5. При помощи кнопок ▲ и ▼ (или поворотного переключателя) установите необходимое значение температуры. (Доступно для блоков питания с цифровым LED дисплеем)
6. После установки необходимого значения температуры включите кнопку нагрева. (Доступно для блоков питания со светодиодным LED дисплеем)
7. Установите необходимый объем выдуваемого воздуха. Извлеките рукоятку из держателя после того как станция нагреется до установленной температуры. Прибор готов к использованию.
8. После завершения работы паяльной станцией установите рукоятку прибора в держатель, при этом нагрев автоматически прекратится и начнется охлаждение нагревательного элемента потоком воздуха. Когда температура станет ниже 100°C на дисплее прибора отобразится «---», что указывает на переход прибора в режим ожидания.

Внимание:

Устанавливайте минимально необходимую температуру возможную для выполнения задачи. Это защитит чувствительные к температуре элементы интегральной микросхемы и увеличит срок службы нагревательного элемента паяльной станции.

5. УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ

1. Для блоков питания, оснащенных светодиодным LED дисплеем:

* Установите переключатель контроля температуры на необходимую отметку.

2. Для приборов с цифровым LED дисплеем:

* Используйте кнопки ▲ и ▼ или поворотный переключатель для установки необходимого значения температуры – установленное значение отобразится на дисплее.

* При нажатии кнопки ▲ один раз (повороте переключателя по часовой стрелке) показатель температуры увеличится на 1° - полученное значение отобразится на дисплее; при нажатии кнопки ▼ один раз (повороте переключателя против часовой стрелки) показатель температуры уменьшится на 1°. При нажатии и удерживании кнопки ▲ или ▼ показатели температуры будут увеличиваться или уменьшаться до нужного значения, соответственно. После прекращения удерживания кнопки ▲ или ▼ через 2 сек. на дисплее отобразится установленное значение температуры или индикатор «---» (режим ожидания).

6. ЗНАЧЕНИЯ ИНДИКАТОРОВ НА ДИСПЛЕЕ

1. Индикатор «---» означает, что температура паяльной станции опустилась ниже 100°C, прибор находится в режиме ожидания и рукоятка расположена в держателе.
2. Индикатор «S-E» означает, что возникли проблемы с датчиком, нагревательный элемент следует заменить (нагревательный материал и сенсорные компоненты).
3. Индикатор «S-A» указывает на неисправность запоминающего устройства (нормальный срок сохранения установленного значения температуры по умолчанию составляет 100 лет) и необходимость его замены.
4. Если температура ниже 50°C и не поднимается выше, когда прибор находится в режиме нагрева, это указывает на неисправность нагревательного элемента и необходимость его замены (включая нагревательный материал и остальные детали).

7. ПРАВИЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

1. Температура выходящего воздуха может быть очень высокой. Будьте внимательны во избежание ожогов.
2. Расположение нагретой рукоятки прибора допускается только в специальном держателе.
3. Запрещается перекрывать выходное отверстие исходящего воздуха.
4. После окончания работы с прибором установите его рукоятку в специальный держатель, дождитесь охлаждения нагревательного элемента до комнатной температуры, затем выключите питание прибора.
5. При выполнении работ следите за тем, чтобы расстояние между насадкой и объектом было не менее 2мм.
6. Выберите соответствующий размер насадки в соответствии с указанными в данной инструкции положениями и типом объекта. Несоответствие используемой насадки для работы с объектом может повлечь незначительное изменение установленного показателя температуры

8. ЗАМЕНА НАГРЕВАТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА (см. рис. 1)

1. Перед проведением замены нагревательного элемента, убедитесь в том, что прибор полностью остыл.
2. Открутите два винта на рукоятке прибора.
3. Поворачивайте рукоятку против часовой стрелки до тех пор, пока она не открутится, затем снимите ее кожух.
4. Аккуратно извлеките компрессор, открутите три винта, фиксирующие плату.
5. Отсоедините плату, отключите соединительный провод от нагревательного элемента, обратите внимание на правильность подключения.
6. Отсоедините от нагревательной части нагревательной трубки нагревательный элемент, завернутый в слюдяную бумагу, следите за тем, чтобы не повредить заземляющий кабель.
7. Оберните новый нагревательный элемент слюдяной бумагой, установите в трубку также, как был установлен замененный.
8. Подключите соединительный провод.
9. Соберите рукоятку прибора в последовательности обратной процессу ее разбора.

Внимание

1. Следите за тем, чтобы в процессе замены нагревательного элемента не повредить заземляющий кабель, соединенный со стальной трубкой.
2. При замене нагревательного элемента следите за целостностью соединений прибора.
3. В процессе сборки элементов рукоятки прибора соединительная цепь на кожухе рукоятки прибора должна быть расположена внутри фиксирующего отверстия на стальной трубке.

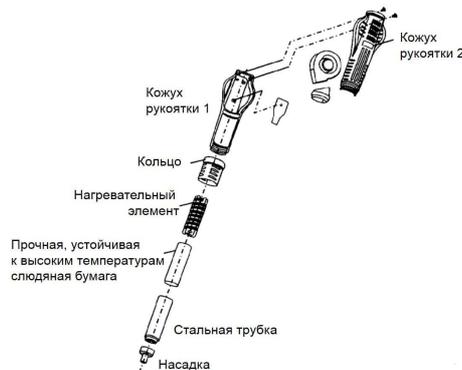


Рис. 1.

Гарантийный талон

Благодарим вас за выбор данного товара, пожалуйста, перед использованием ознакомьтесь со следующими положениями:

Ведомость технического обслуживания

№	Дата приема	Причина	Дата выдачи	Специалист

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации – 1 год со дня продажи изделия. На изделия, у которых отсутствует дата продажи, гарантия не распространяется. Обмен неисправных изделий осуществляется через торговую сеть при предъявлении чека и гарантийного талона. Изделия, механическими повреждениями гарантии не подлежат.

Дата продажи _____ Штамп магазина _____

Оборудование соответствует требованиям: ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"
 Производитель: "ГуангЖоу ихуа Электроникс Эквипмент Со.,Лтд " No.7 Шаинг Еаст Роад, ГуангЖоу, ГуангДонг, Китай

Официальный представитель: ООО «ЭЛСИ» 644103, г.Омск, ул.Седова 63 тел. +7 (3812) 51-27-70 www.s-line.ru