

Инструкция по эксплуатации

Благодарим Вас за выбор 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 трехполюсный 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. Используйте прибор только для пайки или распайки. Не ударяйте пальником по рабочей поверхности для того, чтобы стряхнуть остатки припоя, это может привести к серьезному повреждению прибора.
11. В процессе пайки возможно появление дыма, поэтому используйте прибор в хорошо проветриваемом помещении.

1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

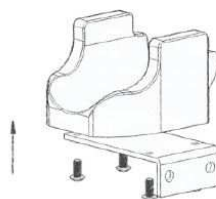
1. Наличие внутренней двухсторонней платы, изготовленной по промышленным технологиям, позволяет производить систематизацию внутренних процессов, упорядочить обработку поступающих сигналов, обеспечить стабильность и надежность поступающих сигналов, обеспечить стабильность и надежность прибора, а также его адаптацию к использованию в неблагоприятных окружающих средах.
2. Замкнутая система датчиков, микропроцессор, обладающий функцией контроля температуры с высокочувствительным детектором, срабатывающим при переходе сигнала через ноль, высокая мощность при запуске, быстрый разогрев, стабильность и точность показателей температуры, на которые объем выдуваемого воздуха имеет слабое влияние;
3. Возможность настройки объема и силы потока воздуха, цифровое отображение и простота настройки температуры, многофункциональное использование.
4. 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.
5. Автоматический режим охлаждения после выключения станции обеспечивает длительный срок службы нагревательного элемента.
6. Малые габариты прибора позволяют располагать его на небольших рабочих поверхностях.
7. Корпус прибор отличается повышенной прочностью, износостойкостью, так как он выполнен из высокопрочных сплавов.

2. Возможность использования для работы с термоусаживающимися трубками, сушки, склеивания, размораживания, нагрева и сварки пластмасс.

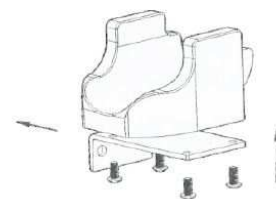
4. УСТАНОВКА

При первом использовании прибора необходимо установить специальные держатели рукоятки прибора, как показано на рисунках ниже.

1. Прикрутите основание держателя 4 винтами, идущими в комплекте. Место установки (левая или правая сторона) выбирается исходя из личных предпочтений.
2. Выберите левую или правую сторону корпуса прибора для установки держателя.
3. Прикрутите держатель ручки с левой или правой стороны двумя винтами, идущими в комплекте.
4. Установите рукоятку прибора в держатель, убедитесь в надежности его установки.



Установка с левой стороны



Установка с правой стороны

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	≤650Вт
Тип компрессора	Турбинный со стабильным потоком воздуха
Воздушный поток	максимум 120л/мин
Температурный диапазон	100°C~500°C
Тип дисплея	Цифровой LED дисплей (Разрешение:1)
Длина ручки (включая кабель)	120см.
Размер	150 (Д) x 100(Ш) x 135(В) ±5мм.
Вес	1.45кг.
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 электронных компонентов, таких как SOIC, CHIP, QFP, PLCC, BGA и т.п.;

5. ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ



1. Установите паяльную станцию удобным для Вас образом, установите держатель рукоятки прибора на его корпусе, разместите рукоятку прибора в держателе. Подключите шнур питания прибора к сети питания.
2. Выберите для пайки требуемую насадку (используйте насадку максимально необходимого диаметра).
3. Включите прибор, на дисплее отобразится индикатор «---», это означает, что прибор находится в режиме ожидания. В данном режиме выберите нужный канал – Ch1, Ch2, Ch3 и установите для

него необходимые рабочие параметры (см. раздел 6. «Установка необходимых параметров»).

4. При помощи кнопок установки температуры установите необходимое значение температуры.

5. После извлечения рукоятки прибора из держателя, прибор войдет в рабочий режим в соответствии с выбранным каналом или заданными значениями температуры, объема выдуваемого воздуха. Дождитесь пока показатель температуры будет стабильным – загорится индикатор, на дисплее отобразится текущее значение температуры на выходе.

6. 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.

7. Если Вы не планируете работать прибором в течение длительного периода времени, отключите его от сети электропитания.

⚠ Примечание:

Устанавливайте минимально необходимую температуру и максимально возможный объем потока воздуха возможные для выполнения задачи. Это защитит чувствительные к температуре элементы интегральной микросхемы и увеличит срок службы нагревательного элемента паяльной станции.

6. УСТАНОВКА НЕОБХОДИМЫХ ПАРАМЕТРОВ

В качестве примера приведен способ настройки рабочих параметров канала 1 (Ch 1). Настройка рабочих параметров каналов 2 и 3 (Ch 2, Ch 3) производится идентично настройке канала 1 (Ch 1).

А. Контроль воздушного потока: выберите необходимое значение объема потока воздуха – диапазон аналоговых значений: 2-100.

В. Установка температуры: выберите необходимое значение температуры – температурный диапазон: 100°C-500°C.

а. Нажмите кнопку «▲», значение температуры увеличится на 1°C. Для быстрого увеличения значения нажмите и удерживайте кнопку «▲», отпустите ее, когда значение достигнет нужной величины.

б. Нажмите кнопку «▼», значение температуры уменьшится на 1°C. Для быстрого уменьшения значения нажмите и удерживайте кнопку «▼», отпустите ее, когда значение достигнет нужной величины.

С. Хранение данных: установите необходимые значения температуры и объема потока воздуха для сохранения этих данных в памяти прибора. Нажмите и удерживайте (в течение 5 секунд) кнопку выбранного канала для сохранения значений. Прозвучит длительный звуковой сигнал, это значит, что данные успешно сохранены. Отсутствие звукового сигнала указывает на установку недопустимых значений, которые не могут быть сохранены.

7. АКТИВНЫЙ РАБОЧИЙ И «СПЯЩИЙ» РЕЖИМЫ

1. Индикатор «---» означает, что температура паяльной станции опустилась ниже 100°C, прибор находится в «спящем» режиме и рукоятка расположена в держателе.

2. После окончания работы с паяльной станцией установите рукоятку прибора в держатель, при этом нагрев прекратится автоматически и начнется охлаждение нагревательного элемента потоком воздуха. Когда температура станет ниже 100°C на дисплее прибора отобразится «---», что указывает на переход прибора в «спящий» режим.

3. При извлечении рукоятки прибора из держателя, система снова войдет в активный рабочий режим.

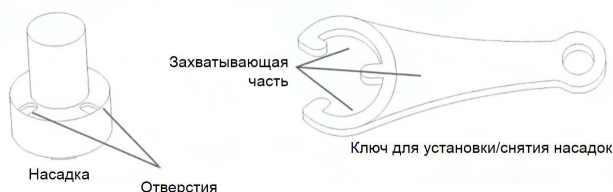
8. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ НАСАДОК

1. Выбранную насадку необходимо разместить таким образом, чтобы отверстия в рукоятке выпускной трубки совпали с четырьмя отверстиями на насадке.

2. Поворачивайте насадку по часовой стрелке до упора.

3. Используйте специальный ключ для установки/снятия насадок – захватите им насадку и поворачивайте ключ по часовой стрелке. Три захвата, расположенных на ключе должны попасть в три отверстия насадки.

4. Для снятия насадки используйте специальный ключ, поворачивая его против часовой стрелки до момента отсоединения насадки от трубки.



9. ЗАМЕНА НАГРЕВАТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА

1. Перед проведением замены нагревательного элемента, убедитесь в том, что прибор полностью остыл.

2. Открутите два винта на рукоятке прибора.

3. Поворачивайте кожух рукоятки (1) против часовой стрелки до тех пор, пока она не открутится, затем снимите ее вторую часть кожуха (2).

4. Аккуратно извлеките компрессор, открутите три винта, фиксирующие плату.

5. Переверните плату, отсоедините соединительный провод от нагревательного элемента, обратите внимание на место соединения.

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.

⚠ Примечание:

1. При замене нагревательного элемента будьте осторожны, не повредите заземляющий кабель.

2. При осуществлении замен частей прибора будьте внимательны, не повредите кабель компрессора.

3. При установке задней части кожуха рукоятки (1) обратите внимание на то, что стержень с сжимающими концами, находящийся в ней, должен быть зафиксирован в отверстиях стальной трубки.



10. СМЕННЫЕ ЧАСТИ ПРИБОРА

№	Наименование	Отметка
1	Кольцо 220В	
	Кольцо 110В	
2	Кожух рукоятки прибора	
3	Инструмент для снятия диаграмм	LED дисплей
4	Компрессор	
5	858 нагревательный элемент 220В	
6	858 нагревательный элемент 110В	
7	Насадка A2048	Ø8.4мм. трубка
8	Насадка A2127	Ø12.7мм. трубка
9	Насадка A2604	Ø6.4мм. трубка

Сертификация изделия

Модель №	
Идентификационный номер продукта	
Проведение экспертизы	Экспертиза установила соответствие прибора техническим стандартам
Дата продажи	
Дата выпуска	

Гарантийный талон

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

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 ихау Электроникс Эквипмент Со.,Лтд" "Но.7 Шаинг Еаст Род, ГуангЖоу, ГуангДонг,Китай"

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