

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Название оборудования:	
Модель:	
Покупатель:	
Продавец:	
Срок гарантийной поддержки:	12 месяцев

УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ

- Гарантийная замена проводится при предъявлении покупателем полностью заполненного гарантийного талона.
- Доставка оборудования, подлежащего гарантийному ремонту, в сервисную службу осуществляется покупателем самостоятельно и за свой счет, если иное не оговорено в дополнительных письменных соглашениях.
- Гарантийные обязательства не распространяются на материалы и детали, считающиеся расходуемыми в процессе эксплуатации.

УСЛОВИЯ ПРЕРЫВАНИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

- Гарантийные обязательства могут быть прерваны в следующих случаях:
- Нарушения пунктов по установке и эксплуатации настоящего паспорта изделия.
- Самостоятельного ремонта или ремонта неавторизованным сервисным центром.
- Наличие явных или скрытых механических повреждений оборудования, вызванных нарушением правил транспортировки, хранения или эксплуатации.
- Повреждение контрольных этикеток и пломб (если таковые имеются).
- Наличие внутри корпуса оборудования посторонних предметов, независимо от их природы, если возможность подобного не оговорена в Паспорте изделия или иных документах по эксплуатации.
- Отказ оборудования, вызванный воздействием факторов непреодолимой силы и/или действиями третьих лиц.

С условиями гарантии согласен

Дата продажи

_____ (Фамилия покупателя)

« ____ » _____ 20 ____ г.

_____ (Подпись покупателя)

Уполномоченный представитель

продающей организации _____ (_____)
М.П. _____ Подпись _____

Производитель: Гуанчжоу Яхуа Электроник Экуипмент Ко, Лтд /Guangzhou Yihua Electronic Equipment Co., Ltd.

Адрес производителя: Шаджинг восточная дорога №13, индустриальный район ЙонгКсинг, ЛонгГуй, дорога ГуангКонг, Гуанчжоу, ГуангДонг, Китай / No.13 ShaJing East Road, YongXing industrial district, LongGui, GuangCong road, GuangZhou, GuangDong, China
TEL: 86 20-87470526 Ext.821 / 86 20-87470285

Импортер (Уполномоченный производителем представитель): ООО "А-МЕГА"

Юридический адрес: 111524 г.Москва, ул.Электродная10, ст.21, офис 43 тел. +7(495)672-70-20

ДАТУ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СМ. НА УПАКОВКЕ И/ИЛИ ИЗДЕЛИИ.

Например: No. H190800213

Год Месяц



ELEMENT

ПАЯЛЬНАЯ СТАНЦИЯ
ELEMENT 795D



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим вас за покупку прибора. Пожалуйста, перед использованием паяльной станции внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией и сохраните ее.

I. НАЗНАЧЕНИЕ

1. Эта станция подходит для операций по ремонту и пайке широкого спектра компонентов. Например: SOIC, CHIP, QFP, PLCC, BGA, SMD и т. д. Она особенно подходит для операций по ремонту линейных разъемов.
2. Станцию можно использовать для термоусадки, сушки, удаления краски, удаления клея, размораживания, предварительного нагрева, пайки клеем и т. д.

Спецификация

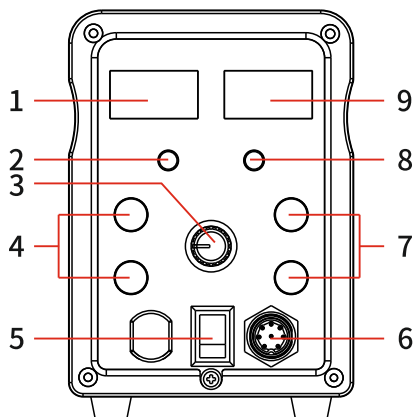
Внешние размеры станции	Д150 x Ш100 x В130мм ±5мм
Температура эксплуатации	0~40°C /32~104°F
Термофен	
Диапазон рабочих температур	100~480°C /212~896 °F
Тип воздушного насоса	Безщеточный мотор, мягкий поток
Объем воздушного потока	≤120L/min
Тип дисплея	LED дисплей
Паяльник	
Диапазон температур	200~480°C /392~896 °F
Тип Дисплея	LED дисплей
Соппротивление жало - «земля»	<2Ω

Срок службы /гарантии: 5 лет /12 месяцев

Комплектация

Станция в комплекте - 1 шт
Инструкция по эксплуатации - 1 шт

II. ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ СТАНЦИИ



1. LED дисплей температуры термофена
2. Кнопка включения термофена
3. Регулятор величины воздушного потока термофена
4. Кнопки увеличения/снижения температуры термофена
5. Главный выключатель станции
6. Гнездо подключения паяльника
7. Кнопки увеличения/снижения температуры паяльника
8. Кнопка включения паяльника
9. LED дисплей температуры паяльника

VII. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

1. Во избежание поражения электрическим током изделие ДОЛЖНО быть правильно подключено к электрической розетке.
2. НЕ погружайте изделие в воду.
3. Остерегайтесь опасности поражения электрическим током. Во избежание поражения электрическим током ОТСОЕДИНЯЙТЕ вилку шнура питания, когда изделие не используется.
4. Этот продукт предназначен ТОЛЬКО для внутреннего и домашнего использования.
5. Во избежание поражения электрическим током ОТСОЕДИНЯЙТЕ вилку шнура питания при замене предохранителя или проведении других ремонтных работ.
6. Для замены следует использовать предохранители того же типа и номинала.
7. Этот продукт не предназначен для неопытных пользователей (включая детей), с физическими, сенсорными или ментальными нарушениями, за исключением случаев, когда эти пользователи находятся под руководством и контролем компетентных лиц.
8. Позаботьтесь о детях, следите за детьми и следите за тем, чтобы они НЕ играли с этим изделием.
9. Во избежание риска, обращайтесь к авторизованному поставщику услуг или сертифицированным специалистам для замены сетевого шнура, если он поврежден.
10. ЛЮБЫЕ услуги по ремонту должны выполняться ТОЛЬКО поставщиком услуг, назначенным производителем. Этот продукт не включает запасные части для самостоятельного ремонта пользователями.
11. Чтобы снизить риск возгорания или поражения электрическим током, держите устройство в помещении и НЕ подвергайте его воздействию дождя или влажной среды. Прочтите инструкцию по эксплуатации перед использованием.
12. Для обеспечения вашей безопасности ВЫКЛЮЧИТЕ выключатель питания после завершения операции. ОТСОЕДИНИТЕ шнур питания, если изделие не используется в течение длительного времени.

VIII. ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

1. Прибор должен храниться в упаковке изготовителя при температуре окружающего воздуха от -10°C до 50°C и относительной влажности воздуха до 80% при 25°C. В помещении для хранения не должно быть пыли, паров кислот и щелочей, агрессивных газов и других примесей, вызывающих коррозию.
2. Прибор транспортируют транспортом любого вида в закрытых транспортных средствах. При транспортировании самолетом приборы должны быть размещены в герметизированных отсеках. Во время транспортирования и погрузочно-разгрузочных работ упаковка с прибором не должна подвергаться резким ударам и воздействию атмосферных осадков.
3. Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.

Паяльник

1. Если на поверхности жала паяльника образуется слой окисления, может возникнуть заблуждение, что жало недостаточно нагрето для того чтобы расплавить припой и выполнить лужение. Однако фактическая температура как нагревательного элемента, так и жала высока. В таком случае, пожалуйста, не увеличивайте температуру по ошибке, а используйте металлическую губку, чтобы удалить окисление, выполнив следующие действия:

А. Установите температуру 300°C (572°F).

Б. Как только температура стабилизируется, аккуратно потрите жалом паяльника внутри металлической губки.

В. Когда окисление будет частично удалено, продолжайте наносить припой на жало паяльника, одновременно протирая его, пока жало не будет полностью покрыто припоем. Если жало слишком сильно окислено и его невозможно очистить, замените его новым.

2. НЕ используйте металлический напильник для удаления окисления с жала паяльника. Если жало деформировано или ржавеет, замените его новым.

3. НЕ прилагайте чрезмерных усилий к жалу паяльника при пайке. Это не только не улучшит теплопередачу, но и может повредить жало паяльника.

4. При установке паяльника обратно в держатель при перерыве после работы при высоких температурах снизьте температуру до 250°C (482°F) или ниже. Несоблюдение этого требования и оставление жала паяльника при высокой температуре приведет к ускоренному старению и сокращению срока службы нагревательного элемента и жала.

5. После каждой операции очищайте жало паяльника, затем залудите его новым слоем припоя для предотвращения окисления.

VI. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

1. «S-E» — это признак того, что сенсорный модуль инструмента неисправен. Необходимо заменить его нагревательный элемент (нагревательный элемент и сенсорные модули). Или возможно, инструмент не подключен (Отключите питание, подключите инструмент, затем снова включите станцию.)

2. «SLP» — это признак того, что паяльная станция находится в спящем режиме.

3. При замене нагревательного элемента обратите внимание на исходный порядок подключения и цвета проводов, которые НЕ ДОЛЖНЫ быть подключены неправильно.

III. УПРАВЛЕНИЕ СТАНЦИЕЙ

Термофен

1. Правильно разместите паяльную станцию. Прикрепите держатель термофена с левой стороны станции и поместите на него термофен.

2. Установите необходимое сопло (рекомендуется использовать сопла большого диаметра) и подключите шнур питания станции к электрической розетке.

3. Включите главный выключатель питания станции, затем выключатель термофена, на дисплее температуры отобразится «---», указывая на то, что фен находится в режиме ожидания. Установите нужную температуру с помощью кнопок ее увеличения и уменьшения, а затем возьмите в термофен в руку. Термофен перейдет в стандартный режим работы, и загорится индикатор его нагрева (точка, расположенная в правом нижнем углу дисплея температуры фена). Индикатор горит постоянно, когда фен нагревается, быстро мигает, когда температура стабилизируется, и гаснет, когда фен остывает. Установите ручкой регулировки объема воздуха, необходимый объем воздуха. Начинать работу, как только температура стабилизируется. Индикатор нагрева быстро мигает, когда температура стабилизируется. На этом этапе программа точного ПИД-регулирования отслеживает и компенсирует фактическую температуру фена каждую миллисекунду. Термофен теперь находится в высокоточном термостатическом состоянии.

300.

Индикатор работы программы установки, отслеживания и компенсации температуры

4. После завершения работы верните термофен в держатель. Питание нагревателя термофена будет отключено, а его индикатор работы выключится. Термофен будет только пропускать воздух без нагрева, а нагревательный элемент начнет охлаждаться. Как только температура опустится ниже 100 °C/212 °F, на дисплее температуры горячего воздуха отобразится "---". В этот момент вы можете выключить выключатель питания термофена. Если станция не используется в течение длительного периода, выключите главный выключатель питания станции и ОТСОЕДИНИТЕ сетевой кабель из розетки.

● Паяльник

1. Подключите паяльник к станции и поместите его в держатель.
2. Включите главный выключатель станции, затем выключатель паяльника. Нагревательный элемент паяльника начнет нагреваться в обычном режиме, и загорится индикатор нагрева паяльника. Индикатор постоянно горит, когда паяльник нагревается, быстро мигает, когда температура стабилизируется, и гаснет, когда паяльник остывает. Начинайте работу с того момента, когда индикатор начнет быстро мигать, указывая на стабилизацию температуры.



Индикатор работы программы установки, отслеживания и компенсации температуры

ВНИМАНИЕ: При первом использовании жала паяльника установите температуру 250°C/482°F. Когда он нагреется настолько, что расплавится припой, покройте жало паяльника слоем припоя (рекомендуется использовать припой с канифолью), затем установите желаемую температуру.

3. По завершении работы очистите жало паяльника влажной или металлической губкой. Покройте жало новым слоем припоя, затем поместите паяльник обратно в держатель и выключите питание паяльника. Если станция не используется в течение длительного времени, выключите главный выключатель станции и ОТСОЕДИНИТЕ сетевой кабель из розетки.

● IV. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ УСТНОВКИ

● Цифровая калибровка температуры

Отличие фактической температуры может возникнуть из-за изменения температуры окружающей среды или по причине замены нагревателя и других комплектующих. Вы можете исправить погрешность температуры. Функция калибровки температуры может помочь повысить эффективность работы и продлить срок службы инструментов станции.

- 1.1 После того, как температура термофена (паяльника) стабилизируется, нажмите одновременно кнопки увеличения и уменьшения температуры термофена (паяльника) примерно на 2 секунды, на дисплее попеременно будут отображаться установленное значение температуры и знак «CAL».
- 1.2 Нажимая кнопки увеличения или уменьшения температуры термофена (паяльника), чтобы ввести измеренную внешним термометром температуру.
- 1.3 После завершения настройки нажмите одновременно кнопки увеличения и уменьшения температуры термофена (паяльника), чтобы сохранить измеренную температуру. Система автоматически откалибрует температуру и выйдет из интерфейса калибровки.

● 10 минутный «спящий» режим

Станция автоматически определяет свое рабочее состояние, когда она обнаружит, что паяльник не используется, (нет движения) в течение более 10 минут, паяльник переводится в «спящий» режим. Это может эффективно предотвратить окисление жала паяльника, продлить срок службы нагревателя, сэкономить электроэнергию и защитить окружающую среду.

Чтобы вывести паяльник из «спящего» режима:

- A. Несколько раз встряхните ручку паяльника.
- B. Нажмите любую кнопку на панели управления паяльника
- B. Выключите, а затем включите кнопку питания паяльной станции.

● V. ОБСЛУЖИВАНИЕ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

● Термофен

1. Всегда держите воздушно-выпускное отверстие чистым и незасоренным.
2. Монтаж сопел термофена ДОЛЖЕН производиться ТОЛЬКО после того, как сопло и стальная трубка остынут. Устанавливайте сопло правильно. НЕ устанавливайте его с применением грубой силы, тяните за край сопла пинцетом и не перетягивайте винты.
3. Выберите подходящее сопло в соответствии с вашими эксплуатационными требованиями (при использовании сопел разного диаметра температура может различаться). При использовании сопла меньшего размера, чем стандартные, вы ДОЛЖНЫ использовать максимальный объем воздуха при относительно более низкой настройке температуры. Выполняйте эту операцию как можно быстрее, чтобы не повредить термофен.
4. Соблюдайте минимальное расстояние 2 мм между объектом и воздуховыпускным отверстием фена.
5. НЕ допускайте прямого контакта горячего воздуха с частями лица, тела и остерегайтесь ожогов. При первом использовании фен может выделять белый дым, который через короткое время рассеется.

Замечание:

При производстве термофен и паяльник 4 раза проходят процесс калибровки при нормальных рабочих условиях. На нагревательных трубках изготовленных из нержавеющей стали возможны желтые пятна из-за воздействия высоких температур. Такой же процесс происходит при установке новых элементов, это нормально. Будьте уверены в новом состоянии станции.