

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

Многофункциональная,
антистатическая паяльная
станция (3в1)

ELEMENT 998D



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

I. НАЗНАЧЕНИЕ

1. Отлично подходит для распайки и пайки широкого спектра компонентов, таких как SOIC, CHIP, QFP, PLCC, BGA, SMD. Кроме того, станция особенно подходит для отпайки линейных разъемов, трансформаторов, ЖК-дисплеев, газоразрядных ламп, микросхем и т.п.

2. Область применения устройства включает термоусадку, сушку, удаление краски, удаление клея, размораживание, предварительный нагрев, пайку клеем и многое другое.

Спецификация

Максимальная Мощность	780Вт
Напряжение питания	AC220В~240В 50Гц
Внешние размеры станции	Д280xШ187xВ135мм ±5мм
Рабочая температура	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
Сопротивление насадка - земля	<2Ω
Рукоятка Удаления припоя	
Диапазон температур	380~480°C / 716~896 °F
Тип Дисплея	LED дисплей
Давление вакуумного насоса	0.05МПа

Срок службы: 5 лет

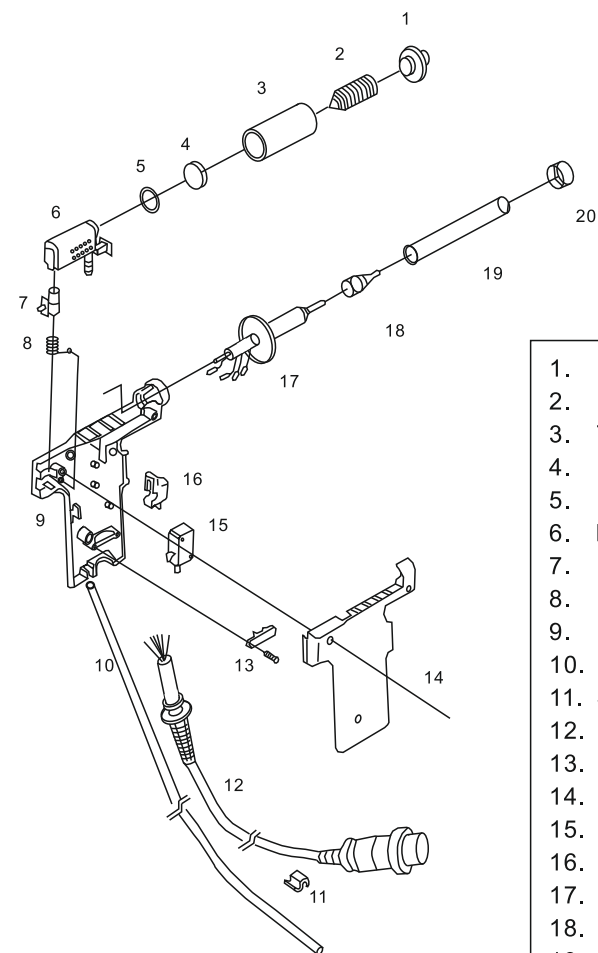
Срок гарантии: 12 месяцев

Комплектация

Станция Зв1 в комплекте - 1 шт

Инструкция по эксплуатации - 1 шт

Рукоятка удаления припоя в разборе



1. Передняя крышка рукоятки
2. Пружинный фильтр
3. Трубка фильтра
4. Керамический фильтр
5. Кольцо
6. Выход фильтра
7. Кнопка разборки
8. Пружина кнопки разборки
9. Крышка внутренней полости
10. Шланг
11. S-образная защелка
12. Кабель подключения к станции
13. Фиксатор кабеля
14. Задняя крышка рукоятки
15. Переключатель
16. Толкатель переключателя
17. Нагревательный элемент
18. Насадка сопел
19. Стальная трубка
20. Гайка

VI. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

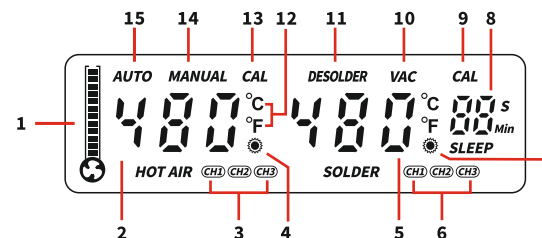
1. Во избежание поражения электрическим током изделие ДОЛЖНО быть правильно подключено к электрической розетке.
2. НЕ погружайте изделие в воду.
3. Остерегайтесь опасности поражения электрическим током. Во избежание поражения электрическим током ОТСОЕДИНЯЙТЕ вилку шнура питания, когда изделие не используется.
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.

VII. 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.

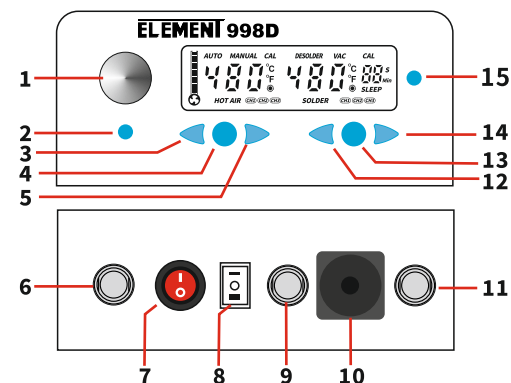
II. ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ СТАНЦИИ

Дисплей



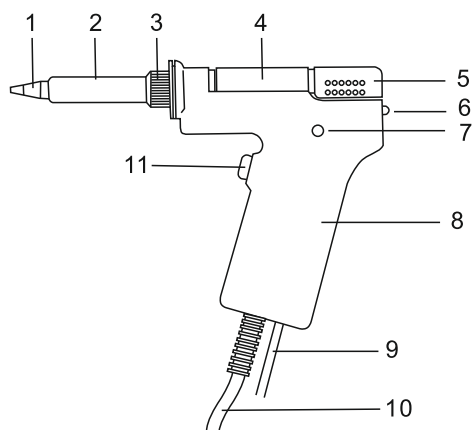
1. Диаграмма величины воздушного потока
2. Температура термофена
3. 3 канала подключения термофена
4. Индикатор нагрева термофена
5. Температура Паяльника/Рукоятки удаления припоя
6. Каналы предустановленных режимов Паяльника/Рукоятки удаления припоя
7. Индикатор нагрева Паяльника/Рукоятки удаления припоя
8. Время "Спящего" режима/Время выключенного состояния
9. Индикатор "Калибровки" Паяльника/Рукоятки удаления припоя
10. Индикатор работы Вакуумной ручки
11. Индикатор работы Рукоятки удаления припоя
12. Единицы температуры Цельсий/ Фаренгейт
13. Индикатор "Калибровки" термофена
14. Индикатор "Ручного" режима работы Термофена
15. Индикатор "Автоматического" режима работы Термофена

Панель управления



1. Регулятор величины воздушного потока термофена
2. Кнопка перевода термофена в Ручной/Автоматический режим
3. Снижение температуры Термофена
4. Функциональная кнопка Термофена
5. Увеличение температуры Термофена
6. Гнездо подключения Термофена
7. Выключатель Термофена
8. Переключатель «О»-выключено, «I» - включение Рукоятки удаления припоя, «II» включение Паяльника
9. Гнездо подключения Паяльника
10. Гнездо Вакуумной ручки
11. Гнездо подключения Рукоятки удаления припоя
12. Увеличение температуры Паяльника/Рукоятки удаления припоя
13. Функциональная кнопка Паяльника/Рукоятки удаления припоя
14. Снижение температуры Паяльника/Рукоятки удаления припоя
15. Выключатель Вакуумной ручки «VAC»

● Рукоятка удаления припоя



1. Сопло удаления припоя
2. Стальная трубка
3. Муфта крепления
4. Трубка фильтр (встроенная пружина-фильтр) часть фильтра
5. Задняя крышка
6. Кнопка снятия фильтра
7. Индикатор
8. Оболочка рукоятки
9. Воздушный шланг
10. Кабель подключения рукоятки удаления припоя
11. Кнопка удаления припоя

III. УПРАВЛЕНИЕ СТАНЦИЕЙ

● Термофен

1. Правильно установите паяльную станцию. Установите держатель термофена с левой стороны станции и поместите фен на держатель.
2. Установите необходимое сопло (рекомендуется использовать сопла большого диаметра) и подключите шнур питания станции к электрической розетке.
3. Включите выключатель питания, 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. Начинайте 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. По завершении операции поместите фен обратно в держатель. Выключите выключатель (термофена), индикатор нагрева термофена гаснет. Фен переходит в режим продувки холодного воздуха для охлаждения нагревательного элемента. Когда температура падает ниже 100°C/212°F, дисплей температуры термофена ВЫКЛЮЧАЕТСЯ. Если станция не используется в течение длительного периода времени, ВЫКЛЮЧИТЕ выключатель питания станции и ОТСОЕДИНИТЕ вилку электропитания от сети.

● Термофен

1. Всегда держите воздуховыпускное отверстие чистым и незасоренным.
2. Монтаж сопел термофена ДОЛЖЕН производиться ТОЛЬКО после того, как стальная труба и сопло 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.

Специальное замечание:

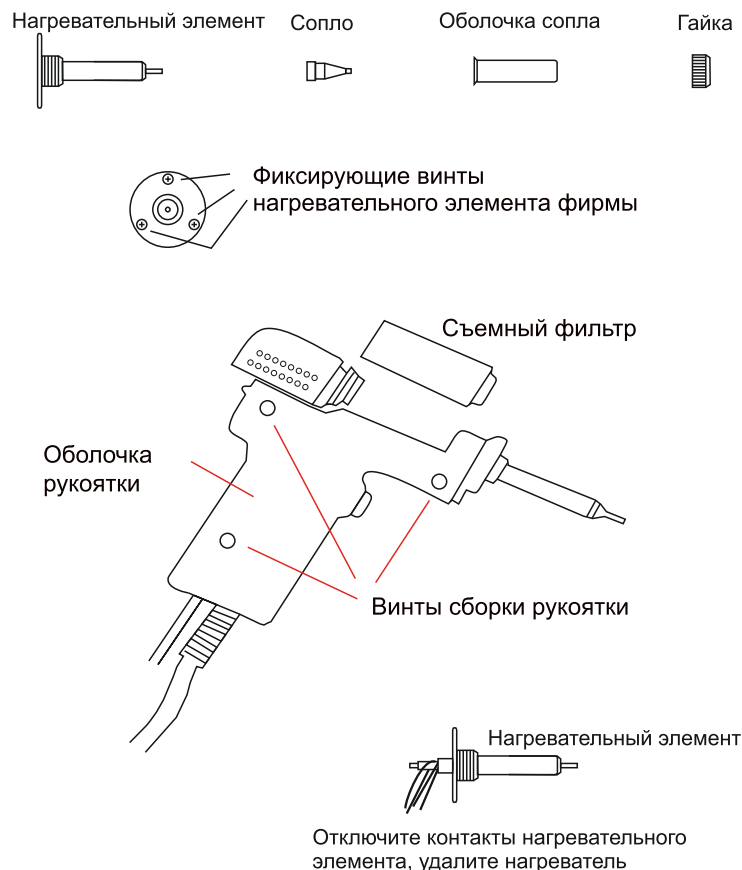
Уважаемый Пользователь! При производстве термофен и паяльник 4 раза проходят процесс калибровки при нормальных рабочих условиях. На нагревательных трубках изготовленных из нержавеющей стали возможны желтые пятна из-за воздействия высоких температур. Такой же процесс происходит при установке новых элементов,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

V. РУКОВОДСТВО ПО УСТРАНЕНИЮ 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. F-1/F-2 – это признак того, что станция не обнаруживает выхода воздуха из термофена и/или термофен находится в режиме защиты от отсутствия подачи воздуха. Вам необходимо осмотреть термофен и его силовую схему.

3. Замена нагревательного элемента.

- 1 Отключите шнур питания станции и подождите, пока нагревательный элемент остынет.
- 2 Снимите гайку, оболочку сопла и сопло.
- 3 Удалите стопорный винт, крепящий нагревательный элемент.
- 4 Снимите трубку фильтра.
- 5 Выверните винты, крепящие корпус, и откройте корпус пистолета.
- 6 Отсоедините проводку нагревательного элемента и извлеките нагревательный элемент.
- 7 Установите новый нагревательный элемент.
- 8 Подключите провода в соответствии с исходным (заводским) порядком подключения.
- 9 Соберите рукоятку удаления припоя в порядке, обратном разборке, и выполните процедуры калибровки температуры.



● Рукоятка удаления припоя

1. Подключите рукоятку удаления припоя к станции.
2. Подключите шнур питания станции к электрической розетке.
3. Включите переключатель питания рукоятки удаления припоя, и ее нагревательный элемент начнет нагреваться. Загорится индикатор нагрева рукоятки удаления припоя, индикатор гореть постоянно, когда рукоятка удаления припоя нагревается, быстро мигает, когда температура стабилизируется, и гаснет, когда рукоятка удаления припоя остывает.

400

Индикатор работы программы установки, отслеживания и компенсации температуры

ВНИМАНИЕ: При первом использовании рукоятки удаления припоя установите температуру 380°C/716°F. Когда сопло нагреется настолько, что расплавится припой, покройте его слоем припоя (рекомендуется использовать припой с канифолью), затем установите желаемую температуру.

4. Нажмите кнопки увеличения или уменьшения температуры, чтобы установить желаемую температуру, и дождитесь предварительного нагрева (станция подаст звуковой сигнал, подсказывая вам, что предварительный нагрев завершен), прежде чем приступить к удалению припоя. Для удаления припоя: накройте паяное соединение соплом и полностью расплавьте весь припой на соединении. Затем нажмите кнопку на рукоятке удаления припоя, чтобы удалить его из соединения.

5. По завершении операции очистите сопло рукоятки удаления припоя влажной или металлической губкой. Покройте сопло новым слоем припоя, затем вставьте рукоятку удаления припоя обратно в держатель и ВЫКЛЮЧИТЕ выключатель питания рукоятки удаления припоя. Если станция не используется в течение длительного времени, ОТСОЕДИНИТЕ шнур питания.

ОСТОРОЖНО: Следуйте приведенным ниже советам при использовании рукоятки удаления припоя.

А. Прежде чем нажать на кнопку удаления припоя, убедитесь, что весь припой в паяном соединении полностью расплавлен.

Б. Если в отверстии остались остатки припоя, пропаяйте его, а затем повторите процедуру удаления припоя.

В. Если штифт компонента застрял сбоку от отверстия, что приводит к неполному извлечению припоя, выполните повторную пайку, а затем используйте сопло рукоятки удаления припоя, чтобы переместить штифт компонента, перемещая сопло вперед и назад. Как только штифт компонента больше не будет соприкасаться с отверстием, нажмите на кнопку удаления припоя и извлеките его из соединения.

Г. Когда сопло рукоятки не засорено, нажмите на спусковой крючок и наблюдайте за цветом индикатора рукоятки. Если цвет красный или более половины индикатора красного цвета, сопло, нагревательный элемент и трубка фильтра требуют надлежащей очистки. Если цвет синий или слегка красный, чистка не требуется.

Д. Сопла для распайки бывают разных диаметров. Большие сопла подходят для больших паяных соединений с большими выводами компонентов. Маленькие сопла подходят для небольших паяных соединений с небольшими выводами компонентов. Выберите наиболее подходящий диаметр сопла для вашей работы.

Знак «Pht» на дисплее – означает, что рукоятки удаления припоя находится в режиме предварительного нагрева, и вакуумный насос по умолчанию выключен. Это защитная функция, предотвращающая преждевременную выход из строя нагревателя и обеспечивающая достаточное время нагрева для того, чтобы весь механизм рукоятки удаления припоя быстро нагрелся до рабочей температуры.

Паяльник

1. Подключите кабель паяльника к станции и поместите его в держатель.
2. Включите выключатель питания паяльника. Нагревательный элемент паяльника начнет нагреваться в обычном режиме, и загорится индикатор нагрева паяльника. Индикатор 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.

300

Индикатор работы программы установки, отслеживания и компенсации температуры

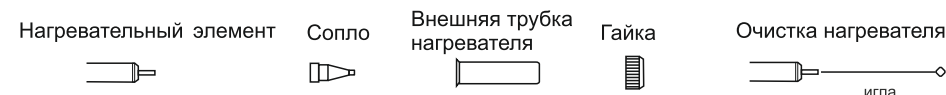
ВНИМАНИЕ: При первом использовании жала паяльника установите температуру 250°C/482°F. Когда он нагреется настолько, что расплавится припой, покройте жало паяльника слоем припоя (рекомендуется использовать припой с канифолью), затем установите желаемую температуру. Программное отслеживает температуру в реальном времени, отображает ее на индикаторе и быстро компенсирует.

3. По завершении операции 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, ОТСОЕДИНИТЕ сетевой шнур.

*Включите питание рукоятки удаления припоя и установите температуру 450°C/842°F. Как только температура стабилизируется, выберите чистящую иглу подходящего размера, чтобы очистить внутреннее отверстие нагревательного элемента.

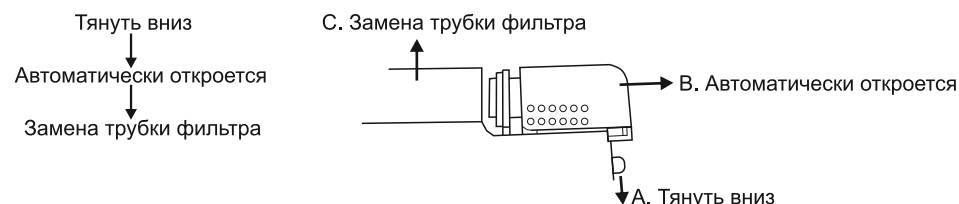
*После завершения очистки выключите питания. **ВНИМАНИЕ:** Очистку следует выполнять ТОЛЬКО тогда, когда припой внутри внутреннего отверстия полностью расплавлен.

Если чистящую иглу НЕВОЗМОЖНО просунуть во внутреннее отверстие, необходимо заменить нагревательный элемент. При сборке следите за тем, чтобы крепеж был затянут должным образом. Слабо затянутый крепеж приведет к плохой теплопередаче и низкой температуре сопла.



В. Очистка нагревательного элемента

- 1) Выключите выключатель питания и подождите, пока фильтр полностью остынет. Затем снимите трубку фильтра, как показано на рисунке ниже:



- 2) Нажмите на фильтр для снятия, снимите трубку с пружинной трубкой фильтра для чистки их от припоя.

Примечание: Трубка фильтра может быть очень горячая, не обожгитесь.



Замените трубку фильтра при возникновении любого из следующих условий:

*Припой внутри пружины фильтра НЕ МОЖЕТ быть удален, или в пружине накопился мусор, не позволяющей припою занимать более двух третей от общей емкости – необходимо заменить пружину фильтра.

*Резиновый фиксатор затвердел или треснул – необходимо заменить резиновый фиксатор.

*Керамическая фильтровальная бумага затвердела из-за чрезмерного скопления остатков припоя и флюса – ее необходимо заменить.

IV. ОБСЛУЖИВАНИЕ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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 установите 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.

Рукоятка удаления припоя

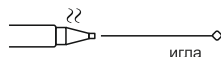
1. Процедуры очистки и обслуживания сопла рукоятки удаления припоя такие же, как и для жала паяльника.

2. Методы очистки сопла, нагревательного элемента и фильтрующей трубки.

А. Очистка сопла

*Вставьте вилку шнура питания станции в розетку и включите выключатель питания рукоятки удаления припоя. Затем установите температуру 450°C/842°F.

*Как только температура стабилизируется, выберите соответствующую чистящую иглу для очистки сопла.



Б. Очистка нагревательного элемента

*Снимите крепеж, корпус сопла и сопло, как только нагревательный элемент остынет.

Вакуумная ручка

ВНИМАНИЕ: Когда рукоятка удаления припоя подключена к станции, использование вакуумной ручкой невозможно одновременно.

1. Подсоедините вакуумную трубку ручки к гнезду вакуумной ручки.

2. Включите переключатель питания паяльной станции (переведите переключатель питания в положение «II», переключатель 8 показан на рисунке «панель управления») и нажмите кнопку «VAC» - включения вакуумной ручки. Держа вакуумную ручку в руке и закройте пропускное отверстие пальцем, чтобы включить всасывание.

3. Переместите насадку-присоску так, чтобы она полностью закрыла поверхность чипа, затем поднимите чип.

4. Освободите палец, закрывающий пропускное отверстие, чтобы освободить чип.

5. Нажмите «VAC» еще раз, чтобы ВЫКЛЮЧИТЬ вакуумную ручку.



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.

Термофен

1. Включите выключатель питания термофена, термофен начнет нагреваться.

2. Нажмите и удерживайте функциональную кнопку термофена примерно 2 секунды, на дисплее отобразятся символы, как показано на «Рисунке 1». Теперь станция перейдет в интерфейс настроек.

3. Нажмите кнопки увеличения и уменьшения температуры, чтобы войти в интерфейс цифровой калибровки температуры. Подождите, пока на дисплее не отобразится «---», затем нажмите кнопку автоматического/ручного режима для перехода между цифрами, которые вы хотите изменить. Нажимайте кнопки увеличения или уменьшения температуры, чтобы ввести измеренное значение температуры, а затем нажмите функциональную кнопку термофена для подтверждения. Если незначительные расхождения остаются, повторите процедуру калибровки.

4. Быстро нажмите функциональную кнопку 3 раза, чтобы выйти из интерфейса настройки – Калибровка температуры завершена.

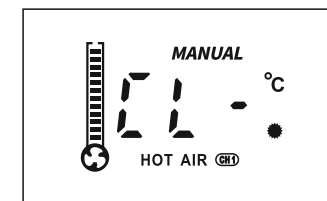


Рисунок 1

● Калибровка Паяльника/Рукоятки удаления припоя

1. Включите выключатель питания Паяльника/Рукоятки удаления припоя, после чего нагревательный элемент Паяльника/Рукоятки удаления припоя начнет нагреваться.

2. Нажмите и удерживайте функциональную кнопку Паяльника/Рукоятки удаления припоя примерно 2 секунды, на дисплее отобразятся символы, как показано на «Рисунке 2».

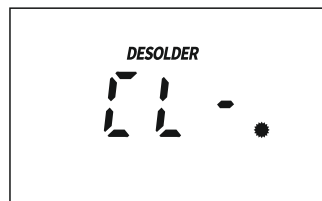


Рисунок 2

3. Нажмите обе кнопки увеличения и уменьшения температуры Паяльника/Рукоятки удаления припоя, чтобы войти в интерфейс калибровки температуры. Подождите, пока на дисплее не отобразится «---», и нажмите выключатель питания вакуумной ручки, чтобы переключаться между цифрами, которые вы хотите изменить. Нажимайте кнопки увеличения или уменьшения температуры Паяльника/Рукоятки удаления припоя, чтобы ввести измеренное значение температуры, затем нажмите функциональную кнопку Паяльника/Рукоятки удаления припоя, чтобы подтвердить ввод. Если незначительные отклонения температуры остаются, повторите процедуру калибровки.

4. Быстро нажмите функциональную кнопку Паяльника/Рукоятки удаления припоя 5 раз, чтобы выйти из интерфейса калибровки температуры.

● Отображение температуры в °F или °C

Эта функция позволяет станции соответствовать предпочтениям пользователей в разных регионах.

1. Включите выключатель питания термофена.

2. Нажмите и удерживайте функциональную кнопку термофена примерно 2 секунды, на дисплее отобразятся символы, показанные на «Рисунке 1».

3. Снова нажмите функциональную кнопку термофена, и на дисплее отобразятся символы, как показано на «Рисунке 3», индикатор «C» начнет мигать.

4. Нажмите кнопку увеличения или уменьшения температуры термофена, чтобы переключиться между режимами отображения по Фаренгейту / Цельсию, а затем еще раз нажмите функциональную кнопку термофена, чтобы подтвердить выбор и выйти из интерфейса настроек

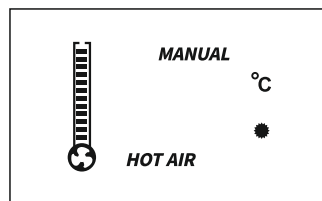


Рисунок 3

● Спящий режим

Эта функция помогает продлить срок службы нагревательного элемента, экономит энергию и защищает окружающую среду.

1. Включите выключатель питания Рукоятки удаления припоя.

2. Нажмите и удерживайте функциональную кнопку Рукоятки удаления припоя примерно 2 секунды, чтобы войти в интерфейс калибровки. Нажмите функциональную кнопку Рукоятки удаления припоя еще раз, чтобы войти в интерфейс настройки спящего режима, на дисплее отобразятся символы, как показано на «Рисунке 4». При этом будет мигать цифра «10».

3. Нажимайте кнопки увеличения или уменьшения температуры Рукоятки удаления припоя, чтобы установить таймер, и нажмите функциональную кнопку Рукоятки удаления припоя, чтобы подтвердить настройку.

4. Быстро нажмите функциональную кнопку Рукоятки удаления припоя 3 раза, чтобы выйти из интерфейса настройки – настройка завершена.

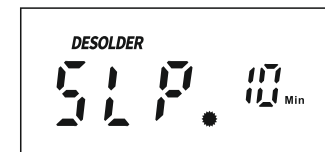


Рисунок 4

● Автоматическое выключение

1. Включите выключатель питания Рукоятки удаления припоя.

2. Нажмите и удерживайте функциональную кнопку Рукоятки удаления припоя примерно 2 секунды, чтобы войти в интерфейс настроек. Затем быстро нажмите функциональную кнопку Рукоятки удаления припоя 2 раза, чтобы войти в интерфейс настройки автоматического выключения. На дисплее отобразятся символы, как показано на «Рисунке 5». При этом будет мигать цифра «02».

3. Нажимайте кнопки увеличения или уменьшения температуры Рукоятки удаления припоя, чтобы установить таймер автоматического выключения, затем нажмите функциональную кнопку Рукоятки удаления припоя для подтверждения.

4. Быстро нажмите функциональную кнопку Рукоятки удаления припоя 2 раза, чтобы выйти из интерфейса настройки – настройка завершена.

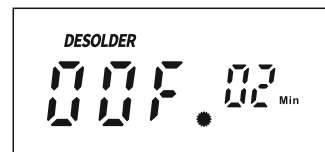


Рисунок 5

● Пресеты (3 доступных канала – CH1/CH2/CH3)

1. Термофен

Включите выключатель питания, затем нажмите функциональную кнопку термофена, чтобы выбрать нужный предустановленный канал. Установите соответствующую настройку температуры и объема воздуха в канале, затем не нажимайте кнопки примерно на 5 секунд, и настройки будут сохранены в этом канале.

2. Паяльник/Рукоятки удаления припоя

Включите выключатель питания, затем нажмите функциональную кнопку Паяльник/Рукоятка удаления припоя, чтобы выбрать нужный предустановленный канал. Установите соответствующую настройку температуры, таймер спящего режима, таймер автоматического выключения, затем не нажимайте кнопки примерно на 5 секунд, и настройки будут сохранены в этом канале.