Инструкция по эксплуатации

Русский

Этот продукт нельзя выбрасывать в мусор. В соответствии с Европейской директивой 2012/19/EC, электронное оборудование по окончании срока службы должно быть собрано и возвращено на авторизованное предприятие по переработке.

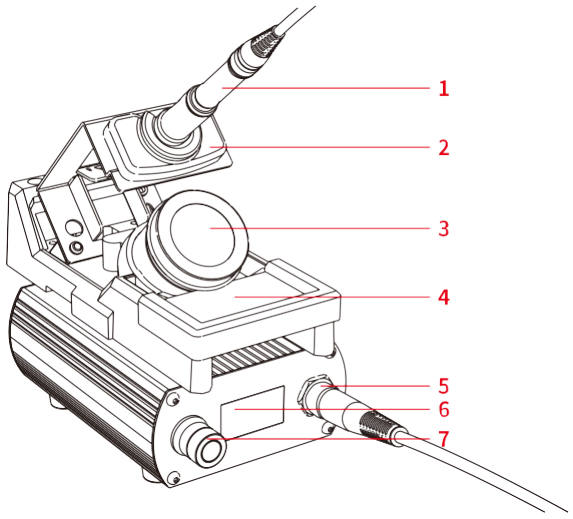
Благодарим Вас за покупку данного товара. Пожалуйста, внимательно прочтите руководство перед началом работы и сохраните это руководство для дальнейшего использования. «Сделано в Китае»: Компания оставляет за собой право улучшать и обновлять продукцию, технические характеристики и дизайн продукции могут быть изменены без предварительного уведомления.

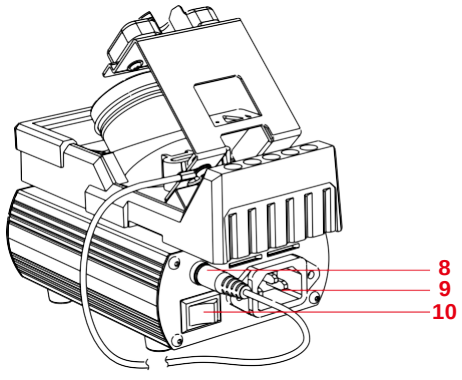
Размеры основного блока	L142xW94xH50mm±5mm
Рабочая температура окружающей среды	0~40℃/32℉~104℉
Диапазон температур	90℃~450℃/194℉~842℉
Дисплей	LED Nixie Tube
Сопротивление между наконечником и общей точкой заземления рабочей станции	<2 Ohms

I. Применение

Эта станция подходит для операций пайки и демонтажа различных компонентов поверхностного монтажа и компонентов со сквозными отверстиями, таких как SOP, DIP, SOIC и т. д.

II. Схема продукта





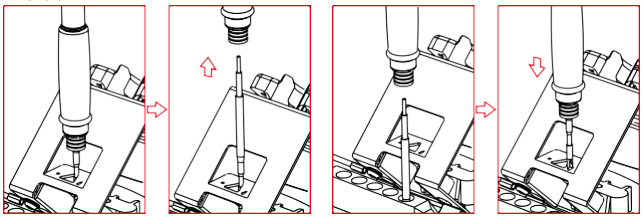
1. Паяльник
2. Подставка для паяльника
3. Очиститель наконечников
4. Лоток для остатков
5. Гнездо (паяльник)
6. Дисплей температуры паяльника
7. Ручка регулировки температуры /функциональная кнопка / кнопка предустановки канала
8. Гнездо (Подставка для паяльника)
9. Гнездо (Шнур питания)
10. Выключатель питания

III. Инструкция

1. Замена нагревательного элемента -

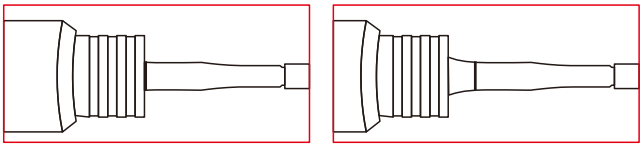
Вставьте жало паяльника в V-образный паз (1-1), потяните за паяльник, чтобы отделить нагревательный элемент (1-2), прикрепите новый нагревательный элемент к паяльнику (1-3), поместите жало паяльника в отверстие и слегка надавите, чтобы прикрепить жало к паяльнику (1-4).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При замене нагревательного элемента (нагретого) во время работы НЕ прикасайтесь к нагревательному элементу или держателю паяльника, чтобы избежать возможных ожогов



(1-1) (1-2) (1-3) (1-4)

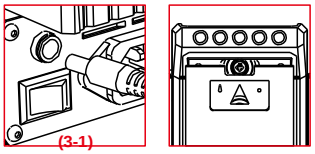
Правильное положение при установке нагревательного элемента (1-5).
Неправильное положение, когда нагревательный элемент установлен не полностью (1-6).



(1-5) (1-6)

2. Подключите паяльник и поместите паяльник в подставку.

3. Подсоедините шнур питания подставка паяльника к розетке в задней части станции. (3-1).



(3-1) (4-1)

4. Если подставку паяльника и основной блок необходимо разделить, открутите указанный винт на рисунке (4-1).

5. Подключите станцию к розетке и включите выключатель питания.- Нагревательный элемент паяльной станции начнет нагреваться в обычном режиме, и индикатор работы (расположенный в правом нижнем углу дисплея температуры) загорится. Индикатор остается включенным при нагреве, быстро мигает при стабилизации температуры, выключается при охлаждении. Когда индикатор работы паяльной станции быстро мигает, температура паяльника стабилизировалась, и паяльник готов к использованию.

Индикатор для программы отслеживания температуры на высокой скорости и внесения температурной компенсации.

Внимание:

При первом использовании паяльника установите температуру на 250°C (482°F). Когда паяльник нагреется настолько, чтобы расплавить припой, покройте наконечник паяльника слоем припоя (рекомендуется использовать припой с канифолью), затем установите желаемую температуру.

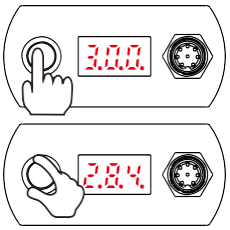
6. Когда операция будет завершена, используйте увлажненную губку или металлический ватный шарик, чтобы очистить остатки припоя от жала паяльника. Снова залудите жало паяльника новым слоем припоя, затем положите паяльник обратно в держатель. Выключите выключатель питания и ОТСОЕДИНИТЕ шнур питания, если станция не используется в течение длительного времени.

7. Цифровая калибровка температуры

Расхождения температур могут возникать из-за изменения температуры окружающей среды или из-за замены нагревательного элемента и других компонентов. Вы можете исправить несоответствие с помощью этой функции. **Калибровка температуры может помочь повысить эффективность работы и продлить срок службы паяльника.**

7.1 Установите желаемую откалиброванную температуру. После завершения настройки подождите примерно 4 секунды и выключите выключатель питания.

7.2 Когда станция не включена, нажмите и удерживайте ручку регулировки температуры и одновременно включите выключатель питания, на дисплее отобразится установленная температура и три точки.



7.3 Когда температура стабилизируется, поверните ручку регулировки температуры, чтобы ввести температуру, измеренную термометром.

7.4 После ввода нажмите ручку регулировки температуры, чтобы подтвердить вход. Система сохраняет и выходит из интерфейса настроек- Настройка завершена.

03 04

05 06

8. Спящий режим

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

Когда паяльник будет помещен в подставку, он перейдет в спящий режим. При заданной температуре выше 250°C (482°F) температура снизится до 200°C (392°F); при заданной температуре ниже 250°C (482°F) температура снизится до 90°C/194°. Возьмите паяльник, чтобы выйти из спящего режима.

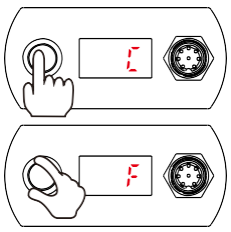
9. °F /°C Переключение

Эта функция позволяет станции соответствовать предпочтениям пользователей в разных регионах.

9.1 Нажмите и удерживайте ручку регулировки температуры в течение примерно 2 секунд. На дисплее отображается буква «C», указывающая на то, что станция в данный момент находится в **Celsius display mode**.

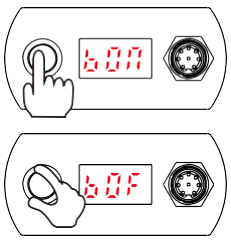
9.2 Поверните ручку регулировки температуры, чтобы выбрать режим отображения по Фаренгейту или по Цельсию.

9.3 После завершения выбора дважды нажмите ручку регулировки температуры. Система сохраняет и выходит из интерфейса настроек- Настройка завершена.



10. Звуковой сигнал

Нажмите и удерживайте ручку регулировки температуры в течение примерно 2 секунд. На дисплее отображается значение “C” or “F”. Нажмите ручку регулировки температуры один раз. На дисплее отображается значение "bON", Запрос на сигнал теперь включен. Поверните ручку регулировки температуры, чтобы включить или выключить подсказку сигнала. После завершения настройки нажмите ручку регулировки температуры один раз. Система сохраняет и выходит из интерфейса настроек- Настройка завершена.



11. Автоматическое отключение

Паяльник переходит в спящий режим, когда его помещают на подставку. В этот момент процессор станции начнет обратный отсчет. Если пайка не будет продолжена в течение примерно 30 минут, паяльная станция автоматически отключится. Чтобы перезапустить паяльную станцию, возьмите в руки паяльник.

12. Каналы памяти CH1/CH2/CH3

Вы можете предварительно установить температурные конфигурации в каждом канале памяти для различных потребностей. При пайке вы можете быстро выбрать подходящие предустановленные температурные конфигурации в CH1/CH2/CH3 в соответствии с различными задачами пайки.

12.1 Нажмите кнопку CH1/CH2/CH3/ кнопка канала памяти для выбора канала памяти.

12.2 Поверните кнопку CH1/CH2/CH3/ ручка канала памяти для установки нужной температуры. После завершения настройки подождите примерно 4 секунды. - Настройка завершена

Ⅳ. Обслуживание & Профилактика

1. Если на поверхности жала паяльника образуется слой окисления, может возникнуть ошибочное представление о том, что жало не может нагреться должным образом, чтобы расплавить припой и сделать лужение. Но фактические температуры как нагревательного элемента, так и жала паяльника высоки. В таком случае, пожалуйста, не увеличивайте значение температуры беспорядочно, а используйте шарик из металлической стружки для удаления окисления, выполнив следующие действия.:

A. Установите температуру на 300°C (572°F)

B. Как только температура стабилизируется, аккуратно потрите жало паяльника внутрь шарика из металлической стружки

C. Когда окисление будет частично удалено, продолжайте наносить припой на жало, одновременно растирая его, пока жало не будет полностью покрыто припоем. Если наконечник слишком сильно окислился и не поддается очистке, замените нагревательный элемент.

2. НЕ используйте металлические напильники для удаления окисления на жале паяльника. Если жало паяльника деформируется или ржавеет, замените нагревательный элемент.

3. НЕ прикладывайте чрезмерного усилия к жалу паяльника во время пайки. Это только повредит наконечник жала, но и не улучшит теплопередачу.

4. При установке паяльника обратно в подставку для работы на холостом ходу после работы при высокой температуре отрегулируйте температуру ниже 250 ° C (482 ° F) для холостого хода. Если этого не сделать и оставить жало паяльника простаивать при высокой температуре, это приведет к ускоренному старению нагревательного элемента и сокращению срока службы нагревательного элемента и жала паяльника.

5. По окончании каждой пайки очищайте жало паяльника, затем олудите жало новым слоем припоя, чтобы предотвратить окисление.

Ⅴ. Устранение неполадок

1. S-E – Это признак того, что сенсорный модуль станции неисправен. Необходимо заменить нагревательный элемент (нагревательный элемент и модули датчиков). Или не подключен паяльник/нагревательный элемент.

2. SLP – Это показатель того, что паяльная станция находится в спящем режиме.

3. tOP – Это показатель того, что система находится в режиме защиты от перегрева. Система автоматически восстановится в течение короткого времени.