



ПАЯЛЬНИК С РЕГУЛИРОВКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ

ELEMENT 947-V



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

Заявление: Компания оставляет за собой право улучшать и обновлять продукты, технические характеристики и дизайн продукта могут быть изменены без предварительного уведомления.

I. НАЗНАЧЕНИЕ

Этот паяльник отлично подходит для ремонта и пайки компонентов SMT и элементов со сквозными отверстиями, такие как SOP, DIP, SOIC и других.

Спецификация

Размеры	Д265xШ25xВ25мм ±5мм
Мощность	60 Вт
Температурный диапазон	200°~480°С
Сопротивление изоляции	100 Мом
Нагревательный элемент	Керамический
Масса	0,12 кг

Срок службы: 5 лет

Срок гарантии: 12 месяцев

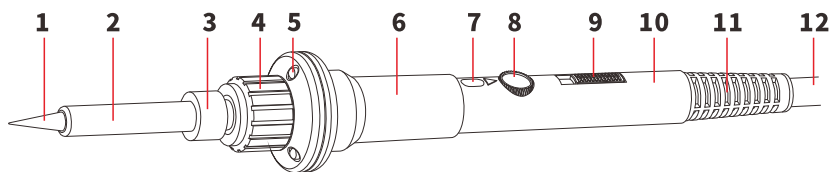
Комплектация

Паяльник с регулировкой температуры - 1 шт

Подставка для паяльника - 1 шт

Инструкция по эксплуатации - 1 шт

II. Элементы паяльника



1. Жало паяльника
2. Корпус паяльного жала.
3. Крепеж
4. Гайка
5. LED подсветка
6. Рукоятка

7. Индикатор работы
8. Регулятор температуры
9. Выкл/Включение паяльника/
Включение паяльника и LED подсветки
10. Корпус
11. Демпфер сетевого кабеля
12. Сетевой кабель

III. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

1. Соберите подставку паяльника и поместите паяльник на нее.
2. Подключите вилку паяльника к электрической розетке и включите выключатель. Нагревательный элемент паяльника начнет нагреваться в обычном режиме, и загорится индикатор работы. (Индикатор работы будет гореть во время нагрева, быстро мигать, когда температура стабилизируется, и гаснуть, когда он охлаждается). Прежде чем приступить к работе, подождите, пока паяльник достигнет заданной температуры.
3. По завершении операции с помощью влажной губки или металлической губки очистите жало паяльника от остатков флюса. Снова залудите жало новым слоем припоя, затем вставьте паяльник обратно в держатель. Выключите выключатель паяльника и **ОТСОЕДИНИТЕ** шнур питания, если паяльник не используется в течение длительного периода времени.

ОСТОРОЖНО:

- а. При первом использовании жала паяльника установите температуру 250°C/482°F. Когда температура станет достаточной для плавления припоя, покройте жало паяльника новым слоем припоя (рекомендуется использовать припой с сердечником из канифоли), прежде чем устанавливать высокую рабочую температуру.
- б. Выключатель питания имеет 3 положения, которые предназначены для: Выключения паяльника/ Включения паяльника/ Включения включения паяльника и светодиодной подсветки.

IV. ОБСЛУЖИВАНИЕ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Если на поверхности жала паяльника образуется слой окисления, может возникнуть заблуждение, что жало не может как следует нагреться, чтобы расплавить припой и выполнить пайку. Однако фактическая температура как нагревательного элемента, так и жала паяльника высока. В таком случае, пожалуйста, не увеличивайте значение температуры по ошибке, а используйте металлическую губку для удаления окисла, выполнив следующие действия:

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

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

С. Когда окисление частично удалено, продолжайте наносить припой на жало, 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 металлические напильники для удаления окисления с жала паяльника. Если жало паяльника деформируется или ржавеет, замените жало паяльника новым.
3. НЕ прилагайте чрезмерных усилий к жалом паяльника во время пайки. Это не только может повредить жало, но и не улучшит теплопередачу.
4. При установке паяльника обратно в держатель на холостой ход после работы при высоких температурах установите температуру ниже 250°C (482°F) или ниже для холостого хода. Несоблюдение этого условия и оставление жала паяльника на холостом ходу при высокой температуре приведет к ускоренному старению нагревательного элемента и сокращению срока его службы и жала паяльника.
5. После каждой операции обязательно очищайте и лудите жало слоем нового припоя во избежание окисления.



V. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Если индикатор работы горит, но паяльник не нагревается. Это признак того, что нагревательный элемент поврежден. Чтобы решить эту проблему, необходимо заменить нагревательный элемент.