

ELEMENT

ПАЯЛЬНИК С РЕГУЛИРОВКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ

ELEMENT 960D



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим вас за покупку прибора. Пожалуйста, перед использованием паяльника 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.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Мощность	60Ватт
Размеры	Д204xШ25xВ25мм ±5мм
Температура эксплуатации	0°~40°C/32°F~104°F
Температурный диапазон	200°~500°C/122°F~392°F
Дисплей	LED

Срок службы: 5 лет

Срок гарантии: 12 месяцев

Комплектация

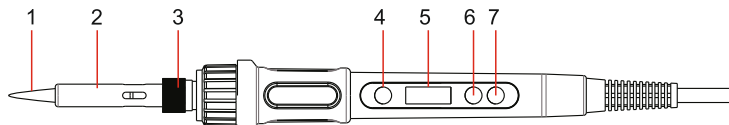
Паяльник в комплекте - 1 шт

Инструкция по эксплуатации - 1 шт

I. НАЗНАЧЕНИЕ

1. Этот паяльник подходит для ремонта и пайки SMT и сквозных компонентов, таких как SOP, DIP, SOIC и других.

II. ЭЛЕМЕНТЫ ПАЯЛЬНИКА



1. Жало паяльника
2. Стальная трубка
3. Резьбовая муфта
4. Кнопка уменьшения (Температуры)
5. Дисплей температуры
6. Кнопка увеличения (Температуры)
7. Функциональная кнопка (переключатель отображения °C/°F)

III. УПРАВЛЕНИЕ

1. Поместите паяльник в держатель для паяльника.
2. Подсоедините шнур питания паяльника в электрическую розетку.
3. Нажмите и удерживайте функциональную кнопку примерно 2 секунды, паяльник начнет нагреваться. Установите желаемую температуру и начните работу, как только температура стабилизируется.

ВНИМАНИЕ: При первом использовании паяльника установите температуру 250°C/482°F. Когда паяльник достаточно нагреется, чтобы расплавить припой, покройте жало паяльника слоем припоя (рекомендуется использовать припой с канифолью), затем увеличьте температуру до желаемого значения.

4. По завершении операции очистите жало паяльника влажной губкой или металлическим очистителем. Залудите жало паяльника новым слоем припоя, затем поместите паяльник обратно в держатель. Нажмите и удерживайте функциональную кнопку примерно 2 секунды, чтобы **ВЫКЛЮЧИТЬ** питание паяльника. **ОТСОЕДИНИТЕ** шнур питания, если паяльник не используется в течение длительного времени.

Калибровка температуры

Несоответствие температуры может возникнуть из-за изменения рабочей среды и замены нагревательного элемента, паяльного жала или других деталей. Эта функция может помочь повысить эффективность работы и продлить срок службы паяльника.

1. Нажмите и удерживайте функциональную кнопку примерно 2 секунды.
2. Как только температура поднимется до установленного значения, нажмите и удерживайте кнопки увеличения и уменьшения в течение 2 секунд. Дисплей температуры начнет «мигать».
3. Нажмите кнопку увеличения или уменьшения, чтобы ввести измеренное значение температуры. Система автоматически откалибрует температуру, сохранит данные и закроет интерфейс настроек, если в течение 6 секунд не будет обнаружено никаких дополнительных манипуляций.

Установка шкалы Цельсия/Фаренгейта (°C/°F)

Эта функция соответствует различным пользовательским предпочтениям для пользователей в разных регионах. Нажмите функциональную кнопку, чтобы переключиться между режимами отображения температуры в градусах Фаренгейта или Цельсия.

IV. ОБСЛУЖИВАНИЕ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Если на поверхности жала паяльника образуется слой окисления, может возникнуть ошибочное мнение, что жало недостаточно нагрето, чтобы расплавить припой и провести лужение. Но реальная температура как нагревательного элемента, так и жала высока. В этом случае, пожалуйста, не увеличивайте значение температуры ошибочно, а используйте металлическую губку для удаления с жала окислов, выполнив следующие шаги:

- A. Установите температуру на 300°C (572°F).
- B. Как только температура стабилизируется, аккуратно потрите жало паяльника внутри металлического очистителя.
- C. Когда окисление частично удалено, продолжайте наносить припой на жало, втирая его, пока оно не будет полностью покрыто припоем. Если жало слишком сильно окислено и не поддается очистке, замените его новым.

2. НЕ используйте напильник для удаления окисления на жале паяльника. Если жало деформируется или покрыто ржавчиной, замените его новым.
3. НЕ прилагайте чрезмерных усилий к жалу при пайке. Это не только может повредить наконечник паяльника, но и не улучшит теплопередачу.
4. При установке паяльника обратно в держатель при простое в работе с высокой температурой, снижайте ее до 250°C (482°F) или ниже. Невыполнение этого требования и оставление паяльника в простое при высокой температуре приведет к ускоренному старению нагревательного элемента и сокращению срока его службы и жала паяльника.

V. УСТРАНЕНИЕ ПРОБЛЕМ

1. Надпись на дисплее "**H-E**" - это признак ненормального нагрева паяльника. В таком случае необходимо заменить нагревательный элемент (нагревательный элемент и датчик температуры) или проверить силовую цепь нагревательного элемента.
2. Правильно вставьте нагревательный элемент при его замене. Непосредственно сам нагреватель можно установить любой стороной, так как штифты расположены в произвольном порядке.