

Паяльная станция Sugon T60



Инструкция по эксплуатации

Содержание

1 Обзор.....	3
2 Инструкции по установке и использованию	4
2.1 Подключение.....	4
2.2 Установка и сохранение температуры	4
2.3 Переключение между Цельсием и Фаренгейтом.....	4
2.4 Настройка блокировки клавиш	4
2.5 Настройка звукового сигнала:.....	5
2.6 Установка температуры в режиме ожидания	5
2.7 Калибровка температуры.....	5
2.8 Включение/выключение функции одновременной работы двух устройств:	5
3 Обслуживание	5

1 Обзор



2 Инструкции по установке и использованию

2.1 Подключение

Внимание: При подключении и отключении ручки паяльника обязательно выключайте питание, чтобы избежать повреждения контрольной платы.

1. Подключите устройство ручки к разъему паяльника на главном устройстве.
2. Установите необходимый нагревательный элемент.
3. Установите паяльную станцию, поместите ручку на держатель.
4. Подключите питание.
5. Включите питание. На дисплее отобразится "---", что означает, что паяльная станция находится в режиме ожидания.

2.2 Установка и сохранение температуры

(Операции с паяльником и паяльной станцией аналогичны)

Повышение температуры:

- Нажмите кнопку "▲" один раз, чтобы увеличить установленную температуру на 1°C. Окно отображения температуры покажет установленную температуру. Если удерживать кнопку "▲" более одной секунды, температура будет быстро повышаться до нужного значения, после чего отпустите кнопку.

Понижение температуры:

- Нажмите кнопку "▼" один раз, чтобы уменьшить установленную температуру на 1°C. Окно отображения температуры покажет установленную температуру. Если удерживать кнопку "▼" более одной секунды, температура будет быстро снижаться до нужного значения, после чего отпустите кнопку.

Сохранение:

- После установки параметров выберите нужный канал для сохранения: "CH1", "CH2" или "CH3". Удерживайте "CH1" для сохранения данных в канал "CH1". Аналогично, удерживайте "CH2" или "CH3" для сохранения данных в соответствующие каналы.

Вызов:

- Для вызова сохраненных данных нажмите соответствующую кнопку ("CH1", "CH2" или "CH3") на менее чем одну секунду.

2.3 Переключение между Цельсием и Фаренгейтом

- В рабочем состоянии устройства дважды кратко нажмите кнопку "SET", чтобы переключиться между отображением температуры в Цельсиях (°C) и Фаренгейтах (°F).

2.4 Настройка блокировки клавиш

- В выключенном состоянии удерживайте кнопку "CH1" и одновременно включите питание, чтобы включить или отключить блокировку клавиш.

- Если блокировка включена, отобразится: "  ".
- Если блокировка отключена, отобразится: "  ".

2.5 Настройка звукового сигнала:

- В выключенном состоянии удерживайте кнопку "CH2", затем включите питание, чтобы включить или отключить звуковой сигнал. Если звуковой сигнал включен, на дисплее отобразится символ "  " и прозвучит звуковой сигнал. Если звуковой сигнал отключен, на дисплее отобразится символ "  ".

2.6 Установка температуры в режиме ожидания

- В выключенном состоянии удерживайте кнопку "CH3", затем включите питание, чтобы войти в режим настройки температуры ожидания. Доступные температуры ожидания: 0°C, 150°C, 180°C, 200°C (установка на 0°C отключает режим ожидания). После завершения настройки кратко нажмите "CH3" для сохранения и выхода.

2.7 Калибровка температуры

- После замены нагревательного элемента необходимо откалибровать температуру. В рабочем состоянии устройства удерживайте кнопку "SET", чтобы войти в режим калибровки температуры. Используйте кнопки "▲" и "▼" для калибровки температуры, затем нажмите "SET" для сохранения и выхода из режима калибровки.

2.8 Включение/выключение функции одновременной работы двух устройств:

- В выключенном состоянии одновременно удерживайте обе кнопки регулировки температуры, затем включите питание. На дисплее отобразится текущий режим: если отображается "A", это значит, что можно использовать только основное устройство; если отображается "A, B", это значит, что основное устройство и дополнительная станция могут использоваться попеременно. Внимание: при использовании дополнительной станции "B" необходимо, чтобы основное устройство "A" было правильно подключено к паяльнику. Дополнительную станцию "B" нужно приобретать отдельно.

1. Регулировка температуры на паяльнике:

- В рабочем состоянии используйте кнопки регулировки температуры на ручке для увеличения или уменьшения температуры.

2. Включение/выключение устройства с паяльника:

- В рабочем состоянии одновременно удерживайте обе кнопки регулировки температуры на ручке, чтобы включить или выключить основное устройство.

3 Обслуживание

Температура жала паяльника

- Слишком высокая температура может снизить эффективность паяльного жала, поэтому следует выбирать как можно более низкую температуру. У этого паяльного жала отличные восстановительные свойства, поэтому даже при более низкой температуре можно эффективно паять, что защищает компоненты, чувствительные к температуре.

Чистка

- Необходимо регулярно очищать паяльное жало с помощью чистящей губки. После пайки оксиды и карбиды, образующиеся из остатков флюса, могут повредить жало, вызвать ошибки в пайке или снизить теплопроводность паяльного жала.

Когда не используется

- Не оставляйте паяльное жало на длительное время в высокотемпературном состоянии, когда оно не используется. Это может привести к образованию оксидов на жале, что значительно снижает его теплопроводность.

После использования

- После использования очистите паяльное жало и покройте его новым слоем олова, чтобы предотвратить окисление жала.

Проверка и очистка паяльного жала:

Внимание: Никогда не используйте нож для удаления оксидов с паяльного жала.

1. Установите температуру на 350°C (662°F).
2. После стабилизации температуры очистите паяльное жало с помощью чистящей губки и проверьте его состояние.
3. Если на покрытом оловом участке жала есть черные оксиды, и оно не принимает олово, погрузите его в пасту для восстановления паяльных жал. Это автоматически удалит оксиды и нанесет новый слой олова.

Замена нагревательного элемента:

- Эта паяльная станция использует интегрированный с паяльным жалом нагревательный элемент. После отключения питания и охлаждения просто извлеките старый нагревательный элемент и установите новый.