

Станция паяльная CZDANG 8586



Инструкция по эксплуатации

Содержание

1 Правила безопасности	3
2 Схема устройства	4
3 Инструкция по эксплуатации	4
3.1 Монтаж подставки	4
3.2 Питание	5
3.3 Работа	5
3.4 Остановка работы	5
3.5 Выключение	5
3.6 Переключение каналов	5
3.7 Настройка температуры	5
3.8 Режим ожидания термовоздушного фена	6
3.9 Активация термовоздушного фена	6
3.10 Обозначения на дисплее	6
3.11 Корректировка температуры	6
4 Замена нагревательного элемента	6

1 Правила безопасности

При использовании данного устройства необходимо строго соблюдать следующие меры предосторожности, чтобы избежать поражения электрическим током, пожара, травм и других опасных последствий:

1. Для обеспечения безопасности необходимо использовать только те комплектующие и аксессуары, которые рекомендованы производителем или имеют соответствующие сертификаты. Несоблюдение этого правила может привести к серьезным последствиям.

2. Ремонт и техническое обслуживание данной станции должны выполняться только квалифицированными специалистами или уполномоченным персоналом.

3. Устройство оснащено трехконтактной заземляющей вилкой и должно подключаться только к соответствующей трехконтактной розетке с заземлением. Не используйте переходники или розетки без заземления, так как это может привести к нарушению электрической безопасности.

4. Будьте осторожны: станция работает при температуре свыше 400 °C. Не используйте ее вблизи легковоспламеняющихся и взрывоопасных веществ и предметов. Насадка и выходящий воздух имеют очень высокую температуру, что может привести к ожогам. Не прикасайтесь к нагревательному элементу и не направляйте горячий воздух на людей.

5. Во время работы термовоздушной паяльной станции не покидайте рабочее место.

6. Не устанавливайте насадку на нагревательную трубку до полного охлаждения насадки и трубки после работы.

7. Обеспечьте свободную циркуляцию воздуха на входе и выходе устройства — не допускайте их блокировки.

8. После использования охладите устройство. Ручку следует установить в предназначенное для нее гнездо на подставке. После этого можно отключить питание.

9. Не используйте жало паяльника для каких-либо действий, кроме пайки. Не пытайтесь удалять с него остатки флюса ударами — это может повредить жало.

10. Во время пайки может появляться дым. Обеспечьте хорошую вентиляцию рабочего места.

2 Схема устройства



① Дисплей температуры	⑥ Многофункциональная кнопка / переключение режимов	⑪ Разъём подключения паяльника
② Индикатор работы паяльника	⑦ Ручка регулировки воздушного потока	⑫ Кнопка питания (включение/выключение станции)
③ Индикатор работы термовоздушного фена	⑧ Разъём подключения термовоздушного фена	⑬ Предохранитель
④ Кнопка увеличения температуры	⑨ Кнопка включения термовоздушного фена	⑭ Разъём питания
⑤ Кнопка уменьшения температуры	⑩ Кнопка включения паяльника	⑮ Зона вентиляции (отверстия для охлаждения)

3 Инструкция по эксплуатации

3.1 Монтаж подставки

При первом включении устройства необходимо установить держатель ручки. Сборка производится следующим образом: в зависимости от предпочтений пользователя, можно закрепить держатель с левой или с правой стороны.

- Сначала снимите два винта с выбранной стороны устройства (лево/право).

- Совместите монтажные отверстия держателя с отверстиями на корпусе.
- Закрепите держатель ранее снятыми винтами.
- Установите в держатель все элементы ручки и проверьте их устойчивость.



Монтаж на левую сторону

Монтаж на правую сторону

3.2 Питание

Включите главный выключатель питания, расположенный на задней панели устройства. Если оба канала нагрева отключены, на дисплее появится значение режима ожидания станции: «- - 1».

3.3 Работа

Включите соответствующий выключатель нагрева. Через три секунды светодиодный дисплей отобразит текущую рабочую температуру, а также активируется индикатор выбранного канала.

3.4 Остановка работы

При отключении выключателя нагрева выбранного канала нагрев прекращается. Если ранее на дисплее отображалось состояние одного канала, теперь будет отображаться состояние другого канала или режим ожидания.

3.5 Выключение

После завершения работы не забудьте охладить устройство. Поместите ручку на держатель. Когда устройство перейдет в режим ожидания, можно выключить питание — это увеличит срок службы паяльника и термовоздушного фена. Если устройство долго не используется, отключите оба выключателя нагрева и главный выключатель на задней панели.

3.6 Переключение каналов

При включенном питании нажмите кнопку **SET**, чтобы переключиться между каналами. Индикатор канала на дисплее покажет текущий выбранный канал.

3.7 Настройка температуры

После включения питания и выбора нужного канала:

- Используйте кнопки **UP** и **DOWN** для изменения температуры.
- Если регулировка не срабатывает, нажмите **SET**, затем используйте **UP** или **DOWN**.
- Через три секунды дисплей отобразит фактическое значение температуры.

3.8 Режим ожидания термовоздушного фена

Если вы временно не используете термовоздушный фен и устанавливаете его на держатель, устройство автоматически отключит подачу горячего воздуха. Когда температура опустится ниже 100 °C, станция перейдёт в режим ожидания.

В этом режиме светодиодный дисплей отображает состояние паяльной станции и SMD-реболдинга. Если устройство снова переходит в рабочее состояние, дисплей автоматически переключится на отображение активного канала. Если активность не возобновляется, на дисплее отображается надпись SLP, указывающая на режим ожидания.

3.9 Активация термовоздушного фена

В режиме ожидания дисплей не отображает состояние каналов. При снятии ручки с держателя станция автоматически активирует последний использовавшийся режим и восстанавливает предыдущие настройки.

3.10 Обозначения на дисплее

- -1 — термовоздушная паяльная станция находится в режиме ожидания, нагрев отключён.
- SLP — спящий режим.
- -2 — паяльная станция находится в режиме ожидания, нагрев отключён.
- S-E — ошибка датчика температуры выбранного канала; устройство прекращает подачу сигнала.
- H-E — возможное повреждение нагревательного элемента канала. Световые индикаторы внизу после десятичной точки на дисплее.
- Все индикаторы включены — идёт нагрев.
- Все индикаторы погашены — нагрев отключён.
- Мигают — температура канала стабилизировалась.

3.11 Корректировка температуры

После замены нагревателя или жала необходимо откалибровать температуру:

- Вставьте тонкую отвёртку без усилия в отверстие с маркировкой CAL.
- Аккуратно поверните влево или вправо для точной настройки температуры.

4 Замена нагревательного элемента

Производите замену нагревательного элемента только после полного остывания устройства и отключения питания.

Шаг 1. Отвинтите два фиксирующих винта на рукоятке.

Шаг 2. Снимите верхнюю часть корпуса рукоятки (оболочка 1), затем нижнюю часть (оболочка 2).

Шаг 3. Осторожно извлеките вентилятор. Затем отвинтите фиксирующий винт на плате с проводами.

Шаг 4. Поверните плату и отсоедините провода, идущие к нагревательному элементу. Обратите внимание на расположение проводов для правильного подключения при сборке.

Шаг 5. Извлеките повреждённый нагревательный элемент из металлической трубки и установите новый. Произведите обратную сборку в соответствии с описанными действиями, установив рукоятку в исходное состояние.

