

Термовоздушная паяльная станция YIHUA-858D

Инструкция по эксплуатации



1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики паяльной станции	
Выходная мощность	650 Вт
Температурный диапазон	100 °C ~ 500 °C
Температурная стабильность	± 10°C (статичное состояние)
Регулирование температуры	ПИД - регулятор
Коррекция температуры с помощью ПИД-регулятора	200 мс
Тип нагнетателя воздуха	бесщеточный вентилятор
Воздушный поток	120 л/мин (макс.)
Нагревательный элемент	керамический нагревательный элемент
Общие характеристики	
Цвет	черный
Дисплей	цветной LED дисплей
Рабочие условия	0 - +40°C, относительная влажность < 80%
Условия хранения	-20 - +80°C относительная влажность < 80%
Рабочее напряжение	переменный ток 220 В±10% 50 Гц

2. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Поставьте паяльную станцию на ровную поверхность и установите фен на подставку.
2. Подключите питание.
3. Установите необходимую насадку (Желательно использовать насадку с большим диаметром)
4. Включите паяльную станцию. После включения в окошке дисплея отобразится “---” (Это обозначает что станция находится в режиме ожидания).
5. Нажмите ▲ или ▼ для установки рабочей температуры.
6. После окончания работы, установите фен на подставку. Станция начнет автоматически охлаждаться, и затем, после того как температура будет ниже 100 градусов, перейдет в режим ожидания.

Внимание! Для продления срока службы нагревательного элемента, используйте низкую температуру и обдув на максимальной мощности.

3. СОВЕТЫ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПАЯЛЬНОЙ СТАНЦИИ

1. При использовании станция может нагреваться до очень высоких температур. Будьте осторожны, не обожгитесь.
2. После использования обязательно ставьте фен на подставку, нельзя класть его на рабочий стол, либо на другую незащищенную поверхность.
3. После использования обязательно дождитесь, когда температура опустится ниже 70 градусов, после чего можете отключить прибор от питания.
4. При использовании, расстояние от фена до объекта должно быть не менее 2мм.
5. Для удобства использования, перед началом работы, выберите необходимую насадку.

4. ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ НАСТРОЕК

Настройки температуры

1. Включение индикации термовоздушной паяльной станции:

Вращайте регулятор температуры до необходимого значения (риски).

2. Паяльная станция с микрокомпьютером и цифровой LED-индикацией:

*Включите паяльную станцию, нажмите кнопку «▲» или «▼» (выберите DIP-переключатель), на панели отображения температуры появятся настройки температуры.

* Нажмите однократно кнопку «▲» (вращайте регулятор по часовой стрелке), настраиваемая температура увеличится на 1 °C; нажмите однократно кнопку «▼» (вращайте регулятор против часовой стрелки), настраиваемая температура понизится на 1°C. При зажатии кнопки «▲» или «▼», температура будет быстро возрастать или быстро опускаться. После отжатия кнопок, если настройки температуры не меняются в течение 2-х секунд, на панели отобразится фактическая температура или значок «_ _ _», который означает, что установка перешла в режим ожидания.

Цифровая калибровка температуры

1. Когда температура стабилизируется, одновременно зажмите кнопки «Уменьшить» и «Увеличить» на 2 секунды, значение температуры на дисплее начнет мигать, загорятся три разряда после запятой.

2. Введите измеренное значение температуры с помощью кнопок «Уменьшить» и «Увеличить», затем одновременно зажмите обе кнопки на 2 секунды, чтобы сохранить настройки. Программа автоматически завершит калибровку температуры и выйдет из режима настроек. Если отклонение температуры сохранилось, повторите калибровку.

Переключение градусов Цельсия/Фаренгейта

1. Сперва зажмите кнопки «Уменьшить» и «Увеличить», затем включите питание, на дисплее возникнет значок «C» или «F».

2. С помощью кнопок «Уменьшить» и «Увеличить» выберите предпочтительные единицы измерения: градусы Цельсия или градусы Фаренгейта.

3. Одновременно нажмите кнопки «Уменьшить» и «Увеличить», чтобы сохранить настройки и выйти из режима настроек.

5. ОПИСАНИЕ ЗНАКОВОЙ ИНДИКАЦИИ

1. Знак «_ _ _» означает, что температура подаваемого воздуха ниже 100 °C, паяльная станция работает в режиме ожидания, фен помещается на специальный держатель.

2. Знак «S-E» означает, что возникли проблемы с датчиком паяльной станции, необходимо заменить нагревательный элемент (меняют блок нагрева целиком, нагревательную спираль и датчик).

3. Знак «S-A» означает, что возникли проблемы с запоминающим устройством, необходимо его заменить (ЗУ, использующееся в данном приборе, может хранить информацию предположительно до 100 лет).

4. В рабочем режиме, если температура на дисплее не поднимается выше 50°C, это означает, что нагревательный элемент неисправен и необходимо его заменить (меняют блок нагрева целиком, нагревательную спираль и датчик).