

Цифровая паяльная станция ZD-982



Внимание! До начала эксплуатации станции отверните четыре винта снизу корпуса, которые удерживают компрессор термофена в транспортном положении. В противном случае возможно повреждение станции.

Комплект поставки:

- блок управления;
- паяльник с подставкой и губкой для чистки жала;
- термофен с набором насадок и приспособлений для снятия/установки микросхем.



1. Подготовка станции к работе.

Установите держатель термофена на правую сторону корпуса станции и поставьте в него термофен. Соберите подставку для паяльника и установите на нее паяльник. Подключите его электрический разъем к соответствующему гнезду и заверните гайку для обеспечения надежного контакта. Подсоедините шнур питания к соответствующему разъему на задней стенке станции и подключите к электрической сети. Внимание! При подсоединенном питании, даже если выключатель питания находится в положении OFF, термофен будет автоматически продувать воздух в течение одной минуты.

2. Работа со станцией.

2.1. Включите станцию переключателем, расположенным слева. Теперь Вы можете использовать каждый канал (паяльник или термофен) по отдельности или одновременно. Для включения/выключения каналов используются соответствующие переключатели. После включения в течение нескольких секунд происходит самотестирование блока управления, по окончании которого раздается звуковой сигнал.

2.2. Установка рабочей температуры происходит одинаково для паяльника и термофена.

Жидкокристаллический индикатор.

1. Текущая температура.

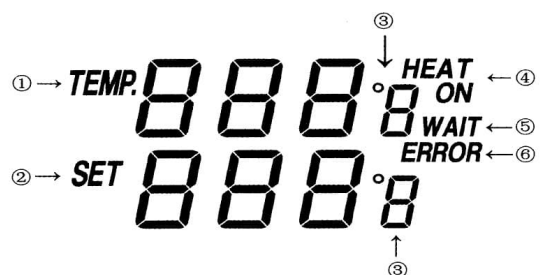
2. Установленная температура. Для изменения температуры с шагом 1С используются кнопки UP (увеличение) и DOWN (уменьшение).

3. Показывает, в каких единицах отображается значение температуры. Переключение осуществляется кнопкой C/F.

4. Горящая надпись HEAT ON показывает, что идет нагрев до установленной температуры.

5. Горящая надпись WAIT показывает, что разность между установленным и текущим значением температуры более 10С. При этом рекомендуется прервать работу и подождать, пока данная надпись погаснет.

6. Появление надписи ERROR означает обнаруженную ошибку в работе при самотестировании электронного блока управления, либо неправильное подключение паяльника.



2.3. Использование термофена.

Подсоедините требуемую насадку и закрепите ее винтом с гайкой. Установите требуемую рабочую температуру и дождитесь, когда погаснет HEAT ON. Установите требуемый поток воздуха с помощью регулятора.

2.4. Использование монтажного паяльника.

Установите требуемую рабочую температуру и дождитесь, когда погаснет HEAT ON. Произведите пайку. Для очистки жала паяльника используйте губку для чистки.

2.5. По окончании работы со станцией установите паяльник на подставку, а термофен - на держатель и выключите питание.

3. Функция «Ждущего режима».

3.1. Если в течение 15 минут не производилась пайка, паяльник переводится в ждущий режим, при котором его температура поддерживается на уровне 200С до тех пор, пока не будет произведено одно из следующих действий:

- выключение/включение станции;
- нажатие любой кнопки на блоке управления (если после этого в течение 2-х минут не производилась пайка, произойдет возврат в ждущий режим);
- пайка.

4. Меры безопасности.

4.1. В процессе работы температура жала паяльника и горячего воздуха из термофена может достигать значений выше 400С, поэтому необходимо соблюдать следующие правила:

- не касайтесь металлических предметов, находящихся в непосредственной близости от паяльника/термофена;
- не используйте станцию в непосредственной близости от легковоспламеняющихся предметов и веществ;
- выключайте питание станции на время продолжительных перерывов в работе;
- не оставляйте работающую станцию без присмотра;
- при замене запасных частей выключайте питание и дайте станции остыть до комнатной температуры;
- не допускайте детей до работающей станции.

4.2. Не используйте станцию в помещении с высокой влажностью.

5. Технические данные.

Параметр	Значение
Напряжение питания	220 В
Потребляемая мощность	380 Вт
Предохранитель	3,15 А
Монтажный паяльник	
Напряжение питания	24 В
Потребляемая мощность	60 Вт (при нагреве 130 Вт)
Температурный диапазон	160-480С
Нагревательный элемент	Керамический
Термофен	
Потребляемая мощность	320 Вт
Температурный диапазон	160-480С
Тип компрессора	Диафрагменный
Производительность компрессора	3-24 л/мин.