



# Цифровая монтажная и демонтажная паяльная станция ZD-987

## Инструкция по эксплуатации



Благодарим Вас за приобретение паяльной станции ZD-987.

Комплект поставки:

- блок управления;
- монтажный паяльник с подставкой и губкой для чистки жала;
- демонтажный паяльник с держателем и набором для чистки;
- комплект фильтров для демонтажного паяльника.

### 1. Подготовка станции к работе.

Установите держатель демонтажного паяльника на правую сторону корпуса станции и вставьте в него демонтажный паяльник. Установите резиновую прокладку в переходник и наверните его на штуцер компрессора, убедившись в наличии в нем фильтра. Подсоедините шланг демонтажного паяльника к переходнику, а его электрический разъем — к соответствующему гнезду. Заверните гайку для обеспечения надежного контакта. Соберите подставку для монтажного паяльника и установите на нее паяльник. Подключите его электрический разъем к соответствующему гнезду и также заверните гайку для обеспечения надежного контакта. Подсоедините шнур питания к соответствующему разъему на задней стенке станции и подключите к электрической сети.

### 2. Работа со станцией.

2.1. Включите станцию кнопкой красного цвета. Теперь Вы можете использовать каждый канал (монтажный или демонтажный) по отдельности или одновременно. Для включения/выключения каналов используются соответствующие кнопки желтого цвета. После включения в течение нескольких секунд происходит самотестирование блока управления, по окончании которого раздается звуковой сигнал.

2.2. Установка рабочей температуры происходит одинаково для монтажного и демонтажного паяльников.

Жидкокристаллический индикатор.

1. Текущая температура жала паяльника.

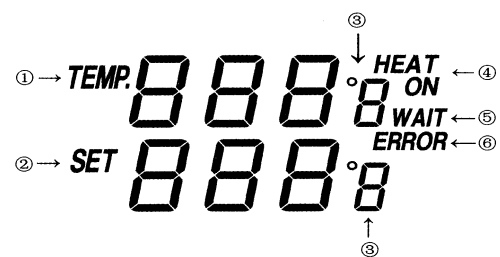
2. Установленная температура жала паяльника. Для изменения температуры с шагом 1С используются кнопки UP (увеличение) и DOWN (уменьшение).

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

4. Горящая надпись HEAT ON показывает, что идет нагрев жала паяльника 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 демонтажного паяльника.

Установите требуемую рабочую температуру и дождитесь, когда погаснет HEAT ON. Для удаления припоя дождитесь его расплавления и кратковременно нажмите клавишу на рукоятке паяльника. Длительность нажатия не рекомендуется делать более трех секунд. Удаленный припой попадает в контейнер черного цвета, который необходимо очищать по мере наполнения. Чтобы отсоединить контейнер от паяльника необходимо сдвинуть вниз черную кнопку над рукояткой и потянуть контейнер назад и вверх. Также при необходимости прочищайте отверстие в жале демонтажного паяльника с помощью входящего в комплект поставки набора для чистки. При засорении фильтрующих элементов в контейнере для припоя и переходнике замените их на входящие в комплект поставки.

### 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 паяльники на держатели 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 жал паяльников может достигать значений выше 400С, поэтому необходимо соблюдать следующие правила:

- не касайтесь металлических предметов, находящихся в непосредственной близости от жала паяльника;
- 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	200 Вт
Предохранитель	3,15 А
Монтажный паяльник	
Напряжение питания	24 В
Потребляемая мощность	60 Вт (при разогреве до 130 Вт)
Температурный диапазон	160-480С
Нагревательный элемент	Керамический
Демонтажный паяльник	
Напряжение питания	24 В
Потребляемая мощность	80 Вт
Температурный диапазон	160-480С
Нагревательный элемент	Керамический
Тип компрессора	Диафрагменный
Создаваемое разрежение	600 мм рт. ст.

6. Гарантийные обязательства.

Гарантия на цифровую паяльную монтажную и демонтажную станцию ZD-987 составляет 6 месяцев с даты продажи при условии соблюдения правил эксплуатации.

Дата продажи « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ г.

Подпись представителя продавца \_\_\_\_\_

Штамп торгующей организации