



# **SBK858**

## **Термовоздушная паяльная станция**

### **Руководство по эксплуатации**

#### **ВНИМАНИЕ!**

Во избежание несчастных случаев обязательно следуйте всем указаниям данного руководства. Неправильная эксплуатация потенциально опасна травмой или физическим повреждением объектов или оборудования.

В целях личной безопасности, убедитесь, что выполнили все указанные меры предосторожности. После прочтения сохраните данное руководство.

# СОДЕРЖАНИЕ

Меры безопасности .....	- 2 -
Органы управления и коммутации.....	- 3 -
Комплект поставки .....	- 2 -
Характеристики .....	- 2 -
Инструкция по эксплуатации .....	- 2 -
Монтаж подставки фен-паяльника.....	- 3 -
Включение питания станции .....	- 4 -
Регулировка величины воздушного потока .....	- 4 -
Режим ожидания .....	- 4 -
Возврат к работе из режима ожидания .....	- 4 -
Выключение питания станции .....	- 4 -
Калибровка температуры .....	- 4 -
Проверка и замена нагревательного элемента .....	- 5 -
Проверка нагревательного элемента .....	- 5 -
Замена нагревательного элемента и сборка фен-паяльника .....	- 5 -
Типы используемых насадок.....	- 6 -

## **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

### **Во избежание травм строго выполняйте следующее**

- Не допускается использование станции, а также его нахождение после использования в среде легковоспламеняющихся газов или вблизи легковоспламеняющихся материалов.
- Не допускается направлять насадку в сторону человека или животного. Не допускается прикасаться к горячей насадке, а также к металлическим частям вблизи нее.
- Допускается наличие дыма в воздушном потоке при первом нагреве фен-паяльника.
- Перед заменой любых частей обязательно выключите питание станции и дождитесь охлаждения фен-паяльника до комнатной температуры.

### **Во избежание повреждения станции строго выполняйте следующее**

- Не допускается никакое другое применение станции кроме пайки, а также использовать иначе, чем изложено в этом руководстве по эксплуатации.
- Не допускается трясти, ронять, наносить удары по фен-паяльнику или стучать им по столу, т.к. нагревательный элемент находится в стеклянной трубке.
- Используйте только оригинальные сменные части.
- При использовании станции будьте аккуратны, не допускаются любые действия, следствием которых возможна травма или повреждение станции.

## **КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

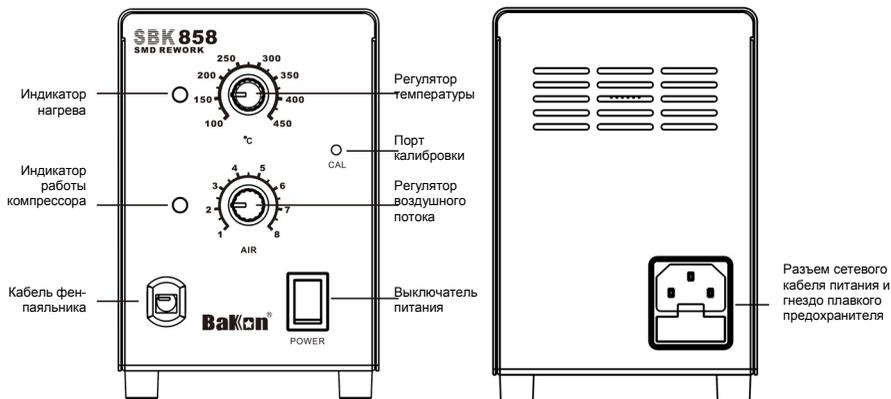
Пожалуйста, проверьте комплект поставки Вашей паяльной станции и убедитесь в его соответствии приведенному ниже списку.

<b>Наименование</b>	<b>Модель</b>	<b>Кол-во</b>
Термовоздушная паяльная станция с фен-паяльником	SBK858	1
Подставка фен-паяльника с кронштейном		1
Насадка		2
Руководство по эксплуатации		1

## **ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Питание	~220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	не более 700 Вт
Диапазон регулировки температуры	100~450 °С
Минимальная скорость воздушного потока	23 л/мин
Размеры станции	160x95x141 мм

## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И КОММУТАЦИИ

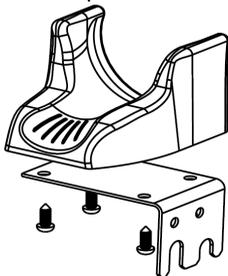


## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

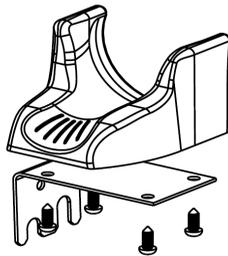
### Монтаж подставки фен-паяльника

При получении нового прибора необходимо смонтировать подставку фен-паяльника следующим образом.

- 1 Подставка может быть смонтирована на левую или правую боковую панель корпуса станции. Зафиксируйте монтажный кронштейн на подставке с помощью четырех винтов, в соответствии с выбранной для крепления левой или правой панелью корпуса, как показано на рисунке ниже.
- 2 Выверните два винта предназначенных для фиксации подставки.
- 3 Совместите отверстия кронштейна подставки с отверстиями в выбранной боковой панели корпуса, зафиксируйте подставку винтами и затяните оба винта.
- 4 Поместите фен-паяльник в подставку и убедитесь в правильности монтажа.



монтаж на левую сторону



монтаж на правую сторону

## **Включение питания станции**

Непосредственно после включения питания станции светодиодные индикаторы нагрева и работы компрессора будут включены одновременно.

### **Замечания:**

- *свечение индикатор работы компрессора отсутствует, когда компрессор выключен;*
- *при достижении установленной температуры индикатор нагрева начнет мигать.*

## **Регулировка величины воздушного потока**

Вращение регулятора воздушного потока по часовой стрелке увеличивает производительность компрессора, а против часовой стрелки снижает ее.

## **Режим ожидания**

Если станция не используется в данный момент, поместите фен-паяльник на подставку. При этом нагреватель будет выключен (отсутствует свечение индикатора нагрева), а после снижения температуры воздушного потока до 100 °С будет выключен и компрессор (отсутствует свечение индикатора работы компрессора).

### **Замечания:**

- **если станция не будет использоваться длительное время, дождитесь перехода в режим ожидания и обязательно выключите питание станции.**

## **Возврат к работе из режима ожидания**

Возьмите фен-паяльник из подставки, и станция вернется в рабочее состояние: будет включен нагрев и компрессор.

## **Выключение питания станции**

После завершения работы поместите фен-паяльник в подставку, дождитесь снижения температуры воздушного потока до 100 °С и перехода станции в режим ожидания и выключите питание станции.

## **Калибровка температуры**

- 1) Калибровку следует выполнить в случае замены нагревательного элемента.
- 2) Калибровка температуры осуществляется через порт **CAL** с помощью диэлектрической отвертки

# ПРОВЕРКА И ЗАМЕНА НАГРЕВАТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА

## Проверка нагревательного элемента

### 1 Демонтаж фен-паяльника

1. Выверните 3 винта фиксации корпуса фен-паяльника.
2. Снимите защитную трубку нагревателя.
3. Отключите провод заземления защитной трубки нагревателя (1).
4. Отключите контакты нагревателя и датчика температуры (2).

**⚠ ЗАМЕЧАНИЕ:** будьте аккуратны при демонтаже стеклянной трубки и изолятора из слюды; не допускайте их падения, повреждения или потери.

### 2 Измерение сопротивления

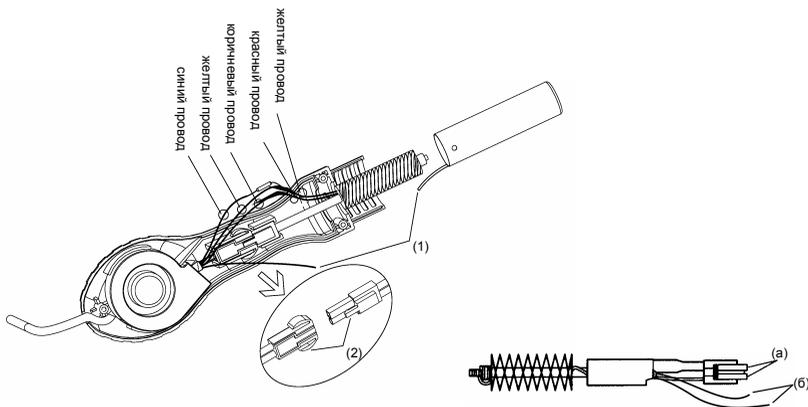
При комнатной температуре измерьте сопротивление между контактами нагревательного элемента (а). Если измеренное значение сопротивления находится вне диапазона 70–100 Ом, нагреватель в сборе подлежит замене.

При комнатной температуре измерьте сопротивление между контактами датчика температуры (б). Если измеренное значение сопротивления больше 2 Ом, нагреватель в сборе подлежит замене.

**⚠ ЗАМЕЧАНИЕ:** не допускается прикасаться к нагревательному элементу или скрести его провода.

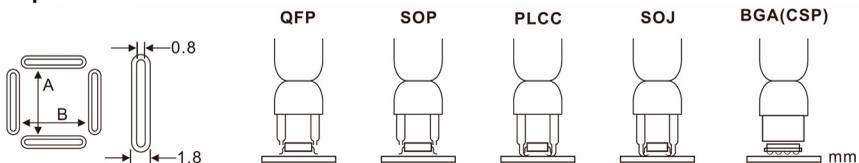
### Замена нагревательного элемента и сборка фен-паяльника

При необходимости замените нагревательный элемент в сборе и соберите фен-паяльника в последовательности обратной его демонтажу (см. выше).

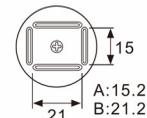
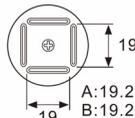
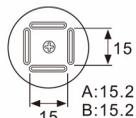
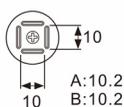


# ТИПЫ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ НАСАДОК

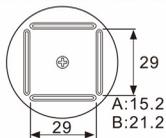
ПРИМЕЧАНИЕ: размер в наименовании насадки указывает на габариты микросхемы



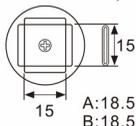
A1125B QFP 10×10      A1126B QFP 14×14      A1127B QFP 17.5×17.5      A1128B QFP 14×20



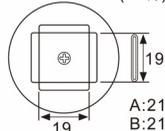
A1129B QFP 28×28



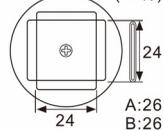
A1135B PLCC 17.5×17.5 (44针)



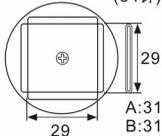
A1136B PLCC 20×20 (52针)



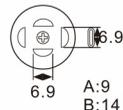
A1137B PLCC 25×25 (68针)



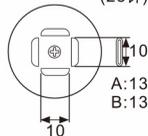
A1138B PLCC 30×30 (84针)



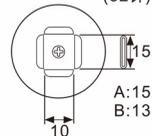
A1139B PLCC 12.5×7.3 (18针)



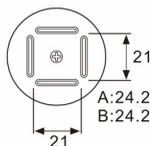
A1140B PLCC 11.5×11.5 (28针)



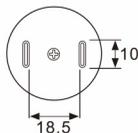
A1141B PLCC 11.5×14 (32针)



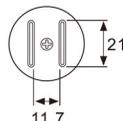
A1182B BQFP 24×24



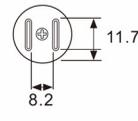
A1187B TSOL 18.5×8



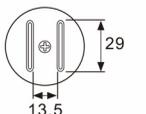
A1257B SOP 11×21



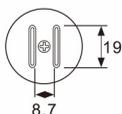
A1258B SOP 7.6×12.7



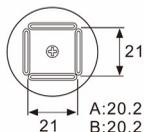
A1259B SOP 13×28



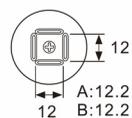
A1260B SOP 8.6×18



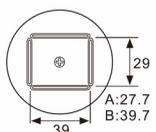
A1261B QFP 20×20



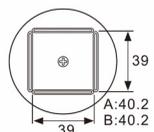
A1262B QFP 12×12



A1263B QFP 28×40



A1264B QFP 40×40



A1265B QFP 32×32

