

Паяльная станция Вакоn BK950D

Инструкция по эксплуатации

Содержание

1 Характеристики	3
2 Внешний вид	3
3 Замена нагревательного элемента	4
4 Инструкции по работе	4
5 Меры предосторожности	5

1 Характеристики

Паяльная станция

Параметр	Значение
Входное напряжение	АС 100–240 В, 50/60 Гц
Мощность	50 Вт
Выходное напряжение	АС 20 В
Диапазон температуры	180–450 °С (356–842 °F)
Габариты	133 x 60 x 35 мм
Вес	405 г

Ручка паяльника

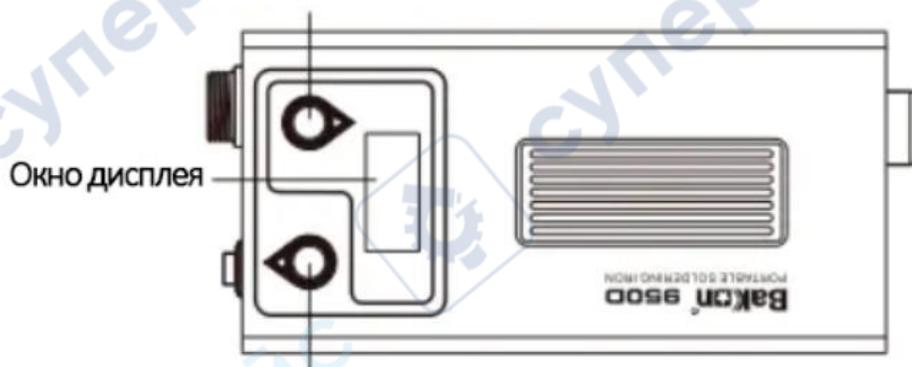
Параметр	Значение
Нагревательный элемент	T2
Сопротивление жало–земля	< 2 Ом
Потенциал жало–земля	< 2 мВ
Длина кабеля	1.2 м
Длина (без кабеля)	180 мм
Вес (без кабеля)	80 г

Температурные режимы

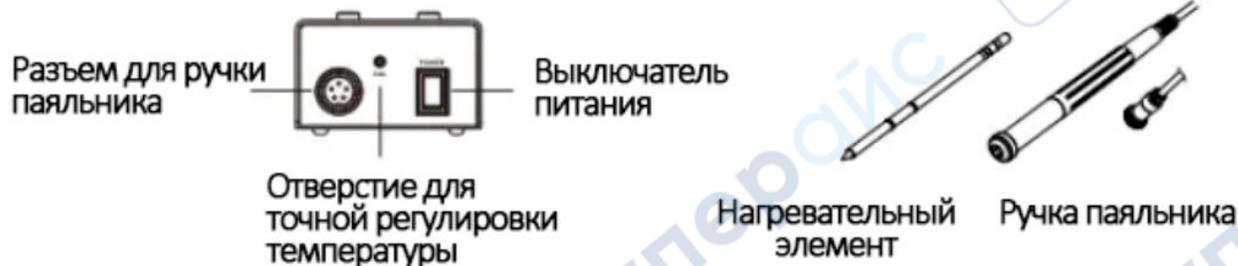
Режим	Температура (°С)	Температура (°F)
P1	250	480
P2	300	570
P3	350	660
P4	400	750
P5	450	840

2 Внешний вид

Кнопка регулировки температуры (нажмите для увеличения температуры)



Кнопка регулировки температуры (нажмите для увеличения температуры)



3 Замена нагревательного элемента

Следуя стрелкам на рисунке, извлеките старый нагревательный элемент из ручки.



Вставьте новый нагревательный элемент в ручку в направлении, указанном на рисунке.



Примечание: если после замены паяльник не нагревается — попробуйте немного повернуть нагревательный элемент.

4 Инструкции по работе

Переключение между шкалами Фаренгейта и Цельсия (°C / °F):

В выключенном состоянии нажмите кнопку вверх и одновременно включите питание — устройство войдёт в режим °F (Фаренгейт).

В выключенном состоянии нажмите кнопку вниз и одновременно включите питание — устройство войдёт в режим °C (Цельсий)

Переключение температурных режимов

Короткое нажатие кнопок «вверх/вниз» — переключение режимов. При каждом нажатии отображается текущий температурный режим, затем происходит переход к следующему. Режимы переключаются по кругу: P1–P5.

Точная настройка температуры

Например, если нужно установить 380°C: удерживайте кнопку вверх или вниз в течение 3 секунд — после этого можно увеличивать или уменьшать температуру.

Калибровка температуры

Пример: установлено 350°C, фактическая температура 340°C.

Порядок калибровки:

Одновременно нажмите кнопки вверх и вниз на паяльной станции. Начнут мигать разряды температуры. Кнопкой вниз выбирается разряд (сотни, десятки, единицы). Кнопкой вверх изменяется значение выбранного разряда. После ввода нажмите кнопку вниз для подтверждения. Калибровка завершена.

После этого снова измерьте фактическую температуру термометром. Если есть отклонение — повторите процедуру. (Для шкал Цельсия и Фаренгейта калибровка выполняется отдельно.)

Важно: после замены нагревательного элемента нужно заново откалибровать температуру, иначе возможна погрешность.

5 Меры предосторожности

Предупреждение:

-  Неправильное использование может привести к серьёзным травмам или смерти.
-  Неправильное использование может привести к травмам или повреждению оборудования

 В целях личной безопасности строго соблюдайте инструкции раздела «Меры предосторожности».

Внимание

При подключении питания температура жала паяльника может достигать **150°C (356°F)** – **450°C (842°F)**. Неправильное использование может привести к ожогам или пожару. Соблюдайте следующие правила:

- Заводская калибровка выполнена, однако из-за различий сопротивления нагревательных элементов при первой эксплуатации или после замены нагревателя требуется повторная калибровка.
- Не прикасайтесь к металлическим частям жала и областям рядом с ним.
- Не используйте паяльник рядом с легковоспламеняющимися материалами.
- Предупредите окружающих в мастерской: жало очень горячее и может стать причиной несчастного случая. Во время перерыва или после завершения работы отключайте питание.
- При замене деталей или установке паяльника отключайте питание и дождитесь охлаждения до комнатной температуры.

Для предотвращения повреждения станции и обеспечения безопасной рабочей среды:

- Используйте паяльник только для пайки. Не применяйте его для других работ.
- Не ударяйте жалом по рабочей поверхности для удаления остатков флюса – это может серьёзно повредить нагреватель.
- Не разбирайте и не модифицируйте станцию самостоятельно.
- При замене деталей используйте оригинальные комплектующие производителя.
- Не допускайте намокания станции и не работайте во влажной среде.
- При пайке образуется дым – рабочее помещение должно быть хорошо проветриваемым.
- Во время работы не совершайте действий, которые могут привести к травмам или повреждению имущества.