

Паяльная Станция с Защитой от Статического Электричества и Функцией Регулировки Температуры Модель: 948DB+-II

Руководство Пользователя

Благодарим Вас за выбор паяльной станции данной модели.

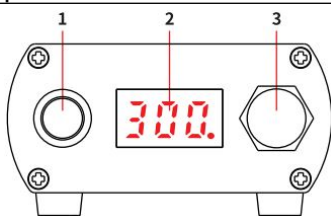
Внимательно прочитайте данную инструкцию перед использованием прибора и сохраните ее для последующего использования.

Размеры	(Д)142*94(Ш)*(В)50мм. ±5мм.
Рабочая температура окружающей среды	0~40°C/32~104°F
Температурный диапазон	200°C~480°C/392°F~896°F
Дисплей	LED Nixie (на газоразрядных индикаторах)
Электрическое сопротивление между корпусом жала и заземлением	<2Ом

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Данная паяльная станция предназначена для пайки и демонтажа большинства компонентов с поверхностным монтажом, со сквозными отверстиями, таких как SOP, DIP, SOIC и пр.

ВНЕШНИЙ ВИД



1. Переключатель установки температуры/функций/выбора каналов;
2. Дисплей с отображением температуры;
3. Гнездо для подключения паяльника.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Подключите паяльник к паяльной станции, расположите его в соответствующем держателе.
2. Включите паяльную станцию. Нагревательный элемент паяльной станции начнет нагреваться, активируется индикатор рабочего режима (световая точка в правом нижнем углу дисплея). Данный индикатор будет включен в процессе нагрева паяльника, при достижении паяльником соответствующей температуры указанный индикатор начнет быстро и регулярно мигать, когда паяльник остынет индикатор погаснет. Как только температура паяльника стабилизируется (индикатор рабочего режима станет мигать быстро и регулярно) приступайте к работе.

300 Индикатор высокоскоростного отслеживания температуры и осуществления температурной компенсации

Внимание: при использовании паяльника в первый раз установите температуру 250°C/482°F. Когда жало паяльника достигнет соответствующей температуры, чтобы расплавить припой, покройте его припоем (рекомендуется использовать проволоочный припой), затем установите температуру, необходимую для проведения работ.

3. После проведения работ очистите жало паяльника при помощи специальной губки или шарика из металлической стружки. Повторно покройте жало новым слоем припоя, установите паяльник в подставку. Выключите паяльную станцию. Если Вы не планируете использовать паяльную станцию в течение длительного периода времени отключите ее от сети питания.

4. Цифровая калибровка температуры.

Несоответствие полученных показателей температуры реальным может оказаться вследствие изменения температуры окружающей среды, при замене нагревательного элемента или других частей паяльной станции. При помощи данной функции возможно исправить такое несоответствие. Функция цифровой калибровки температуры позволяет повысить точность измерений, а также увеличить продолжительность эксплуатации

нагревательного элемента.

- 4.1 Установите необходимую для калибровки температуру и подождите 3-5 минут до стабилизации температурного значения. После стабилизации выключите паяльную станцию.

- 4.2 Когда паяльная станция выключена нажмите и удерживайте переключатель установки температуры и, одновременно нажмите кнопку включения питания прибора. На дисплее отобразится установленная температура и три точки.

- 4.3 Подождите около 2 минут. Поворачивая переключатель установки температуры, установите измеренную температуру.

- 4.4 Нажмите на поворотный переключатель установки температуры для сохранения измеренного значения температуры. Система сохранит введенное значение и осуществит выход из режима настроек. Настройки завершены.

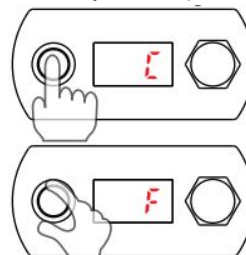


5. Переключение температурной шкалы – Цельсия/Фаренгейта. Данная функция позволяет адаптировать прибор к работе в соответствии с требованиями пользователей различных регионов.

- 5.1 Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд поворотный переключатель установки температуры, на дисплее отобразится индикатор «C» –измерения отображаются в градусах по шкале Цельсия.

- 5.2 Поворачивая переключатель, выберите необходимый тип температурной шкалы «C» или «F».

- 5.3 После завершения настройки трижды нажмите на поворотный переключатель установки температуры, система автоматически сохранит заданные настройки и вернется в рабочий режим. Настройки завершены.



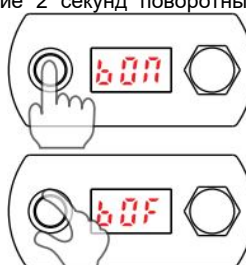
6. Звуковой сигнал.

- 6.1 Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд поворотный переключатель установки температуры, на дисплее отобразится индикатор «C» или «F».

- 6.2 Однократно нажмите на поворотный переключатель установки температуры. На дисплее отобразится индикатор «bON», указывая на то, что звуковой сигнал включен.

- 6.3 Поворачивая переключатель, включите или отключите звуковой сигнал.

- 6.4 После завершения настройки дважды нажмите на поворотный переключатель, система автоматически сохранит заданные настройки и вернется в рабочий режим.

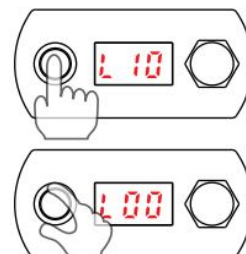


7. Спящий режим.

Данная функция позволяет продлить срок использования паяльника, экономить электроэнергию и сохранять окружающую среду.

- 7.1 Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд поворотный переключатель установки температуры, на дисплее отобразится индикатор «C» или «F».

- 7.2 Дважды нажмите на поворотный переключатель установки температуры. На дисплее отобразится индикатор «L10» –



установленное время таймера составляет 10 минут.

7.3 Поворачивая переключатель, установите необходимое время перехода прибора в спящий режим. Возможное к установке время составляет 0/5/10/30 минут. При выборе показателя «00» спящий режим будет деактивирован.

7.4 Нажмите на поворотный переключатель установки температуры для сохранения выбранного значения времени. Система сохранит введенное значение и осуществит выход из режима настроек. Настройки завершены.

8. Автоматическое отключение.

После перехода паяльной станции в спящий режим, ее процессор начинает обратный отсчет. Если в течение 30 минут паяльная станция не будет использоваться произойдет ее автоматическое отключение. Для возобновления работы паяльной станции выключите ее, подождите около 6 секунд, затем снова включите.

Примечание: Функция автоматического отключения активируется только когда прибор находится в спящем режиме.

9. 3 Канала памяти.

Нажмите на поворотный переключатель установки температуры для выбора канала CH1/CH2/CH3. Установите необходимую температуру при помощи поворотного переключателя. Система автоматически сохранит заданные настройки выбранного канала.

ОБСЛУЖИВАНИЕ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. В случае появления окислений на поверхности жала паяльника может ошибочно показаться, что жало паяльника не нагревается должным образом для того, чтобы растопить припой и покрыть им свою поверхность. Однако температура жала паяльника и нагревательного элемента при нагреве является высокой. Не следует беспорядочно увеличивать значение установленной температуры. Используйте специальную металлическую стружку для очистки окислений, в соответствии со следующими шагами:

а. Установите температуру 300°C (572°F).

б. После стабилизации температуры, аккуратно погрузите жало паяльника в металлическую стружку.

в. Когда жало будет частично очищено, погрузите его в припой и продолжайте очищать его шариком металлической стружки, продолжайте очищать жало таким образом до тех пор, пока оно не станет очищенным от окислений. Если жало слишком загрязнено окислениями и не поддается очистке, замените его новым.

2. Не используйте напильники по металлу для очистки окислений. Если жало паяльника деформировалось или покрылось ржавчиной замените его новым.

3. Не оказывайте излишнее давление на жало паяльника в процессе работы, это не улучшит теплопередачу, но может привести к поломке жала.

4. При перерыве в работе прибором разместите паяльник в специальной подставке и дождитесь пока температура прибора достигнет 250°C (482°F) или ниже. Не рекомендуется оставлять нагретый до высоких температур паяльник в случае небольшого перерыва в работе так как это может повлечь ускорение износа нагревательного элемента и снижение срока эксплуатации как нагревательного элемента, так и жала паяльника.

5. После каждой работы паяльником следует очистить его жало и покрыть жало новым слоем припоя во избежание его окисления

УСТРАНЕНИЕ ВОЗМОЖНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

1. S-E: индикатор неисправного состояния сенсорного модуля паяльной станции. Замените нагревательный элемент (нагревательный элемент и сенсорные модули).

2. SLP: индикатор нахождения паяльной станции в спящем режиме.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации – 1 год со дня продажи изделия. На изделия, у которых отсутствует дата продажи, гарантия не распространяется. Обмен неисправных изделий осуществляется через торговую сеть при предъявлении чека и гарантийного талона. Изделия с механическими повреждениями гарантии не подлежат.

Дата продажи

Штамп магазина

Компания оставляет за собой право без предварительного уведомления усовершенствовать, модернизировать прибор, вносить изменения в его технические характеристики и дизайн.

Сделано в Китае