



Паяльная станция цифровая



Устройство

- | | |
|--|---------------------------|
| 1. Паяльная станция | 7. Подставка |
| 2. ЖК-экран | 8. Коврик для чистки жала |
| 3. Выключатель | 9. Паяльник, 48 Вт |
| 4. Установка температуры | 10. Стержень паяльника |
| 5. Переключение единиц измерения (°С/°F) | 11. Сменное жало |
| 6. Установка температуры, шаг 1° | 12. Провод паяльника |
| | 13. Сетевой провод |

ВНИМАНИЕ: Соблюдайте порядок подключения!

- Подключите паяльник к гнезду на задней панели паяльной станции.
- Подключите паяльную станцию к сети.

Назначение

Станция применяется для паяльных работ, требующих бережной пайки при заданной температуре. Удобна при пайке электронных плат и мелких деталей, поскольку поддерживает заданную температуру и не нуждается в отключении от электросети во время работы.

Описание паяльной станции

Паяльная станция (рис.) состоит из: корпуса (1), на котором расположены выключатель (3), ЖК-экран (2), кнопки установки температуры на 200 °C, 300 °C, 400 °C (4), кнопки переключения единиц изм. (5), кнопки установки температуры с шагом 1 °C (6). В комплект входит подставка (7) с ковриком для очистки жала (8). Паяльник (9) с керамическим нагревательным элементом подключается к станции при помощи провода (12). Паяльник комплектуется сменным медным жалом (11) с конусообразным наконечником. Жало имеет увеличенный срок службы благодаря специальному покрытию. Жало крепится в стержне (10) с помощью шайбы. Для включения паяльной станции подключите паяльник к станции, а сетевой провод (13) в розетку и переключите выключатель (3) в положение "I". Задайте необходимую температуру. Температура поддерживается автоматически на заданном уровне.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Напряжение сети питания, В | -220 / 50 Гц |
| Мощность паяльника | 48 Вт |
| Диапазон температур | 150 – 450 °C |
| Шаг изменения температуры | 1 °C |
| Погрешность дисплея | 2% |
| Сечение провода паяльника | 0,5 мм ² |
| Сечение сетевого провода | 0,75 мм ² |

КОМПЛЕКТАЦИЯ

| | |
|------------------------------------|--------|
| Паяльная станция | 1 шт. |
| Паяльник | 1 шт. |
| Жало с конусообразным наконечником | 1 шт. |
| Подставка для паяльника | 1 шт. |
| Инструкция по эксплуатации | 1 экз. |

ТЕМПЕРАТУРНЫЕ РЕЖИМЫ

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Точка плавления | 215 °C |
| Стандартный режим пайки | 215 – 300 °C |
| Пайка при производственных работах | 320 – 380 °C |
| Отпайка мелких узлов | 315 °C |
| Отпайка крупных узлов | 400 °C |

Порядок работы

Перед использованием убедитесь в отсутствии видимых механических повреждений.

Убедитесь, что напряжение сети соответствует номинальному напряжению изделия.

Работы с прибором рекомендуется выполнять в хорошо проветриваемом помещении. Используйте средства индивидуальной защиты.

Прибор следует переносить только за корпус. Не переносите прибор за провод или рабочую часть.

Для пайки:

- Подключите электропаяльник (9) с проводом (12) к станции.
- Включите вилку сетевого провода (13) в розетку электросети переменного тока с напряжением до 250 В при частоте 50 Гц.
- Поставьте выключатель (3) в положение "I".
- Установите необходимую температуру при помощи кнопок (4,5,6) в зависимости от режима (см. таблицу).
- С помощью флюса и припоя произведите работы.

Для отпайки:

- Поднесите жало к необходимому месту на плате или иной поверхности и распаяйте его.
- Удалите расплавленный припой с помощью шприца для удаления припоя (в комплект не входит).

Замена жала:

ВНИМАНИЕ: Замену жала производите только на холодном паяльнике, отключенном от электросети.

- Отверните гайку и выньте жало (12) из стержня (10).
- Вставьте новое жало с требуемой формой наконечника в стержень.
- Зафиксируйте жало гайкой.

Техническое обслуживание

При проведении технических работ, обязательно извлеките сетевую вилку из розетки и дождитесь полного остывания прибора.

Чистка: Для очистки жала от припоя используйте специальный коврик (9). Не рекомендуется оставлять жало с застывшим припоеем. Не допускается использование абразивных материалов и агрессивных чистящих средств.

Руководство по безопасности

ВНИМАНИЕ! Не работайте с прибором, если Вы утомились, приняли алкоголь или лекарства, вызывающие снижение внимания, сонливость. Перед выполнением работ внимательно прочитайте руководство по эксплуатации.

Перед первым использованием прибора включите его на 1-2 минуты; при наличии посторонних шумов или искрения, выключите прибор, отсоедините кабель питания от сети. Не используйте прибор, прежде чем будет устранена причина неисправности.

Никогда не оставляйте прибор нагретым до высокой температуры на длительное время, поскольку это приводит к окислению покрытия жала, что резко уменьшает его теплопроводность.

Не подвергайте механическим и температурным воздействиям, приводящим к деформации.

Паяльник следует поместить на специальную подставку, если он не используется.

Не допускайте детей и лиц, незнакомых с правилами эксплуатации и требованиями настоящей инструкции, к каким-либо операциям и работам с прибором.

В случае обнаружения неисправности, обратитесь в специализированный сервисный центр.

Не касайтесь нагретым жалом легковоспламеняющихся предметов, кожи человека, животных.

Не затачивайте жало абразивным инструментом.

Не роняйте прибор. Не разбирайте. Не допускайте попадания влаги. Не оставляйте включенный в сеть прибор без присмотра.

Гарантийные обязательства

Настоящая гарантия не ограничивает законных прав потребителя, предоставленных ему действующим законодательством РФ. Срок службы изделия составляет 5 лет с даты покупки. Гарантийный срок – 12 месяцев. Гарантия не распространяется на расходные материалы и насадки. Гарантия не распространяется в следующих случаях:

- при повреждениях, возникающих в результате несоблюдения Покупателем руководства пользователя;
- при повреждениях в результате неправильного хранения и транспортировки, небрежного обращения или воздействия непреодолимой силы (землетрясение, пожар, стихийные бедствия и т.д.).

Возможные неисправности и их устранение

| Возможная причина: | Метод устранения: |
|--|---|
| Отсутствует напряжение в сети | Убедитесь в исправности сети |
| Переключатель режима работы станции находится в положении «Выкл» | Переместите выключатель в положение «Вкл» |
| Поврежден провод или нагревательный элемент | Обратитесь в специализированный сервисный центр |

• при наличии механических повреждений, вызванных внешним ударным или иным воздействием;

• при наличии следов вскрытия или ремонта, выполненного Покупателем или неуполномоченными на это лицами.

Гарантийные обязательства

Хранить и транспортировать в индивидуальной упаковке при температуре от +5 до +35° С и относительной влажности <85% (при температуре +25° С). Допустимая температура при хранении: от -25 до +40° С. Особые требования по утилизации отсутствуют. По вопросам гарантии обращайтесь в уполномоченную организацию: АО "ЗУБР ОВК" 141002 МОСКОВСКАЯ ОБЛ., г. МЫТИЩИ-2, А/Я 36