

Паяльная станция с регулируемой температурой

Модель: ZD-8916

1. Особенности

Паяльная станция ZD-8916 предназначена специально для бессвинцовой пайки. Она может нагреваться от комнатной до 350°C температуры за 30 секунд. Станция используется в области электронных исследований, обучения и производства, особенно при ремонте и пайке электронных приборов и коммуникационного оборудования.

1.1 Блок управления

Инструмент паяльника управляется автоматически микропроцессором. Электроника с цифровым управлением, высококачественный датчик и система теплообмена гарантируют точный контроль температуры на жале паяльника. Высочайшая степень точности температуры и оптимальное динамическое тепловое поведение в условиях нагрузки достигается за счет быстрой и точной регистрации измеренных значений в замкнутой цепи управления, и эта конструкция специально предназначена для бессвинцовых производственных технологий.

1.2 Паяльник (ZD-418A/B)

Паяльник ZD-418A/B мощностью 48 Вт (мощность нагрева 60 Вт) и широкий спектр паяльных жал (серия N9) можно использовать где угодно в области электроники.

Благодаря высокой мощности и тонкому дизайну этот паяльник подходит для точной пайки. Нагревательный элемент изготовлен из РТС, а датчик на жале паяльника может быстро и точно контролировать температуру пайки.

2. Технические характеристики

Напряжение: -110-130В / 60Гц

- 220-240В / 50Гц

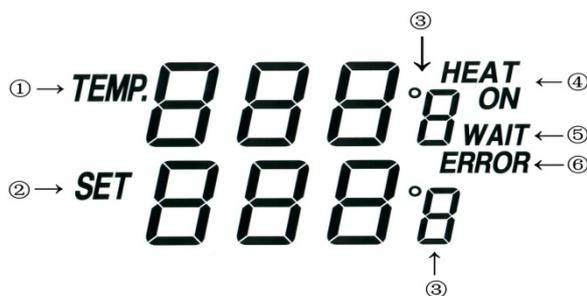
Мощность: 48 Вт

Температура: 160-480 °C

3. Применение прибора

3.1. Поместите паяльник в держатель отдельно. Затем подключите вилку к розетке на станции и поверните по часовой стрелке, чтобы затянуть гайку вилки. Убедитесь, что источник питания соответствует характеристикам на заводской табличке, а выключатель питания находится в положении «ВЫКЛ.». Подключите блок управления к источнику питания и включите питание. Затем выполняется самотестирование, при котором все элементы дисплея включаются на короткое время. Затем электронная система автоматически переключается на установленную температуру и отображает это значение.

3.2 Дисплей и установка температуры



Цифровой дисплей:

- ① показывает фактическую температуру паяльника.
- ② показывает установленную температуру. Быстро нажмите кнопку «ВВЕРХ»/«ВНИЗ», чтобы отрегулировать температуру на ± 1 °C. Нажмите и удерживайте кнопку, чтобы быстро настроить ее.
- ③ Нажмите кнопку °C/°F, чтобы изменить единицу измерения температуры между °C и °F.
- ④ Когда фактическая температура жала ниже установленной, отображается «НАГРЕВ ВКЛ».
- ⑤ Если разница между фактической и установленной температурой превышает ± 10 °C, на дисплее появится надпись «WAIT». Подождите, пока она не исчезнет.
- ⑥ Если отображается сообщение "ERROR" («ОШИБКА»), это может означать, что в системе возникла проблема. Или паяльник / термофен подключен неправильно.

4. Инструкция по технике безопасности

- Производитель не несет ответственности за использование, отличное от описанного в инструкции по эксплуатации, или за несанкционированные изменения.
- Инструкции по эксплуатации и предупреждения следует внимательно прочитать и хранить на видном месте рядом с системой управления. Несоблюдение предупреждений может привести к несчастным случаям, травмам или риску для здоровья.

5. Спящий режим

При использовании 4-контактного паяльника станция не имеет спящего режима;

При использовании 6-контактного паяльника станция имеет спящий режим.

Станция перейдет в спящий режим, если паяльник не будет работать в течение 10 минут. Температура паяльного жала остынет до 200°C и сохранит ее в период сна до перезапуска станции. И станция вернется к предыдущему рабочему состоянию после перезапуска. Вы можете использовать следующие методы для перезапуска паяльной станции:

1. Выключите ее, а затем снова включите.
2. Нажать любую кнопку (Если через две минуты после нажатия любой кнопки не взять в руки паяльник, станция снова перейдет в спящий режим).
3. Возьмите паяльник.

6. Внимание

6.1 Шнур питания можно вставлять только в разрешенные розетки или адаптеры.

6.2 Высокая температура

Температура паяльного жала достигает 480°C (896 °F), когда выключатель питания включен. Поскольку неправильное обращение может привести к ожогам и возгоранию, обязательно соблюдайте следующие меры предосторожности:

- Не прикасайтесь к металлическим частям вблизи жала паяльника.
- Не используйте эту систему рядом с легковоспламеняющимися предметами.
- Сообщите другим людям в рабочей зоне, что устройство может нагреваться до очень высокой температуры и должно считаться потенциально опасным.
- Выключайте выключатель питания во время перерывов и по окончании использования.
- Перед заменой деталей или хранением системы отключите питание и дайте ей остыть до комнатной температуры.

Предупреждение: когда этот инструмент не используется, его следует ставить на подставку.

Небрежное обращение с прибором может привести к возгоранию, поэтому

- будьте осторожны при использовании прибора в местах, где есть горючие материалы;
- не применять к одному и тому же месту в течение длительного времени;
- не используйте в присутствии взрывоопасной атмосферы;
- имейте в виду, что тепло может передаваться горючим материалам, находящимся вне поля зрения;
- поставьте прибор на подставку после использования и дайте ему остыть перед хранением;
- не оставляйте включенный прибор без присмотра.

6.3 Уход за паяльной станцией

Не используйте этот инструмент ни для каких целей, кроме пайки или распайки.

Не стучите паяльником по рабочему столу и не подвергайте паяльник сильным ударам.

Не трите паяльное жало, чтобы удалить оксид, протрите его чистящей губкой.

Используйте только те принадлежности или приспособления, которые перечислены в руководстве по эксплуатации. Использование других инструментов и принадлежностей может привести к травме.

Пожалуйста, отключите питание перед подключением или отключением паяльника.

6.4 Техническое обслуживание

Перед дальнейшим использованием предохранительные устройства или слегка поврежденные детали необходимо тщательно проверить на безошибочность и правильность работы. Осмотрите движущиеся части на предмет безошибочной работы и отсутствия заклинивания, а также на наличие повреждений каких-либо частей. Поврежденные предохранительные устройства и детали должны быть отремонтированы или заменены квалифицированным специалистом, если в руководстве по эксплуатации не указано иное. Используйте только те принадлежности или приспособления, которые перечислены в руководстве по эксплуатации. Использование других инструментов и принадлежностей может привести к травмам.

6.5 Держите детей на расстоянии

Предупреждение: этот прибор не предназначен для использования маленькими детьми и немощными людьми, если они не находятся под надлежащим контролем ответственного лица, чтобы гарантировать, что они могут безопасно использовать прибор.

Предупреждение: Маленькие дети должны находиться под присмотром, чтобы они не играли с прибором.

Неиспользованные паяльные инструменты следует хранить в сухом месте, недоступном для детей. Выключите все неиспользуемые инструменты для пайки.

6.6 Рабочая среда

Не используйте паяльник во влажной или влажной среде. После окончания использования паяльник следует положить на держатель.

6.7 Соблюдайте действующие правила техники безопасности на рабочем месте.