



ZD-8915, Станция паяльная 160-480С 90W (Max60W)

1. Особенности

- Паяльная станция мощностью 200 Вт с регулируемой температурой от 160°C до 480°C.
- ЖК-дисплей для индикации температуры с белой подсветкой.
- Экономичная демонтажная станция, предназначенная для использования с бессвинцовыми припоями.
- Эргономичная пистолетная рукоятка с курком для быстрого удаления припоя.
- Отображает как заданную температуру, так и фактическую температуру жала.
- Демонтажный пистолет и держатель прилагаются.

2. Блок управления

Паяльник для демонтажа управляется автоматически микропроцессором. Электроника с цифровым управлением, высококачественный датчик и система теплообмена гарантируют точный контроль температуры жала 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 бессвинцовой производственной техники.

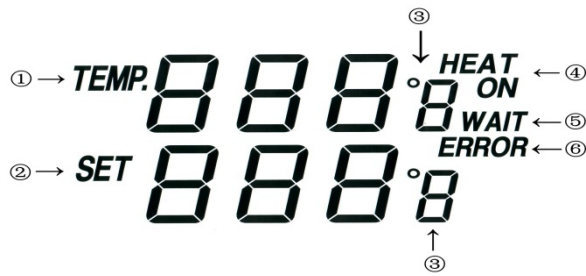
3. Демонтажный пистолет (ZD-553)

Демонтажный пистолет ZD-553 мощностью 90 Вт и широкий спектр паяльных жал (серия N5) можно использовать в любой области электроники.

Высокая мощность и конструкция типа пистолета делают этот железный пистолет подходящим для тонких демонтажных работ. Нагревательный элемент изготовлен из РТС, а датчик на наконечнике для демонтажа может быстро и точно контролировать температуру демонтажа.

4. Операция

Поместите демонтажный пистолет 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.

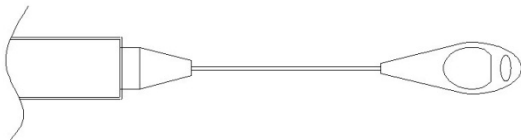


Дисплей и настройка температуры

- ① показывает фактическую температуру жала/сопла.
- 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/сопла ниже установленной, отображается «НАГРЕВ ВКЛ» (HEAT ON).
- ⑤ Если разница между фактической и установленной температурой превышает ± 10 °C, на дисплее появится надпись «WAIT» (подождите). Подождите, пока оно не исчезнет.
- ⑥ Если отображается сообщение ERROR «ОШИБКА», это может означать, что в системе возникла проблема. Или паяльник/ термофен подключен неправильно.

Очистка демонтажной трубки:

После использования отходы припоя остаются в трубе. Регулярно очищайте ее, иначе отходы заблокируют демонтажный пистолет. При высоких температурах отходы припоя будут окисляться (бессвинцовый припой плавится при 220 °C, а этилированный при 180 °C), набухать и плотно прилипать к трубке. В конце концов, его будет практически невозможно удалить даже с помощью чистящего инструмента, как показано ниже.



Инструмент для очистки

Как очистить:

- а) Каждый раз после использования быстро запускайте демонтажный пистолет 3-5 раз в воздухе, чтобы удалить остатки припоя внутри его трубы.
- б) Если интервал между каждой операцией составляет более 20 минут, используйте чистящий инструмент для очистки трубы во время перерывов.



с) Когда производительность демонтажа ухудшится, используйте инструмент для очистки, чтобы немедленно очистить трубу.

г) Когда половина стеклянной трубки заполнена отходами припоя, немедленно очистите ее.

При засорении фильтра немедленно замените фильтр.

5. Внимание !

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. Производитель не несет ответственности за использование, отличное от описанного в инструкции по эксплуатации, или за несанкционированные изменения.

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

5.2 Высокая температура

Температура паяльного жала достигает 400 °C (752 °F) при включенном выключателе питания. Поскольку неправильное обращение может привести к ожогам и возгоранию, обязательно соблюдайте следующие меры предосторожности:

- Не прикасайтесь к металлическим частям рядом с жалом/соплом 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 работы.
- Перед заменой деталей или хранением системы отключите питание и дайте ей остыть до комнатной температуры.

5.3 Позаботьтесь о своих инструментах

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

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

Не трите паяльное жало острым предметом, 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 травмам.

Пожалуйста, отключите питание перед подключением или отключением паяльника.



5.4 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.

5.5 Держите детей на расстоянии

Не позволяйте другим людям прикасаться к паяльному инструменту или шнуру питания или тревожить их. Держите других людей подальше от рабочей зоны. Неиспользованные паяльные инструменты следует хранить в сухом месте, недоступном для детей. Выключите все неиспользуемые инструменты для пайки.

5.6 Защитите себя от поражения электрическим током

Не прикасайтесь телом к заземленным частям, например, трубы, радиаторы отопления и так далее. Рукоятка антистатического паяльного инструмента является токопроводящей.

5.7 Рабочая среда

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

5.8 Соблюдайте действующие правила техники безопасности на рабочем месте.

6. 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.