

Паяльная станция GORDAK 902 с термопинцетом



Инструкция по эксплуатации

Содержание

1 Меры предосторожности	3
2 Обзор.....	3
3 Эксплуатация	4
3.1 Настройка паяльной станции и пояснение по использованию.....	4
4 Техническое обслуживание	4



1 Меры предосторожности

ВНИМАНИЕ:

1. Внимательно прочитайте данное руководство перед началом эксплуатации устройства.
2. Заземление должно быть подключено для предотвращения снятия статического электричества, иначе могут возникнуть серьезные проблемы.
3. Пожалуйста, сначала подключите паяльную ручку, прежде чем подключать питание.
4. Не допускайте повреждения изделия. В противном случае гарантийное обслуживание будет недействительным.
5. В случае неисправности машины свяжитесь с поставщиком или найдите специалиста для ремонта. Непрофессионалам не разрешается открывать коробку во избежание удара током.
6. Не кладите никакие металлические предметы или другие предметы рядом с воздуховыпускным отверстием. В противном случае возможно повреждение или поражение электрическим током.
7. Не используйте машину вблизи горючих газов и жидкостей, а также других легковоспламеняющихся предметов, например бумаги, во избежание пожара.
8. После использования, пожалуйста, поставьте ручку в подставку.

2 Обзор



1	Корпус	6	Муфта насадок
2	Разъем рукоятки термопінцета	7	Гайка крепления
3	Ручка термопінцета	8	Установка температуры
4	Подставка	9	Наконечники пінцета
5	Насадки		

3 Эксплуатация

3.1 Настройка паяльной станции и пояснение по использованию

Перед использованием подключите паяльную ручку и устройство. Обратите внимание на положение зазора при подключении. Затяните внешнюю гайку после вставки.

Поместите паяльную ручку на подставку паяльной станции.

Выставив нужную вам температуру, после того как она стабилизируется, можно работать.

а. Круговыми движениями установите нужную температуру.

б. После настройки включите кнопку питания, после подключения нагреватель начнет нагреваться, а свет начнет мигать, когда температура достигнет заданного значения.

Примечание по использованию паяльной станции:

При работе паяльной станции температура жала достигает 200°C--480°C. Он очень горячий, неправильное использование может привести к травмам или возгоранию.

Пожалуйста, строго соблюдайте следующие правила:

Не прикасайтесь к кончикам и ближайшему металлу при использовании.

Не используйте насадки рядом с легковоспламеняющимися предметами. Выключайте питание, когда отдыхаете или не используете станцию.

Не используйте насадки для других операций, кроме пайки. Не используйте насадку, чтобы постучать по рабочему столу. В противном случае повредите наконечники или нагревательный элемент.

При использовании паяльной станции или паяльника образуется дым, поэтому, пожалуйста, обеспечьте хорошую вентиляцию на рабочем месте.

Губка используется для очистки наконечника. Перед использованием дайте ей впитать воду, а затем выжмите насухо. В противном случае можно повредить жало паяльника.

Пожалуйста, поставьте паяльную станцию на подставку, если она не используется.

4 Техническое обслуживание

Обслуживание и использование паяльного наконечника

1. Выбирайте паяльник с припоем большей площади. Большая площадь может обеспечить эффективную теплопередачу, что позволит пользователю быстро соединить точку пайки качественно.

2. При первом использовании нового наконечника паяльника необходимо нагреть его до 200°C, после чего нанести олово.

3. Регулярно очищайте наконечник паяльника, чтобы использовать его в течение длительного времени, следует отсоединять наконечник паяльника и очищать его от оксидного соединения каждую неделю, чтобы повысить эффективность нагрева.

4. Избегайте воздействия высокой температуры на наконечник паяльника в течение длительного времени, если он не используется. Это приведет к тому, что сварочная жидкость на наконечнике паяльника превратится в оксид, и нагревательная функция наконечника паяльника сильно ослабнет.

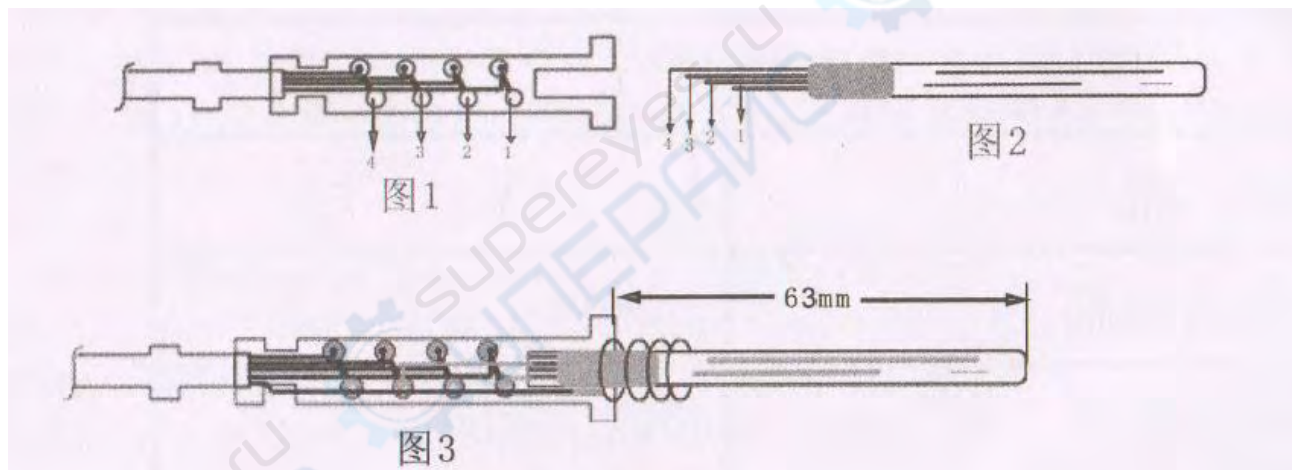
5. Применяйте менее активную канифольную сварочную жидкость, высокое содержание активной сварочной жидкости ускоряет коррозию поверхности, сокращая срок службы.

При необходимости, после замены наконечника или нагревательного элемента, пожалуйста, повторно отрегулируйте температуру наконечника. Поскольку существуют различные типы наконечников, они изготовлены из разных материалов, имеют разные размеры и другие факторы, поэтому их температура различна. Пожалуйста, ознакомьтесь с температурным коэффициентом расстояния для различных типов наконечников.

Замена нагревательного элемента паяльной станции:

После повреждения нагревательного элемента паяльной станции дождитесь его остывания. Затем снимите гайку, корпус насадки, насадку и ниппель, извлеките наружу плату подключения нагревательного элемента (показана на схеме 1), отварив поврежденный нагреватель. Затем замените его.

На схеме 1,2 показана замена. Подключите провода согласно одному и тому же серийному номеру. Не подключайтесь неправильно. В нагревательном элементе имеется 4 вывода. В зависимости от длины можно разделить на: (1) и (2) — выводы нагревательного элемента, нормальное значение сопротивления составляет 130. (3) и (4) — выводы датчика, нормальное значение сопротивления около 0 Ом. (3) — положительный электрод датчика, крышка красная. (4) — катод датчика, крышка синяя.



Уведомление о замене нагревательного элемента:

1. Пожалуйста, используйте оригинальный элемент для замены после повреждения. В противном случае можете повредить устройство или заставить его работать неправильно.

2. Обратите внимание на полярность датчика. Не подключайтесь неправильно. Нагревательный элемент керамический, его легко повредить, поэтому не трите и не нажимайте на него.

Как показано на схеме 3 после замены, расстояние от верха нагревательного элемента до соединительных плат составляет 63 мм.