

Инструкция по эксплуатации паяльной станции индукционной YIHUA 900H

Параметры:

Рабочее напряжение 220В±10% 50Гц

Выходная мощность 90Вт

Рабочие условия 0 ~40°C относительная влажность < 80%

Условия хранения -20 ~80°C относительная влажность < 80%

Переменный ток 26В±10% 50Гц

Три температурных диапазона на выбор: 200-480°C, 100-450°C, 50-420°C

Температурная стабильность ±1°C(постоянная)

Светодиодное дисплей (красный/зеленый)

Соппротивление между заземлителем и наконечником <2Ω

Потенциал между заземлителем и наконечником <2мВ

Габариты 150*100*135мм

Вес 3.4кг

Примечания:

В целях собственной безопасности четко следуйте нижеперечисленным инструкциям.

1. Т.к. устройство обладает антистатической функцией, перед использованием убедитесь, что электропитание находится в нормальном состоянии.
2. При использовании устройства не делайте ничего, что может привести к его физическим повреждениям.
3. Используйте прибор только для пайки или демонтажа.
4. Не используйте устройство рядом с легковоспламеняющимися предметами. Не дотрагивайтесь до насадки фена, жала паяльника и смежных с ними частей. При замене каких-либо частей обязательно отключайте питание и ждите, пока устройство остынет.
5. В процессе пайки возможно появление дыма, поэтому используйте устройство в хорошо проветриваемом помещении.
6. Фен и паяльник должны лежать на держателях, когда не используются.
7. Во время длительного перерыва в использовании следует отключать электропитание.
8. Не работайте с прибором мокрыми руками, а также следите, чтобы устройство само не было мокрым.
9. Всегда придерживайте штекер кабеля питания, когда извлекаете его из розетки.
10. Не разбирайте, ремонтируйте и модифицируйте устройство самостоятельно. Обращайтесь к специалистам. Для замены используйте оригинальные запчасти.
11. Храните прибор подальше от детей, чтобы у них не было возможности включить устройство или дотрагиваться до него.

Перед использованием.

1. Удобно разместите паяльную станцию, установите паяльник на держатель, вставьте соединительный кабель.

Использование.

1. Подсоедините кабель питания и включите станцию.
2. Настройте температуру.

Предупреждение.

Старайтесь устанавливать максимально низкую температуру, достаточную для выполнения работы. Это поможет защитить чувствительный к температуре элемент и продлит срок службы жала паяльника.

Использование и уход за жалом паяльника.

1. Высокая температура сокращает срок службы жала. По возможности используйте минимальную температуру.
 2. Регулярно очищайте жало губкой, т.к. из карбидов и оксидов, образовавшихся из припоя и флюсов, появляются загрязнения на жале, которые, в свою очередь, могут привести к ухудшению качества пайки и снижению теплопроводности. При постоянной работе с паяльником снимайте жало и тщательно очищайте его от оксидов не реже раза в неделю.
 3. Когда вы долгое время не используете паяльник, никогда не оставляйте его в нагретом состоянии, т.к. это может привести к окислению припоя, а следовательно, снизить теплопроводность.
 4. После использования досуха вытирайте жало паяльника и покрывайте его свежим припоем, чтобы избежать появления оксидов.
- При наличии черных оксидов на жале нанесите новый припой (содержащий флюс) и досуха вытрите жало губкой. Повторяйте процедуру до тех пор, пока оксиды не будут удалены. После этого нанесите на жало свежий припой.

* Никогда не используйте напильник для удаления оксидов.

*Если жало сильно повреждено или деформировано, замените его новым.

Замена нагревательного элемента

1. Отключите электропитание.
2. Дождитесь, пока паяльник остынет.
3. Открутите стопорное кольцо, а затем снимите покрытие жала и само жало.
4. Раскрутите сопло и извлеките его из паяльника.
5. Извлеките заземляющую пружину.
6. Отсоедините красный и синий провода от нагревательного элемента.
7. Замените нагревательный элемент.
8. Процесс сборки паяльника противоположен его разборке.