

Руководство по эксплуатации

Паяльник электрический 908V 60W

Назначение устройства

Паяльник электрический предназначен для пайки различных металлических, электротехнических деталей.

Меры предосторожности

- Устройство не предназначено для использования детьми и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, кроме случаев, когда над ними осуществляется контроль другими лицами, ответственными за их безопасность. Не позволяйте детям играть с устройством.
- Устройство не предназначено для использования в коммерческих целях.
- Во избежание пожара не оставляйте инструмент включенным в сеть без присмотра.
- В рабочем состоянии жало паяльника нагревается до очень высоких температур. Неправильное обращение с инструментом может привести к получению ожогов или возникновению пожара. Не прикасайтесь к паяльному жалу или другим металлическим деталям инструмента. Во время работы удерживайте нагретый паяльник только за рукоять.
- В перерывах между пайками кладите инструмент только на основание невоспламеняющегося материала или специальную подставку.
- Не работайте с инструментом при повышенной влажности воздуха или влажными руками.
- Не работайте с поврежденными или отсутствующими частями корпуса или поврежденным жалом — возможно поражение электрическим током или получение ожогов.
- Если паяльник не работает или издает нехарактерный звук — прекратите использование инструмента и обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Не разбирайте и не пытайтесь отремонтировать паяльник самостоятельно или вносить изменения в его конструкцию — это приведет к лишению гарантии и возможной поломке.
- Не работайте с паяльником в непосредственной близости от легковоспламеняющихся материалов, жидкостей и газов — высокая температура нагревателя может послужить причиной возгорания.
- Не погружайте инструмент в воду и не допускайте его намокания.
- Во время пайки могут выделяться вредные для здоровья пары, поэтому рабочее место должно хорошо проветриваться.

Технические характеристики

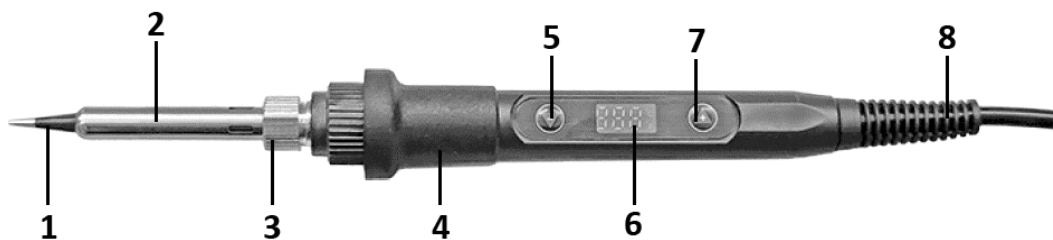
- Модель: 908V 80W.
- Мощность: 80 Вт.
- Параметры питания: 230 В ~ 50 Гц.
- Температурный диапазон паяльника: 180–520 °С.
- Керамический нагревательный элемент.
- Длина паяльника: 197 мм.
- Вес: 103 г.
- Длина шнура: 125 см.
- Тип крепления шнура питания: Y.
- Класс защиты от поражения эл током: II
- Степень защиты от влаги: IPX0.

Комплектация

- Паяльник электрический.
- Руководство по эксплуатации.

Схема устройства

1. Паяльное жало.
2. Защитная трубка из нержавеющей стали.
3. Гайка фиксации трубки.
4. Рукоять.
5. Кнопка увеличения температуры.
6. LCD-дисплей.
7. Кнопка уменьшения температуры.
8. Сетевой шнур.



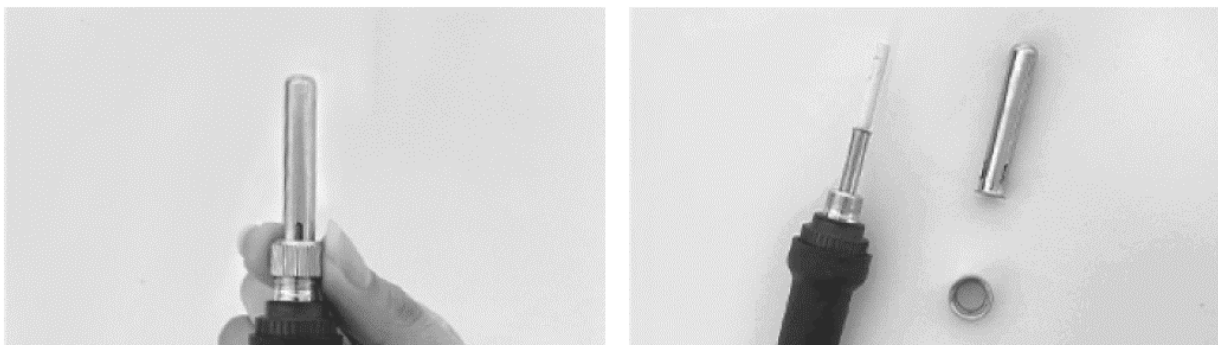
Эксплуатация

1. Установите паяльник на подставку и подключите его к сети электропитания. Жало начнет постепенно нагреваться.
2. Выставьте необходимую температуру нагрева с помощью соответствующих кнопок. По окончании нагрева паяльник будет готов к работе.
3. По окончании работы отключите паяльник от сети электропитания и дайте жалу остыть, прежде чем убирать инструмент на хранение.

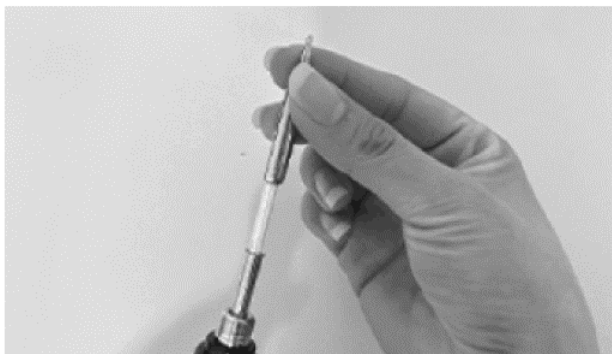
Замена жала

Внимание! Смену жала паяльника необходимо выполнять только на остывшем и отключенном от сети инструменте. Используйте жала 900-й серии.

1. Открутите гайку фиксации и снимите защитную трубку.
2. При наличии вставленного жала, аккуратно извлеките его из корпуса инструмента.



3. Установите новое жало в корпус.

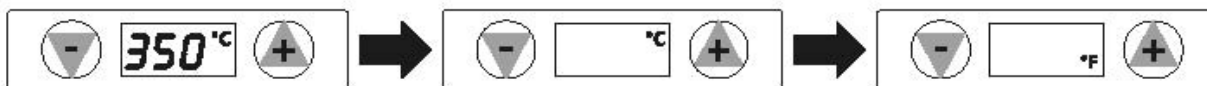


4. Наденьте защитную трубку на жало и зафиксируйте ее с помощью гайки.



Установка шкалы Цельсия (°C) / Фаренгейта (°F)

1. Включите паяльник в сеть электропитания.
2. Нажмите и удерживайте кнопки увеличения и уменьшения температуры.
3. На дисплее отобразится символ «°C» или «°F». Удерживая кнопку «+» в нажатом состоянии, меняйте единицы измерения температуры с помощью кнопки «-». По окончании настройки отпустите кнопку «+».
4. Выбранная единица измерения температуры сохранится.



Изменение температуры

Настройка температуры производится с помощью соответствующих кнопок по бокам дисплея. При выключении паяльник сохраняет последнее используемое значение и при следующем включении начинает работу с этим же параметром.



Обслуживание и уход

- Разогрейте паяльник до 250°C. Зачистите поверхность жала, а затем залудите его.
- Не оказывайте излишнее давление или трение на жало паяльника во время пайки. Этот процесс не изменит теплопроводность, но может повредить жало.
- Используйте флюс с низкой активностью. Флюсы с высокой активностью ускоряют коррозию жала.
- Перед чисткой корпуса отключите устройство от сети и дайте ему полностью остыть. Используйте мягкую слегка влажную чистую ткань, не используйте жесткие и абразивные предметы.
- Для чистки наконечника используйте специальную губку.
- По возможности избегайте продолжительной работы паяльника при высоких температурах, так как высокие температуры ускоряют окисление жала, что может привести к сокращению его срока службы. Чем выше температура, тем быстрее происходит окисление.

Возможные проблемы и их решение

Проблема	Причина	Возможное решение
Паяльник не включается	Отсутствует питание	Проверьте исправность розетки
Не регулируется температура нагрева	Паяльник неисправен	Обратитесь в авторизованный сервисный центр
	Паяльник неисправен	Обратитесь в авторизованный сервисный центр

Припой не липнет к жалу паяльника

- Неправильная или некачественная очистка жала.
- При слишком высокой температуре нагретого паяльника припой может быстро расплавиться и испариться. Добавляйте большее количество припоя при высокой температуре нагрева паяльника или снижайте температуру нагрева.
- Использование нечистого или низкосодержащего олово припоя.
- Образовавшаяся окислительная пленка, нагар на жале паяльника, использование недостаточного количества флюса.
- Рабочая поверхность подверглась воздействию органических веществ: пластмасса, смола, силикон и т.д.
- Используемый флюс обладает высокой коррозионной активностью, что приводит к быстрому окислению жала паяльника.