



Руководство по эксплуатации



Паяльная станция
AMO S939

Содержание

1. Техника безопасности	4
2. Комплект поставки	5
3. Назначение прибора	5
4. Описание прибора	5
5. Работа прибора	6
5.1 Включение прибора	6
5.2 Настройка температуры	6
5.3 Переключение единиц измерения	6
5.4 Калибровка температуры	6
5.5 Режим сна	7
6. Технические характеристики	7
7. Обслуживание	8
8. Гарантийные обязательства	8

ВНИМАНИЕ!

 Неправильная эксплуатация может привести к смерти или серьезным травмам. Ненадлежащее использование может привести к травмам пользователя или к повреждению объектов.

 Перед техническим обслуживанием отключайте питание во избежание поражения электрическим током. Повреждённый кабель должен ремонтироваться изготовителем, уполномоченным сервисным центром или квалифицированным специалистом во избежание травм и повреждения паяльной станции.

1. Техника безопасности

При включённом питании температура жала составляет от 200°C до 480°C. Неосторожное обращение может вызвать ожоги или пожар. При использовании этой паяльной станции, пожалуйста, строго следуйте следующим правилам:

- Не прикасайтесь к металлическим частям вблизи жала паяльника.
- Не используйте паяльную станцию вблизи легковоспламеняющихся предметов.
- Выключайте питание при уходе с рабочего места.
- Перед заменой компонентов или жала паяльника выключите питание и дождитесь остывания жала до комнатной температуры.
- Не используйте паяльную станцию для работ, не связанных с пайкой.
- Не ударяйте паяльником по подставке для удаления остатков припоя — это может серьёзно повредить рукоятку.
- Не вносите несанкционированных изменений в конструкцию паяльной станции.
- Используйте только оригинальные запасные части производителя.
- Не допускайте попадания влаги на паяльную станцию и не используйте её с влажными руками.
- Обеспечивайте эффективную вентиляцию для удаления дыма и запаха в процессе пайки.
- При работе с паяльной станцией не допускайте действий, способных причинить вред здоровью или повредить оборудование.

Примечание: не используйте напильник или наждачную бумагу для удаления окислов с паяльной насадки.

2. Комплект поставки

При покупке прибора проверьте комплектацию:

Наименование	Количество
Блок управления	1 шт.
Паяльник	1 шт.
Подставка для паяльника	1 шт.
Губка для очистки жала	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.

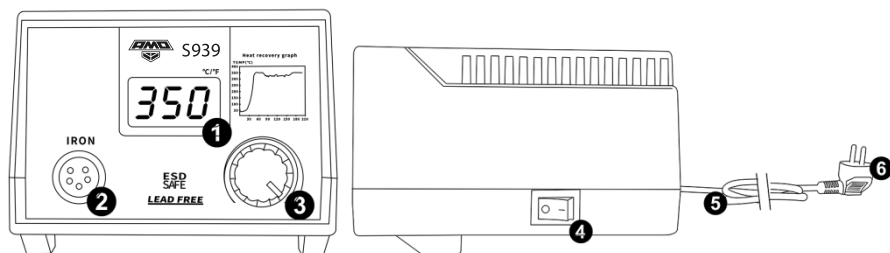
В случае, если вы обнаружите отсутствие или повреждение какой-либо комплектующей, свяжитесь с продавцом.

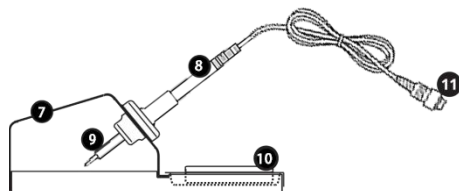
3. Назначение прибора

Профессиональная цифровая паяльная станция AMO S939 разработана для выполнения широкого спектра задач по монтажу и сервисному обслуживанию современной электроники. Точный контроль температуры и антистатическое исполнение (ESD Safe) делают её идеальным инструментом для работы с чувствительными компонентами и бессвинцовыми припоями, требующими высокой стабильности нагрева.

Эргономичный дизайн в сочетании с наглядной индикацией позволяет оперативно контролировать процесс пайки, обеспечивая профессиональное качество соединений на печатных платах любой сложности.

4. Описание прибора





1. Экран
2. Разъём для паяльника
3. Тумблер TEMP/Функция
4. Выключатель питания
5. Кабель питания
6. Вилка сетевого питания
7. Подставка для паяльника
8. Рукоять паяльника
9. Наконечник
10. Губка для очистки жала
11. Штекер паяльника

5. Работа прибора

5.1 Включение прибора

1. Вставьте штекер паяльника в разъём на корпусе станции и установите паяльник на металлическую подставку.
2. Вставьте вилку питания в розетку и включите прибор. Через несколько секунд на дисплее отобразится фактическая температура.

5.2 Настройка температуры

Поверните тумблер по часовой стрелке для увеличения температуры, против часовой — для уменьшения. Диапазон: 200–480 °С. После установки значение на экране мигает 6 раз, затем сохраняется и начинается нагрев.

5.3 Переключение единиц измерения

1. Нажмите и удерживайте тумблер 3 секунды для входа в меню функций. На экране отобразится «А-С».
2. Поверните тумблер для переключения между °С и °F. После установки значение на экране мигает 6 раз и сохраняется.

5.4 Калибровка температуры

1. В меню функций нажмите на тумблер — на экране отобразится «b00».
2. Поверните тумблер для регулировки погрешности от –50 до +50°С. После установки значение на экране мигает 6 раз и сохраняется.

Пример: показание 350 °С, реальная температура 360 °С — установите значение –10. (Рекомендуется проводить измерение с нанесённым припоем в контакте с датчиком измерителя.)

5.5 Режим сна

В меню функций нажмите на тумблер — на экране отобразится «C00». Поверните ручку для установки времени сна от 0 до 99 минут. После установки значение на экране мигает 6 раз и сохраняется.

Код	Значение
C00	Функция сна отключена
C01	Отсутствует активность в течение более 1 минуты, станция переходит в режим сна. Температура паяльника снижается до 200°С. На экране отображается значение SLP

Для выхода из автоматического режима сна, просто поднимите паяльник, нажмите любую кнопку или сбросьте питание. Прибор войдет в рабочий режим и температура вернется к установленному значению.

6. Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Диапазон температуры нагрева жала, °С	от +200 до +480
Пределы допускаемой абсолютной погрешности нагревания жала, °С	±1
Разрешение прибора (единица младшего разряда), °С	±1
Максимальная входная мощность, Вт	60
Напряжение питания (от сети), В	от 220 до 240
Рабочие условия эксплуатации: - Рабочая температура, °С - Рабочая влажность, %	от 0 до +40 от 35 до 45
Габаритные размеры, мм, не более	153x122x92
Масса, г, не более	1300

7. Обслуживание

- Начальная температура установки: 250°C. При первом использовании залудите жало, затем установите необходимую температуру.
- Регулярно очищайте жало губкой — окислы и карбиды от флюса снижают качество пайки.
- При появлении чёрного оксида нанесите свежий припой и протрите губкой. Повторяйте до полного удаления оксида, затем нанесите слой олова.
- При деформации или сильной коррозии жала замените его.

8. Гарантийные обязательства

- гарантийный срок составляет 12 месяцев;
- серийный номер указан на корпусе прибора;
- дата производства обозначена первыми 4-мя цифрами серийного номера: первая пара цифр - год, вторая пара цифр - месяц;
- неисправности прибора, возникшие в процессе эксплуатации в течение всего гарантийного срока, будут устранены сервисным центром компании АМО;
- заключение о гарантийном случае может быть выдано только после диагностики прибора в сервисном центре компании АМО.
Гарантия не распространяется:
- на батареи, идущие в комплекте с прибором;
- на приборы с механическими повреждениями, вызванными неправильной эксплуатацией или применением некачественных компонентов третьих фирм;
- на приборы с повреждениями компонентов или узлов вследствие попадания на них грязи, песка, жидкостей и т.д.;
- на части, подверженные естественному износу.

Все споры, возникающие в процессе исполнения гарантийных обязательств, разрешаются в соответствии с действующим законодательством РФ.



amo-tools.com

EAC