



Руководство по эксплуатации



Паяльная станция 2 в 1

AMO S8582

Содержание

1. Техника безопасности	4
2. Комплект поставки	5
3. Назначение прибора	5
4. Описание прибора	6
5. Описание символов	8
6. Работа прибора	8
6.1 Пайка	8
6.2 Термофен	9
7. Технические характеристики	10
8. Гарантийные обязательства	10

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 включенном питании температура нагреваемых элементов станции составляет от 100°C до 500°C. Неосторожное обращение может вызвать ожоги или пожар. При использовании этой паяльной станции, пожалуйста, строго следуйте следующим правилам:

- Не прикасайтесь к металлическим частям вблизи насадок.
- Не используйте станцию вблизи легковоспламеняющихся предметов.
- Предупреждайте окружающих об опасности. Выключайте питание при перерывах и по окончании работы.
- Перед заменой насадок выключите питание и дождитесь их остывания.
- Используйте прибор только для пайки.
- После использования воздушного фена поместите рукоятку на подставку для охлаждения.
- Не допускайте засорения воздушной насадки.
- Не вносите самостоятельные изменения в конструкцию прибора.
- Используйте только оригинальные запчасти.
- Не используйте прибор во влажных условиях; работайте с сухими руками.
- Обеспечьте надлежащую вентиляцию рабочего помещения.
- Не допускайте детей к использованию паяльной станции.

2. Комплект поставки

При покупке прибора проверьте комплектацию:

Наименование	Количество
Блок управления	1 шт.
Паяльник	1 шт.
Термофен	1 шт.
Подставка для паяльника	1 шт.
Губка для очистки жала	1 шт.
Насадки на сопло термофена	4 шт.
Шнур питания	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.

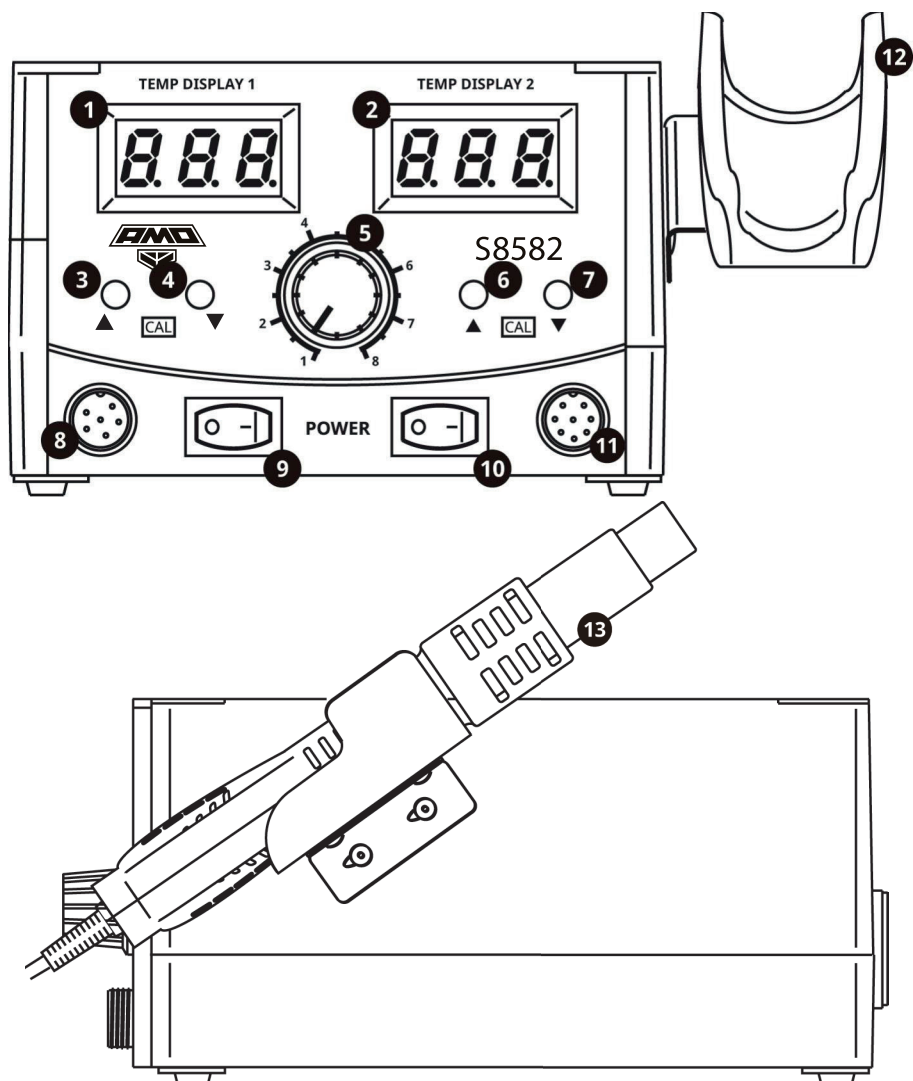
В случае, если вы обнаружите отсутствие или повреждение какой-либо комплектующей, свяжитесь с продавцом.

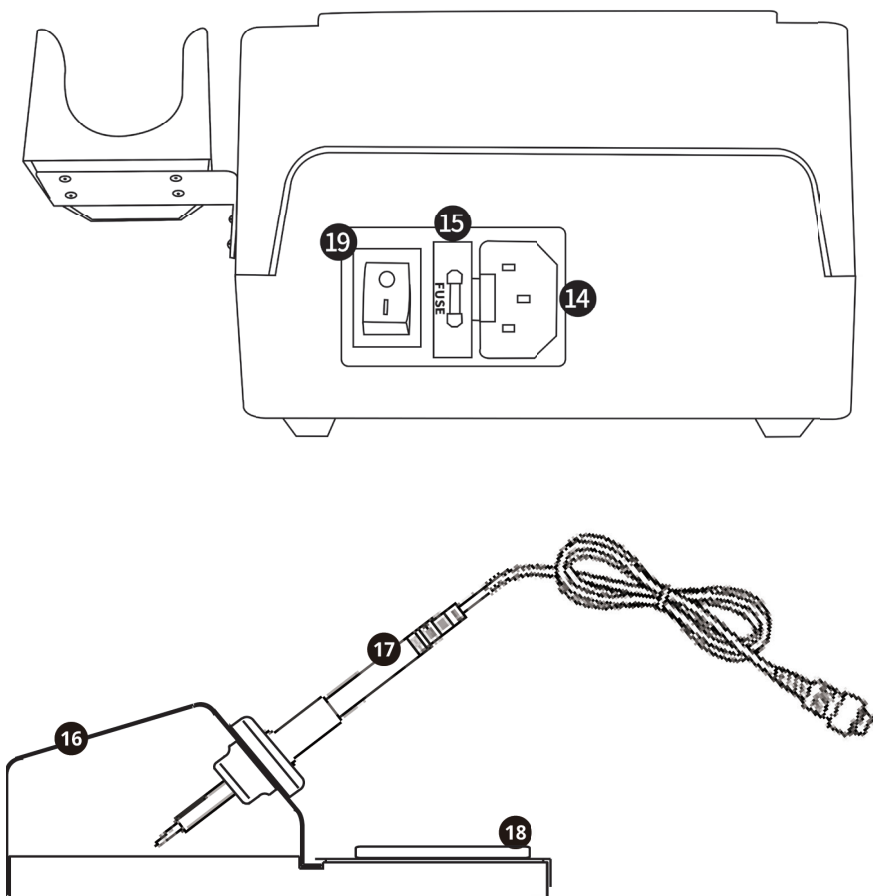
3. Назначение прибора

Профессиональная двухканальная паяльная станция АМО S8582 представляет собой универсальный ремонтный комплекс «2 в 1», объединяющий классический паяльник и термовоздушный фен. Раздельное цифровое управление и независимая индикация температур обеспечивают исключительную точность настройки, необходимую для бережного демонтажа и монтажа SMD-компонентов, микросхем в корпусах BGA и QFP.

Компактный дизайн корпуса в сочетании с интеллектуальной системой охлаждения фена гарантирует безопасность эксплуатации и долговечность нагревательных элементов. Станция является оптимальным решением для сервисных центров и лабораторий, где требуется высокая производительность при работе с многослойными платами и современными бессвинцовыми сплавами.

4. Описание прибора





1. Дисплей температуры паяльника (TEMP DISPLAY 1)
2. Дисплей температуры воздушного фена (TEMP DISPLAY 2)
3. Кнопка нагрева паяльника ▲
4. Кнопка охлаждения паяльника ▼
5. Регулятор потока воздуха
6. Кнопка нагрева воздушного фена ▲
7. Кнопка охлаждения воздушного фена ▼
8. Разъём паяльной рукоятки
9. Выключатель паяльной станции
10. Выключатель воздушного фена
11. Разъём воздушного фена
12. Подставка для рукоятки воздушного фена

13. Рукоятка воздушного фена
14. Разъём кабеля питания
15. Отсек предохранителя
16. Подставка для паяльника
17. Паяльник
18. Чистящая губка
19. Главный выключатель питания

5. Описание символов

Код	Значение
--	Выходная температура ниже 100°C, и термофен переходит в режим сна
S-E	Проблема с датчиком горячего воздуха или его компонентами. Нагревательный элемент или ручка требуют замены

Когда температура на дисплее ниже 50°C и дальнейший обогрев не происходит, это означает, что элемент нагрева воздуха, вероятно, поврежден, и требуется замена нагревательного элемента или ручки.

6. Работа прибора

6.1 Пайка

6.1.1 Включение

1. Включите главный выключатель питания на задней панели — оба дисплея отобразят «- -».
2. Включите выключатель паяльной станции — дисплей покажет ранее установленную температуру, через 1,5 с — фактическую.
3. Синяя точка в правом нижнем углу горит при нагреве, гаснет при достижении установленной температуры, мигает при поддержании.

6.1.2 Настройка температуры

1. Используйте кнопки  для увеличения температуры и  для её уменьшения.
2. Удерживайте кнопку для быстрого изменения температуры от 200°C до 480°C. Устройство автоматически сохранит установленное значение, когда дисплей начнет мигать.

6.1.3 Переключение единиц температуры

1. Нажмите одновременно кнопки  и  на панели управления паяльника — дисплей покажет «-1».
2. С помощью кнопок  или  на панели управления термофена установите значение °C или °F. Сохранение происходит автоматически через 8 секунд.

6.1.4 Режим сна

1. Нажмите одновременно кнопки  и  на панели управления паяльника, затем  — дисплей покажет «--2».
2. Кнопкой  на панели управления термофена установите время сна 0–99 минут. После настройки через 8 секунд она автоматически сохранится и выйдет.

Код	Значение
000	Режим сна выключен
001	Отсутствие активности в течение 1 минуты, станция переходит в режим сна. Паяльник охлаждается до 200°C. На экране отображается «SLP»

6.1.5 Калибровка температуры

1. Нажмите одновременно кнопки  и  на панели управления паяльника, затем  — дисплей покажет «--3».
2. Кнопками  или  на панели управления термофена установите значение от –50 до +50. Сохранение через 8 секунд.

6.1.6 Ошибка

Если температурный датчик поврежден или имеет внутренний сбой, на экране отобразится S-E, и питание ручки будет остановлено.

Примечание: если штекер паяльника вставлен не до конца или температура превышает предельно допустимые значения, будет отображаться S-E. Выключите питание или вставьте ручку правильно для устранения ошибки.

6.2 Термофен

6.2.1 Включение

1. Поместите рукоятку термофена на подставку.
2. Установите необходимую насадку.
3. Включите выключатель. Дисплей панели управления термофена покажет «- - -» — фен в режиме ожидания.
4. Нажмите кнопки  или  для установки рабочей температуры.
5. Поднимите термофен для работы. Отрегулируйте поток воздуха. Работу можно начинать при постоянной температуре (мигающая синяя точка).
6. По завершении работы поместите термофен на подставку. При температуре ниже 100 °C фен перейдет в режим сна. Для длительного перерыва в работе выключите питание.

ОСТОРОЖНО! В большинстве случаев рекомендуется использовать низкую температуру с максимальным потоком воздуха, чтобы продлить срок службы паяльной станции и микросхем.

6.2.2 Калибровка температуры

1. Нажмите одновременно кнопки  и  на панели управления паяльника, затем  — дисплей покажет «-4».
2. Кнопками  или  на панели управления термофена установите значение от -50 до +50. Сохранение через 8 секунд.

7. Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
	Паяльник	Термофен
Диапазон температуры нагрева жала, °C	от +200 до +480	от +100 до +500
Пределы допускаемой абсолютной погрешности нагревания жала, °C	±1	±2
Выходная мощность, Вт	70	750
Объёмный расход воздуха, л/мин	-	120
Габаритные размеры, мм, не более	200x145x100	
Масса, г, не более	1550	

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