



Руководство по эксплуатации



Паяльная станция 2 в 1

АМО S8586

Содержание

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

ВНИМАНИЕ!

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

 Данный прибор является профессиональным инструментом. Эксплуатация при недостаточном уровне подготовки может привести к повреждению оборудования или травмам. Перед обслуживанием отключите питание во избежание поражения электрическим током.

1. Техника безопасности

При включённом питании температура насадок составляет от 100°C до 480°C. Строго соблюдайте следующие требования:

- 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 до комнатной температуры.
- 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 в условиях повышенной влажности; 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.
Металлическая губка для очистки жала	1 шт.

Насадки на сопло термофена	4 шт.
Кабель питания	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.

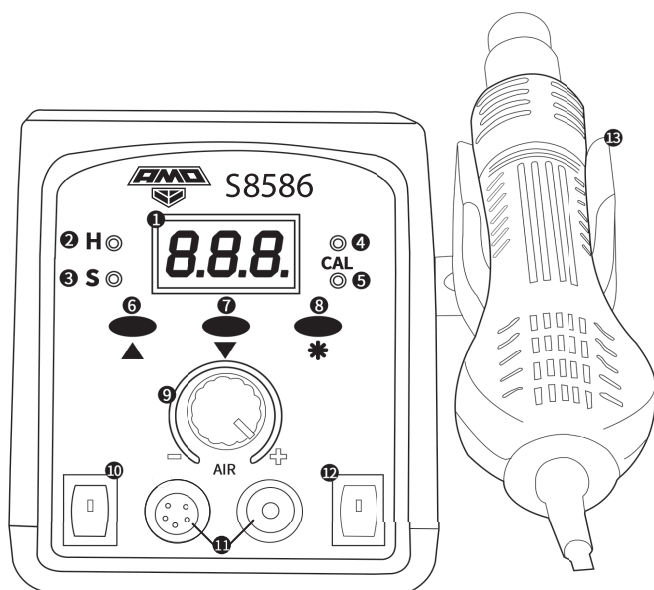
В случае, если вы обнаружите отсутствие или повреждение какой-либо комплектующей, свяжитесь с продавцом.

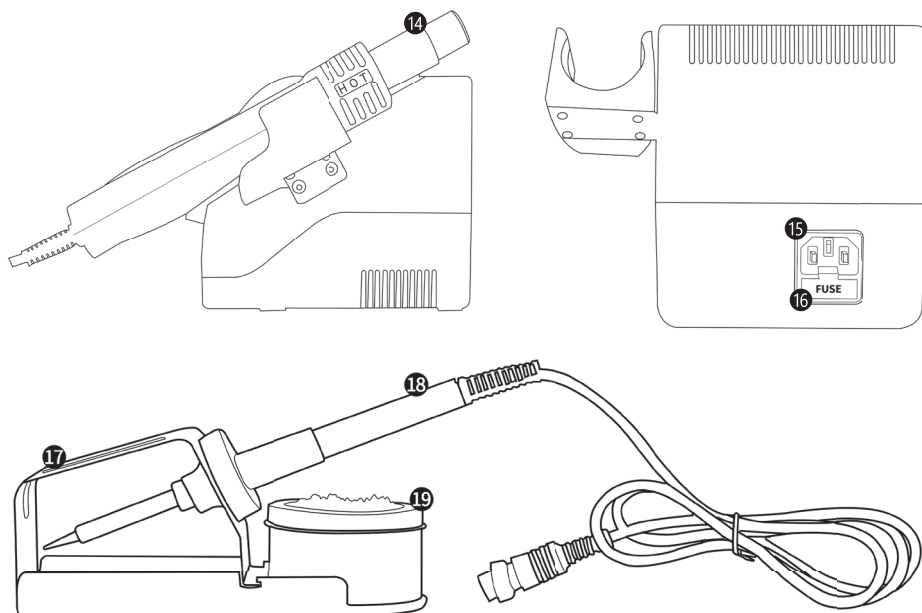
3. Назначение прибора

Профессиональная двухканальная паяльная станция АМО S8586 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
2. Индикатор термофена
3. Индикатор паяльника
4. Калибровка температуры термофена
5. Калибровка температуры паяльника
6. Кнопка увеличения температуры
7. Кнопка уменьшения температуры
8. Кнопка включения паяльной станции
9. Регулятор объема воздуха
10. Переключатель питания паяльной станции
11. Разъемы для подключения паяльника и термофена
12. Переключатель питания термофена
13. Подставка для термофена
14. Термофен
15. Разъем для кабеля питания
16. Отсек предохранителя
17. Подставка для паяльника
18. Паяльник
19. Металлическая губка для очистки жала паяльника

5. Описание символов

Код	Значение
S	Идёт нагревание жала паяльника
H	Идёт нагревание термофена
---	Термофен готов к применению
--	Выходная температура ниже 100°C, и термофен переходит в режим сна
S-E	Неисправность датчика фена или его компонентов. Замените нагревательный элемент или рукоятку. Кабель паяльника вставлен не до конца или температура превышает допустимые предельные значения. Выключите питание и вставьте ручку правильно, чтобы устранить ошибку.

6. Работа прибора

6.1 Пайка

6.1.1 Включение

Включите выключатель паяльной станции. На дисплее отобразится ранее установленная температура, через 1,5 с — фактическая температура.

Режимы работы:

- нормальный режим — температура датчика (жало паяльника).
- режим ввода — значение установки (мигает); выбор нужного значения.

Синяя точка в правом нижнем углу дисплея горит при нагреве, гаснет при достижении температуры, мигает при поддержании температуры.

6.1.2 Настройка температуры

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

6.1.3 Переключение режимов (паяльник/термофен)

Кнопка  переключает отображение температуры между паяльником и воздушным феном.

1. При нажатии  и включении индикатора «S» — отображается температура паяльника.
2. При нажатии  и включении индикатора «H» — отображается температура воздушного фена.

6.2 Термофен

6.2.1 Включение

1. Поместите термофен на подставку.
2. Установите необходимую насадку.
3. Включите выключатель, нажмите  для активации индикатора «Н». На дисплее появится «- - -» — фен в режиме ожидания.
4. С помощью кнопок  и  установите значение рабочей температуры. Однократное нажатие — изменение на 1°C, удерживание — быстрое изменение.
5. Поднимите термофен для начала работы. Отрегулируйте поток воздуха. Работу можно начинать при постоянной температуре (мигающая синяя точка).
6. По завершении работы поместите термофен на подставку. Фен перейдёт в режим охлаждения. При температуре ниже 100°C, фен перейдёт в режим сна. Для длительного хранения выключите фен и отсоедините кабель питания.

ВНИМАНИЕ! В большинстве случаев используйте низкую температуру с максимальным потоком воздуха — это продлевает срок службы станции и микросхем.

7. Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
	Паяльник	Термофен
Диапазон температуры нагрева жала, °C	от +200 до +480	от +100 до +480
Пределы допускаемой абсолютной погрешности нагревания жала, °C	±1	±2
Максимальная выходная мощность, Вт	60	750
Объёмный расход воздуха, л/мин	-	120
Габаритные размеры, мм, не более	170x119x141	
Масса, г, не более	1500	

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