



Руководство по эксплуатации



Паяльный фен
AMO S859

Содержание

1. Техника безопасности	4
2. Комплект поставки	5
3. Назначение прибора	5
4. Описание прибора	5
5. Работа прибора	7
5.1 Включение прибора	7
5.2 Настройка температуры	7
5.3 Регулировка воздушного потока	7
5.4 Предустановленная температура	7
5.5 Переключение единиц измерения температуры	7
5.6 Калибровка температуры	7
5.7 Режим сна	8
6. Технические характеристики	8
7. Устранение неисправностей	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.

 Перед техническим обслуживанием отключите питание во избежание поражения электрическим током. При неисправности обратитесь к квалифицированному специалисту.

1. Техника безопасности

При включённом питании температура воздушной насадки составляет от 100 °С до 500 °С. Нарушение правил техники безопасности может привести к ожогам или пожару. Строго соблюдайте следующие требования:

- Не прикасайтесь к металлическим частям вблизи воздушной насадки.
- Не используйте паяльный фен вблизи легковоспламеняющихся предметов.
- Предупреждайте окружающих о том, что термофен включен и его элементы могут быть сильно нагреты, что, при несоблюдении осторожности, может привести к несчастным случаям. При перерывах в работе и по её окончании выключайте питание.
- Перед заменой воздушной насадки выключите питание и дождитесь её остывания до комнатной температуры.
- После использования воздушного фена поместите его на подставку для охлаждения (обдув холодным воздухом) и перехода в режим ожидания, затем выключите питание.
- Не допускайте засорения воздушной насадки — это может серьёзно повредить фен.
- Не вносите самостоятельные изменения в конструкцию прибора.
- При замене запчастей используйте только оригинальные детали.
- Не используйте паяльный фен в условиях повышенной влажности; не допускайте попадания влаги на прибор или его части; работайте с сухими руками.
- При работе выделяются дым и запах — обеспечьте надлежащую вентиляцию рабочего помещения.
- Не допускайте детей к использованию паяльной станции и храните её в недоступном для них месте.

2. Комплект поставки

При покупке прибора проверьте комплектацию:

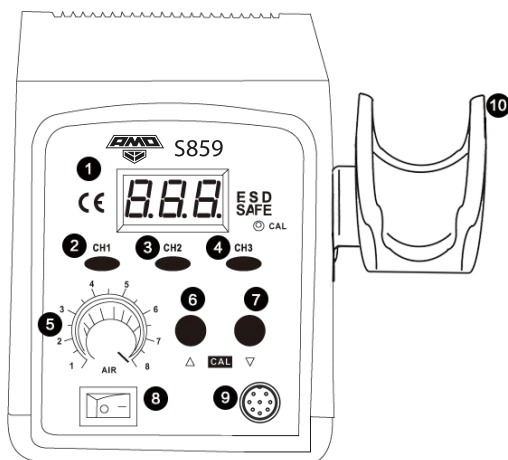
Наименование	Количество
Блок управления	1 шт.
Термофен	1 шт.
Насадки на сопло паяльника	4 шт.
Кабель питания	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.

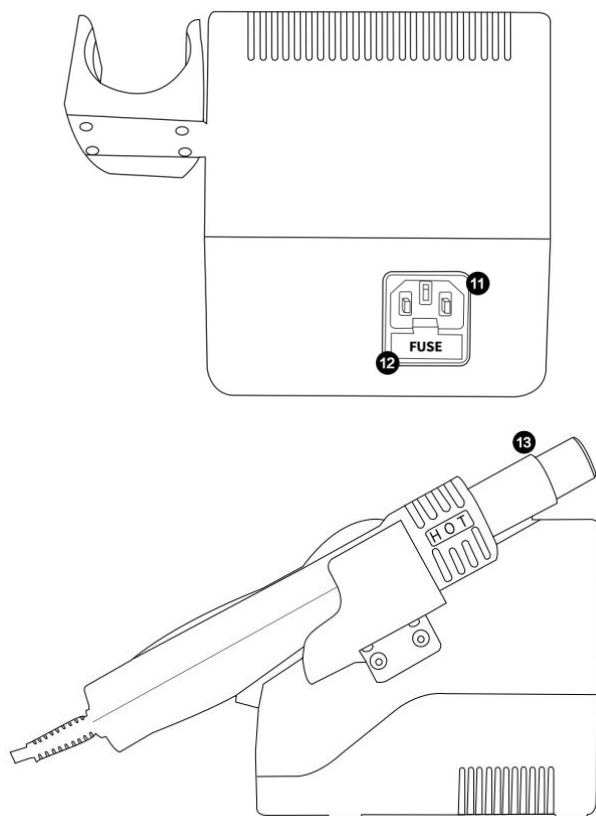
В случае, если вы обнаружите отсутствие или повреждение какой-либо комплектующей, свяжитесь с продавцом.

3. Назначение прибора

Компактная термовоздушная станция AMO S859 работает по принципу бесконтактного нагрева мощным потоком горячего воздуха. Она идеально подходит для бережного выпаивания мелких деталей и микросхем, которые сложно или невозможно прогреть обычным контактным паяльником. Главным отличием модели являются кнопки памяти настроек: вы можете один раз сохранить нужные режимы и переключаться между ними в одно касание. Цифровой дисплей обеспечивает точный контроль температуры, а автоматическая система охлаждения при установке фена на подставку гарантирует безопасность и долгий срок службы прибора.

4. Описание прибора





1. Дисплей
2. Предустановка температуры 1
3. Предустановка температуры 2
4. Предустановка температуры 3
5. Регулятор объема воздуха
6. Кнопка увеличения нагрева воздуха
7. Кнопка уменьшения нагрева воздуха
8. Кнопка включения питания
9. Разъём подключения воздушного фена
10. Подставка для термофена
11. Разъем для питания
12. Отсек предохранителя
13. Термофен

5. Работа прибора

5.1 Включение прибора

1. Извлеките рукоятку термофена и установите её на подставку.
2. Установите необходимую насадку на сопло термофена.
3. Включите паяльную станцию. На экране отобразится “SLP”, что означает, что термофен находится в режиме ожидания.

5.2 Настройка температуры

Используйте кнопку  для повышения или кнопку  для понижения температуры. Удерживайте кнопку для быстрой установки значения в диапазоне от 100 °C до 500 °C.

5.3 Регулировка воздушного потока

Поток воздуха регулируется в диапазоне 1–8. Поверните регулятор «AIR»: минимум — 1, максимум — 8.

5.4 Предустановленная температура

1. Предусмотрено 3 группы быстрого сохранения температуры для удобного доступа к часто используемым значениям.
2. Установите нужную температуру, затем нажмите и удерживайте кнопку «CH1» до появления на экране надписи «CH1» — это означает, что значение успешно сохранено.
3. Для сохранения в ячейки CH2 и CH3 выполните те же действия.

5.5 Переключение единиц измерения температуры

1. Одновременно нажмите кнопки  и  для входа в режим переключения единиц температуры.
2. Затем нажмите  или  для выбора °C или °F. Настройка автоматически сохраняется через 5 секунд.

5.6 Калибровка температуры

1. Нажмите и удерживайте одновременно кнопки  и  для входа в режим настройки.
2. Затем нажмите кнопку «CH2» для выбора функции проверки температуры — можно выполнить корректировку погрешности от -50°C до +50°C.

Пример: если фен показывает 350°C, а реальная температура по измерителю составляет 360 °C, уменьшите значение калибровки на 10.

5.7 Режим сна

1. После использования поместите рукоятку воздушного фена на подставку. Прибор автоматически отключит нагрев и продолжит обдув до снижения температуры до 100 °С, после чего вентилятор остановится и на экране отобразится «SLP» — станция перейдёт в режим сна.
2. Для пробуждения из режима сна поднимите рукоятку термофена — система активируется и быстро выйдет на установленный рабочий режим.

6. Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Диапазон температуры нагрева подаваемого воздуха, °С	от +100 до +500
Пределы допускаемой абсолютной погрешности нагрева подаваемого воздуха, %	±5
Максимальная выходная мощность, Вт	750
Напряжение питания (от сети), В	от 220 до 240
Объёмный расход воздуха, л/мин	120
Рабочие условия эксплуатации: - Рабочая температура, °С - Рабочая влажность, %	от -2 до +40 от 35 до 45
Габаритные размеры, мм, не более	170x119x141
Масса, г, не более	1150

7. Устранение неисправностей

Обозначение	Как исправить
SLP	Температура сопла ниже 100°С, и паяльный фен переходит в режим сна
S-E	Неисправность датчика паяльного фена или его компонентов. Необходимо заменить нагревательный элемент или ручку.

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