



Руководство по эксплуатации



Паяльный фен
AMO S858

Содержание

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

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 об опасности. Выключайте питание при перерывах и по окончании работы.
- Перед заменой насадки выключите питание и дождитесь остывания до комнатной температуры.
- После использования поместите фен на подставку для охлаждения, затем выключите питание.
- 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.
Термофен	1 шт.
Насадки на сопло паяльника	3 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 паяльная станция АМО S858 работает по принципу бесконтактного нагрева мощным потоком горячего воздуха. Она идеально подходит для плавления припоя на мелких деталях и многоножечных микросхемах, которые невозможно разогреть обычным паяльником. Цифровой дисплей позволяет точно контролировать температуру до 500°C, обеспечивая быстрый и безопасный прогрев контактов без риска перегреть саму плату или соседние элементы.

4. Описание прибора



1. Дисплей температуры термофена
2. Регулятор потока воздуха
3. Кнопка нагрева ▲
4. Кнопка охлаждения ▼

5. Выключатель питания
6. Разъём подключения воздушного фена
7. Рукоятка воздушного фена
8. Подставка (с датчиком сна)

5. Работа прибора

5.1 Включение прибора

1. Извлеките рукоятку воздушного фена и установите её на подставку.
2. Установите необходимую насадку на сопло термофена.
3. Включите выключатель. На дисплее появится «SLP» — фен в режиме ожидания.

5.2 Настройка температуры

Используйте кнопку  для нагрева или кнопку  для охлаждения. Удерживайте кнопку для быстрого изменения значений.

5.3 Регулировка воздушного потока

Скорость воздушного потока регулируется поворотом контрольного регулятора. Поворот по часовой стрелке увеличивает поток, а против часовой стрелки — уменьшает.

5.4 Переключение единиц измерения температуры

Нажмите кнопки  и  одновременно для входа в режим конвертации температуры, затем нажмите  или  для выбора единиц измерения температуры °C или °F. Настройка сохранится автоматически через 5 секунд.

5.5 Калибровка температуры

1. Нажмите одновременно кнопки  и  для входа в режим калибровки температуры (b00).
2. Настройте значение компенсации температуры с помощью кнопок  или  от -50°C до +50°C. Настройки автоматически сохраняются через 5 секунд.

5.6 Режим сна

После использования паяльной ручки поставьте ее на подставку. Система автоматически прекратит подачу питания и продолжит обдув, пока температура не снизится до 100°C. На экране отобразится “SLP”, что означает, что устройство перешло в спящий режим. Для пробуждения поднимите ручку.

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 100 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	173x95x136
Масса, г, не более	1150

7. 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