



Руководство по эксплуатации



Паяльная станция

AMO S845

Содержание

1. Техника безопасности	4
2. Комплект поставки	4
3. Назначение прибора	5
4. Описание прибора	5
4.1 Внешний вид прибора	5
4.2 Экран	6
4.3 Экран предустановок температуры	6
5. Работа прибора	7
5.1 Включение прибора	7
5.2 Меню	7
6. Технические характеристики	9
7. Устранение неисправностей	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 отключите питание во избежание поражения электрическим током. При неисправности обратитесь к квалифицированному специалисту.

1. Техника безопасности

При включённом питании температура жала составляет от 90°C до 500°C. Неосторожное обращение может вызвать ожоги или пожар. При использовании паяльной станции 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 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.

2. Комплект поставки

При покупке прибора проверьте комплектацию:

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

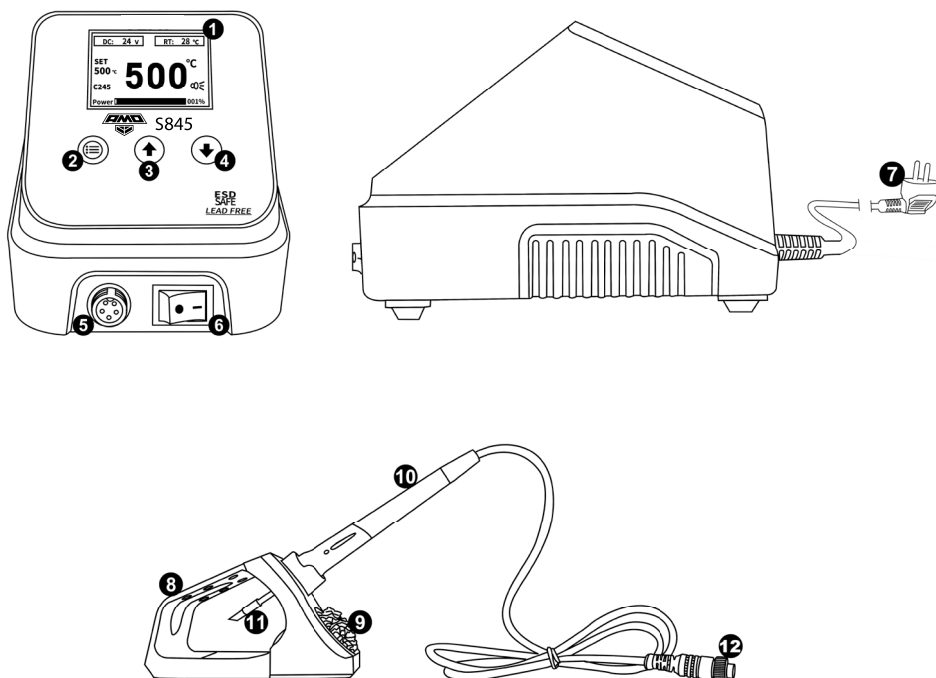
В случае, если вы обнаружите отсутствие или повреждение какой-либо комплектующей, свяжитесь с продавцом.

3. Назначение прибора

Профессиональная цифровая паяльная станция AMO S845 мощностью 192 Вт разработана для выполнения задач по монтажу и ремонту современной электроники. Высокая мощность делает её идеальным инструментом для работы с многослойными платами, массивными компонентами и бессвинцовыми припоями, требующими стабильной теплопередачи.

4. Описание прибора

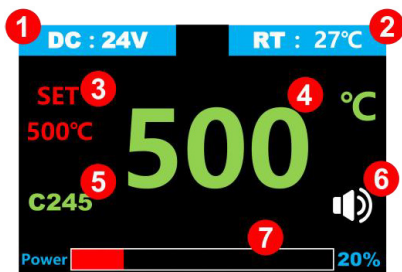
4.1 Внешний вид прибора



1. Экран
2. Меню
3. Кнопка увеличения
4. Кнопка уменьшения
5. Разъём подключения паяльника
6. Питание

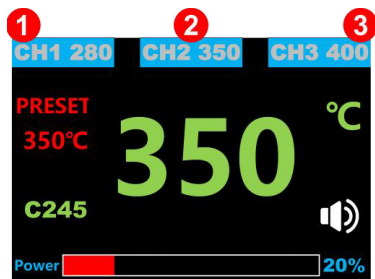
7. Вилка питания
8. Подставка для паяльника
9. Губка для очистки жала
10. Тело паяльника
11. Жало
12. Вилка подключения паяльника к станции

4.2 Экран



1. Напряжение на выходе
2. Температура устройства
3. Заданная температура
4. Текущая температура
5. Тип нагревательного элемента
6. Звук
7. Индикатор прогресса нагрева

4.3 Экран предустановок температуры



1. Предустановка температуры CH1
2. Предустановка температуры CH2
3. Предустановка температуры CH3

5. Работа прибора

5.1 Включение прибора

1. Подключите рукоятку к разъёму паяльной станции и установите рукоятку на подставку.
2. Включите питание. Примерно через 2 секунды на LCD-дисплее отобразится фактическая температура.
3. Кнопками  и  установите необходимую температуру. Красным обозначается выставленная пользователем температура. Зелёным — фактическая текущая температура.
4. Кратко нажмите кнопку , чтобы переключиться между основным экраном и экраном предустановок температуры. На экране предустановок нажмите  или  для быстрого перехода к нужной предустановке.

5.2 Меню

Для входа в главное меню удерживайте кнопку .

5.2.1. Предустановленная температура

1. На странице меню нажмите  или  для выбора пункта «Предустановка температуры» (Temperature preset), затем кратко нажмите кнопку  для входа в подменю.
2. Кратко нажимайте кнопку  для переключения между предустановками CH1, CH2 и CH3.
3. Нажмите  или  для увеличения или уменьшения температуры. Значение сохраняется автоматически.
4. Удерживайте кнопку  для возврата в главное меню.

5.2.2. Переключение единиц измерения температуры

1. На странице меню нажмите  или  для выбора пункта «Единицы температуры» (Temperature Unit), затем кратко нажмите кнопку  для входа в подменю.
2. Нажмите  или  для выбора °C или °F. Значение сохраняется автоматически.
3. Удерживайте кнопку  для возврата в главное меню.

5.2.3. Калибровка температуры

1. На странице меню нажмите  или  для выбора пункта «Калибровка температуры жала» (Temperature calibration), затем кратко нажмите кнопку  для входа в подменю.
2. С помощью кнопок  или  установите значение компенсации в диапазоне от -50° до +50°. Значение сохраняется автоматически.

Пример: если отображаемая температура составляет 350 °С, а реальная температура, измеренная тестером паяльного жала, составляет 360 °С, то реальная температура на 10 °С выше отображаемой, установите значение калибровки равным – 10°.

3. Удерживайте кнопку  для возврата в главное меню.

5.2.4. Режим сна

1. На странице меню нажмите  или  для выбора пункта «Режим сна» (Sleep Mode), затем кратко нажмите кнопку  для входа в подменю.
2. Нажмите  или  для установки времени ожидания от 1 до 99 минут. Значение сохраняется автоматически.
3. Если задано значение 20 — рукоятка паяльника перейдёт в режим сна через 20 минут бездействия. Значение 0 отключает режим сна. Максимальное значение — 99 минут.
4. Удерживайте кнопку  для возврата в главное меню.
5. В режиме сна температура снижается до 90 °С, на дисплее отображается надпись «SLP».

Способы выхода из режима сна:

- Возьмите рукоятку паяльника в руку.
- Нажмите любую кнопку. Станция вернётся в рабочий режим, температура повысится до заданного значения.

5.2.5. Режим автоотключения

1. На странице меню нажмите  или  для выбора пункта «Режим автоотключения» (Shutdown Mode), затем кратко нажмите кнопку  для входа в подменю.
2. Нажмите  или  для установки времени от 1 до 99 минут. Значение сохраняется автоматически.
3. Если задано значение 20 — станция отключится после 20 минут в режиме сна. Значение 0 отключает функцию автоотключения. Максимальное значение — 99 минут.
4. Удерживайте кнопку  для возврата в главное меню.
5. Выход: перезапустите источник питания. (Примечание: при отключённом режиме сна функция автоотключения не работает.)

5.2.6. Переключение языка

1. На странице меню нажмите  или  для выбора пункта «Язык» (Languages), затем кратко нажмите кнопку  для входа в подменю.
2. Нажмите  или  для выбора «Китайский / Английский». Значение сохраняется автоматически.
3. Удерживайте кнопку  для возврата в главное меню.

5.2.7. Яркость экрана

1. На странице меню нажмите  или , чтобы выбрать «Яркость экрана» (Screen Brightness), затем коротко нажмите кнопку  для входа в подменю.
2. Нажмите  или  снова, чтобы установить уровень от 1 до 8 в зависимости от потребностей. После установки значение будет автоматически сохранено.
3. Долгое нажатие кнопки  для возврата в главное меню.

5.2.8. Подсветка кнопок

1. На странице меню нажмите  или , чтобы выбрать «Подсветка кнопок» (Buttons Backlights), затем коротко нажмите кнопку  для входа в подменю.
2. Нажмите  или  снова, чтобы выбрать «0» для выключения подсветки кнопок и «1» для включения. После установки значение будет автоматически сохранено.
3. Долгое нажатие кнопки  для возврата в главное меню.

5.2.9. Настройки звука

1. На странице меню нажмите  или , для выбора пункта «Настройки звука» (Sound Settings), затем кратко нажмите кнопку  для входа в подменю.
2. Нажмите  или : значение «0» отключает звуковой сигнал, уровни 1–8 регулируют громкость по возрастанию. Значение сохраняется автоматически.
3. Удерживайте кнопку  для возврата в главное меню.

5.2.10. Восстановление заводских настроек

1. На странице меню нажмите  или , для выбора пункта «Восстановление заводских настроек» (Restore Factory Defaults), затем кратко нажмите кнопку  для входа в подменю.
2. Удерживайте  или  до появления на экране надписи «ОК» — заводские настройки будут восстановлены.
3. Удерживайте кнопку  для возврата в главное меню.

6. Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Диапазон температуры нагрева жала, °C	от +90 до +500
Пределы допускаемой абсолютной погрешности нагревания жала, °C	±1
Максимальная выходная мощность, Вт	192
Напряжение питания (от сети), В	от 100 до 240

Рабочие условия эксплуатации: - Рабочая температура, °C - Рабочая влажность, %	от 0 до +40 от 35 до 45
Габаритные размеры, мм, не более	143x100x103
Масса, г, не более	750

7. Устранение неисправностей

Обозначение	Как исправить
Err	Паяльное жало или ручка установлены неправильно
В процессе нагрева термометр устройства неизменно показывает значение комнатной температуры	Жало или ручка устройства повреждены
SLP	Устройство находится в режиме сна

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