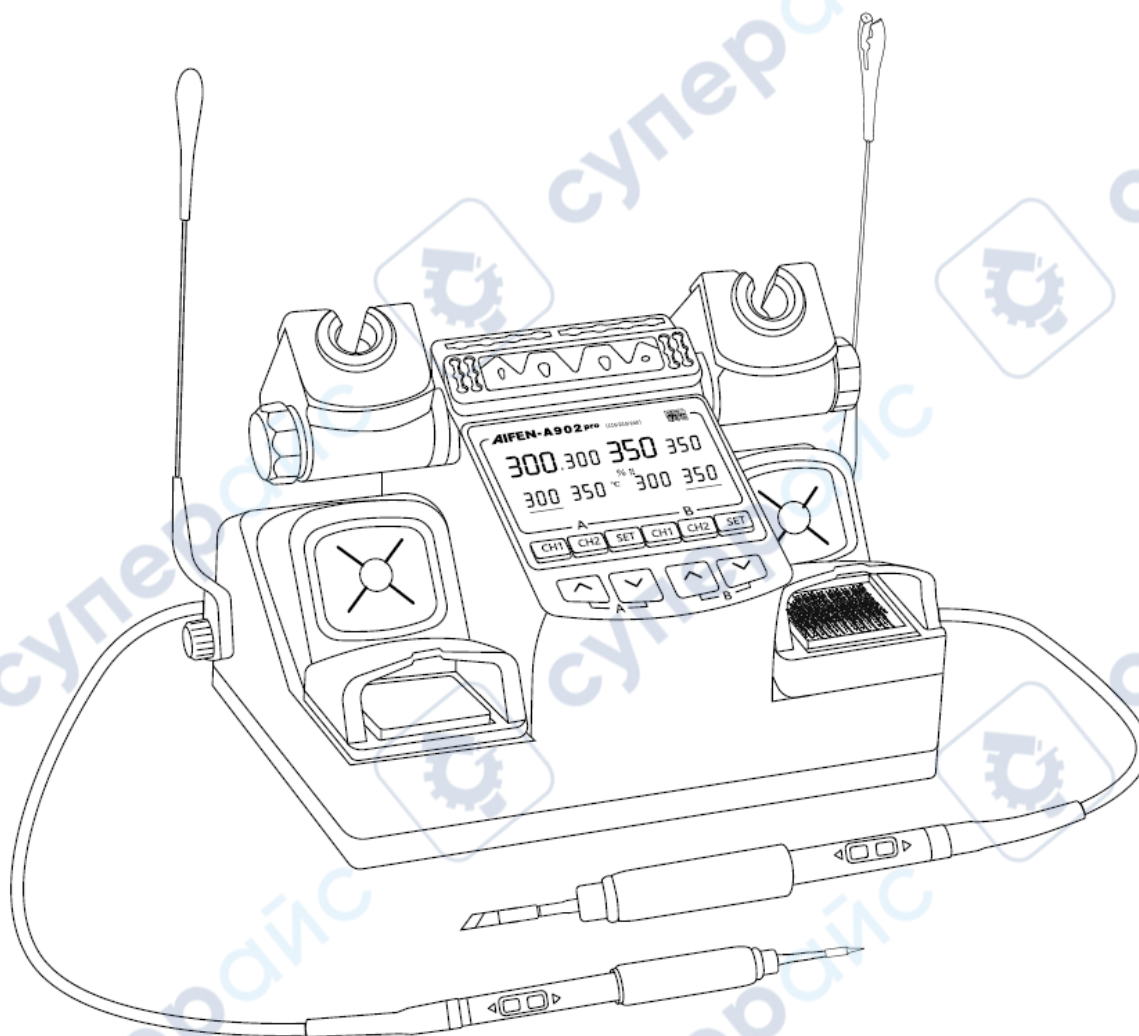


Контактная паяльная станция AIFEN A902 Pro



Инструкция по эксплуатации

Содержание

1 Меры предосторожности	3
2 Внешний вид	4
3 Параметры прибора	4
4 Установка	4
4.1 Подключение.....	4
4.2 Настройка температуры и сохранение настроек	4
4.3 Переключение шкалы температуры	5
4.4 Калибровка температуры.....	5
4.5 Блокировка панели управления	5
4.6 Включение/выключение звукового сигнала	5
4.7 Настройка температуры в режиме ожидания.....	5
4.8 Включение/выключение зоны	6
5 Инструкция по эксплуатации ручки с подачей припоя	6
6 Температура жала паяльника	6
7 Проверка и очистка жала паяльника.....	6

1 Меры предосторожности

При работе прибора температура нагревательного элемента достигает 100°C–450°C. Неправильное использование прибора может привести к возгоранию или ожогам. Строго соблюдайте следующие правила:

1. Не прикасайтесь к жалу паяльника и его металлическим частям.
2. Не используйте паяльник рядом с легковоспламеняющимися предметами.
3. Жало паяльника сильно нагревается, что может привести к травмоопасным ситуациям. Отключайте питание после использования.
4. При замене деталей отключите аппарат и дождитесь остывания жала.

Во избежание повреждения паяльной станции строго соблюдайте следующие правила:

1. Данное изделие рассчитано на номинальное напряжение и частоту (см. шильдик на задней панели устройства).
 2. Запрещается использование прибора при его повреждении, особенно при повреждении сетевого кабеля.
 3. Данный прибор оснащен трехфазной вилкой с заземлением. При необходимости использования удлинителя применяйте только трехжильный кабель с заземлением.
 4. Не используйте паяльник для каких-либо работ, кроме пайки.
 5. Не стучите жалом паяльника по рабочей поверхности для его очистки — это может привести к его повреждению.
 6. При замене деталей используйте оригинальные запчасти завода-изготовителя.
 7. Не вносите изменений в конструкцию паяльника без соблюдения мер предосторожности.
 8. Не мочите паяльник и не используйте его мокрыми руками.
 9. При проведении пайки образуется дым, убедитесь в хорошей вентиляции помещения.
 10. Не допускайте получения травм при использовании устройства.
 11. Не используйте и не храните паяльную станцию в месте, доступном для детей.
- Не допускайте использование паяльной станции детьми.

2 Внешний вид



3 Параметры прибора

Входное напряжение: 100 – 240 В переменного тока, 50/60 Гц

Мощность: 350 Вт (МАКС)

Диапазон регулировки температуры: 100 - 450°C (212 - 842°F)

Примечание: Модель A902 Pro предназначена для использования с: 115/210/245

4 Установка

4.1 Подключение

Примечание: При подключении и отключении ручки обязательно выключайте питание, чтобы избежать повреждения платы управления.

1. Подсоедините ручку к разъему на основном блоке.
2. Установите необходимый нагревательный элемент в устройство.
3. Корректно разместите паяльную станцию и ручку на держателе.
4. Подключите блок питания.
5. Включите питание. На дисплее появится "---", что означает, что паяльная станция перешла в режим ожидания.

4.2 Настройка температуры и сохранение настроек

- **Увеличение температуры:** Краткое нажатие клавиши ▲ увеличивает заданную температуру на 1°C. На дисплее отобразится установленное значение; При удерживании клавиши ▲ более одной секунды, заданная температура будет быстро повышаться до достижения необходимой температуры.

- **Уменьшение температуры:** Краткое нажатие кнопки ▼ уменьшает заданную температуру на 1°C. На дисплее отобразится установленное значение; При удерживании клавиши ▼ более одной секунды, заданная температура будет быстро понижаться до достижения необходимой температуры.

После настройки необходимых параметров температуры выберите канал для сохранения, нажав соответствующую клавишу (например, "CH1" или "CH2"). Удерживайте клавишу "CH1" в течение нескольких секунд, чтобы сохранить данные в канал "CH1". Аналогичным образом, сохраните данные в канал "CH2".

- **Выгрузка:**

Чтобы загрузить сохраненные данные, коротко нажмите клавишу "CH1". Это позволит извлечь сохраненные данные из данного канала. Аналогичным образом извлеките данные из канала "CH2".

4.3 Переключение шкалы температуры

Дважды нажмите клавишу "SET", для переключения между шкалами Цельсия (°C) и Фаренгейта (°F).

4.4 Калибровка температуры

В рабочем состоянии, нажмите и удерживайте клавишу **SET** в зоне A/B, чтобы перейти в режим калибровки температуры для соответствующей зоны. Используйте клавиши увеличения ▲ и уменьшения ▼ температуры для корректировки значения. После завершения настройки нажмите клавишу **SET** для сохранения новых настроек и выхода из режима калибровки.

4.5 Блокировка панели управления

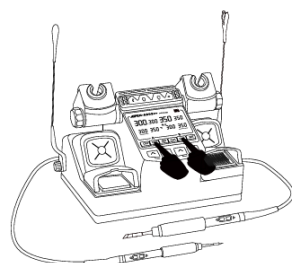
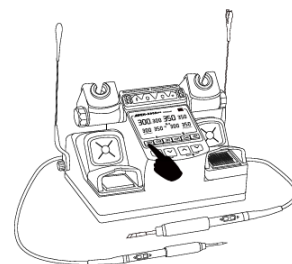
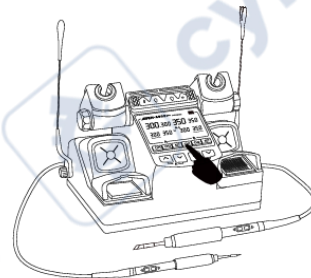
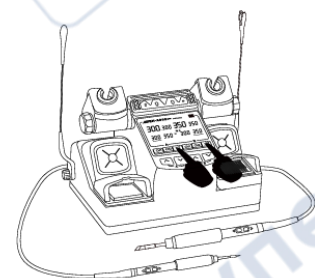
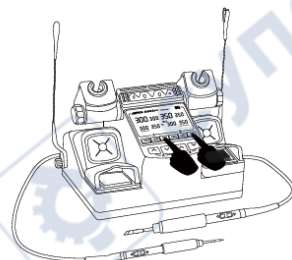
Когда прибор выключен нажмите и удерживайте клавишу **CH1** в зоне B, после чего включите прибор. Данная комбинация позволяет заблокировать или разблокировать клавиши управления для предотвращения случайного нажатия.

4.6 Включение/выключение звукового сигнала

Когда прибор выключен нажмите и удерживайте клавишу **CH1** в зоне A, после чего включите устройство. Для включения/выключения звукового сигнала.

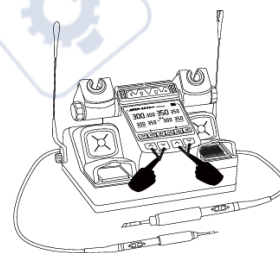
4.7 Настройка температуры в режиме ожидания

Когда прибор выключен нажмите и удерживайте клавишу **CH2** в необходимой зоне (A/B), а затем включите питание. После чего настройте необходимую температуру для режима ожидания в данной зоне. Для завершения настройки коротко нажмите клавишу CH2 в этой же зоне (A/B), чтобы сохранить параметры и выйти.



4.8 Включение/выключение зоны

В рабочем состоянии одновременно нажмите и удерживайте клавиши увеличения ▲ и уменьшения ▼ температуры, чтобы включить или выключить рабочую зону А или зону В.



5 Инструкция по эксплуатации ручки с подачей припоя

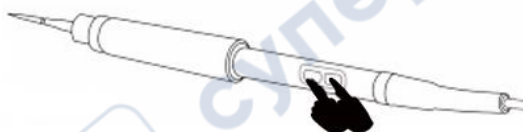
1. Регулировка температуры ручки:

В рабочем состоянии для увеличения или уменьшения температуры нажимайте соответствующие кнопки регулировки температуры на самой ручке.



2. Включение/выключение интерфейса:

В рабочем состоянии для включения или выключения интерфейса основного блока одновременно удерживайте нажатыми обе кнопки регулировки температуры на ручке.



6 Температура жала паяльника

Слишком высокая температура ослабляет функциональность жала, поэтому выбирайте наименьшую возможную температуру пайки. Жало обладает отличной тепловой отдачей и позволяет полностью выполнять пайку при более низких температурах, что защищает чувствительные к нагреву компоненты.

● Регулярная очистка

Регулярно очищайте жало с помощью чистой влажной губки. Окалина и нагар, образующиеся от остатков флюса на жале, повреждают его, что может привести к браку при пайке или снижению теплоотдачи.

● Очистка после использования

Не оставляйте паяльник включенным при бездействии. Длительное нахождение жала в режиме высокой температуры без использования приводит к окислению олова на его поверхности, что значительно снижает теплоотдачу.

● Правильное завершение работы

После использования очистите жало паяльника и покройте его новым слоем припоя. Это защитит рабочую поверхность от окисления во время хранения.

7 Проверка и очистка жала паяльника

Примечание: Запрещается удалять окалину с жала путем зачистки напильником или аналогичными инструментами.

1. Установите температуру 250°C (482°F).
2. После стабилизации температуры очистите жало с помощью влажной губки для очистки и проверьте его состояние.
3. Если рабочая часть жала покрыта черной окалиной:
 - Покройте жало свежим слоем припоя.
 - Протрите жало чистой влажной губкой до полного удаления окалины.
 - Заново залудите жало, нанеся на него новый слой припоя.
4. Если жало деформировано или на нем появилась сильная ржавчина, его необходимо заменить на новое.

Замена нагревательного элемента:

В данной паяльной станции используются интегрированные паяльные жала-нагреватели. После отключения питания и полного остывания извлеките старый нагревательный элемент и установите новый.