



# MINICAM24

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ Паяльная станция AIFEN-A9 Pro 120 Вт



### СОДЕРЖАНИЕ

1. Техника безопасности .....	3
2. Об устройстве.....	3
3. Установка .....	3
4. Условные обозначения и описания .....	5
5. Инструкция по эксплуатации рукоятки с проводным управлением .....	5
6. Уход.....	5

2

- 1. Техника безопасности**
- В избежание повреждения паяльной станции необходимо строго соблюдать следующие требования:
1. В данном устройстве используется номинальное напряжение и частота (см. таблицу на задней панели машины);
  2. Категорически запрещается использовать данное устройство, если оно повреждено, особенно если поврежден кабель питания;
  3. В данном устройстве используется трехпроводная вилка с заземлением, которая должна быть вставлена в розетку с заземлением с тремя отверстиями. Если необходимо удлинить шнур, используйте трехжильный шнур питания с заземлением;
  4. Не используйте паяльник для любых работ, кроме пайки;
  5. Не стучите паяльным наконечником о верстак для его очистки, это может привести к серьезному повреждению паяльника;
  6. При работе с паяльником используйте оригинальные заводские детали;
  7. Не вскрывайте паяльник без соблюдения мер предосторожности;
  8. Не мочите паяльник и не используйте его, если у вас мокрые руки;
  9. При пайке будет выделяться дым, покалывает, обеспечьте хорошую вентиляцию;
  10. Не наносите вред телу при использовании аппарата;
  11. Не используйте и не храните эту станцию в местах, доступных для ребенка. Не позволяйте ребенку приближаться или прикасаться к этой станции.

### 2. Об устройстве



Входное напряжение: AC 100 - AC 240 В 50/60 Гц  
Мощность: 120 Вт  
Диапазон регулировки температуры: 100 - 450 °C  
Примечание: для A9 Pro подходит жала C-210

### 3. Установка

- Примечание: При подключении и отключении рукоятки паяльника обязательно отключите питание во избежание повреждения платы управления.
1. Подключите устройство рукоятки паяльника к разъему основного устройства;
  2. Нагрейте стержень, требуемый устройством;
  3. Правильно установите сварочный стол и положите рукоять на стойку для рукоятки;
  4. Подключите источник питания;
  5. Поверните тумблер питания, и в окне дисплея появится надпись "—", в это время сварочный стол находится в состоянии ожидания.

3

Увеличение температуры: однократное нажатие кнопки ▲ увеличивает заданную температуру на 1°C. На дисплее отобразится заданная температура; если нажать кнопку ▲ и удерживать ее не менее одной секунды, заданная температура будет быстро повышаться, пока не будет отпущенна кнопка ▲ при достижении нужной температуры.

Понижение температуры: однократное нажатие кнопки ▼ уменьшает заданную температуру на 1°C. На дисплее отобразится заданная температура; если нажать кнопку ▼ и удерживать ее не менее одной секунды, заданная температура будет быстро снижаться, пока не будет отпущенна кнопка ▼ при достижении нужной температуры.

Сохранение параметров: После установки значений параметров температуры, через кнопки «CH1», «CH2», «CH3» выберите канал, который необходимо настроить, например, нажмите и удерживайте кнопку «CH1» для изменения. Данные установленной температуры сохранятся в канале «CH1». Аналогичным образом следует нажать «CH2» или «CH3» и сохранить данные в канале «CH2» или «CH3».

Извлечение: Если необходимо извлечь сохраненные данные, достаточно нажать (менее чем на 1 секунду) кнопку «CH1», чтобы извлечь сохраненные данные, и аналогичным образом нажать «CH2» или «CH3», чтобы восстановить сохраненные данные.

Преобразование температуры в градусы Цельсия и Фаренгейта: однократное нажатие кнопки «SET» во включенном состоянии позволяет переключить градусы Цельсия или Фаренгейта. Единица измерения «°C» показывает Цельсий, Фаренгейт отображается как «°F».



Блокировка клавиш: Когда устройство выключено, нажмите и удерживайте клавишу «CH1». Затем включите питание, чтобы выключить или включить блокировку клавиш.



Звуковой сигнал: Нажмите и удерживайте кнопку «CH2» в режиме загрузки, чтобы выключить или включить звуковой сигнал.



Удержание температуры в режиме ожидания: Когда устройство отключено, нажмите и удерживайте кнопку «CH3» и питание, чтобы войти в интерфейс установки температуры в режиме ожидания.

4

Температура в режиме ожидания: 0°C/150°C/180°C/200°C (если установить значение 0°C, то температура в режиме ожидания будет отключена). После завершения настройки несколько раз нажмите кнопку «CH3» для сохранения и выхода.



#### Калибровка температуры:

При каждой замене нагревательного элемента температура должна быть откалибрована. При длительном нажатии кнопки «SET» устройство переходит в режим калибровки температуры. Нажмите кнопки установки температуры **▲ ▼** для калибровки температуры, и, наконец, нажмите кнопку «SET» для сохранения и выхода из режима калибровки.

#### 4. Условные обозначения и описание

Если нагревательный элемент паяльной станции перегорел или нагревательный элемент не установлен в рукоятку, паяльная станция ётобразит сообщение S-E и выдаст прерывистый звуковой сигнал. Если нагревательный элемент перегорел и произошло короткое замыкание, паяльная станция отобразит: H-A и подаст непрерывный звуковой сигнал. Для восстановления необходимо извлечь короткозамкнутый нагревательный стержень и отключить питание узла на 3 минуты, а затем включить его.

#### 5. Инструкция по эксплуатации рукоятки с проводным управлением

1. Регулировка температуры рукоятки:

В рабочем состоянии нажмите кнопку регулировки температуры на рукоятке, чтобы увеличить/уменьшить температуру.



#### 2. Рукоятка переключателя устройства:

В рабочем состоянии одновременно нажмите и удерживайте две кнопки регулировки температуры на ручке, чтобы включить/выключить интерфейс устройства. Эти две функции существуют только в версии с проводным управлением, в обычной версии они отсутствуют.



#### Температура наконечника паяльника:

Высокая температура способствует функции наконечника, поэтому выбирайте минимально возможную температуру. Этот наконечник обладает отличной термоэластичностью и может полностью припаять при более низких температурах для защиты термочувствительных элементов.

#### 6. Уход

Регулярно очищайте наконечник, используя металлическую губку. После сварки оксид и карбид, образовавшиеся в результате воздействия остаточного сварочного флюса на наконечник, покрывают его, вызывая ошибки при сварке, или снижают теплопроводность наконечника. Очищайте наконечник, когда он не используется.

Не допускайте длительного пребывания паяльника при высокой температуре, это приведет к тому, что припой на головке наконечника превратится в оксид, в результате чего функция теплопроводности значительно снизится.

После использования очистите наконечник паяльника и покройте его новым слоем олова для предотвращения окисления. Примечание: Не обрабатывайте напильником для удаления оксида.

Этапы очистки:

1. Установите температуру на уровне 250 градусов Цельсия (482 градуса по Фаренгейту).
2. После того как температура станет стабильной, очистите наконечник с помощью чистящей губки и проверьте его состояние.

5

3. Если оловянная часть паяльника содержит чёрный оксид, покройте паяльник новым слоем олова, затем протрите паяльник чистой губкой до полного удаления оксида, после чего снова покройте паяльник новым слоем олова.

4. Если наконечник паяльника деформирован или на нем появилась сильная ржавчина, необходимо заменить его на новый. Замена нагревательного элемента: В этом сварочном столе используется нагревательный сердечник, встроенный в сварочную головку. После отключения питания и охлаждения непосредственно отсоедините старый и подключите новый.

Если у вас остались какие-либо вопросы по использованию или гарантийному обслуживанию товара, свяжитесь с нашим отделом технической поддержки в чате WhatsApp. Для этого запустите приложение WhatsApp. Нажмите на значок камеры в правом верхнем углу и отсканируйте QR-код приведенный ниже камерой вашего смартфона.

Сервисный Центр

Контакт WhatsApp



Приятного использования!

6