

Паяльна станція прецизійна Aifen A902

Інструкція з використання



Увага! Заходи безпеки

Під час роботи станції температура жала досягає **100 °C – 450 °C (212 °F – 842 °F)**. Неправильне використання може призвести до опіків або займання. Строго дотримуйтесь таких правил:

1. Не торкайтеся жала та металевих частин паяльника.
2. Не використовуйте пристрій поруч із легкозаймистими матеріалами.
3. Жало паяльника сильно нагрівається і може спричинити небезпечні ситуації. Після роботи обов'язково вимикайте живлення.
4. Під час заміни деталей вимикайте станцію та дочекайтеся повного охолодження жала.

Щоб уникнути пошкоджень станції, дотримуйтесь таких правил:

1. Використовуйте лише номінальну напругу та частоту (див. маркування на корпусі).
2. Заборонено використовувати станцію у разі пошкоджень, особливо якщо пошкоджено мережевий кабель.
3. Використовуйте трижильний кабель із заземленням. Вилка повинна підключатися до розетки із заземленням. Якщо потрібен подовжувач — застосовуйте лише заземлений.
4. Не використовуйте паяльник для робіт, окрім паяння.
5. Не очищайте жало ударами об поверхню — це може серйозно його пошкодити.
6. Для заміни деталей використовуйте тільки оригінальні комплектуючі.
7. Не розбирайте паяльник без дотримання заходів безпеки.
8. Не використовуйте паяльник вологими руками та не допускайте потрапляння рідини.
9. Під час паяння виділяється дим — забезпечте вентиляцію.
10. Уникайте контакту паяльника з тілом.
11. Зберігайте станцію у недоступному для дітей місці. Не дозволяйте дітям торкатися пристрою.

◆ Опис компонентів



◆ Технічні характеристики

- Вхідна напруга: AC 110V ~ 220V, 50/60 Hz
- Потужність: 350 Вт (макс.)
- Діапазон регулювання температури: 100 °C ~ 450 °C (212 °F ~ 842 °F)

Примітка: модель A902 сумісна з ручками паяльника серій **C115 / C210 / C245 / C470**. Підбирайте жало паяльника відповідно до серії ручки, яку ви використовуєте.

◆ Інструкції з установки

◆ Підключення

Примітка: під час підключення/відключення рукоятки обов'язково вимикайте живлення, щоб уникнути пошкодження плати керування.

1. Підключіть рукоятку до роз'єму станції.
2. Встановіть потрібний нагрівальний елемент.
3. Встановіть паяльний блок і розташуйте рукоятку на тримачі.
4. Підключіть кабель живлення.
5. Увімкніть станцію — на дисплеї з'явиться «---» (режим очікування).

◆ Регулювання температури



- **Підвищення:** натисніть ▲ — +1 °C; за утримання ▲ > 1 секунди температура швидко зростає до заданого значення.
- **Зниження:** натисніть ▼ — -1 °C; за утримання ▼ > 1 секунди температура швидко зменшується до заданого значення.

Після встановлення параметри можна зберегти у канали пам'яті **CH1/CH2/CH3**.

◆ Робота з каналами пам'яті

- **Запис:** виберіть канал (CH1/CH2/CH3) і утримуйте його клавішу — дані збережуться.
- **Виклик:** коротке натискання (< 1 c) CH1/CH2/CH3 завантажує збережені параметри.

◆ Додаткові функції

- **C.** Коротке натискання **SET** перемикає °C/°F.
- **D.** Утримуйте **SET** для калібрування температур зон A/B; відрегулюйте ▲/▼; збереження — **SET**, вихід — **SET**.
- **E.** У вимкненому стані утримуйте **CH1** і перемкніть кнопку — блокування/розблокування.
- **F.** У вимкненому стані утримуйте **CH2** — увімкнення пристрою та вмикання/вимикання зумера.
- **G.** У вимкненому стані утримуйте **CH3** — встановлення температури очікування для зони A/B; збереження — коротке натискання **CH3**.
- **H.** У робочому стані одночасно утримуйте **TEMP** ▲+▼ — ввімкнути/вимкнути робочу зону A або B.

◆ Обслуговування та використання

- **Температура жала паяльника.** Висока температура погіршує роботу жала, тому обирайте мінімально достатню температуру. Жало швидко відновлює температуру й дає змогу паяти за нижчих значень, захищаючи елементи, чутливі до нагрівання.
- **Очищення.** Регулярно очищайте жало чистою губкою. Після паяння оксиди й карбіди, що утворюються з залишків флюсу, пошкоджують жало, спричиняють помилки паяння або знижують його теплопровідність.
- **Очищення під час простою.** Не залишайте паяльник на високій температурі надовго: припій на жалі окиснюється, що значно зменшує тепловіддачу жала.
- **Догляд після роботи.** Після роботи очистьте жало та залудіть його свіжим шаром олова, щоб запобігти окисненню.

◆ Перевірка та очищення жала паяльника

⚠ **Примітка:** не стачуйте й не шліфуйте жало для видалення оксидів.

1. Встановіть температуру **≈ 250 °C (482 °F)**.
2. Після стабілізації температури очистьте жало чистою губкою та перевірте його стан.
3. Якщо луджена частина жала почорніла (чорний оксид), залудіть жало свіжим шаром припою, протріть чистою губкою до повного видалення оксиду та знову тонко залудіть.
4. Якщо жало деформоване або має сильну корозію, іржу — замініть його.

◆ Заміна жала (зі вбудованим нагрівачем)

У цій станції нагрівальний елемент інтегрований у жало паяльника. Після вимкнення живлення та повного охолодження просто вийміть старий елемент і встановіть новий.

◆ Наші контакти

- 📍 Київський шлях 90 (магазин "Фора"), інтернет-магазин VNGSM.COM.UA, Бориспіль, Україна
- ☎ **Київстар:** +380 (67) 320-68-63
- ☎ **Водафон:** +380 (50) 324-09-80