

# Паяльна станція прецизійна Sugon T26D

## Інструкція з використання



### **⚠ Увага**

Під час увімкнення станції температура жала становить **200 °C–500 °C (392 °F–932 °F)**. Неправильне використання може спричинити опіки або займання. Дотримуйтеся таких вимог:

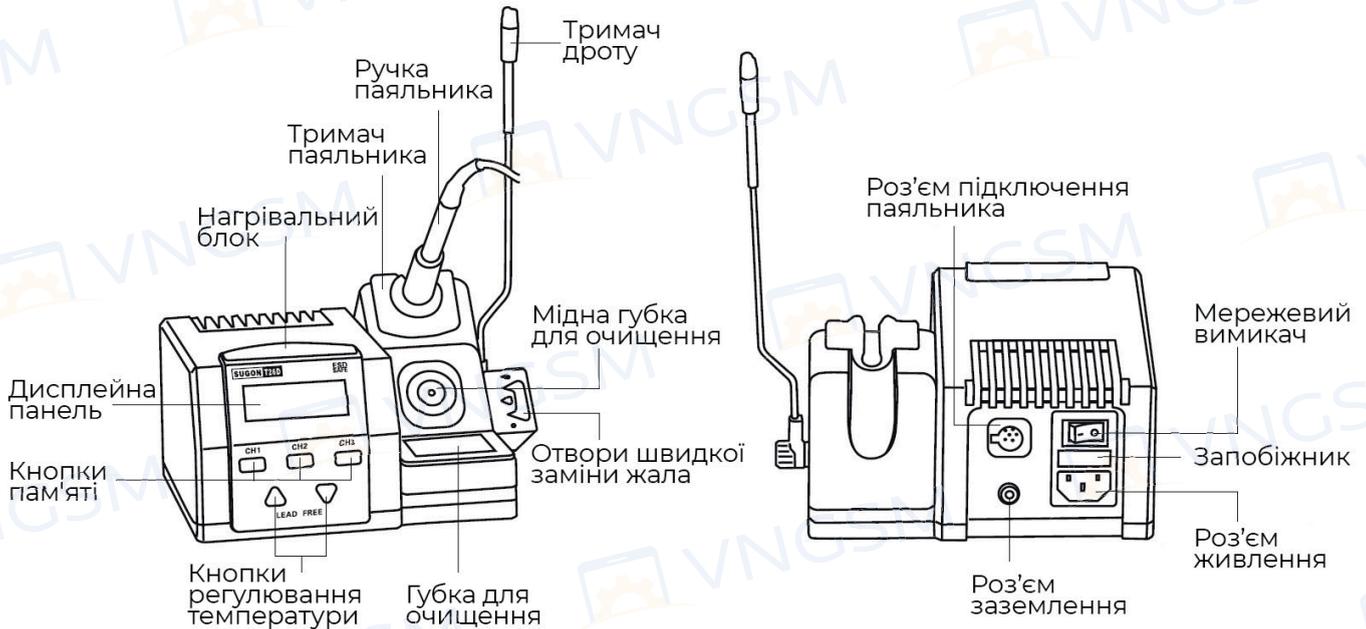
- Не торкайтеся металу біля жала паяльника.
- Не використовуйте паяльник поруч із легкозаймистими матеріалами.
- Проінформуйте персонал, що жало дуже гаряче та небезпечне; вимикайте живлення під час перерв і після роботи.
- Під час заміни жала або компонентів вимкніть живлення і дочекайтеся, поки жало охолоне до кімнатної температури.

### **⚠ Щоб уникнути пошкоджень і забезпечити безпечну роботу**

- Використовуйте лише номінальну напругу та частоту (див. маркування на корпусі).
- Не використовуйте пристрій за наявності пошкоджень, особливо якщо пошкоджено кабель живлення.
- Застосовуйте трьохпровідну вилку із заземленням і підключайте її до триконтактної розетки із заземленням. Не переробляйте вилку й не використовуйте незаземлені перехідники. Для подовження використовуйте лише заземлений трьохжильний подовжувач.
- Не використовуйте жало для робіт, окрім паяння.
- Не вибивайте залишки флюсу ударами паяльника по столу — це може пошкодити інструмент.
- Під час заміни використовуйте оригінальні запасні частини.
- Не змінюйте конструкцію паяльника без дозволу.
- Не мочіть паяльник і не працюйте вологими руками.

- Під час паяння виділяється дим — робоче місце має бути добре вентиляване.
- Працюйте обережно, уникайте різких дій, що можуть травмувати людей або пошкодити майно.
- Зберігайте та використовуйте виріб поза зоною доступу дітей або лише під наглядом дорослих.

## ◆ Опис компонентів



## ◆ Основні технічні параметри

- **Вхідна напруга:** AC 220 V, 50/60 Гц
- **Потужність:** 80 Вт
- **Напруга живлення:** AC 110V / AC 220V
- **Діапазон температур:** 200°C-500°C (232°F-932°F)
- **Стабільність температури:** ±2°C / без потоку повітря та навантаження
- **Опір від наконечника до землі:** <math><1\Omega</math> (DC)
- **Потенціал від наконечника до землі:** <math><25\text{mV}</math> (True RMS)

## ◆ Інструкції з установки

### ◆ Підключення

⚠ **Примітка:** під час підключення / відключення ручки паяльника обов'язково вимикайте живлення, щоб не пошкодити плату керування.

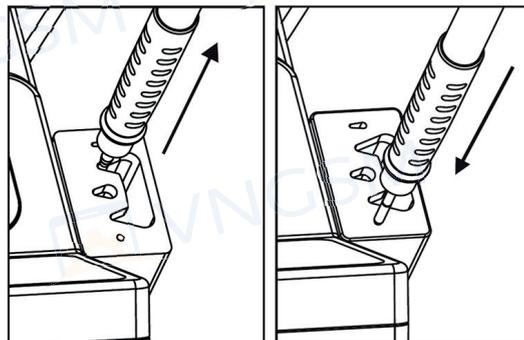
1. Під'єднайте ручку паяльника до роз'єму станції.
2. Встановіть потрібний нагрівальний елемент/жало згідно з моделлю.
3. Надійно встановіть станцію та розташуйте паяльник на тримачі.
4. Підключіть живлення.
5. Увімкніть станцію — на дисплеї з'явиться «---» (режим очікування).

### ◆ Налаштування температури та пам'ять

- **Підігрів:** коротке натискання ▲ **+1 °C**; утримання ▲ (>1 с) — швидке підвищення до потрібного значення.
- **Охолодження:** коротке натискання ▼ **-1 °C**; утримання ▼ (>1 с) — швидке зниження до потрібного значення.
- **Збереження:** після встановлення параметрів оберіть канал **CH1/CH2/CH3** і утримуйте відповідну кнопку — дані буде збережено в обраний канал.
- **Виклик:** для завантаження збережених параметрів коротко натисніть (<math><1\text{c}</math>) **CH1/CH2/CH3** — параметри буде викликано з пам'яті.

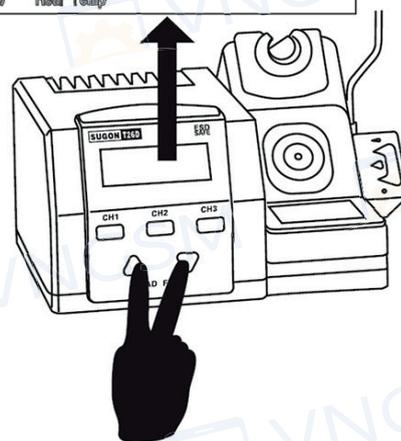
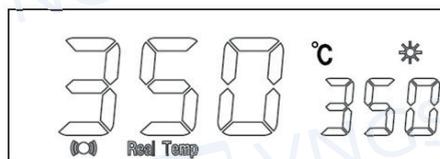
## ◆ Заміна жала паяльника

- **Зняття:** встановіть паяльник у вузол швидкої заміни та обережно витягніть жало вгору за напрямком стрілки.
- **Установлення:** вставте нове жало у посадковий отвір вузла швидкої заміни, злегка натисніть донизу і зафіксуйте до упору.



## ◆ Перемикання індикації температури (°C/°F)

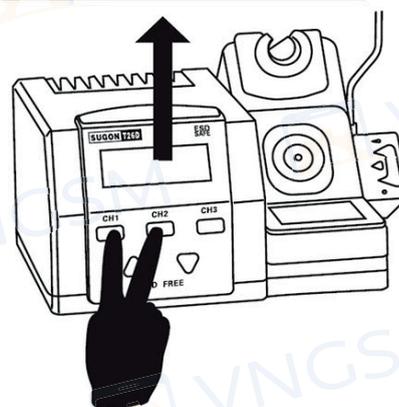
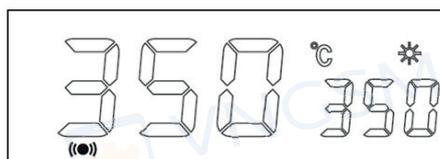
При ввімкненій станції **натисніть і утримуйте** одночасно  та  — індикація перемикається між °C і °F.



## ◆ Налаштування зумера

У стані ввімкнення під час завантаження **натисніть і утримуйте** одночасно  (CH1) та  (CH2) — зумер **вмикається/вимикається**.

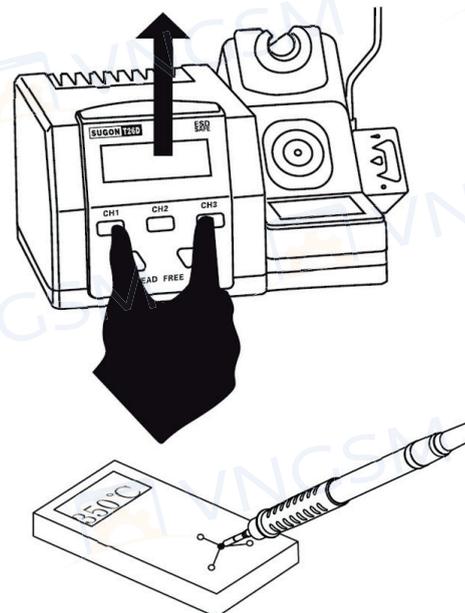
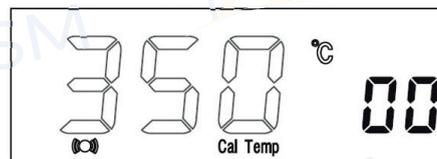
Коли зумер увімкнено, на дисплеї відображається значок звуку; коли вимкнено — значок відсутній.



## ◆ Калібрування температури

Виконуйте перекалібрування температури щоразу після заміни нагрівального елемента. Ця станція підтримує цифровий режим калібрування температури: коригувальне значення вводиться кнопками, налаштування просте й швидке.

1. Встановіть температуру станції на **350 °C**. Після стабілізації температури розмістіть жало паяльника на датчику термометра.
2. Одночасно натисніть і утримуйте "**CH1**" та "**CH3**", доки значення **350** не почне блимати. На дисплеї з'явиться повідомлення **Cal Temp**, і станція перейде в режим калібрування температури.
3. Кнопками регулювання температури ▲ / ▼ введіть значення, зчитане тестером. Після введення натисніть "**CH2**", щоб вийти з режиму калібрування. Через кілька секунд на дисплеї відобразиться поточна фактична температура. Калібрування завершено.

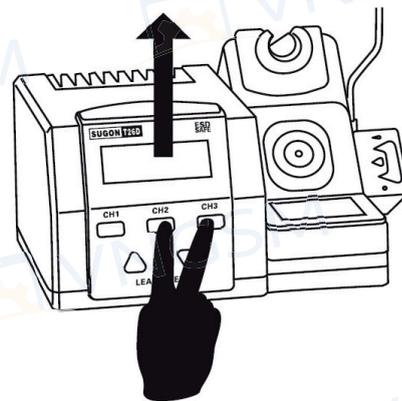
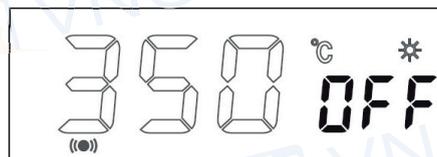


## ◆ Функція Touch Heating (миттєвий нагрів)

У робочому режимі торкніться металевим кільцем ручки сенсорного блоку нагріву над корпусом станції. Температура миттєво підвищується на **70 °C** і автоматично повертається до встановленого значення через **15 секунд**.

### Увімкнення/вимкнення функції Touch:

При увімкненій станції одночасно натисніть і утримуйте "**CH2**" та "**CH3**", щоб увімкнути або вимкнути цю функцію.



## ◆ Обслуговування та використання

- **Температура жала паяльника.** Надто висока температура послаблює властивості жала, тому обирайте мінімально можливу робочу температуру. Жало має хороше відновлення температури і може якісно паяти на нижчих температурах, що захищає чутливі до перегріву елементи.
- **Очищення.** Використовуйте чисту губку для регулярного очищення жала. Після пайки оксиди й карбіди, що утворюються від залишків флюсу, пошкоджують жало, викликають дефекти пайки або знижують теплопровідність.
- **Очищення під час простою.** Не залишайте паяльник увімкненим на високій температурі надовго — це призводить до окиснення припою на жалі та суттєво знижує теплопровідність.
- **Догляд після роботи.** Після використання очистьте жало і покрийте його новим шаром олова, щоб запобігти окисненню.

## ◆ Технічне обслуговування

### Перевірка та очищення жала паяльника

⚠ **Увага:** не обробляйте жало напилком для видалення оксиду.

1. Встановіть температуру на **250 °C (482 °F)**.
2. Після стабілізації температури очистьте жало губкою та перевірте його стан.
3. Якщо на жалі є чорний оксид, нанесіть новий шар олова, потім очистьте губкою до повного видалення оксиду і знову покрийте шаром олова.
4. Якщо жало деформоване або має сильний знос, замініть його на нове.

### Заміна нагрівального елемента

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