

Термоповітряна паяльна станція з голосовим керуванням **Quick 861 Pro**

Інструкція з використання



Зміст

- 1. Інструкції з техніки безпеки
 - 2. Огляд
 - 3. Характеристики виробу
 - 4. Технічні характеристики
 - 5. Функціональний опис
 - 5.1. Габарити
 - 5.2. Опис компонентів
 - 5.3. Опис кнопок
 - 5.4. Опис функцій дисплея
 - 6. Налаштування температури, повітряного потоку та каналів
 - 6.1. Налаштування температури
 - 6.2. Налаштування повітряного потоку
 - 6.3. Налаштування каналів
 - 7. Налаштування режиму високотемпературного нагріву
 - 8. Налаштування пароля
 - 9. Режим сну / пробудження
 - 10. Калібрування температури
 - 11. Інструкція з заміни нагрівача
 - 11.1. Кроки зі зняття нагрівача
 - 11.2. Кроки з встановлення нового нагрівача
 - 14. Команди голосового управління
-

1. Інструкції з техніки безпеки

ОБЕРЕЖНО

- Під час встановлення та експлуатації цього виробу необхідно суворо дотримуватися всіх норм електробезпеки, що діють у вашій країні та регіоні.
 - Під час розбирання пристрою живлення має бути повністю вимкнене. Не допускається робота з пристроєм під напругою.
 - Якщо пристрій працює некоректно, зверніться до постачальника або до нашої компанії. Не розбирайте та не модифікуйте пристрій самостійно. Виробник не несе відповідальності за проблеми, спричинені несанкціонованим ремонтом або змінами конструкції.
-

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Не встановлюйте пристрій на поверхні, які можуть легко вібрувати або піддаватися ударам, оскільки це може призвести до пошкодження.
- Не розташовуйте пристрій у місцях, де він може піддаватися впливу дощу або вологи.
- Використовуйте пристрій подалі від джерел електромагнітного випромінювання, здатного викликати перешкоди у роботі обладнання.
- Не використовуйте пристрій у вибухонебезпечних або легкозаймистих середовищах.
- Звертайте увагу на сопло гарячого повітря та його оточення. При високій температурі існує ризик опіків.
- Під час перерв у роботі або після завершення використання пристрій необхідно вимикати з мережі, щоб уникнути нещасних випадків.
- Переконайтеся, що сопло гарячого повітря не заблоковано й ніщо не заважає виходу повітря.
- Регулярно перевіряйте й обслуговуйте пристрій. Не використовуйте його у разі пошкоджень, особливо якщо пошкоджено мережевий кабель.
- Рукоятку слід правильно встановлювати на підставку під час невикористання. Не кладіть її

безпосередньо на робочий стіл. Після роботи пристрій можна вимикати лише після того, як температура знизиться нижче 100 °C (у режимі сну).

- Якщо пристрій не використовується тривалий час, вимикайте його з мережі.

2. Огляд

Ця модель оснащена безщітковим вихровим вентилятором для подачі повітря, електричним нагрівальним елементом для створення теплового потоку, датчиком температури типу К для вимірювання температури, а також керуючою схемою на базі процесора для точного контролю температури. Кольоровий РК-дисплей відображає параметри температури й повітряного потоку. Пристрій підходить для ремонту різних компонентів, таких як SMD, SOP, SOG та інших. Може застосовуватися для термоусадки, сушіння, зняття лакофарбових покриттів, видалення клею, розморожування, попереднього підігріву, дезінфекції, пайки з використанням клею та інших завдань.

3. Характеристики виробу

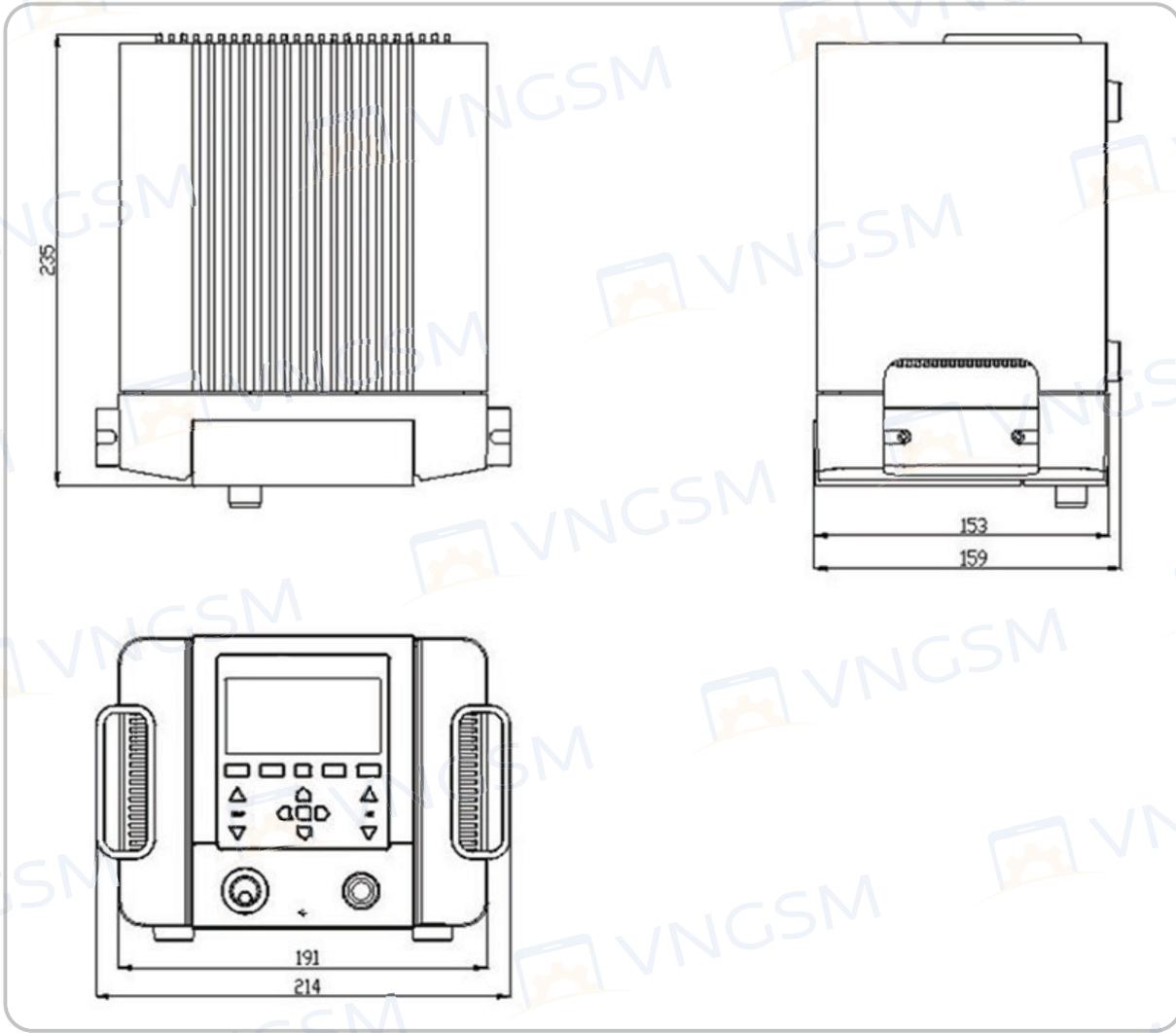
- Кольоровий РК-дисплей з відображенням параметрів нагріву в цифровому або графічному режимі.
- Підтримка захисту паролем і блокування кнопок.
- 4 канали (CH1, CH2, CH3, CH4) для індивідуального налаштування швидкості повітряного потоку та температури.
- Інтелектуальна підставка для фена з магнітним датчиком, що забезпечує автоматичний перехід у режим сну. При встановленні фена на підставку нагрів автоматично припиняється для збільшення терміну служби нагрівального елемента.
- Замкнена система контролю з мікрокомп'ютером і регулюванням по нульовому перетину для досягнення високої потужності, швидкого нагріву й точного стабільного підтримання температури.
- Безщітковий вихровий вентилятор із регульованою швидкістю повітряного потоку для різних завдань нагріву.

4. Технічні характеристики

Модель пристрою	861 Pro
Потужність	1300 Вт
Робоча напруга	AC 110 В / 220 В
Діапазон температур	50°C ~ 550°C
Діапазон повітряного потоку	Шкала 1 ~ 200
Максимальний повітряний потік	70 л/хв
Габарити (Д×Ш×В)	214 × 235 × 159 мм
Вага	Приблизно 4,3 кг

5. Функціональний опис

5.1. Габарити

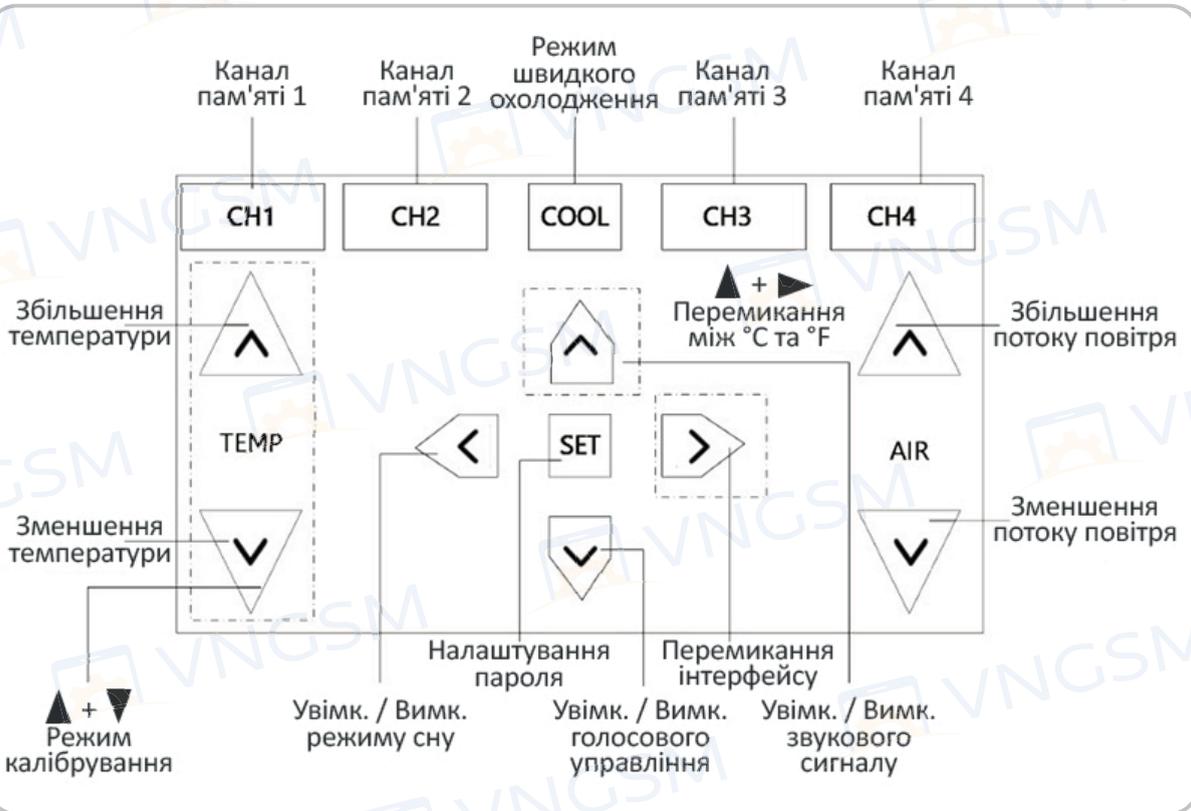


5.2. Опис компонентів

Основний блок

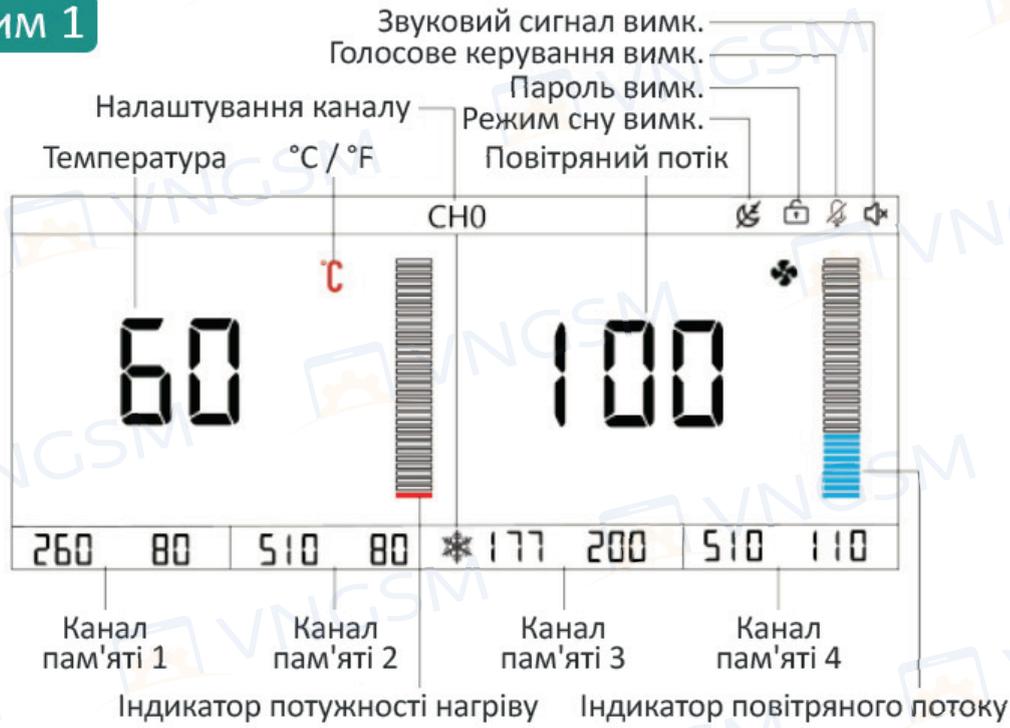


5.3. Опис кнопок



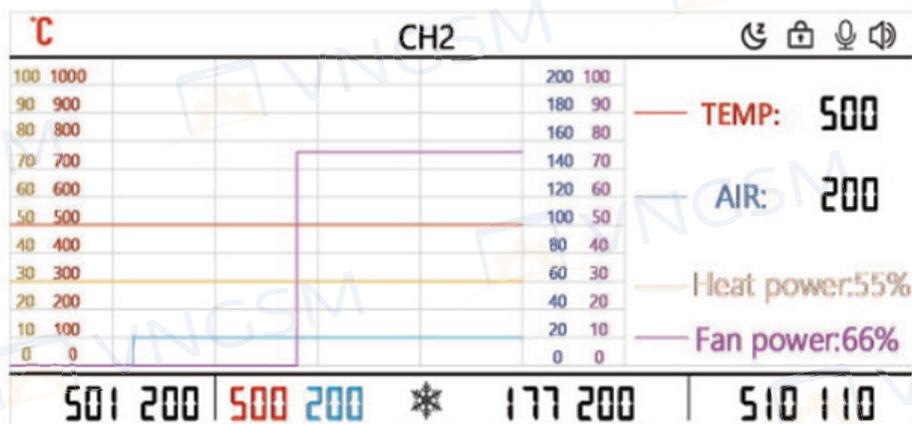
5.4. Опис функцій дисплея

Режим 1

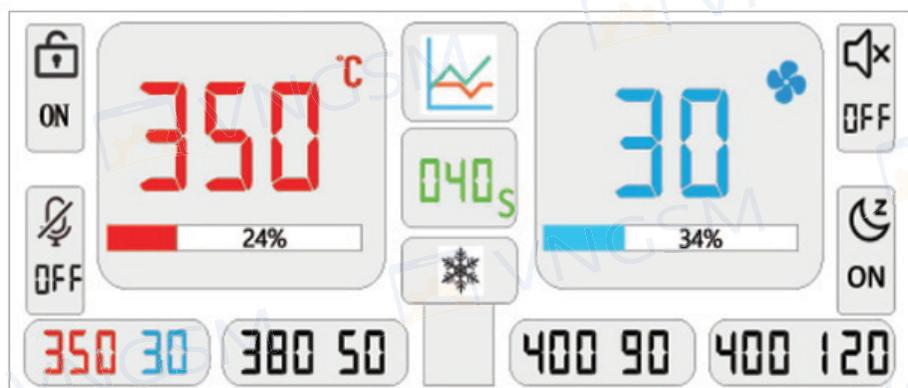


Синій: швидке охолодження увімк.

Режим 2



Режим 3 Режим високотемпературного нагріву



⚠ Примітка: У режимі 3 (високотемпературний режим) функції голосового керування, кнопки збільшення / зменшення температури та регулювання потоку повітря не працюють.

6. Налаштування температури, повітряного потоку та каналів

6.1. Налаштування температури

При одноразовому натисканні кнопки  або  **TEMP** температура збільшується або зменшується на 1 °C. При тривалому натисканні здійснюється швидке регулювання.

6.2. Налаштування повітряного потоку

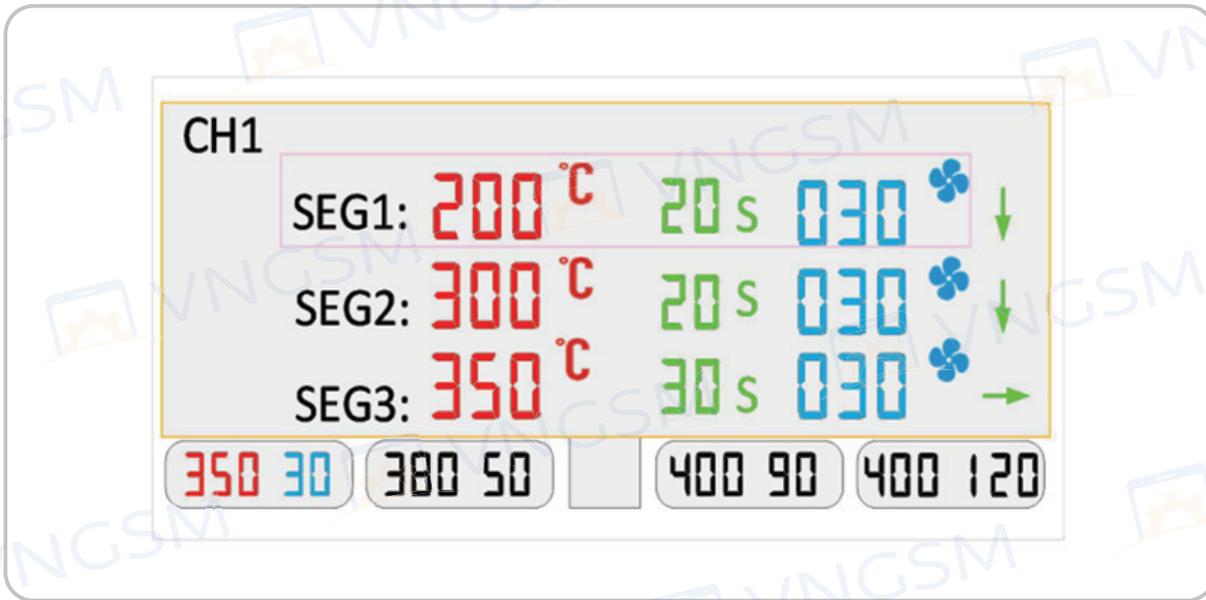
При одноразовому натисканні кнопки  або  **AIR** значення шкали повітряного потоку збільшується або зменшується на 1. При тривалому натисканні здійснюється швидке регулювання.

6.3. Налаштування каналів

Натисніть кнопку CH1, CH2, CH3 або CH4 для вибору відповідного каналу (від 1 до 4). Після завершення налаштування температури та повітряного потоку виконайте тривале натискання на обраний канал (CH1 ~ CH4), щоб підтвердити та зберегти параметри.

7. Налаштування режиму високотемпературного нагріву

У режимі 3 (режим високотемпературного нагріву) виконайте тривале натискання на CH1, CH2, CH3 або CH4 для входу в інтерфейс налаштування параметрів.



Налаштування температури та швидкості повітряного потоку виконується так само, як у розділах 6.1 і 6.2.

Натискайте кнопки / для збільшення або зменшення часу відповідно.

Натискайте кнопки / для перемикання сегмента температури.

Для виходу виконайте тривале натискання кнопки **SET** або коротке натискання кнопки поточного каналу.

Як приклад дивіться зображення вище:

У режимі високотемпературного нагріву можна задати 3 температурні сегменти. Відлік часу починається, коли перший сегмент досягає встановленої температури **200 °C**. Через 20 секунд досягається другий сегмент із температурою **300 °C**. Далі нагрів триває ще 20 секунд до досягнення третього сегмента з температурою **350 °C**, який підтримується протягом 30 секунд.

Коли досягається встановлений час (загальний час **70 секунд**), пристрій подає звуковий сигнал, що означає завершення робочого циклу. Потім натисніть кнопку **CH1** для запуску охолодження. Коли температура знизиться до встановленого значення першого сегмента (**200 °C**), вказані налаштування повторюються.

8. Налаштування пароля

Початковий пароль — «**000**». На цьому етапі система розблокована, доступні функції та налаштування каналів.

1 Виконайте тривале натискання кнопки **SET**, щоб перейти на сторінку налаштування пароля (початковий пароль — «**000**»).

Password

* * *

2 Натискайте кнопки ▲ або ▼ для зміни цифри, а кнопку ▶ для переходу до наступної цифри. Після введення натисніть **SET** для підтвердження.

3 Введіть новий пароль і знову натисніть **SET** для підтвердження.

New Password

* * *

9. Режим сну / пробудження

1 Коли рукоятка правильно встановлена на підставку, пристрій автоматично переходить у режим охолодження. Після того як відображується температура знизиться до **100 °C**, пристрій миттєво переходить у режим сну.

2 При знятті рукоятки з підставки пристрій негайно повертається до роботи.

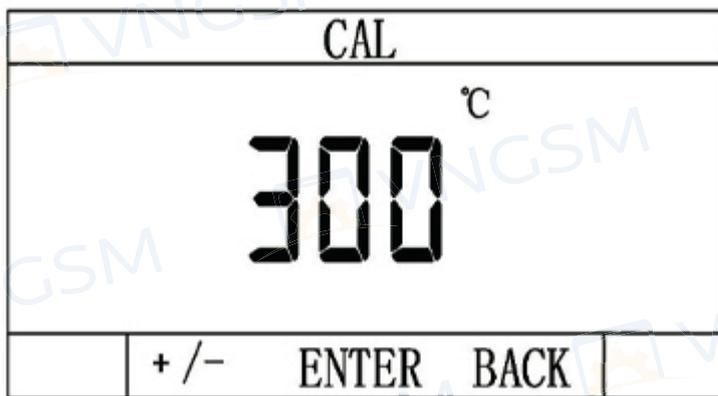
10. Калібрування температури

💡 Калібрування температури необхідно виконувати кожного разу при заміні нагрівального елемента.

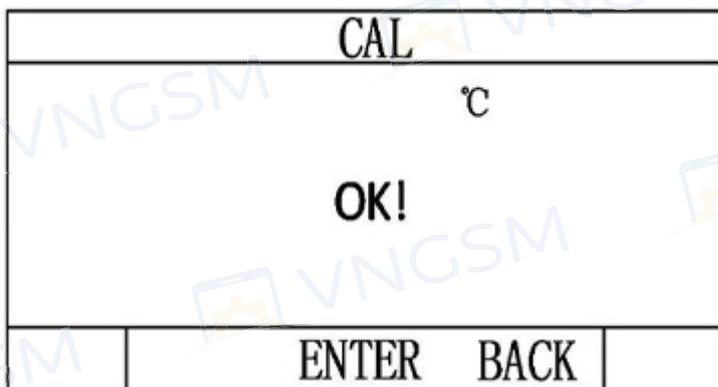
1 Встановіть температуру пристрою на **300 °C** перед початком калібрування.

2 Після стабілізації значення температури виміряйте температуру повітря на виході рукоятки за допомогою тестера температури гарячого повітря (наприклад QUICK 196) і зафіксуйте показання.

3 Потім виконайте одночасне тривале натискання кнопок ▲ і ▼ **TEMP** для входу в режим калібрування температури.



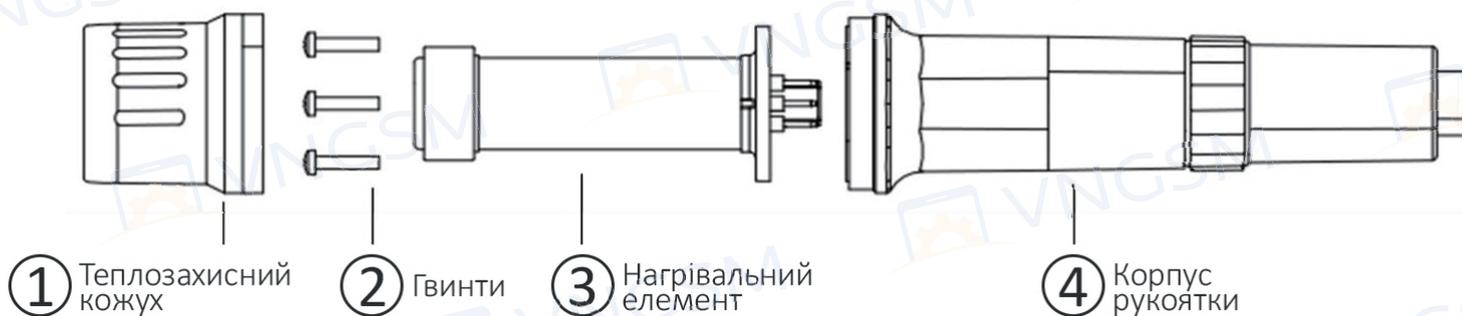
4 Використовуйте кнопки ▲ і ▼ **TEMP** для зміни значення, потім натисніть **COOL** для підтвердження.



5 Повторюйте вказані дії для калібрування до тих пір, поки не зникне помилка температури.

💡 **Примітка:** Якщо тестер температури гарячого повітря недоступний, рекомендується розмістити зовнішній датчик вимірювання температури на відстані **3–5 мм** від сопла.

11. Інструкція з заміни нагрівача



11.1. Кроки зі зняття нагрівача

- 1 Відгвинтіть ① **теплозахисний кожух** на передній частині рукоятки.
- 2 Відгвинтіть ② **три гвинти**, що фіксують сталеву трубку нагрівача.
- 3 Вийміть пошкоджений ③ **нагрівальний елемент**.

💡 **Примітка:** Усі операції виконуються при вимкненому живленні й охолодженій рукоятці.

11.2. Кроки з встановлення нового нагрівача

- 1 Сумістіть контакти нового ③ **нагрівального елемента** із роз'ємом ④ **корпусу рукоятки** і вставте його вертикально.
- 2 Встановіть назад ② **три гвинти**, що фіксують сталеву трубку.
- 3 Затягніть ① **теплозахисний кожух**.
- 4 Після встановлення нагрівача виконайте такі вимірювання:
Опір датчика: < 2 Ом
Опір нагрівача: 40 Ом ($\pm 10\%$)



- 5 Виконайте калібрування температури, див. розділ 10 цієї інструкції.

14. Команди голосового управління

💡 **Примітка:** Голосове керування підтримується **тільки англійською мовою**.

Команди	Відповідь пристрою
Hey Quick Привіт, Quick	Hey, what can I do for you Привіт, чим можу допомогти?
Heat ON Увімкнути нагрів	Heat ON Нагрів увімкнено
Heat OFF Вимкнути нагрів	Heat OFF Нагрів вимкнено
Volume DOWN Зменшити гучність	Volume DOWN Гучність зменшено
Volume UP Збільшити гучність	Volume UP Гучність збільшено
Set the channel one Установити перший канал	Set the channel one Встановлено перший канал
Set the channel two Установити другий канал	Set the channel two Встановлено другий канал
Set the channel three Установити третій канал	Set the channel three Встановлено третій канал
Set the channel four Установити четвертий канал	Set the channel four Встановлено четвертий канал
One degree UP Підвищити на один градус	One degree UP Підвищення на один градус

Команди	Відповідь пристрою
Two degrees UP Підвищити на два градуси	Two degrees UP Підвищення на два градуси
Five degrees UP Підвищити на п'ять градусів	Five degrees UP Підвищення на п'ять градусів
One degree DOWN Знизити на один градус	One degree DOWN Зниження на один градус
Two degrees DOWN Знизити на два градуси	Two degrees DOWN Зниження на два градуси
Five degrees DOWN Знизити на п'ять градусів	Five degrees DOWN Зниження на п'ять градусів
One scale UP Підвищити на одну шкалу	One scale UP Підвищення на одну шкалу
Two scales UP Підвищити на дві шкали	Two scales UP Підвищення на дві шкали
Five scales UP Підвищити на п'ять шкал	Five scales UP Підвищення на п'ять шкал
One scale DOWN Знизити на одну шкалу	One scale DOWN Зниження на одну шкалу
Two scales DOWN Знизити на дві шкали	Two scales DOWN Зниження на дві шкали
Five scales DOWN Знизити на п'ять шкал	Five scales DOWN Зниження на п'ять шкал
Temperature to Fifty Температура п'ятдесят	Temperature to Fifty Встановлена температура 50
Temperature to Sixty Температура шістдесят	Temperature to Sixty Встановлена температура 60
Temperature to Seventy Температура сімдесят	Temperature to Seventy Встановлена температура 70
Temperature to Eighty Температура вісімдесят	Temperature to Eighty Встановлена температура 80
Temperature to Ninety Температура дев'яносто	Temperature to Ninety Встановлена температура 90
Temperature to One Hundred Температура сто	Temperature to One Hundred Встановлена температура 100
Temperature to One One Zero Температура сто десять	Temperature to One One Zero Встановлена температура 110
Temperature to One Two Zero Температура сто двадцять	Temperature to One Two Zero Встановлена температура 120
Temperature to One Three Zero Температура сто тридцять	Temperature to One Three Zero Встановлена температура 130
Temperature to One Four Zero Температура сто сорок	Temperature to One Four Zero Встановлена температура 140

Команди	Відповідь пристрою
Temperature to One Five Zero Температура сто п'ятдесят	Temperature to One Five Zero Встановлена температура 150
Temperature to One Six Zero Температура сто шістдесят	Temperature to One Six Zero Встановлена температура 160
Temperature to One Seven Zero Температура сто сімдесят	Temperature to One Seven Zero Встановлена температура 170
Temperature to One Eight Zero Температура сто вісімдесят	Temperature to One Eight Zero Встановлена температура 180
Temperature to One Nine Zero Температура сто дев'яносто	Temperature to One Nine Zero Встановлена температура 190
Temperature to Two Hundred Температура двісті	Temperature to Two Hundred Встановлена температура 200
Temperature to Two One Zero Температура двісті десять	Temperature to Two One Zero Встановлена температура 210
Temperature to Two Two Zero Температура двісті двадцять	Temperature to Two Two Zero Встановлена температура 220
Temperature to Two Three Zero Температура двісті тридцять	Temperature to Two Three Zero Встановлена температура 230
Temperature to Two Four Zero Температура двісті сорок	Temperature to Two Four Zero Встановлена температура 240
Temperature to Two Five Zero Температура двісті п'ятдесят	Temperature to Two Five Zero Встановлена температура 250
Temperature to Two Six Zero Температура двісті шістдесят	Temperature to Two Six Zero Встановлена температура 260
Temperature to Two Seven Zero Температура двісті сімдесят	Temperature to Two Seven Zero Встановлена температура 270
Temperature to Two Eight Zero Температура двісті вісімдесят	Temperature to Two Eight Zero Встановлена температура 280
Temperature to Two Nine Zero Температура двісті дев'яносто	Temperature to Two Nine Zero Встановлена температура 290
Temperature to Three Hundred Температура триста	Temperature to Three Hundred Встановлена температура 300
Temperature to Three One Zero Температура триста десять	Temperature to Three One Zero Встановлена температура 310
Temperature to Three Two Zero Температура триста двадцять	Temperature to Three Two Zero Встановлена температура 320
Temperature to Three Three Zero Температура триста тридцять	Temperature to Three Three Zero Встановлена температура 330
Temperature to Three Four Zero Температура триста сорок	Temperature to Three Four Zero Встановлена температура 340
Temperature to Three Five Zero Температура триста п'ятдесят	Temperature to Three Five Zero Встановлена температура 350

Команди	Відповідь пристрою
Temperature to Three Six Zero Температура триста шістдесят	Temperature to Three Six Zero Встановлена температура 360
Temperature to Three Seven Температура триста сімдесят	Temperature to Three Seven Встановлена температура 370
Temperature to Three Eight Zero Температура триста вісімдесят	Temperature to Three Eight Zero Встановлена температура 380
Temperature to Three Nine Zero Температура триста дев'яносто	Temperature to Three Nine Zero Встановлена температура 390
Temperature to Four Hundred Температура чотириста	Temperature to Four Hundred Встановлена температура 400
Temperature to Four One Zero Температура чотириста десять	Temperature to Four One Zero Встановлена температура 410
Temperature to Four Two Zero Температура чотириста двадцять	Temperature to Four Two Zero Встановлена температура 420
Temperature to Four Three Zero Температура чотириста тридцять	Temperature to Four Three Zero Встановлена температура 430
Temperature to Four Four Zero Температура чотириста сорок	Temperature to Four Four Zero Встановлена температура 440
Temperature to Four Five Zero Температура чотириста п'ятдесят	Temperature to Four Five Zero Встановлена температура 450
Temperature to Four Six Zero Температура чотириста шістдесят	Temperature to Four Six Zero Встановлена температура 460
Temperature to Four Seven Zero Температура чотириста сімдесят	Temperature to Four Seven Zero Встановлена температура 470
Temperature to Four Eight Zero Температура чотириста вісімдесят	Temperature to Four Eight Zero Встановлена температура 480
Temperature to Four Nine Zero Температура чотириста дев'яносто	Temperature to Four Nine Zero Встановлена температура 490
Temperature to Five Hundred Температура п'ятсот	Temperature to Five Hundred Встановлена температура 500
Temperature to Five One Zero Температура п'ятсот десять	Temperature to Five One Zero Встановлена температура 510
Temperature to Five Two Zero Температура п'ятсот двадцять	Temperature to Five Two Zero Встановлена температура 520
Temperature to Five Three Zero Температура п'ятсот тридцять	Temperature to Five Three Zero Встановлена температура 530
Temperature to Five Four Zero Температура п'ятсот сорок	Temperature to Five Four Zero Встановлена температура 540
Temperature to Five Five Zero Температура п'ятсот п'ятдесят	Temperature to Five Five Zero Встановлена температура 550
Temperature to Five Six Zero Температура п'ятсот шістдесят	Temperature to Five Six Zero Встановлена температура 560

Команди	Відповідь пристрою
Temperature to Five Seven Zero Температура п'ятсот сімдесят	Temperature to Five Seven Zero Встановлена температура 570
Temperature to Five Eight Zero Температура п'ятсот вісімдесят	Temperature to Five Eight Zero Встановлена температура 580
Temperature to Five Nine Zero Температура п'ятсот дев'яносто	Temperature to Five Nine Zero Встановлена температура 590
Temperature to Six Hundred Температура шістсот	Temperature to Six Hundred Встановлена температура 600
Temperature to Six One Zero Температура шістсот десять	Temperature to Six One Zero Встановлена температура 610
Temperature to Six Two Zero Температура шістсот двадцять	Temperature to Six Two Zero Встановлена температура 620
Temperature to Six Three Zero Температура шістсот тридцять	Temperature to Six Three Zero Встановлена температура 630
Temperature to Six Four Zero Температура шістсот сорок	Temperature to Six Four Zero Встановлена температура 640
Temperature to Six Five Zero Температура шістсот п'ятдесят	Temperature to Six Five Zero Встановлена температура 650
Temperature to Six Six Zero Температура шістсот шістдесят	Temperature to Six Six Zero Встановлена температура 660
Temperature to Six Seven Zero Температура шістсот сімдесят	Temperature to Six Seven Zero Встановлена температура 670
Temperature to Six Eight Zero Температура шістсот вісімдесят	Temperature to Six Eight Zero Встановлена температура 680
Temperature to Six Nine Zero Температура шістсот дев'яносто	Temperature to Six Nine Zero Встановлена температура 690

Де купити паяльну станцію Quick 861 Pro

Паяльну станцію Quick 861 Pro та інші професійні рішення для пайки ви можете придбати у нашому магазині **VNGSM.NET**. Ми пропонуємо лише оригінальне обладнання з офіційною гарантією. Якщо у вас виникли питання щодо вибору моделі, налаштування чи експлуатації станції — наші досвідчені менеджери завжди готові проконсультувати вас і допомогти з оформленням замовлення. Звертайтеся до нас через сайт, телефоном або будь-якими зручними месенджерами — ми поруч!

Наші контакти

 Київський шлях 90 (магазин "Фора"), інтернет-магазин VNGSM.COM.UA, Бориспіль, Україна

 Київстар: [+380 \(67\) 320-68-63](tel:+380673206863)

 Водафон: [+380 \(50\) 324-09-80](tel:+380503240980)

 kciberco@gmail.com — гарантія, питання сервісного обслуговування, загальні питання щодо роботи пристроїв