

Паяльна станція термоповітряна Quick 857DW+

Інструкція з використання



1. Інструкція з безпеки

1. Тримайте вихід гарячого повітря на відстані не менше 2 мм від об'єкта.
 2. Обирайте відповідну насадку за завданням; температура може змінюватися залежно від типу насадки.
 3. Вихідний отвір і прилегла зона можуть бути дуже гарячими — працюйте обережно, уникайте опіків.
 4. Підтримуйте повітряний канал чистим, не допускайте його блокування.
 5. Після роботи ставте паяльник лише на тримач; не кладіть його на стіл чи інші поверхні. Вимикайте станцію після охолодження термофена нижче 100 °C (режим сну вмикається автоматично).
 6. Не піддавайте пристрій ударам і трясці.
 7. Під час перерви вимикайте живлення. За тривалої перерви від'єднайте мережевий кабель.
 8. Не працюйте вологими руками і не використовуйте пристрій із вологим кабелем, щоб уникнути короткого замикання та ураження струмом.
 9. Не використовуйте пристрій у середовищі горючих газів і поруч із легкозаймистими матеріалами; після роботи не ставте його біля них.
 10.  Попередження (приховані порожнини): за стінами, стелями, підлогами та панелями можуть бути приховані горючі матеріали. Працюючи в таких місцях, рухайте сопло безперервно, не затримуйте потік в одній точці.
 11. Зберігайте виріб поза зоною доступу дітей.
-

2. Характеристики

1. Система керування нагрівом із зворотним зв'язком від термодатчика здійснює контроль температури навіть за відсутності напруги на нагрівальному елементі. Висока потужність і швидкий розігрів. Температура зручно налаштовується, підтримується точно та стабільно, не залежить від повітряного потоку.
 2. Плавне регулювання повітряного потоку у широкому діапазоні. Температура також зручно налаштовується.
 3. Чутливий електромагнітний датчик у ручці: станція починає працювати, коли берете ручку; при встановленні ручки на тримач система повертається в режим очікування.
 4. Автоматичне охолодження подовжує ресурс нагрівального елемента та захищає пристрій.
 5. Компактні розміри — мінімум місця на робочому столі.
-

3. Технічні характеристики

- Тип індикації: LED-дисплей, роздільна здатність 1 °C
 - Споживана потужність: 580 Вт
 - Тип повітряного потоку: турбовентилятор
 - Продуктивність по повітрю: до 50 л/хв
 - Діапазон температури: 100 °C – 450 °C
-

◆ 4. Призначення

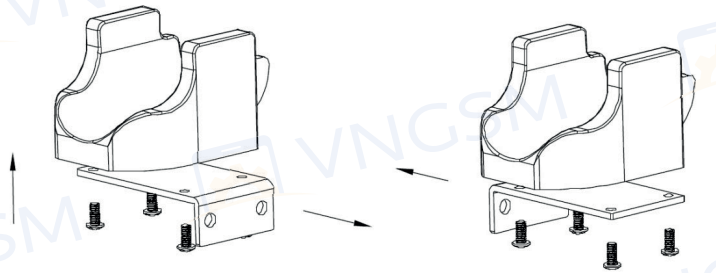
- Підходить для більшості SMD-компонентів: **SOIC, CHIP, QFP, PLCC, BGA** тощо.
 - Підходить для термоусадки, сушіння, видалення лаку та смолистих/липких забруднень, розморожування, попереднього підігріву, дезінфекції тощо.
-

◆ 5. Встановлення та експлуатація

◆ 5.1 Встановлення тримача термофена

Якщо ви використовуєте пристрій уперше, зберіть тримач термофена так:

1. Закріпіть чотири гвинти, обравши зручну орієнтацію тримача.



1. Залежно від обраного боку (ліворуч/праворуч) виверніть два гвинти, якими тримач кріпиться до корпусу.
2. Сумістіть два отвори тримача з відповідними отворами на корпусі та затягніть гвинти.
3. Встановіть паяльник на тримач і перевірте надійність кріплення.
(Тримач можна закріпити ліворуч або праворуч — див. рисунок.)



◆ 5.2 Експлуатація

1. Поставте станцію на робочий стіл, розташуйте термофен на тримачі. Підключіть живлення.
2. Встановіть насадку на ручку фена. Оберіть насадку більшого діаметра, що відповідає розміру мікросхеми.
3. Увімкніть живлення. Якщо ручка на тримачі, станція переходить у режим очікування.
 - У режимі очікування на дисплеї “---”.
 - Встановіть температуру, обертаючи регулятор температури.
 - Зніміть ручку з тримача — станція почне працювати, засвітиться індикатор нагріву.
 - Відрегулюйте потік повітря регулятором повітряного потоку.
 - Після завершення роботи поставте ручку на тримач: нагрівач відключиться, увімкнеться охолоджувальний обдув. За температури нижче 100 °C станція повертається у режим очікування; на дисплеї “---”.
 - Позначення: “---” — вихід < 100 °C; “S-E” — помилка датчика; “H-E” — ймовірна несправність нагрівача (потрібна заміна вузла нагрівача/ датчика).
4. За тривалої перерви вимкніть живлення і витягніть вилку з розетки.

⚠ Примітка. Якщо завдання можна виконати за нижчої температури — застосовуйте мінімально достатню температуру та більший повітряний потік для подовження ресурсу нагрівача й захисту елементів.

◆ 6. Встановлення та фіксація насадки

1. Підберіть відповідну насадку за розміром мікросхеми. Монтуйте лише після повного охолодження труби й насадки.
 2. Послабте гвинт на насадці.
 3. Надягніть насадку на сталеву трубку згідно з рисунком.
 4. Затягніть гвинт.
-

◆ 7. Заміна нагрівального елемента

1. Зніміть пружину з трубки ручки.
 2. Послабте гвинти та висуньте сталеву трубку. Зніміть три гвинти кріплення ручки й зсуньте захисну трубку кабелю.
 3. Розберіть ручку. Від’єднайте провід заземлення та зніміть трубку. Усередині встановлено кварцове скло і теплоізоляцію — не впускайте та не пошкоджуйте.
 4. Від’єднайте клеми та вийміть нагрівальний елемент.
 5. Встановіть новий нагрівальний елемент. Працюйте обережно: не тріть і не перегинайте дріт нагрівача. Під’єднайте клеми. Після заміни відновіть заземлення.
 6. Зберіть ручку у зворотній послідовності. Вставте захисну втулку ручки в отвір трубки.
-

◆ 8. Змінні частини

№	Part Number	Найменування	Опис
1	47131	Повітряний насос	24 VDC
2	47149	Нагрівальний елемент (вузол із датчиком)	220/230 В
3	47150	Нагрівальний елемент (вузол із датчиком)	110 В
4	18050.220	Трансформатор	220 В
5	18050.110	Трансформатор	110 В
6	47151	Тримач ручки (вузол)	Збірка
7	47152	Вузол ручки 220 В	Нагрівач, пластикова ручка, вузол трубки, шланг тощо
8	47152.1	Вузол ручки 110 В	Як вище
9	41050	Пластикова ручка	Кожух внутр. і зовн., по 1 шт.
10	55042	Шланг	Силіконовий
11	47154	Вузол сталеві трубки	Сталева трубка, ізолятор тощо
12	47157	Електромагнітний індуктор	—
13	47158	Плата керування (PCB)	Цифровий дисплей, керування температурою CPU
14	24058	Насадка A1300	Ø 8 мм, одинарна
15	24057	Насадка A1301	Ø 12 мм, одинарна
16	24059	Насадка A1121	Ø 6 мм, одинарна

◆ 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