

**YIHUA**<sup>®</sup>

ТИТУЛЬНИЙ ЛИСТ



**Паяльна станція 2 в 1  
Yihua 898BD+**

**ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ  
І ПАСПОРТ ВИРОБУ**



Дякуємо вам за вибір цього типу паяльного обладнання. Продукт призначений для пайки і випаювання безсвинцевого та інших припоїв. Будь ласка, уважно прочитайте Посібник з експлуатації перед використанням і зберіжте його в надійному місці для майбутніх довідок.

Директор

Войтенко О.І.



## **ПОПЕРЕДЖЕННЯ!!!**

Використовувати паяльну станцію, слід дотримуватися основних заходів безпеки, щоб уникнути ураження електричним струмом чи отримати травми або пошкодження, викликані пожежами.

1. Для забезпечення особистої безпеки, після того як паяльна станція закінчила роботу, будь ласка, вимкніть основний вимикач живлення і від'єднайте шнур живлення.
2. Сервісним обслуговуванням несправностей паяльної станції повинні займатися кваліфіковані компанії .
3. Цей продукт має вилку живлення з заземленням, яка має бути підключена до заземленої розетки, не міняти шнур живлення та не використовувати незаземлені адаптери.
4. Термофен паяльної станції відкритий, його температура може досягати 400 градусів. Не використовуйте його поблизу легкозаймистих газів, легкозаймистих матеріалів. Не торкайтесь до гарячої труби і не направляйте потік гарячого воздуху на тіло.
5. Коли термофен включений, треба дотримуватися правил безпеки. Не залишайте включений термофен на робочому столі, безпечніше тримати його в спеціальній підставці на корпусі паяльної станції.
6. Не змінюйте насадки на гарячому термофені. Термофен і насадки повинні  
бути охолодженні.
7. Не закривайте отвори входу і виходу повітря на термофені.
8. Після використання, пам'ятайте, що термофен повинен бути вставлений в спеціальну підставку на корпусі паяльної станції. Після цього можна вимикати паяльну станцію.
9. Не використовуйте паяльне жало за не призначенням; Не використовуйте абразивні засоби для чистки жала, це може його пошкодити.
10. При пайці виділяється багато диму, попіклуйтесь про достатню вентиляцію.

### I. Особливості продукту

#### **878 серія**

1. Має датчик положення термофену. Контроль температури за допомогою мікрокомп'ютера, дисплей LED, велика потужність. Швидко нагрівається, велика температурна точність і стабільність, можлива робота з без свинцевим припосем.
2. Швидкість повітряного потоку регулюється, та має достатньо великій діапазон регулювання. Має функцію пам'яті останньої встановленої

Директор

Войтенко О.І.



температури.

3. В термофен вбудований спеціальний датчик положення. Коли термофен знаходиться на спеціальній підставці, паяльна станція автоматично вмикас режим охолодження нагрівального елементу.

4. А так же має спеціальну систему захисту від недбалого використання термофену. Термофен можливо включити, тільки тоді коли він знаходиться в спеціальній підставці.

5. Вбудований надійний без щітковий вентилятор, мінімальний рівень шуму;

використовується високоякісний нагрівальний елемент з великим КПД, що дає змогу економити електроенергію.

6. Має антистатичний паяльник для запобігання електростатичних пошкоджень тонких SMD компонентів.

7. Висока якість паяльника, швидко прогрівається, тривалий термін служби.

### **898 серія**

1. Серія 898 успадкувала всі переваги 878 серії та має деякі переваги переваги. А саме в ній використовується мікропроцесор фірми SAMSUNG і ПД-технологія для підвищення температурної стабільності.

2. Різні частини паяльної станції мають самостійну функцію виявлення несправностей, функцію уникнення перегріву, короткого замикання, обриву, перевантаження, помилки відображаються на дисплеї.

### **Спеціальна Примітка**

**Коли термофен і паяльник вимкнений, ви побачите на дисплей полоси, які блимають. Це означає, що необхідно вимкнути живлення за допомогою кнопки на задній частині паяльної станції. Це зробить вживання даного продукту більш безпечним та заощадить електроенергію.**

### **II. Технічні характеристики**

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Модель           | 898BD+               |
| Енергоспоживання | ≤ 700Вт              |
| Розмір           | B148xT99x134мм ± 5мм |

Директор

Войтенко О.І.



|   |  |
|---|--|
| Вага                                    | 2.6Кг  |
| Допустима робоча навколошня температура | 0~40°C/32~104°F                              |
| Температура зберігання                  | -20~80°C/-4~176°F                            |
| Вологість зберігання                    | 35%~45%                                      |
| <b>Параметри термофена</b>              |  |
| Тип повітряного потоку                  | Безщітковий вентилятор з легким регулюванням |
| Потік повітря                           | ≤ 120л/хв.                                   |
| Діапазон температур                     | 100°C~480°C                                  |
| Температурна стабільність               | ±1°C   |
| Тип дисплею                             | LED дисплей                                  |
| Довжина кабелю                          | ≥100см                                       |
| Шум                                     | ≤ 45дБ                                       |
| <b>Параметри паяльника</b>              |  |
| Діапазон температур                     | 200°C~480°C                                  |
| Температурна стабільність               | ± 1°C  |
| Вихідна напруга                         | 24В AC                                       |
| Тип дисплею                             | LED дисплей                                  |
| Довжина кабелю                          | ≥100см                                       |

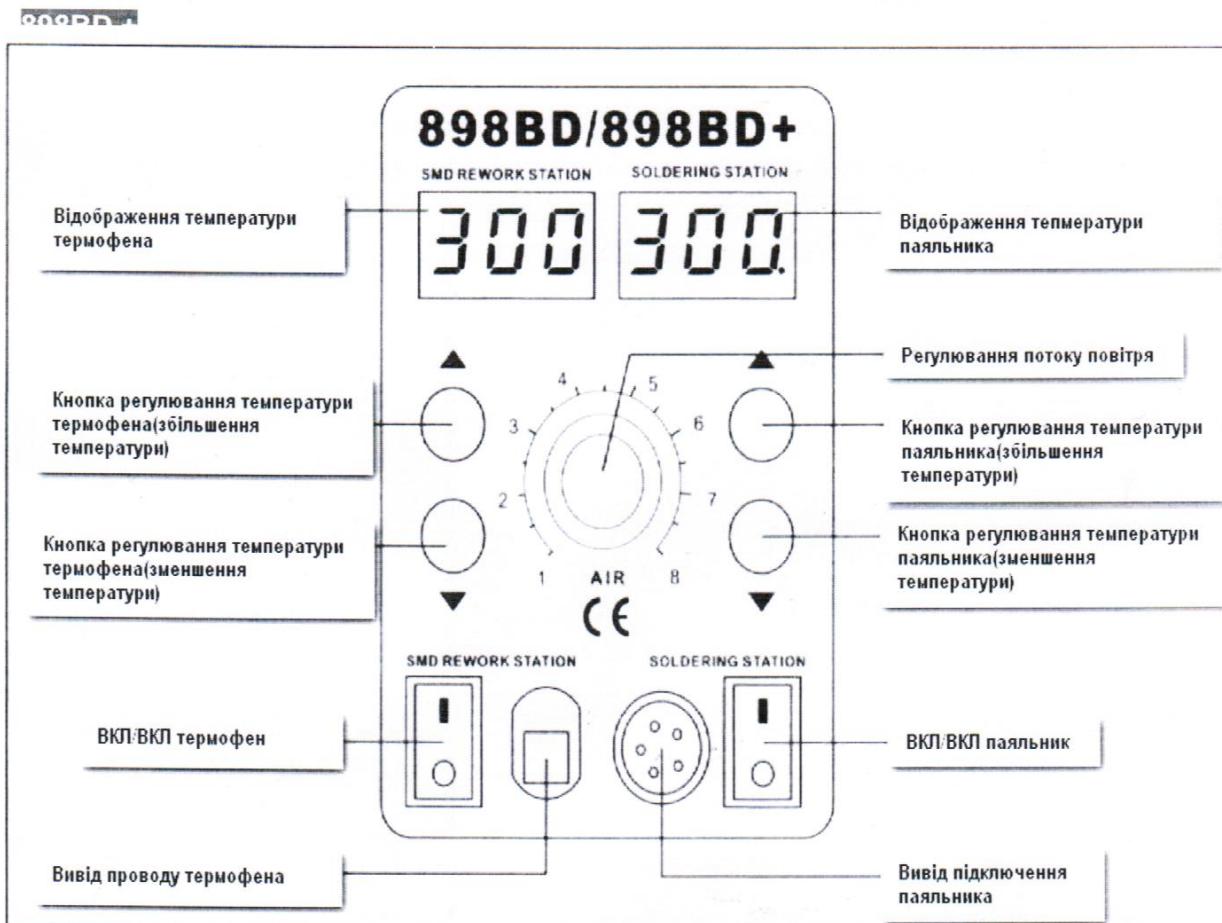
Директор

Войтенко О.І.



### III. Схема панелі керування та операції

1. Розташуйте станцію на рівній поверхні, вставте паяльник в підставку.
2. Підключить провід живлення до мережі 220В, встановіть відповідну насадку(як можна більшим діаметром сопла).
3. Підключіть паяльник.
4. Ввімкніть кнопку живлення на задньому боці станції.



#### 1. Термофон

##### A. Регулювання температури:

Натисніть кнопку регулювання температури термофена (збільшення температури/ зниження температури) та відрегулюйте до потрібної температури, крок регулювання 1 °C, після цього впродовж 3 секунд на екрані буде відображатися температура 100 °C , далі буде відображатися фактична температура нагріву.

Директор

Войтенко О.І.



## **Б. Регулювання потоку повітря:**

Відрегулюйте ручку керування потоком повітря до необхідного значення.

## **2. Паяльник**

А. Натисніть кнопку регулювання температури паяльника(збільшення температури/зниження температури) та відрегулюйте до потрібної температури, крок регулювання 1°C, після цього впродовж 3 секунд на екрані буде відображатися температура 200°C, далі буде відображатися фактична температура нагріву.

Б. Якщо ви не користуєтесь паяльником впродовж 10 хвилин, він автоматично ввійде в режим очікування "SLEEP". При цьому температура буде автоматично знижена до 200°C, на екрані буде відображене "200" та "SLP".

## **Пошук і усунення несправностей**

1. Коли на дисплеї відображається позначка "---", це означає, що температура встановлена не нижче 100°C, станція знаходитьться в режимі очікування і термофен знаходиться не на спеціальному кріпленні збоку станції. Треба покласти термофен на спеціальне кріплення збоку станції.

2. Коли на дисплеї відображається позначка "S-E", це означає, що датчик термофену чи паяльника виявив проблему чи відключений. Для усунення проблеми потрібно провірити або замінити нагрівальний елемент/замінити або провірити датчик/провірити з'єднувальний провід.

3. Коли на дисплеї відображається позначка "S-A", потрібно замінити мікросхему пам'яті(дана станція має спеціальну мікросхему пам'яті , встановлена температура може триматися в пам'яті близько 100 років).

Директор



Войтенко О.І.

4. Коли станція працює, а температура не піднімається вище 50°C, необхідно замінити нагрівальний елемент(датчик або інші компоненти).

## ГАРАНТІЙ ВИРОБНИКА

1. Гарантійний термін експлуатації виробу складає 12 місяців з дня продажу, за умови дотримання споживачем правил експлуатації, зберігання і транспортування.

2. Всі претензії щодо якості будуть розглянуті тільки після перевірки виробу в сервісному центрі.

3 Умови гарантії передбачають безкоштовну заміну деталей та вузлів виробу, в яких виявлено виробничий дефект.

4. Гарантія не поширюється на витратні матеріали, змінні насадки, навісне обладнання і на будь-які інші частини виробу, які мають природний обмежений термін служби(паяльні жала, нагрівальні елементи).

5. Умови гарантії не передбачають профілактику та чистку виробу, регулювання робочих параметрів, а також виїзд майстра до місця експлуатації виробу з метою його підключення, налаштування, ремонту або консультації.

6. Разом з тим сервісний центр має право відмовити від безкоштовного гарантійного ремонту у наступних випадках:

- При відсутності гарантійного талону.
- При неправильно заповненому свідоцтві про продаж або гарантійному талоні.
- При використанні виробу не за призначенням або з порушенням правил експлуатації.

Директор



Войтенко О.І.

- При наявності механічних пошкоджень(тріщин, сколів, слідів ударів і падінь, деформація корпусу, мережевого шнура, штепселя або будь-яких інших елементів конструкції).
- При наявності в середині агрегату сторонніх предметів, комах або слідів рідини.

Гарантійне обслуговування виконує ФОП "Войтенко О. І.", за адресою м. Дніпро, пр. Слобожанський 83/3

## ТРАНСПОРТУВАННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

Паяльна станція транспортується в упаковці підприємства-виробника залізничним та/або автомобільним транспортом при температурі від -10 до +50°C та відносній вологості повітря до 95%.

Вимоги до транспортування паяльних станцій - згідно ГОСТ23377-84 і ГОСТ 23216-78.

Зберігати в упаковці підприємства-виробника в закритих приміщеннях при температурі навколошнього повітря від -10 до +50°C і відносній вологості повітря до 80% при температурі в приміщенні +25°C згідно ГОСТ23216-78.

## ПРАВИЛА ПРИЙМАННЯ

Приймання паяльних станцій проводить уповноважений на це відділ підприємства-виробника відповідно до вимог ТУ виробника.

Матеріали та закуповані вироби, які використовуються для виготовлення паяльних станцій, повинні пройти вхідний контроль, який проводить уповноважений на це відділ підприємства-виробника згідно з ГОСТ 24297 за переліком продукції, що підлягає вхідному контролю затвердженим у встановленому порядку і діючими на підприємстві-виробнику.

Директор

Войтенко О.І.



Виготовлені електроагрегати піддають наступним випробуванням:

- попереднім;
- приймальним(кваліфікаційним).

## МАРКУВАННЯ

UA.TR.087

Товар групи паяльні станції  
Виробник: Гуанчжоу Їхуа Електронік Екюіпмент Лтд.  
Адреса: №7 Сшаджін Іаст Роад, Промислова зона Юнсін,  
місто Лонггу, район Баюнь, місто Гуанчжоу,  
провінція Гуандун, Китай.  
Постачальник: ФОП "Войтенко Олексій Іванович",  
м. Дніпро, пр. Слобожанський 83/3,  
сертифіковано в Україні. Інформацію щодо призначення  
товару дивіться в інструкції.  
Дата виготовлення: 2017 рік. Зберігати в сухому місці  
при температурі: -10 +50°C.  
Правила користування та гарантійний термін  
дивитися в інструкції до товару. Термін зберігання  
необмежений. Не містить шкідливих речовин.

Директор

Войтенко О.І.

