

## Инструкции

### Характеристики

- \* Анти-статичен дизайн, защитава повреди на РСВ, причинени от статично електричество и утечки.
- \* Режима няма нужда да се докосва до точката на спойка, може да фиксира разместването на компонента и топлината импулса.
- \* Може да се калибрира въздушния поток и температурата, може да се запоява IC на QFP и SOP стил. Различни дюзи са задължителни според запояването и отстраняването на калай.
- \* Висококачествен нагревател и дюзи, които са в националните стандарти.
- \* След изключване, станцията може да духа на студено към нагревателя, за да удължи живота на нагревателя и дръжката.
- \* Запечатана голяма въздушна помпа, намаляване на шума, лесно да бъде транспортирана.

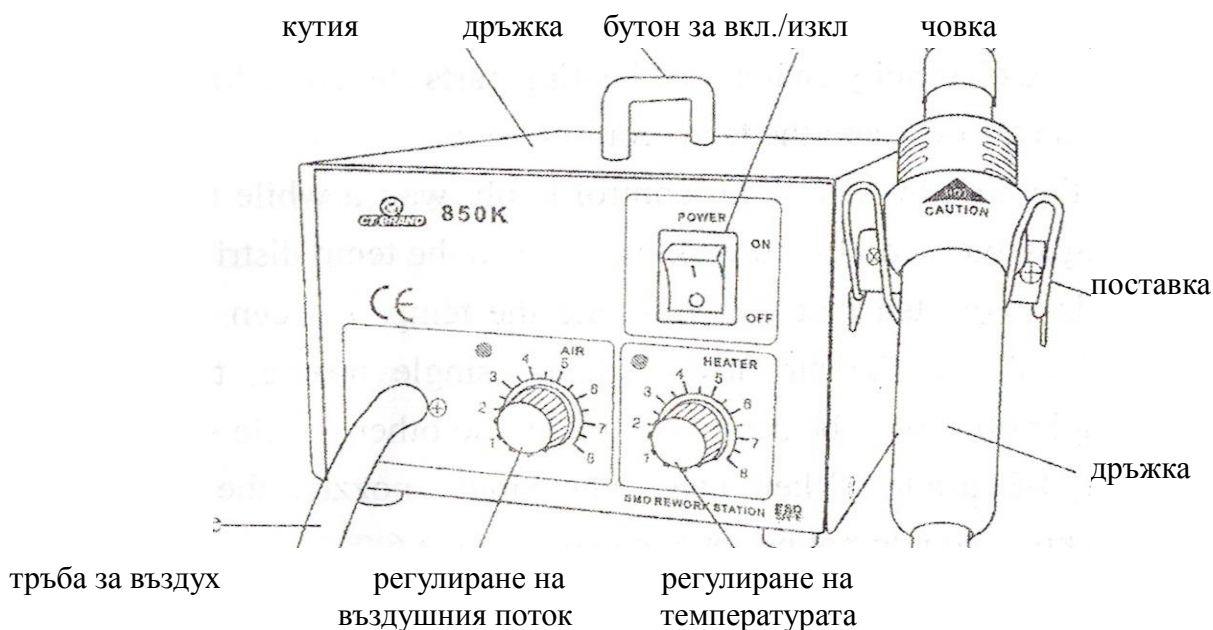
### Приложение

- \* Използвайте върху преработването на мнозинство повърхностни компоненти, като SOIC, CHIP, QFP, PLCC, BGA и т.н.
- Може да се прилага, за да се свие мека тръба.

### Спецификации

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Захранване .....          | 220V AC        |
| Консумация .....          | 270W           |
| Въздушна помпа.....       | Стил диафрагма |
| Температурен обхват ..... | 100°C-480°C    |
| Поток на въздуха.....     | 24L/min        |

### Части ; Име



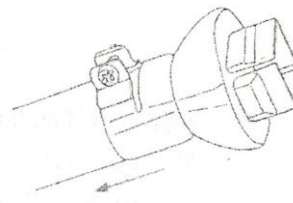
### Инструкции за използване

#### Преди употреба

- Намерете екстракторния накрайник FP. Екстракторния накрайник е с малък диаметър и е тънък. (14 мм), е може би най-големия накрайник.

Необходим е и накрайник (30 mm). Моля, направете справка за размера на РСВ за да изберете накрайник.

- Изберете накрайник, който съвпада с размера на РСВ
- Развъртете винта на човката.  
Сглобете както е показано на снимката.  
Завийте плътно винта.



- \* Свържете към електрическата мрежа

Включете щепсела в контакта, включете станцията, функцията за автоматично полъх започва да провежда въздуха чрез нагриващата тръба, но нагриващия материал е все още студен, полъха спира автоматично след няколко секунди.

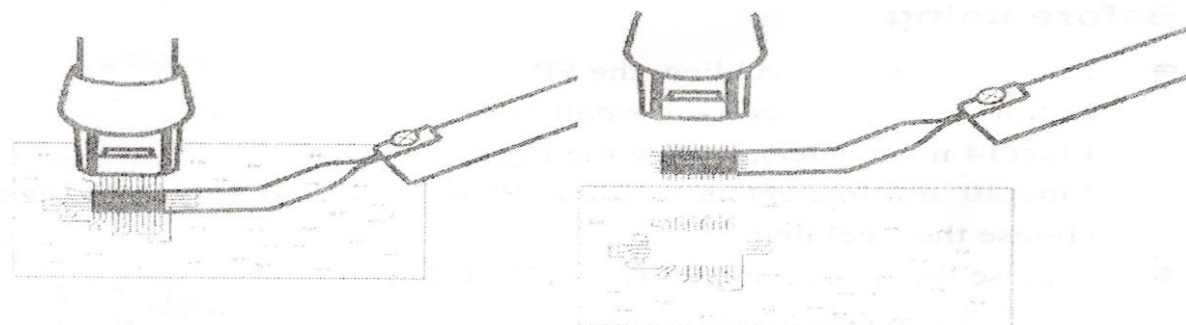
- \* Включване на станцията за запояване.

Включете превключвателя за включване/изключване, частите за отопление започват отопление.

Калибрирайте копчето на въздушния поток и температурният контрол, изчакайте известно време, докато температура е стабилна, за да разпоите, температурата се определя за различните елементи по графика. Предполага се, че можете да калибрирате темп между 300° C и 350° C. За въздушния поток, ако се използва единична дюза, копчето трябва да се намира в 1-5 деление, другата дюза трябва се намира в 4-8 деление. При използване на единичен накрайник, копчето трябва да се настрои, да не превишава 6-то деление.

- \* Настройка на екстрактора за интегрална схема.

Поставете екстрактор под интегрална схема. Ако размерът на РСВ не отговаря на стоманената линия, можете да стиснете по ширината на стоманата за да съвпадат.



- \* Топене на флюс за запояване

Насочете човката към флюса за запояване, горещият въздух ще го разтопи.

Накрайникът не може, да докосва преднината част на интегралната схема.

- \* Изваждане на интегрална схема.

След разтапянето на флюса, вдигнете екстрактора, извадете интегралната схема.

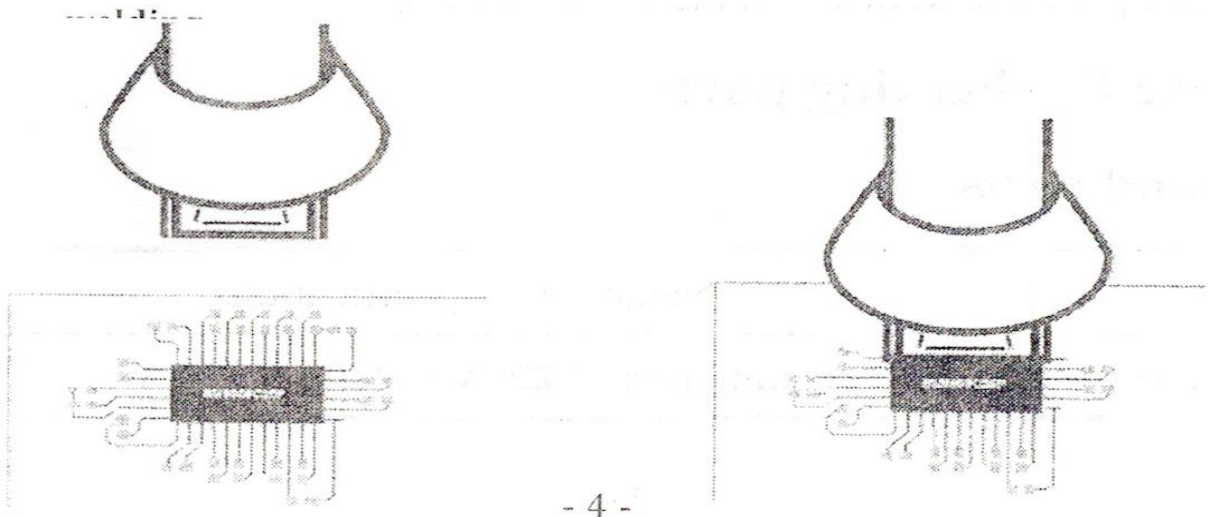
- \* Изключете електричеството.

Изключете превключвателя, полъх функцията дава възможност да протече студен поток през тръбата, да има охлаждане на частите за отопление и дръжката.

- \* Премахване на останки от флюс.

След отстраняване на интегралната схема, останките от флюс могат да бъдат освободени от разпойваща оплетка или помпа.

Забележка: SOP, PLCC стил интегрална схема може да бъде повдигната от малки клещи.



### Запойване

\* Разстелете правилното количество паста за запояване.

Разстелете правилното количество паста за запояване, поставете SMD на PCB.

\* Подгряване на SMD.

\* Запойване

Разпръснете горещия въздух еднакво към рамката надолу.

\* Почистване

След запояване изчистете остатъка.

Забележка: Това е очевиден ефект при запояване с помощта на горещ въздух, но това също може да причинява контакт, чрез флюса. Това редполага, че се провери състоянието на обекта.

### Информация

\* Не упражнявайте цялата си сила, за да поставите дюзата или завиете винт; не дърпайте ръба на дюзата с клещи.

\* Дюзата може да бъде сглобена, когато цялата дръжка е охладена.

\* Температурна защита

За безопасност, станцията автоматично изключва захранването, когато достигне определена температура; когато температурата се възстанови до безопасно ниво, автоматично тръгва отново. Това е защита от температура. Ако защитата работи, можете да понижите зададената температура или поток, за да продължите работа. Ако защитата при висока температура не е наред, а Вие не искате да продължите да оперирате или ще трябва да си тръгнете, изключете от контакта. Не използвайте уреда в близост до запалими газове, хартия или друг лесен причинител на пожар. Не докосвайте тръбата на дюзата, не насочвайте горещия въздух към кожата си, за да се избегне опарване.

Тръбата за отопление може автоматично да пръска студен въздух за известно време. в този период, не изключвайте.

\* Не използвайте уреда, ако е паднал или е претърпял удар.

Тръбата за отопление съдържа кварцова тръба, която може да бъде разбита, когато падне.

\* Не разглобявайте въздушната помпа.

### Смяна на части за отопление

\* Отвъртете винтовете, отстранете електрическия проводник. (Виж снимка 1)

Развъртете винтовете на дръжката, извадете електрическия проводник.

\* Отворете дръжката

Свалете електрическата жица свързана за земята, извадете тръбата, която е с вграден кварц и топлоизолация на тялото, не я изпускайте или губете.

\* Изваждане на частите за отопление.

Отвъртете, извадете частите за отопление. (Виж снимка 2)

Обърнете внимание, не търкайте отоплителните части и проводника. След това поставете новите отоплителни части, свържете отново.

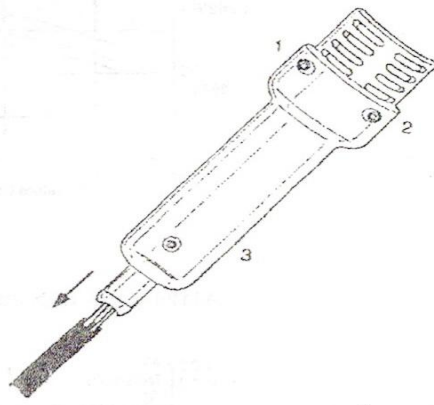


Photo 1

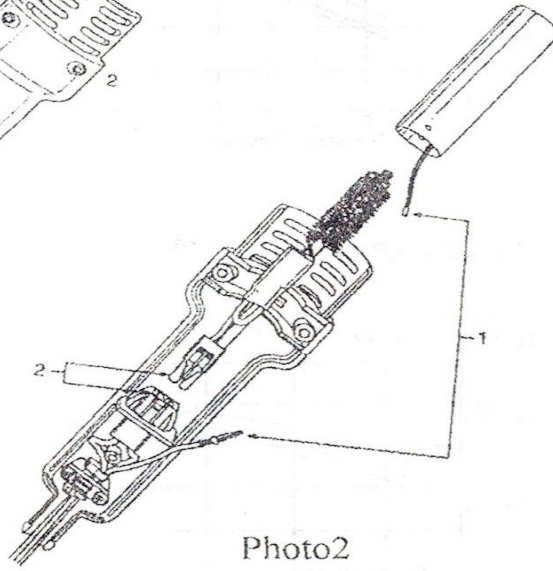


Photo2

# ИНСТРУКЦИИ ЗА РАБОТА С ПОЯЛНИК

**МОЛЯ, ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО И СПАЗВАЙТЕ ИНСТРУКЦИИТЕ ЗА БЕЗОПАСНОСТ.**

## ПРЕДПИСАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

- Не докосвайте металната част на поялника по време на работа, тъй като може да се изгорите.
- За да избегнете увреждане на други предмети или пожар, поставяйте поялника върху стойка за поялници.
- Никога не потапяйте поялника във вода.
- Не използвайте поялника при следните условия:
  - на места с твърде висока влажност на въздуха, капеща или пръскаща вода.и
  - наличие на прах и лесно запалими газове, пари или разтворители.
  - гръмотевични бури или силни електростатични полета.
- Не включвайте поялника ако той или мрежовият кабел са повредени или подозирате неизправност. Ако хранващият шнур на уреда се повреди, той трябва да бъде заменен от производителя, негов сервизен представител или подобно квалифицирано лице, за да се избегне опасност. Пазете уреда и неговия хранващ шнур далече от деца по-малки от 8 години.
- Не се опитвайте сами да поправяте поялника.
- Ако поялникът е включен към разклонител, токът през разклонителя да не превишава 16А.
- Този уред може да бъде използван от деца не по-малки от 8-годишна възраст и лица с ограничени физически, сетивни или умствени способности, или с недостатъчен опит и познания, ако те са наблюдавани или инструктирани относно използването на уреда по безопасен начин и разбират свързаните с това опасности. Децата не трябва да си играят с уреда. Почистването и обслужването от потребителя не трябва да се извършва от деца, освен ако те не са по-големи от 8 години и са под наблюдение.
- При съмнения, че повече не е възможна безопасна експлоатация на поялника, трябва да се вземат мерки това да не стане неволно. Може да се приеме, че не е възможна безопасна експлоатация на поялника, когато:
  - има видими увреждания по него.
  - не функционира правилно.
  - бил е съхраняван дълго време при неблагоприятни условия.
  - бил е изложен на тежки изпитания при транспортиране.
- Ако уредът не се използва внимателно може да възникне пожар, затова:
  - бъдете внимателни при ползване на уреда на места, където има запалими материали.
  - не допускайте горещите части на уреда да докосват хранващия шнур или други запалителни материали.
  - не използвайте уреда при наличие на експлозивна атмосфера.
  - трябва да знаете, че топлината може да достигне до запалими материали извън вашия зрителен обхват.
  - поставете уреда на стойка за поялници и изчакайте да се охлади, преди да го приберете.
  - не оставяйте уреда без наблюдение, когато той е включен.

## ПРОВЕРКА ПРЕДИ ПУСКАНЕ В ДЕЙСТВИЕ

Преди да свържете уреда към мрежата, проверете мрежовото напрежение и предпазителите на съответния токов кръг. При никакви обстоятелства не докосвайте елементи под напрежение.

## ИНСТРУКЦИИ ЗА ПОЛЗВАНЕ

- Включете щепсела към контакт от електрическа мрежа 220 VAC / 50 Hz.
- Поялникът започва да загрява веднага след свързване към мрежата !
- Поставете поялника на стойка, така че човката му да не се допира до плата на работната маса или друг предмет.

## КАК ДА ЗАПОЯВАМЕ?

Поялникът работи с променливо напрежение 220 VAC  $\pm 10\%$  и честота 50 Hz. Преди да пристъпите към запояване, почистете върха на поялника и частите, които трябва да се запоят. Включете поялника към контакт тип ШУКО.

- Нагрейте с върха на поялника частите, които ще запоявате.
- Поставете припой и колофон на мястото на спойката и разтопете напълно припоя с върха на поялника.
- След завършване на работа оставете поялника върху стойката, за да се охлади по естествен път.

## ГРИЖИ ЗА ПОЯЛНИКА

- Използвайте и съхранявайте поялника само при нормални температурни условия.
- Внимателно манипулирайте с поялника. Неговото изпускане може да причини повреда, а в такъв случай уредът не бива да се включва повече.
- За почистване на поялника не използвайте агресивни химикали, разтворители или почистващи препарати, както и абразивни материали. Почистването се извършва само със суха или леко навлажнена с вода кърпа.

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА РЕЦИКЛИРАНЕ

### ДИРЕКТИВА ЗА ОТПАДЪЦИ ОТ ЕЛЕКТРИЧЕСКО И ЕЛЕКТРОННО ОБОРУДВАНЕ (WEEE)

Символът по-долу указва, че продуктът не трябва да се изхвърля заедно с домакинските отпадъци, съгласно Директивата и националното законодателство на всяка държава. Продуктът трябва да се предаде в предназначен за целта събирателен пункт или на упълномощена организация за събиране и рециклиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване (ЕЕО). Неправилната обработка на този тип отпадъци може да има отрицателно въздействие върху околната среда и човешкото здраве поради потенциално опасните вещества, които като цяло се свързват с ЕЕО. Същевременно правилното изхвърляне на този тип продукти ще допринесе за ефективното използване на природните ресурси. За повече информация къде да предадете отпадното оборудване за рециклиране, се свържете с местната администрация, орган по сметосъбиране, одобрена схема за ОЕЕО или с местната служба за изхвърляне на битови отпадъци.



## ГАРАНЦИОННА КАРТА

1. Гаранционният срок започва да тече от датата на покупката.
2. Гаранционното обслужване се осъществява само при представяне на гаранционна карта и касова бележка/фактура. Гаранцията отпада при нарушен външен вид, поправка или промени във фактурата или гаранционната карта.
3. Гаранцията е валидна само за повреди, дължащи се на производствен дефект, който се е проявил в гаранционния срок.
4. Претенции за некомплектованост на изделието се обслужват само в момента на неговото закупуване.
5. Гаранционният срок за всички артикули 24 месеца. Изключение правят следните артикули:
  - A. Гаранционният срок за осветителни тела е 6 месеца. Гаранцията не е в сила ако:
    - крушката е изгоряла от пренапрежение, ниско напрежение или вследствие окъсяване.
    - осветителното тяло е използвано в среда, която не отговаря на класа на защита (IP44, IP65 или други).
    - продуктът е отворян с цел отремонтване.
    - има нарушена цялост на продукта: счупено стъкло, счупена кутия на захранването, прерязани или сменени захранващи кабели, пробит или спукан корпус, повреден външно сензор за управление на лампата, както и ако продуктът е ползван невнимателно.
  - B. Гаранционният срок за акумулаторни батерии е 6 месеца. Батериите са консуматив за най различни устройства и тяхната дълготрайност и характеристики зависят изцяло от спазването на правилата и времето за експлоатация от страна на потребителя. Гаранцията не е в сила ако състоянието на акумулаторните батерии показва неправилна експлоатация.
  - C. Гаранционният срок за електрически и газови поялници е 12 месеца. Гаранцията не е в сила ако състоянието на поялника показва неправилна експлоатация или използване на нерафинирана газ.
6. Изделието се приема за гаранционен ремонт само в опаковка, гарантираща безопасното му транспортиране. Условие за извършване на гаранционно обслужване е отсъствието на механични и термични деформации на изделието и ненарушени гаранционни стикери.
7. Гаранционното обслужване се осъществява само в сервизните центрове на вносителя, описани по-долу.
8. Повреди, дължащи се на лош транспорт, неподходящо съхранение, неспазване на указанията в съпровождащата документация, незаземяване, неизправности в електрическата мрежа, природни бедствия и форсмажорни обстоятелства, ползване на некачествени консумативи, опит за отстраняване на дефект от неупълномощени лица или по други причини, независещи от вносителя, се отстраняват за сметка на клиента.
9. При несъответствие на потребителската стока с договора за продажба потребителят има право да предяви рекламация, като поиска продавача да приведе стоката в съответствие с договора за продажба.
10. Привеждането на потребителската стока в съответствие с договора за продажба се извършва в рамките на един месец, считано от предявяването на рекламацията от потребителя.
11. Привеждането на потребителската стока в съответствие с договора за продажба е безплатно за потребителя. Той не дължи разходи за експедиране на потребителската стока или за материали и труд, свързани с ремонта ѝ, и не трябва да понася значителни неудобства. Потребителят може да иска и обезщетение за претърпените вследствие на несъответствието вреди.
12. При несъответствие на потребителската стока с договора за продажба и когато потребителят не е удовлетворен от решаването на рекламацията той има право на избор между една от следните възможности:
  - разваляне на договора и възстановяване на заплатената от него сума.
  - намаляване на цената.
13. Потребителят не може да претендира за възстановяване на заплатената сума или за намаляване цената на стоката, когато търговецът се съгласи да бъде извършена замяна на потребителската стока с нова или да се поправи стоката в рамките на един месец от предявяване на рекламацията от потребителя.
14. Потребителят не може да претендира за разваляне на договора, ако несъответствието на потребителската стока с договора е незначително.
15. Потребителят може да упражни правото си на гаранционно обслужване в срока обявен по-горе, считано датата на доставянето на потребителската стока. Срокът спира да тече през времето, необходимо за поправката или замяната на потребителската стока или за постигане на споразумение между продавача и потребителя за решаване на спора.
16. Независимо от търговската гаранция продавачът отговаря за липсата на съответствие на потребителската стока с договора за продажба съгласно ЗЗП.

### Адреси на търговски обекти и сервизни центрове на фирма „Щайнбергер“ ООД:

|          |                      |                    |
|----------|----------------------|--------------------|
| София,   | ул. „Хан Аспарух“ 1  | тел.: (02) 9525144 |
| София,   | бул. „Прага“ 22      | тел.: (02) 8510505 |
| Варна,   | ул. „Поп Харитон“ 10 | тел.: (052) 600424 |
| Пловдив, | ул. „Самара“ 20      | тел.: (032) 962316 |
| Русе,    | бул. „Съединение“ 37 | тел.: (082) 836075 |

|                 |                          |                    |
|-----------------|--------------------------|--------------------|
| Стара Загора,   | ул. „Ген. Столетов“ 113  | тел.: (042) 624552 |
| Плевен,         | ул. „Д. Константинов“ 23 | тел.: (064) 822822 |
| Бургас,         | ул. „Христо Ботев“ 97    | тел.: (056) 842200 |
| Велико Търново, | ул. „Мармарлийска“ 35    | тел.: (062) 670362 |