



# *Pro'sKit*<sup>®</sup>

## Ръководство за употреба станция за запояване SS-306 с контрол на температурата





## Характеристики

- Съответства на сертификатите **CE** и **ESD safe** (безопасност при електростатичен разряд).
- Температурен диапазон: **200 - 480°C (392-896°F)**.
- Ръкохватките на поялника са изолирани и с ергономичен дизайн за лесна и удобна работа.
- Керамичен нагревател с дълъг живот.
- Висока мощност, бързо нагряване.
- Прецизен контрол на температурата.
- Антистатичен (ESD) дизайн.
- Процес без съдържание на олово.



### **ВНИМАНИЕ!**

***Неправилната употреба може да доведе до нараняване на потребителя или физическа повреда на обектите.***

### **За вашата собствена безопасност, спазвайте следните предпазни мерки:**



Когато захранването е включено, температурата на върха е между 200°C и 480°C. За да избегнете изгаряния или пожар, спазвайте следното:

- Не докосвайте металните части близо до върха.
- Не използвайте уреда в близост до запалими предмети.
- Предупреждавайте другите хора в работната зона, че уредът достига много висока температура.
- Изключвайте захранването по време на почивки и след приключване на работа.
- Преди да смените части или да приберете уреда, изключете го и го оставете да се охлади до стайна температура.

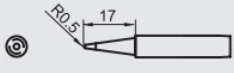
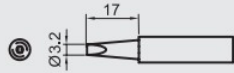
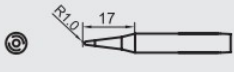
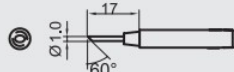



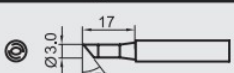
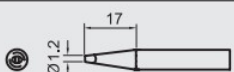

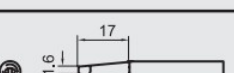


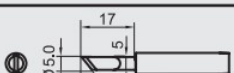
### **За да предотвратите повреда на уреда и да осигурите безопасна работна среда:**

- Не използвайте уреда за приложения, различни от запояване.
- Не удряйте поялника в работната маса, за да отстраните остатъчния припой; това може да повреди нагревателя.
- Не модифицирайте уреда.
- Използвайте само оригинални резервни части.
- Не мокрете уреда и не го използвайте с мокри ръце.
- Процесът на запояване отделя дим; уверете се, че зоната е добре проветрена
- Докато използвате уреда не вършете нищо, което може да удари или да нанесе физически щети по устройството.



Модел	Модел SS-306B	Модел SS-306E
Напрежение	AC 220~230V 50Hz	AC 110-120V 60Hz
мощност	75W	
Изходно напрежение	AC 24V	
нагревател	Керамичен	
Температура	200°C - 480°C (392°F - 896°F)	
Габаритни размери	115 x 140 x 90 mm	
Предпазител	250V / 1A	250V / 2A
Щепсел		
Нагревател	9SS-306-HT	
Дръжка	9SS-306-ST	



	<b>5SI-216N-B</b>		<b>5SI-216N-3.2D</b>
	<b>5SI-216N-B1.0</b>		<b>5SI-216N-1C</b>
	<b>5SI-216N-BC</b>		<b>5SI-216N-2C</b>
	<b>5SI-216N-0.8D</b>		<b>5SI-216N-3C</b>
	<b>5SI-216N-1.2D</b>		<b>5SI-216N-4C</b>
	<b>5SI-216N-1.6D</b>		<b>5SI-216N-I</b>
	<b>5SI-216N-2.4D</b>		<b>5SI-216N-K</b>

## Настройка и работа с поялната станция

### Поставка за поялника

Преди да използвате уреда, навлажнете гъбата с вода и я изстискайте добре.

**⚠ ВНИМАНИЕ!** Уверете се, че захранването е изключено, преди да свързвате или разкачвате поялника.

### Свързване

1. Свържете кабела на поялника към станцията.
2. Поставете поялника в поставката.
3. Включете захранващия кабел в мрежата.

### Настройка на температурата

1. Включете захранването.
2. Завъртете копчето за контрол до желаната температура.
3. Когато индикаторът започне да мига, това означава, че температурата е достигната. Ако свети постоянно, уредът все още се загрева.

**⚠ ВНИМАНИЕ!** Поялникът трябва да бъде поставен на стойката когато не се използва.



## Поддръжка на върха

- **Температура:** Високата температура съкращава живота на върха. Използвайте възможно най-ниската работна температура.
- **Почистване:** Почиствайте върха редовно с влажна гъба. Оксидите и остатъците от флюс могат да влошат качеството на спойката.
- **След употреба:** Винаги почиствайте върха и го покривайте с пресен припой. Това предотвратява окисляването.

## При неизползване

Никога не оставяйте поялника включен на висока температура за дълги периоди от време. В противен случай калаеното покритие на човката ще се покрие с оксид, което може значително да намали нейната топлопроводимост.


## След употреба

Избършете човката до чисто и я покрийте с пресен припой (калаен слой). Това помага за предотвратяване на окисляването ѝ.

## Поддръжка и почистване

### Проверка и почистване на човката

1. Настройте температурата на **250°C (482°F)**.
2. Когато температурата се стабилизира, почистете човката с почистващата гъба и проверете състоянието ѝ.
3. Ако върху калайдисаната част на човката има черен оксид, нанесете нов припой (съдържащ флюс) и избършете върха в почистващата гъба. Повтаряйте процеса, докато оксидът бъде напълно отстранен и човката се покрие с нов припой.
4. Ако човката е деформирана или силно ерозирана, заменете я с нова

 **ВНИМАНИЕ!** Никога не използвайте пила върху човката, за да премахнете оксида.



## Калибриране на температурата на поялника

Поялникът трябва да се калибрира отново след смяна на самия поялник, нагревателния елемент или човката.

1. Свържете щепсела на кабела към гнездото на станцията.
2. Поставете копчето за управление на температурата на **400°C (750°F)**.
3. Включете захранването и изчакайте температурата да се стабилизира. Свалете капачката (тапата) на потенциометъра **CAL**.
4. Когато температурата се стабилизира, използвайте права (-) или малка кръстата (+) отвертка, за да регулирате винта (маркиран като **CAL** на станцията), докато термометърът за човки отчете температура от **400°C (750°F)**. Завъртете винта **по посока на часовниковата стрелка**, за да увеличите температурата. Завъртете **обратно на часовниковата стрелка**, за да я намалите.
5. Поставете обратно капачката на **CAL** потенциометъра.



### Съвет

Температурата на човката ще варира в зависимост от нейната форма. Предпочитаният метод за настройка е чрез използване на термометър за човки.

### Ръководство за отстраняване на неизправности (Таблица)

Проблем	Проверка / Решение
1. Индикаторът не свети.	Проверете захранващия кабел. Проверете предпазителя (бушона).
2. Индикаторът свети, но върхът не загорява.	Проверете дали нагревателят не е изгорял. Сменете го, ако е необходимо.
3. Прекъсващо загоряване.	Проверете захранващия кабел или спойките на платката (PCB).
4. Припоят не се топи.	Температурата е твърде ниска или върхът е замърсен/окислен. Почистете или увеличете градусите.
5. Температурата е твърде ниска.	Калибрирайте температурата или почистете върха.
6. Върхът не може да се извади.	Вероятно е запекъл поради окисляване. Сменете върха и нагревателния елемент.