

# РАЗПОЯВАЩА СТАНЦИЯ С РЕГУЛИРАНЕ НА ТЕМПЕРАТУРАТА

модел: **ZD-8915**



## 1. Описание

ZD-8915 е предназначен за безоловно и оловно разпояване. Бързото загряване и силната мощност са за по-удобно и бързо запояване / разпояване на всички видове DIP компоненти.

С удобната форма и силно абсорбираща мощност може лесно да се отстранява остатъчната спойка. Този инструмент се използва в областта на електронните изследвания, обучението и производството, особено в ремонт и разпояване на електронни елементи и комуникационни съоръжения.

### 1.1 Контрол

Разпояващият пистолет се контролира автоматично от микропроцесора. Цифровата управляваща електроника и системата за обмен на информация, чрез сензор за топлина гарантира прецизен контрол на температурата на разпояване. Най-висока степен на точност на температурата и оптимално динамично топлинно поведение при условия на натоварване се получава от бързо и точно регистриране на измерените стойности в затворена верига за управление, и този уред притежава тези качества и за това се използва, специално за производство на електронна техника.

### 1.2 Разпояващ пистолет (ZD-553)

ZD-553-разпояващ пистолет с мощност от 90W-200W (серия U) може да се използва навсякъде в областта на електрониката.

Високата мощност и този тип дизайн на пистолета правят този пистолет подходящ за финна работа. Нагревателят е изработен от РТС и датчика може да контролира температурата на разпояване бързо и точно.

## 2. Технически спецификации

Номер	Напрежение
89-1515	110~130V
89-1516	220~240V

## Резервни части:

Номер	Напрежение	Мощност	Модел	Име
88-5531	24V	90W	ZD-553	Дръжка за разпояване

## Technical data:

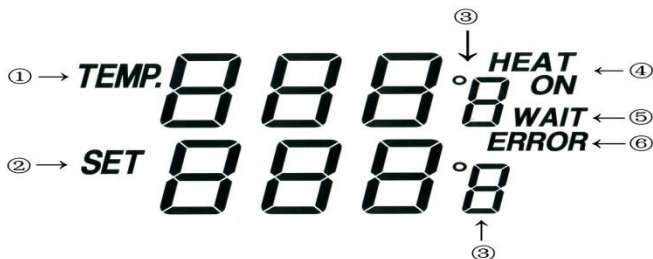
Станция		Разпояващ пистолет	
Напрежение	110-240VAC	Напрежение	24V
Разход на мощност	90W	Мощност	90W До 200W
предпазител	3.15A	Температура	160°C-480°C
Налягане на вакуума	600mm Hg	Нагриващ елемент	PTC керамичен нагревател

## 3. Ръководство за експлоатация

### 3.1 Поставете разпояващият пистолет в държача, отделно.

След това свържете щепсела към гнездото и завъртете по часовниковата стрелка, за да затегнете гайката. Уверете се, че захранването и бутонът за захранване е на позиция "OFF". Включете устройството. Тогава се провежда самодиагностика. Системата ще се включи автоматично, за да покаже зададената температура.

### 3.2 Настройване на температура



Дисплеят показва:

1 Сегашната температура на поялника .

② Чрез бутоните UP и DOWN може да променят температурата с 1

градус нагоре или надолу.

3. Сменя температурната единица от F на C и обратното.

④ Когато температурата е по-ниска от зададената на дисплея ще се покаже надпис “HEAT ON”, който означава, че поялника се нагрива.

⑤ Когато поялника загрее с 10 градуса повече от зададената температура ще излезе надпис WAIT на дисплея, който означава чакайте..

⑥ Когато излезе надписа “ERROR, има проблем със системата.

## Инструкции за безопасност

λ Производителят не поема отговорност за цели, различни от тези, описани в инструкциите за експлоатация или за неоторизирани промени.

λ Инструкциите за работа и предпазните мерки трябва да се прочетат внимателно и да се съхраняват на лесно забележимо място в близост до системата за контрол. Неспазването на предупрежденията ще доведе до инциденти, наранявания или рискове за здравето.

## 5. Внимание!

5.1 Захранващият кабел само може да се вкара в одобрените електрически контакти или адаптори.

### 5,2 висока температура

Температурата на върха на пистолета може да достигне над 400 °C (752 °F), когато ключът е включен. Тъй като неправилната употреба може да доведе до изгаряния и пожар, съобразявайте се със следните предпазни мерки:

λ Не докосвайте металните части в близост до поялника / дюзата.

λ Не използвайте тази система в близост до огнеопасни материали.

λ Предупреждавайте другите хора в зоната на работа, че устройството може да достигне до много висока температура и трябва да се считат за потенциално застрашени.

λ Изключете превключвателя на захранването по време на почивките и при приключване на работа.

λ Преди подмяна на части или прибиране на системата, изключете захранването и я оставете да изстине до стайна температура.

Предупреждение: Този инструмент трябва да бъде поставен върху стойката му, когато не се използва.

λ Може да възникне пожар, ако уредът не се използва с повишено внимание, поради това:

---- бъдете внимателни, когато използвате уреда на места, където има горими материали;;

---- не използвайте при наличие на взривоопасни вещества.

---- поставяйте уреда върху поставката си след употреба и го оставете да се охлади, преди съхранение;

---- не оставяйте уреда без наблюдение, когато той е включен.

5.3 грижа за вашите инструменти:

- Да не се използва инструментите за всякакви приложения, различни от запояване или разпояване.

- Не насочвайте пистолета срещу вас и не го подлагайте на силни удари.

- Не изхвърляйте накрайника за запояване при окис, за отстраняване на оксид, моля изтрийте върха с гъба за почистване.

- Използвайте само аксесоари или приставки, които са изброени в ръководството за експлоатация. Употреба на други инструменти и други аксесоари може да доведе до опасност от нараняване и повреда на уреда.

- Моля, изключете захранването, преди да включите или изключите поялника.

5.4 Поддръжка

Преди да започнете работа, махнете предпазните устройства или ако има повредени части трябва да бъдат внимателно проверени и заменени с нови. Огледайте движещи се части за безпогрешна работа и, че те се закопчават правилно. Повредени предпазни

устройства и части, трябва да бъдат ремонтирани или заменени от квалифициран техник., Използвайте само аксесоари или приставки, които са изброени в ръководството за експлоатация. Употребата на други може да доведе до сериозни наранявания

#### 5.5 Дръжте си децата на безопасно място.

Предупреждение: Този уред не е предназначен за употреба от малки деца и лица с увреждания, освен ако не са адекватно контролирани от лицата, отговорни, за да се гарантира, че те могат да използват уреда безопасно.

Внимание: Малките деца трябва да се надзирават, за да не си играят с уреда.

Неизползваните инструменти за запояване трябва да се съхраняват на сухо място, което е далеч от достъпа на деца. Изключете всички неизползвани средства за запояване ..

#### 5.6 Защитете се срещу токов удар

Избягвайте да докосвате заземени части с тялото, напр тръби, радиатори и др. Дръжката на инструмент за разпояване е проводим за статично електричество.

#### 5.7 Работна среда

Не използвайте инструмента за запояване във влажна или мокра среда.

5.8 Спазвайте валидните правила за безопасност на вашето работно място.