

Инструкции

Преди да използвате, моля, прочетете инструкциите за употреба внимателно.

1. Резюме

Температурно-контролираната станция за разпойване се състои от: помпа ,отоплителна част, трансферна и контролна част. Въздушната помпа е мембранна помпа, с висока мощност и електромотор. Отоплителната част е керамичен нагревател (температурен датчик) и поялник.

Трансферната част се състои от пистолет,вакуум пипета и филтър .

Контролната част е контрол РСВ. В процеса на работа,електромоторът задвижва въздушна помпа за да направи отрицателно налягане за да извлече разтопеният тинол в филтърната тръба, като по този начин се получава изчистване от тинола върху печатната платка.

2. Характеристики

- * Анти-статичен дизайн, за да се късо съединение, причинено от статично електричество и утечка.
- * Вградена мощна вакуум помпа, няма нужда от друга вакуумна система,удобна да се постави и използва.
- * Отоплителна система е сензор, който е с температурен контрол и затворен цикъл за да се осигури точност и постоянна температура.
- * Трансформатор подава от основното захранване 26V AC ниско напрежение за отоплиелният елемент за безопасна работа.
- * Високо качествена мека вакуумна тръба, за да се избегнат повреди от горещият поялник.
- * Електромотора на вакуумната помпа е годен за работа при безопасна температура, предпазен е от повреди, причинени от дълго време работа.

3. Спецификация

Напрежение на захранването: 220 ±10% V AC 50Hz / 60Hz

Мощност на нагряване: 55W / 27 k ±10% V AC 50Hz / 60Hz

Температура при разпойване: 280°C-450°C

Помпа: тип диафрагма

Вакуум налягане: -680mmHg

Мощност на електромотора: 130W / 220V AC

Съпротивление на заземяване : <2Ω

Потенциал на заземяване: <2 mV

4.Устройство

Снимка(1)

поставка

кутия

дръжка

бутон вкл./изкл.

заклучване

филтър



индикатор за топлина

промяна на T°

настройка CAL

5.Използване

Внимание: Моля, уверете се, че четирите винта (червени на цвят) от долната страна на станцията са демонтирани, преди да започнете работа, тъй като те просто се използва за придържане на помпата по време на транспортирането.

5.1 Преди да започнете работа

- * Поставете държача на пистолета за разпойване по правилния начин, също така и

гъбата, и я навлажнете с вода.

* Моля, уверете се, че шест жилният щепсел на пистолета за разпояване е включен в шест редовото гнездо на станцията за разпояване. Когато включите, моля завийте по посока на часовниковата стрелка, а след това свържете вакуумната тръба във вакуум гнездото на станцията за разпояване.

* Поставете пистолета за разпояване в държача.

Внимание: Преди да поставите или издърпате щекера на пистолет за разпояване на панела, не забравяйте да изключите захранването, ако това не се направи може да възникне повреда.

5.2 Работа

* Включете захранването, червените светлини на лампите ще се включат, когато започва да се загорява. Поставете копчето на температура на зададена температура. (Предлагаме температура 350°C-400°C). Ако температурата е твърде висока, животът на човката и нагревателя ще се съкрати и човката се окислява. Ако температурата е прекалено ниска, няма да може да се разпоява.

* След почистване на човката, уверете се, че има слой калай обхващаш човката.

* Затворете със спойка PWB от човката на пистолета за разпояване, разтопете тинола, моля, уверете се, че няма докосване на спойката. След като се уверите, че тинола за запояване е напълно стопен, моля натиснете ключа на пистолета за разпояване, за да стартирате помпата за разпояване. Сега устройството започва да работи. (За изсмукване на тинол от отворите на PCB платка, моля, дръпнете краката на компонентите).

* Ако тинола за запояване не излезе, моля, повторете процеса по-горе отново.

Внимание:

5.2.1 Моторът на помпата е с висока скорост и лесно загорява, избягвайте да работите дълго време. Ако двигателят, не работи, моля, проверете дали защитно съпротивление 105°C е повредено.

5.2.2 Когато не използвате, моля, изключете захранването на разпояващата станция, за да се избегне окисляването на човката и нагревателя, което не е благоприятно за стопяването на тинола.

5.3 Решаване на проблеми с разпояване

5.3.1 Тинола не може да се стопи напълно.

5.3.1.1 Когато се работи с многослойни печатни платки, печатни платки електрически източник, печатни платки заземяване, мащабни транзистори с радиатор, за да разпоите тинола, може да зададете висока температура, за да се стопи, тъй като е трудно да се разпои с липса на топлина. Най-добрият начин е, използване на спомагателен нагревател за загоряване на борда до 70° C, и след това да използвате пистолета за разпояване за да премахнете тинола.

5.3.1.2 Ако човката е повредена, например когато покритието на човката е било увредено или ерозирано и намаля провеждането на топлина, в този случай, моля сменете човката.

5.3.1.3 След използване на пистолета за разпояване за определен период от време, особено, като се използва при висока температура (например над 400°C), моля почистете човката и интерфейса между човката и нагревателя. Използвайте методи, както следва: Настройте на температура 300°C:

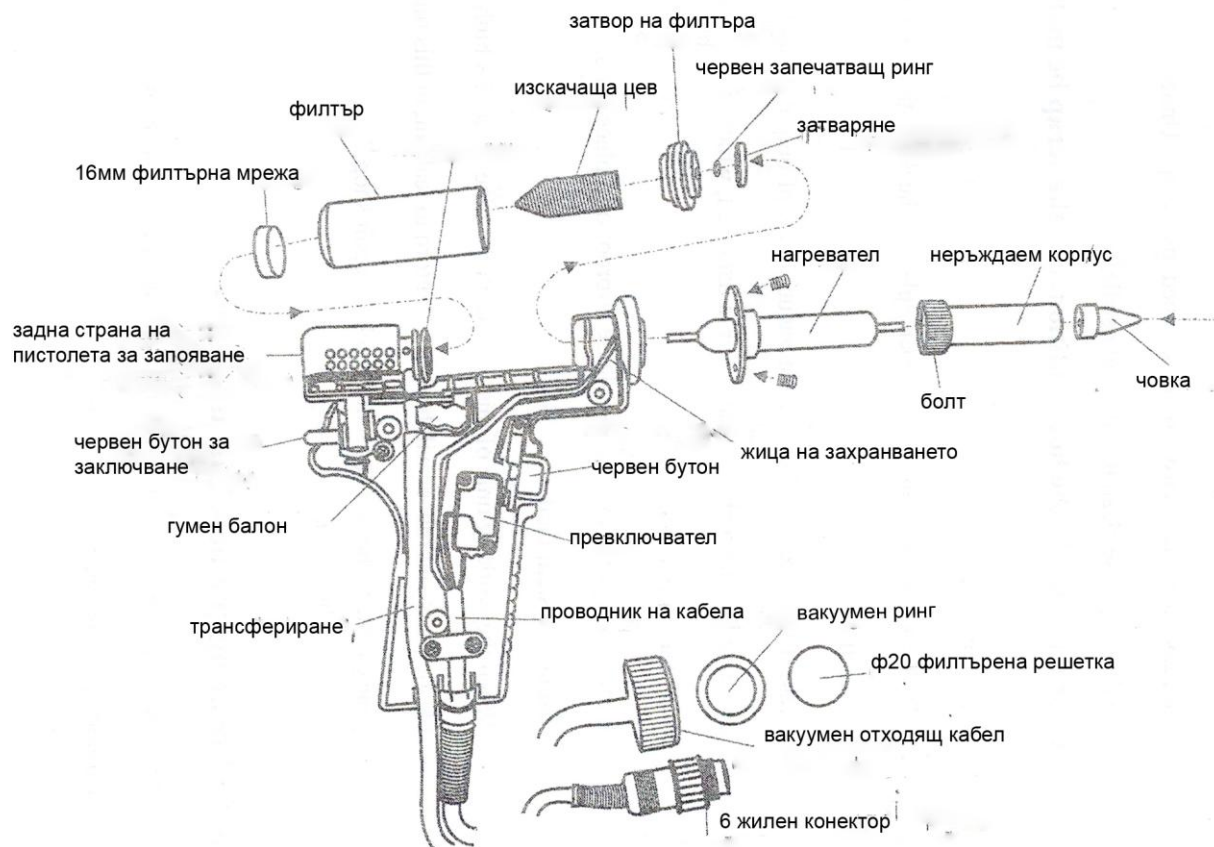
A. Почистете човката на пистолета с чиста марля, докато черният оксид на човката се изчисти, най-накрая, нанесете слой тинол върху него.

Това се повтаря до изчистване на черния оксид.

B. Вижте снимка 2, отвъртете гайката, извадете от гнездото на тялото от неръждаема стомана, за да извадите човката и след това изчистете вътрешността, на върха на човката нагревателя и мръсотията между тях.

Внимание: Почистването трябва да се направи за да се достигне перфектен ефект на топене на тинол.

Снимка (2)



5.3.2 Недостиг на засмукване

А: Инспираторният тръбопровод може да е замърсен, трябва да се почисти филтъра и тръбопровода на филтър. (Виж снимка 2)

Почистване на филтъра: натиснете бутона за заключване (червено) в задния край на пистолета с ръка, бутона за заключване ще отскочи назад от задния край на пистолета, а след това извадете филтъра за да почистите, моля, сменете филтърната мрежа. Има филтърна-решетка в станцията за разпояване. Моля, почиствайте го често, или го заменяйте, когато не можете да го използвате повече.

Почистване на тръбопровода: Човката е свързана с тръбопровод от неръждаема стомана и е лесно да се замърси. При горещото състояние, моля да почиствайте със стоманена игла.

Внимание: Само в гореща среда може да бъде стопено замърсяването.

В: Пробив във вакуумната система

Когато се случи пробив във вакуумната система, моля, проверете дали вакуумната тръба за връзка е изправна. Изтичане е възможно, ако дюзата не е фиксирана, ако вакуумната тръба не се завинтва, и ако гуменият балон е повреден(той е в пистолета за разпояване).

Ако имате по-горните проблеми, моля закупете нови части и сменете повредените.

С: Проблеми във вакуумната система

Когато работното време на това устройство достигне лимита си, вградената пластмасови части и гумени ще са износени и скъсани и може да изтече на въздух.

Моля, сменете частите или го изпратете обратно към сервис.

6. Калибриране на температурата на човката

След подмяна на различни спецификации на човката или нагревателя, моля калибрирайте температурата на човката отново.

6.1 Задайте температурата на 380°C.

6.2 Премахнете предпазителя на настройка CAL.

6.3 Нанесете на човката припой, поставете върха на термометър в спойката.

6.4 Когато температурата се стабилизира, завъртете "-" или "+" с малка отвертка, за да регулирате силата на потенциала (настройка CAL) докато термометърът покаже температура 380°C.

7. За свързващият щепсел на станцията за разпояване и пистолета за разпояване.

7.1 Когато част на нагревателя не работи, или не можете да свържете, моля измерете щепсела на пистолета. снимка 3 (щепсел 6 жила)

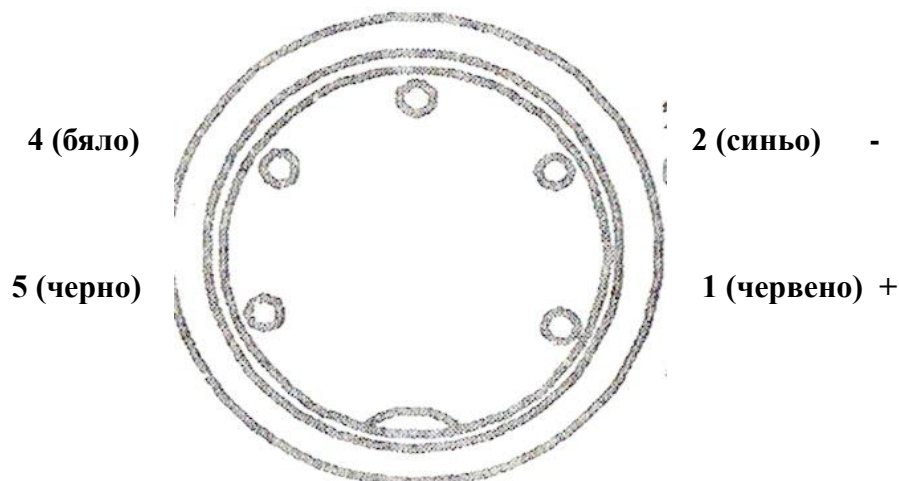
7.11 Когато стойността на съпротивлението "а" и "б", са извън стойност, моля заменете нагревателя.

7.12 Когато натиснете копчето "С", стойността на съпротивление не е 0 Ω, моля заменете прекъсвача.

7.13 Когато "d" се проводниците, стойността на съпротивлението трябва по-малко от 2 Ω

Снимка (3)

3 (зелено)



Внимание:

1 и 2 са К вид термодвойка, 1 е +, 2 е -, синият проводник на нагревателя е +, а белият проводник - Анода и катода на К вид термодвойка не бива да се кръстосват.

a.	Между пинове 4 & 5 (нагревателен елемент)	Около 16Ω
b.	Между пинове 1 & 2 (датчик)	К вид (2Ω под нормална температура)
c.	Между пинове 3 & 2 (прекъсвач)	Безкрайност (без докосване), 0(с докосване)
d.	Между пинове 3 & човка	Под 2 Ω

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 некомплектаност на изделието се обслужват само в момента на неговото закупуване.
5. Гаранционният срок за всички артикули 24 месеца. Изключение правят следните артикули:
А. 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 отварян 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 продукта е ползван невнимателно.
В. 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.
С. 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