

## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Наименование на изделието:

Поялник POLYS

Заваръчен комплект POLYS

Производител:

DYTRON s.r.o. – Република Чехия  
197 00 Praha 9 – Kbely, Touzimská 943/24a

Модел:

P-4a P-4a TW P-4b TW P-1a P-1b  
1200 W, 850 W 650 W, 500 W

Мощност:

Напрежение:

Регулация на термостат, електронна температурата:  
Диапазон на настройката:  
Сигнализация за достигната температура:  
Ел. инсталацията на изделието е годна и безопасна за работа.

220 V, 50 Hz

180° - 280°C  
мигаш зелен светодиод.

Ръчна заваръчна машина за пластмаса

# POLYS



Гаранцията важи 24 месеца от датата на издаване на картига от ХИДРОПЛАСТ-10 ЕООД или от нейн официален представител.

Сервиз:  
Хидропласт-10 ЕООД  
тел. 02 / 8 221 201  
Подпис на продавача:

Заводски номер:

114068

Дата на продажба в ХИДРОПЛАСТ-10 ЕООД:

14.09.2016г.

Дата на продажба от официален представител:

Печат на  
ХИДРОПЛАСТ-10 ЕООД

ГАРАНЦИОННА КАРТА И  
ИНСТРУКЦИЯ ЗА РАБОТА

Вносител:

ХИДРОПЛАСТ – 10 ЕООД

София 1330, бул. Н. Мушанов № 74, бл. 239  
тел. / факс: 02 / 8 221 201, e-mail: hydroplast@mail.bg  
[www.hydroplast.net](http://www.hydroplast.net)



## ХИДРОПЛАСТ – 10 ЕООД

## УВОД

Пояникът POLYS е съоръжение за поплуране запояване на пластмасови тръби. С него могат да се запояват всички използвани пластмасови материали, от които се произвеждат тръби за водопроводи и други флуиди (напр. полипропилен, полипропилен). На пояника могат да се настройват плавни температури от 180°C до 280°C. Към пояника са доставят специални накрайници за спояване на тръбите и фитингите (от една и съща пластмаса) с диаметри 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110 и 125 mm в зависимост от мощността.

### ПРИМАРИЕ!

Тръбата и фитингът тръба да са от един и същ материал на един и същ производител. Две различни материала ще могат да бъдат споени.



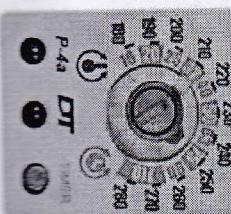
### НАЧИНЪТ НА РЕГУЛИРАНИЕ

#### POLYS P-1a/P-1b

#### ► температурен копче

#### ► температурен копче

#### диапазон 180 – 280 °C

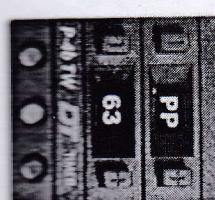


#### POLYS P-4a TW

#### ► плавна регулация на температурата

#### ► температурен копче

#### диапазон 180 – 280 °C

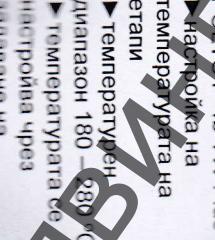


#### POLYS P-4b TW Plus

#### ► настройка на температурата чрез копче за регулирание

#### ► температурни етапи

#### диапазон 180 – 280 °C



интервал 1 секунда за модел **P-4** и на интервал 1-2 минути за модел **P-1**. Ако зеленият диод не свети продължително време, температурата е превишена и тръбата да изчакате, докато не започне да мига.

**Моделите P-4a и P-4b Trace Weld (TW)** са снабдени със звукови сигнализации. При модел **P-4a TW** с регулиращи копчета се настройва температурата и заваряваният диаметър. При модел **P-4b TW** с настиснате на бутоните се избират видът материал и диаметър. След като пояникът достигне необходимата температура фитингът и тръбата се поставят на накрайника и се настиска бутонът **TIMER**. Началото на процеса на нагряване се сигнализира от кратък звуков сигнал. Накисан звуков сигнал обозначава началото на времето за спояване на тръбата с фитинга. Това време не трябва да се пресрочва. Непрекъснат звуков сигнал отбележва края на процеса на заваряване. В този момент може да се преустанови фиксирането на връзката.

- След приключване на работа с пояника щепсът се изважда от контакта.
- Преди да бъде прибрана, машината се оставя да изстине.

**ВНИМАНИЕ! Предпазвайте пояника от удари и стресения. Това може да повреди регулатора, а с това и целия уред.**

### ЗАПОЯВАНЕ

Това обяснение е само принципно и не замества специализирано обучение.

Полифузното запояване се състои в разтопяване на външната повърхност на тръбата и вътрешната повърхност на фитинга. След това двете части са притиснати една към друга. Така се създава отлична, неразглобяема връзка. При размери над 40 преди извършване на спойката е добре да се скоси краят на спойката под ъгъл от 45°, на дължина равна на 1/3 от дебелината на стената. Двата споявани детайла тръба да бъдат почистени от замърсявания с памуче парцал. След като пояникът достигне работната температура, се пристъпва към извършване на спойката. Спояват се само съвършено чисти елементи. Тръбата и фитингът се притискат към накрайника едновременно до упор (при размер над 40 включително фитингът се притиска 2-3 секundi преди притискането на тръбата). След изтичане на необходимото време за нагряване (виж таблицата двета детайла се изваждат едновременно от пояника и веднага се пристъпва към извършването на спойката. Времето между изваждането от пояника и извършването на спойката не тръбва да е по-голямо от предписаното (ви таблицата). При притискането на двета затърти детайла един към друг не се позволява да се завъртат по оста. Притискането трае два пъти по-дълго време от това за нагряване. Времето за естествено охлаждане на спойката (не се допуска изкуствено охлаждане) също е указано. Спойката може да бъде подложена на постоянно механично натоварване след около 2 часа.

- | степени при модел P-1b / P-1a | температура °C |
|-------------------------------|----------------|
| 1                             | 175 – 195      |
| 2                             | 195 – 215      |
| 3                             | 215 – 235      |
| 4                             | 235 – 255      |
| 5                             | 255 – 280      |
- Нагреват се високия към контакт за 220V, осигурен с предизолатор поне 6A.
  - За същото запояване слукат накрайника, когто се монтира на светодиода – червеният и зеленият. Желаната температура се настройва чрез затягане на регулиращото копче.
  - Люнетът свети зеленият диод, не е постината желаната температура. При постигане на зададената температура зеленият диод започва да мига на

Стойностите, посочени в таблицата, важат при околнна температура 20°C и леко течение. За PP-R паялникът се настройва на 260°C при модел P-4a или на 5-та степен при модели P-1b и P-1a.

външен диаметър mm	време за нагряване секунди	максимално забавяне секунди	време за охлаждане минути
16	5	4	2
20	5	4	2
25	7	4	2
32	8	6	4
40	12	6	4
50	18	6	4
63	24	8	6
76	30	8	6
90	40	8	6
110	50	10	8

#### БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА

Смяната на накрайниците се извършва само при изключен от тока паялник.

При смяна на накрайниците да се използват предпазни ръкавици (накрайниците бавно изстивват).

Загръден паялник не трябва да е в близост до горими предмети.

С паялника не трябва да се работи в помещения, в които има агресивни газове, лесно залалими и избухливи вещества.

5. След приключване на работа паялникът се изключва от ел. мрежа и се оставя да изстине сам. Да не се охлажда във вода!!!

6. Всички ремонти по паялника се извършват само от оторизиран от производителя сервиз.

7. Паялникът се включва само към контакт тип "шуко". При използване на удължител същият трябва да е трижилен със заземителен проводник. Забранено е използването на повредени, ненадеждно контактирани удължители.

8. С паялника може да работи само обучен работник.

**Забранено е оставянето на включен паялник без надзор!**

#### УСЛОВИЯ ЗА СЪХРАНЕНИЕ

Три температура – 10 ÷ + 60°C, относителна влажност <80% без кондензация.

#### УСЛОВИЯ ЗА РАБОТА

Три температура – 5 ÷ + 40°C, относителна влажност <80% без кондензация.

#### ПРОВЕРКА

Тървоначалната проверка се извършва от производителя. Периодична проверка на паялника и използвания удължител ще провежда задължително всяки 12 месеца в оторизиран сервиз.

#### ПОДДРЪЖКА

За почистване на накрайниците не трябва да се използват метални предмети поради опасност от повреждане на тефлоновото покритие. Почистват се дървена шпакла или памучен парцал (от несинтетичен материал). Всички ремонти по паялника се извършват само от оторизиран от производителя сервиз

#### ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ

Съдържание и обхват на гаранцията: При проявяване на фабричен дефект в гаранционен срок при спазване на инструкцията за работа.

Гаранционен срок: 24 месеца от датата на продажбата. Гаранцията се предоставя на база на попълнена гаранционна гарта с оригинален печат на Хидропласт-10 ЕООД. Гаранцията автоматично се удължава със срока за престой в сервис при гаранционното обслужване. По време на гаранцията паялникът е защитен с пломба. В случай на нейното нарушаване се губи правото на безплатен гаранционен сервис.

Териториален обхват: важи на територията на Република България.

**Информация за правата на потребителите, произтичащи от гаранцията по чл. 112 – 115 от Закона за защита на потребителите (ЗЗП)**

Чл. 112. (1) При несъответствие на потребителската стока с договора за продажба потребителят има право да предава рекламиация, като поиска от продавача да приведе стоката в съответствие с договора за продажба. В този случай потребителят може да избира между извършване на ремонт на стоката или замяната ѝ с нова, освен ако това е невъзможно или избраният от него начин за обезщетение е непропорционален в сравнение с другия.

(2) Смята се, че даден начин за обезщетяване на потребителя е непропорционален, ако неговото използване налага разходи на продавача, които в сравнение с другия начин на обезщетяване са неразумни, като се вземат предвид:

1. стойността на потребителската стока, ако нямаше липса на несъответствие;
2. значимостта на несъответствието;
3. възможността да се предложи на потребителя друг начин на обезщетяване, който не е свързан със значителни неудобства за него.

Чл. 113. (1) (Нова - ДВ, бр. 18 от 2011 г.) Когато потребителската стока не съответства на договора за продажба, продавачът е длъжен да я приведе в съответствие с договора за продажба.

(2) (Предишна ал. 1 - ДВ, бр. 18 от 2011 г.) Привеждането на потребителската стока в съответствие с договора за продажба трябва да се извърши в рамките на един месец, считано от предявяването на рекламиацията от потребителя.

**ХИДРОПЛАСТ-10 ЕООД НЕ УВАЖАВА РЕКЛАМАЦИИ ЗА ПОВРЕДИ  
СПЕДНИТЕ СЛУЧАИ:**

(3) (Предишина ал. 2, изм. - ДВ, бр. 18 от 2011 г.) След изтичането на срока по ал. 2 потребителят има право да развали договора и да му бъде възстановена заплатената сума или да иска намаляване на цената на потребителската стока съгласно чл. 114.

(4) (Предишина ал. 3 - ДВ, бр. 18 от 2011 г.) Привеждането на потребителската стока в съответствие с договора за продажба е бесплатно 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.

(5) (Предишина ал. 4 - ДВ, бр. 18 от 2011 г.) Потребителят може да иска и обезщетение за претърпените въследствие на несъответствието на вреди.

**Чл. 114.** (1) При несъответствие на потребителската стока с договора за продажба и когато потребителят не е удовлетворен от решаването на рекламиранията по чл. 113, той има право на избор между една от следните възможности:

1. развалине на договора и възстановяване на заплатената от него сума;
2. намаляване на цената.

(2) 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 рекламираната от потребителя.

(3) Потребителят не може да претендира за развалине на договора, ако несъответствието на потребителската стока с договора е незначително.

**Чл. 115.** (1) Потребителят може да упражни правото си по този раздел в срок до две години, считано от доставянето на потребителската стока.

(2) Срокът по ал. 1 спира да тече през времето, необходимо за поправка или замяна на потребителската стока или за постигане на споразумение между продавача и потребителтя за решаване на спора.

(3) Упражняването на правото на потребителя по ал. 1 не е обвързано с никакъв друг срок за предявяване на иск, различен от срока по ал. 1.

- прекъснат кабел и механични повреди;
- неправилен транспорт, съхранение и експлоатация;
- химически и механични въздействия;
- попадане на външни обекти и течности;
- използване на ток с различни характеристики от посочените;
- повреди, причинени от токов удар;
- нарушена пломба и опити за отстраняване на повредата извън фирмения сервис.

Гаранцията се предоставя от: **Хидропласт-10 ЕООД, София, бул. Н. Мушанов №74, бл. 239, тел.: 02/ 8221 201.**

Упражняването на права по Търговската гаранция и рекламиации се извършват устно или писмено.

Независимо от търговската гаранция продавачът отговаря за липсата на съответствие на потребителската стока с договора за продажба съгласно гарантията по чл. 112 – 115 от ЗЗП.

Гаранционни и извънгаранционни ремонти се извършват от оторизириания сервис на ХИДРОПЛАСТ-10 ЕООД, София, бул. Н. Мушанов № 74, бл. 239, тел.: 02/ 8221 201.

приемане в сервис	предаване спец ремонт	гаранция продължава до	описание на повредата	подпис
✓	Или			