

# ***INTIEL***

***ЕЛЕКТРОНИКАТА НА ВАША СТРАНА***

## **ЕЛЕКТРОНЕН РЕГУЛАТОР НА ТЕМПЕРАТУРА**

**Тип: TR-6**

**РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ**



## I. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Електронният регулатор на температура е предназначен да поддържа зададена температура от 0 °С до +100 °С в топлинни камери др. подобни.

## II. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Захранващо напрежение:	220 V/50Hz/AC
2. Номинален ток през контактите:	16A/250V/AC
3. Номинална мощност на комутация:	3600 W
I. Обхват на регулиране:	от 0 °С до (+100 °С)
II. Обхват на измерване:	от (-50 °С) до (+100 °С)
III. Клас на точност:	+/- 1 °С

## III. ПРИНЦИП НА ДЕЙСТВИЕ

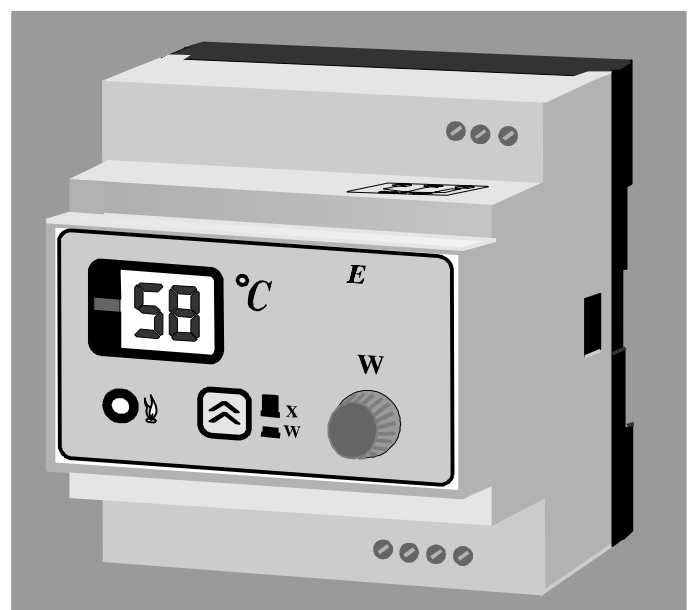
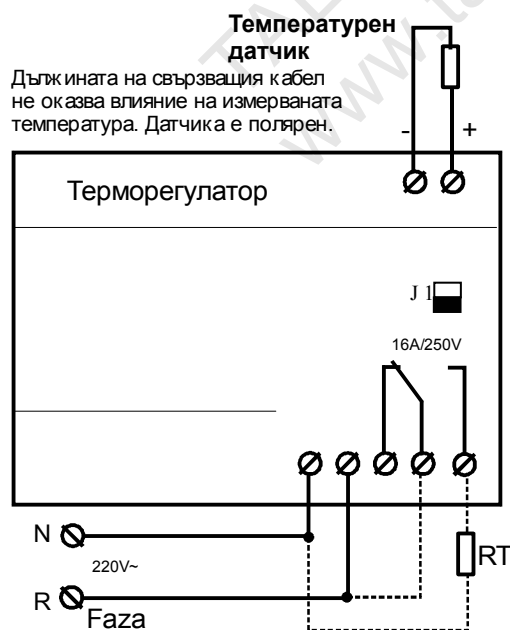
Електронният регулатор на температура следи температурата в регулирания обем и при разлика със зададената температура включва или изключва консуматора. TR-6 е релеен регулатор с един вход и един релеен изход с датчик на температурата Pt-100. Температурата в обема и зададената температура се индицира чрез светодиода на три разредна индикация. Светлинният индикатор с означение "пламък" показва състоянието на релето на регулатора / когато е светнал, консуматора е включен /. Задаването на желаната температура се извършва чрез натискане на бутона и завъртане на потенциометъра; в положение "W" на бутона се индицира зададената температура, а в положение "X" се индицира текущата температура.

## IV. НАЧИН НА МОНТАЖ

Електронният регулатор на температура е поместен в пластмасова кутия, снабдена за елементи за преден монтаж.

## V. СХЕМА НА СВЪРЗВАНЕ

Свързването към електрическите вериги се осъществява чрез клеморед по показаната схема.



J 1  нормална характеристика J 1  обратна характеристика

## **VI. ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ**

Гаранционният срок на изделието е 24 месеца от датата на продажбата, но не повече от 28 месеца от датата на производство, при спазване на изискванията за монтаж, експлоатация, съхранение и транспорт.

Дата на производство: .....

Подпис:.....

ТАШЕВ-ГАЛВИНГ ООД  
www.tashev-galving.com