

I. Предназначение

Електронният регулатор на температура е предназначен да поддържа зададена температура (от 0°C до 400°C) в топлинни камери.

II. Технически характеристики

1. Захранващо напрежение	220V/AC
2. Номинален ток през контактите – с един НО контакт	16A/250V/AC
3. Номинална мощност на комутация	3600W
4. Обхват на регулиране	от 0°C до 400°C
5. Обхват на измерване	от -50°C до +500°C
6. Клас на точност	+/-1°C

III. Принцип на действие

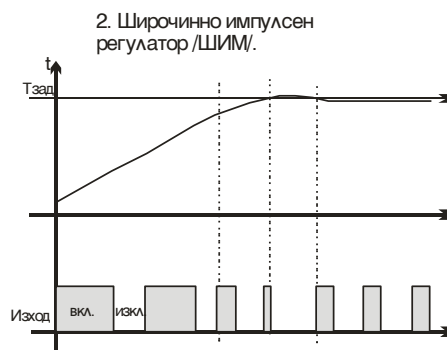
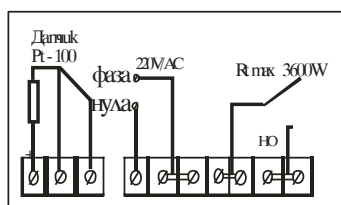
Електронният регулатор на температура следи температурата в камерата и при разлика със зададената температура включва или изключва консуматора. Температурата в камерата се индицира чрез светодиодна три разрядна индикация. Светлинния индикатор с означение "ON" показва състоянието на релето на регулатора (когато е светнал, консуматора е включен)

Задаването на желаната температура се извършва чрез натискане на бутона и завъртане на потенциометъра. Бутонът има две положения "W" и "X". В положение "W" се индицира зададената температура, а в положение на "X" се индицира текущата температура.

IV. Начин на монтаж

Електронният регулатор на температура е поместен в пластмасова кутия, снабдена с елементи за вграден монтаж. Свързването към електрическите вериги се осъществява чрез клеморедата монтиран на задния панел на регулатора по показаната схема.

V. Схема на свързване



VI. Гаранционни условия

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