

IN TIEL

ЕЛЕКТРОНИКАТА НА ВАША СТРАНА

ЕЛЕКТРОНЕН РЕГУЛАТОР НА ТЕМПЕРАТУРА

Тип: TR-2.2

РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ



KVAZER EOOD

Плевен 064 801 979
Русе 082/ 821 594

E-mail: sales@kvazer.com
Web site: kvazer.com

Пловдив 032/ 675 134
София 02/ 98 35 700

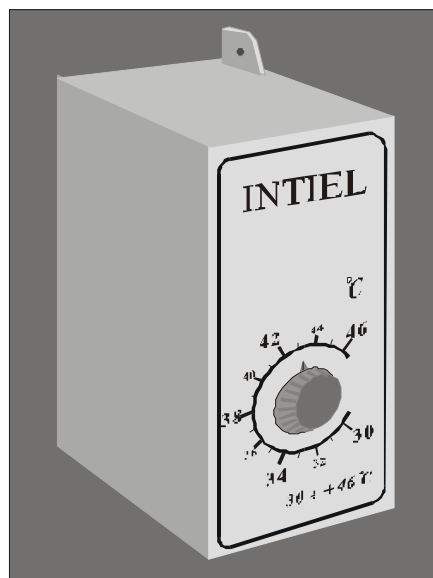
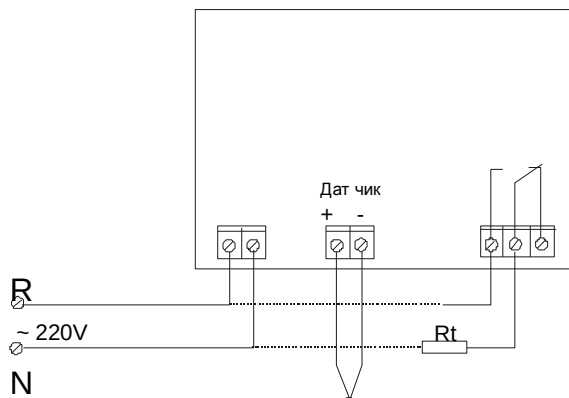
I. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Електронният регулатор на температура е предназначен да поддържа зададената температура (от +30 °C до +45 °C) в **инкубатори**, топлинни камери, витрини и др., която се установява с потенциометър и скала върху корпуса му.

II. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- | | |
|------------------------------------|----------------------------|
| 1. Захранващо напрежение: | 220V/AC |
| 2. Номинален ток през контактите: | 10 A/AC |
| 3. Брой контакти: | един превключващ |
| 4. Износоустойчивост на контактите | |
| а) електрическа: | 10 на 6 комутационни цикли |
| б) механическа: | 20 X 10 на 6 превключвания |
| 5. Обхват на регулиране: | от 30 до +45 °C |
| 6. Точност на регулиране: | 0.2 °C |

III. СХЕМА НА СВЪРЗВАНЕ



IV. ПРИНЦИП НА ДЕЙСТВИЕ

Регулаторът е поместен в пласмасова кутия, като присъединяването му към електрическите вериги се извършва чрез клеморед по означения начин, показан на капака на регулатора. Превключващият контакт е изведен на клеми 8, 9, 10. Посредством датчик електронният регулатор следи температурата в работния обем и регулира мощността на нагревателя посредством широчинно импулсен модулатор. Когато тази температура се доближи до зададената започва периодически да се изключва релето на терморегулатора, като времето, когато релето е задействано зависи от разликата между зададената и текущата температура, по този начин регулаторът поддържа с голяма точност зададената температура. Температурният датчик се свързва към клеми 4 и 5, като черният проводник (или ширмовката) се свързва към клемата 4, а червеният проводник (или централното жило) – към клемата 5. Захранващото напрежение 220 V, 50 Hz се подава на клеми 1 и 2.

V. ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ

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

Дата на производство:.....

Печат:.....



К В А З Е Р Е О О Д

Плевен 064 801 979
Русе 082/ 821 594

E-mail: sales@kvazer.com
Web site: kvazer.com

Пловдив 032/ 675 134
София 02/ 98 35 700