

## Терморегулатор 32±42 °C

Терморегулаторът модул №10 е с висока точност. Подходящ е за използване в инкубатори и други устройства където е нужно подържане на температура в горепосочените граници.

### Инструкция за монтаж и експлоатация

Устройството се свързва по посочената схема 1.

Датчикът се монтира в средата на инкубатора. За да не се получат големи температурни разлики в отдалечените от него места е необходимо да се осигури постоянна циркулация на въздуха, чрез постоянно включен вентилатор. След подаване на хранване, светва индикация. Червеният светодиод показва, че изходната верига (нагревател) е включена, а зеления - изключена. Чрез тримера за настройка се задава желаната температура.

### Параметри

Работно напрежение	220VAC ± 5%
Температурен обхват	32±42 °C
Точност	0,05 °C
Хистерезис	0,05 °C
Номинално напрежение на консуматора	220VAC
Максим. консумирана мощност (в този вид)	300W
Максим. мощност при ползване на оразмерен радиатор на симистора	800W

### Забележка:

За постигане на по-голяма надеждност към терморегулатора е желателно да се включи макс. тем. защита, която може да бъде изпълнена от втори такъв регулатор, настроен на по-високо (критично) ниво на темп. свързан по посочената схема 2.

**▲** Устройството работи под напрежение 220V. Да се монтира от специалист при спазване на всички условия за безопасност!