

terneo rk



Пределы регулирования	-55...+125 °С
Максимальная мощность нагрузки	3 000 ВА
Датчик температуры	DS18B20 или NTC терморезистор 10 кОм при 25 °С
Длина соед. кабеля датчика	4 м
Температурный гистерезис	0,5-25 °С

Терморегулятор **terneo rk** предназначен для поддержания постоянной температуры в диапазоне $-55...+125$ °С. Температура контролируется в том месте, где расположен датчик температуры. Благодаря широкому температурному диапазону терморегулятор **terneo rk** универсален и может использоваться в любой области применения, не выходящей за его температурные пределы.

Преимущества **terneo rk**:

- просмотр и изменение установленной температуры;
- **термозащита** — защита от внутреннего перегрева. Если температура внутри корпуса превысит 80 °С произойдет аварийное отключение нагрузки;
- работа с аналоговым датчиком NTC R10 10 кОм при 25 °С в диапазоне $-30...+90$ °С;
- **юстировка** - углубленная температурная поправка показаний температуры в диапазоне $-5...+5$ °С (шаг 1 °С);
- регулируемый гистерезис от 0,5°С до 25°С (с шагом в 0,5 °С);
- переключение режима работы нагрев/охлаждение;
- **режим процентного регулирования** - возможность аварийной работы терморегулятора без датчика при его повреждении либо отсутствии;
- качественный и надежный корпус не поддерживающий горения (самозатухающий поликарбонат);
- **гарантия 3 года**;

Аналогичные модели выпускаются для систем отопления и охлаждения повышенной мощности на 4 000 и 6 000 ВА.