



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

Терморегулятор **terneo rk20** предназначен для поддержания постоянной температуры в диапазоне $-55...+125$ °C. Температура контролируется в том месте, где расположен датчик температуры. Благодаря широкому температурному диапазону терморегулятор **terneo rk20** универсален и может использоваться в любой области применения, не выходящей за его температурные пределы.

Преимущества **terneo rk20**:

- просмотр и изменение установленной температуры;
- **термозащита** — защита от внутреннего перегрева. Если температура внутри корпуса превысит 80 °C произойдет аварийное отключение нагрузки;
- работа с аналоговым датчиком NTC R10 10 кОм при 25 °C в диапазоне $-30...+90$ °C;
- **юстировка** - углубленная температурная поправка показаний температуры в диапазоне $-5...+5$ °C (шаг 1 °C);
- регулируемый гистерезис от 0,5°C до 25°C (с шагом в 0,5 °C);
- 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**;

Так же могут выпускаться аналогичные модели для систем отопления или охлаждения рассчитанных на мощность 3 000 и 4 000 ВА.