

РТ-015 Датчики-реле температуры.



Датчик-реле температуры предназначен для индикации и коммутации цепей при превышении значений измеряемой температуры среды, задаваемых двумя независимыми уставками. Используются в устройствах контроля, регулирования и управления технологическими процессами в системах теплообеспечения, вентиляции, сушилках, печах.

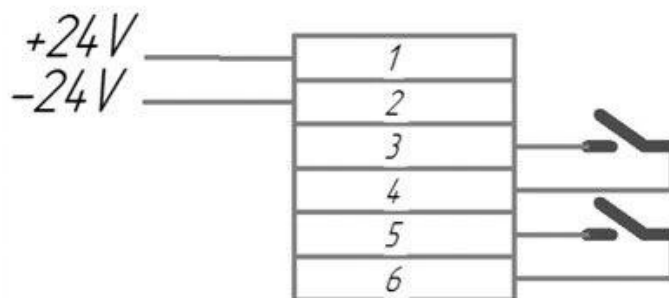
Функции датчика-реле температуры

- измерение сигнала от внутреннего датчика температуры;
- преобразование и индикация текущего значения измеряемого параметра на цифровом светодиодном индикаторе;
- сравнение текущего значения параметра с двумя установленными границами (уставками) и выдача двух дискретных сигналов при выходе контролируемого параметра за границы «MIN» и «MAX»;
- аналог приборов ТУДЭ, ТЭ.

Основные технические характеристики:

Диапазон измерения, °С	от -50 до +200
Точность измерения, %	2
Напряжение питания (постоянный ток), В	24±4
Потребляемая мощность, не более, Вт	2
Разрядность индикатора	4
Дискретность индикации температуры, °С	0,1
Дискретность задания уставки, °С	1
Количество уставок	2
Штуцер	M20x1,5 или G1/2
Длина монтажной части, L, мм	80, 100, 120, 160, 200
Масса, не более, кг	0,6
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP54
Наработка на отказ	80000 час
Габаритные размеры (без чувствительного элемента), мм	62x66x67

Схема внешних подключений:



г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

www.itrostov.ru

Габаритные и установочные размеры:

