

Датчик температуры для помещений TS-R01 (для открытой установки)

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)



Датчики температуры RGP серии TS-R01 выпускаются в корпусе из пластика ABS с защелкивающейся крышкой и устанавливаются как на стену, так и в монтажном коробе, предназначены для измерения температуры воздуха в офисах, школах, торговых и технических помещениях.

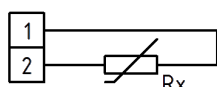
Корпус датчика выполнен из высококачественного ABS пластика и имеет прорези и отверстия, обеспечивающие непрерывную циркуляцию воздуха для максимально точного измерения температуры.

Измерение осуществляется с помощью пассивного измерительного элемента, расположенного в корпусе таким образом, чтобы нивелировать нагрев или охлаждение от стен и от попадания солнечных лучей.

1. Технические данные:

Диапазон измерения температуры:	-30...+70 °C
Температура окружающей среды:	-30...+70 °C
Погрешность измерения PT100/PT1000/Ni1000:	не более 0,3 °C
Погрешность измерения NTC (10K, 12K, 20k):	не более 0,5 °C
Время реакции на изменение температуры:	не более 1 сек.
Измерительный ток:	не более 1мА.
Сопротивление изоляции при +20 °C:	более 100 Мом (500В DC)
Степень защиты	IP 31
Материал корпуса:	пластик ABS (белый)
Размеры корпуса:	80x80x26 мм.
Кабельный ввод:	через отверстия в основании
Подключение кабеля:	клеммная колодка до 1,5мм ²
Комплектность:	датчик – 1 шт.
Измерительные элементы:	PT100, PT1000, Ni1000 NTC10K (3950, 3435) NTC12K, NTC20k

2. Подключение датчика и прокладка кабеля:



Используйте двухжильный кабель сечением до 1,5 мм², а в местах с высоким электромагнитным излучением рекомендуется использовать экранированный кабель. Выдерживайте минимальную дистанцию в 15 см между кабелем датчика и кабелем с напряжением 230В.