

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



Датчики температуры RGP серии TS-R 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Диапазон измерения температуры:	-30...+70 °C
Температура окружающей среды:	-30...+70 °C
Погрешность измерения PT100/PT1000:	0,3 °C
Погрешность измерения NTC10K:	0,5 °C
Время реакции на изменение температуры TS-E02:	не более 1 сек.
Измерительный ток:	не более 1мА.
Сопротивление изоляции при +20 °C:	более 100Мом (500В DC)
Степень защиты	IP 31
Материал корпуса:	пластик ABS (белый)
Размеры корпуса TS-R01:	80x80x26 мм.
Кабельный ввод:	Через отверстия в основании
Подключение кабеля:	Клеммная колодка до 1,5мм ²
Измерительные элементы:	PT100, PT1000 NTC10K (3950, 3435)