

TS-R01 STANDARD

Комнатный датчик температуры

Комнатный датчик температуры TS-R01. Сенсор расположен на основании датчика так, чтобы обеспечить его нахождение в потоке воздуха, проходящего через отверстия в корпусе, что позволяет нивелировать влияние температуры стен на показания. Ввод кабеля осуществляется из стены, подключение осуществляется на пружинные клеммы 2.5 mm^2 . Датчик предназначен для использования внутри административных и жилых помещений. Сенсор датчика защищён по стандарту не ниже IP21.

Гарантия
2
года

ЕРС

IP21

+150
-50
NTC

+200
-70
PTC

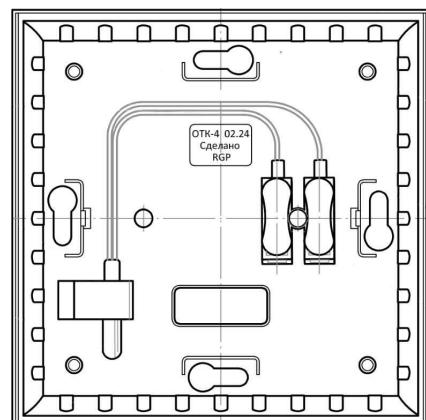
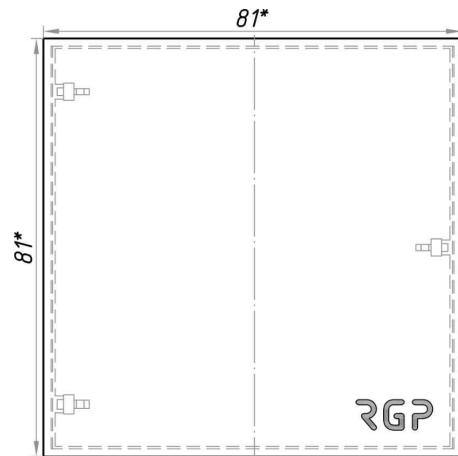
-20°C
+50°C
☀

t°
PTC, NTC



Характеристика	Описание
Диапазон измерения температуры	NTC -50...+150 °C, PTC -70...+200 °C
Эксплуатация (рекомендуемая)	-20...+50 °C, < 80% RH
Погрешность измерения PT1000	$\pm(0.3+0.005 t ^\circ\text{C})$, t - температура
Погрешность измерения NTC10k	$\pm 1\%$ (при 25°C), B25/50 = 3950, 3435
Погрешность измерения NTC12k	$\pm 1\%$ (при 25°C), B25/50 = 3730
Защита корпуса	IP21
Материал корпуса	ABS-пластик
Размеры корпуса	81×81×28 мм
Ввод кабеля	из стены
Доступные измерительные элементы	PT1000, NTC10k, NTC12k
Схема подключения	2-х проводная
Подключение	клемма пружинная до 2.5 mm^2
Тепловая инерция	не более 10-30 сек
Монтаж	саморезами на поверхность
Срок службы	не менее 10 лет

Схема для подключения



Артикулы	Наименование
TS-R01 PT1000	Комнатный датчик температуры
TS-R01 NTC10k (3950)	Комнатный датчик температуры
TS-R01 NTC10k (3435)	Комнатный датчик температуры
TS-R01 NTC12k	Комнатный датчик температуры