

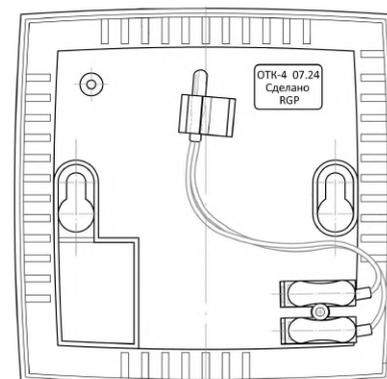
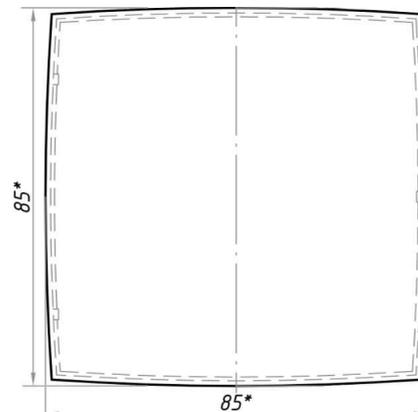
TS-R01 PRO

Комнатный датчик температуры

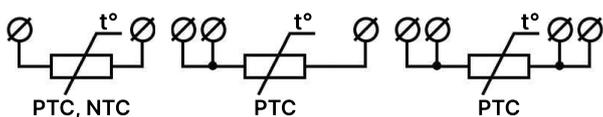
Комнатный датчик температуры TS-R01. Сенсор расположен на основании датчика так, чтобы обеспечить его нахождение в потоке воздуха, проходящего через отверстия в корпусе, что позволяет нивелировать влияние температуры стен на показания. Ввод кабеля осуществляется из стены, подключение осуществляется на пружинные клеммы 2.5 мм². Датчик предназначен для использования внутри административных и жилых помещений.



Характеристика	Описание
Диапазон измерения температуры	NTC -50...+150 °С, PTC -70...+200 °С
Эксплуатация (рекомендуемая)	0...+50 °С, < 80% RH
Погрешность (А) РТ1000, РТ100	$\pm(0.15+0.0017* t)$ °С, t - температура
Погрешность (В) РТ1000, РТ100	$\pm(0.3+0.005* t)$ °С, t - температура
Погрешность Ni1000 (ТК5000)	$\pm(0.4+0.028* t)$ °С, t - температура
Погрешность NTC10k	$\pm 1\%$ (при 25°С), B25/50 = 3950, 3435
Защита сенсора датчика	IP00
Защита корпуса	IP21
Материал и размеры корпуса	ABS-пластик, 85x85x21 мм
Ввод кабеля	из стены
Доступные измерительные элементы	РТ100, РТ1000, NTC10k, Ni1000
Схема подключения	2-х (типовая), 3-х, 4-х проводная
Подключение	клемма пружинная до 2.5 мм ²
Тепловая инерция	не более 10-15 сек
Монтаж	настенный (с помощью самореза)
Комплектность	РЭ (паспорт)
Межповерочный интервал	2 года
Срок службы	не менее 10 лет



Схемы для подключения



Артикулы	Наименование
TS-R01 PRO PT100	Комнатный датчик температуры
TS-R01 PRO PT1000	Комнатный датчик температуры
TS-R01 PRO Ni1000	Комнатный датчик температуры
TS-R01 PRO NTC10k (3950)	Комнатный датчик температуры
TS-R01 PRO NTC10k (3435)	Комнатный датчик температуры