

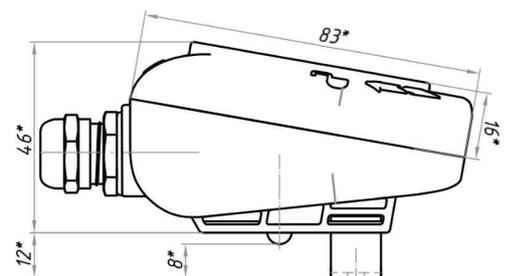
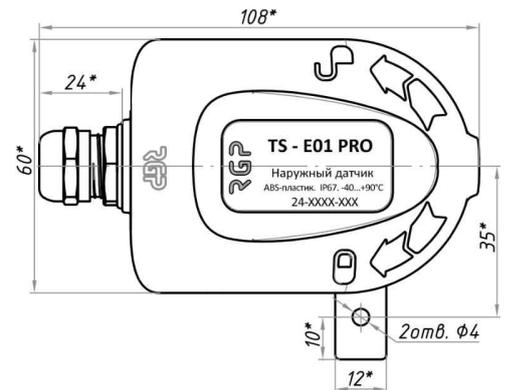
TS-E01 PRO

Уличный датчик температуры

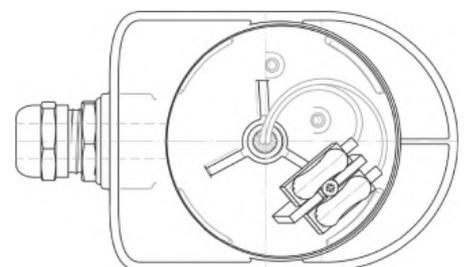
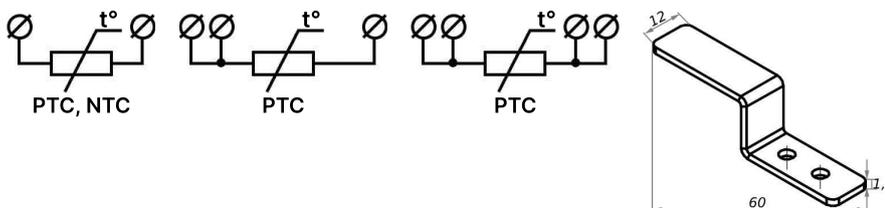
Наружный датчик температуры TS-E01. Сенсор расположен внутри гильзы запрессованной в корпус из ABS-пластика, подключение осуществляется с помощью пружинных клемм до 2.5 мм², датчик крепится на стену с помощью комплектной монтажной скобы. Наружные датчики применяются для измерения температуры на улице, в административных, жилых, производственных помещениях и холодильных камерах. Степень защиты корпуса и измерительного элемента IP67.



Характеристика	Описание
Диапазон измерения температуры	NTC -50...+150 °С, PTC -70...+200 °С
Эксплуатация (рекомендуемая)	-50...+100 °С
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), В25/50 = 3950, 3435
Защита сенсора и корпуса	IP67
Материал и размеры корпуса	ABS-пластик, 108x60x46 мм
Защитная гильза	AISI, 6x20x0.3 мм
Ввод кабеля	M16x1.5, кабель диаметром 4-8 мм
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 10-30 сек
Монтаж	настенный (с помощью скобы)
Комплектность	Z-скоба для крепления, РЭ (паспорт)
Межповерочный интервал	2 года
Срок службы	не менее 10 лет



Схемы для подключения



Артикулы	Наименование
TS-E01 PRO РТ100	Датчик температуры наружного воздуха (Z-скоба)
TS-E01 PRO РТ1000	Датчик температуры наружного воздуха (Z-скоба)
TS-E01 PRO Ni1000	Датчик температуры наружного воздуха (Z-скоба)
TS-E01 PRO NTC10k (3950)	Датчик температуры наружного воздуха (Z-скоба)
TS-E01 PRO NTC10k (3435)	Датчик температуры наружного воздуха (Z-скоба)