

TS-E00 STANDART

Уличный датчик температуры

Наружный датчик температуры TS-E00. Сенсор расположен внутри корпуса из ABS-пластика, а подключение осуществляется с помощью пружинных клемм сечением до 2.5 мм², датчик крепится с помощью самореза на стену через отверстие в корпусе. Наружные датчики применяются для измерения на улице, в административных, жилых, производственных и технологических помещениях. Степень защиты корпуса и измерительного элемента IP65.

Гарантия
2
года

EAC

IP65

+150
-50
NTC

+200
-70
PTC

*
-50°C
+90°C

t°
PTC, NTC

Характеристика	Описание
Диапазон измерения температуры	NTC -50...+150 °C, PTC -70...+200 °C
Эксплуатация (рекомендуемая)	-50...+90 °C
Погрешность измерения PT1000	±(0.3+0.005* t °C), t - температура
Погрешность измерения NTC10k	±1% (при 25°C), B25/50 = 3950, 3435
Защита сенсора датчика	IP65
Защита корпуса	IP65
Материал корпуса	ABS-пластик
Размеры корпуса	80×66×49 мм
Ввод кабеля	M16×1.5, кабель диаметром 4-8 мм
Доступные измерительные элементы	PT1000, NTC10k (3950, 3435)
Схема подключения	2-х проводная
Подключение	клемма пружинная до 2.5 мм ²
Тепловая инерция	не более 120-300 сек
Монтаж	настенный (с помощью самореза)
Комплектность	саморез 5,5х51, EPDM-шайба, дюбель
Срок службы	не менее 10 лет

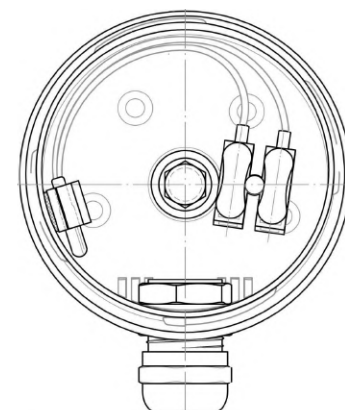
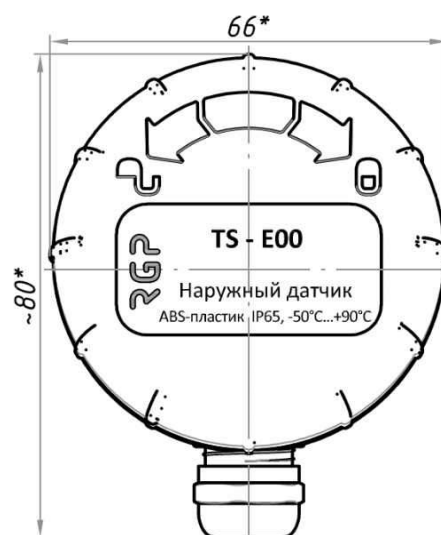
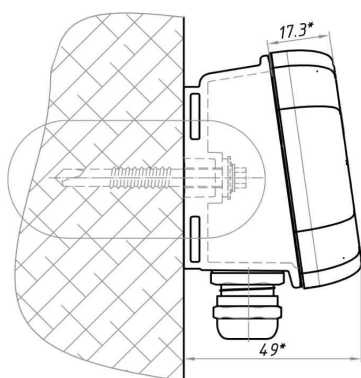
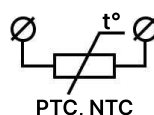


Схема для подключения



Удельное сопротивление кабеля

2 x 0,5 mm ² (Cu)	
50 m	100 m
3,36 Ω	6,72 Ω



Артикулы	Наименование
TS-E00 PT1000	Датчик температуры наружного воздуха
TS-E00 NTC10k (3950)	Датчик температуры наружного воздуха
TS-E00 NTC10k (3435)	Датчик температуры наружного воздуха