

TS-R01 ECO

Комнатный датчик температуры

Комнатные датчики температуры серии TS-R01 ECO широко применяются в производственных и технологических помещениях, а также в санузлах и душевых, где важна степень защиты. Измерительный элемент установлен в основании датчика. Там же расположена клеммная колодка для подключения кабеля от системы автоматизации. Датчик конструктивно состоит из пластикового корпуса с установленными винтовыми клеммами. Сенсор датчика защищён от пыли и влаги по стандарту не ниже IP42.

Гарантия

1

год

EAC

IP42

+150

-50

NTC

+200

-70

PTC

-25°C

+60°C

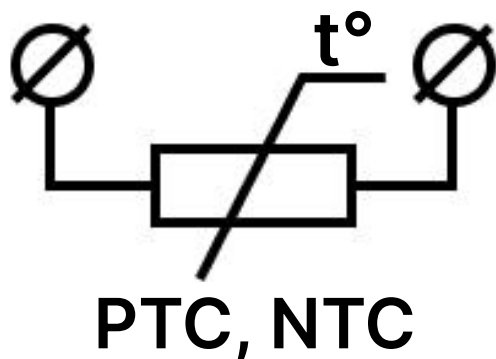
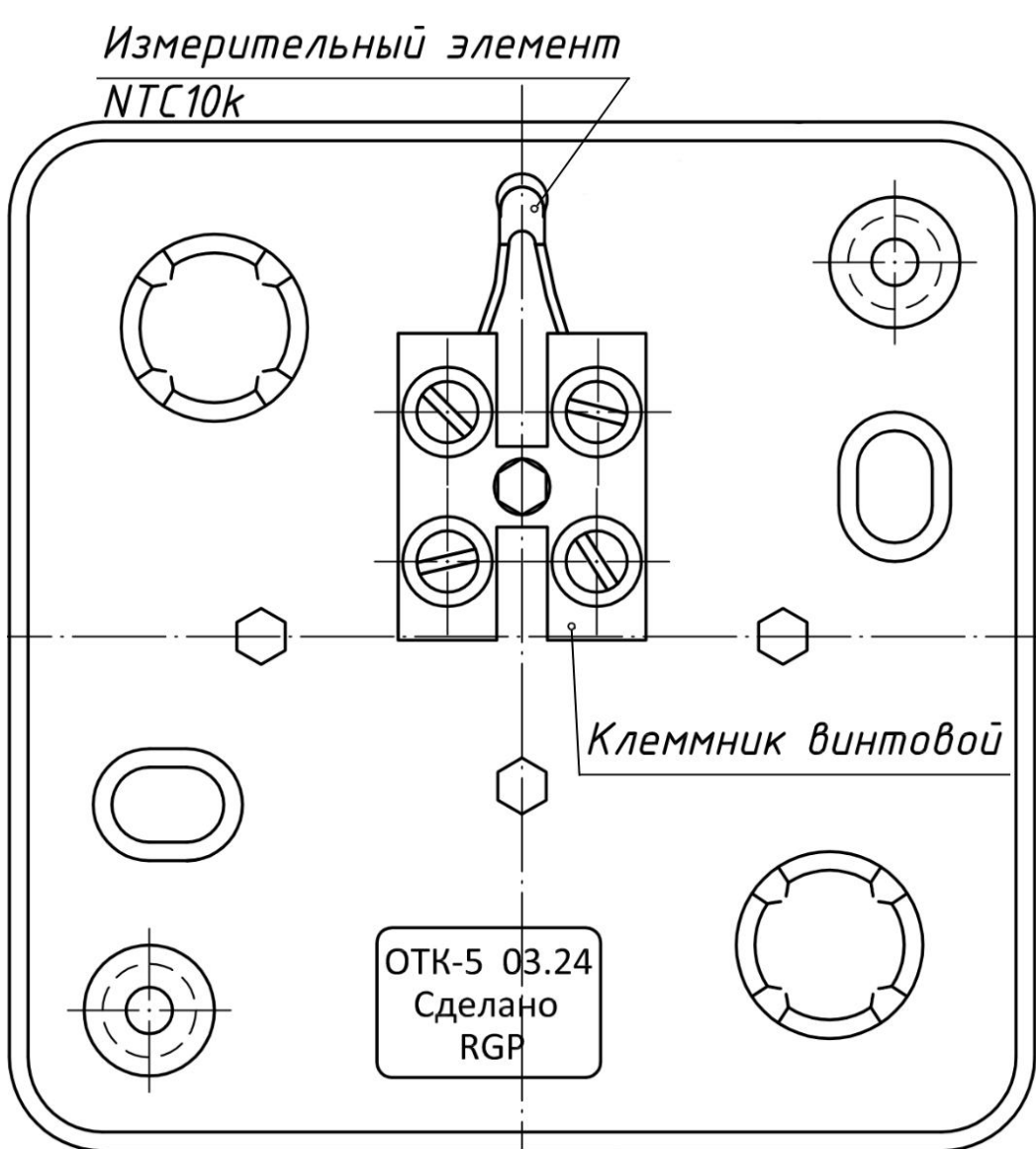
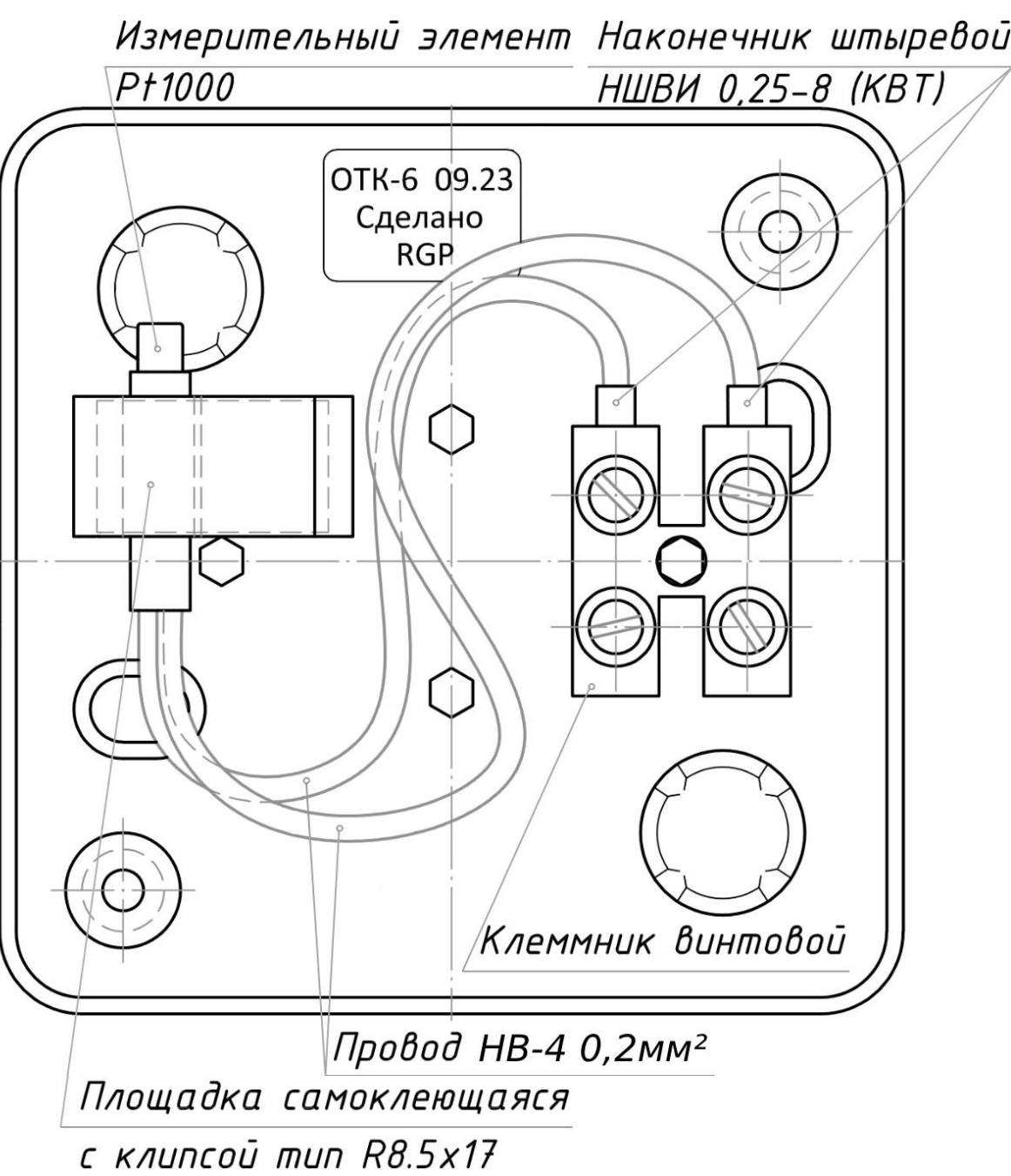
t°

PTC, NTC



Характеристика	Описание
Диапазон измерения температуры	NTC -50...+150 °C, PTC -70...+200 °C
Эксплуатация (рекомендованная)	-25...+60 °C, < 80% RH
Погрешность измерения PT1000	±(0.3+0.005* t °C), t - температура
Погрешность измерения NTC10k	±1% (при 25°C), B25/50 = 3950, 3435
Погрешность измерения NTC5k	±1% (при 25°C), B25/50 = 3950
Защита корпуса	IP42
Материал корпуса	PS (полистирол)
Размеры корпуса	55×55×32 мм
Ввод кабеля	из стены
Доступные измерительные элементы	PT1000, NTC10k, NTC5k
Схема подключения	2-х проводная
Подключение	клемма винтовая до 2.5 мм²
Тепловая инерция	не более 30-60 сек
Монтаж	саморезами на поверхность
Срок службы	не менее 5 лет

Габаритный чертеж



Артикулы	Наименование
TS-R01 ECO PT1000	Комнатный датчик температуры (IP42)
TS-R01 ECO NTC10k (3950)	Комнатный датчик температуры (IP42)
TS-R01 ECO NTC10k (3435)	Комнатный датчик температуры (IP42)
TS-R01 ECO NTC5k	Комнатный датчик температуры (IP42)

Удельное сопротивление кабеля

2 x 0,5 mm² (Cu)	
50 m	100 m
3,36 Ω	6,72 Ω