

TS-K PRO Канальный датчик средней температуры

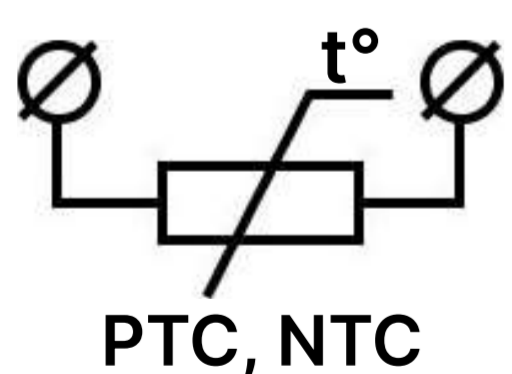
Канальный датчик средней температуры в корпусе из ABS-пластика с пружинной клеммной колодкой до 2.5 мм² предназначен для измерения температуры подаваемого воздуха в вентиляционных каналах, центральных кондиционерах и системах общеобменной вентиляции. Сенсоры размещены в гильзах на гибком кабеле в силиконовой оболочке, что позволяет получать усреднённое значение температуры воздуха по сечению канала. Кабель фиксируется монтажными скобами из комплекта. Степень защиты корпуса IP65, измерительного элемента IP67.



Характеристика	Описание
Диапазон измерения температуры	NTC -50...+150 °C, PTC -70...+200 °C
Эксплуатация (рекомендуемая)	-40...+90 °C, < 95% RH
Погрешность (В) PT1000	±(0.3+0.005* t) °C, t - температура
Погрешность NTC10k	±1% (при 25°C), B25/50 = 3950, 3435
Защита сенсора датчика	IP67
Защита корпуса	IP65
Материал корпуса	ABS-пластик
Размеры корпуса	80×66×49 мм
Материал оболочки кабеля	Si (силиконовая резина)
Тип кабеля	КММС 4x0.12
Длина кабеля	3 и 6 метров
Доступные измерительные элементы	PT1000, NTC10k (3950, 3435)
Схема подключения	2-х проводная
Подключение	клемма пружинная до 2.5 мм ²
Тепловая инерция	не более 10-15 сек
Монтаж	в воздуховод
Комплектность	MF-6, скобы 3 или 6 штук
Межповерочный интервал	2 года
Срок службы	не менее 10 лет



Схемы для подключения



Артикулы	Наименование
TS-K3000 PRO PT1000	Канальный датчик средней температуры 3 метра
TS-K3000 PRO NTC10k (3435)	Канальный датчик средней температуры 3 метра
TS-K3000 PRO NTC10k (3950)	Канальный датчик средней температуры 3 метра
TS-K6000 PRO PT1000	Канальный датчик средней температуры 6 метров
TS-K6000 PRO NTC10k (3435)	Канальный датчик средней температуры 6 метров
TS-K6000 PRO NTC10k (3950)	Канальный датчик средней температуры 6 метров

