Сайт WWW.RGP-TECH.RU Почта SALES@RGP-TECH.RU Телефон +7 (812) 237-31-61

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.

Гарантия 3 года

EAC

IP65

+150 -50 NTC

+200 -70 PTC

-40°C +90°C

ABS

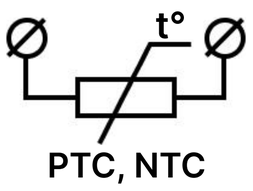
t° PTC, NTC

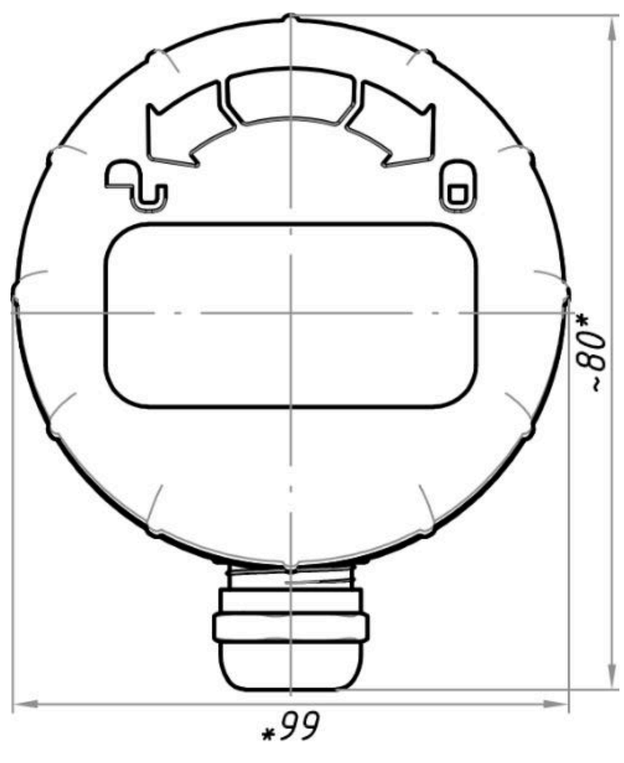
Характеристика	Описание
Диапазон измерения температуры	NTC -50...+150 °C, PTC -70...+200 °C
Эксплуатация (рекомендуемая)	-40...+90 °C, < 95% RH
Погрешность (B) PT1000	±(0.3+0.005*| t |°C), t - температура
Погрешность NTC10k	±1% (при 25°C), B25/50 = 3950, 3435
Защита сенсора датчика	IP67
Защита корпуса	IP65
Материал корпуса	ABS-пластик
Размеры корпуса	80×66×49 мм
Материал оболочки кабеля	Si (силиконовая резина)
Тип кабеля	КММС 4х0.12
Длина кабеля	3, 6 и 9 метров
Количество сенсоров	4, 9 и 16
Доступные измерительные элементы	PT1000, NTC10k (3950, 3435)
Схема подключения	2-х проводная
Подключение	клемма пружинная до 2.5 мм²
Тепловая инерция	не более 10-15 сек
Монтаж	в воздуховод
Комплектность	MF-6, скобы 3, 6 или 9 штук
Межповерочный интервал	2 года
Срок службы	не менее 10 лет





Схемы для подключения

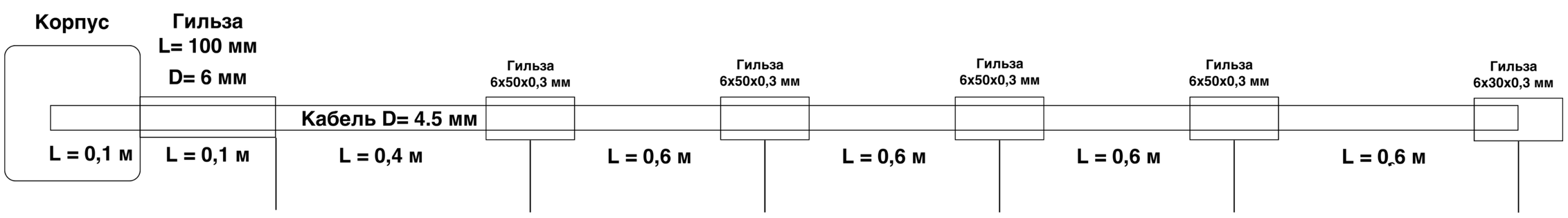




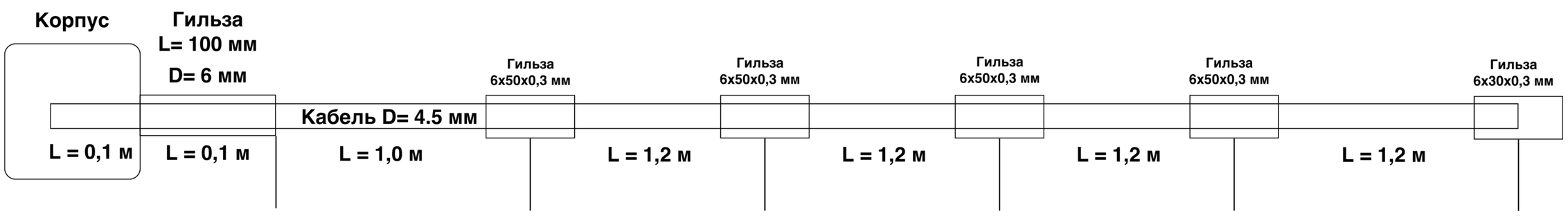
Артикулы	Наименование
TS-K3000 PRO PT1000	Канальный датчик средней температуры (3 метра, 4 сенсора)
TS-K3000 PRO NTC10k (3435)	Канальный датчик средней температуры (3 метра, 4 сенсора)
TS-K3000 PRO NTC10k (3950)	Канальный датчик средней температуры (3 метра, 4 сенсора)
TS-K6000 PRO PT1000	Канальный датчик средней температуры (6 метров, 4 сенсора)
TS-K6000 PRO NTC10k (3435)	Канальный датчик средней температуры (6 метров, 4 сенсора)
TS-K6000 PRO NTC10k (3950)	Канальный датчик средней температуры (6 метров, 4 сенсора)
TS-K6000-9 PRO PT1000	Канальный датчик средней температуры (6 метров, 9 сенсоров)
TS-K6000-9 PRO NTC10k (3435)	Канальный датчик средней температуры (6 метров, 9 сенсоров)
TS-K6000-9 PRO NTC10k (3950)	Канальный датчик средней температуры (6 метров, 9 сенсоров)
TS-K9000-16 PRO PT1000	Канальный датчик средней температуры (9 метров, 16 сенсоров)
TS-K9000-16 PRO NTC10k (3435)	Канальный датчик средней температуры (9 метров, 16 сенсоров)
TS-K9000-16 PRO NTC10k (3950)	Канальный датчик средней температуры (9 метров, 16 сенсоров)

Габаритный чертеж

TS-K3000 PRO



TS-K6000 PRO



Датчик на установке

