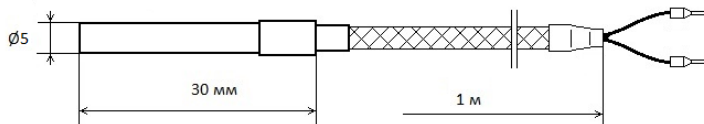




серия TOP-172
ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ПОВЕРХНОСТИ
RTD

СДЕЛАНО В РОССИИ



Датчики температуры TOP-172 для поверхностного монтажа обеспечивают экономичное и надежное решение для измерения температуры поверхности контактных трубок с кондиционированным воздухом, пара низкого давления или линий хладагента.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкопрофильный датчик можно наклеить или закрепить на внешней стороне трубы используя хомут
- Идеально подходит для использования, где применение погружных датчиков невозможно
- Датчики проходят процедуру индивидуального тестирования
- Гильза из нержавеющей стали обеспечивает надежную защиту чувствительного элемента датчика от внешних воздействий
- От большинства китайских аналогов отличается устойчивостью к вибрационной и ударным нагрузкам, обладает стабильностью показаний при высоких температурах и соответствует высоким стандартам качества японских производителей чувствительных элементов

ПРИМЕНЕНИЕ

- Контроль температуры линии отопления или охлаждения
- Температура воздуха в помещении
- Температура уличного воздуха
- Системы управления и автоматизации кондиционирования, вентиляции, отопления (HVAC)
- Системы теплых полов
- Системы контроля подачи и обратки теплоносителя
- Температура в помещениях с повышенной влажностью (теплицы, сауны)
- Системы водоподготовки для бассейнов
- Могут применяться для прецизионных измерений температуры

Складские позиции	
Модель	Тип датчика
TOP-172-R-Pt100-T1	Pt100 Ω RTD
TOP-172-R-Pt500-T2	Pt500 Ω RTD
TOP-172-R-Pt1000-T3	Pt1000 Ω RTD

Технические характеристики
Точность измерений: 0,3% ±(0,3+0,005 t)°C
Рабочая температура, T1: -70...+125 °C
Диаметр зонда: 5,0 мм.
Длина зонда: 30 мм.
Длина кабеля: 1 м
Материал зонда: нерж. сталь

Стандартная модель					Значение
серия	TOP-172-R-		-T3	-1	-
резистор		- Pt1000	T3		
диапазон			T3		-70...+125 °C
кабель				1	1 м
				2	2 м
				3	3 м
				X	по запросу
опции				V	виброзащита
				P	влагозащита