

# TST01, TST05, TCMC

## Датчики измерения температуры

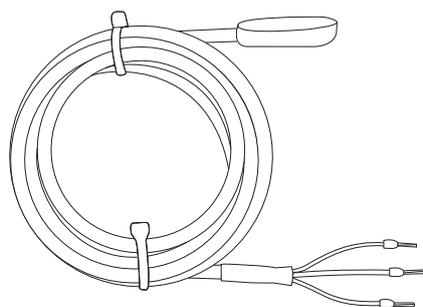
### Назначение

Датчики температуры предназначены для непрерывного измерения температуры различных неагрессивных сред (воздух, цементная стяжка и т. п.).

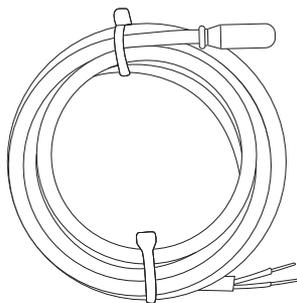
Используются совместно с регуляторами температуры электронными в системах промышленного обогрева тру-

бопроводов, резервуаров, а также в системах обогрева кровли и открытых площадей. Датчики температуры различны по конструкции и типу чувствительного элемента.

По типу чувствительного элемента датчики разделяются на цифровые и аналоговые.



Внешний вид датчика TST01



Внешний вид датчика TST05



Внешний вид датчика TCMC-02-05

### Технические характеристики

Параметры датчиков	Тип датчика		
	TST01	TST05	TCMC
Диапазон измеряемых температур	-55 °С ... +60 °С (стандартный) -55 °С ... +125 °С (термостойкий)	-50 °С ... +40 °С	-55 °С ... +180 °С
Точность измерения температуры	±0,5 °С	±1 °С	±1,2 °С
Тип чувствительного элемента	DS1820 Цифровой	NTC (1 кОм/25 °С) Аналоговый	Термосопротивление (50 Ом) Аналоговый
Количество проводников в кабеле подключения	3 жилы	2 жилы	3 жилы
Габаритные размеры датчиков (диаметр датчика/диаметр кабеля)	10/8 мм		5/3 мм
Степень защиты	IP65		IP50
Совместимость с регуляторами температуры	РТ-200, РТ-220	РТ-330	РТ-400
Гарантийный срок	2 года с даты продажи		1 год с даты продажи

### Сертификация

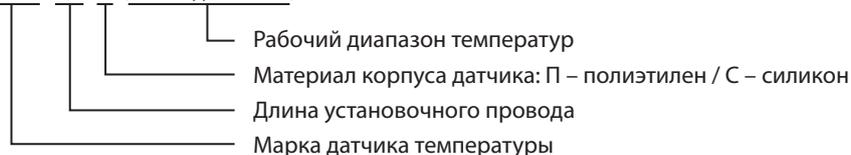
Датчики не подлежат обязательной сертификации.

### Информация для заказа

#### Примеры

#### Датчик температуры TST01-2,0-П (-55 °С до +60 °С)

TST01-2,0-П (-55 °С до +60 °С)



#### Термопреобразователь TCMC-02-05 50М кл. В L20 S2000 d=5