

TST01, TST05, TCMC

Датчики измерения температуры

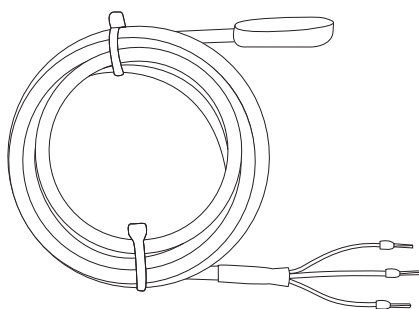
Назначение

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

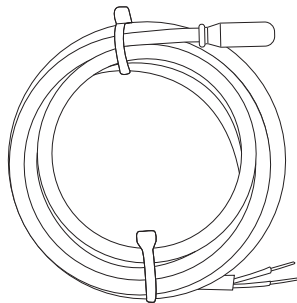
Используются совместно с регуляторами температуры электронными в системах промышленного обогрева тру-

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 °C ... +60 °C (стандартный) -55 °C ... +125 °C (термостойкий) | -50 °C ... +40 °C | -55 °C ... +180 °C |
| Точность измерения температуры | ±0,5 °C | ±1 °C | ±1,2 °C |
| Тип чувствительного элемента | DS1820 Цифровой | NTC (1 кОм/25 °C) 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

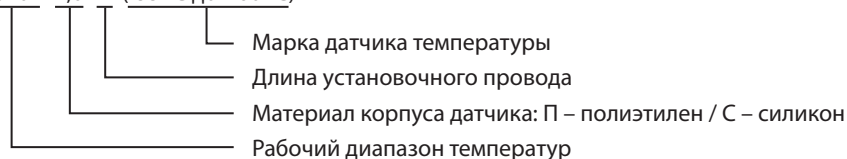
Датчики не подлежат обязательной сертификации.

Информация для заказа

Примеры

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

TST01-2,0-П (-55 °C до +60 °C)



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