

Датчики температуры TST01 и TST04

Назначение

Датчики температуры предназначены для непрерывного измерения температуры различных неагрессивных сред. Используются совместно с электронными регуляторами температуры в системах

промышленного электрообогрева трубопроводов, резервуаров, а также в системах архитектурного обогрева. Датчики температуры различны по конструкции и типу чувствительного элемента.



TST01



TST04

Технические характеристики

Диапазон измеряемых температур	-55 ... +60 °C (стандартный) -55 ... +125 °C (термостойкий)
Точность измерения температуры	±0,5 °C
Тип чувствительного элемента	цифровой
Количество проводников в кабеле подключения	3 жилы
Диаметр датчика/диаметр кабеля	10/8 мм
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP65
Максимальная удаленность датчика от регулятора	до 100 м
Тип регулятора температуры	PTM-2000

Диапазон измеряемых температур*	-55 ... +60 °C (стандартный) -55 ... +125 °C (термостойкий)
Точность измерения температуры	±0,5 °C
Тип чувствительного элемента	цифровой
Количество проводников в кабеле подключения	3 жилы
Диаметр датчика/диаметр кабеля	20/8 мм
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP65
Максимальная удаленность датчика от регулятора	до 100 м
Тип регулятора температуры	PT-300

* Датчик температуры TST04 программируется при изготовлении на фиксированную температуру поддержания. Изменение температуры поддержания при эксплуатации датчика невозможно.

Информация для заказа

Пример: Датчик температуры
TST01-2,0-П (-55 °C ... +60 °C)

① ② ③ ④

1. Марка датчика температуры
2. Длина установочного провода*
3. Материал корпуса датчика: П – полиэтилен, С – силикон
4. Рабочий диапазон температур

Пример: Датчик температуры
TST04-2,0-П (+12 °C ... +15 °C)

① ② ③ ④

1. Марка датчика температуры
2. Длина установочного провода**
3. Материал корпуса датчика: П – полиэтилен, С – силикон
4. Запрограммированная температура поддержания

Подробности сертификации

Датчики не подлежат обязательной сертификации.

* По заказу длина соединительного кабеля датчика может составлять до 100 м.