

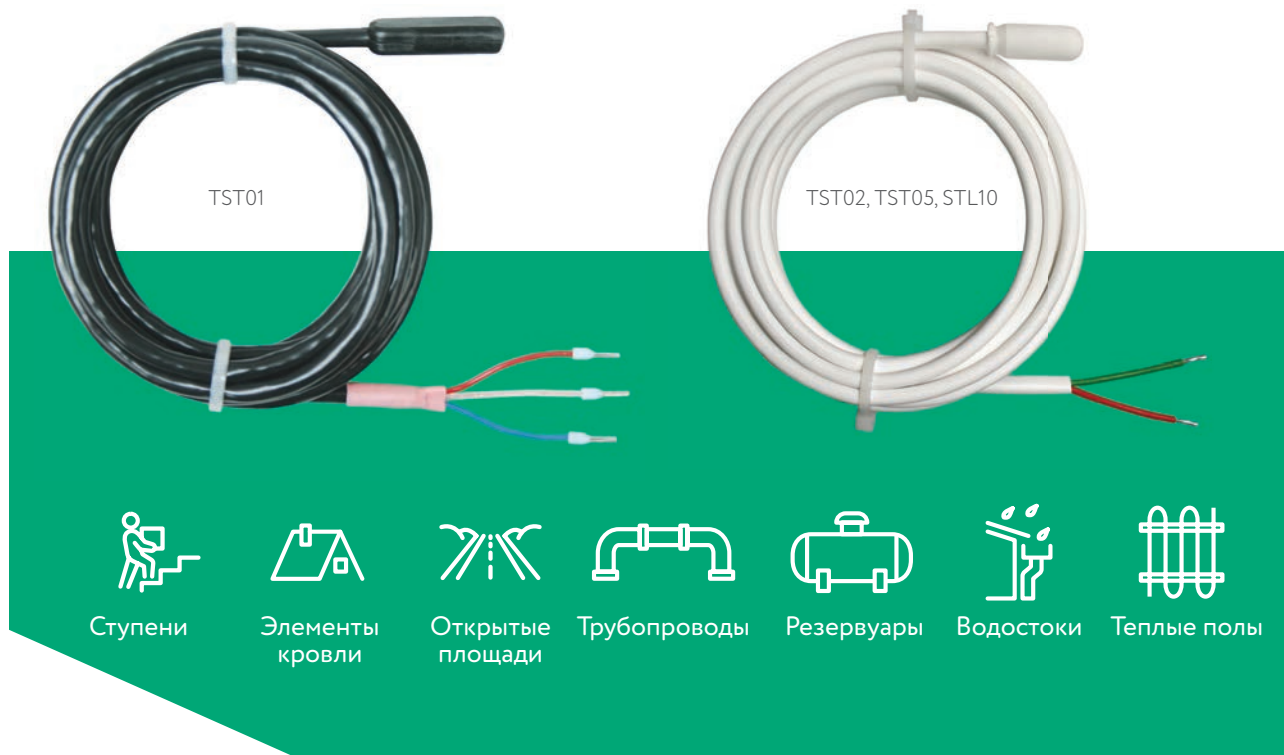
# TST01, TST02, TST05, STL10

## Датчики измерения температуры

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 трубопроводов, 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.



## Технические характеристики

Параметры датчиков	Тип датчика			
	TST01	TST02	TST05	STL 10
Диапазон измеряемых температур	-55...+60 °C (стандартный) -55...+125 °C (термостойкий)	-20 °C ... +80 °C	-50 °C ... +40 °C	-20 °C ... +80 °C
Точность измерения температуры	±0,5 °C	±1 °C	±1 °C	±1 °C
Тип чувствительного элемента	DS1820 Цифровой	NTC (6,8 кОм/25 °C) Аналоговый	NTC (1 кОм/25 °C) Аналоговый	NTC (10 кОм/25 °C) Аналоговый
Количество проводников в кабеле подключения	3 жилы	2 жилы	2 жилы	2 жилы
Габаритные размеры датчиков (диаметр датчика/диаметр кабеля)	10/8 мм			
Степень защиты	IP65			
Совместимость с регуляторами температуры	Teploluxe 2000	TP 540	PT-330, TP 140	Teploluxe 100
Гарантийный срок	2 года с даты продажи			

## Сертификация

Датчики не подлежат обязательной сертификации.

## Информация для заказа

Пример для TST-05 см. на стр. 33