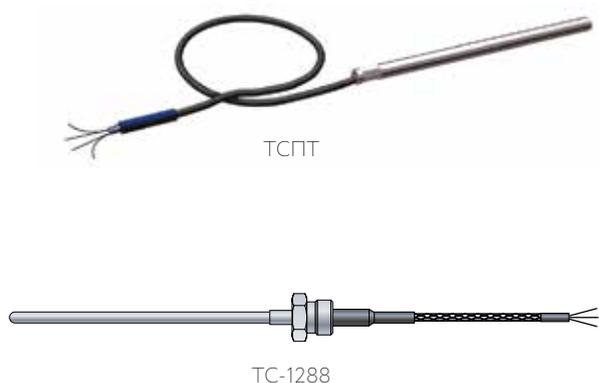


# Датчики температуры ТС

## Назначение

Датчики температуры ТС представляют собой термосопротивления с платиновым чувствительным элементом. Предназначены для измерения температуры обогреваемой поверхности труб, резервуаров и прочих твердых тел.

Используются совместно с регуляторами температуры РТМ-2000 (с коммутацией через РТВ/ИПМ), термостатами электронными ConTace ETD-Ex, шкафами управления, а также регулирующей аппаратурой, обладающей соответствующими входами для подключения сигналов типа Pt100.



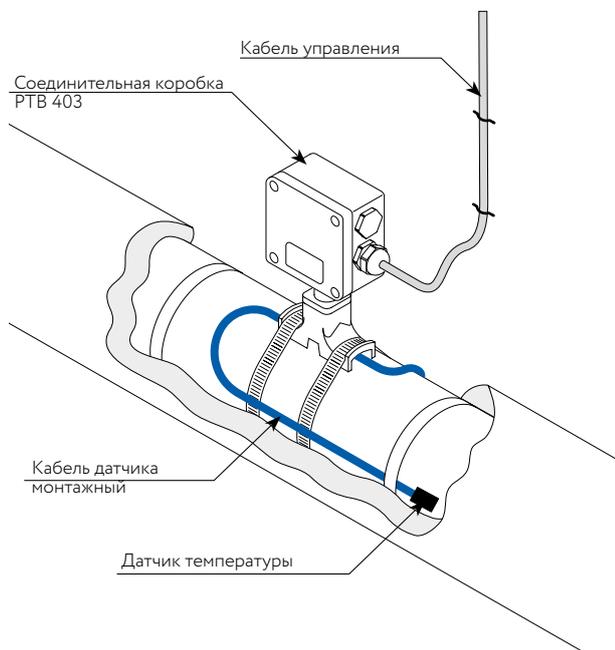
## Технические характеристики

	ТСПТ	ТСПТ Ex	ТС-1388	ТС-1288
Класс оборудования	общепромышленное	взрывозащищенное 0Ex ia IIC T6 X	общепромышленное	общепромышленное
Тип чувствительного элемента	Pt100	Pt100	Pt100	100П
Диапазон измеряемых температур	-50...+200 °С	-50...+180 °С	-50...+200 °С	-50...+450 °С
Длина монтажной части	60 мм	60 мм	50 мм	300 мм
Диаметр чувствительного элемента	5 мм	5 мм	6 мм	6 мм
Длина монтажного провода, мм <sup>°</sup>	300	1500	300	500
	1500		1500	1000
	3000		5000	
	5000		10000	
	10000			
Максимальная удаленность от регистрирующего устройства	до 100 м	до 100 м	до 100 м	до 100 м
Код заказа	Термометр сопротивления ТСПТ-300-050-Pt100- В4-С10-5-60/*** <sup>°</sup>	Термометр сопротивления ТСПТ-ExI300-050- Pt100-В3-С10-5-60/ 1500	Термометр сопротивления ТС-1388/5/Pt100/ -50...+200С/ 50мм/6/*** <sup>°</sup> мм/КММ СЭ/В/Н3	Термопреобразователь ТС-1288/2/100П/ -50...+450/ *** <sup>°</sup> мм/6/300мм/ КМНЭ/В/-/-/№2/ГП/- (исполнение с перевернутым штуцером)
Схема подключения				

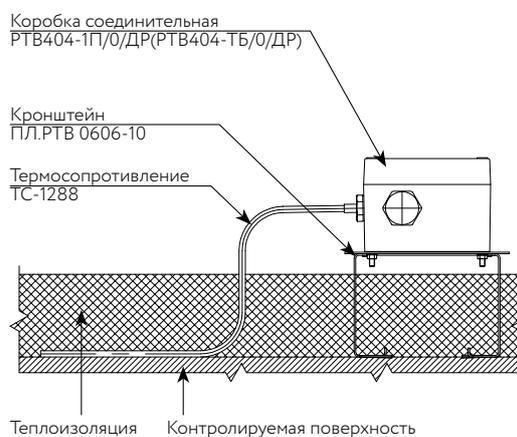
<sup>°</sup> Длина монтажного провода указывается в коде заказа.

## Монтаж на трубу

ТСПТ, ТС-1388



ТС-1288



## Дополнительные изделия (заказываются отдельно)

1. Коробка соединительная для подключения кабелей управления РТВ 403 для ТСПТ, ТС-1388
2. Коробка соединительная для подключения кабелей управления РТВ 404 для ТСПТ, ТС-1388, ТС-1288
3. Опорный кронштейн
4. Блок измерительно-преобразовательный РТВ/ИПМ

## Подробности сертификации

Общепромышленные датчики не подлежат обязательной сертификации.



№ TC RU C-RU.ГБ08.В.02139