

ТСП(ТСМ)/1-1288

Термометры сопротивления платиновые и медные

Общепромышленные



Описание

Для измерения температуры жидких, сыпучих, газообразных сред и твердых тел, не разрушающих их защитную арматуру и воздуха грузовых и изотермических вагонов.

Технические характеристики

ПО ТУ 26.51.51-130-12150638-2017:Исполнения термопреобразователей ТСП(ТСМ)/1-1288

Модификация ТС*	Рис.*	НСХ по ГОСТ 6651-2009*	Класс допуска по ГОСТ 6651-2009*	Схема соединений по ГОСТ 6651-2009*	Материал защитной арматуры	L*, мм	d*, мм
ТСП/1-1288	1	50П (Pt50); 46П; 100П (Pt100)	В, С	2, 3, 4	12Х18Н10Т	от 80 до 500	6, 8
	2					60	
	3					80	
	4					от 80 до 500	
	5			от 200 до 16000		6	
	6			В		2	50
ТСМ/1-1288	1	50М, 100М	В, С	2, 3, 4	12Х18Н10Т	от 80 до 500	6, 8
	4					от 200 до 16000	
	5			4		от 200 до 16000	6

Примечание :

1. Длина выводного кабеля L1* по рис.3 от 500 до 20000мм (для схемы 2 ограничивается ГОСТ 6651-2009).

2. * Указывается при заказе.

При заказе необходимо указать:

- модификацию термопреобразователя сопротивления ТСП/1-1288, ТСМ/1-1288;
- номер рисунка конструктивного исполнения;
- НСХ преобразования по ГОСТ 6651-2009;
- класс допуска ГОСТ 6651-2009;
- схему соединений выводных проводников по ГОСТ 6651-2009;
- размеры конструктивных элементов, в мм (монтажная длина L, d, остальные по умолчанию);
- диапазон измеряемых температур;
- модификацию головки для рис.1 (головка Г-2-Ф, Г-3-Ф или Г-4-Ф из фенопласта АГ-4В, ДСВ-2-0 – по умолчанию);
- обозначение технических условий.

Пример записи:

Термопреобразователь сопротивления модификации ТСП/1-1288, рис.1, НСХ 100П, класс допуска В по ГОСТ 6651-2009, схема соединений 2, длина монтажной части L=500мм, размеры по рис.1 – по умолчанию, диапазон измерений температур от минус 50 до плюс 300°С, головка Г-2-Ф и материал защитной арматуры 12Х18Н10Т – по умолчанию, межповерочный интервал 2 года, ТУ 26.51.51-130-12150638-2017

ТСП/1-1288 рис.1 100П В сх.2 L=500мм -50... +300°С ТУ 26.51.51-130-12150638-2017

То же с головкой из алюминиевого сплава:

Термопреобразователь сопротивления модификации ТСП/1-1288, рис.1, НСХ 100П, класс допуска В по ГОСТ 6651-2009, схема соединений 2, длина монтажной части L=500 мм, размеры по рис.1 – по умолчанию, диапазон измерений температур от минус 50 до плюс 300°С, головка ГК-2-АЛ и материал защитной арматуры 12Х18Н10Т – по умолчанию, межповерочный интервал 2 года, ТУ 26.51.51-130-12150638-2017

ТСП/1-1288 рис.1 100П В сх.2 L=500мм -50... +300°С ГК-2-АЛ ТУ 26.51.51-130-12150638-2017

Термопреобразователь сопротивления модификации ТСП/1-1288, рис.5, НСХ 100П, класс допуска В по ГОСТ 6651-2009, схема соединений 4, длина монтажной части L=1000 мм, с кабельным элементом чувствительным платиновым КЭЧП (кабель КНМСН d=6мм) – по умолчанию, диапазон измерений температур от минус 200 до плюс 400°С, материал защитной оболочки 08Х18Н10Т – по умолчанию, межповерочный интервал 2 года, ТУ 26.51.51-130-12150638-2017

ТСП/1-1288 рис.5 100П В сх.4 L=1000мм -200... +400°С ТУ 26.51.51-130-12150638-2017

То же с межповерочным интервалом 5 лет

Термопреобразователь сопротивления модификации ТСП/1-1288, рис.5, НСХ 100П, класс допуска В по ГОСТ 6651-2009, схема соединений 4, длина монтажной части $L=1000$ мм, с кабельным элементом чувствительным платиновым КЭЧП (кабель КНМСН $d=6$ мм), диапазон измерений температур от минус 50 до плюс 300°C, материал защитной оболочки 08Х18Н10Т – по умолчанию, межповерочный интервал 5 лет, ТУ 26.51.51-130-12150638-2017

ТСП/1-1288 рис.5 100П В сх.4 $L=1000$ мм -50... +300°C ТУ 26.51.51-130-12150638-2017

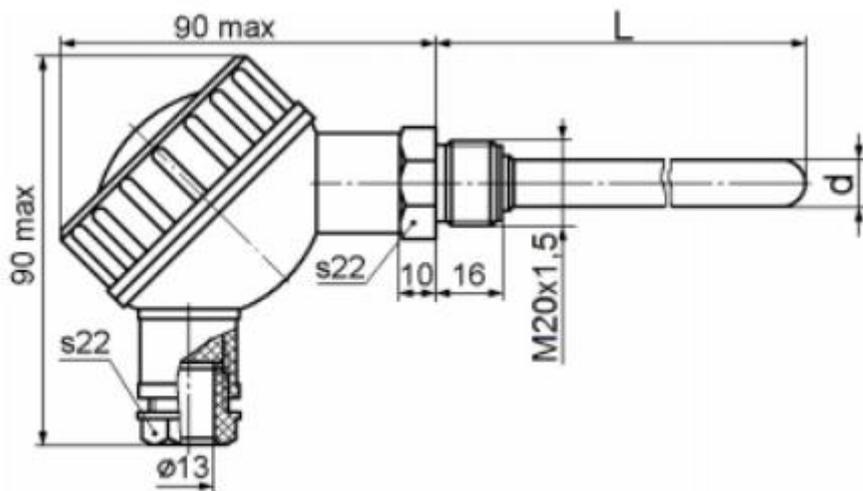


Рисунок 1 - Штуцер неподвижный

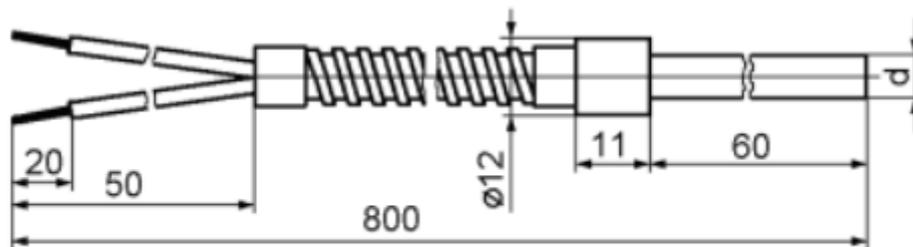


Рисунок 2

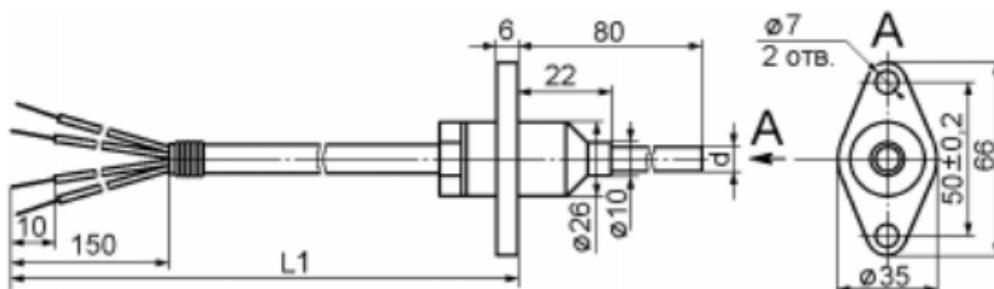


Рисунок 3

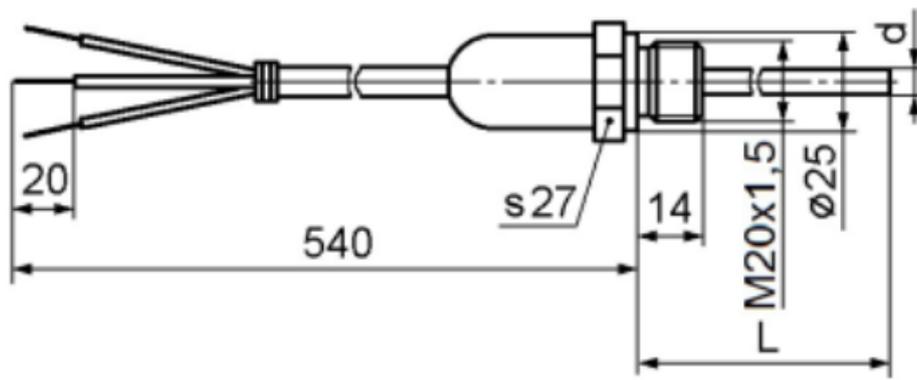


Рисунок 4 - Штуцер неподвижный

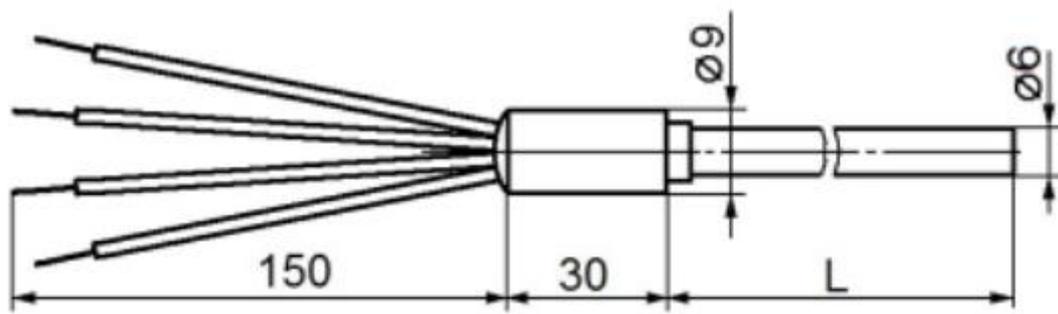


Рисунок 5

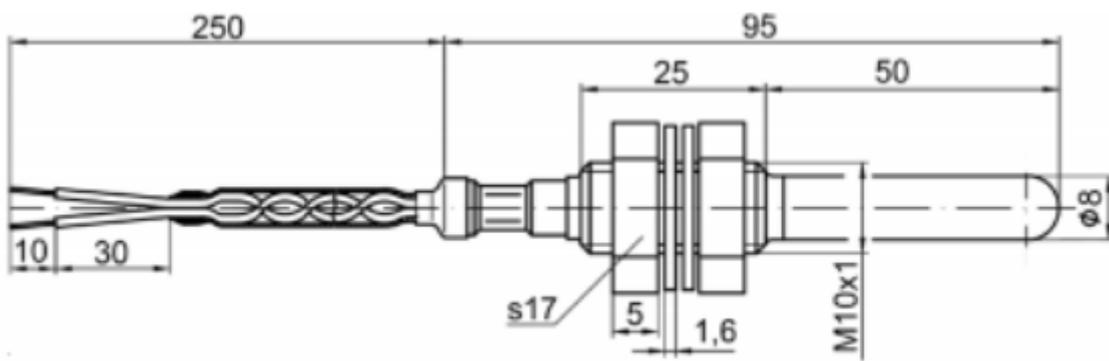


Рисунок 6