

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для измерения температуры жидких и газообразных сред, не разрушающих их защитную арматуру в химической и газовой промышленности и в криогенной технике.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО ТУ 26.51.51-130-12150638-2017:**Исполнения термопреобразователей ТСП(ТСМ)/1-1287**

| 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 |
|-----------------|-------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|-----------------|
| ТСП/1-1287 | 1 | 50П (Pt50); 46П; 100П (Pt100) | А, В | 2**, 3**, 4 | 12X18H10T | от 80 до 500 |
| | 2 | | | | | |
| | 3 | | | | | |
| ТСМ/1-1287 | 4 | 50М | В | 4 | | от 60 до 120 |

Примечание :

- * Указывается при заказе.
- ** Схемы соединений 2 и 3 класса допуска А не применяются.
- Головка по рис.1 ГК-2-АЛ или ГК-4-АЛ из алюминиевого сплава.

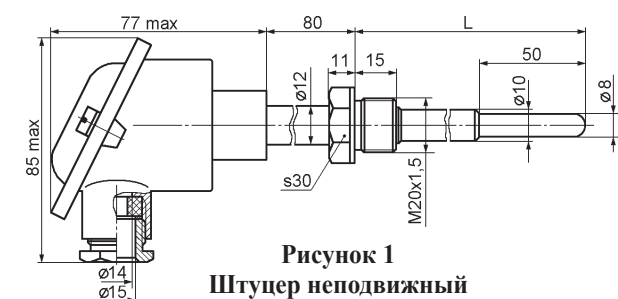


Рисунок 1
Штуцер неподвижный

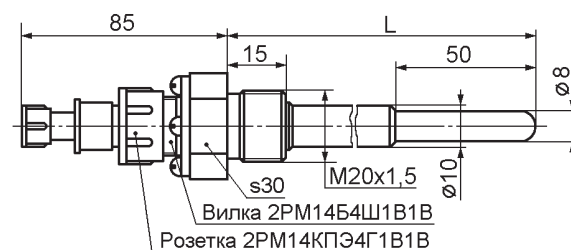


Рисунок 2

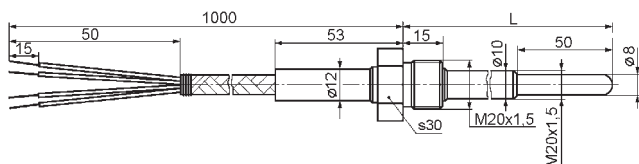


Рисунок 3

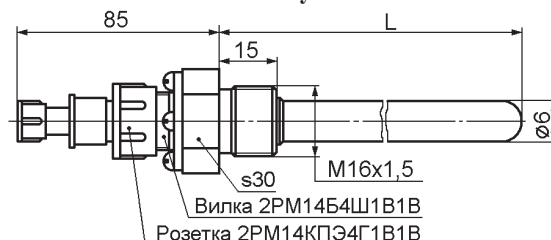


Рисунок 4

При заказе необходимо указать:

- модификацию термопреобразователя сопротивления ТСП/1-1287, ТСМ/1-1287;
- 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, остальные по умолчанию);
- диапазон измеряемых температур;
- обозначение технических условий.

Пример записи:

Термопреобразователь сопротивления модификации ТСП/1-1287, рис.1, НСХ 100П, класс допуска В по ГОСТ 6651-2009, схема соединений 2, длина монтажной части L=630мм, диапазон измерений температур от минус 200 до плюс 500 °С, материал защитной арматуры 12X18H10T и головка ГК-2-АЛ – по умолчанию, межповерочный интервал 2 года, ТУ 26.51.51-130-12150638-2017

ТСП/1-1287 рис.1 100П В сх.2 L=630мм -200... +500 °С ТУ 26.51.51-130-12150638-2017

То же с межповерочным интервалом 5 лет:

Термопреобразователь сопротивления модификации ТСП/1-1287, рис.1, НСХ 100П, класс допуска В по ГОСТ 6651-2009, схема соединений 2, длина монтажной части L=630мм, диапазон измерений температур от минус 50 до плюс 300 °С, материал защитной арматуры 12X18H10T головка ГК-2-АЛ – по умолчанию, межповерочный интервал 5 лет, ТУ 26.51.51-130-12150638-2017

ТСП/1-1287 рис.1 100П В сх.2 L=630мм -50... +300 °С ТУ 26.51.51-130-12150638-2017