



ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСPr, TCMr

исполнение
Кл1-1
паспорт



РЭЛС.405212.030 ПС

Описание

Термопреобразователи сопротивления с чувствительным элементом из платины ТСPr или меди TCM, конструктивного исполнения Кл1-1 (далее термопреобразователи) предназначены для непрерывного измерения температуры жидких, парогазообразных сред, сыпучих материалов и других сред неагрессивных к материалу защитной арматуры, в том числе для контроля и поддержания температуры теплоносителя в системах отопления (HVAC)

Термопреобразователи соответствуют ГОСТ 6651.

Комплектность поставки

- ✓ термопреобразователь сопротивления ТСXr-Кл1-1 - 1 шт;
- ✓ паспорт - 1 шт

Условия эксплуатации

Термопреобразователи предназначены для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от минус 60 до плюс 85 °С (ТСPr) и от минус 50 до плюс 85 °С (TCM), отн. влажности воздуха до 95% при 35 °С и атмосферном давлении от 84 до 106 кПа.

Меры безопасности

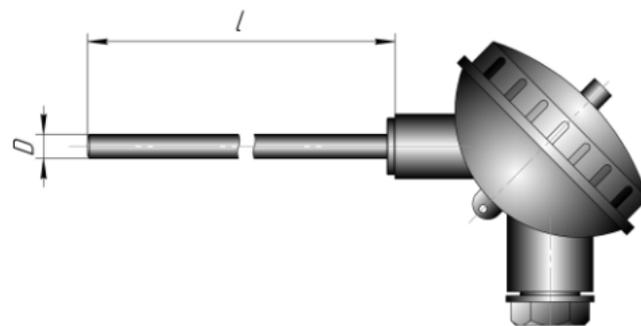
Термопреобразователи выполнены в климатическом исполнении УХЛ 3.1 по ГОСТ 15150-69.

По степени защиты от проникновения пыли и воды термопреобразователи соответствуют IP 54 по ГОСТ 14254-96.

По способу защиты от поражения электрическим током термопреобразователи выполнены как изделие III класса по ГОСТ 12.2.007.0-75.

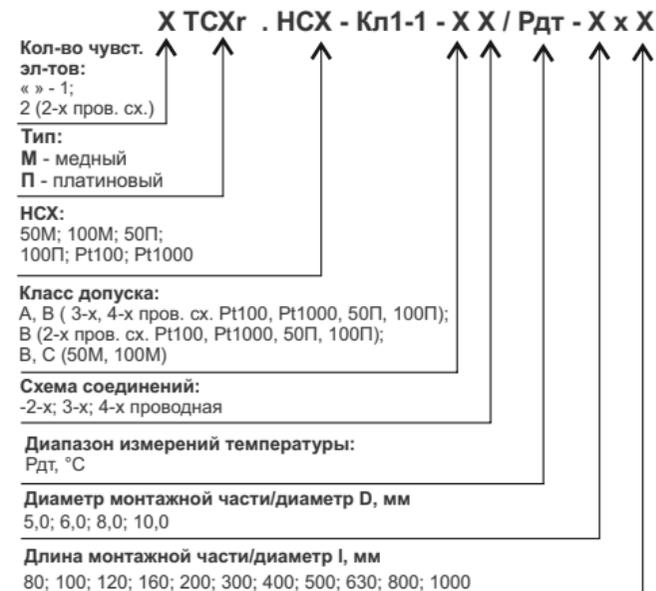
Не подвержайте термопреобразователи ударам и падениям.

Габаритные размеры



D - диаметр монтажной части, мм;
l - длина монтажной части, мм

Система обозначений



Технические характеристики

| | |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Номинальная статистическая характеристика (HCX) | 50M, 100M, 50П, 100П, Pt100, Pt1000 |
| Диапазон измерений, °С | от -70 до +200 (50П, 100П, Pt100, Pt1000) от -50 до +180 (50M, 100M) |

