

Датчики для измерения температуры элементов и узлов машин **ТОРЕ-5, ТТЖЕ-5, ТТКЕ-5**

Технические параметры

Диапазон измерений температуры/ преобразующий элемент

-50÷250°C **Pt100** кл. В

-40÷400°C **К, J** кл. 2

Оболочка

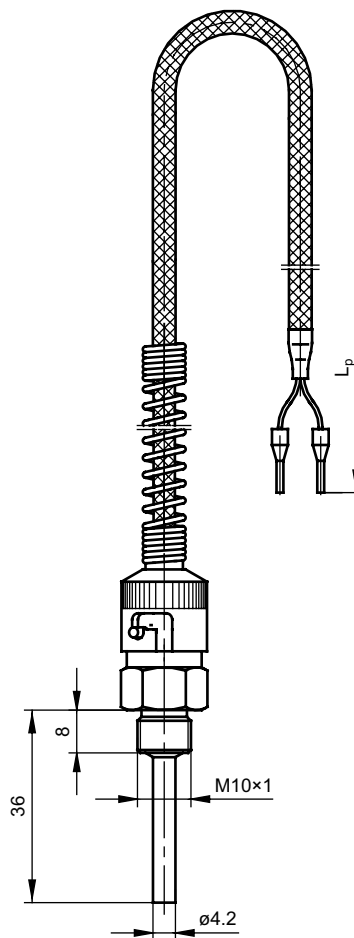
– никелированная латунь, атмосферное давление

Кабель

- кабель Cu 2x0,35 мм² в тефлоновой изоляции и металлической оплетке
- термопарный кабель 2 x 0,22 мм² в двойной стеклянной изоляции и металлической оплетке
- длина L_p [м]: 1,5 (стандарт)
- активное сопротивление кабелей Cu ~0,14 Ω/м = ~0,36°C для 0,22 мм²
0,105 Ω/м = ~0,2°C для 0,35 мм²

Опции

- Pt500, Pt1000, Ni100, Ni1000, N, T
- кабель Cu 2 x 0,22 или 4 x 0,22 мм² в двойной стеклянной изоляции и металлической оплетке раб. темп. до 400°C
- измерительный спай: изолированный SO, заземленный SP
- схема 3-, 4-проводная для Pt100
- Pt100: кл. А -30÷250°C, кл. АА 0÷150°C; TC: кл. 1



Способ заказа

Датчик температуры

Одинарный: **без обозн.**

Двойной: **2**

Класс резистора / термоэлемента: **A, B* / 1, 2**

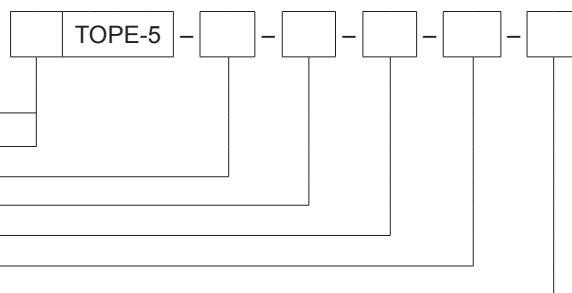
Измерительный контур: **2, 3, 4** провода

Изоляция кабеля: **Fu** – тефлон в оплетке, **Ws** – стекловолочно

Размер резьбы: **M10x1** или другой*

Длина провода L_p [м]: **1,5** или другая*

*Другие параметры по согласованию



Пример заказа:

ТОРЕ-5-A-3-Ws-M10x1-1,5m обозначает одинарный датчик сопротивления Pt100, кл. А, 3-проводная схема, провод - кабель в изоляции из стекловолочно 3x0,22 мм², длина провода L_p = 1,5 м, патрубок M10x1

2ТОРЕ-5-B-2-Fu-M10x1-1m обозначает двойной датчик сопротивления Pt100, кл. В, 2-проводная схема, тефлоновый провод в металлической оплетке, длина провода L_p = 1 м, резьбовой патрубок M10x1