

Термопреобразователи с минеральной изоляцией РТОР-186, РТТJ-186, РТТК-186

Технические параметры

Диапазон измерений температуры/ преобразующий элемент

-50÷400°C	Pt100	кл. В
-40÷400°C	K, J	кл. 2

Оболочка

- материал оболочки 1.4541 /J/, 2.4816 /K/, 1.4571 /Pt/
- длина L [мм]: по заказу (для Pt мин. 30 мм)
- крепежные элементы: никелированная латунь и нержавеющая сталь

Размер:

D	M14x1,5; M12; M12x1; M12x1,5	M10 M10x1	M8x1; M8	M6
d	1; 1,5; 2; 3; 4,5; 6	1; 1,5; 2; 3; 4,5	1; 1,5; 2; 3	1; 1,5; 2

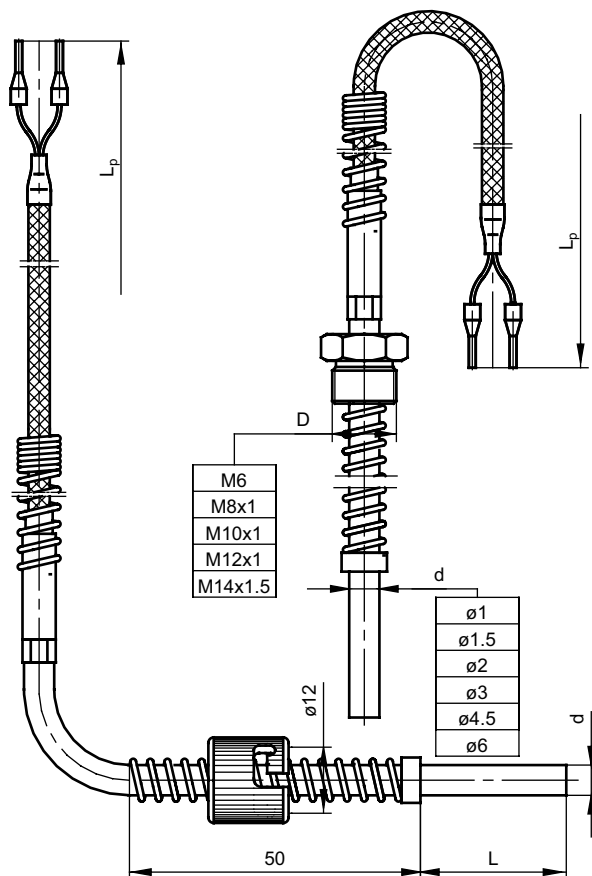
Для Pt100 диаметр оболочки d = 3 и 6 мм

Провод

- кабель 2 или 4x0,22 мм² в двойной стеклянной изоляции и металлической оплетке
- длина L_p [м]: 1,5 (стандарт)

Опции

- спай термоэлемента: SO, SP; - стр. 13
- другая изоляция кабеля: силикон
- схема 3-, 4-проводная для Pt100
- Pt100: кл. А -30÷200°C, кл. АА 0÷150°C; TC: кл. 1



Способ заказа

Датчик температуры

Резистор Pt100 **ОР**

Термоэлемент: NiCr–Ni: **TK**

Термоэлемент Fe–CuNi: **TJ**

Прямая версия: **без обозн.**, угловая: **K**

Диаметр оболочки x10: **30** или другой* (для P100 только 30 и 60)

Длина L: **согл. заказу**

Класс точности: **A,B* / 1,2**

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

Тип спая: заземленный **SP** или изолированный **SO**

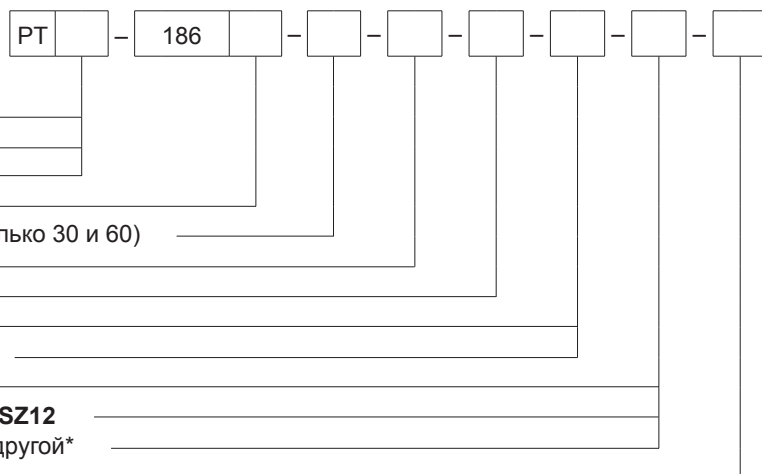
Резьбовой патрубком: **M8** или другой*

Быстрый разъем без патрубка, внутр. диаметр Ø12: **SZ12**

Быстрый разъем с патрубком M12x1: **SZM12x1** или другой*

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

*Другие параметры по согласованию



Пример заказа:

РТТК-186-30-30-2-SO-M8x1-2m обозначает одинарный прямой термоэлектрический датчик NiCr–NiAl, кл. 2, с диаметром оболочки 3 мм и длиной 30 мм, изолированный спай (SO), с резьбовым патрубком M8x1 и проводом длиной L_p = 2 м

РТОР-186K-30-60-B-2-SZM12x1-2m обозначает одинарный угловой датчик сопротивления Pt100, кл. В, с диаметром оболочки 3 мм и длиной 60 мм, с быстрым разъемом и патрубком M12 x 1, с проводом длиной L_p = 2 м