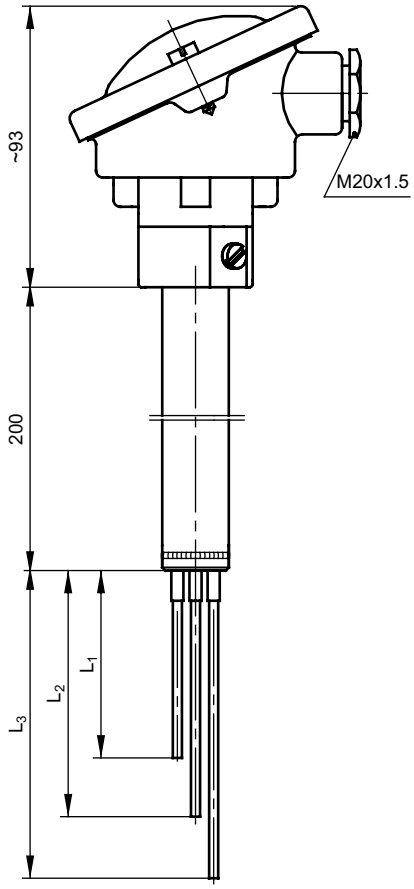
Термопреобразователи с минеральной изоляцией **PTTJ-533, PTTK-533, PTOP-533**

Технические параметры



Диапазон измерений температуры/ преобразующий элемент

-50÷500ºC	**Pt100**	кл. B
-40÷450ºC	**J**	кл. 2
-40÷900ºC	**K**	кл. 2

Оболочка

– материал оболочки сталь 1.4541 для (J)
сталь 1.4571 для Pt100
Inconel 600 для (K)
– диаметр оболочки d [мм]: Ø3
– длина L_1, L_2, L_3 [мм] по заказу
– минимальный радиус изгиба 3 x d [мм] для длины L_1, L_2, L_3 [мм]
– несущая оболочка Ø22 мм материал сталь 1.4841

Головка

– A, IP53, -40÷100ºC

Опции

– спай термоэлемента: SO, SP
– схема 3-, 4-проводная для Pt100
– Pt100: кл. A -30÷200ºC, кл. AA 0÷150ºC; TC: кл. 1

Дополнительное оснащение

– компенсационные провода - стр. 145
– крепежные элементы для преобразователей:
UZ-11 или UZ-21; стр. 156

G

Способ заказа

Датчик температуры

PT [ ] – 533 – [ ] – [ ] – [ ]

Термоэлемент NiCr–Ni: **TK**
Термоэлемент Fe–CuNi: **TJ**
Резистор Pt100: **OP**
Количество чувствительных элементов: **2, 3**
Длина датчиков $L_1/L_2/L_3$ [мм]: **по заказу**
Класс резистора или термоэлемента: **A,B*** / **1,2**

Пример заказа:

PTTK-533–3–1000/1500/2000–1 обозначает термоэлектрический датчик с тремя термоэлементами в защитной оболочке NiCr–Ni кл. 1, длиной L_1 = 1000 мм, L_2 = 1500 мм, L_3 = 2000 мм

PTTJ-533–2–500/1500–2 обозначает термоэлектрический датчик с двумя термоэлементами в защитной оболочке FeCu–Ni кл. 2, длиной L_1 = 500 мм, L_2 = 1500 мм