Термопреобразователи с несменными чувствительными элементами **TOPP-1, TTJP-1, TTKP-1**

Технические параметры

Диапазон измерений температуры/ преобразующий элемент

-200÷600ºC	**Pt100**	кл. B
-40÷600ºC	**K, J**	кл. 2

Чувствительный элемент

– несменный

Оболочка

– материал сталь 1.4541 для Ø9, Ø10, Ø11, Ø12, Ø14, Ø15
– материал сталь 1.4841 для Ø15
– материал сталь 1.4762 для Ø15
– длина L [мм]: 50÷2000

Головка

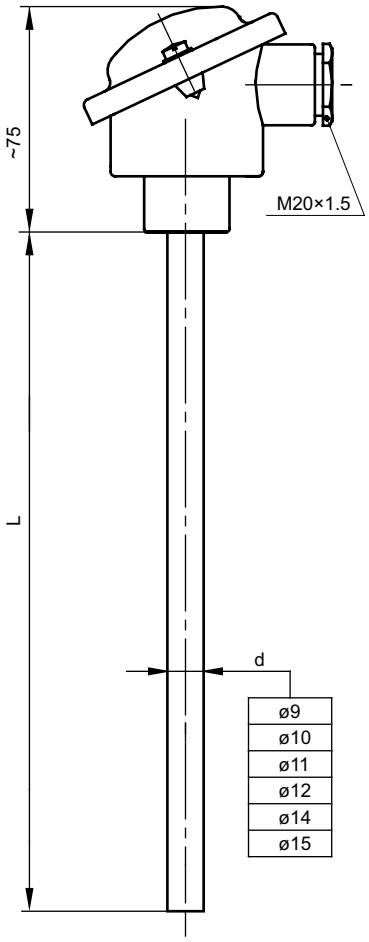
– B, IP54, -40÷100ºC

Опции

– дисплей в головке DANWwin - стр. 160
– Pt500, Pt1000, Ni100, Ni1000, N, T
– головки - нержавеющая BEG; алюминиевая NA, IP65; алюминиевая NA, с защелкой - стр. 157÷158
– Pt100: кл. A -100÷450ºC, кл. AA -50÷250ºC; TC: кл. 1

Дополнительное оснащение

– преобразователи температуры - стр. 162÷174
– дополнительные рабочие оболочки - стр. 148÷153
– компенсационные провода - стр. 145
– крепежные элементы для преобразователей - стр. 155÷156



Способ заказа

Датчик температуры

	T		P-1	–		–			–		–		–	

Одинарный: **без обозн.**
Двойной: **2**
С преобразователем: **AP**
Резистор Pt: **OP**
Термоэлемент Fe–CuNi: **TJ**
Термоэлемент NiCr–Ni: **TK**
Тип спая для TT: **SO, SOA**
Диаметр оболочки: d [мм]: **9, 10, 11, 12, 14, 15**
Материал оболочки: **1.4541, 1.4762, 1.4841**
Длина оболочки L [мм]: **100, 300** или другая*
Класс резистора / термоэлемента: **A,B* / 1,2**
Измерительный контур для Pt100: **2, 3, 4** провода
Тип преобразователя – настройки температуры: **Tx – (0÷400)ºC***
*Другие параметры по согласованию

Пример заказа:

TOPP-1–12–500–A–3 обозначает одинарный датчик с резистором Pt100 кл. A, 3-проводная схема, в оболочке с диаметром Ø12 мм и длиной L = 500 мм

APTTKP-1–SO–15–1.4841–700–1–Tx–(0÷150)ºC обозначает одинарный термоэлектрический датчик NiCr–Ni кл. 1, изолированный спай SO, в оболочке с диаметром Ø15 мм, 1.4841 и длиной L = 700 мм, с преобразователем 4÷20 мА