Термопреобразователи с несменными чувствительными элементами **TOPI-6, 8, TTJI-6, 8, TTKI-6, 8**

Технические параметры

Диапазон измерений температуры/ преобразующий элемент

-200÷600ºC	**Pt100**	кл. B
-40÷700ºC	**K, J**	кл. 2

Чувствительный элемент

– несменный

Оболочка

– материал сталь 1.4541
– длина оболочек L
115, 175, 245, 375, 525 [мм] для **Ø6** L_{max} = 1500 [мм]
495, 705, 995, 1395, 1995 [мм] для **Ø8** L_{max} = 2000 [мм]

Головка

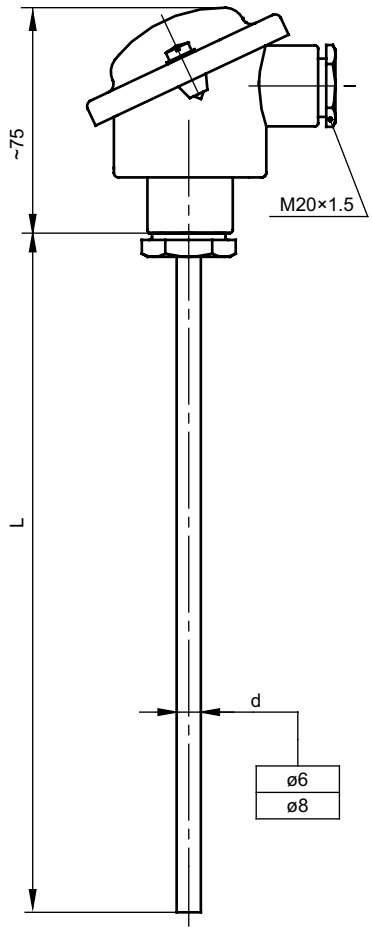
– B, IP55, -40÷100ºC

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
– тип спая термоэлемента - стр. 13
– компенсационные провода - стр. 145
– крепежные элементы для преобразователей - стр. 155÷156



Способ заказа

Датчик температуры [ ][T][ ][I] – [ ] – [ ] – [ ] – [ ] – [ ] – [ ]

Одинарный: **без обозн.**
Двойной: **2**
С преобразователем: **AP**
Резистор Pt: **OP**
Термоэлемент Fe–CuNi: **TJ**
Термоэлемент NiCr–Ni: **TK**
Диаметр оболочки: d [мм]: **6** или **8**
Тип спая для TT: **SP, SO, SOA**
Длина оболочки L [мм]: **115, 175, 245, 375, 525** илидругая*
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:

TOPI-6–115–B–2 обозначает одинарный датчик с резистором Pt100 кл. B, 2-проводная схема, в оболочке с диаметром Ø6 мм и длиной L = 115 мм,

APTTJI-8–SO–525–1– Tx–(0÷600)ºC обозначает одинарный термоэлектрический датчик Fe–CuNi кл.1, изолированный спай SO, в оболочке с диаметром Ø8 мм и длиной L = 525 мм, с преобразователем 4÷20 мА