Термопреобразователи с несменными чувствительными элементами **TOPI-3, TTJI-3, TTKI-3**

Технические параметры

Диапазон измерений температуры/ преобразующий элемент

-200÷550ºC	**Pt100**	кл. B
-40÷700ºC	**K, J**	кл. 2

Чувствительный элемент

– несменный

Оболочка

– материал сталь 1.4541
– длина L [мм]: 50÷2000

Головка

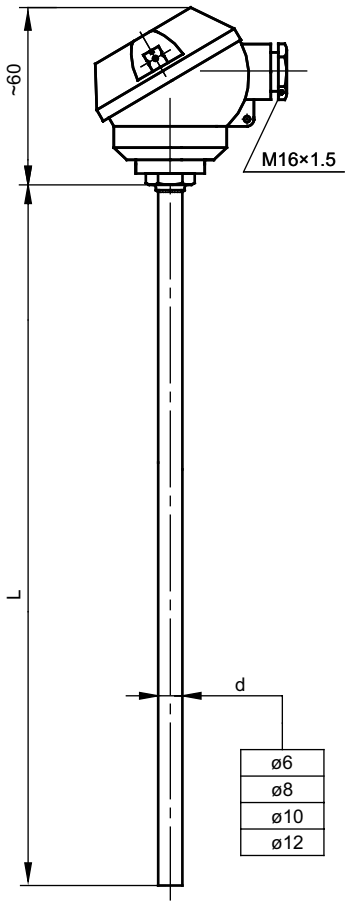
– MA, IP54, -40÷100ºC

Опции

– Pt500, Pt1000, Ni100, Ni1000, N, T
– головки - нержавеющая MBEG - стр. 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-3] – [ ] – [ ] – [ ] – [ ] – [ ] – [ ]

Одинарный: **без обозн.**
Двойной: **2**
С преобразователем: **AP** (только Pt100)
Резистор Pt: **OP**
Термоэлемент Fe–CuNi: **TJ**
Термоэлемент NiCr–Ni: **TK**
Тип спая для TT: **SP, SO, SOA**
Диаметр оболочки d [мм]: **6, 8, 10, 12**
Длина оболочки L [мм]: **100, 200, 300** или другая*
Класс резистора / термоэлемента: **A,B* / 1,2**
Измерительный контур для Pt100: **2, 3, 4** провода
Тип преобразователя – настройки температуры: **LTT03J – (0÷200)ºC***
*Другие параметры по согласованию

Пример заказа:

TOPI-6–300–B–2 обозначает одинарный датчик с резистором Pt100 кл. B, 2-проводная схема, в оболочке с диаметром Ø6 мм и длиной L = 300 мм,

TTJI-3–SO–8–500–1 обозначает одинарный термоэлектрический датчик Fe–CuNi/J/ кл.1, изолированный спай SO, в оболочке с диаметром Ø8 мм и длиной L = 500 мм