Термопреобразователи со сменными чувствительными элементами **TOPGN-11, TTJGN-11, TTKGN-11**

A

Технические параметры

Диапазон измерений температуры/ преобразующий элемент

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

Чувствительный элемент - стр. 36

– схема 2-, 3-, 4-проводная (для Pt100)
– схема 2-, 3-проводная (для 2xPt100)
– длина элемента L_w= L+155 мм

Оболочка

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

Головка

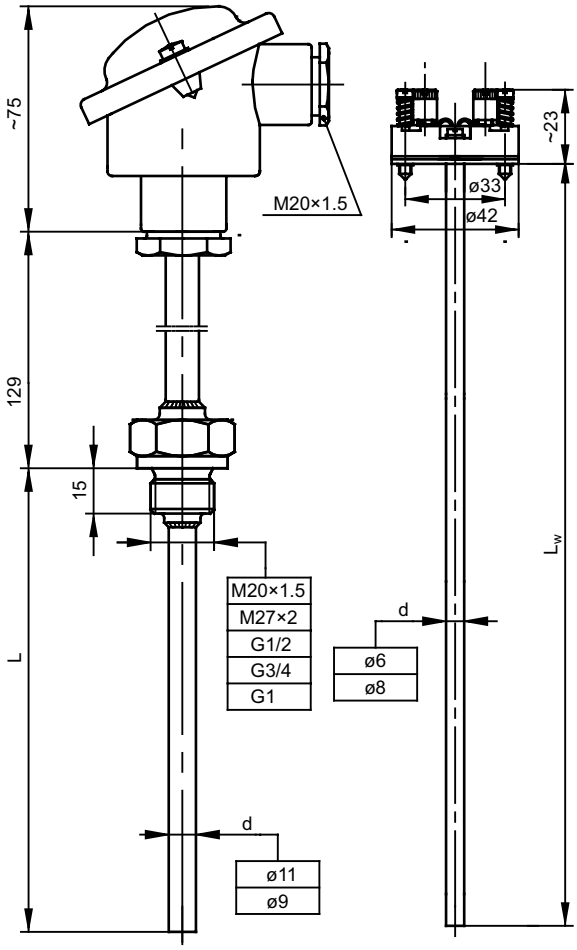
– B, IP55, -40÷100ºC

Опции

– дисплей в головке DANWwin - стр. 160
– Pt500, Pt1000, Ni100, Ni1000, N, T
– другая дюймовая и метрическая резьба по согласованию
– 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



Способ заказа

Датчик температуры [ ] [T] [ ] [GN-11] – [ ] – [ ] – [ ] – [ ] – [ ] – [ ] – [ ]

Одинарный: **без обозн.**
Двойной: **2**
С элементом в оболочке Ø6 мм: **P**
С преобразователем: **AP**
С дисплеем: **APW**
Резистор Pt: **OP**
Термоэлемент Fe–CuNi: **TJ**
Термоэлемент NiCr–Ni: **TK**
Тип спая для TJ, TK: **SO, SP, SOA**
Длина оболочки L [мм]: **160, 250, 400** или другая*
Диаметр оболочки d [мм]: **9, 11**
Размер резьбы: **M20x1,5, G½** или другой*
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:

2TOPGN-11–250–9–G½–A–3 обозначает двойной датчик с резистором Pt100 кл. A, 3-проводная схема, в оболочке с диаметром Ø9 мм и длиной L = 250 мм, с резьбовой муфтой G½

APWTTKGN-11–600–11–SO–G¾–1–Tx–(-40÷500)ºC обозначает одинарный термоэлектрический датчик с диаметром Ø11 мм и длиной L = 600 мм, с резьбовым патрубком G¾ с преобразователем 4÷20 мА, с дисплеем LPI-01 в головке DANWwin