

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

Технические параметры

Диапазон измерений температуры/ преобразующий элемент

-200÷550°C **Pt100** кл. В
-40÷550°C **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 AISI 304
- длина L [мм]: 50÷2000

Головка

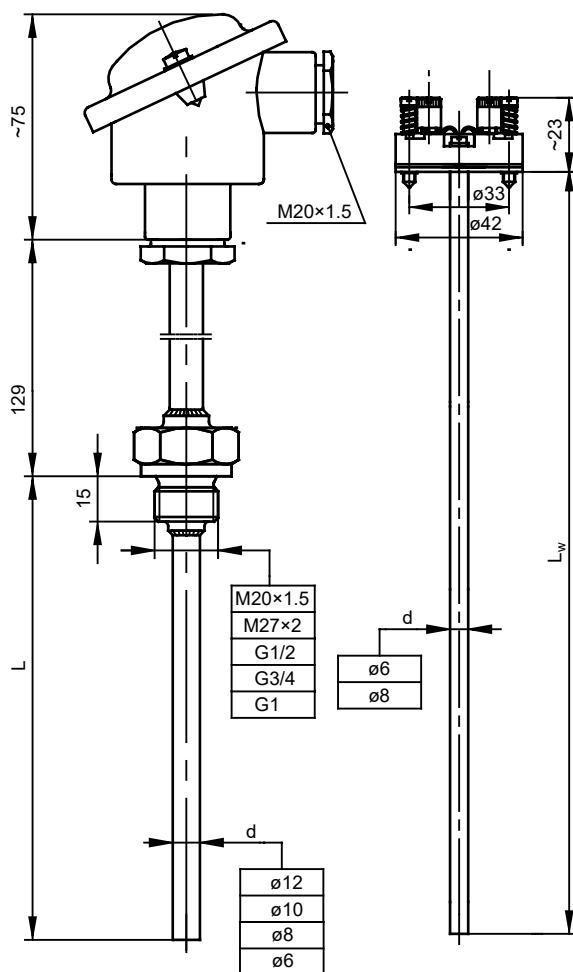
- В, IP55, -40÷100°C

Опции

- дисплей в головке DANWwin - стр. 165
- Pt500, Pt1000, Ni100, Ni1000, N, T
- другая дюймовая и метрическая резьба по согласованию
- головки - нержавеющая ВЕG; алюминиевая NA, IP65; алюминиевая NA, с защелкой - стр. 165-166
- Pt100: кл. А -100÷450°C, кл. АА -50÷250°C; ТС: кл. 1

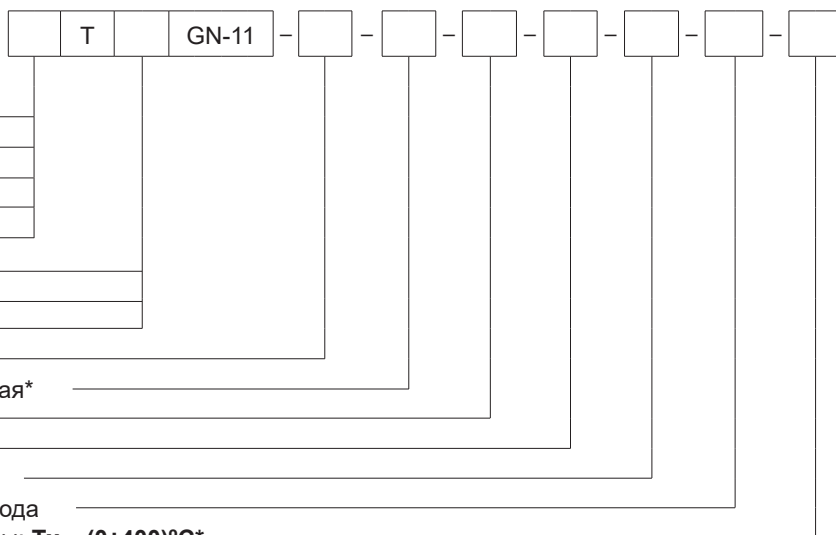
Дополнительное оснащение

- преобразователи температуры - стр. 170-182
- дополнительные рабочие оболочки - стр. 155-162
- тип спая термоэлемента - стр. 15
- компенсационные провода - стр. 153



Способ заказа

Датчик температуры



- 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]: **6, 8, 10, 12**
- 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)°C***

Пример заказа:

2TOPGN-11-250-8-G½-A-3 обозначает двойной датчик с резистором Pt100 кл. А, 3-проводная схема, в оболочке с диаметром Ø8 мм и длиной L = 250 мм, с резьбовой муфтой G½

APWTTKGN-11-600-10-SO-G¾-1-Tx-(-40÷500)°C обозначает одинарный термоэлектрический датчик с диаметром Ø10 мм и длиной L = 600 мм, с резьбовым патрубком G¾ с преобразователем 4÷20 мА, с дисплеем LPI-01 в головке DANWwin