

Термопреобразователи со сменными чувствительными элементами **TOPSWT-11, TTJSWT-11, TTKSWT-11, TOPSWG-11, TTJSWG-11, TTKSWG-11**

Технические параметры

Диапазон измерений температуры/ преобразующий элемент

-200÷600°C	Pt100	кл. В
-40÷700°C	J	кл. 2
-40÷700°C	K	кл. 2

Чувствительный элемент - стр. 36, 37

- схема 2-, 3-, 4-проводная (для Pt100)
- схема 2-, 3-проводная (для 2хPt100)
- длина элемента $L_{\text{н}} = L + 225 \text{ мм}$

Оболочка

- материал сталь 1.4541;
- SWG резьба M20x1,5; G1/2; 1/2NPT
- SWT фланец PN16DN20, DN25, B1 согл. PN-EN 1092-1*
- размер оболочек L_{max} [мм]: 570

Головка

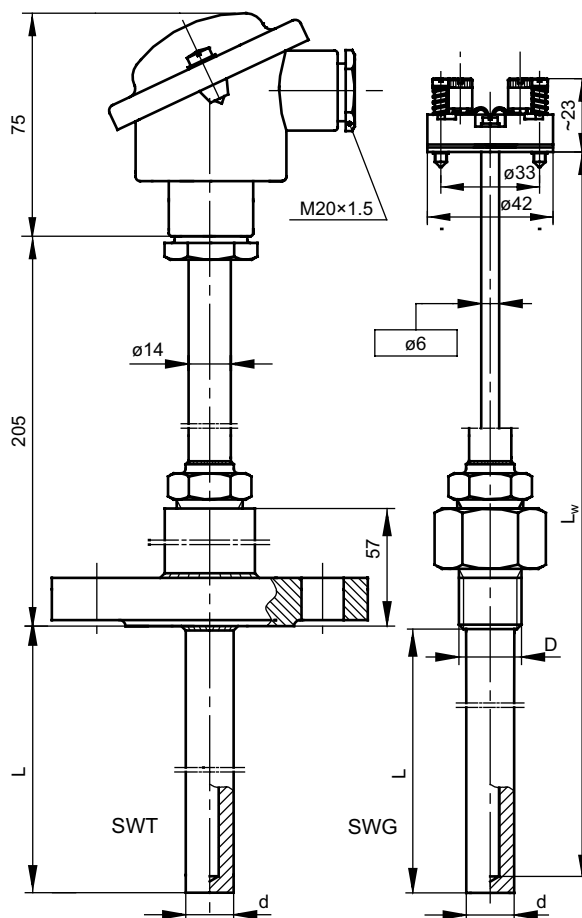
- B, IP55, -40÷100°C

Опции

- дисплей в головке DANWwin - стр. 160
- Pt500, Pt1000, Ni100, Ni1000, N, T
- другая дюймовая и метрическая резьба по согласованию
- головка - нержавеющая BEG; алюминиевая NA, IP65; алюминиевая NA, с защиткой - стр. 157÷158
- Pt100: кл. А -100÷450°C, кл. АА -50÷250°C; TC: кл. 1

Дополнительное оснащение

- преобразователи температуры - стр. 162÷174
- тип спая термозлемента - стр. 13
- компенсационные провода - стр. 145



Способ заказа

Датчик температуры

	T		SW		-	11	-		-		-		-		-		-	
--	---	--	----	--	---	----	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

Одинарный: без обozn.

ДВОЙНОЙ: 2

С чувствительным элементом в

защитной оболочке: **P**

С преобразователем: **AP**

С дисплеем: **APW**

Резистор Pt: **ОР**

Термоэлемент Fe–CuNi: TJ

Термоэлемент NiCr–Ni: ТК

Защитная оболочка SWT: Т

Защитная оболочка SWG: **G**

Тип спая для ТТ: **SP, SO, SOA**

Размер оболочки d x L [мм]: по согласованию

Материал оболочки: **1.4541** или другой*

Класс резистора / термoeлементa: **A,B*** / 1,2

Измерительный контур для Pt100: 2, 3, 4 провода

Тип фланца для **SWT**, тип резьбы **D** для **SWG**

Тип преобразователя – настройки температуры: $T_x - (0 \div 400)^{\circ}\text{C}^*$

*Другие параметры по согласованию

Пример заказа:

APTTKSWG-11-SO-16x400-1.4541-2-G $\frac{1}{2}$ - Tx-(0÷550)°C – обозначает одинарный термоэлектрический датчик NiCr-Ni/K/ кл. 2, изолированный спай SO, в оболочке тип SWG из стали 1.4541, с размером 16 x 400 мм, с резьбой G $\frac{1}{2}$, с преобразователем 4÷20 мА