

Термопреобразователи со сменными чувствительными элементами **TOPSW-11, 21, TTJSW-11, 21, TTKSW-11, 21**

Технические параметры

Диапазон измерений температуры/ преобразующий элемент

-0÷540°C **Pt100** кл. В
-0÷540°C **K, J** кл. 2

Чувствительный элемент - стр. 36, 37

- схема 2-, 3-, 4-проводная (для Pt100)
- схема 2-, 3-проводная (для 2хPt100)
- длина элемента $L_w = L + 173$ мм

Оболочка

- материал котельная сталь 1.7335 (15HM)*
- диаметр [мм] **Ø18** (SW1) или **Ø24** (SW2)
- размер L/L₁, 100/ 35, 140/ 65, 200/ 65, 260/ 125 (SW1)
100/35, 140/ 65, 200/ 65, 260/ 125 (SW2)

Головка

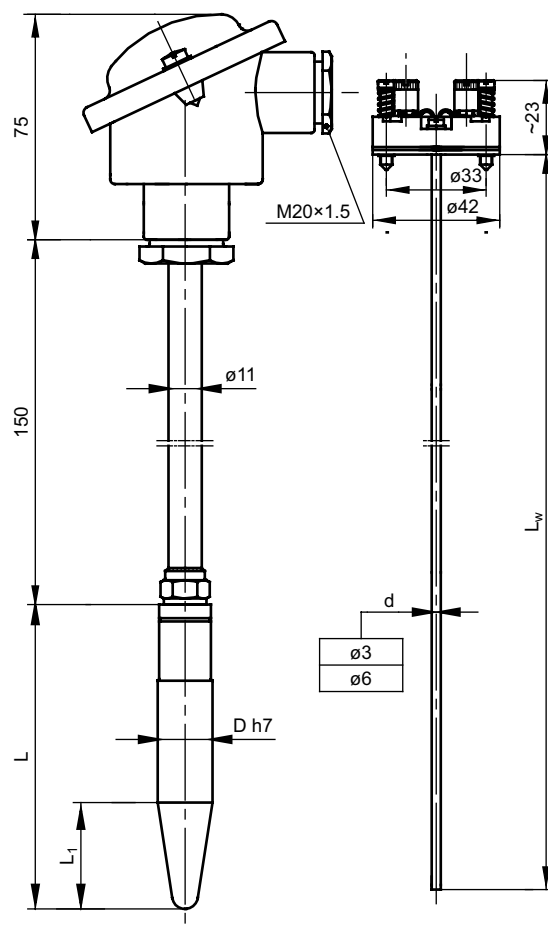
- В, IP55, -40÷100°C

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. А -100÷450°C, кл. АА -50÷250°C; TC: кл. 1

Дополнительное оснащение

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



Способ заказа

Датчик температуры

Одинарный: **без обозн.**
Двойной: **2**
С чувствительным элементом в защитной оболочке: **P** (только о для SW2)
С преобразователем: **AP**
С дисплеем: **APW**
Резистор Pt: **OP**
Термоэлемент Fe-CuNi: **TJ**
Термоэлемент NiCr-Ni: **TK**
Диаметр оболочки 18 мм: **11**
Диаметр оболочки 24 мм: **21**
Тип спая для TT: **SP, SO, SOA**
Длина оболочки L [мм]: **100, 140, 200, 260**
Класс резистора / термоэлемента: **A,B* / 1,2**
Измерительный контур для Pt100: **2, 3, 4** провода
Тип преобразователя – настройки температуры: **Tx – (0÷400)°C***
*Другие параметры по согласованию

	T	SW	-	-	-	-	-	-
--	---	----	---	---	---	---	---	---

Пример заказа:

TOPSW-11-200-A-3 обозначает одинарный датчик с резистором Pt100, кл. А, 3-проводная схема, в оболочке из стали 15HM с диаметром Ø18 мм и длиной L = 200 мм

APTTSW-21-SO-140-1-Tx-(0÷540)°C – обозначает одинарный термоэлектрический датчик NiCr-Ni кл.1, изолированный спай SO, в оболочке с диаметром Ø24 мм и длиной L = 140 мм, с преобразователем 4÷20 мА