Сменные чувствительные элементы в оболочке для термопреобразователей **W2P, W2J, W2K**

Технические параметры

Диапазон измерений температуры/ преобразующий элемент

-200÷550ºC	**Pt100**	кл. B
-40÷700ºC	**J**	кл. 2
-40÷900ºC	**K**	кл. 2

Оболочка

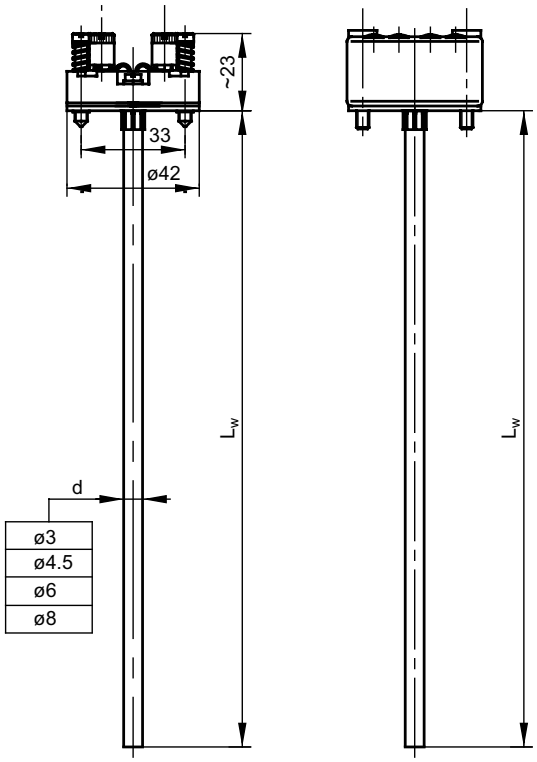
– материал сталь 1.4571 для W2P Ø3, 6 мм
– материал сталь 1.4541 для W2J Ø3, 4,5, 6 мм
– материал 2.4816 (Inconel 600) для W2K Ø3; 4,5; 6; 8 мм
– W2 в защитной оболочке
– длина L_w [мм]: мин. 100

Опции

– Pt500, Pt1000, Ni100, Ni1000, N, T
– схема 2-, 3-, 4-проводная (для Pt100)
– схема 2-, 3-проводная (для 2xPt100)
– Pt100: кл. A -100÷450ºC, кл. AA -50÷250ºC; TC: кл. 1

Дополнительное оснащение

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



Способ заказа

Чувствительный элемент [ ] W2 [/] – [ ] – [ ] – [ ] – [ ] – [ ]

Одинарный: **без обозн.**
Двойной: **2**
С преобразователем: **AP**
Резистор Pt: **P**
Термоэлемент Fe–CuNi: **J**
Термоэлемент NiCr–Ni: **K**
Диаметр защитной оболочки d [мм] **3; 4,5; 6; 8**
Тип спая для WJ/ K: **SP, SO, SOA**
Длина элемента L_w [мм]: **200** или другая*
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: **W2K/6–SO–555–2** обозначает одинарный чувствительный элемент в защитной оболочке для датчиков NiCr–Ni кл.2, изолированный спай, в оболочке из Inconel с диаметром Ø6 мм и длиной L = 555 мм