

Сменные чувствительные элементы для датчиков с головками в исполнении Exd **WP-Exd, WJ-Exd, WK-Exd**

Технические параметры

Диапазон измерений температуры/ преобразующий элемент

-200÷600°C	Pt100	кл. В
-40÷700°C	J	кл. 2
-40÷1200°C	K, N,	кл. 2
-40÷350°C	T	кл. 2

Корпус II, исполнение в оболочке: Макс. раб. темп.

диам. оболочек dс [мм]:	Ø3	Ø4,5	Ø6	Ø8
термопара Т мат.: 1.4541:	350°C	350°C	350°C	—
термопара (J) мат. 1.4541;	450°C	550°C	700°C	—
термопара N мат. INCONEL600:	900°C	1000°C	1200°C	1200°C
термопара К кат. INCONEL600:	900°C	1000°C	1200°C	1200°C
резистор Pt100 мат. 1.4541;	600°C	—	600°C	—
длина L [мм]: произвольная				

Конструктивное исполнение

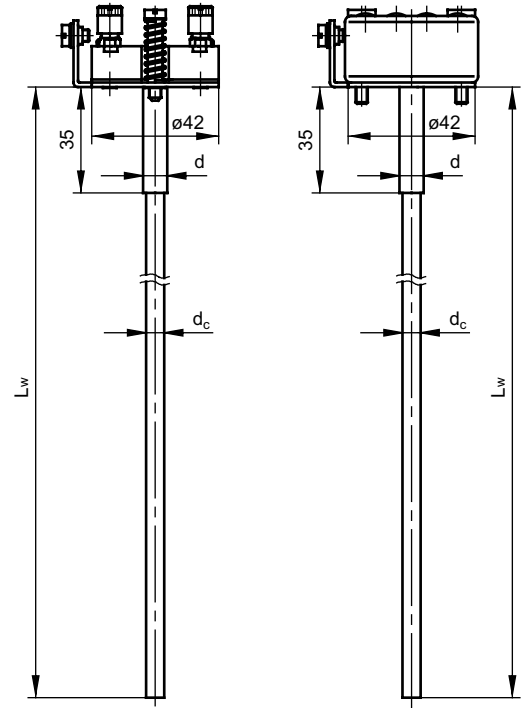
– исполнение для датчиков температуры в версии Exd производства Limatherm Sensor

Опции

– Pt500, Pt1000
– Pt100: кл. А -100÷450°C, кл. АА -50÷150°C; TC: кл. 1
– тип измерительного спая: SO, SP, SOA, SOB - стр.

Дополнительное оснащение

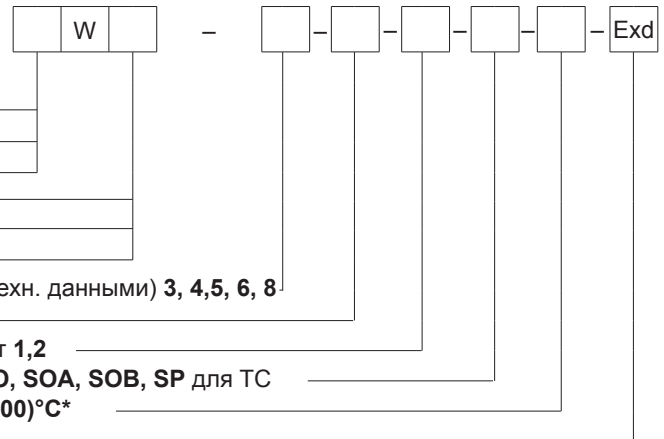
– преобразователи температуры - стр. 162÷174



Диаметр dс в [мм]	Диаметр d в [мм]
Ø3	Ø6 +0,06 -0,03
Ø4,5	Ø6 +0,06 -0,03
Ø6	Ø8 +0,06 -0,02
Ø8	Ø10 +0,06 -0,03

Способ заказа

Датчик температуры



Одинарный без преобразователя: **без обозн.**

Двойной без преобразователя: **2**

Одинарный с преобразователем: **AP**

Резистор: **P1** для Pt100, **P5** для Pt500, **P10** для Pt1000

Fe-CuNi **J**; NiCr-NiAl **K**

Cu-CuNi **T**; NiCrSi-NiSi **N**

Наружный диаметр чувствительного элемента dс: (в соотв. с техн. данными) **3, 4, 5, 6, 8**

Длина чувствительного элемента L [мм]: **1000** или другая*

Класс преобразующего элемента: резистор **A, B**; термоэлемент **1, 2**

Измерительный контур: **2, 3, 4** провода для RTD.; тип спая: **SO, SOA, SOB, SP** для TC

Тип преобразователя – настройки температуры: **TxBLOCK-(0÷100)°C***

Для датчиков с взрывозащищенной оболочкой

Пример заказа:

WP1-6-500-A-3-Exd
APWK-3-1000-1-SO-TxBLOCK-(0÷300)°C-Exd