

Термопреобразователи с головкой в исполнении Exi без наружной оболочки **ТОPI-...Exi, ТТКИ-...Exi, ТТЖИ-...Exi**

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

Чувствительный элемент

– диаметр элементов в трубке: 6 и 8 мм
в оболочке: 3; 4,5; 6

Оболочка

– материал оболочки элемента в трубке – 1.4541 (Pt, K, J)
– материал оболочки элемента в оболочке – 1.4541 (T, J),
1.4571 (Pt); 2.4816 (N, K)
– длина оболочки L [мм]: мин. 100

Головка - стр. 159

– алюминиевая XE-DANA(S1-стандарт), XE-DAND(S2),
XE-DANAW(W1), XE-DANDW(W2) или нержавеющая
XE-BE(N1), IP65,
– кабельный ввод АTEX II GD IP65 (для кабеля 5÷10 мм)
– раб. темп. до 90°C

Конструктивное исполнение

– Exi согл. АTEX
– Сертификат испытания типа: **WE KDB 07ATEX055**
I M1 Ex ia I (только с головкой N1)
II 1/2G Ex ia IIC T6; II 1D Ex iaD 20 T85°C

Опции

– Pt500, Pt1000, T
– Pt100: кл. А -50÷400°C, кл. АА 0÷150°C; TC: кл. 1

Дополнительное оснащение

– преобразователи температуры - стр. 162÷174
– компенсационные провода - стр. 145
– крепежные элементы для преобразователей - стр. 155÷156
– дополнительные рабочие оболочки - стр. 148÷153

Способ заказа

Датчик температуры

без преобразователя: **без обозн.**

С одним преобразователем: **AP**

С двумя преобразователями: **2AP**

Одинарный: **без обозн.**

Двойной: **2**

чувствительный элемент: Pt **OP**

Fe-CuNi **TJ**; NiCr-NiAl **TK**

Cu-CuNi **TT**; NiCrSi-NiSi **TN**

Диаметр чувствительного элемента: **3; 4(Ø4,5); 6; 8**

чувствительный элемент в трубке: **1**

чувствительный элемент в оболочке: **2**

Тип головки **S1, S2, W1, W2** (стандарт S1) для гр. II или **N1** для гр. I и II

Длина L [мм]: **200** или другая*

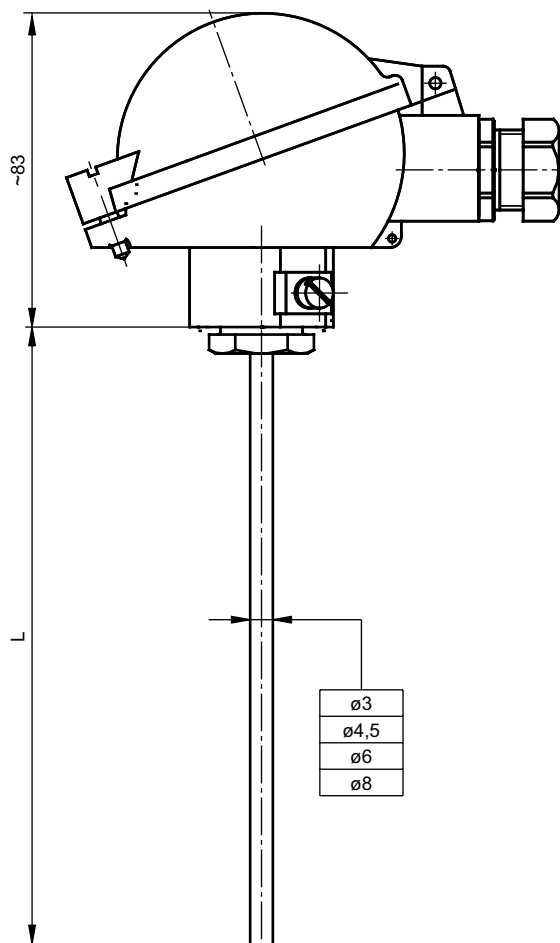
Тип резистора для Pt: **Pt100, Pt500, Pt1000** или спаи для термопар: **SO, SP, SOA**

Класс точности **A, B / 1, 2**

Количество присоединительных проводов для Pt: **2, 3, 4**

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

*Другие параметры по согласованию



Пример заказа:

2ТТКИ-42Exi-S1-160-SOA-2