

Термопреобразователи с головкой в исполнении Exi без наружной оболочки **ТОPI-...Exi, TTKGI-...Exi, TTIJGI-...Exi, TTTGI-...Exi**

Технические параметры

Диапазон измерений температуры/ преобразующий элемент

-200÷600°C	Pt100	кл. В
-40÷700°C	J, T	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; 8 мм

Оболочка

- материал оболочки элемента в трубке – 1.4541 (Pt, K, J)
- материал оболочки элемента в оболочке – 1.4541 (T, J), 1.4571 (Pt); Inconel 600 (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 ATEX II GD IP65 (для кабеля 5÷10 мм)
- раб. темп. до 90°C

Конструктивное исполнение

- Exi согл. ATEX
- 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. 170-182
- компенсационные провода - стр. 153
- крепежные элементы для преобразователей - стр. 163-164
- дополнительные рабочие оболочки - стр. 155-162

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*

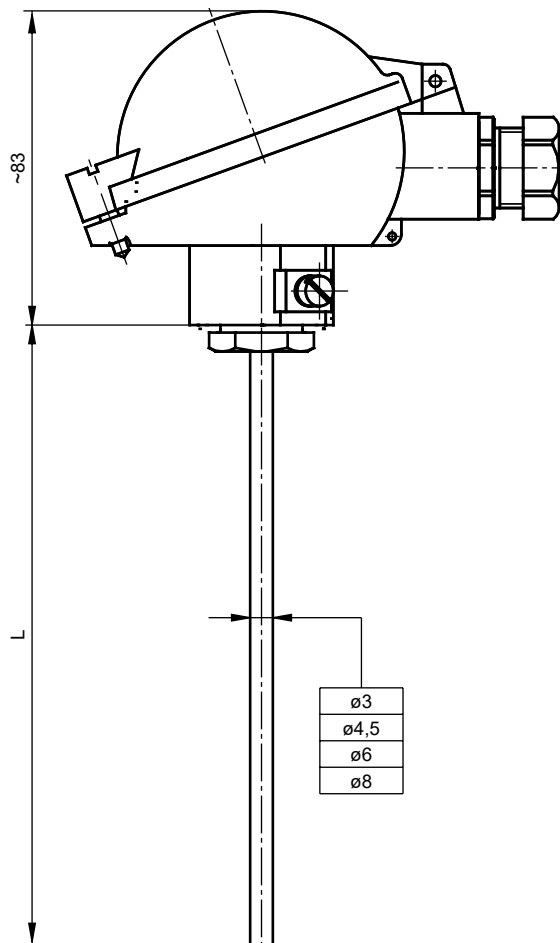
Тип резистора для Pt: **Pt100, Pt500, Pt1000** или спаи для термопар: **SO, SP, SOA**

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:

2TTKI-42Exi-S1-160-SOA-2