

Высокотемпературные датчики в исполнении Exi TTSC-22Exi, TTRC-22Exi, TTBC-22Exi

Технические параметры

Диапазон измерений температуры/ преобразующий элемент

0÷1500°C **S, R** кл. 2
-400÷1600°C **B** кл. 3

Оболочка

- материал: Inconel 600
- Изоляция: оксид магния
- L [мм]: 200÷2000

Головка - стр. 165

- алюминиевая XE–DANA(S1–стандарт), XE–DAND(S2), XE–DANAW(W1), XE–DANDW(W2) IP65, рабочая температура до 90°C
- кабельный ввод ATEX II GD IP65 (для кабеля 5÷10 мм)

Конструктивное исполнение

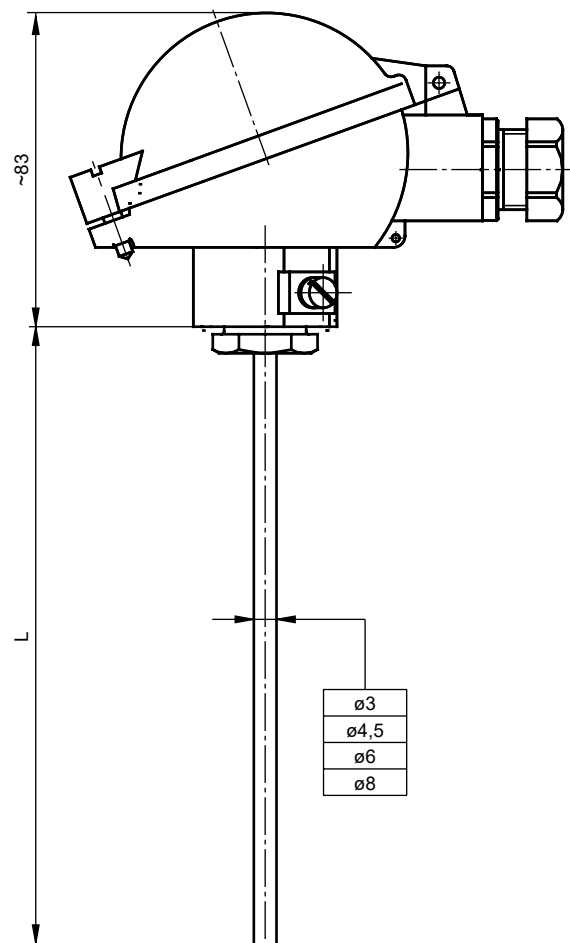
- Exi согл. ATEX
- Сертификат испытания типа: **WE KDB 07ATEX055**
II 2G Ex ia IIC T6; II 2D Ex iaD 21 T85°C

Опции

- изолированный спай – SO (один.); SOB (двойн.)
- термопара R, S кл. 1, B кл. 2

Дополнительное оснащение

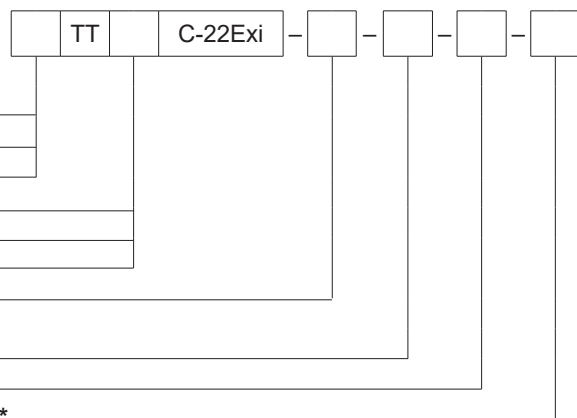
- преобразователи температуры - стр. 170-182
- компенсационные провода - стр. 153
- крепежные элементы - стр. 164



Способ заказа

Датчик температуры

Одинарный без преобразователя: **без обозн.** _____
 Двойной без преобразователя: **2** _____
 Одинарный с преобразователем: **AP** _____
 Тип термoeлементa Pt Rh10-Pt: **S** _____
 Тип термoeлементa Pt Rh13-Pt: **R** _____
 Тип термoeлементa Pt Rh30-Pt Rh6: **B** _____
 Тип головки **S1, S2, W1, W2** (стандарт **S1**) _____
 (S–стандарт; W–с высокой крышкой; цифра – количество дросселей)
 Длина оболочки L [мм]: **1000** или другая* _____
 Класс точности: 1, 2 (для **S, R**) или 3, 2 (для **B**) _____
 Тип преобразователя – настройки температуры: **FT2211 – (0÷1000)°C*** _____
 *Другие параметры по согласованию



Пример заказа:

2TTSC-22Exi – S2 – 1000 – 2 обозначает термоэлектрический датчик типа S кл. 2 с керамической оболочкой длиной L = 1000 мм, головка XE–DANA с двумя кабельными вводами