

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

- керамическая, материал: корунд 799
- несущая жаростойкая труба Ø22, 1.4841 (макс. темп. 1100°C)
- металлокерамическая, L [мм]: 200÷2000

Головка - стр. 159

- 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

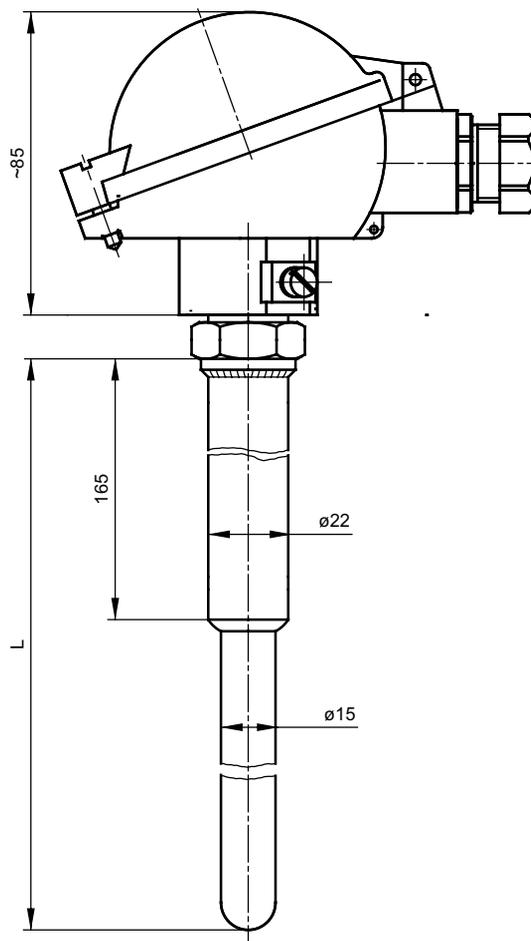
- Exi согл. ATEX
- Сертификат испытания типа: **WE KDB 07ATEX055**
II 2G Ex ia IIC T6; II 2D Ex iaD 21 T85°C

Опции

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

Дополнительное оснащение

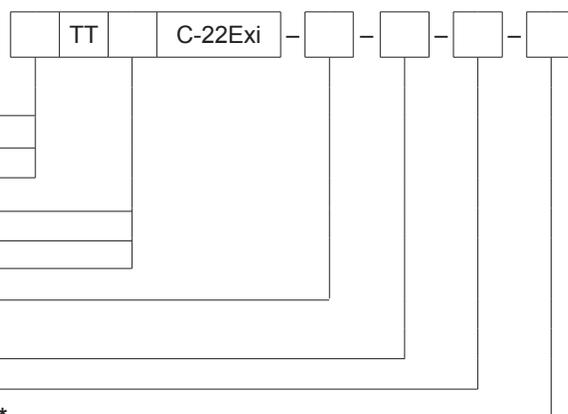
- преобразователи температуры - стр. 162÷174
- компенсационные провода - стр. 145
- крепежные элементы - стр. 156



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***



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