

Термопреобразователи с головкой, со сменным чувствительным элементом в исполнении Exi

TOPGB-1..Exi, ТТКGB-1..Exi, ТТJGB-1..Exi

Технические параметры

Диапазон измерений температуры/ преобразующий элемент

-200÷150°C **Pt100** кл. В
-40÷150°C **J, K,** кл.2

Чувствительный элемент - стр. 135

- диаметр 6 мм
- схема 2-, 3-, 4-проводная (для Pt100)
- схема 2-, 3-проводная (для 2хPt100)
- длина элемента L+43 мм

Оболочка

- материал сталь 1.4541
- диаметр d [мм]: Ø9
- длина L [мм]: 50÷2000

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

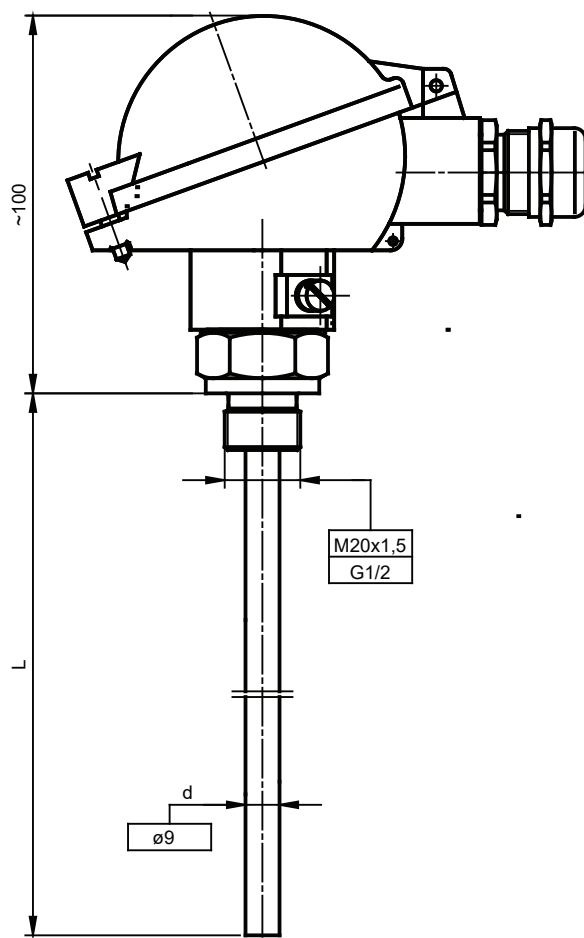
- Exi согл. ATEX
- Сертификат испытания типа: **WE KDB 07ATEX055**
I M1 Ex ia I (только с головкой N1)
II 1/2G Ex ia IIC T6; II 1D Ex iaD 20 T85°C

Опции

- Pt500, Pt1000, T, N
- другая дюймовая и метрическая резьба по согласованию
- Pt100: кл. A -50÷150°C, кл. AA 0÷150°C; TC: кл. 1

Дополнительное оснащение

- преобразователи температуры - стр. 170-182



Способ заказа

Датчик температуры

			T		GB-1		Exi	-		-		-		-		-		-	
--	--	--	---	--	------	--	-----	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

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**

Сменный чувствительный элемент в трубке: **1**

Сменный 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*

Диаметр оболочки [мм]: **9**

Размер резьбы: **G½** или другой*

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 или 4**

Тип преобразователя – настройки температуры: **FT2221 – (0÷200)°C***

*Другие параметры по согласованию

Пример заказа:

2ТТКGB-12Exi-S1-160-9-G1/2-SOA-2