

Термопреобразователи с головкой, со сменным чувствительным элементом в исполнении Exi

ТОРТ-1..Exi, ТТКТ-1..Exi, ТТЖТ-1..Exi

Технические параметры

Диапазон измерений температуры/ преобразующий элемент

-200÷550°C **Pt100** кл. В
-40÷550°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+155 мм

Оболочка

- материал сталь 1.4541; фланец PN16, DN20 или DN25* с уплотнительной поверхностью В1
- диаметр оболочки: Ø11
- длина оболочки 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

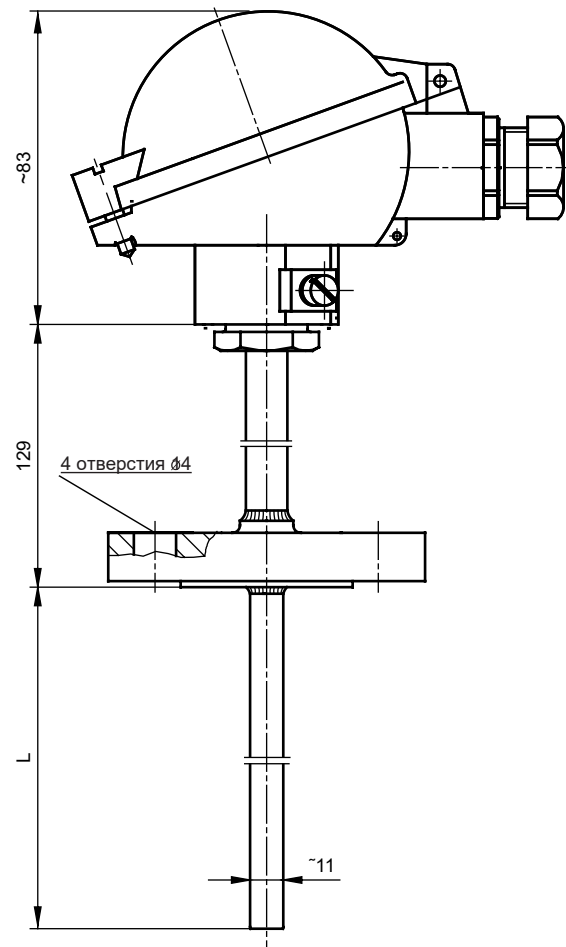
- Exi согл. ATEX
- Сертификат испытания типа: **WE KDB 07ATEX055**
I M1 Ex ia I (только с головкой N1)
II 1/2G Ex ia IIC T6; II 1D Ex iaD 20 T85°C

Опции

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

Дополнительное оснащение

- преобразователи температуры - стр. 170-182



Способ заказа

Датчик температуры

		T		T-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 оболочки L [мм]: **160** или другая*

Размер фланца: **DN20** 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, 4**

Тип преобразователя – настройки температуры: **248HAI – (0÷50)°C***

*Другие параметры по согласованию

Пример заказа:

2TTTT-12Exi-S1-160-DN20-SOA-2