

Термопреобразователи с головкой, со сменным чувствительным элементом в исполнении Exi

TOPSWG/T-1..Exi, TTKSWG/T-1..Exi, TTJSWG/T-1...Exi

Технические параметры

Диапазон измерений температуры/ преобразующий элемент

-200÷600°C **Pt100** кл. В
-40÷700°C **J, K** кл. 2

Чувствительный элемент - стр. 135

- диаметр 6 или 8 мм
- схема 2-, 3-, 4-проводная (для Pt100)
- схема 2-, 3-проводная (для 2хPt100)
- длина элемента L+225 мм

Оболочка

- сверленная
- материал сталь 1.4541;
- SWG резьба M20x1,5; G½; 1/2NPT
- SWT фланец PN16DN20, DN25, B1 согл. PN-EN 1092-1*
- размер оболочек L [мм]: 50÷1000

Головка

- алюминиевая XE-DANA(S1-стандарт), XE-DAND(S2), XE-DANAW(W1), XE-DANDW(W2) или нержавеющая XE-BE(N1), IP65, раб. темп. 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**
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. А -50÷400°C, кл. АА 0÷150°C; TC: кл. 1

Дополнительное оснащение

- преобразователи температуры - стр. 170-182

Способ заказа

Датчик температуры

		T		SW		-	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**

Оболочка с фланцем: **T**

Оболочка с резьбой: **G**

Сменный чувствительный элемент в трубке: **1**

в оболочке: **2**

Тип головки **S1, S2, W1, W2** (стандарт S1) для гр. II или **N1** для гр. I и II

Размер оболочки [мм]: **12/16x150** или другой*

обозначение резьбы или фланца: **G¾** или **PN40DN50B1** или другое*

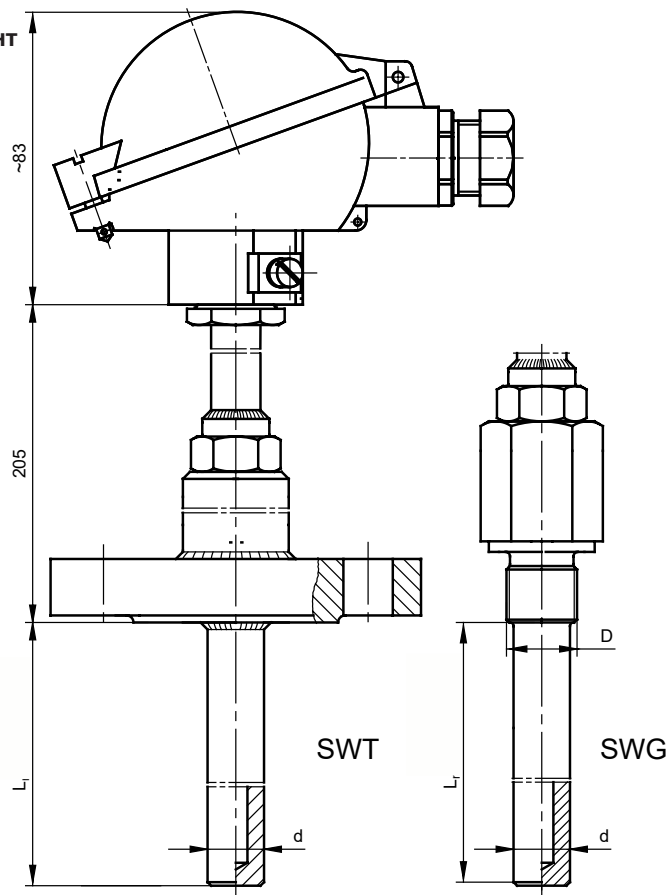
Тип резистора для Pt: **Pt100, Pt500, Pt1000** или спаи для термопар: **SO, SP, SOA**

Класс точности **A, B / 1, 2**

Количество присоединительных проводов для Pt: **2, 3** или **4**

Тип преобразователя – настройки температуры: **248HAI – (0÷100)°C***

*Другие параметры по согласованию



Пример заказа:

AP2TOPSWG-12Exi-W2-15/20x160-G3/4-Pt100-B-2-248HAI- (0÷400)°C