

Термопреобразователи с головкой, со сменным чувствительным элементом в исполнении Exi

TOPSW--Exi, TTKSW--Exi, TTJSW--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 Ø3 (для оболочки 18) Ø6 (для оболочки 24)
- схема 2-, 3-, 4-проводная (для Pt100)
- схема 2-, 3-проводная (для 2хPt100)
- длина элемента L+173 мм

Оболочка

материал котельная сталь 1.7335 (15НМ)
или другая по согласованию
диаметр [мм] Ø18 (SW1) или Ø24 (SW2)
размер L/L₁ 100/ 35, 140/ 65, 200/ 65, 260/ 125 (SW1)
100/ 35, 140/ 65, 200/ 65, 260/ 125 (SW2)

Головка - стр. 159

- 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
- 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	-			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 Ø18 (только с чувств. элементом в оболочке): **1**

Оболочка Ø24 (с чувств. элементом в трубке ил в оболочке): **2**

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

Длина оболочки L [мм]: **140** или другая*

Диаметр **18, 24** или другой*

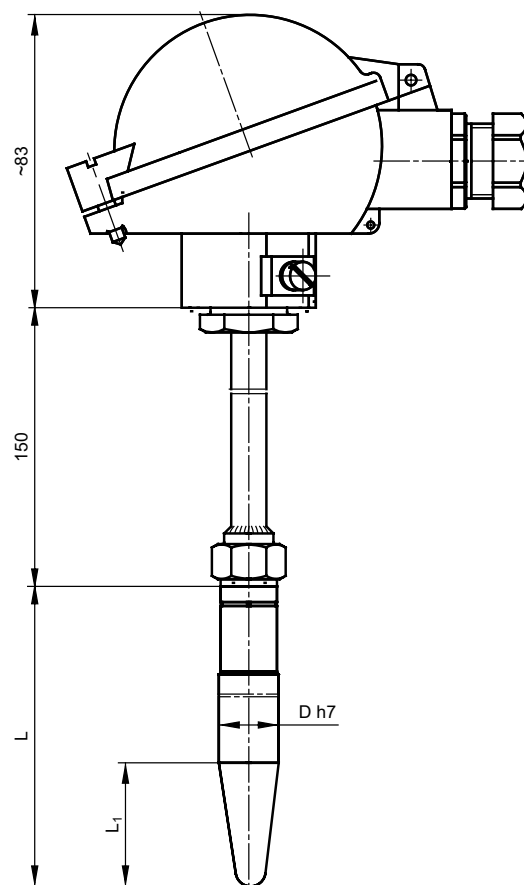
Тип резистора для Pt: **Pt100, Pt500, Pt1000** или спаи для термопар, или **SO, SP, SOA**

Класс точности **A, B / 1, 2**

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

Тип преобразователя – настройки температуры: **FT2201 – (0÷100)°C***

*Другие параметры по согласованию



Пример заказа:

APT0PSW-12Exi-S1-140-Pt100-B-3-FT2202Ex-(0÷100)°C