

Термопреобразователи с головкой, со сменным чувствительным элементом в исполнении Exd **TOPI-Exd, TTKI-Exd, TTJI-Exd**

Технические параметры

Диапазон измерений температуры/ преобразующий элемент

-20÷550°C	Pt100	кл. В
-40÷700°C	J	кл. 2
-40÷900°C	K	кл. 2

Чувствительный элемент - стр. 144

- схема 2-, 3-, 4-проводная (для Pt100)
- схема 2-, 3-проводная (для 2xPt100)
- длина элемента L+42 мм

Оболочка

- материал оболочки 1.4541 (J); 1.4571 (Pt); 2.4816 (K)
- диаметр [мм]: Ø3, 4.5, 6, 8 для J,K; Ø3, 6 для RTD
- длина L [мм]: мин.100

Головка - стр. 159

- алюминиевая
- XD-AD (AS1 – один ввод, AS2 – два ввода),
- алюминиевая, крышка со стеклом
- XD-AD (AS3 – один ввод, AS4 – два ввода),
- нержавеющая головка
- XD-SD (NS1 – один ввод, NS2 – два ввода),
- кабельный ввод: ATEX II 2 GD; ATEX I M2; IP 66÷68
- диаметр кабеля: 3÷14,3 мм (стандарт 6,1÷11,7)

Конструктивное исполнение

- Exd согл. ATEX
- Сертификат испытания типа: **WE KDB 08ATEX135**
- Ⓔ II 2 GD Ex d IIC T6; Ex tD A21 IP68 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. 162÷174
- дисплей LPI-02 (головка AS3 или AS4) - стр. 161

Способ заказа

Датчик температуры

Одинарный без преобразователя: **без обозн.**

Двойной без преобразователя: **2**

Одинарный с преобразователем: **AP**

Чувствительный элемент Pt: **OP**

Fe-CuNi **TJ**; NiCr-NiAl **TK**

Cu-CuNi **TT**; NiCrSi-NiSi **TN**

Тип алюминиевой головки: **AS1, AS2, AS3, AS4** или нержавеющей: **NS1, NS2**

Глубина погружения L [мм]: **2000** или другой*

Диаметр оболочки: d [мм]: **6** или другой*

Тип и класс резистора: **aA**, aB**** или класс термоэлемента: **1, 2**

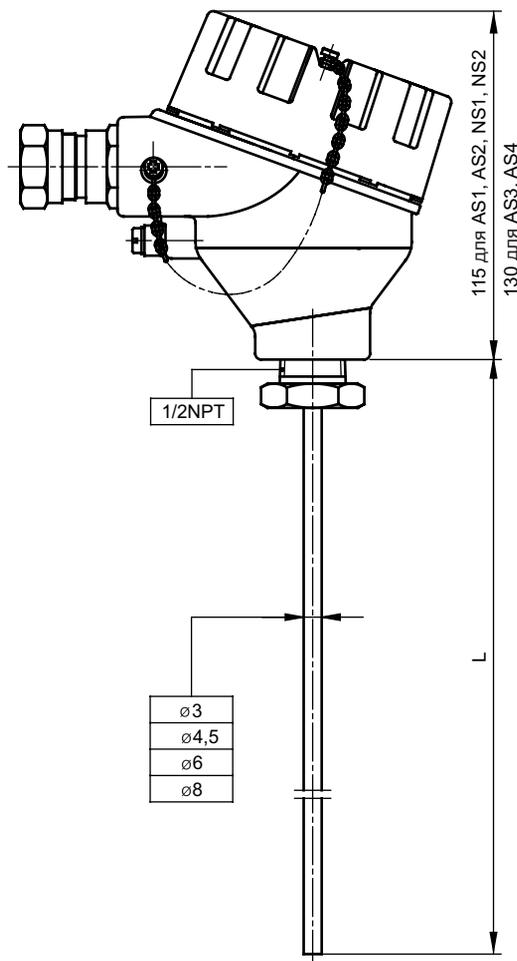
Измерительный контур: **2, 3, 4** провода для RTD; тип спая: **SO, SOA, SOB, SP** для TC

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

Диаметр кабеля под кабельный ввод: **a** (3,2мм÷8,7мм), **b** – стандарт (6,1мм÷11,7мм), **c** (6,5мм÷14мм)

*Другие параметры по согласованию

** a=1 для Pt100, a=5 для Pt500, a=10 для Pt1000



Пример заказа:

TOPI-Exd-AS3-500-6-1B-2-a
APTTNI-Exd-AS1-800-6-SP-Tx-(0÷150)°C-b