

Термопреобразователи с головкой, со сменным чувствительным элементом в исполнении Exd **TOPP-Exd, TTKP-Exd, TTJP-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 2хPt100)
- длина элемента L+62 мм

Оболочка

- материал сталь 1.4541 d [мм]: Ø12, 14 (до 700°C)
- материал сталь 1.4841 d [мм]: Ø10, 15 (до 900°C)
- материал сталь 1.4762 d [мм]: Ø15 (до 900°C)
- длина L [мм]: 100÷2000

Головка - стр. 159

- алюминиевая
XD-AD (AS1 – один ввод, AS2 – два ввода),
XD-ADwin (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**
ⓧ I M2 Ex d I; (только с головкой NS1, NS2)
ⓧ 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
- дисплей LPI-02 (головка AS3 или AS4)

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**

Материал оболочки: **1.4541, 1.4841, 1.4762**

Глубина погружения L [мм] / диаметр оболочки d [мм]: **1000/15** или другая*

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)

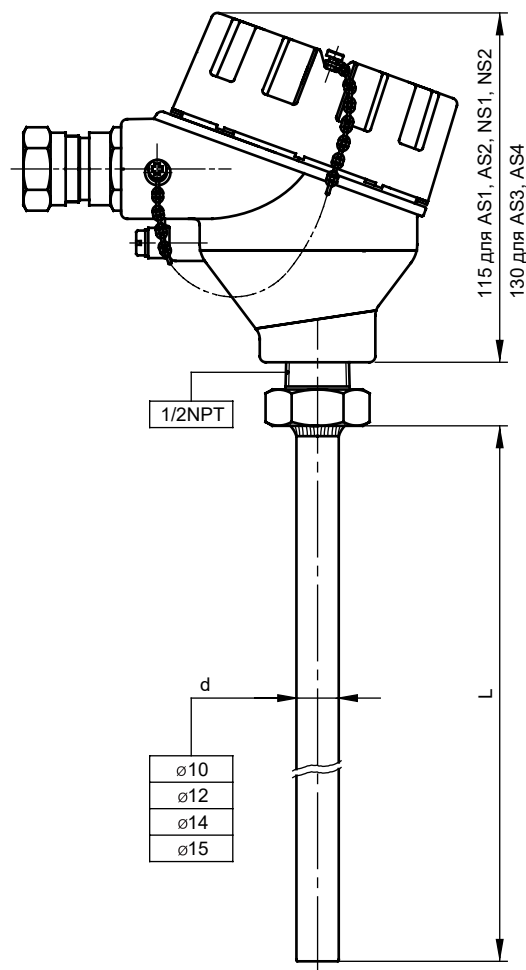
*Другие параметры по согласованию

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

Пример заказа:

TOPP-Exd-AS4-1.4541-600/12-1A-3-a

APTTPK-Exd-NS1-1.4841-900/15-1-SO-Tx-(0÷800)°C-b



ООО "РусАвтоматизация"

454010 г. Челябинск, ул. Гагарина 5, оф. 507

тел. 8-800-775-09-57 (звонок бесплатный), +7(351)799-54-26, тел./факс +7(351)211-64-57

info@rusautomation.ru; rusavtomatizatsiya.prf; www.rusautomation.ru