

Термопреобразователи с головкой, со сменным чувствительным элементом в исполнении Exd

TOPGB-Exd, ТТКGB-Exd, ТТJGB-Exd

Технические параметры

Диапазон измерений температуры/ преобразующий элемент

-200÷150°C	Pt100	кл. В
-40÷150°C	J, K,	кл. 2

Чувствительный элемент - стр. 144

- схема 2-, 3-, 4-проводная (для Pt100)
- схема 2-, 3-проводная (для 2хPt100)
- длина элемента L+67 мм

Оболочка

- материал сталь 1.4541
- диаметр d [мм]: Ø9, 11, 12, 14
- длина L [мм]: 50÷2000

Головка - стр. 159

- алюминиевая
XD-AD (AS1 – один ввод, AS2 – два ввода),
- алюминиевая, крышка со стеклом
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
- другая дюймовая и метрическая резьба по согласованию
- Pt100: кл. А -50÷150°C, кл. АА 0÷150°C; TC: кл. 1

Дополнительное оснащение

- преобразователи температуры - стр. 170-182
- дисплей LPI-02 (головка AS3 или AS4) - стр. 169

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] / диаметр оболочки d [мм]: **300/9** или другая*

Размер резьбы оболочки: **M20x1,5; G1½; ½NPT** или другой*

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

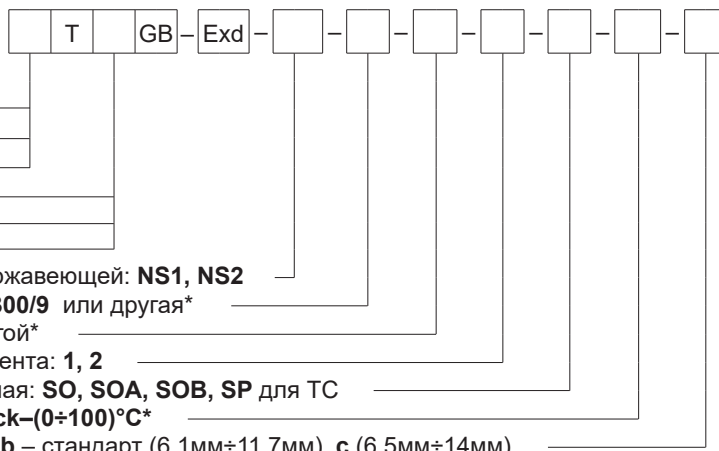
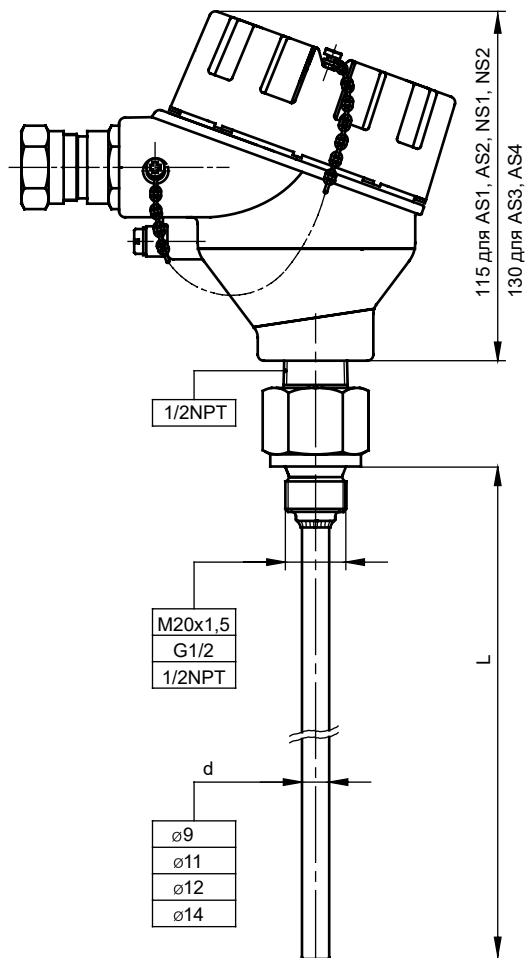
Измерительный контур: **2, 3, 4** провода для RTD; тип спая: **SO, SOA, SOB, SP** для TC

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:

TOPGB-Exd-AS2-200/11-1/2NPT-1A-3-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.pf; www.rusautomation.ru