

Термоэлектрические преобразователи (термопары) в минеральной изоляции **XL-PTTK, XL-PTTN**

Технические параметры

Диапазон измерений температуры/ преобразующий элемент

- 40÷1250°C **K, N** кл. 1
- температурная погрешность для кл. 1 макс. 2,5°C– для темп. до 1250°C
- возможность кратковременной работы до 1335°C в теч. 1,5 час

Оболочка

- материал оболочки OMEGA LAND XL
- диаметр d [мм]: Ø6 или Ø3
- длина L [мм]: произвольная по заказу
- стойкость к коррозии в высокотемпературных окислительных процессах цементации и хлорирования (присутствие аммиака и нитридов)
- минимальный радиус изгиба 3 x d [мм]

Конструктивное исполнение

- с преобразователем в головке тип AP
- с головкой тип BA (IP55, -40÷100 °C)
- со свободными концами 20 мм тип BT
- с втулкой и кабелями 50 мм тип T
- с вилкой типа M (мини-разъем)* тип BTWM
- с вилкой типа S (стандарт-разъем)* тип BTWS
- с кабелем в компл. тип TKb
- с кабелем в компл. и вилкой M тип TKbWM
- с кабелем в компл. и вилкой S тип TKbWS

Провод

- кабель 2 x 0,22 мм² в двойной силиконовой изоляции
- кабель 2 x 0,22 мм² в двойной стеклянной изоляции и металлической оплетке
- длина L_p [м]: по заказу

Опции

- головки – нержавеющая ВЕГ; алюминиевая NA, IP65;
- алюминиевая NA, с защелкой - стр. 148
- исполнение BTW, TKbW, разъем по заказу
- измерительный спай: изолированный SO, заземленный SP

Дополнительное оснащение

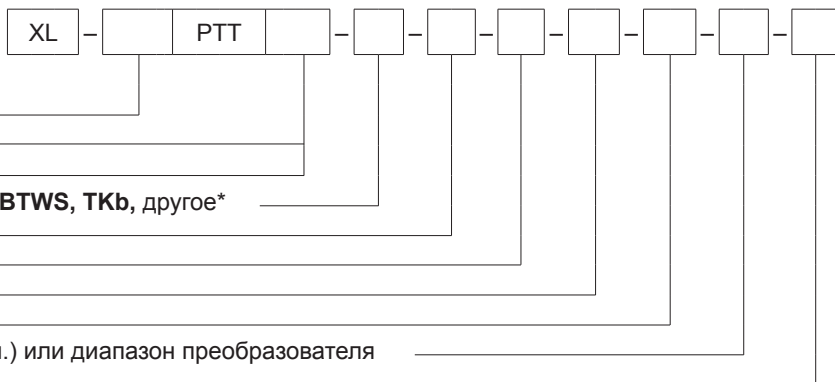
- преобразователь температуры - стр. 162÷174
- крепежные элементы для преобразователей:
UG-1, UG-3, UG-8, UZK-1 - стр. 155÷156

* BTW M для оболочки [мм]: Ø 3

* BTW S для оболочки [мм]: Ø 6

Способ заказа

Датчик температуры



*Другие параметры по согласованию

Пример заказа:

XL-PTTK-TKbWM-60-SO-500-3m-Ws-G
XL-PTTN-BA-60-SO-6500

