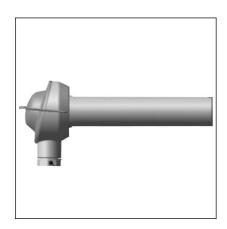
## ТХА-0109 преобразователь термоэлектрический хромель-алюмелевый



торговый дом

**АВТОМАТИК**А

Преобразователь термоэлектрический хромель-алюмелевый ТХА-0109 предназначен для измерения температуры жидких и газообразных, химически не агрессивных, а также агрессивных сред, не разрушающих защитную арматуру, в частности для керамических и кирпичных заводов.

Характеристики преобразователей термоэлектрических хромельалюмелевых ТХА-0109 соответствуют ТУ 4211-088-02566540-2010.

Технические характеристики

| технические хирактеристики  |                 |
|---|-----------------|
| Технические характеристики  | TXA 0109        |
| Диапазон измеряемых температур, °С                                | от -40 до +1050 |
| Номинальная статическая характеристика (НСХ)                      | XA(K)           |
| Класс допуска   | 2               |
| Показатель тепловой инерции, с                                    | 180             |
| Степень защиты от пыли и воды                                     | IP55            |
| Средняя наработка до отказа при номинальной температуре 850 °С, ч | 50000           |
| Материал защитной арматуры  | Ст.15Х25Т       |
| Исполнение рабочего спая  | изолирован      |
| Диапазон условных давлений, МПа                                   | 0,25            |
| Устойчивость к вибрации   | группа исп. L3  |
| Вид климатического исполнения                                     | У2, Т2          |

## Пример записи при заказе:

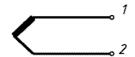
TXA 0109-02

У2

ТУ 4211-088-02566540-2010

Тип и конструктивное исполнение Вид климатического исполнения Обозначение ТУ

## Схема соединений



## Модификации преобразователей термоэлектрических хромель-алюмелевых ТХА-0109

| Тип и конструктивное испол- | І, мм     | Номинальная температура примене- | Масса, кг, не бо- |
|-----------------------------|-----------|----------------------------------|-------------------|
| нение                       | i, iviivi | ния, ℃                           | лее               |
| TXA 0109-00                 | 500       |                                  | 1,4               |
| TXA 0109-01                 | 800       |                                  | 1,6               |
| TXA 0109-02                 | 1000      | 850                              | 1,95              |
| TXA 0109-03                 | 1250      |                                  | 2,4               |
| TXA 0109-04                 | 1600      |                                  | 2,85              |
| TXA 0109-05                 | 2000      |                                  | 3,40              |

