КАБЕЛЬНЫЕ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТХА 0006, ТХК 0006



Свидетельство об утверждении типа средств измерений RU.C.32.004.A № 42313. Регистрационный № 46538-11

Сертифицированы в Респ. Казахстан № КZ.02.03.04252-2011/46538-11 Сертифицированы в Республике Беларусь № РБ 03 10 4830 12

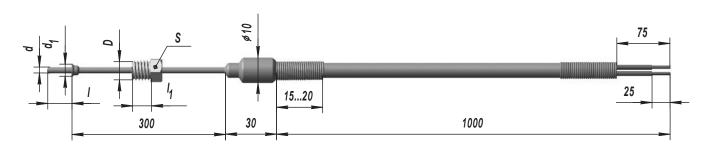
Назначение:

Для измерения температуры жидких, газообразных и сыпучих веществ, а также твердых тел.

При установке на технологическом оборудовании сложной геометрии и в труднодоступных местах допускается изгибать термопреобразователи по длине для размещения рабочего спая в требуемой зоне измерения.

| | TXA 0006 | TXK 0006 | |
|--|------------------------|--------------------|--|
| диапазон измеряемых температур, °С | -40+800 | -40+600 | |
| номинальная статическая характеристика | XA(K) | XK(L) | |
| класс допуска | 2 | | |
| показатель тепловой инерции, с | 0,5 | .12 | |
| степень защиты от пыли и воды | IP52 | | |
| материал защитной арматуры | Ст.12X18H10T; XH78T | Сталь 12X18H10T | |
| исполнение рабочего спая | изолирован, не | е изолирован | |
| диапазон условных давлений, МПа | 0,2 | 2,0 | |
| устойчивость к вибрации | группа исп. N2 | | |
| вид климатического исполнения | У2, Т2 | | |
| средняя наработка до отказа, ч | 35000 | | |

Технические характеристики по ТУ 4211-088-02566540-2010.



| Дополнитель- ный номер исполнения | Тип | Материал защитной арматуры | Диапазон измеряемых температур, °C | Изоляция спая | |
|---|-------|----------------------------------|---------------------------------------|---------------|--|
| .01 | | 12X18H10T | -40+600 | | |
| .02 | XH78T | | -40+800 | изолирован | |
| .02 | TXA | ΛΠ/61 | (до 1000 кратковременно) | | |
| .03 | 174 | 12X18H10T | -40+600 | | |
| .04 | | XH78T | -40+800 | не изолирован | |
| .04 | .04 | | (до 1000 кратковременно) | | |
| .05 | TXK | 12X18H10T | -40+600 | изолирован | |
| .06 | IVU | 12/10/101 | -40+600 | не изолирован | |

| | Показатель тепловой инерции, с | | | | | | |
|-------|--------------------------------|------------|--|--|--|--|--|
| d, мм | Спай | Спай не | | | | | |
| | изолирован | изолирован | | | | | |
| 1 | 0,5 | 0,3 | | | | | |
| 1,5 | 1,5 | 1 | | | | | |
| 3 | 2,5 | 2 | | | | | |
| 4 | 4 | 3 | | | | | |
| 5 | 6 | 5 | | | | | |
| 6 | 8 | 6 | | | | | |
| 7,2 | 12 | 10 | | | | | |

Пример записи при заказе:

«Преобразователь термоэлектрический TXA 0006-01.02 У2 ТУ 4211-088-02566540-2010»

Обозначение ТУ
Вид климатического исполнения
Тип и конструктивное исполнение

Конструктивное исполнение с -00 по -139 определяет размеры датчика, дополнительный номер исполнения с .01 по .06 определяет тип, материал защитной арматуры, температуру и изоляцию спая.

| Конструктивное | I | I, | d | d, | D | S | |
|----------------|------|-----|----|----|----|----|--|
| исполнение | ММ | мм | ММ | MM | ММ | ММ | |
| -00 | 50 | | | | | | |
| -01 | 60 | | | | | | |
| -02 | 80 | | | | | | |
| -03 | 100 | | | | | | |
| -04 | 120 | | | | | | |
| -05 | 160 | | | | | | |
| -06 | 200 | | | | | | |
| -07 | 250 | 6 1 | | | | | |
| -08 | 320 | | 1 | 3 | M4 | | |
| -09 | 400 | | | | | 7 | |
| -10 | 500 | | | | | | |
| -11 | 630 | | | | | | |
| -12 | 800 | | | | | | |
| -13 | 1000 | | | | | | |
| -14 | 1250 | | | | | | |
| -15 | 1600 | | | | | | |
| -16 | 2000 | | | | | | |
| -17 | 2500 | | | | | | |
| -18 | 3150 | | | | | | |
| -19 | 4000 | | | | | | |

КАБЕЛЬНЫЕ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТХА 0006, ТХК 0006

| Конструктивное | I | I, | d | d, | D | S |
|----------------|------|-----|-----|----|----|----|
| исполнение | ММ | мм | мм | мм | ММ | мм |
| -20 | 50 | | | | | |
| -21 | 60 | | | | | |
| -22 | 80 | | | | | |
| -23 | 100 | | | | | |
| -24 | 120 | | | | | |
| -25 | 160 | | | | | |
| -26 | 200 | | | | | |
| -27 | 250 | | | | | |
| -28 | 320 | | 1,5 | 4 | M6 | 8 |
| -29 | 400 | 8 | | | | |
| -30 | 500 |) ° | | | | |
| -31 | 630 | | | | | |
| -32 | 800 | | | | | |
| -33 | 1000 | | | | | |
| -34 | 1250 | | | | | |
| -35 | 1600 | | | | | |
| -36 | 2000 | | | | | |
| -37 | 2500 | | | | | |
| -38 | 3150 | | | | | |
| -39 | 4000 | | | | | |

| Конструктивное | I | I, | d | d ₁ | D | S |
|----------------|------|-----|----|----------------|--------|----|
| исполнение | MM | MM | ММ | MM | мм | MM |
| -40 | 50 | | | | | |
| -41 | 60 | | | | | |
| -42 | 80 | | | | | |
| -43 | 100 | | | | | |
| -44 | 120 | | | | | |
| -45 | 160 | | | | | |
| -46 | 200 | | | | | |
| -47 | 250 | | | | | |
| -48 | 320 | | | | | |
| -49 | 400 | 8 | 3 | 6 | M8x1 | 10 |
| -50 | 500 | l ° |) | 6 | IVIOXI | 10 |
| -51 | 630 | | | | | |
| -52 | 800 | | | | | |
| -53 | 1000 | | | | | |
| -54 | 1250 | | | | | |
| -55 | 1600 | | | | | |
| -56 | 2000 | | | | | |
| -57 | 2500 | | | | | |
| -58 | 3150 | | | | | |
| -59 | 4000 | | | | | |

| Конструктивное | I | I, | d | d, | D | S |
|----------------|------|----|----|----|--------|----|
| исполнение | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| -60 | 50 | | | | | |
| -61 | 60 |] | | | | |
| -62 | 80 | | | | | |
| -63 | 100 | | | | | |
| -64 | 120 | | | | | |
| -65 | 160 | | | | | |
| -66 | 200 | | | | | |
| -67 | 250 | | | | | |
| -68 | 320 |] | | | | |
| -69 | 400 | 10 | 4 | 8 | M10x1 | 12 |
| -70 | 500 | 10 | 4 | * | MITUXI | 13 |
| -71 | 630 | | | | | |
| -72 | 800 | | | | | |
| -73 | 1000 | | | | | |
| -74 | 1250 | | | | | |
| -75 | 1600 |] | | | | |
| -76 | 2000 | | | | | |
| -77 | 2500 | | | | | |
| -78 | 3150 | | | | | |
| -79 | 4000 | | | | | |

| Конструктивное | I | I, | d | d, | D | S |
|----------------|------|----|----|----|---------|----|
| исполнение | MM | ММ | ММ | мм | ММ | ММ |
| -100 | 50 | | | | | |
| -101 | 60 | | | | | |
| -102 | 80 | | | | | |
| -103 | 100 | | | | | |
| -104 | 120 | | | | | |
| -105 | 160 | | | | | |
| -106 | 200 | | | | | |
| -107 | 250 | | | | | |
| -108 | 320 |] | | | M12x1 | 14 |
| -109 | 400 | 12 | _ | 10 | | |
| -110 | 500 | 12 | 6 | 10 | IVITZXT | 14 |
| -111 | 630 | | | | | |
| -112 | 800 | | | | | |
| -113 | 1000 | | | | | |
| -114 | 1250 | | | | | |
| -115 | 1600 | | | | | |
| -116 | 2000 |] | | | | |
| -117 | 2500 | | | | | |
| -118 | 3150 | | | | | |
| -119 | 4000 |] | | | | |

| Конструктивное | I | I, | d | d, | D | S |
|----------------|------|----|------|----|-------|----|
| исполнение | MM | MM | мм | ММ | мм | ММ |
| -80 | 50 | | | | | |
| -81 | 60 | | | | | |
| -82 | 80 | | | | | |
| -83 | 100 |] | | | | |
| -84 | 120 |] | | | | |
| -85 | 160 | | | | | |
| -86 | 200 | | | | | |
| -87 | 250 | | 12 5 | | M121 | 14 |
| -88 | 320 | | | | | |
| -89 | 400 | 1. | | 10 | | |
| -90 | 500 | 12 | 5 | 10 | M12x1 | 14 |
| -91 | 630 | | | | | |
| -92 | 800 | | | | | |
| -93 | 1000 | | | | | |
| -94 | 1250 | | | | | |
| -95 | 1600 | | | | | |
| -96 | 2000 | | | | | |
| -97 | 2500 | | | | | |
| -98 | 3150 |] | | | | |
| -99 | 4000 |] | | | | |

| Конструктивное | I | I ₁ | d | d ₁ | D | S |
|----------------|------|----------------|-----|----------------|---------|----|
| исполнение | ММ | MM | MM | MM | ММ | MM |
| -120 | 50 | | | | | |
| -121 | 60 | | | | | |
| -122 | 80 | | | | | |
| -123 | 100 | | | | | |
| -124 | 120 | | | | | |
| -125 | 160 | | | | | |
| -126 | 200 | | | | | |
| -127 | 250 |] | | | | |
| -128 | 320 | | | | M20v1 5 | 22 |
| -129 | 400 | 1.5 | | 1.0 | | |
| -130 | 500 | 15 | 7,2 | 18 | M20x1,5 | 22 |
| -131 | 630 | | | | | |
| -132 | 800 | 1 | | | | |
| -133 | 1000 | | | | | |
| -134 | 1250 | 1 | | | | |
| -135 | 1600 |] | | | | |
| -136 | 2000 |] | | | | |
| -137 | 2500 | 1 | | | | |
| -138 | 3150 | 1 | | | | |
| -139 | 4000 | 1 | | | | |

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград(844)278-03-48, Воронеж(473)204-51-73, Екатеринбург(343)384-55-89, Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70, Нижний Новгород(831)429-08-12, Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16, Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12