



КАБЕЛЬНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТХА 0306, ТХК 0306

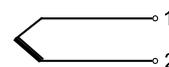


ТУ 4211-088-02566540-2010

Тип средства измерения зарегистрирован в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений под № 46538-11

Сертифицированы в Республике Казахстан № KZ.02.03.07452-2022/46538-11

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



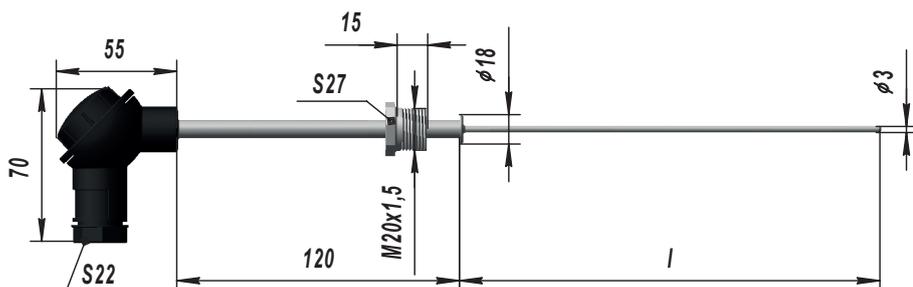
Сх. 2

НАЗНАЧЕНИЕ:

для измерения температуры жидких, газообразных сред и твердых тел в труднодоступных местах, благодаря возможности изгибания монтажной части при установке ТП на объекте контроля.

| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ НОМЕР ИСПОЛНЕНИЯ | Тип | Материал защитной арматуры | Диапазон измеряемых температур, °С |
|---------------------------------|-----|----------------------------|--|
| .01 | ТХА | 12Х18Н10Т | -40...+600 |
| .02 | | ХН78Т | -40...+800 (кратковременно до 1000) |
| .03 | ТХК | 12Х18Н10Т | -40...+600 |

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | ТХА 0306 | ТХК 0306 |
|--|------------------------|---------------|
| диапазон измеряемых температур, °С | -40...+800 | -40...+600 |
| номинальная статическая характеристика | ХА(К) | ХК(L) |
| класс допуска | 2 | |
| показатель тепловой инерции, с | 2,0 | |
| степень защиты от пыли и воды | IP54 | |
| материал защитной арматуры | Ст. 12Х18Н10Т ХН78Т | Ст. 12Х18Н10Т |
| условное давление, МПа | 1 | |
| исполнение рабочего спая | изолирован | |
| устойчивость к вибрации | группа исп. L3 | |
| вид климатического исполнения | У2, Т2 | |
| средняя наработка до отказа, ч | 35 000 | |



| КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ | l, мм |
|---------------------------|-------|
| -00 | 50 |
| -01 | 60 |
| -02 | 80 |
| -03 | 100 |
| -04 | 120 |
| -05 | 160 |
| -06 | 200 |
| -07 | 250 |
| -08 | 320 |
| -09 | 400 |
| -10 | 500 |
| -11 | 630 |
| -12 | 800 |
| -13 | 1 000 |
| -14 | 1 250 |
| -15 | 1 600 |
| -16 | 2 000 |
| -17 | 2 500 |
| -18 | 3 150 |
| -19 | 4 000 |

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

«Преобразователь термоэлектрический

ТХА 0306-01.02 У2 ТУ 4211-088-02566540-2010»



КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ с -00 по -19 определяет размеры датчика.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ НОМЕР ИСПОЛНЕНИЯ с .01 по .03 определяет тип, материал защитной арматуры и температуру.