



ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТХА 0203

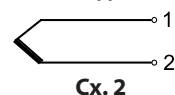


ТУ 4211-088-02566540-2010

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

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

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



НАЗНАЧЕНИЕ:

для измерения температуры газообразных нейтральных и окислительных сред, воздуха, инертных газов, не взаимодействующих с материалом термоэлектродов и не разрушающих материал защитной арматуры; расплавов меди, алюминия и других расплавов, не разрушающих материал защитной арматуры, а также сред, содержащих оксиды цинка и других цветных металлов, а также продукты горения природного газа.

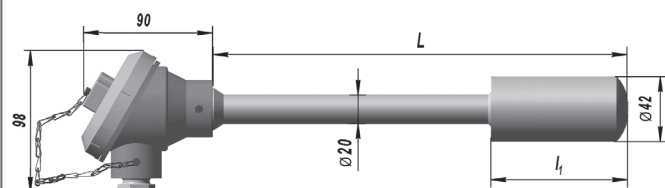
ОБЛАСТЬ

ПРИМЕНЕНИЯ:

металлургия, химическая промышленность и др. отрасли, имеющие участки с вредными и загрязненными производствами.

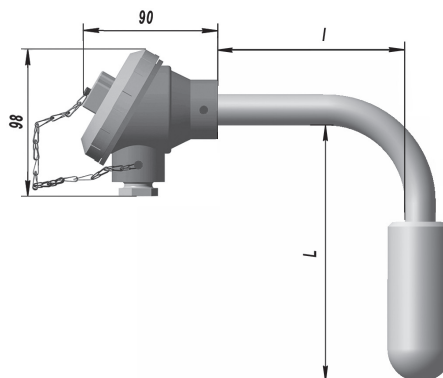
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТХА 0203
диапазон измеряемых температур, °С	-40...+1000
номинальная статическая характеристика	ХА(К)
класс допуска	2
показатель тепловой инерции, с	500
степень защиты от пыли и воды	IP54
материал защитной арматуры	Ст.15Х25Т; наконечник БСГ-30
исполнение рабочего спая	изолирован
диапазон условных давлений, МПа	6,3
устойчивость к вибрации	группа исп. L3
вид климатического исполнения	У2, Т2
средняя наработка до отказа, ч	50 000

Рис.1



КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	L, мм	I ₁ , мм
-00	520	380
-01	820	380
-02		500
-03	1020	500
-04		740
-05	1270	740
-06		1100
-07	1620	1100
-08		1460
-09	2020	1460
-10		1600
-11	2520	1460
-12		1600
-13		1820
-14		1600
-15	3170	1820

Рис.2 Остальное см. рис. 1



КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	L, мм	I ₁ , мм	I, мм
-16	520	380	400
-17	1020	500	800
-18		740	
-19	1620	1100	1250
-20		1460	

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

«Преобразователь термоэлектрический

ТХА 0203-01 У2 ТУ 4211-088-02566540-2010»

Обозначение ТУ

Вид климатического исполнения

Тип и конструктивное исполнение