ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТХА 0901

Соответствует ГОСТ 6616-94

НАЗНАЧЕНИЕ:

для измерения температуры поверхности змеевиков нагревательных печей в нефтехимической промышленности.

ПОРЯДОК ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

«ТХА 0901-01-700-100 d»

1 2 3 4 5

1 - конструктивное исполнение;
2 - направление навивки спирали:
00 - правая,
01 - левая;
3 - длина погружения L_n;
4 - радиус трубы R;
5 - диаметр змеевика - d (стандартный 60мм.)

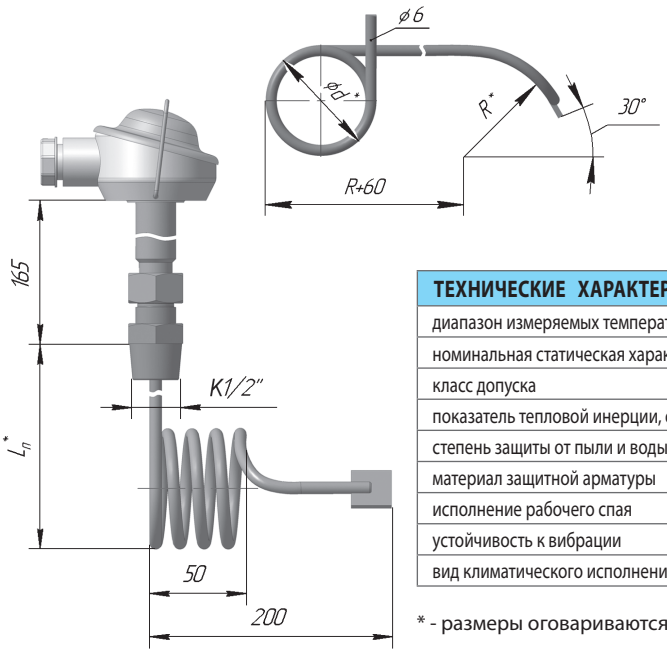
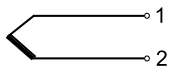


СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



Сх. 2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТХА 0901
диапазон измеряемых температур, °С	0...+1000
номинальная статическая характеристика	ХА(К)
класс допуска	2
показатель тепловой инерции, с	8
степень защиты от пыли и воды	IP65
материал защитной арматуры	ХН78Т
исполнение рабочего спая	изолирован
устойчивость к вибрации	группа исп.N3
вид климатического исполнения	У3, Т3

* - размеры оговариваются при заказе

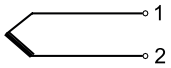
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТХА 9626

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 расплава алюминия в разливочном миксере и на время пуска электролизера;
- для измерения температуры расплавов цветных металлов, а также газообразных нейтральных и окислительных сред.

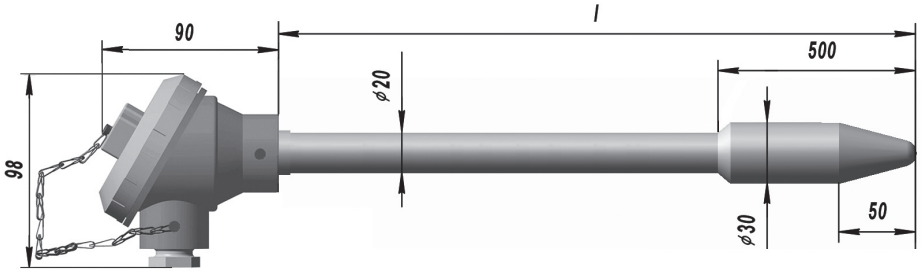
По требованию заказчика размеры и параметры термопреобразователя могут быть изменены.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТХА 9626
диапазон измеряемых температур, °С	-40…+1000
номинальная статическая характеристика	ХА(К)
класс допуска	2
показатель тепловой инерции, с	300
степень защиты от пыли и воды	IP54
материал защитной арматуры	Ст. ХН45Ю; Ст. Х23Ю5Т
исполнение рабочего спая	изолирован
диапазон условных давлений, МПа	4,0
устойчивость к вибрации	группа исп. L3
вид климатического исполнения	У2, Т2
средняя наработка до отказа, ч	50 000

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

«Преобразователь термоэлектрический

ТХА 9626-00 У2 ТУ 4211-088-02566540-2010»

- ТУ 4211-088-02566540-2010 — Обозначение ТУ
- У2 — Вид климатического исполнения
- ТХА 9626-00 — Тип и конструктивное исполнение

КОНСТР. ИСПОЛНЕНИЕ	L, мм	l, мм	Диапазон измеряемых температур, °С	Класс допуска
-00	2590	2500	-40…+1000	2
-01	1540	1450		
-00.01	2590	2500	-40…+750	1
-01.01	1540	1450