



**КАБЕЛЬНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТХА 0308, ТХК 0308**



ТУ 4211-088-02566540-2010

Свидетельство об утверждении типа средств измерений  
 RU.C.32.004.A № 42313, Регистрационный № 46538-11  
 Сертифицированы в Респ. Казахстан № KZ.02.03.07452-2016/46538-11  
 Сертифицированы в Республике Беларусь № РБ 03 10 4830 16



**НАЗНАЧЕНИЕ:**

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТХА 0308	ТХК 0308
диапазон измеряемых температур, °С	-40...+800	-40...+600
номинальная статическая характеристика	ХА(К)	ХК(L)
класс допуска	2	
показатель тепловой инерции, с	12 (для d=8 мм.); 18 (для d=10 мм.)	
степень защиты от пыли и воды	IP55	
материал защитной арматуры	Ст. 12Х18Н10Т 10Х23Н18	Ст. 12Х18Н10Т
условное давление, МПа	6,3	
исполнение рабочего спая	изолирован	
устойчивость к вибрации	группа исп. N2	
вид климатического исполнения	У2, Т2	
средняя наработка до отказа, ч	35 000	

ТХА 0308, ТХК 0308		
КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ		l мм
d = 8 мм.	d = 10 мм.	
-00	-20	50
-01	-21	60
-02	-22	80
-03	-23	100
-04	-24	120
-05	-25	160
-06	-26	200
-07	-27	250
-08	-28	320
-09	-29	400
-10	-30	500
-11	-31	630
-12	-32	800
-13	-33	1000
-14	-34	1250
-15	-35	1600
-16	-36	2000
-17	-37	2500
-18	-38	3150
-19	-39	4000

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ НОМЕР ИСПОЛНЕНИЯ	Тип	Материал защитной арматуры	Диапазон измеряемых температур, °С
.01	ТХА	08Х18Н10Т	-40...+600
.02		10Х23Н18	-40...+800
.03	ТХК	08Х18Н10Т	-40...+600

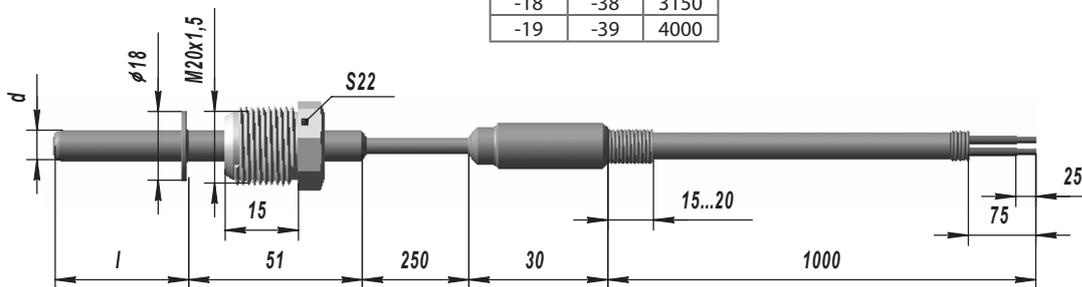
**КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ с -00 по -39** определяет размеры датчика.

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

**ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:**

«Преобразователь термоэлектрический ТХК 0308-01.03 У2 ТУ 4211-088-02566540-2010»

Тип и конструктивное исполнение      Вид климатического исполнения      Обозначение ТУ



**ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТХА 0901**



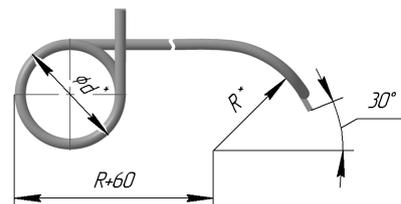
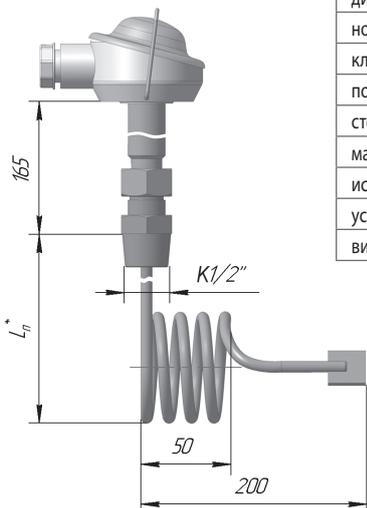
**НАЗНАЧЕНИЕ:**

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 Ln;
- 4 - радиус трубы R;
- 5 - диаметр змеевика - d (стандартный 60мм.)



\* - размеры оговариваются при заказе

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТХА 0901
диапазон измеряемых температур, °С	0...+900
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