

**КАБЕЛЬНЫЕ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ  
ТХА 9608, ТХК 9608**



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

Сертифицированы в Республике Казахстан  
№ KZ.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.

Для измерения температуры в труднодоступных точках благодаря возможности изгибов при монтаже.

Для замены вышедших из строя термометрических чувствительных элементов с использованием прежней защитной арматуры, там, где требуется обеспечить необходимые давление или скоростной напор.

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

диаметр погружаемой части, (d) - 1,5; 3,0 мм

(по заказу может быть выполнен другой диаметр)

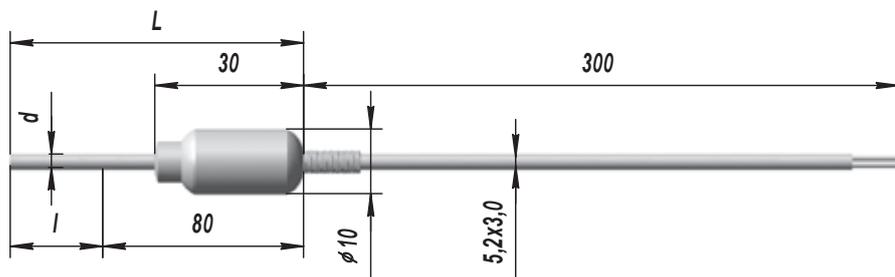
длина выводов (компенсационный провод) - 300 мм

(по заказу может быть изменен)

ТХА 9608						
Конструктивное исполнение	Измеряемые температуры, °С	Конструктивное исполнение	Измеряемые температуры, °С	d, мм	L, мм	l, мм
-00.01	-40...+1000	-00	-40...+800	1,5	120	40
-01.01		-01			160	80
-02.01		-02			200	120
-03.01		-03			240	160
-04.01		-04			280	200
-05.01		-05			330	250
-06.01		-06			400	320
-07.01		-07			480	400
-08.01		-08			580	500
-09.01		-09			710	630
-10.01		-10		880	800	
-11.01		-11		1080	1000	
-12.01		-12		120	40	
-13.01		-13		160	80	
-14.01		-14		200	120	
-15.01		-15		240	160	
-16.01		-16		280	200	
-17.01		-17		330	250	
-18.01		-18		400	320	
-19.01		-19		480	400	
-20.01		-20		580	500	
-21.01		-21		710	630	
-22.01		-22		880	800	
-23.01	-23	1080	1000			

	ТХА 9608	ТХК 9608
диапазон измеряемых температур, °С	-40...+1000*	-40...+600
номинальная статическая характеристика	ХА(К)	ХК(L)
класс допуска	2	
показатель тепловой инерции, с	0,5; 2,5	
степень защиты от пыли и воды	IP52	
материал защитной арматуры	Сталь 08Х18Н10Т; для исполнений -00.01...-23.01: ХН78Т	
исполнение рабочего спая	изолирован	
устойчивость к вибрации	группа исп. N3	
вид климатического исполнения	У2, Т2	
средняя наработка до отказа, ч	35000	

\* см. таблицы конструктивных исполнений

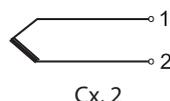


**Пример записи при заказе:**

«Преобразователь термоэлектрический  
ТХК 9608-25 У2 ТУ 4211-088-02566540-2010»

Обозначение ТУ  
Вид климатического исполнения  
Тип и конструктивное исполнение

**СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ**



Сх. 2

ТХК 9608			
Конструктивное исполнение	d, мм	L, мм	l, мм
-24	1,5	120	40
-25		160	80
-26		200	120
-27		240	160
-28		280	200
-29		330	250
-30		400	320
-31		480	400
-32		580	500
-33		710	630
-34	880	800	
-35	1080	1000	
-36	3,0	120	40
-37		160	80
-38		200	120
-39		240	160
-40		280	200
-41		330	250
-42		400	320
-43		480	400
-44		580	500
-45		710	630
-46	880	800	
-47	1080	1000	
-48	3,0	530	450
-49		1030	950
-50		2030	1950
-51		3030	2950
-52		4030	3950
-53		5030	4950
-54		6030	5950
-55		7030	6950
-56		8030	7950
-57		9030	8950
-58	10030	9950	
-59	6650	6570	
-60	5850	5770	
-61	4350	4270	
-62	3100	3020	

**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

[www.omsketalon.nt-rt.ru](http://www.omsketalon.nt-rt.ru) || [ots@nt-rt.ru](mailto:ots@nt-rt.ru)