

**ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТХА 9709, ТХК 9709**



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

Сертифицированы в Респ. Казахстан № KZ.02.03.04252-2011/46538-11  
Сертифицированы в Республике Беларусь № РБ 03 10 4830 12

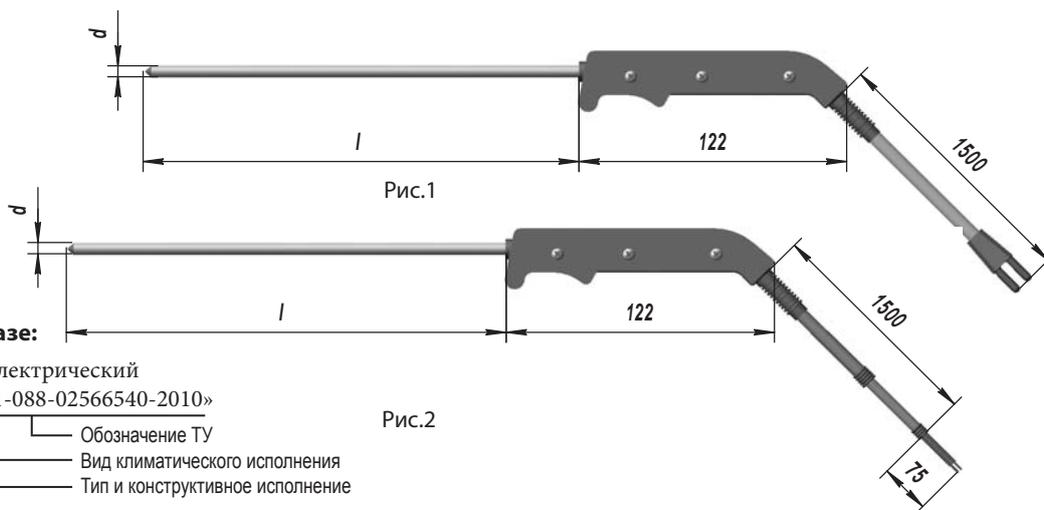
**Назначение:**

Для оперативных замеров температуры жидких, газообразных и сыпучих веществ.

Для работы в составе цифровых измерителей температуры разработки ОАО НПП «Эталон».

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

	ТХА 9709	ТХК 9709
диапазон измеряемых температур, °С	-40...+800	-40...+600
номинальная статическая характеристика	ХА(К)	ХК(L)
класс допуска	2	
показатель тепловой инерции, с	3, 4, 6	
степень защиты от пыли и воды	IP51	
материал защитной арматуры	Ст.ХН78Т	Ст.12Х18Н10Т
исполнение рабочего спая	изолирован	
устойчивость к вибрации	группа исп. N2	
вид климатического исполнения	У2, Т2	
средняя наработка до отказа, ч	35000	



**Пример записи при заказе:**

«Преобразователь термоэлектрический  
ТХК 9709-19 У2 ТУ 4211-088-02566540-2010»

Обозначение ТУ  
Вид климатического исполнения  
Тип и конструктивное исполнение

Рис.2

<b>Хромель-алюмелевые ТХА 9709</b>									
Материал защитной арматуры: Сталь ХН78Т									
Конструктивное исполнение	Рис.	l, мм	d, мм	Диапазон измеряемых температур, °С	Показатель тепловой инерции, с				
-00	1	200	3	-40...+600 (кратковременно до 800)	3				
-01		250							
-02		320							
-03		400	4	-40...+800 (кратковременно до 1000)	4				
-04		500							
-05		630							
-06		800	5			-40...+800 (кратковременно до 1000)	6		
-07		1000							
-08		1600							
-09	2	200	3					-40...+600 (кратковременно до 800)	3
-10		250							
-11		320							
-12		400	4	-40...+800 (кратковременно до 1000)	4				
-13		500							
-14		630							
-15		800	5			-40...+800 (кратковременно до 1000)	6		
-16		1000							
-17		1600							

<b>Хромель-копелевые ТХК 9709</b>						
Материал защитной арматуры: Сталь 12Х18Н10Т						
Диапазон измеряемых температур, °С: -40...+600						
Конструктивное исполнение	Рис.	l, мм	d, мм	Показатель тепловой инерции, с		
-18	1	200	3	3		
-19		250				
-20		320				
-21		400	4	4		
-22		500				
-23		630				
-24		800	5		6	
-25		1000				
-26		1600				
-27	2	200	3			3
-28		250				
-29		320				
-30		400	4	4		
-31		500				
-32		630				
-33		800	5		6	
-34		1000				
-35		1600				

**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)