



ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТХА 9709Ф, ТХК 9709Ф



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 и сыпучих веществ, в частности для измерения температуры электролита щелочных аккумуляторов.
- для работы в комплекте с портативными измерителями температуры ИТП, ИТПМ, ИТПМ2, ИТПЦ разработки АО НПП «Эталон» (см. раздел ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТХА 9709 Ф	ТХК 9709Ф
диапазон измеряемых температур, °С	-40...+200	
номинальная статическая характеристика	ХА(К)	ХК(L)
класс допуска	2	
показатель тепловой инерции, с	20	
степень защиты от пыли и воды	IP51	
материал защитной арматуры	Ст.ХН78Т фторопласт	Ст. 08Х18Н10Т фторопласт
исполнение рабочего спая	изолирован	
устойчивость к вибрации	группа исп. N2	
вид климатического исполнения	У2, Т2	
средняя наработка до отказа, ч	35 000	

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

«Преобразователь термоэлектрический

ТХК 9709Ф-01 У2 ТУ 4211-088-02566540-2010»

Обозначение ТУ
Вид климатического исполнения
Тип и конструктивное исполнение

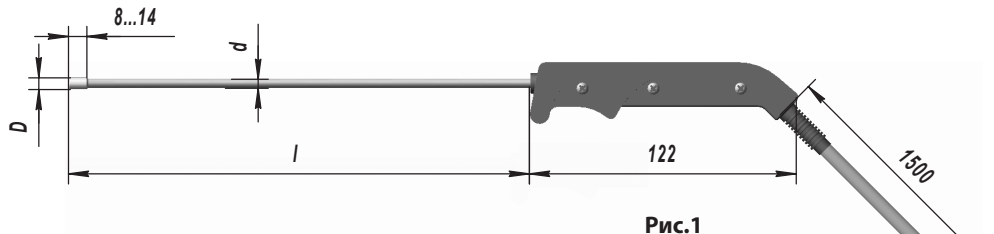
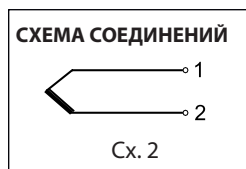


Рис.1



Рис.2 (Остальное см. рис.1)



Датчик выполнен с фторопластовым покрытием (защита трубкой) марка фторопласта Ф-ТТК

Хромель-алюмелевые ТХА 9709Ф				
Материал защитной арматуры: Сталь ХН78Т				
КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	Рис.	l, мм	D, мм	d, мм
-00	1	200	6	4,5
-01		250		
-02		320		
-03		400	7	5,5
-04		500		
-05		630		
-06		800	7,5	6,5
-07		1000		
-08		1600		
-09	2	200	6	4,5
-10		250		
-11		320		
-12		400	7	5,5
-13		500		
-14		630		
-15		800	7,5	6,5
-16		1000		
-17		1600		

Хромель-копелевые ТХК 9709Ф				
Материал защитной арматуры: Сталь 08Х18Н10Т				
КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	Рис.	l, мм	D, мм	d, мм
-18	1	200	6	4,5
-19		250		
-20		320		
-21		400	7	5,5
-22		500		
-23		630		
-24		800	7,5	6,5
-25		1000		
-26		1600		
-27	2	200	6	4,5
-28		250		
-29		320		
-30		400	7	5,5
-31		500		
-32		630		
-33		800	7,5	6,5
-34		1000		
-35		1600		