



ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТХА 9709Ф, ТХК 9709Ф

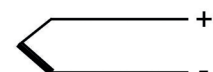


ТУ 4211-088-02566540-2010

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 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).

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

«Преобразователь термоэлектрический

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

Обозначение ТУ
Вид климатического исполнения
Тип и конструктивное исполнение

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТХА 9709 Ф	ТХК 9709Ф
диапазон измеряемых температур, °С	-40...+200	
номинальная статическая характеристика	ХА(К)	ХК(Л)
класс допуска	2	
показатель тепловой инерции, с	20	
степень защиты от пыли и воды	IP51	
материал защитной арматуры	Сталь 12Х18Н10Т покрытие - фторопласт	
исполнение рабочего спая	изолирован	
устойчивость к вибрации	группа исп. N2	
вид климатического исполнения	У2, Т2	
средняя наработка до отказа, ч	35 000	

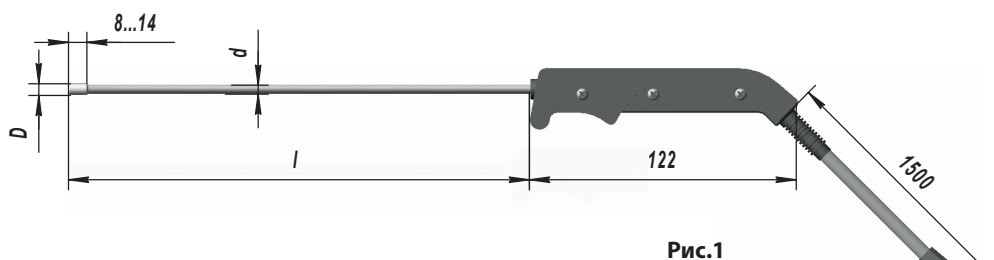


Рис.1



Рис.2 (Остальное см. рис.1)

Датчик выполнен с фторопластовым покрытием (защита трубкой)

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

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