

# ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТХА 9709Ф, ТХК 9709Ф

## Технические характеристики

### Назначение:

Для измерения температуры жидких, газообразных и сыпучих веществ, в частности для измерения температуры электролита щелочных аккумуляторов.

Технические характеристики	ТХА 9709Ф	ТХК 9709Ф
Диапазон измеряемых температур, °С	-40...+200	-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.12Х18Н10Т фторопласт
Исполнение рабочего спая	изолирован	
Устойчивость к вибрации	группа исп. N2	
Вид климатического исполнения	У2, Т2	
Средняя наработка до отказа, ч	35000	



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

### Пример записи при заказе:

ТХА 9709Ф -15    У2    ТУ 4211-088-02566540-2010

1

2

3

- 1) Тип и конструктивное исполнение
- 2) Вид климатического исполнения
- 3) Обозначение ТУ

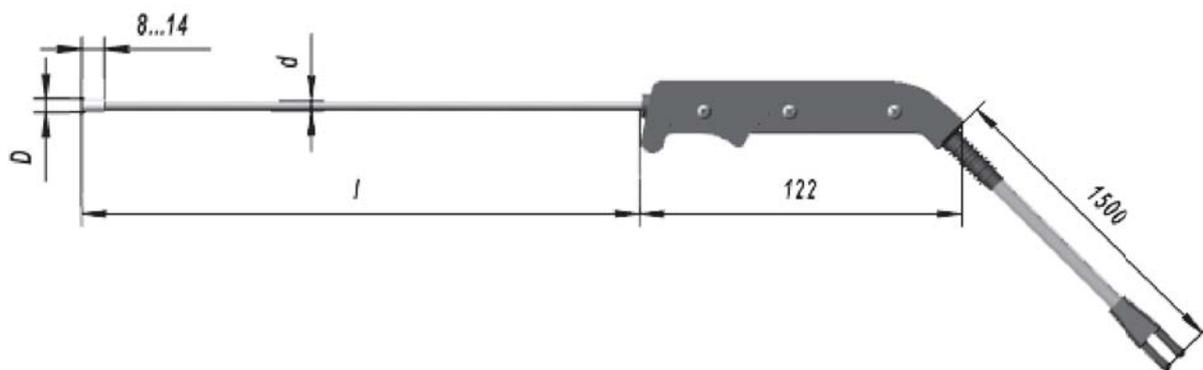


Рис.1

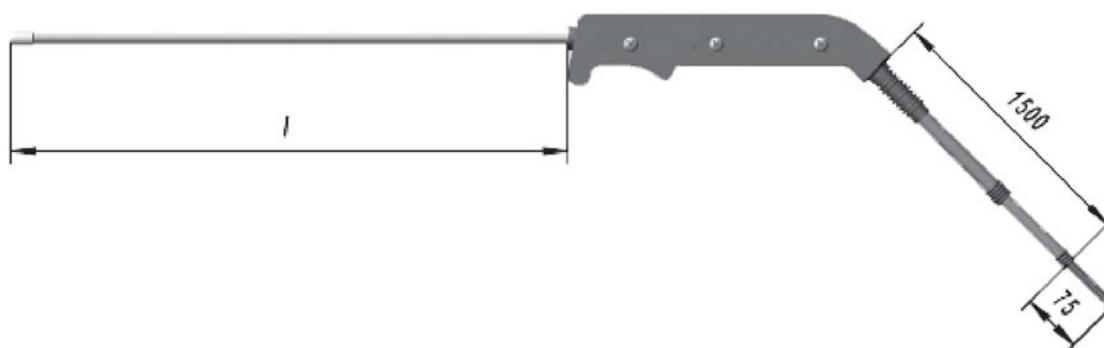


Рис.2

Хромель-алюмелевые ТХА 9709Ф				
Материал защитной арматуры: Сталь ХН78Т				
Конструктивное исполнение	$l$ , мм	$d$ , мм	$D$ , мм	Рис.
-00	200	4,5	6	1
-01	250	5,5	7	
-02	320			
-03	400			
-04	500			
-05	630	6,5	7,5	
-06	800			
-07	1000			
-08	1600			
-09	200	4,5	6	2
-10	250	5,5	7	
-11	320			
-12	400			
-13	500			
-14	630	6,5	7,5	
-15	800			
-16	1000			
-17	1600			
-18	200	4,5	6	1
-19	250	5,5	7	
-20	320			
-21	400			
-22	500			
-23	630	6,5	7,5	

<b>Хромель-копелевые ТХК 9709Ф</b> Материал защитной арматуры: Сталь 12Х18Н10Т				
<b>Конструктивное исполнение</b>	<b>l, мм</b>	<b>d, мм</b>	<b>D, мм</b>	<b>Рис.</b>
-18	200	4,5	6	1
-19	250	5,5	7	
-20	320			
-21	400			
-22	500			
-23	630	6,5	7,5	
-24	800			
-25	1000			
-26	1600			
-27	200	4,5	6	
-28	250	5,5	7	
-29	320			
-30	400			
-31	500			
-32	630	6,5	7,5	
-33	800			
-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)