

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТХА 9816



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 измерения температуры газообразных и жидких сред (рис.1, 2, 3) и поверхности твердых тел (рис.4).

Технические характеристики по ТУ 4211-088-02566540-2010

диапазон измеряемых температур, °С	-40...+900 по рис 4: -40...+600
номинальная статическая характеристика (НСХ)	ХА(К)
класс допуска	2
показатель тепловой инерции, с	8, 20, 40
степень защиты от пыли и воды	IP55
материал защитной арматуры	Ст. 08Х20Н14С2
материал головки	алюминий
исполнение рабочего спая	изолирован, рис. 4 - не изолирован
диапазон условных давлений, МПа	Рис.1 - 0,4; Рис.2, Рис.3, Рис.4 - 6,3
устойчивость к вибрации	группа исп. L3
вид климатического исполнения	У2, Т2
средняя наработка до отказа, ч	50000

Предельная скорость потока измеряемой среды

Рис.	Длина монтажной части L, мм	Предельная скорость потока, м/с			
		без гильзы		с гильзой	
		пар	вода	пар	вода
2	1250; 1600; 2000	1	0,1	2	0,2
3	120; 160; 200;	25	1,5	120	10
	250; 320	15	0,5	100	7,5
	400; 500; 630	3	0,25	-	-

Пример записи при заказе:

«Преобразователь термоэлектрический
ТХА 9816.125-01 У2 ТУ 4211-088-02566540-2010»

Обозначение ТУ
Вид климатического исполнения
Тип и конструктивное исполнение

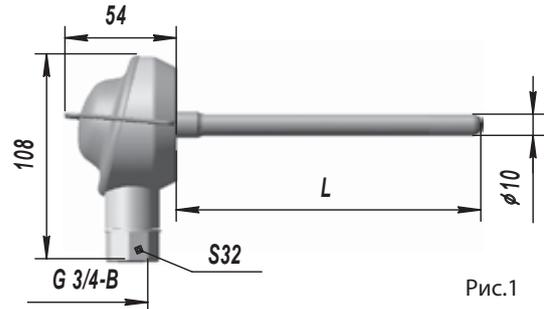


Рис.1

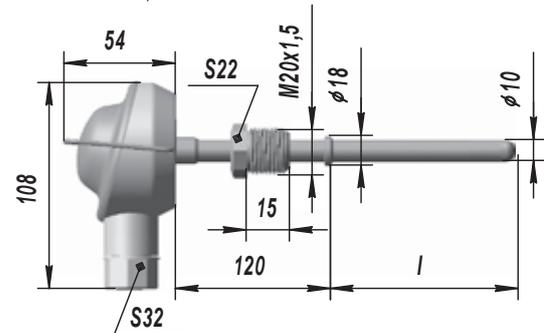


Рис.2

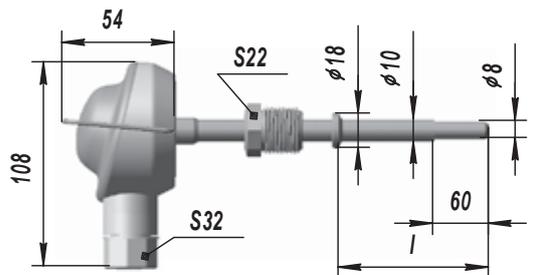


Рис.3

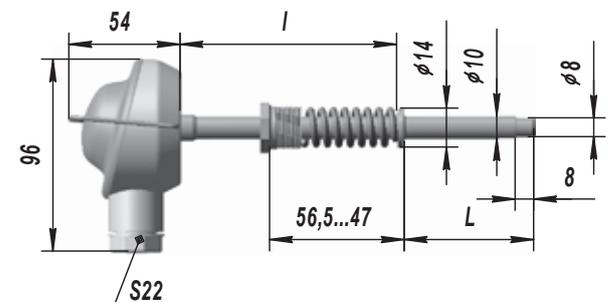


Рис.4

ТХА 9816, Рис.2:
Исполнение рабочего сая - **ИЗОЛИРОВАН**;
Показатель тепловой инерции, с - 40;
Диапазон условных давлений, МПа - 6,3;
Диапазон измеряемых температур, °С: -40...+900

Конструктивное исполнение	L, мм	Масса, кг	Термоэлемент
.126-00	120	0,50	ОДИНАРНЫЙ
-01	160	0,52	
-02	200	0,53	
-03	250	0,54	
-04	320	0,56	
-05	400	0,58	
-06	500	0,62	
-07	630	0,65	
-08	800	0,68	
-09	1000	0,74	
-10	1250	0,85	
-11	1600	0,98	
-12	2000	1,08	
-13	120	0,5	ДВОЙНОЙ
-14	160	0,52	
-15	200	0,53	
-16	250	0,54	
-17	320	0,56	
-18	400	0,58	
-19	500	0,62	
-20	630	0,65	
-21	800	0,68	
-22	1000	0,74	
-23	1250	0,85	
-24	1600	0,98	
-25	2000	1,08	

ТХА 9816, Рис.1:
Исполнение рабочего сая - **ИЗОЛИРОВАН**;
Показатель тепловой инерции, с - 40;
Диапазон условных давлений, МПа - 0,4;
Диапазон измеряемых температур, °С: -40...+900

Конструктивное исполнение	L, мм	Масса, кг	Термоэлемент
.125-00	320	0,52	ОДИНАРНЫЙ
-01	500	0,56	
-02	800	0,65	
-03	1000	0,7	
-04	1250	0,78	
-05	1600	0,88	
-06	2000	1,03	
-07	320	0,52	ДВОЙНОЙ
-08	500	0,56	
-09	800	0,65	
-10	1000	0,7	
-11	1250	0,78	
-12	1600	0,88	
-13	2000	1,03	

ТХА 9816, Рис.3:
Исполнение рабочего сая - **ИЗОЛИРОВАН**;
Показатель тепловой инерции, с - 20;
Диапазон условных давлений, МПа - 6,3;
Диапазон измеряемых температур, °С: -40...+900

Конструктивное исполнение	L, мм	Масса, кг	Термоэлемент
.127-00	120	0,50	ОДИНАРНЫЙ
-01	160	0,52	
-02	200	0,53	
-03	250	0,54	
-04	320	0,56	
-05	400	0,58	
-06	500	0,62	
-07	630	0,65	
-08	800	0,68	
-09	1000	0,74	
-10	1250	0,85	
-11	1600	0,98	
-12	2000	1,08	
-13	120	0,5	ДВОЙНОЙ
-14	160	0,52	
-15	200	0,53	
-16	250	0,54	
-17	320	0,56	
-18	400	0,58	
-19	500	0,62	
-20	630	0,65	
-21	800	0,68	
-22	1000	0,74	
-23	1250	0,85	
-24	1600	0,98	
-25	2000	1,08	

ТХА 9816, Рис.4:
Исполнение рабочего сая - **НЕ ИЗОЛИРОВАН**;
Показатель тепловой инерции, с - 8;
Диапазон условных давлений, МПа - 6,3;
Диапазон измеряемых температур, °С: -40...+600

Конструктивное исполнение	L, мм	l, мм	Масса, кг	Термоэлемент
.128-00	250	200	0,45	ОДИНАРНЫЙ
-01		320	0,48	
-02	320	200	0,47	
-03		320	0,5	
-04	400	200	0,5	
-05		320	0,53	
-06	500	200	0,53	
-07		320	0,56	
-08	630	200	0,57	
-09		320	0,6	
-10	800	200	0,62	
-11		320	0,65	
-12	1000	200	0,68	
-13		320	0,71	
-14	1250	200	0,75	
-15		320	0,78	
-16	1600	200	0,85	
-17		320	0,88	
-18	2000	200	1,0	
-19		320	1,03	
-20	250	200	0,45	ДВОЙНОЙ
-21		320	0,48	
-22	320	200	0,47	
-23		320	0,5	
-24	400	200	0,5	
-25		320	0,53	
-26	500	200	0,53	
-27		320	0,56	
-28	630	200	0,57	
-29		320	0,6	
-30	800	200	0,62	
-31		320	0,65	
-32	1000	200	0,68	
-33		320	0,71	
-34	1250	200	0,75	
-35		320	0,78	
-36	1600	200	0,85	
-37		320	0,88	
-38	2000	200	1,0	
-39		320	1,03	

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 || ots@nt-rt.ru