

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТХА 9503, ТХК 9503



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 жидких и газообразных химически неагрессивных сред, не разрушающих защитную арматуру.

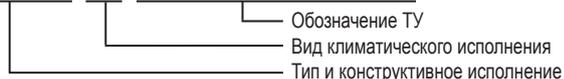
Термопреобразователи имеют разборную конструкцию и состоят из защитной арматуры и термоэлектрической вставки ДДШ5.186.138.

Термоэлектрическая вставка, вышедшая из строя в процессе эксплуатации может меняться и заказываться отдельно.

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

Пример записи при заказе:

«Преобразователь термоэлектрический ТХК 9503-04 У2 ТУ 4211-088-02566540-2010»



«Термоэлектрическая вставка ДДШ5.186.138-03 для преобразователя ТХА 9503-03»

ТХА 9503							
Материал защитной арматуры 12X18H10T - диапазон измеряемых температур -40...+600 °С							
Материал защитной арматуры 08X20H14C2 - диапазон измеряемых температур -40...+900 °С							
Конструктивное исполнение	L, мм	Масса, кг	Рис.	Ру, МПа	Материал защитной арматуры		
ТХА 9503-00	320	0,52	1	0,4	12X18H10T		
-02					08X20H14C2		
-03	500	0,56			12X18H10T		
-05					08X20H14C2		
-06	800	0,66			12X18H10T		
-08					08X20H14C2		
-09	1000	0,70			12X18H10T		
-11					08X20H14C2		
-12	120	0,50			2	6,3	12X18H10T
-14							08X20H14C2
-15	160	0,52	12X18H10T				
-17			08X20H14C2				
-18	200	0,53	12X18H10T				
-20			08X20H14C2				
-21	250	0,54	12X18H10T				
-23			08X20H14C2				
-24	320	0,56	12X18H10T				
-26			08X20H14C2				
-27	400	0,58	12X18H10T				
-29			08X20H14C2				
-30	500	0,62	12X18H10T				
-32			08X20H14C2				
-33	630	0,65	12X18H10T				
-35			08X20H14C2				
-36	800	0,68	12X18H10T				
-38			08X20H14C2				
-39	1000	0,74	12X18H10T				
-41			08X20H14C2				

	ТХА 9503	ТХК 9503
диапазон измеряемых температур, °С	-40...+900	-40...+600
номинальная статическая характеристика	ХА(К)	ХК(L)
класс допуска	2	
показатель тепловой инерции, с	80	
степень защиты от пыли и воды	IP55	
материал защитной арматуры	Ст. 08X20H14C2, 12X18H10T	
исполнение рабочего спая	изолирован	
диапазон условных давлений, МПа	0,4	
устойчивость к вибрации	группа исп. N3	
вид климатического исполнения	У2, Т2	
средняя наработка до отказа, ч	50000	

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ

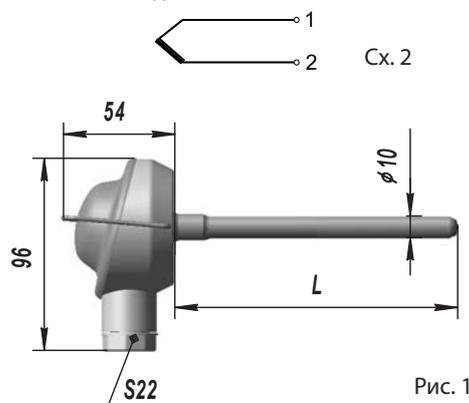


Рис. 1

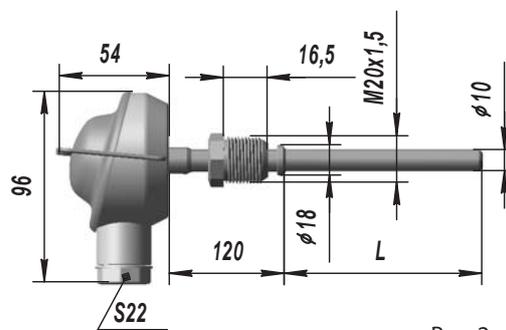


Рис. 2

Хромель-копелевые ТХК 9503					
Конструктивное исполнение	L, мм	Масса, кг	Рис.	Ру, МПа	Материал защитной арматуры
ТХК 9503-01	320	0,52	1	0,4	Сталь 12X18H10T
-04	500	0,56			
-07	800	0,66			
-10	1000	0,70			
-13	120	0,50			
-16	160	0,52			
-19	200	0,53			
-22	250	0,54			
-25	320	0,56			
-28	400	0,58			
-31	500	0,62			
-34	630	0,65			
-37	800	0,68			
-40	1000	0,74			
			2	6,3	Сталь 12X18H10T

Исполнение ТХА 9503	Исполнение термовставки ДДШ5.186.138						
-00	-00	-21	-21	-01	-01	-22	-22
-02	-02	-23	-23	-04	-04	-25	-25
-03	-03	-24	-24	-07	-07	-28	-28
-05	-05	-26	-26	-10	-10	-31	-31
-06	-06	-27	-27	-13	-13	-34	-34
-08	-08	-29	-29	-16	-16	-37	-37
-09	-09	-30	-30	-19	-01	-40	-40
-11	-11	-32	-32				
-12	-12	-33	-33				
-14	-14	-35	-35				
-15	-15	-36	-36				
-17	-17	-38	-38				
-18	-00	-39	-39				
-20	-02	-41	-41				

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