

КАБЕЛЬНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

ТХА 0007, ТХК 0007



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, газообразных и сыпучих веществ, а также твердых тел.

При установке на технологическом оборудовании сложной геометрии и в труднодоступных местах допускается изгибать термопреобразователи по длине для размещения рабочего спая в требуемой зоне измерения. Термопреобразователь выдерживает один цикл изгиба на угол 180° вокруг цилиндра диаметром, равным пятикратному диаметру d .

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

Табл.2

Дополнительный номер исполнения	Тип	Материал защитной арматуры	Диапазон измеряемых температур, °C	Изоляция спая
.01	ТХА	12X18H10T	-40...+600	изолирован
.02		ХН78Т	-40...+800 (до 1000 кратковременно)	
.03		12X18H10T	-40...+600	не изолирован
.04		ХН78Т	-40...+800 (до 1000 кратковременно)	
.05	ТХК	12X18H10T	-40...+600	изолирован
.06				не изолирован

d, мм	Показатель тепловой инерции, с	
	Спай изолирован	Спай не изолирован
3	2,5	2
4	4	3
5	5	5
6	6	6
7,2	12	10

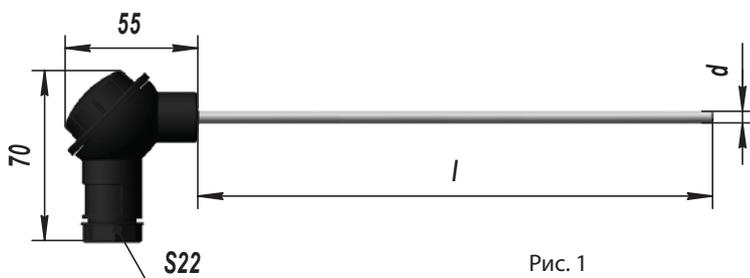


Рис. 1

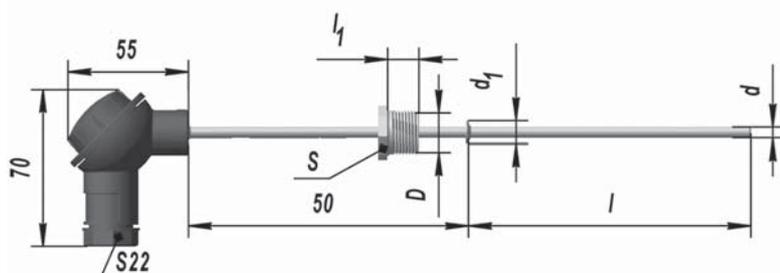


Рис. 2

Пример записи при заказе:

«Преобразователь термоэлектрический
ТХА 0007-01.02 У2 ТУ 4211-088-02566540-2010»



Конструктивное исполнение с -00 по -199 определяет размеры датчика см.табл.1, дополнительный номер исполнения с .01 по .06 см. табл.2 определяет тип, материал защитной арматуры, температуру и изоляцию спая.

Исполнения ТХА 0007, ТХК 0007 по рисунку 1

Табл.1

Конструктивное исполнение	l мм	d мм	Конструктивное исполнение	l мм	d мм	Конструктивное исполнение	l мм	d мм	Конструктивное исполнение	l мм	d мм
-00	50	3	-25	160	4	-50	500	5	-75	1600	6
-01	60		-26	200		-51	630		-76	2000	
-02	80		-27	250		-52	800		-77	2500	
-03	100		-28	320		-53	1000		-78	3150	
-04	120		-29	400		-54	1250		-79	4000	
-05	160		-30	500		-55	1600		-80	50	
-06	200		-31	630		-56	2000		-81	60	
-07	250		-32	800		-57	2500		-82	80	
-08	320		-33	1000		-58	3150		-83	100	
-09	400		-34	1250		-59	4000		-84	120	
-10	500		-35	1600		-60	50		-85	160	
-11	630		-36	2000		-61	60		-86	200	
-12	800		-37	2500		-62	80		-87	250	
-13	1000		-38	3150		-63	100		-88	320	
-14	1250		-39	4000		-64	120		-89	400	
-15	1600		-40	50		-65	160		-90	500	
-16	2000		-41	60		-66	200		-91	630	
-17	2500		-42	80		-67	250		-92	800	
-18	3150		-43	100		-68	320		-93	1000	
-19	4000		-44	120		-69	400		-94	1250	
-20	50	4	-45	160	-70	500	-95	1600			
-21	60		-46	200	-71	630	-96	2000			
-22	80		-47	250	-72	800	-97	2500			
-23	100		-48	320	-73	1000	-98	3150			
-24	120		-49	400	-74	1250	-99	4000			

Исполнения ТХА 0007, ТХК 0007 по рисунку 2

Констр. исполнение	l мм	l ₁ мм	d мм	d ₁ мм	D мм	S мм	Констр. исполнение	l мм	l ₁ мм	d мм	d ₁ мм	D мм	S мм	Констр. исполнение	l мм	l ₁ мм	d мм	d ₁ мм	D мм	S мм
-100	50	8	3	6	M8x1	13	-140	50	12	5	10	M12x1	14	-175	1600	12	6	10	M12x1	14
-101	60						-141	60						-176	2000					
-102	80						-142	80						-177	2500					
-103	100						-143	100						-178	3150					
-104	120						-144	120						-179	4000					
-105	160						-145	160						-180	50					
-106	200						-146	200						-181	60					
-107	250						-147	250						-182	80					
-108	320						-148	320						-183	100					
-109	400						-149	400						-184	120					
-110	500						-150	500						-185	160					
-111	630						-151	630						-186	200					
-112	800						-152	800						-187	250					
-113	1000						-153	1000						-188	320					
-114	1250						-154	1250						-189	400					
-115	1600						-155	1600						-190	500					
-116	2000						-156	2000						-191	630					
-117	2500						-157	2500						-192	800					
-118	3150						-158	3150						-193	1000					
-119	4000						-159	4000						-194	1250					
-120	50	10	4	8	M10x1	13	-160	50	12	6	10	M12x1	14	-195	1600	15	7,2	10	M20x1,5	22
-121	60						-161	60						-196	2000					
-122	80						-162	80						-197	2500					
-123	100						-163	100						-198	3150					
-124	120						-164	120						-199	4000					
-125	160						-165	160												
-126	200						-166	200												
-127	250						-167	250												
-128	320						-168	320												
-129	400						-169	400												
-130	500						-170	500												
-131	630						-171	630												
-132	800						-172	800												
-133	1000						-173	1000												
-134	1250						-174	1250												
-135	1600																			
-136	2000																			
-137	2500																			
-138	3150																			
-139	4000																			

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