



Термоэлектрические преобразователи ТХК-9608, ТХА-9608 предназначены для измерения температуры жидких, газообразных и сыпучих веществ, а также твердых тел.

Производятся по ТУ 4211-088-02566540-2010

ЗАКАЗАТЬ

Особенности:

- Термопреобразователи ТХК-9608, ТХА-9608 подходят для измерения температуры в труднодоступных точках благодаря возможности изгибов при монтаже.
- Диаметр погружаемой части, (d) - 1,5; 3,0 мм (по заказу может быть выполнен другой диаметр).
- Длина выводов (компенсационный провод) - 300 мм (по заказу может быть изменен).

Технические характеристики

Наименование	ТХА 9608	ТХК 9608
Диапазон измеряемых температур, °С	-40... + 1000	-40...+600
Номинальная статическая характеристика	ХА(К)	ХК(L)
Класс допуска	2	
Показатель тепловой инерции, с	0,5; 2,5	
Степень защиты от пыли и воды	IP52	
Материал защитной арматуры	сталь 08Х18Н10Т; для исполнений -00.01...-23.01: ХН78Т	
Исполнение рабочего спая	изолирован	
Устойчивость к вибрации	группа исп. N3	
Вид климатического исполнения	У2, Т2	
Средняя наработка до отказа, ч	35 000	

Варианты исполнений

ТХА-9608 хромель-алюмелевые термопары

Конструктивное исполнение		d, мм	L, мм	l, мм
-40...+1000**	-40...+800			
-00.01	-00	1,5	120	40
-01.01	-01		160	80
-02.01	-02		200	120
-03.01	-03		240	160
-04.01	-04		280	200
-05.01	-05		330	250
-06.01	-06		400	320
-07.01	-07		480	400
-08.01	-08		580	500
-09.01	-09		710	630
-10.01	-10		880	800
-11.01	-11		1080	1000
-12.01	-12		3,0	120
-13.01	-13	160		80
-14.01	-14	200		120
-15.01	-15	240		160
-16.01	-16	280		200

-17.01	-17		330	250
-18.01	-18		400	320
-19.01	-19		480	400
-20.01	-20		580	500
-21.01	-21		710	630
-22.01	-22		880	800
-23.01	-23		1080	1000

** В диапазоне температур +800...+1000°C – калибровка

ТХК-9608 хромель-копелевые терморпары

Конструктивное исполнение -40...+600	d, мм	L, мм	1, мм	
-24	1,5	120	40	
-25		160	80	
-26		200	120	
-27		240	160	
-28		280	200	
-29		330	250	
-30		400	320	
-31		480	400	
-32		580	500	
-33		710	630	
-34		880	800	
-35		1080	1000	
-36		3,0	120	40
-37			160	80
-38	200		120	
-39	240		160	
-40	280		200	
-41	330		250	
-42	400		320	
-43	480		400	
-44	580		500	
-45	710		630	
-46	880		800	
-47	1080		1000	
-48	3,0	530	450	
-49		1030	950	
-50		2030	1950	
-51		3030	2950	
-52		4030	3950	
-53		5030	4950	
-54		6030	5950	
-55		7030	6950	
-56		8030	7950	
-57		9030	8950	
-58		10030	9950	
-59		6650	6570	
-60		5850	5770	
-61		4350	4270	
-62		3100	3020	

Структура заказа

ТХК-9608	-25	У2	ТУ 4211-088-02566540-2010
			Обозначение ТУ
			Вид климатического исполнения
			Конструктивное исполнение
			Тип термопреобразователя

Стандартный комплект поставки:

- Термоэлектрический преобразователь ТХК-9608 или ТХА-9608 (исполнение согласно заказу).
- Паспорт.

Габаритный чертеж

