



КАБЕЛЬНЫЕ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ

КАБЕЛЬНЫЕ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ КТХАС, КТХКС

НАЗНАЧЕНИЕ:

- для измерения температуры жидких и газообразных сред, твердых тел.
- для термопреобразователей, выполненных из кабеля КТХАСп, допускается кратковременное применение при температуре до 1000°C.

Тип спая указывается при заказе (И, Н):

- И - изолированный спай,
- Н - не изолированный спай.

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

«Преобразователь термоэлектрический КТХАС-И.086-05»

«Преобразователь термоэлектрический КТХАС_п-Н.086-11» (для Т° +1000°C)

При заказе необходимо указывать длину погружаемой части термопреобразователя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	КТХАС	КТХКС
диапазон измеряемых температур, °С	-40...+800	-40...+600
номинальная статическая характеристика	ХА(К)	ХК(Л)
класс допуска	2	
показатель тепловой инерции, с	5	
материал защитной арматуры	Сталь 12Х18Н10Т	
исполнение рабочего спая	изолирован, не изолирован	

Рис 1.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	Тип	НСХ	Исполнение рабочего спая	D, мм	L, мм	l, мм	Материал оболочки	Диапазон измеряемых температур, °С
КТХАС.086-00	КТХАС-И КТХАС _п -И	ХА(К)	ИЗОЛИРОВАН	0,5	до 10000	10	Сталь 12Х18Н10Т	-40...+800 (для КТХАС _п до 1000 кратковременно)
-01								
-02								
-03								
-04								
-05								
-06								
-07								
-08								
КТХКС.086-18	КТХКС-И	ХК(Л)	ИЗОЛИРОВАН	0,5	до 10000	10	Сталь 12Х18Н10Т	-40...+600
-19								
-20								
-21								
-22								
-23								
-24								
-25								
-26								



Рис.2 (Остальное см. на рис.1)

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	Тип	НСХ	Исполнение рабочего спая	D, мм	L, мм	l, мм	Материал оболочки	Диапазон измеряемых температур, °С
КТХАС-09	КТХАС-Н КТХАС _п -Н	ХК(Л)	НЕ ИЗОЛИРОВАН	0,5	до 10000	10	Сталь 12Х18Н10Т	-40...+600
-10								
-11								
-12								
-13								
-14								
-15								
-16								
-17								
КТХКС-27	КТХКС-Н	ХК(Л)	НЕ ИЗОЛИРОВАН	0,5	до 10000	10	Сталь 12Х18Н10Т	-40...+600
-28								
-29								
-30								
-31								
-32								
-33								
-34								
-35								