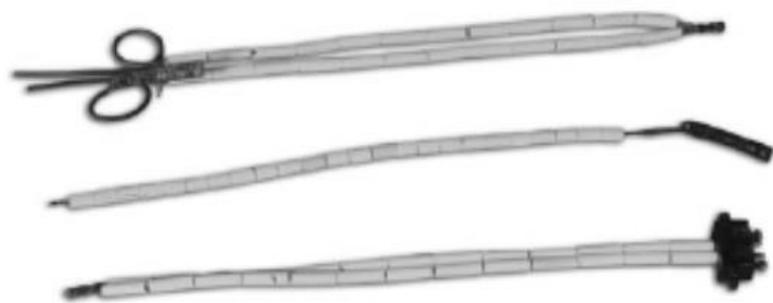


ТХА (ТХК, ТНН)/1-0001

ТЕРМОПАРЫ ХРОМЕЛЬ-АЛЮМЕЛЕВЫЕ, ХРОМЕЛЬ-КОПЕЛЕВЫЕ, НИХРОСИЛ-НИСИЛОВЫЕ



НАЗНАЧЕНИЕ

Для измерения температуры в атмосфере чистого воздуха, газообразных химически неагрессивных сред с влажностью воздуха не более 80% в различных областях народного хозяйства как самостоятельно, так и в качестве термовставок для преобразователей термоэлектрических с защитными чехлами.

преобразователей термоэлектрических с защитными чехлами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО ЮВМА.400520.014ТУ:

Диапазон измеряемых температур, °С:

ТХА/1-0001, ТНН/1-0001 (НСХ К и N по ГОСТ Р 8.585-2001 от минус 40 до плюс 1000 (кратковременно) (1300)

ТХК/1-0001 (НСХ L по ГОСТ Р 8.585-2001) от минус 40 до плюс 600 (кратковременно) (800)

Диаметр термоэлектродов, мм 0,5; 0,7; 1,2; 3,2; 3,0 (для ТНН)

Материал изоляции керамическая трубка МКР, КТВП

Модификация ТП*	Рис.	НСХ	Диаметр термоэлектродов d*, мм	Длина монтажной части термоэлектродов L*, мм	Кол. рабочих спаев*	Класс допуска*
ТХА/1-0001	1	К	0,5; 0,7; 1,2	от 160 до 25000	1 или 2	1 или 2
ТХК/1-0001		L				2
ТНН/1-0001		N				1 или 2
ТХА/1-0001	2	К	3,2		1	1 или 2
ТХК/1-0001		L				2
ТНН/1-0001		N				3,0

Примечания

1 По согласованию с изготовителем допускается изготовление термопреобразователей с другими значениями размеров d и L.

2 * Оговаривается при заказе.

3 Рабочий спай открытый, конструкция рабочего спая при заказе не оговаривается.



Рисунок 1



Рисунок 2

При заказе необходимо указать:

- модификацию термопреобразователя (ТХА (ТХК, ТНН)/1-0001);
- номер рисунка конструктивного исполнения;
- НСХ преобразования по ГОСТ Р 8.585-2001;
- класс допуска (1 или 2);
- количество рабочих спаев (наличие одного рабочего спаев не указывается);
- диаметр термоэлектродов, мм;
- длину термоэлектродов, мм;
- обозначение технических условий.

Пример записи:

Гибкий термопреобразователь модификации ТХА/1-0001, рис.1, НСХ К, класс допуска 2 по ГОСТ 6616-94, 2 спая с диаметром термоэлектродов 1,2мм, с длиной термоэлектродов 7100мм, ЮВМА.400520.014 ТУ

ТХА/1-0001 рис.1 К 2 2 спая d=1,2мм L=7100мм ЮВМА.400520.014 ТУ

Гибкий термопреобразователь модификации ТХК/1-0001, рис.2, НСХ L, с одним рабочим спаем, класс допуска 2 по ГОСТ 6616-94, с диаметром термоэлектродов 3,2мм, с длиной термоэлектродов 1000мм, ЮВМА.400520.014 ТУ

ТХА/1-0001 рис.2 К 2 d=3,2мм L=1000мм ЮВМА.400520.014 ТУ