

ТХА-К/ТХК-К.204



Перечень конструктивных исполнений термопреобразователей

Модификация	Класс допуска	D, мм	Кол-во рабочих спаев	Показатель тепловой инерции, с	
				с изолир. спаем	с неизол. спаем
204	1 или 2	14,16	1 или 2	50	-
		18,20		60	-

Диапазон измеряемых температур:

для ТХА-К -40...+800⁰С в защитном чехле из стали 12Х18Н10Т (t_{НОМ}=+450⁰С)

для ТХА-К -40...+1000⁰С в защитном чехле из стали 10Х23Н18, 15Х25Т, ХН78Т (t_{НОМ}=+750⁰С);

для ТХА-К -40...+1100⁰С в защитном чехле из стали ХН45Ю, АІSІ310 (t_{НОМ}=+900⁰С)

для ТХК-К -40...+600⁰С (t_{НОМ}=+450⁰С)

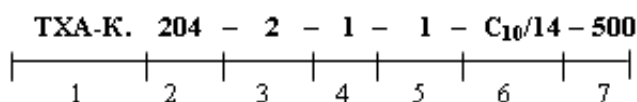
Рабочее/условное давление:

0,1/ 0,4 МПа (без штуцера/с передвижным штуцером)

Пределы отклонений от НСХ:

Обознач.НСХ	Кл. доп.	Диапазон измеряемых температур, °С	Предел допуск. откл. от НСХ, °С
ХА (К)	1*	от -40 до 375	± 1,5
		св. 375 до 1000	± 0,004 t
	2	св. -40 до 333	± 2,5
		св. 333 до 1100	± 0,0075 t
ХК (L)	2	от -40 до 360	± 2,5
		св. 360 до 600	±0,7+0,005(t)

Пример записи обозначения датчиков при заказе:



1. Тип термопреобразователя.
2. Код исполнения.
3. Класс допуска.
4. Вид рабочего спая: 1 - изол., 2 - не изол.
5. Количество рабочих спаев.
6. Материал защитного чехла/диаметр защитного чехла, D:
 - T00 - сталь 15X25T
 - T18 - сталь 10X23H18
 - T45 - сталь ХН45Ю
 - T310 - сталь AISI 310
 - C00 - сталь 08X13
 - C10 - сталь 12X18H10T
7. Монтажная длина, L.