

ПОВЕРХНОСТНЫЕ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ

ПОВЕРХНОСТНЫЕ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТХА 0001, ТХК 0001

Назначение:

для измерения температуры плоских поверхностей с креплением винтом.

Термопреобразователи изготовлены из кабеля в кремнеземной нити. Для повышения износостойкости на кабель надета металлическая плетенка.

Термопреобразователи с $d=2$ мм выполнены без металлической плетенки.

Термопреобразователи с $d=4,8$ мм выполнены в металлической плетенке.

Технические характеристики по ТУ 4211-031-02566540-2005.

	ТХА 0001	ТХК 0001
диапазон измеряемых температур, °С	-40...+700	-40...+600
номинальная статическая характеристика	ХА(К)	ХК(Л)
Предел допускаемого отклонения от НСХ: t: -40...+333 °С t: +333...+1200 °С	± 4 ± (0,5+0,02* t)	
показатель тепловой инерции, с	8	
степень защиты от пыли и воды	IP00	
материал изоляции термоэлектродов	кремнеземная нить	
исполнение рабочего спая	не изолирован	
устойчивость к вибрации	группа исп. N2	
вид климатического исполнения	УЗ, ТЗ	
t - температура измеряемой среды		

Конструктивное исполнение	l, мм	d, мм	Рис.	НСХ	Диапазон измеряемых температур, °С
-00	1500	2	1	ХА(К)	-40...+700
-01	2000				
-02	3000				
-03	4000				
-04	5000				
-05	1500				
-06	2000				
-07	3000				
-08	4000				
-09	5000				
-10	1500	4,8	2	ХК(Л)	-40...+260
-11	2000				
-12	3000				
-13	4000				
-14	5000				

Конструктивное исполнение	l, мм	d, мм	Рис.	НСХ	Диапазон измеряемых температур, °С
-15	1500	4,8	1	ХК(Л)	-40...+600
-16	2000				
-17	3000				
-18	4000				
-19	5000				
-20	1500				
-21	2000				
-22	3000				
-23	4000				
-24	5000				
-25	1500	2	2	ХК(Л)	-40...+260
-26	2000				
-27	3000				
-28	4000				
-29	5000				

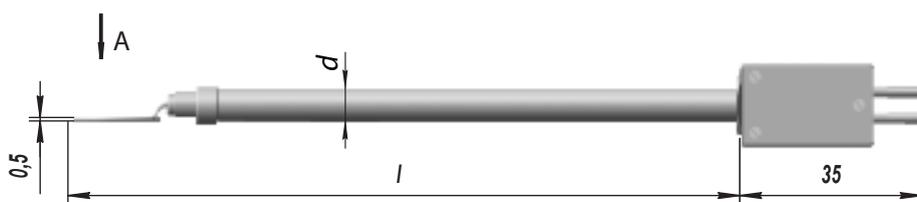


Рис.1

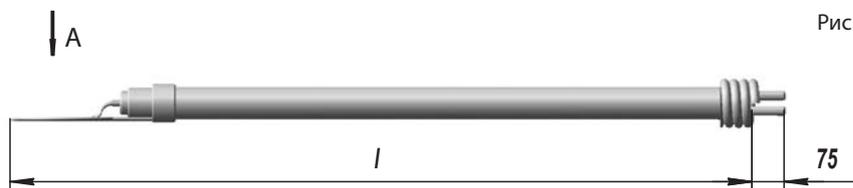
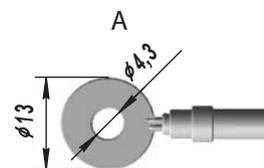


Рис.2



Пример записи при заказе:

«Преобразователь термоэлектрический ТХА 0001-01»
«Преобразователь термоэлектрический ТХК 0001-16»

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