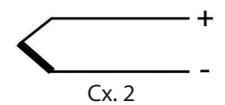




ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТХА 1303, ТХК 1303, ТЖК 1303

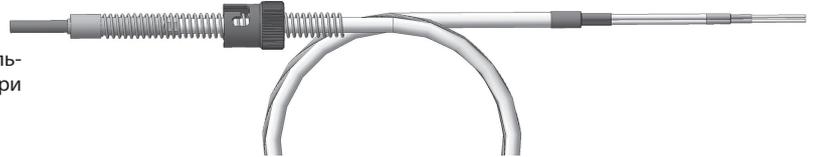
Соответствует ГОСТ 6616-94

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



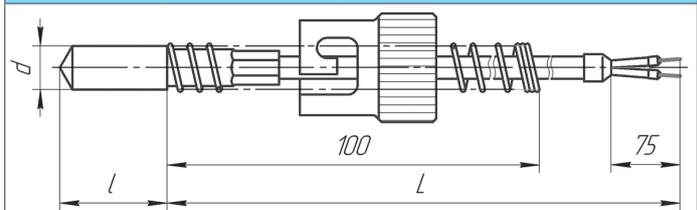
**НАЗНАЧЕНИЕ:**

для измерения температуры твердых тел, подшипников скольжения в различных областях машиностроения, например, при производстве пластмасс, в шинной промышленности.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТХА 1303	ТХК 1303	ТЖК 1303
диапазон измеряемых температур, °С	-40...+350* * см. таблицы для рисунков 1-4		
номинальная статическая характеристика	ХА(К)	ХК(Л)	ЖК(Ј)
класс допуска	2		
степень защиты от пыли и воды	IP50		
материал защитной арматуры	Сталь 12Х18Н10Т		
исполнение рабочего спая:	изолированный (рис 1-3) неизолированный (рис 4)		
устойчивость к вибрации	группа исп. N3		
вид климатического исполнения	У3, Т3		

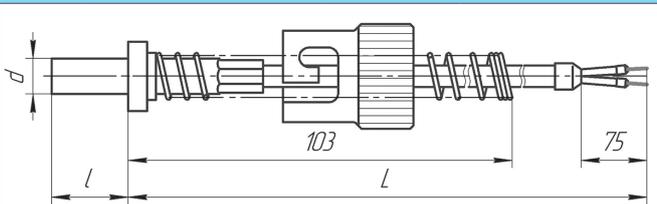
Рис. 1



Диапазон измеряемых температур, -40...+350°С  
Время термической реакции, с: 8 для d=4 мм; 4,5 мм; 10 для d=5 мм

Тип	d, мм	Длина монтажной части I, мм	Длина кабеля L, м	Гайка байонетная
ТХА	4; 4,5	6; 8; 10; 11	от 0,5 до 20	ГБ12; ГБ15
ТЖК	5	14; 16; 20; 25		

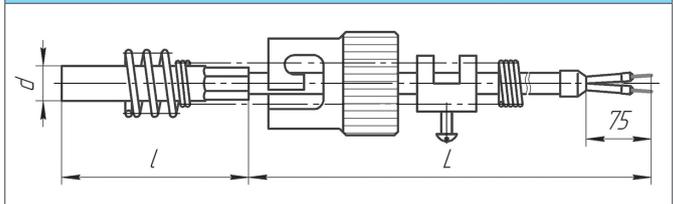
Рис. 2



Диапазон измеряемых температур, -40...+250°С  
Время термической реакции, с: 10 для d=5 мм; 6 мм; 15 для d=8 мм

Тип	d, мм	Длина монтажной части I, мм	Длина кабеля L, м	Гайка байонетная
ТХА	5; 6	10; 12; 16; 20; 25;	от 0,5 до 20	ГБ12; ГБ15
ТХК				
ТЖК	8	32; 40; 50; 60		ГБ15

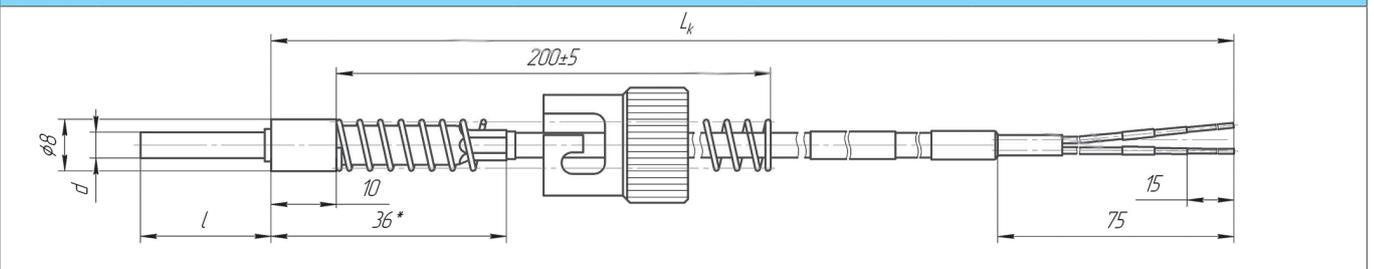
Рис. 3



Диапазон измеряемых температур, -40...+250°С  
Время термической реакции, с: 10 для d=5 мм; 6 мм

Тип	d, мм	Длина монтажной части I, мм	Длина кабеля L, м	Гайка байонетная
ТХА	5; 6	20; 30; 40; 50; 60;	от 0,5 до 20	ГБ12; ГБ15
ТХК				
ТЖК				

Рис. 4



Общая длина  $L = (l + L_k)$ , мм;  
Время термической реакции, 4 с, не более;

Тип спая - неизолированный;  
Масса M, кг, не более:  $M = 0,05 + 0,17l + 0,03L_k$

Тип	d, мм	Длина монтажной части I, мм	Длина кабеля L <sub>к</sub> , м	Гайка байонетная	Диапазон измеряемых температур, °С
ТХА	4; 5; 6	6; 8; 10; 12; 14; 16; 20; 25	от 0,5 до 20	ГБ12; ГБ15	-40...+350
ТЖК					-40...+350
ТХК					-40...+250

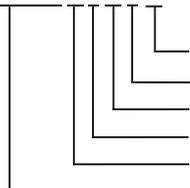


### Гайка байонетная

	Наименование	D, мм	D <sub>г</sub> , мм	H, мм
	ГБ12	12,2	16	20
	ГБ15	15,2	20	20

#### Порядок записи при заказе:

«ТХХ 1303-Х-Х-Х-Х-Х»



Гайка байонетная (ГБ12 или ГБ15)  
 Длина кабеля L, м  
 Длина монтажной части l, мм  
 Диаметр монтажной части d, мм  
 Номер рисунка конструкции (1, 2, 3, 4)  
 Тип

### Адаптер байонетный

	Исполнение	L, мм	N, мм	D, мм	Ответная гайка
	- 00	30	M12x1,5	12	ГБ12
	- 01	40			
	- 02	60			
	- 03	50	M14x1,5	15	ГБ15
	- 04	60			
	- 05*	60			

\* Для рисунка 2, с диаметром монтажной части 8 мм

#### ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

«ТХА 1303-2-6-25-1,5-ГБ12»

При заказе уточняйте — с адаптером байонетным или без него.