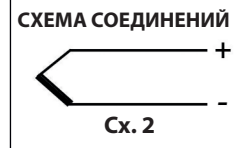




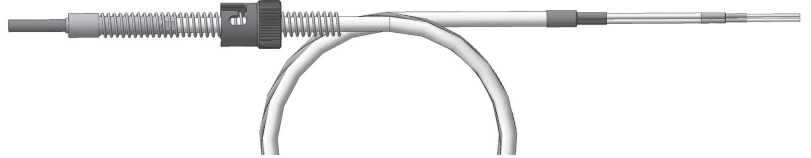
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТХА 1303, ТХК 1303, ТЖК 1303

Соответствует ГОСТ 6616-94



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(Ж)
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	УЗ, ТЗ		

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 l, 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 l, 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

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 l, мм	Длина кабеля L, м	Гайка байонетная
ТХА	5; 6	6; 8; 10; 11	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 спай - неизолированный;
Масса M, кг, не более: $M = 0,05 + 0,17l + 0,03L_k$

Тип	d, мм	Длина монтажной части l, мм	Длина кабеля L _к , 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
ТХК					-40...+250

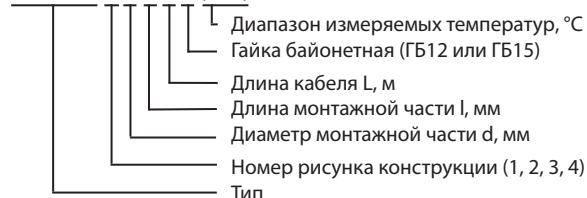


Гайка байонетная

Наименование	D, мм	D _r , мм	H, мм
ГБ12	12,2	16	20
ГБ15	15,2	20	20

ПОРЯДОК ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАZE:

«ТХХ 1303-X-X-X-X-X-(X...X)»



Адаптер байонетный

Исполнение	L, мм	N, мм	D, мм	Отвечная 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
Адаптер байонетный не входит в комплект ТХА, ТХК, ТЖК 1303 и поставляется по отдельной заявке.

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАZE:

«ТХА 1303-2-6-25-1,5-ГБ12-(-40...+250)»

При заказе уточняйте — с адаптером байонетным или без него.

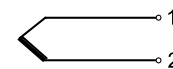
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТХА 1901

НАЗНАЧЕНИЕ:

для измерения температуры расплавов цветных металлов (меди, алюминия и пр.).

Имеет сменный чехол из нитрида кремния, который в случае механического повреждения можно заменить без замены термопары полностью.

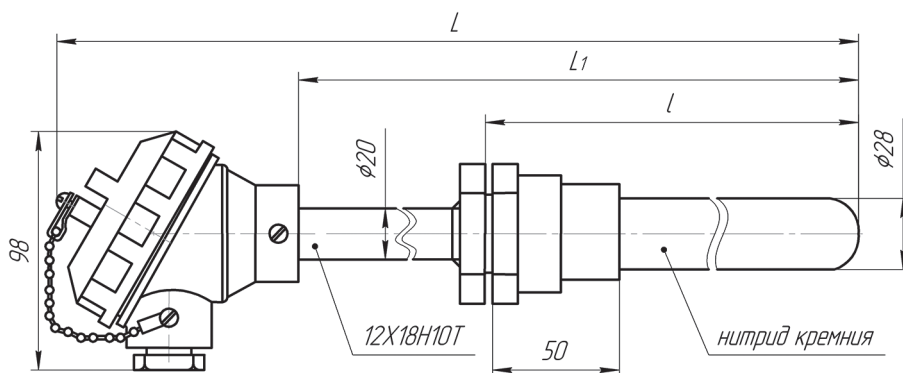
СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



Сх. 2

Конструктивное исполнение	I, мм	I _r , мм	L, мм
-00	461	800	892
-01		1000	1092
-02		1250	1342
-03		1600	1692
-04		2000	2092
-05	611	800	1042
-06		1000	1242
-07		1250	1492
-08		1600	1842
-09		2000	2242

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТХА 1901
диапазон измеряемых температур, °С	-40...+1100
номинальная статическая характеристика	ХА(К)
класс допуска	2
показатель тепловой инерции, с	200
степень защищенности от пыли и воды	IP55
материал защитной арматуры	ст. 12Х18Н10Т/ нитрид кремния
исполнение рабочего спая	изолирован
диапазон условных давлений, МПа	0,25
устойчивость к вибрации	группа исп. Л3
вид климатического исполнения	У2
средняя наработка до отказа, ч	35000



ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАZE:

«ТХА 1901-01»