

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
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, Самара(846)206-03-16,
Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78,
Единый адрес: tmk@nt-rt.ru

www.termiko.nt-rt.ru

Преобразователи термоэлектрические (термопары):

ТХА – 8 , ТХК – 8

ТХА, ТХК-8-1 предназначены для измерения температуры поверхности валков диаметром 100 мм и более, вращающихся с линейной скоростью до 20 м/сек.

ТХК-8-2 предназначены для измерения температуры поверхности твердых тел в промышленных условиях.

ТХА-8-3, ТХА-8-3к – для измерения температуры поверхности твердых тел контактным способом.

ТХА-8-3 используется в составе вторичной аппаратуры, имеющей устройства для компенсации температуры холодных спаев.

ТХА-8-3к оборудован встроенным медным резистором для учета температуры холодных спаев и предназначен для работы с переносными компактными вторичными измерительными приборами.

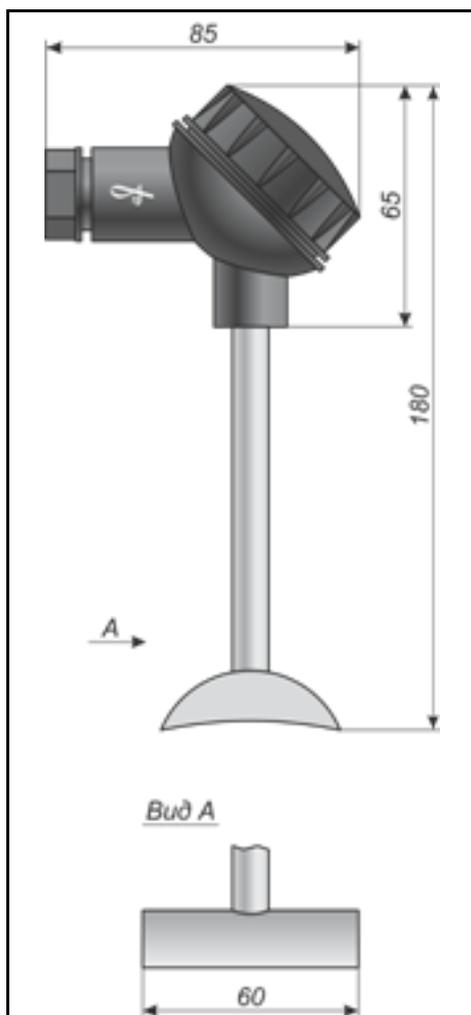


Рис. 1
ТХА(ТХК)-8-1

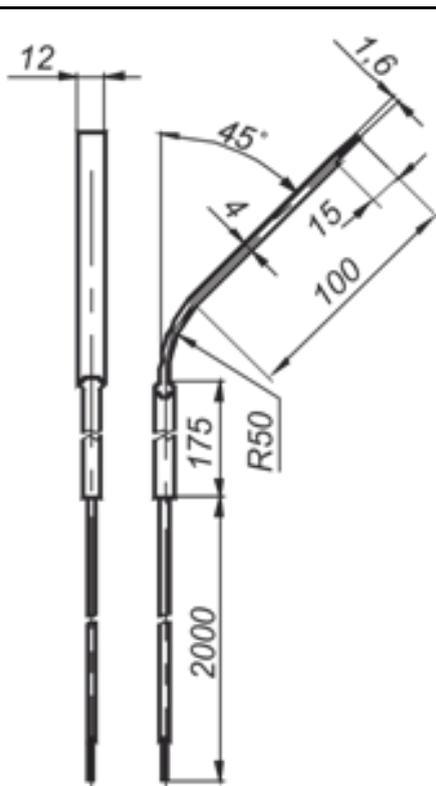


Рис. 2
ТХК-8-2

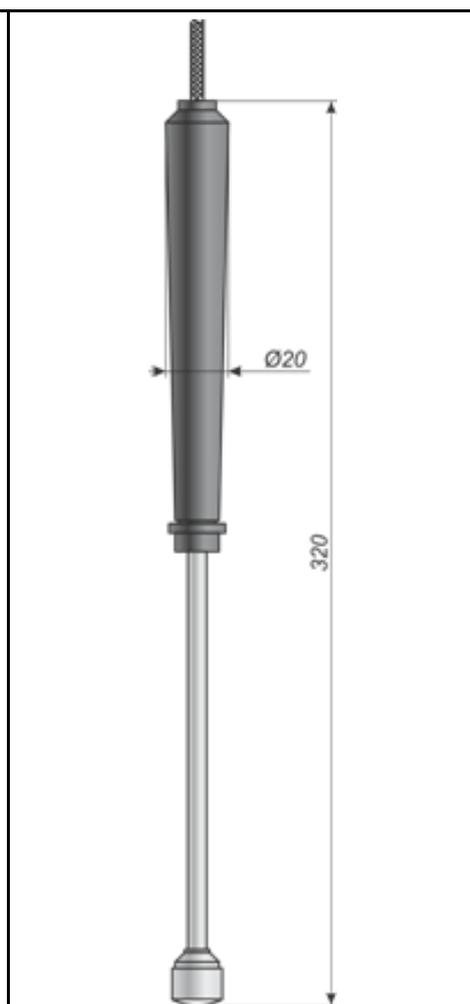


Рис. 3
ТХА-8-3, ТХА-8-3к

Таблица 1. Технические характеристики:

Тип и вид исполнения	Материал		Степень защиты от пыли и влаги	Диапазон измеряемых температур [°С]	Показатель тепловой инерции [сек]
	Защитная арматура	Головка			
ТХА-8-1	12Х18Н10Т	полиамид	IP00	от -40 до 350	6
ТХК-8-1					
ТХК-8-2	12Х18Н10Т	-	IP00	от -40 до 350	20
ТХА-8-3	12Х18Н10Т	-	IP00	от -40 до 600	5
ТХА-8-3к					

Таблица 2. Базовые варианты исполнения:

Тип и вид исполнения	Рабочий спай		Класс допуска
	Количество	Изоляция	
ТХА-8-1	1	Н	2
ТХК-8-1			
ТХК-8-2	1	Н	2
ТХА-8-3	1	Н	2
ТХА-8-3к			

Примечание:

- 1) для ТХК-8-2, ТХА-8-3 – удлинительный кабель СФКЭ-ХА(ХК) (термопарный теплостойкий со стеклофторопластовой изоляцией экранированный);
- 2) для ТХА-8-3к – шнур ШТЛ;
- 3) по согласованию с Заказчиком длина и тип удлинительного кабеля могут быть изменены.

Примеры записи при заказе:

ТХА - 8 - 1 - 2

1. Тип и вид исполнения
2. Класс допуска – 2 класс

ТХК - 8 - 2 - 2 - 2000

1. Тип и вид исполнения
2. Класс допуска -2 класс
3. Длина удлинительного кабеля, [мм]

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
 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, Самара(846)206-03-16,
 Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78,
 Единый адрес: tmk@nt-rt.ru