

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](mailto:tmk@nt-rt.ru)

[www.termiko.nt-rt.ru](http://www.termiko.nt-rt.ru)

## Преобразователи термоэлектрические (термопары):

### ТХА – 1 , ТХК – 1

Предназначены для измерения температуры твердых, газообразных и жидких, химически неагрессивных, а также агрессивных сред, не разрушающих защитную арматуру.

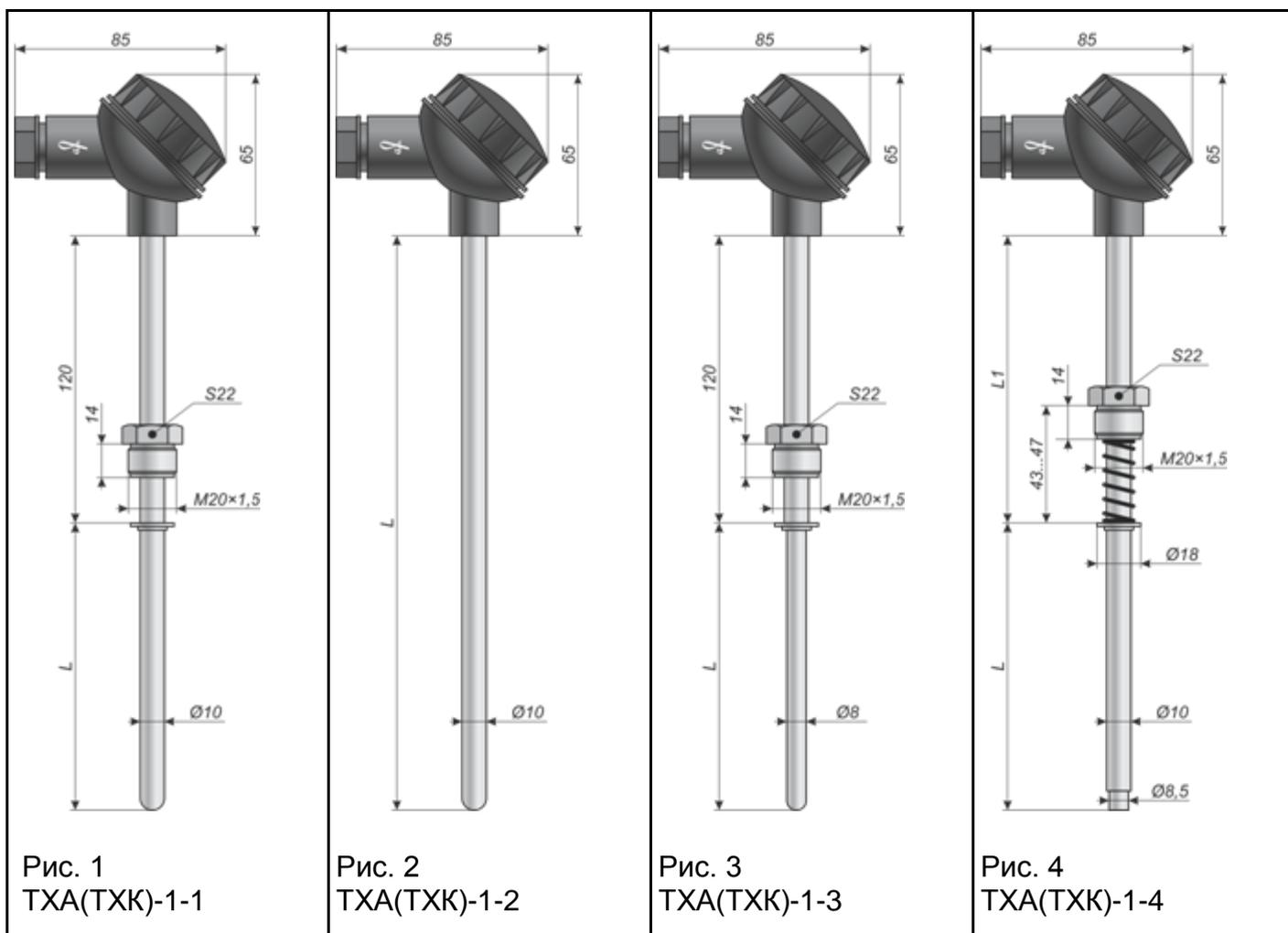


Таблица 1. Технические характеристики:

Тип и вид исполнения	Материал		Степень защиты от пыли и влаги	Диапазон измеряемых температур [°C]	Показатель тепловой инерции [сек]	Условное давление [Мпа]
	Защитная арматура	Головка				
ТХА-1-1	12X18H10T	полиамид, металл	IP65	от -40 до 800	40 (для И) 10 (для Н)	6,3
ТХК-1-1				от -40 до 600		
ТХА-1-2	12X18H10T	полиамид, металл	IP65	от -40 до 800	40 (для И) 10 (для Н)	0,4
ТХК-1-2				от -40 до 600		
ТХА-1-3	12X18H10T	полиамид, металл	IP65	от -40 до 800	20 (для И) 8 (для Н)	6,3
ТХК-1-3				от -40 до 600		
ТХА-1-4	12X18H10T	полиамид, металл	IP65	от -40 до 600	20 (для И) 8 (для Н)	6,3
ТХК-1-4				от -40 до 600		

Таблица 2. Базовые варианты исполнения:

Тип и вид исполнения	Рабочий спай		Класс допуска	Монтажная длина L [мм]
	Количество	Изоляция		
ТХА-1-1	1, 2	И, Н	1, 2	120, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000
ТХК-1-1			2	
ТХА-1-2	1, 2	И, Н	1, 2	320, 400, 500, 630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000
ТХК-1-2			2	
ТХА-1-3	1, 2	И, Н	1, 2	120, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 630, 800, 1000
ТХК-1-3			2	
ТХА-1-4	1, 2	И, Н	1, 2	20, 40, 80, 100, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 630, 800
ТХК-1-4			2	
				/ Расстояние L1 [мм] 80, 100, 120, 160, 170, 200, 320

Примечание:

1) в базовом исполнении все преобразователи термоэлектрические изготавливаются с головкой из полиамида;

изготовление преобразователей с металлической головкой должно быть указано дополнительно;

2) по согласованию с Заказчиком монтажные длины термопреобразователей могут быть изменены.

Примеры записи при заказе:

ТХА - 1 - 1 - 1 - И - 2 - 200

1. Тип и вид исполнения

2. Рабочий спай - 1 шт.

3. Рабочий спай - изолирован от корпуса

4. Класс допуска - 2 класс

5. Монтажная длина L [мм]

ТХА - 1 - 4 - 2 - Н - 1 - 100 / 160 - МГ

1. Тип и вид исполнения

2. Рабочий спай - 2 шт.

3. Рабочий спай – не изолирован от корпуса

4. Класс допуска - 1 класс

5. Монтажная длина L [мм]

/ Расстояние L1 [мм]

Дополнительно: металлическая головка

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](mailto:tmk@nt-rt.ru)