

Форма заказа

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ТП-0199	X	/X	-	X	X	-	X	Кл.Х	-	X	X	X	-	X	X	-	-	ГП	ТУ

1. Модификация преобразователей термоэлектрических (ТП)

2. Вид исполнения

- — общепромышленное;
- Ех – взрывозащищённое «искробезопасная электрическая цепь»;
- НЗ – нестандартный заказ (изготавливается по эскизам или образцам заказчиков)

3. Номер конструктивного исполнения.

4. Не используется.

5. Номинальная статическая характеристика (НСХ).

6. Диапазон измеряемых температур, °С.

7. Не используется.

8. Диаметр монтажной части, мм.

9. Класс допуска.

10. Не используется.

11. Тип спая:

- изолированный (Из);
- неизолированный (Н).

12. Длина кабеля L_{каб.}, м (**Базовое исполнение – 1,5 м.**)

13. Тип кабеля (согласно НСХ термопары):

- ККМСЭ-НН;
- КТМСФЭ-ХК; -ХА;
- КТМСЭ-ХК; -ХА; -ЖК;
- КТМФФЭ-ХК; -ХА;
- КТМСС-ХА;
- КТМФС-ХА; -ЖК;
- КТМФФ-ЖК.

14. Не используется.

15. Количество зон измерения – 3...10

16. Длины зон измерения, от 300мм до 20000мм: L₁, L₂, L₃, L₄, L₅, L₆, L₇, L₈, L₉, L₁₀

17. Не используется.

18. Не используется.

19. Госповерка (индекс заказа — ГП)

20. Обозначение технических условий (ТУ 4211-013-13282997-2010)

Пример заказа

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ТП-0199	-	/2	-	ХА (К)	-40..+1200	-	4	Кл.1	-	Из	1,5	КТМФС	-	3	100, 500, 1200	-	-	ГП	ТУ

Минимально допустимый радиус изгиба кабеля КТМС при хранении/транспортировке d<6мм R_{min}=300мм.

Минимально допустимый радиус изгиба кабеля КТМС при окончательном монтаже d<6мм R_{min}=30мм.

ТП-0199/1		НСХ	Диапазон измеряемых температур, °С	Класс допуска	Количество рабочих спаев	Материал защитной оболочки			
		ХА (К)	-40...+850	1 или 2	1	Сталь 310			
			-40...+1100			Сталь 310			
			-40...+1250	1		Сталь 747 (Аналог ХН45Ю)			
		ХК (Л)	-40...+600	2		Сталь 310			
		НН (Н)	-40...+850	1 или 2		Сталь 310			
			-40...+1250			Сталь 747 (Аналог ХН45Ю)			
ЖК (J)	-40...+750	1	Сталь 310						
Длины зон L, выбираются при заказе от 300мм до 20000мм		Диаметр монтажной части D, мм: 3; 4; 4,5; 6							
Условное давление, МПа	Пылевлагозащита	Показатель тепловой инерции, с, для диаметра монтажной части D, мм				Показатель тепловой инерции, с, для диаметра монтажной части D, мм			
		изолированный спай				неизолированный спай			
0,1	IP54	3	4	4,5	6	3	4	4,5	6
		3	7	8	10	3	3	3	4

ТП-0199/2		НСХ	Диапазон измеряемых температур, °С	Класс допуска	Количество рабочих спаев	Материал защитной оболочки			
		ХА (К)	-40...+850	1 или 2	1	Сталь 310			
			-40...+1100			Сталь 310			
			-40...+1250	Сталь 747 (Аналог ХН45Ю)					
		ХК (Л)	-40...+600	2		Сталь 310			
		НН (Н)	-40...+850	1 или 2		Сталь 310			
			-40...+1250			Сталь 747 (Аналог ХН45Ю)			
ЖК (J)	-40...+750	1	Сталь 310						
Длины зон L, выбираются при заказе от 300мм до 20000мм		Диаметр монтажной части D, мм: 3; 4; 4,5							
Условное давление, МПа	Пылевлагозащита	Показатель тепловой инерции, с, для диаметра монтажной части D, мм				Показатель тепловой инерции, с, для диаметра монтажной части D, мм			
		изолированный спай				неизолированный спай			
0,1	IP54	3	4	4,5	3				
		3	7	8	3				
Крепежный фланец может быть изготовлен диаметром до 260 мм. По согласованию.									