

## Форма заказа

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	16
ТС-0295	X	/X	–	X	X	X	X	X	X	X	–	–	X	X	X	ТУ

1. Модификация термопреобразователей сопротивления
2. Вид исполнения с кодом при заказе:
  - — – общепромышленное;
  - Ex – взрывозащищённое «искробезопасная электрическая цепь». **Кроме головки ПГ-10;**
  - НЗ – нестандартный заказ (изготавливается по эскизам или образцам заказчиков).
3. Номер конструктивного исполнения (таблица 2).
4. Не используется.
5. Номинальная статическая характеристика НСХ. (таблица 2)
6. Диапазон измеряемых температур, °С. (таблица 2)
7. Длина монтажной части L, мм. (таблица 2). **Заказ длины отличной от табличных требует согласования!**
8. Диаметр монтажной части, мм. (таблица 2)
9. Длина кабеля, L (**БАЗОВАЯ L=1,5 м**).
10. Тип кабеля: (таблица 2)
  - КММФЭ;
  - КММСЭ;
  - КММС;
  - КМНЭ (для температур более 200°С).
11. Класс допуска (А, В, С). (таблица 2)
12. Не используется.
13. Не используется.
14. Схема подключения (таблица 1, 2).
15. Госповерка (индекс заказа – ГП).
16. Обозначение технических условий (ТУ 4211-012-13282997-2014).

### Примеры записи обозначения при заказе ТС-0295

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ТС-0295	–	/1	–	Pt100	-50...+200	200	4	1,5	КММСЭ	В	–	–	№2	ГП	ТУ
ТС-0295	–	/1	–	100П	-100...+200	140	4	1,5	КММФЭ	А	–	–	№3	ГП	ТУ
ТС-0295	–	/2	–	50М	-50...+200	100	5	1,5	КММФЭ	А	–	–	№5	ГП	ТУ
ТС-0295	НЗ	/2	–	100П	-196...+350	250	5	3,0	КМНЭ	С	–	–	№1	ГП	ТУ

**Таблица 1. Схемы электрических подключений**

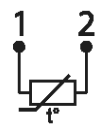
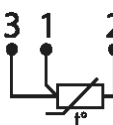
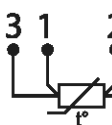
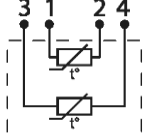
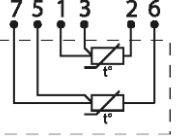
№1	№2	№3	№4	№5
				

Таблица 2. Конструктивные исполнения

ТС-0295/1		НСХ	Диапазон температур, °С			Номер схемы подключения							
			класс А**	класс В	класс С	1	2	3	4	5	6		
		53М*	—	-50...+200	-50...+200 -180...+200	BC	BC	BC	—	—	—		
		50М*				BC	BC	BC	—	—	—		
		100М*				BC	BC	BC	—	—	—		
				46П*	-100...+200	-50...+200	-50...+200	BC	BC	BC	—	—	—
				50П*				BC	ABC	ABC	—	—	—
				100П*				BC	ABC	ABC	—	—	—
				Pt100*				BC	ABC	ABC	—	—	—
		<p>* — Проволочные чувствительные элементы. ** — Схемы №2, №3, №5.</p>		50М	—	-50...+200	-50...+200	BC	BC	BC	BC	BC	—
				100М				BC	BC	BC	BC	BC	—
				50П				BC	BC	BC	BC	BC	—
100П	BC			BC				BC	BC	BC	—		
Pt50	BC			BC				BC	BC	BC	—		
Pt100	BC			ABC				ABC	BC	ABC	—		
Pt500	BC			BC				BC	BC	BC	—		
Pt1000	BC	BC	BC	BC	BC	—							
		Базовое исполнение КММФЭ			0,2	0,2	0,2	0,2	0,07	—			
Диаметр монтажной части D, мм		4			КММСЭ			0,12	0,12	0,12	0,12	—	—
Время термической реакции		пленочные ч.э. 6 с			КММС			0,07	0,07	0,07	0,07	—	—
Условное давление P <sub>у</sub>		0,4 МПа			При t <sub>изм</sub> более +200°С использовать КМНЭ			0,2	0,2	0,2	0,2	—	—
Длина монтажной части L, мм		100; 140; 200											

ТС-0295/2		НСХ	Диапазон температур, °С			Номер схемы подключения							
			класс А**	класс В	класс С	1	2	3	4	5	6		
		53М*	—	-50...+200	-50...+200 -180...+200	BC	BC	BC	—	—	—		
		50М*				BC	BC	BC	—	—	—		
		100М*				BC	BC	BC	—	—	—		
				46П*	-100...+250	-50...+200	-50...+200	BC	BC	BC	—	—	—
				50П*				BC	ABC	ABC	—	—	—
				100П*				BC	ABC	ABC	—	—	—
				Pt100*				BC	ABC	ABC	—	—	—
		<p>* — Проволочные чувствительные элементы. ** — Схемы №2, №3, №5.</p>		50М	—	-50...+200	-50...+200	BC	BC	BC	BC	BC	—
				100М				BC	BC	BC	BC	BC	—
				50П				BC	BC	BC	BC	BC	—
100П	BC			BC				BC	BC	BC	—		
Pt50	BC			BC				BC	BC	BC	—		
Pt100	BC			ABC				ABC	BC	ABC	—		
Pt500	BC			BC				BC	BC	BC	—		
Pt1000	BC	BC	BC	BC	BC	—							
		Базовое исполнение КММФЭ			0,2	0,2	0,2	0,2	0,07	—			
Диаметр монтажной части D, мм		5			КММСЭ			0,12	0,12	0,12	0,12	—	—
Время термической реакции		пленочные ч.э. 6 с			КММС			0,07	0,07	0,07	0,07	—	—
Условное давление P <sub>у</sub>		0,4 МПа			При t <sub>изм</sub> более +200°С использовать КМНЭ			0,2	0,2	0,2	0,2	—	—
Длина монтажной части L, мм		100; 140; 200											