Форма заказа

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

1. Модификация термопреобразователей сопротивления
2. Вид исполнения с кодом при заказе:
   - **—** – общепромышленное; группа исполнения по вибрации V3 (таблица 2);
   - Ex – взрывозащищённое «искробезопасная электрическая цепь»;
3. Номер конструктивного исполнения (таблица 3)
4. Не используется
5. Номинальная статическая характеристика НСХ (таблица 3)
6. Диапазон измеряемых температур, °С (таблица 3)
7. Длина монтажной части L, мм (таблица 3).
8. Диаметр монтажной части, мм (таблица 3)
9. Длина кабеля, L (**БАЗОВАЯ L=1,5 м**)
10. Тип кабеля: **КММФЭ**
11. Класс допуска (**В**, С) (таблица 3)
12. Не используется
13. Не используется
14. Схема подключения (таблица 1, 3)
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**	**КММФЭ**	**В**	**–**	**–**	**№2**	**ГП**	**ТУ**
ТС-0295	**–**	**/2**	**–**	**100М**	**-50…+200**	**100**	**5**	**1,5**	**КММФЭ**	**С**	**–**	**–**	**№1**	**ГП**	**ТУ**

Таблица 1 – Схемы электрических подключений

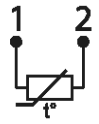
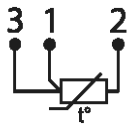
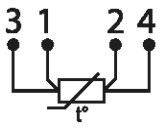
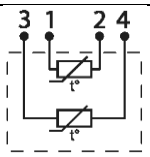
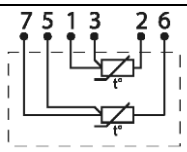
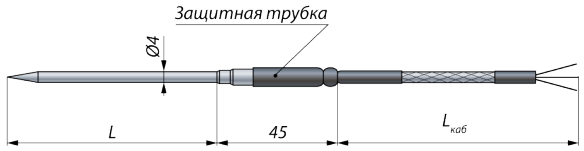
№1	№2	№3	№4	№5
				

Таблица 2 – Воздействие синусоидальных вибраций высокой частоты по ГОСТ Р 52931-2008

Группа исполнения	Частота, Гц	Амплитуда смещения для частоты ниже частоты перехода, мм	Амплитуда ускорения для частоты выше частоты перехода, м/с
V3	10…150	0,35	49

Таблица 3 – Конструктивные исполнения

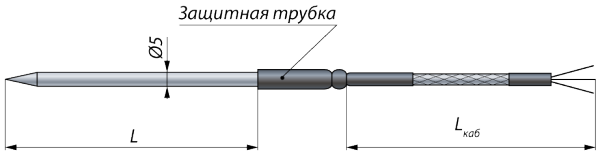
ТС-0295/1



Диаметр монтажной части D, мм	4
Время термической реакции	6 с
Условное давление Ру	0,4 МПа
Длина монтажной части L, мм	100; 160; 200

	НСХ	Диапазон температур, °С			Схема подключения/Класс					
		класс А	класс В	класс С	1	2	3	4	5	6
Группа вибрации V3	50М	—	—	–50…+200	С	С	С	С	С	–
	100М		–50…+200		С	ВС	ВС	С	ВС	–
	50П				С	ВС	ВС	С	ВС	–
	100П				С	ВС	ВС	С	ВС	–
	Pt100				С	ВС	ВС	С	ВС	–
	Pt500				—	—	—	—	—	—
	Pt1000				—	—	—	—	—	—
Кабель	КММФЭ				0,2	0,2	0,2	0,2	0,12	–
					–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–

ТС-0295/2



Диаметр монтажной части D, мм	5
Время термической реакции	6 с
Условное давление Ру	0,4 МПа
Длина монтажной части L, мм	100; 160; 200

	НСХ	Диапазон температур, °С			Схема подключения/Класс					
		класс А	класс В	класс С	1	2	3	4	5	6
Группа вибрации V3	50М	—	—	–50…+200	С	С	С	С	С	–
	100М		–50…+200		С	ВС	ВС	С	ВС	–
	50П				С	ВС	ВС	С	ВС	–
	100П				С	ВС	ВС	С	ВС	–
	Pt100				С	ВС	ВС	С	ВС	–
	Pt500				—	—	—	—	—	—
	Pt1000				—	—	—	—	—	—
Кабель	КММФЭ				0,2	0,2	0,2	0,2	0,12	–
					–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–

Дата	Перечень внесенных изменений и дополнений ТС-0295
20.01.2018	Удалены НСХ Pt50, 46П, 53М
20.01.2018	Длины L=140 и L=145 заменены на стандартный ряд L=160 мм.