

Форма заказа

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	16	
ТС-1088	X	/X	X	X	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; группа исполнения по вибрации N3 (таблица 1).
- В – Вибропрочное, с указанием группы исполнения по таблице 1:
 - F3, G2 – **Тип головки только АГ-04.** Заливка компаундом. Пружинные клеммы.
 - V3 – **Тип головки любой.** Без заливки. Винтовые клеммы.
 Только пленочные чувствительные элементы (ЧЭ).
- ВС – Вибропрочное сейсмостойкое (9 баллов).
Только пленочные чувствительные элементы. **Тип головки только АГ-04.**
- Ex – Взрывозащищённое «искробезопасная электрическая цепь». **Кроме головки ПГ-10.**
- ExВ – Взрывозащищённое «искробезопасная электрическая цепь». Только пленочные ЧЭ.
Вибропрочное, с указанием группы исполнения по таблице 1:
 - F3, G2 – **Тип головки только АГ-04.** Заливка компаундом. Пружинные клеммы.
 - V3 – **Тип головки любой.** Без заливки. Винтовые клеммы.
- ExВС – Взрывозащищённое «искробезопасная электрическая цепь».
Вибропрочное сейсмостойкое (9 баллов). Только пленочные ЧЭ. **Тип головки только АГ-04.**
- А – атомное (повышенной надежности), группа исполнения по вибрации V3.
- АВ – атомное (повышенной надежности) вибропрочное (группа исполнения F3, G2 по таблице 1)
Только пленочные ЧЭ. **Тип головки только АГ-04.**
- НЗ – нестандартный заказ (изготавливается по эскизам или образцам заказчиков)

3. Номер конструктивного исполнения (таблица 4)

4. Класс безопасности. (Только для приборов с кодом при заказе А и АВ):

2, 2Н, 2У, 2НУ, 3, 3Н, 3У, 3НУ (с приемкой уполномоченными организациями АО «Концерн Росэнергоатом»); 4 (без приемки)

5. Номинальная статическая характеристика НСХ

6. Диапазон измеряемых температур, °С. По отдельному согласованию:

- диапазоны от –60 °С (вибропрочное исполнение);
- диапазон –200...+150 °С (НСХ Pt100, вибропрочное исполнение).

7. Длина монтажной части L, мм. **Заказ длины отличной от табличных требует согласования!**

8. Диаметр монтажной части, мм. Для ТС-1088 /2-1, /3, /4, /6, /7 указывается 2 диаметра (пример: 10->8)

9. Длина кабеля, м. **Базовое исполнение «—» (Кабель отсутствует)**

10. Тип контрольного кабеля (поставляется в комплекте, согласно № схемы подключения таблица 2):

- **Базовое исполнение «—» (Кабель отсутствует);**
- КММФЭ (выдерживает температуру до +200 °С);
- КММСЭ (Кроме схем №5 и №6 (таблица 2). Выдерживает температуру до +180 °С);
- КМНЭ (Кроме схем №5 и №6 (таблица 2). Выдерживает температуру до +400 °С)

11. Класс допуска (АА, А, В, С)

12. Тип клеммной головки (таблица 3)

13. Тип кабельного ввода (таблица 3)

14. Схема электрических подключений (таблица 2)

15. Госповерка (индекс заказа – ГП)

16. Обозначение технических условий (ТУ 4211-012-13282997-2014)

Примеры записи обозначения при заказе ТС-1088

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ТС-1088	В V3	/1	—	Pt100	–50...+200	200	10	—	—	В	АГ-10	С	№2	ГП	ТУ
ТС-1088	В F3	/8	—	Pt100	–50...+200	400	8	—	—	С	АГ-04	С	№3	ГП	ТУ
ТС-1088	Ex	/9	—	Pt100	–50...+200	1250	6	—	—	С	АГ-10	С	№2	ГП	ТУ
ТС-1088	А	/4	3НУ	100П	–100...+450	630	10->8	—	—	А	НГ-10	С	№3	ГП	ТУ

Таблица 1. 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
N3	5...80	0,075	9,8
V3	10...150	0,35	49
F3	10...500	0,35	49
G2	10...2000	0,75	98

Таблица 2 – Схемы электрических подключений

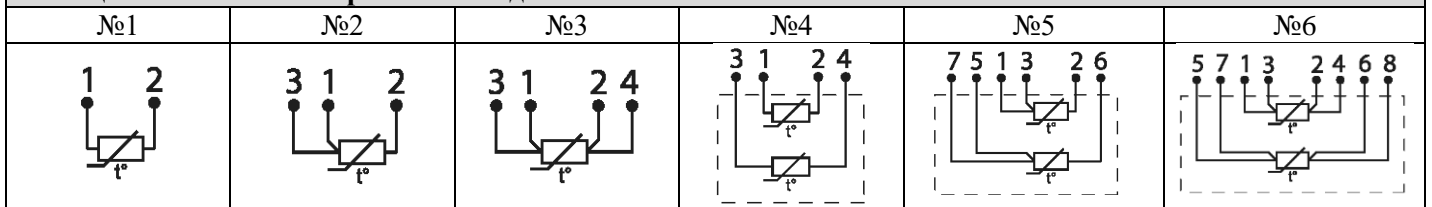


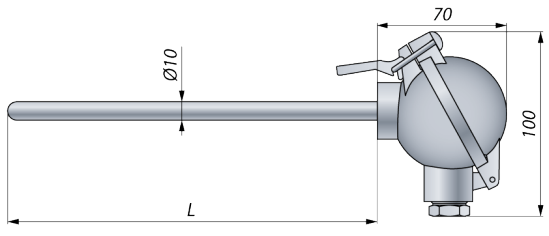
Таблица 3 – Тип клеммной головки и кабельного ввода

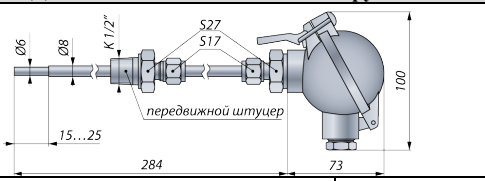
АГ-10 Алюминиевый сплав с керамической вставкой	НГ-10 Нержавеющая сталь с керамической вставкой	ПГ-10 Пластик с керамической вставкой	АГ-04 Алюминиевый сплав. с керамической вставкой
С (сальник)		С (сальник)	
PGM (кабельный ввод)		-	
КВМ16 (под металлорукав Ø16 и Ø15)		-	
КВП16 (под пластик. гофру Ø16 и Ø15)		-	

Таблица 4 – Конструктивные исполнения

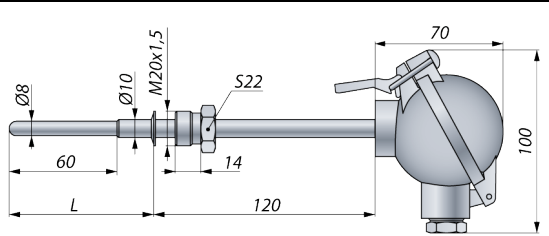
ТС-1088/1 – подвижный штуцер	НСХ	Диапазон температур, °С				Схема подключения/Класс										
		класс АА**		класс А**		класс В		класс С		1	2	3	4	5***	6***	
		класс АА**	класс А**	класс В	класс С	1	2	3	4	5***	6***					
<p>* Для данных чувствительных элементов L ≥ 100 мм. ** L ≥ 120. Схемы №2; №3; №5; №6. *** При d < 10 и схеме №5; №6 температура ≤ 350 °С.</p>	50M*	—	—	-50...+200	-50...+200	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC		
	100M*	—	—	-50...+200	-180...+200	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC		
	50П*	—	-50...+200	-50...+200	-50...+200	BC	ABC	ABC	BC	BC	ABC	ABC	BC	BC		
	100П*	-50...+250	-100...+450	-50...+350	-50...+350	BC	ABC	ABC	BC	BC	ABC	ABC	BC	BC		
	Pt100*	-50...+250	-100...+450	-196...+600	-196...+600	BC	ABC	ABC	BC	BC	ABC	ABC	BC	BC		
	50M	—	—	—	-50...+200	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
	100M	—	—	-50...+200	-50...+200	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC		
	50П	—	—	-50...+200	-50...+200	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC		
	100П	—	—	-50...+350	-50...+350	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC		
	Pt100	0...+150	-30...+300	-50...+500	-50...+500	BC	ABC	ABC	BC	BC	ABC	ABC	BC	BC		
Pt500	—	—	-50...+200	-50...+200	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC			
Pt1000	—	—	-50...+200	-50...+200	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC			
АГ-10, АГ-04, НГ-10, ПГ-10 с керамической вставкой																
Диаметр монтажной части D, мм		6***	8***	10	Кабельный ввод для кабеля Ø6 мм... Ø13 мм											
Время термической реакции, с		15	20	30	Кабельный ввод под металлорукав или пластиковую гофру Ø15 мм, Ø16 мм											
Условное давление P, МПа		6,3			Группа вибропрочности						N3; V3					
Длина монтажной части L, мм		60; 80; 100; 120; 160; 200; 250; 320; 400; 500; 630; 800; 1000; 1250; 1600; 2000; 2500; 3150														

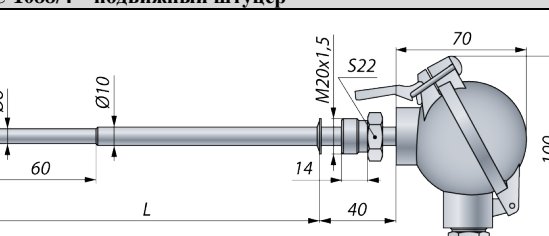
ТС-1088/1-1	НСХ	Диапазон температур, °С				Схема подключения/Класс											
		класс АА**		класс А**		класс В		класс С		1	2	3	4	5	6		
		класс АА**	класс А**	класс В	класс С	1	2	3	4	5	6						
<p>* Для данных чувствительных элементов L ≥ 100 мм. ** L ≥ 120. Схемы №2; №3.</p>	50M*	—	—	-50...+200	-50...+200	BC	BC	BC	BC	—	—	—	—	—			
	100M*	—	—	-50...+200	-180...+200	BC	BC	BC	BC	—	—	—	—	—			
	50П*	—	-50...+200	-50...+200	-50...+200	BC	ABC	ABC	BC	—	—	—	—	—			
	100П*	—	-100...+450	-50...+350	-50...+350	BC	ABC	ABC	BC	—	—	—	—	—			
	Pt100*	—	-100...+450	-196...+600	-196...+600	BC	ABC	ABC	BC	—	—	—	—	—			
	50M	—	—	—	-50...+200	C	C	C	C	—	—	—	—	—			
	100M	—	—	-50...+200	-50...+200	BC	BC	BC	BC	—	—	—	—	—			
	50П	—	—	-50...+200	-50...+200	BC	BC	BC	BC	—	—	—	—	—			
	100П	—	—	-50...+350	-50...+350	BC	BC	BC	BC	—	—	—	—	—			
	Pt100	0...+150	-30...+300	-50...+500	-50...+500	BC	ABC	ABC	BC	—	—	—	—	—			
Pt500	—	—	-50...+200	-50...+200	BC	BC	BC	BC	—	—	—	—	—				
Pt1000	—	—	-50...+200	-50...+200	BC	BC	BC	BC	—	—	—	—	—				
АГ-10 с керамической вставкой																	
Диаметр монтажной части D, мм		10 мм				Кабельный ввод для кабеля Ø6 мм... Ø13 мм											
Время термической реакции		30 с				Кабельный ввод под металлорукав или пластиковую гофру Ø15 мм, Ø16 мм											
Условное давление P _y		6,3 МПа				Группа вибропрочности						N3; V3					
Длина монтажной части L, мм		60; 80; 100; 120; 160; 200; 250; 320; 400; 500; 630; 800; 1000															

ТС-1088/2 – возможна установка передвижного штуцера		Группа N3*	НСХ	Диапазон температур, °С				Схема подключения/Класс					
				класс AA**	класс A**	класс B	класс C	1	2	3	4	5	6
		Группа N3*	50M*	—	—	-50...+200	-50...+200	BC	BC	BC	BC	BC	BC
			100M*	—	—	-50...+200	-180...+200	BC	BC	BC	BC	BC	BC
		Группа V3	50П*	—	—	-50...+200	-50...+200	BC	ABC	ABC	BC	ABC	ABC
			100П*	—	—	-50...+200	-50...+200	BC	ABC	ABC	BC	ABC	ABC
		Группа N3*	Pt100*	-50...+250	-100...+450	-50...+350	-50...+350	BC	ABC	ABC	BC	ABC	ABC
			Pt100*	-50...+250	-100...+450	-196...+600	-196...+600	BC	ABC	ABC	BC	ABC	ABC
		Группа V3	50M	—	—	—	-50...+200	C	C	C	C	C	C
			100M	—	—	-50...+200	-50...+200	BC	BC	BC	BC	BC	BC
		Группа V3	50П	—	—	-50...+200	-50...+200	BC	BC	BC	BC	BC	BC
			100П	—	—	-50...+350	-50...+350	BC	BC	BC	BC	BC	BC
		Группа V3	Pt100	0...+150	-30...+300	-50...+500	-50...+500	BC	ABC	ABC	BC	ABC	ABC
			Pt500	—	—	-50...+200	-50...+200	BC	BC	BC	BC	BC	BC
		Группа V3	Pt1000	—	—	-50...+200	-50...+200	BC	BC	BC	BC	BC	BC
					AG-10, AG-04, НГ-10, ПГ-10 с керамической вставкой. Кабельный ввод для кабеля Ø6мм...Ø13мм или под металлорукав или пластиковую гофру Ø15 мм, Ø16 мм				Группа вибропрочности N3; V3				
Диаметр монтажной части D, мм		10 мм											
Время термической реакции		30 с											
Условное давление P _н		0,4 МПа											
Длина монтажной части L, мм		60; 80; 100; 120; 160; 200; 250; 320; 400; 500; 630; 800; 1000; 1250; 1600; 2000; 2500; 3150											

ТС-1088/2-1 Для подшипников насосов. Подпружиненный		Группа V3, F3	НСХ	Диапазон температур, °С				Схема подключения/Класс					
				класс AA	класс A	класс B	класс C	1	2	3	4	5	6
		Группа V3, F3	50П	—	—	—	—	—	BC	BC	—	BC	BC
			100П	—	—	-50...+200	-50...+200	—	BC	BC	—	BC	BC
		Группа V3, F3	Pt100	—	-30...+200	—	—	—	ABC	ABC	—	ABC	ABC
					AG-10, НГ-10, с керамической вставкой. Кабельный ввод для кабеля Ø6мм...Ø13мм или под металлорукав или пластиковую гофру Ø15 мм, Ø16 мм				Подпружиненный шток, ход 10 мм				
Диаметр монтажной части D, мм		8->6 мм											
Время термической реакции		15 с											
Условное давление P _н		0,4 МПа											
Длина монтажной части L, мм		150; 200; 284											

ТС-1088/2-2 Для подшипников насосов. Подпружиненный		Группа V3, F3	НСХ	Диапазон температур, °С				Схема подключения/Класс					
				класс AA	класс A	класс B	класс C	1	2	3	4	5	6
		Группа V3, F3	50П	—	—	—	—	—	BC	BC	—	BC	BC
			100П	—	—	-50...+200	-50...+200	—	BC	BC	—	BC	BC
		Группа V3, F3	Pt100	—	-30...+200	—	—	—	ABC	ABC	—	ABC	ABC
					AG-10, НГ-10, с керамической вставкой. Кабельный ввод для кабеля Ø6мм...Ø13мм или под металлорукав или пластиковую гофру Ø15 мм, Ø16 мм				Ход штока — 7 мм. Усилие пружины — 32 Н				
Диаметр монтажной части D, мм		8->6 мм											
Время термической реакции		15 с											
Условное давление P _н		0,4 МПа											
Длина монтажной части L, мм		150; 200; 284											

ТС-1088/3 – подвижный штуцер		Группа N3*	НСХ	Диапазон температур, °С				Схема подключения/Класс					
				класс AA**	класс A**	класс B	класс C	1	2	3	4	5***	6***
		Группа N3*	50M*	—	—	-50...+200	-50...+200	BC	BC	BC	BC	BC	BC
			100M*	—	—	-50...+200	-180...+200	BC	BC	BC	BC	BC	BC
		Группа N3*	50П*	—	—	-50...+200	-50...+200	BC	ABC	ABC	BC	ABC	ABC
			100П*	—	—	-50...+200	-50...+200	BC	ABC	ABC	BC	ABC	ABC
		Группа N3*	Pt100*	-50...+250	-100...+450	-50...+350	-50...+350	BC	ABC	ABC	BC	ABC	ABC
			Pt100*	-50...+250	-100...+450	-196...+600	-196...+600	BC	ABC	ABC	BC	ABC	ABC
		Группа V3	50M	—	—	—	-50...+200	C	C	C	C	C	C
			100M	—	—	-50...+200	-50...+200	BC	BC	BC	BC	BC	BC
		Группа V3	50П	—	—	-50...+200	-50...+200	BC	BC	BC	BC	BC	BC
			100П	—	—	-50...+350	-50...+350	BC	BC	BC	BC	BC	BC
		Группа V3	Pt100	0...+150	-30...+300	-50...+500	-50...+500	BC	ABC	ABC	BC	ABC	ABC
			Pt500	—	—	-50...+200	-50...+200	BC	BC	BC	BC	BC	BC
		Группа V3	Pt1000	—	—	-50...+200	-50...+200	BC	BC	BC	BC	BC	BC
					AG-10, AG-04, НГ-10, ПГ-10 с керамической вставкой				Кабельный ввод для кабеля Ø6 мм... Ø13 мм				
Диаметр монтажной части D, мм		10->8											
Время термической реакции		20 с											
Условное давление P _н		6,3 МПа											
Длина монтажной части L, мм		80; 100; 120; 160; 200; 250; 320; 400; 500; 630; 800; 1000; 1250; 1600; 2000; 2500; 3150											

ТС-1088/4 – подвижный штуцер		Группа N3*	НСХ	Диапазон температур, °С				Схема подключения/Класс					
				класс AA**	класс A**	класс B	класс C	1	2	3	4	5***	6***
		Группа N3*	50M*	—	—	-50...+200	-50...+200	BC	BC	BC	BC	BC	BC
			100M*	—	—	-50...+200	-180...+200	BC	BC	BC	BC	BC	BC
		Группа N3*	50П*	—	—	-50...+200	-50...+200	BC	ABC	ABC	BC	ABC	ABC
			100П*	—	—	-50...+200	-50...+200	BC	ABC	ABC	BC	ABC	ABC
		Группа N3*	Pt100*	-50...+250	-100...+450	-50...+350	-50...+350	BC	ABC	ABC	BC	ABC	ABC
			Pt100*	-50...+250	-100...+450	-196...+600	-196...+600	BC	ABC	ABC	BC	ABC	ABC
		Группа V3	50M	—	—	—	-50...+200	C	C	C	C	C	C
			100M	—	—	-50...+200	-50...+200	BC	BC	BC	BC	BC	BC
		Группа V3	50П	—	—	-50...+200	-50...+200	BC	BC	BC	BC	BC	BC
			100П	—	—	-50...+350	-50...+350	BC	BC	BC	BC	BC	BC
		Группа V3	Pt100	0...+150	-30...+300	-50...+500	-50...+500	BC	ABC	ABC	BC	ABC	ABC
			Pt500	—	—	-50...+200	-50...+200	BC	BC	BC	BC	BC	BC
		Группа V3	Pt1000	—	—	-50...+200	-50...+200	BC	BC	BC	BC	BC	BC
					AG-10, НГ-10, с керамической вставкой. Кабельный ввод для кабеля Ø6мм...Ø13мм или под металлорукав или пластиковую гофру Ø15 мм, Ø16 мм				Группа вибропрочности N3; V3				
Диаметр монтажной части D, мм		10->8											
Время термической реакции		20 с											
Условное давление P _н		6,3 МПа											
Длина монтажной части L, мм		80; 100; 120; 160; 200; 250; 320; 400; 500; 630; 800; 1000; 1250; 1600; 2000; 2500; 3150											

ТС-1088/5 – возможна установка передвижного штуцера		HCX	Диапазон температур, °C				Схема подключения/Класс					
			класс AA**	класс A**	класс B	класс C	1	2	3	4	5***	6***
	Группа N3*	50M*	—	—	—	—	BC	BC	BC	BC	BC	BC
		100M*	—	—	—	—	BC	BC	BC	BC	BC	BC
		50П*	—	—	—	—	BC	BC	ABC	BC	ABC	ABC
		100П*	—	—	—	—	BC	ABC	ABC	BC	ABC	ABC
		Pt100*	—	—	—	—	BC	ABC	ABC	BC	ABC	ABC
	Группа V3	50M	—	—	—	—	C	C	C	C	C	C
		100M	—	—	—	—	BC	BC	BC	BC	BC	BC
		50П	—	—	—	—	BC	BC	BC	BC	BC	BC
		100П	—	—	—	—	BC	BC	BC	BC	BC	BC
		Pt100	0...+150	-30...+300	-50...+500	-50...+500	BC	ABC	ABC	BC	ABC	ABC
Pt500	—	—	-50...+200	-50...+200	BC	BC	BC	BC	BC	BC		
Pt1000	—	—	-50...+200	-50...+200	BC	BC	BC	BC	BC	BC		
AG-10, AG-04, НГ-10, ПГ-10 с керамической вставкой												
Диаметр монтажной части D, мм		6 мм		8 мм		Кабельный ввод для кабеля Ø6 мм... Ø13 мм						
Время термической реакции		15		20 с		Кабельный ввод под металлорукав или пластиковую гофру Ø15 мм, Ø16 мм						
Условное давление P _у		0,4 МПа		Группа вибропрочности				N3; V3				
Длина монтажной части L, мм		60; 80; 100; 120; 160; 200; 250; 320; 400; 500; 630; 800; 1000										

ТС-1088/6 (для Ø4 мм) – подвижный штуцер		HCX	Диапазон температур, °C				Схема подключения/Класс						
			класс AA**	класс A**	класс B	класс C	1	2	3	4	5	6	
	Группа V3	50M	—	—	—	—	C	C	C	C	—	—	
		100M	—	—	—	—	BC	BC	BC	BC	—	—	
		50П	—	—	—	—	BC	BC	BC	BC	—	—	
		100П	—	—	—	—	BC	BC	BC	BC	—	—	
		Pt100	—	—	—	—	BC	ABC	ABC	BC	—	—	
	Группа V3	Pt500	—	—	—	—	BC	BC	BC	BC	—	—	
		Pt1000	—	—	—	—	BC	BC	BC	BC	—	—	
		AG-10, AG-04, НГ-10, ПГ-10 с керамической вставкой											
		Диаметр монтажной части D, мм		10->4		Кабельный ввод для кабеля Ø6 мм... Ø13 мм							
		Время термической реакции		8 с		Кабельный ввод под металлорукав или пластиковую гофру Ø15 мм, Ø16 мм							
Условное давление P _у		6,3 МПа		Группа вибропрочности				V3					
Длина монтажной части L, мм		80; 100; 120; 160; 200; 250; 320; 400; 500; 630; 800; 1000; 1250; 1600; 2000; 2500; 3150											

ТС-1088/6 (для Ø6 мм) – подвижный штуцер		HCX	Диапазон температур, °C				Схема подключения/Класс					
			класс AA**	класс A**	класс B	класс C	1	2	3	4	5	6
	Группа N3*	50M*	—	—	—	—	BC	BC	BC	BC	BC	BC
		100M*	—	—	—	—	BC	BC	BC	BC	BC	BC
		50П*	—	—	—	—	BC	ABC	ABC	BC	ABC	ABC
		100П*	—	—	—	—	BC	ABC	ABC	BC	ABC	ABC
		Pt100*	-50...+250	-100...+450	-50...+200	-180...+200	BC	ABC	ABC	BC	ABC	ABC
	Группа V3	50M	—	—	—	—	C	C	C	C	C	C
		100M	—	—	—	—	BC	BC	BC	BC	BC	BC
		50П	—	—	—	—	BC	BC	BC	BC	BC	BC
		100П	—	—	—	—	BC	BC	BC	BC	BC	BC
		Pt100	0...+150	-30...+300	-50...+500	-50...+500	BC	ABC	ABC	BC	ABC	ABC
Pt500	—	—	-50...+200	-50...+200	BC	BC	BC	BC	BC	BC		
Pt1000	—	—	-50...+200	-50...+200	BC	BC	BC	BC	BC	BC		
AG-10, AG-04, НГ-10, ПГ-10 с керамической вставкой												
Диаметр монтажной части D, мм		10->6		Кабельный ввод для кабеля Ø6 мм... Ø13 мм								
Время термической реакции		15 с		Кабельный ввод под металлорукав или пластиковую гофру Ø15 мм, Ø16 мм								
Условное давление P _у		6,3 МПа		Группа вибропрочности				N3; V3				
Длина монтажной части L, мм		80; 100; 120; 160; 200; 250; 320; 400; 500; 630; 800; 1000; 1250; 1600; 2000; 2500; 3150										

ТС-1088/7		HCX	Диапазон температур, °C				Схема подключения/Класс					
			класс AA**	класс A**	класс B	класс C	1	2	3	4	5	6
	Группа N3*	50M*	—	—	—	—	BC	BC	BC	BC	BC	BC
		100M*	—	—	—	—	BC	BC	BC	BC	BC	BC
		50П*	—	—	—	—	BC	ABC	ABC	BC	ABC	ABC
		100П*	—	—	—	—	BC	ABC	ABC	BC	ABC	ABC
		Pt100*	-50...+250	-100...+450	-50...+200	-180...+200	BC	ABC	ABC	BC	ABC	ABC
	Группа V3, F3, G2	50M	—	—	—	—	C	C	C	C	C	C
		100M	—	—	—	—	BC	BC	BC	BC	BC	BC
		50П	—	—	—	—	BC	BC	BC	BC	BC	BC
		100П	—	—	—	—	BC	BC	BC	BC	BC	BC
		Pt100	0...+150	-30...+300	-50...+500	-50...+500	BC	ABC	ABC	BC	ABC	ABC
Pt500	—	—	-50...+200	-50...+200	BC	BC	BC	BC	BC	BC		
Pt1000	—	—	-50...+200	-50...+200	BC	BC	BC	BC	BC	BC		
AG-10, AG-04, НГ-10, ПГ-10 с керамической вставкой												
Диаметр монтажной части D, мм		10->6		Кабельный ввод для кабеля Ø6 мм... Ø13 мм								
Время термической реакции		15 с		Кабельный ввод под металлорукав или пластиковую гофру Ø15 мм, Ø16 мм								
Условное давление P _у		6,3 МПа		Группа вибропрочности				N3; V3; F3; G2				
Длина монтажной части L, мм, для D=6 мм		60; 80; 100; 120; 160; 200; 250; 320; 400; 500; 630; 800; 1000; 1250; 1600; 2000; 2500; 3150										

ТС-1088/8 – приваренный штуцер				НСХ	Диапазон температур, °С				Схема подключения/Класс										
					класс AA**	класс A**	класс B	класс C	1	2	3	4	5***	6***					
				Группа N3*	50M*	—	—	-50...+200	-50...+200	-180...+200	BC	BC	BC	BC	BC	BC			
					100M*	—	—				BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	
				Группа V3, F3, G2	50П*	—	—	-50...+200	-50...+200	-180...+200	BC	ABC	ABC	BC	ABC	ABC			
					100П*	—	—				BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC		
				Группа V3, F3, G2	Pt100*	-50...+250	-100...+450	-50...+200	-50...+200	-180...+200	BC	ABC	ABC	BC	ABC	ABC			
					Pt100*	—	—				BC	ABC	ABC	BC	ABC	ABC			
					Pt500	0...+150	-30...+300				-50...+200	-50...+200	-180...+200	BC	BC	BC	BC	BC	BC
					Pt1000	—	—							BC	BC	BC	BC	BC	BC
				AG-10, AG-04, НГ-10, ПГ-10 с керамической вставкой															
				Кабельный ввод для кабеля Ø6 мм... Ø13 мм															
Диаметр монтажной части D, мм				6***	8***	10	Кабельный ввод под металлорукав или пластиковую гофру Ø15 мм, Ø16 мм												
Время термической реакции				15 с	20 с	30 с	Кабельный ввод под металлорукав или пластиковую гофру Ø15 мм, Ø16 мм												
Условное давление P _y				16 МПа	16 МПа	16 МПа	Группа вибропрочности						N3; V3; F3; G2						
Длина монтажной части L, мм, для D=6 мм				60; 80; 100; 120; 160; 200; 250; 320; 400; 500; 630; 800; 1000															
Длина монтажной части L, мм, для D=8 и 10 мм				60; 80; 100; 120; 160; 200; 250; 320; 400; 500; 630; 800; 1000; 1250; 1600; 2000; 2500; 3150															

ТС-1088/9 с использованием гибкого кабеля КНМСН				НСХ	Диапазон температур, °С				Схема подключения/Класс								
					класс AA	класс A	класс B	класс C	1	2	3	4	5*	6*			
				Группа V3	50M	—	—	-50...+350	-50...+350	-50...+350	—	—	—	—	—		
					100M	—	—				—	—	—	—	—	—	—
				Группа V3	50П	—	—	-50...+350	-50...+350	-50...+350	—	BC	BC	—	BC	BC	
					100П	—	—				—	BC	BC	—	BC	BC	
					Pt100	—	—	-50...+500	-50...+500	-50...+500	—	BC	BC	—	BC	BC	
					Pt500	—	—				—	—	—	—	—	—	—
				Pt1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
				AG-10, AG-04, НГ-10, ПГ-10 с керамической вставкой													
				* Схема №5 и №6 только для D=6 мм.													
				Поставляется прямым при L<500 мм.													
				Минимально допустимый радиус изгиба монтажной части L:													
				<ul style="list-style-type: none"> • при хранении/транспортировке R_{min}=300 мм. • при окончательном монтаже R_{min}=30 мм. 													
Диаметр монтажной части D, мм				4 мм	6 мм	Кабельный ввод для кабеля Ø6 мм... Ø13 мм											
Время термической реакции				8 с	15 с	Кабельный ввод под металлорукав или пластиковую гофру Ø15 мм, Ø16 мм											
Условное давление P _y				0,4 МПа	0,4 МПа	Группа вибропрочности						V3					
Длина монтажной части L, мм				120; 160; 200; 250; 320; 400; 500; 630; 800; 1000; 1250; 1600; 2000; 2500; 3150; до 25 метров													

ТС-1088/9-2 с использованием гибкого кабеля КНМСН				НСХ	Диапазон температур, °С				Схема подключения/Класс								
					класс AA	класс A	класс B	класс C	1	2	3	4	5	6			
				Группа N3*	50M*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
					100M*	—	—				—	—	—	—	—	—	—
				Группа V3 F3, G2	50П*	—	—	-50...+350	-50...+350	-50...+350	—	BC	BC	—	BC	BC	
					100П*	—	—				—	BC	BC	—	BC	BC	
					Pt100*	—	—	-50...+500	-50...+500	-50...+500	—	BC	BC	—	BC	BC	
					Pt500	—	—				—	—	—	—	—	—	—
				Pt1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
				AG-10, AG-04, НГ-10, ПГ-10 с керамической вставкой													
				Возможна установка в малогабаритную гильзу ГЗ-015-03Л													
				Кабельный ввод для кабеля Ø6 мм... Ø13 мм													
Диаметр монтажной части D, мм				4 мм	6 мм	Кабельный ввод под металлорукав или пластиковую гофру Ø15 мм, Ø16 мм											
Время термической реакции				8 с	15 с	Кабельный ввод под металлорукав или пластиковую гофру Ø15 мм, Ø16 мм											
Условное давление P _y				0,4 МПа		Группа вибропрочности						N3; V3; F3; G2					
Длина монтажной части L, мм				120; 160; 200; 250; 320; 400; 500; 630; 800; 1000; 1250; 1600; 2000; 2500; 3150; до 25 метров													

В целях соответствия документации, и по требованию заказчика, возможно изготовление ТС с перечисленными ниже диапазонами температуры, не выходящими за пределы значений, указанных в таблицах конструктивных исполнений: -50...+400 °С, -50...+300 °С, и т.д.

Дата	Перечень внесенных изменений и дополнений ТС-1088
19.10.2016	Добавлено: возможность выбора «В V3»
29.08.2017	ТС-1088/2-1 исключена длина 100мм
20.12.2017	ТС-1088/1 /3 /4 /5 При d<10 и схеме №5 или №6 температура ≤350 °С
20.12.2017	Удалены НСХ Pt50, 46П, 53М. Ограничено: Вибропрочные НСХ 50М — только класс «С».
20.12.2017	Добавлено: ТС-1088/2-2
11.01.2018	Добавлена группа вибропрочности по каждому исполнению.
26.02.2018	Доступны: диапазоны от -60°С (вибропрочное исполнение); диапазон -200...+150°С (НСХ Pt100, вибропрочное исполнение).