

Форма заказа

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ТС-1288	X	/X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ГП	ТУ

1. Модификация термопреобразователей сопротивления
2. Вид исполнения с кодом при заказе:
 - — — общепромышленное;
 - В — вибропрочное (с указанием группы исполнения F2, F3, G2 по таблице 1)
Только пленочные чувствительные элементы;
 - BC — вибропрочное сейсмостойкое (9 баллов)
Только пленочные чувствительные элементы;
 - Ex — взрывозащищенное «искробезопасная электрическая цепь»;
 - ExB — взрывозащищенное «искробезопасная электрическая цепь» вибропрочное (с указанием группы исполнения F2, F3, G2 по таблице 1) **Только пленочные чувствительные элементы;**
 - ExBC — взрывозащищенное «искробезопасная электрическая цепь» вибропрочное сейсмостойкое (9 баллов)
Только пленочные чувствительные элементы;
 - A — атомное (повышенной надежности);
 - AB — атомное (повышенной надежности) вибропрочное (группа исполнения F2, F3, G2 по таблице 1)
Только пленочные чувствительные элементы;
 - H3 — нестандартный заказ (изготавливается по эскизам или образцам заказчиков).
3. Номер конструктивного исполнения. (таблица 4)
4. Класс безопасности для приборов с кодом при заказе А:
 - 2, 2Н, 2У, 2НУ, 3, 3Н, 3У, 3НУ (с приемкой ОАО «Концерн Росэнергоатом»)
 - 4 (без приемки).
5. Номинальная статическая характеристика НСХ. (таблица 4)
6. Диапазон измеряемых температур, °С. (таблица 4)
7. Длина монтажной части L, мм. (таблица 4). **Заказ длины отличной от табличных требует согласования!**
8. Диаметр монтажной части, мм. (таблица 4)
9. Длина кабеля (для ТС-1288/2, по умолчанию L_{каб}=1,5 м).
10. Тип кабеля (для ТС-1288/2): (таблица 4)
 - КММФЭ;
 - КММСЭ;
 - КММС;
 - КМНЭ (для температур более 200° С).
11. Класс допуска (АА, А, В, С). (таблица 4)
12. Тип клеммной головки (таблица 3, 4). (кроме ТС-1288/2).
13. Тип кабельного ввода (таблица 3, 4). (кроме ТС-1288/2).
14. Схема подключения. (таблица 4)
15. Госповерка (индекс заказа – ГП).
16. Обозначение технических условий (ТУ 4211-012-13282997-2014).

Примеры записи обозначения при заказе ТС-1288

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ТС-1288	—	/1	—	Pt100	-30..+200	320	6	—	—	A	АГ-05	C	№2	ГП	ТУ
ТС-1288	B G2	/2	—	Pt100	0..+150	500	6	1,5	КММФЭ	AA	—	—	№3	ГП	ТУ
ТС-1288	Ex	/6	—	Pt100	-50..+200	160	2	—	—	B	ПГ-02	C	№1	ГП	ТУ
ТС-1288	A	/5	2НУ	100П	-100..+350	120	4	—	—	B	ПГ-01	C	№2	ГП	ТУ
ТС-1288	H3	/1	—	50M	-180..+200	175	6	—	—	C	АГ-05	C	№1	ГП	ТУ

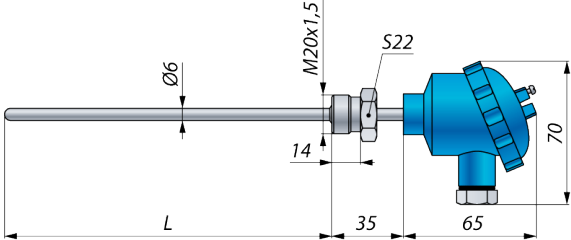
Таблица 1. Воздействие синусоидальных вибраций высокой частоты

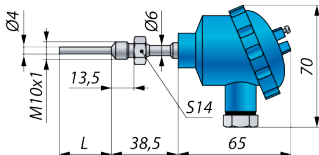
Группа исполнения	Частота, Гц	Амплитуда смещение для частоты ниже частоты перехода, мм	Амплитуда ускорение для частоты выше частоты перехода, м/с	Места размещения
F2	10...500	0,150	19,6	Вблизи помещений, в которых установлены работающие авиационные двигатели.
F3	10...500	0,350	49,0	
G2	100...2000	0,750	98,0	

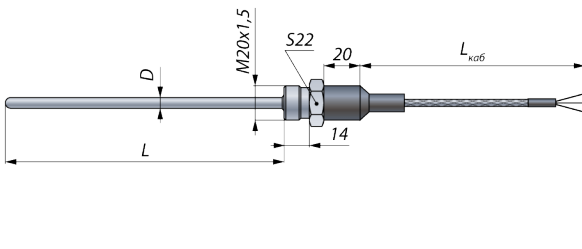
Таблица 2. Схемы электрических подключений				
№1	№2	№3	№4	№5

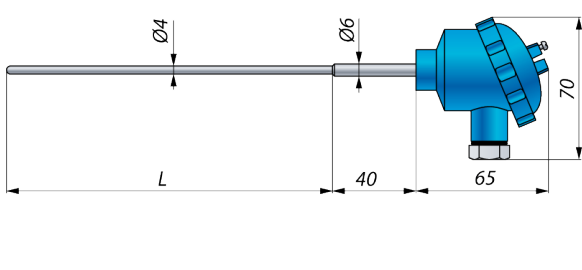
Таблица 3. Тип клеммной головки и кабельного ввода				
АГ-05 Алюминиевый сплав с керамической вставкой	АГ-4В-1 Стеклонаполненный полиамид с керамической вставкой	ПГ-01 Пластик	ПГ-02 Пластик	АГ-07-1 Алюминиевый сплав с керамической вставкой
С (сальник)	С (сальник)	С (сальник)	С (сальник)	С (сальник)
Только для ТС-1288/1, /1-1, /1-2, /3, /7, /8, /11	Только для ТС-1288/4	Только для ТС-1288/5	Только для ТС-1288/6, /12	Только для ТС-1288/10

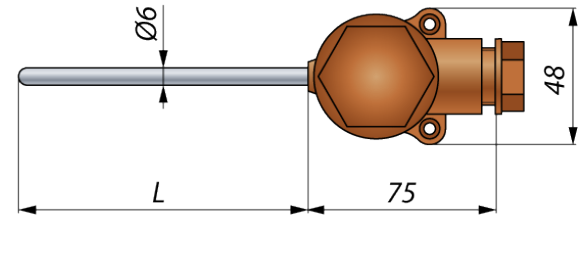
Таблица 4. Конструктивные исполнения.

ТС-1288/1 – приваренный штуцер.		НСХ	Диапазон температур, °С				Схема подключения/Класс				
			класс АА**	класс А**	класс В	класс С	1	2	3	4	
		проволочные ч.з.*	53М*					BC	BC	BC	BC
		50М*	—	—	–50...+200	–50...+200 –180...+200	BC	BC	BC	BC	
		100М*					BC	BC	BC	BC	
		46П*	—	—	–50...+200	–50...+200	BC	BC	BC	BC	
		50П*			–50...+350	–50...+350	BC	ABC	ABC	BC	
		100П*			–50...+350	–50...+350	BC	ABC	ABC	BC	
		Pt100*	–50...+250	–100...+350	–196...+350	–196...+350	BC	ABC	ABC	BC	
		плеченные ч.з.	50М	—	—	–50...+200	–50...+200	BC	BC	BC	BC
	100М	—	—	–50...+200	–50...+200	BC	BC	BC	BC		
	50П					BC	BC	BC	BC		
	100П	—	—	–50...+200	–50...+200	BC	BC	BC	BC		
	Pt50			–50...+350	–50...+350	BC	BC	BC	BC		
	Pt100	0...+150	–30...+300			BC	ABC	ABC	BC		
	Pt500			–50...+200	–50...+200	BC	BC	BC	BC		
	Pt1000	—	—	–50...+200	–50...+200	BC	BC	BC	BC		
	головка	АГ-05 с керамической вставкой									
Алюминиевый сплав											
Сальник											
Диаметр монтажной части D, мм		6									
Время термической реакции		15 с									
Условное давление Ру		6,3 МПа									
Длина монтажной части L, мм		60; 80; 100; 120; 160; 200; 250; 320; 400; 500; 630; 800; 1000									

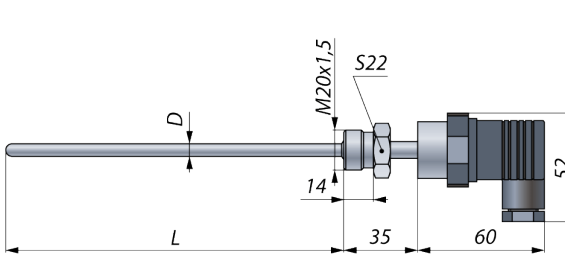
ТС-1288/1-1		прово-лочные ч.з.*	НСХ	Диапазон температур, °С				Схема подключения/Класс			
				класс АА**	класс А**	класс В	класс С	1	2	3	4
			53М*	—	—	—	—	—	—	—	—
			50М*					—	—	—	—
			100М*					—	—	—	—
			46П*					—	—	—	—
			50П*					—	—	—	—
			100П*					—	—	—	—
			Pt100*	—	—	—	—				
					50М	—	—	-50...+200	-50...+200	BC	BC
		100М	BC	BC	BC					BC	
		50П	BC	BC	BC					BC	
		100П	BC	BC	BC					BC	
		Pt50	BC	BC	BC					BC	
		Pt100	BC	BC	BC					BC	
		Pt500	BC	BC	BC					BC	
		Pt1000	BC	BC	BC					BC	
		головка	АГ-05 с керамической вставкой								
			Алюминиевый сплав								
			Сальник								
Диаметр монтажной части D, мм		4									
Время термической реакции		8 с									
Условное давление Ру		1,6 МПа									
Длина монтажной части L, мм, для Класса С		15; 20; 25; 30; 40									
Длина монтажной части L, мм, для Класса В		25; 30; 40									

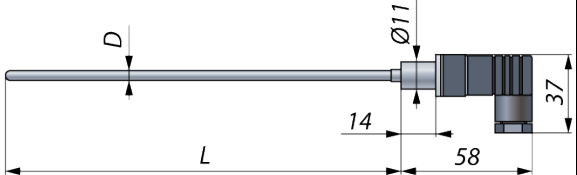
ТС-1288/2				HСХ	Диапазон температур, °С				Схема подключения/Класс							
					класс АА**	класс А**	класс В	класс С	1	2	3	4	5			
* Для проволочных чувствительных элементов $L \geq 80$ мм. ** $L \geq 100$. Схемы №2; №3; №5.				53М*	—	—	-50...+200	-50...+200 -180...+200	BC	BC	BC	BC	BC			
				50М*					BC	BC	BC	BC	BC			
				100М*					BC	BC	BC	BC	BC			
				46П*					BC	BC	BC	BC	BC			
				50П*	-50...+250	-100...+350	-50...+200 -50...+350 -196...+350	-50...+200 -50...+350 -196...+350	BC	ABC	ABC	BC	ABC			
				100П*					BC	ABC	ABC	BC	ABC			
				Pt100*					BC	ABC	ABC	BC	ABC			
				Pt100*					BC	ABC	ABC	BC	ABC			
				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	0...+150	-30...+300	-50...+200	-50...+200	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	0,12							
					КММСЭ				0,2	0,2	0,2	0,2	—			
									КММС				0,07	0,07	0,07	0,07
					При t _{изм} более +200°С использовать КМНЭ								0,2	0,2	0,2	0,2
Диаметр монтажной части D, мм									6	8	10					
Время термической реакции					15 с	20 с	30 с									
Условное давление Ру					6,3 МПа	6,3 МПа	6,3 МПа									
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											

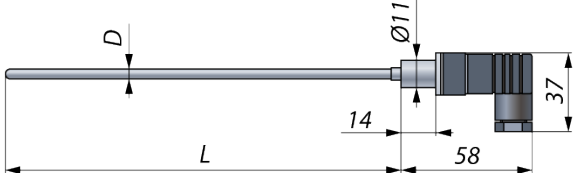
ТС-1288/3			HСХ	Диапазон температур, °С				Схема подключения/Класс			
				класс АА**	класс А**	класс В	класс С	1	2	3	4

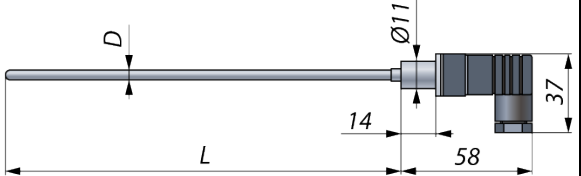
ТС-1288/4		проволочные ч.э.* плёночные ч.э.	НСХ	Диапазон температур, °С				Схема подключения/Класс			
				класс АА**	класс А**	класс В	класс С	1	2	3	4
			53М*	—	—	—	—	—	—	—	—
			50М*					—	—	—	—
			100М*					—	—	—	—
			46П*					—	—	—	—
			50П*					—	—	—	—
			100П*					—	—	—	—
			Pt100*					—	—	—	—
			Pt100*					—	—	—	—
		50М	—	—	-50...+50	-50...+50	BC	—	—	—	
		100М					BC	—	—	—	
		50П					BC	—	—	—	
		100П					BC	—	—	—	
		Pt50					BC	—	—	—	
		Pt100					BC	—	—	—	
		Pt500					BC	—	—	—	
		Pt1000					BC	—	—	—	
Диаметр монтажной части D, мм		6	АГ-4В-1 с керамической вставкой								
Время термической реакции		15 с	Стеклонаполненный полиамид								
Условное давление Ру		0,1 МПа	Сальник								
Длина монтажной части L, мм			60; 80; 100								

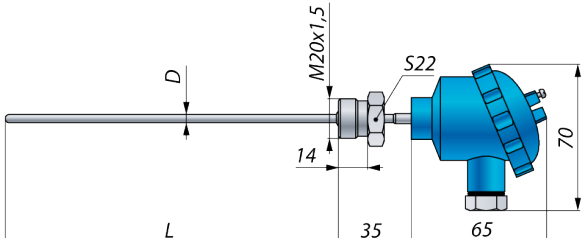
ТС-1288/5 (для Ø4 мм) – приваренный штуцер.		HСХ	Диапазон температур, °С				Схема подключения/Класс					
			класс АА**	класс А**	класс В	класс С	1	2	3	4		
	проволочные ч.з.*	53М*	—	—	-50...+200	-50...+200 -180...+200	BC	BC	BC	—		
		50М*					BC	BC	BC	—		
		100М*					BC	BC	BC	—		
		46П*	—	—	-50...+200 -50...+350	-50...+200 -50...+350	BC	BC	BC	—		
		50П*					BC	ABC	ABC	—		
		100П*					BC	ABC	ABC	—		
		Pt100*					BC	ABC	ABC	—		
		50М	—	—	-50...+200	-50...+200	BC	BC	BC	BC		
		100М					BC	BC	BC	BC		
		50П					BC	BC	BC	BC		
100П	BC	BC					BC	BC				
Pt50	BC	BC					BC	BC				
Pt100	BC	ABC					ABC	BC				
Pt500	BC	BC					BC	BC				
Pt1000	—	—	-50...+200	-50...+200	BC	BC	BC	BC				
		головка	ПГ-01									
Диаметр монтажной части D, мм			Пластик									
Время термической реакции			Сальник									
Условное давление Ру												
Длина монтажной части L, мм		60; 80; 100; 120; 160; 200										

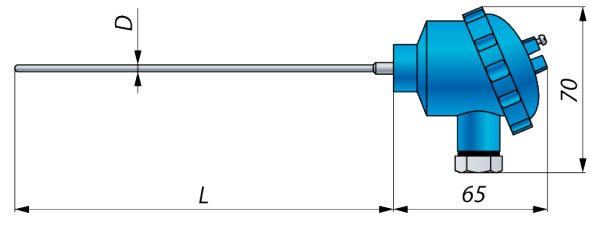
ТС-1288/5 (для Ø6 мм) – приваренный штуцер.		проволочные ч.з.*	НСХ	Диапазон температур, °С				Схема подключения/Класс				
				класс АА**	класс А**	класс В	класс С	1	2	3	4	
			53М*									
		50М*	—	—	–50...+200	–50...+200	BC	BC	BC	BC		
		100М*				–180...+200	BC	BC	BC	BC		
		46П*					BC	BC	BC	BC		
		50П*			–50...+200	–50...+200	BC	ABC	ABC	BC		
		100П*			–50...+350	–50...+350	BC	ABC	ABC	BC		
		Pt100*	–50...+250	–100...+350	–196...+350	–196...+350	BC	ABC	ABC	BC		
* Для проволочных чувствительных элементов L ≥80 мм. ** L ≥100. Схемы №2; №3.		50М	—	—	–50...+200	–50...+200	BC	BC	BC	BC		
		100М					BC	BC	BC	BC		
		50П					BC	BC	BC	BC		
		100П	—	—	–50...+200	–50...+200	BC	BC	BC	BC		
		Pt50			–50...+350	–50...+350	BC	BC	BC	BC		
		Pt100	0...+150	–30...+300			BC	ABC	ABC	BC		
		Pt500	—	—	–50...+200	–50...+200	BC	BC	BC	BC		
		Pt1000					BC	BC	BC	BC		
Диаметр монтажной части D, мм Время термической реакции Условное давление Ру Длина монтажной части L, мм		головка	ПГ-01									
			Пластик									
			Сальник									
		60; 80; 100; 120; 160; 200; 250; 320; 400; 500; 630; 800; 1000										

ТС-1288/6 (для Ø2 мм)		проволочные ч.з.*	HCX	Диапазон температур, °C				Схема подключения/Класс				
			класс AA**	класс A**	класс B	класс C	1	2	3	4		
			53M*	—	—	—	—	—	—	—	—	
			50M*					—	—	—		
			100M*					—	—	—		
			46П*					—	—	—		
			50П*					—	—	—		
			100П*					—	—	—		
			Pt100*					—	—	—		
			50M					—	—	—	—	—
100M	—	—	—									
50П	—	—	—									
100П	—	—	—									
Pt50	—	—	—									
Pt100	0...+150	−30...+200	−50...+200	−50...+200	BC	ABC	ABC					—
Pt500	—	—	—	—	—	—	—					—
Pt1000												
** $L \geq 100$. Схемы №2; №3.		пленочные ч.з.										
			ПГ-02									
			Пластик									
			Сальник									
Диаметр монтажной части D, мм		2										
Время термической реакции		2 с										
Условное давление Ру		0,4 МПа										
Длина монтажной части L, мм			60; 80; 100; 120; 160									

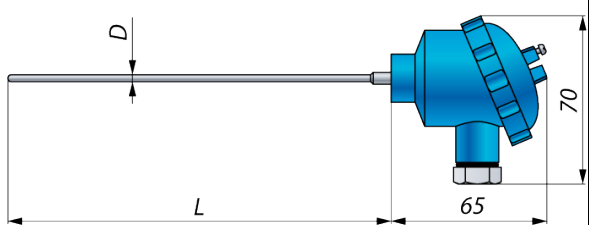
ТС-1288/6 (для Ø3 мм)		проволочные ч.э.*	НСХ	Диапазон температур, °С				Схема подключения/Класс					
				класс АА**	класс А**	класс В	класс С	1	2	3	4		
			53М*	—	—	—	—	—	—	—	—		
			50М*					—	—	—	—		
			100М*					—	—	—	—		
			46П*					—	—	—	—		
			50П*					—	—	—	—		
			100П*					—	—	—	—		
			Pt100*					—	—	—	—		
			50М	—	—	-50...+200	-50...+200	BC	BC	BC	—		
		100М	BC					BC	BC	—			
		50П	BC					BC	BC	—			
100П	BC	BC	BC					—					
Pt50	—	—	—					—					
Pt100	0...+150	-30...+200	BC					ABC	ABC	—			
Pt500	—	—	BC					BC	BC	—			
Pt1000			BC	BC	BC	—							
		пленочные ч.э.	ПГ-02										
Диаметр монтажной части D, мм			3										
Время термической реакции			4 с										
Условное давление Ру			0,4 МПа										
Длина монтажной части L, мм			60; 80; 100; 120; 160										
		головка	Пластик										
			Сальник										

ТС-1288/6 (для Ø4 мм)		головка	проволочные ч.э.*	НСХ	Диапазон температур, °С				Схема подключения/Класс			
					класс АА**	класс А**	класс В	класс С	1	2	3	4
				53М*	—	—	-50...+200	-50...+200 -180...+200	BC	BC	BC	—
		50М*	BC	BC					BC	—		
		100М*	BC	BC					BC	—		
		46П*	—	—	-50...+200 -50...+350 -196...+350	-50...+200 -50...+350 -196...+350	BC	BC	BC	—		
		50П*					BC	ABC	ABC	—		
		100П*					BC	ABC	ABC	—		
		Pt100*	-50...+250	-100...+350	-196...+350	-196...+350	BC	ABC	ABC	—		
		50М	—	—	-50...+200	-50...+200	BC	BC	BC	BC		
		100М					BC	BC	BC	BC		
		50П					BC	BC	BC	BC		
100П	—	—	-50...+200 -50...+350	-50...+200 -50...+350	BC	BC	BC	BC				
Pt50					BC	BC	BC	BC				
Pt100					0...+150	-30...+300	BC	ABC	ABC	BC		
Pt500	—	—	-50...+200	-50...+200	BC	BC	BC	BC				
Pt1000					BC	BC	BC	BC				
		ПГ-02										
Диаметр монтажной части D, мм		Пластик										
Время термической реакции		Сальник										
Условное давление Ру												
Длина монтажной части L, мм		60; 80; 100; 120; 160; 200										

ТС-1288/7 (для Ø4 мм)		проволочные ч.э.*	НСХ	Диапазон температур, °С				Схема подключения/Класс			
				класс АА**	класс А**	класс В	класс С	1	2	3	4
		53М*					BC	BC	BC	—	
		50М*	—	—	—50...+200	—50...+200	BC	BC	BC	—	
		100М*			—180...+200	—180...+200	BC	BC	BC	—	
		46П*		—	—50...+200	—50...+200	BC	BC	BC	—	
		50П*			—50...+350	—50...+350	BC	ABC	ABC	—	
		100П*	—50...+250	—100...+350	—50...+350	—50...+350	BC	ABC	ABC	—	
		Pt100*			—196...+350	—196...+350	BC	ABC	ABC	—	
		50М	—	—	—50...+200	—50...+200	BC	BC	BC	BC	
		100М			—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	
		Pt50			—50...+350	—50...+350	BC	BC	BC	BC	
		Pt100	0...+150	—30...+300	—50...+200	—50...+200	BC	ABC	ABC	BC	
		Pt500	—	—			BC	BC	BC	BC	
Pt1000	—50...+200	—50...+200					BC	BC	BC	BC	
Диаметр монтажной части D, мм		головка									
		АГ-05 с керамической вставкой									
		Алюминиевый сплав									
		Сальник									
Время термической реакции		8 с									
Условное давление Ру		6,3 МПа									
Длина монтажной части L, мм		60; 80; 100; 120; 160; 200									

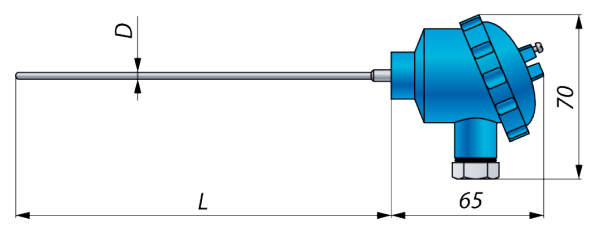
ТС-1288/8 (для Ø3 мм)		проволочные ч.з.*	НСХ	Диапазон температур, °С				Схема подключения/Класс								
				класс АА**	класс А**	класс В	класс С	1	2	3	4					
			53М*	—	—	—	—	—	—	—	—					
		50М*	—					—	—	—						
		100М*	—					—	—	—						
		46П*	—					—	—	—						
		50П*	—					—	—	—						
		100П*	—					—	—	—						
		Pt100*	—					—	—	—						
		Pt100*	—					—	—	—						
** L ≥ 100. Схемы №2; №3.		50М	—	—	-50...+200	-50...+200	BC	BC	BC	—						
		100М					BC	BC	BC	—						
		50П					BC	BC	BC	—						
		100П					BC	BC	BC	—						
		Pt50					—	—	—	—						
		Pt100					0...+150	-30...+200	BC	ABC	ABC	—				
		Pt500					—	—	BC	BC	BC	—				
		Pt1000					—	—	BC	BC	BC	—				
<table><tr><td>Диаметр монтажной части D, мм</td><td>3</td></tr><tr><td>Время термической реакции</td><td>4 с</td></tr><tr><td>Условное давление Ру</td><td>0,4 МПа</td></tr></table>		Диаметр монтажной части D, мм	3	Время термической реакции	4 с	Условное давление Ру	0,4 МПа	головка	АГ-05 с керамической вставкой							
		Диаметр монтажной части D, мм	3													
		Время термической реакции	4 с													
Условное давление Ру	0,4 МПа															
Алюминиевый сплав																
Сальник																
Длина монтажной части L, мм		60; 80; 100; 120; 160														

** L ≥ 100. Схемы №2; №3.

ТС-1288/8 (для Ø4 мм)		проволочные ч.з.*	НСХ	Диапазон температур, °С				Схема подключения/Класс				
				класс АА**	класс А**	класс В	класс С	1	2	3	4	
			53М*	—	—	-50...+200	-50...+200 -180...+200	BC	BC	BC	—	
			50М*					BC	BC	BC	—	
			100М*					BC	BC	BC	—	
			46П*	—	—	-50...+200	-50...+200	BC	BC	BC	—	
			50П*					BC	ABC	ABC	—	
			100П*	-50...+250	-100...+350	-50...+350	-50...+350	BC	ABC	ABC	—	
			Pt100*					BC	ABC	ABC	—	
* Для проволочных чувствительных элементов $L \geq 80$ мм. ** $L \geq 100$. Схемы №2; №3.			50М	—	—	-50...+200	-50...+200	BC	BC	BC	BC	
		100М	BC					BC	BC	BC		
		50П	—	—	-50...+200	-50...+200	BC	BC	BC	BC		
		100П					BC	BC	BC	BC		
		Pt50					BC	BC	BC	BC		
		Pt100	0...+150	-30...+300	-50...+200	-50...+200	BC	ABC	ABC	BC		
		Pt500	BC	BC			BC	BC				
		Pt1000	—	—	BC	BC	BC	BC				
		головка		АГ-05 с керамической вставкой								
Алюминиевый сплав												
Сальник												
Диаметр монтажной части D, мм		4										
Время термической реакции		8 с										
Условное давление Ру		0,4 МПа										
Длина монтажной части L, мм		60; 80; 100; 120; 160; 200										

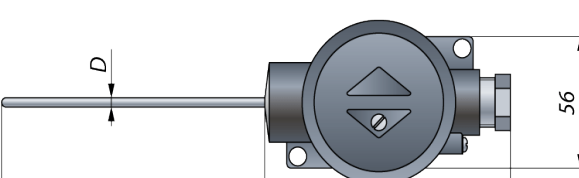
* Для проволочных чувствительных элементов L ≥ 80 мм.

** L ≥ 100. Схемы №2; №3.

ТС-1288/8 (для Ø6 мм)		проволочные ч.з.*	НСХ	Диапазон температур, °С				Схема подключения/Класс						
				класс АА**	класс А**	класс В	класс С	1	2	3	4			
			53М*	—	—	-50...+200	-50...+200 -180...+200	BC	BC	BC	BC			
			50М*					BC	BC	BC	BC			
			100М*					BC	BC	BC	BC			
			46П*					—	-50...+200	-50...+200	BC	BC	BC	BC
			50П*								BC	ABC	ABC	BC
			100П*	-50...+250	-100...+350	-50...+350	-50...+350	BC	ABC	ABC	BC			
			Pt100*					BC	ABC	ABC	BC			
			50М	—	—	-50...+200	-50...+200	BC	BC	BC	BC			
		100М	BC					BC	BC	BC				
		плёночные ч.з.	50П	—	—	-50...+200	-50...+200	BC	BC	BC	BC			
100П	BC		BC					BC	BC					
Pt50	-50...+350		-50...+350			BC	BC	BC	BC					
Pt100				0...+150	-30...+300	BC	ABC	ABC	BC					
Pt500	—		—	-50...+200	-50...+200	BC	BC	BC	BC					
Pt1000						BC	BC	BC	BC					
головка	АГ-05 с керамической вставкой													
	Алюминиевый сплав													
	Сальник													
Диаметр монтажной части D, мм	6													
Время термической реакции	15 с													
Условное давление Ру	0,4 МПа													
Длина монтажной части L, мм			60; 80; 100; 120; 160; 200; 250; 320; 400; 500; 630; 800; 1000											

* Для проволочных чувствительных элементов L ≥ 80 мм.

** L ≥ 100. Схемы №2; №3.

TC-1288/10			НСХ	Диапазон температур, °C				Схема подключения/Класс				
				класс АА**	класс А**	класс В	класс С	1	2	3	4	
* Для проволочных чувствительных элементов $L \geq 80$ мм. ** $L \geq 100$. Схемы №2; №3.			проволочные ч.з.*	—	—	-50...+120	-50...+120	BC	BC	BC	—	
								50M*	BC	BC	BC	—
								100M*	BC	BC	BC	—
								46П*	BC	BC	BC	—
					50П*	-50...+120	-50...+120	-50...+120	BC	ABC	ABC	—
					100П*				BC	ABC	ABC	—
					Pt100*				BC	ABC	ABC	—
			пленочные ч.з.	—	—	-50...+120	-50...+120	BC	BC	BC	BC	
								50M	BC	BC	BC	BC
								100M	BC	BC	BC	BC
								50П	BC	BC	BC	BC
								100П	BC	BC	BC	BC
								Pt50	BC	BC	BC	BC
								Pt100	BC	ABC	ABC	BC
Pt500	BC	BC						BC	BC			
Pt1000	BC	BC	BC	BC								
головка	АГ-07-01 с керамической вставкой											
	Алюминиевый сплав											
	Сальник											
Диаметр монтажной части D, мм		4	6									
Время термической реакции		8 с	15 с									
Условное давление Ру		0,4 МПа										
Длина монтажной части L, мм		60; 80; 100; 120; 160										

ТС-1288Ф/11Ф		НСХ	Диапазон температур, °С				Схема подключения/Класс						
			класс АА**	класс А**	класс В	класс С	1	2	3	4			
		проволочные ч.з.*											
		53М*	—	—	-50...+150	-50...+150	BC	BC	BC	—			
		50М*					BC	BC	BC	—			
		100М*					BC	BC	BC	—			
		46П*		-50...+150	-50...+150	-50...+150	BC	BC	BC	—			
		50П*					BC	ABC	ABC	—			
		100П*					BC	ABC	ABC	—			
		Pt100*				BC	ABC	ABC	—				
		плёночные ч.з.											
		50М	—	—	-50...+150	-50...+150	BC	BC	BC	BC			
		100М					BC	BC	BC	BC			
		50П					BC	BC	BC	BC			
		100П					BC	BC	BC	BC			
		Pt50					BC	BC	BC	BC			
		Pt100					-30...+150	-30...+150	-30...+150	BC	ABC	ABC	BC
		Pt500								BC	BC	BC	BC
		Pt1000								BC	BC	BC	BC
		головка					АГ-05 с керамической вставкой						
		Алюминиевый сплав											
		Сальник											
Диаметр монтажной части D, мм		6,5->7,5											
Время термической реакции		20 с											
Условное давление Ру		0,4 МПа											
Длина монтажной части L, мм		60; 80; 100; 120; 160; 200; 250; 320; 400; 500; 630; 800; 1000											

ТС-1288Ф/12Ф		проволочные ч.з.*	НСХ	Диапазон температур, °С				Схема подключения/Класс						
				класс АА**	класс А**	класс В	класс С	1	2	3	4			
			53М*	—	—	-50...+150	-50...+150	BC	BC	BC	—			
			50М*					BC	BC	BC	—			
			100М*					BC	BC	BC	—			
			46П*					BC	BC	BC	—			
			50П*					-50...+150	-50...+150	-50...+150	BC	ABC	ABC	—
			100П*								BC	ABC	ABC	—
			Pt100*								BC	ABC	ABC	—
* Для проволочных чувствительных элементов $L \geq 80$ мм. ** $L \geq 100$. Схемы №2; №3.		50М	—		-50...+150	-50...+150	BC	BC	BC	BC				
		100М					BC	BC	BC	BC				
		50П					BC	BC	BC	BC				
		100П					BC	BC	BC	BC				
		Pt50					BC	BC	BC	BC				
		Pt100					-30...+150				BC	ABC	ABC	BC
		Pt500									BC	BC	BC	BC
		Pt1000					—	BC	BC	BC	BC			
головка		ПГ-02												
		Пластик												
		Сальник												
Диаметр монтажной части D, мм		4,5->5,5												
Время термической реакции		20 с												
Условное давление Ру		0,4 МПа												
Длина монтажной части L, мм		60; 80; 100; 120; 160; 200												