

Форма заказа

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ТП-0188	X	/X	–	X	X	X	X	Кл.Х	–	–	–	–	–	–	–	X	–	ГП	ТУ

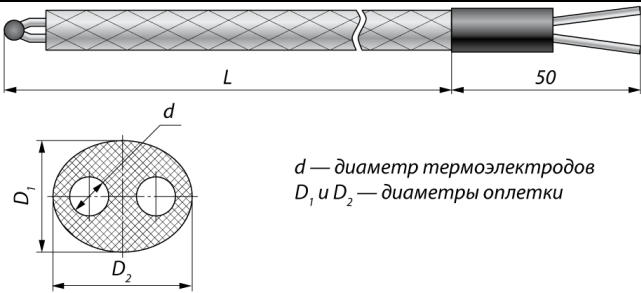
1. Модификация преобразователей термоэлектрических (ТП)
2. Вид исполнения
— общепромышленное;
НЗ нестандартный заказ (изготавливается по эскизам или образцам заказчиков)
3. Номер конструктивного исполнения.
4. Не используется.
5. Номинальная статическая характеристика (НСХ).
6. Диапазон измеряемых температур, °С
7. Длина монтажной части L, мм.
8. Диаметр керамики (оплетки) D, мм.
9. Класс допуска.
10. Не используется.
11. Не используется.
12. Не используется.
13. Не используется.
14. Не используется.
15. Не используется.
16. Не используется.
17. Диаметры термоэлектродов (таблица 1).
18. Не используется.
19. Госповерка (индекс заказа — ГП)
20. Обозначение технических условий (ТУ 4211-013-13282997-2010)

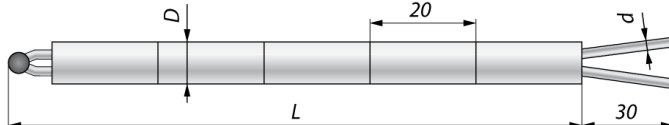
Примеры заказа

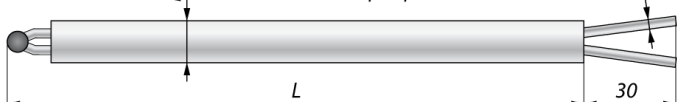
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ТП-0188	–	/1	–	ХА (К)	-40..+1000	4000	1,5х2,2	Кл.2	–	–	–	–	–	–	–	0,7	–	ГП	ТУ
ТП-0188	–	/2-1	–	ХА (К)	-40..+1100	1000	5	Кл.2	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–	ГП	ТУ
ТП-0188	–	/2-1	–	ХК (L)	-40..+600	1600	3	Кл.2	–	–	–	–	–	–	–	0,3	–	ГП	ТУ
ТП-0188	–	/2-2	–	ПП (S)	0..+1300	320	4	Кл.2	–	–	–	–	–	–	–	0,5/0,4	–	ГП	ТУ
ТП-0188	–	/2-2	–	ПР (В)	600..+1700	500	6	Кл.2	–	–	–	–	–	–	–	0,35/0,35	–	ГП	ТУ

Таблица 1.

НСХ	Диаметр термоэлектродов, мм
ХА(К)	0,3 мм; 0,7 мм; 1,0 мм
ХК(L)	0,3 мм; 0,7 мм; 1,0 мм
ПП(S)	0,35 мм/0,35 мм; 0,5 мм/0,4 мм; 0,5 мм/0,5 мм.
ПП(R)	0,35 мм/0,35 мм.
ПР(В)	0,35 мм/0,35 мм; 0,5 мм/0,5 мм.
ВР(А-1)	0,35 мм/0,35 мм; 0,5 мм/0,5 мм.

ТП-0188/1		НСХ / d	Диапазон измеряемых температур, °С	Класс допуска	Количество рабочих спаев	Материал защитной оболочки
 d — диаметр термоэлектродов D_1 и D_2 — диаметры оплетки		ХА (К) / 0,3 мм; 0,7 мм; 1 мм	–40...+1000	2	1	Стектонитка, (кремнезернистая нить)
		ХК (L) / 0,3 мм; 0,7 мм; 1 мм	–40...+600			
		Показатель тепловой инерции, с				
		d=0,3 мм; D ₁ =1 мм; D ₂ =1,7 мм	d=0,7 мм; D ₁ =1,5 мм; D ₂ =2,2 мм	d=1 мм; D ₁ =3,8 мм; D ₂ =4,5 мм		
		3 с	8 с	10 с		
Условное давление, 0,1 МПа		Пылевлагозащита IP54				
Длина монтажной части L, мм						
1000; 1250; 1600; 2000; 2500; 3150; 3550; 4000; 4500; 5000; 5600; 6300; 7100; 8000; 9000; 10000; 11200; 12500; 14000; 15000; 16000; 18000; 20000						

ТП-0188/2-1	НСХ / d	Диапазон измеряемых температур, °С	Класс допуска	Количество рабочих спаев	Материал защитной оболочки
 d — диаметр термоэлектродов D — диаметр керамических бус	ХА (К) / 0,3 мм; 0,7 мм; 1 мм	–40...+1100	2	1	Керамические бусы
	ХК (L) / 0,3 мм; 0,7 мм; 1 мм	–40...+600			
	ПП (S) / 0,35 мм/0,35 мм; 0,5 мм/0,4 мм; 0,5 мм/0,5 мм	0...+1300			
	ПП (R) / 0,35 мм/0,35 мм	0...+1300			
	ПР (B) / 0,35 мм/0,35 мм; 0,5 мм/0,5 мм.	+600...+1600			
Длина монтажной части L, мм					
320; 400; 500; 630; 800; 1000; 1250; 1600; 2000; 2500; 3150					
Диаметр керамической части D, мм: 3; 4; 5; 6					
Показатель тепловой инерции, с					
$d=0,3$ мм	$d=0,7$ мм				
8 с	10 с				
Условное давление, 0,1 МПа	Пылевлагозащита IP54		2 или 3		
		BP (A-1) / 0,35 мм/0,35 мм; 0,5 мм/0,5 мм.			

ТП-0188/2-2	НСХ / d	Диапазон измеряемых температур, °С	Класс допуска	Количество рабочих спаев	Материал защитной оболочки
 d — диаметр термоэлектродов D — диаметр керамической соломки	ХА (К) / 0,3 мм; 0,7 мм; 1 мм	–40...+1100	2	1	Керамическая соломка
	ХК (L) / 0,3 мм; 0,7 мм; 1 мм	–40...+600			
	ПП (S) / 0,35 мм/0,35 мм; 0,5 мм/0,4 мм; 0,5 мм/0,5 мм	0...+1300			
	ПП (R) / 0,35 мм/0,35 мм	0...+1300			
	ПР (B) / 0,35 мм/0,35 мм; 0,5 мм/0,5 мм.	+600...+1700			
Длина монтажной части L, мм					
320; 400; 500; 630; 800					
Диаметр керамической части D, мм: 4; 6					
Показатель тепловой инерции, с					
$d=0,3$ мм	$d=0,5$ мм				
8	10				
Условное давление, 0,1 МПа	Пылевлагозащита IP54		2 или 3		
		BP (A-1) / 0,35 мм/0,35 мм; 0,5 мм/0,5 мм.			