


ЗАКАЗАТЬ

Преобразователи термоэлектрические ТПП-5.182 применяются для измерения температуры в окислительных и нейтральных газовых средах, не содержащих веществ, вступающих во взаимодействие с материалами термопары.

Технические характеристики

Наименование	Значение	
	ТПП	ТПР
Диапазон измеряемых температур	0 ...+1300°C	+600 ...+1600°C
Номинальная статическая характеристика	ПП(S)	ПР(B)
Класс допуска	2	2, 3
Средняя наработка до отказа верхнем пределе температур	1000 ч	1500 ч
Средняя наработка до отказа при номинальных температурах	6000 ч	
Показатель тепловой инерции	5 с	
Степень защищенности от пыли и воды	IP00	
Материал изоляции	керамика	
Изоляция рабочего спая	не изолирован	
Диапазон условных давлений, МПа	-	
Материал термоэлектродов	(+)Пр-10 (-)ПлТ	(+)Пр-30 (-)Пр-6
Устойчивость к вибрации	группа исп. L3	
Вид климатического исполнения	У3, Т3	

Конструктивное исполнение ТПП-5.182-002

Конструктивное исполнение	Размеры, мм			Масса, г			
	l	L	d				
Класс допуска - 2	20	L	d				
ТПП-5.182-002							
-00					40	0,5	1
-01					50	0,5	2
-02					60	0,5	2,5
-03					80	0,5	3,0
-04					100	0,5	4,0
-05					120	0,5	6,6
-06					160	0,5	7,0
-07					200	0,5	8,0
-08					250	0,5	11,0
-09					320	0,5	13,0
-10					400	0,5	18,0
-11					500	0,5	24,0
-12	630	0,5	30,0				

-13		800		38,0
-14		1000		45,0
-15	50	1250	0,5	58,0
-16		1600		74,0
-17		2000		93,0
-18		2500		119,0
-19		3150		149,0
-20		4000		170,0
-21		4500		187,0
-22		5000		210,0
-23		5600		215,0
-24	50	6300	0,5	240,0
-25		7100		270,
-26		8000		305,0
-27		9000		337,0
-28		10000		365,0
-29	20	40	0,3	1,0
-30		50		1,0
-31		60		2,0
-32		80		2,0
-33		100		3,0
-34		120		4,0
-35		160		5,0
-36		200		6,0
-37		250		8,0
-38		320		10,0
-39		400		18,0
-40		500		20,0
-41		630		28,0
-42		800		39,0
-43		1000		50,0
-44	50	1250	0,3	54,5
-45		1600		58,0
-46		2000		60,0
-47		2500		75,0
-48		3150		90,0

Конструктивное исполнение ТПР-5.182-003, ТПР-5.182-004

Конструктивное исполнение		Размеры, мм		
Класс допуска - 3	Класс допуска - 2	l	L	d
ТПР-5.182-003	ТПР-5.182-004			
-00	-00	20	40	0,5
-01	-01		50	
-02	-02		60	
-03	-03		80	
-04	-04		100	
-05	-05		120	
-06	-06		160	
-07	-07		200	
-08	-08		250	
-09	-09		320	
-10	-10		400	
-11	-11		500	
-12	-12		630	
-13	-13		800	
-14	-14	1000		
-15	-15	50	1250	0,5
-16	-16		1600	
-17	-17		2000	
-18	-18		2500	
-19	-19		3150	
-20	-20		4000	
-21	-21		4500	

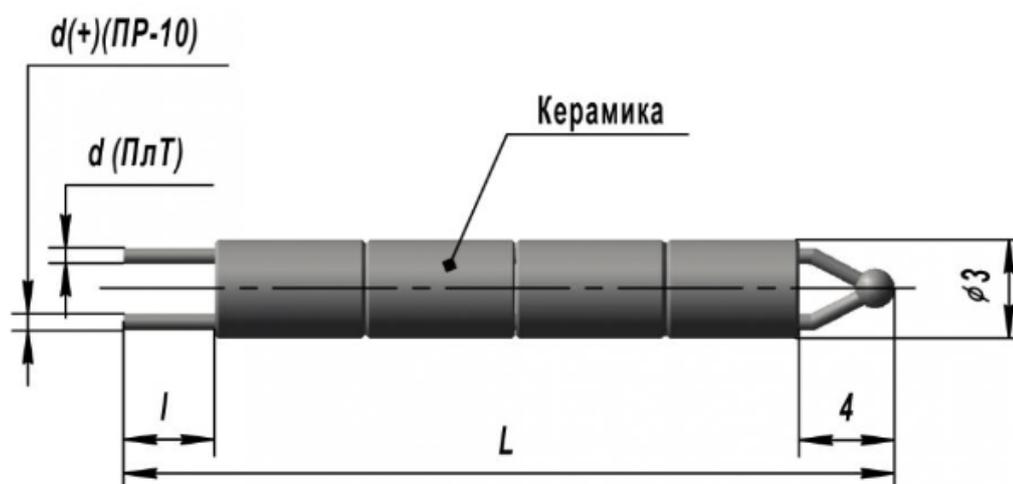
-22	-22		5000	0,3
-23	-23		5600	
-24	-24		6300	
-25	-25		7100	
-26	-26		8000	
-27	-27		9000	
-28	-28		10000	
-29	-29		20	
-30	-30	50		
-31	-31	60		
-32	-32	80		
-33	-33	100		
-34	-34	120		
-35	-35	160		
-36	-36	200		
-37	-37	250		
-38	-38	320		
-39	-39	400		
-40	-40	500		
-41	-41	630		
-42	-42	800		
-43	-43	1000		
-44	-44	50		
-45	-45		1600	
-46	-46		2000	
-47	-47		2500	
-48	-48		3150	

Варианты исполнений:

Чертеж	Конструктивное исполнение	Размеры, мм			Класс допуска		
		l	L	d			
Чертеж 1	ТПП-5.182-002-50	24	Определяется при заказе	0,30 или 0,50	2		
	ТПР-5.182-003-50				3		
	ТПР-5.182-004-50				2		
Чертеж 2	ТПП-5.182-002-51	19			Определяется при заказе	0,30 или 0,50	2
	ТПР-5.182-003-51						3
	ТПР-5.182-004-51						2

Примечание: В исполнениях -50 и -51 длина керамики не более 1 000 мм.

Габаритные размеры ТПП-5.182-002



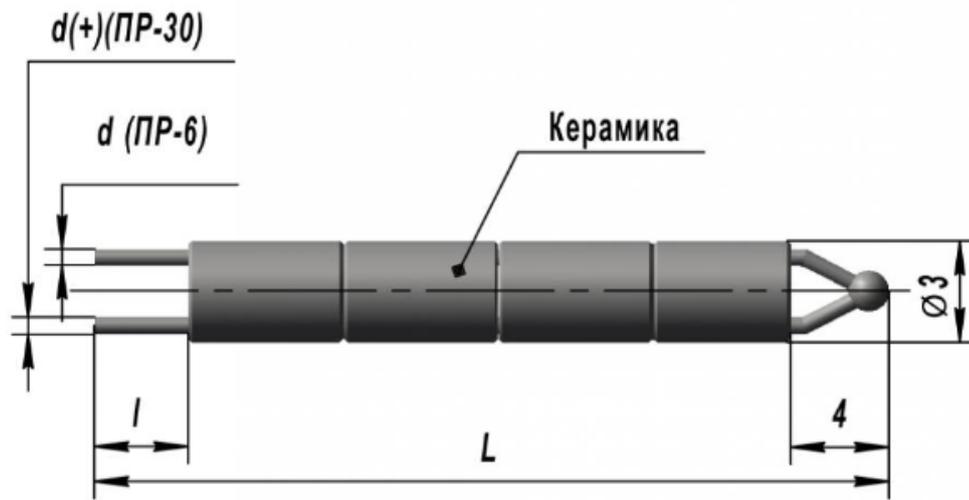


Схема соединений



Чертёж 1:

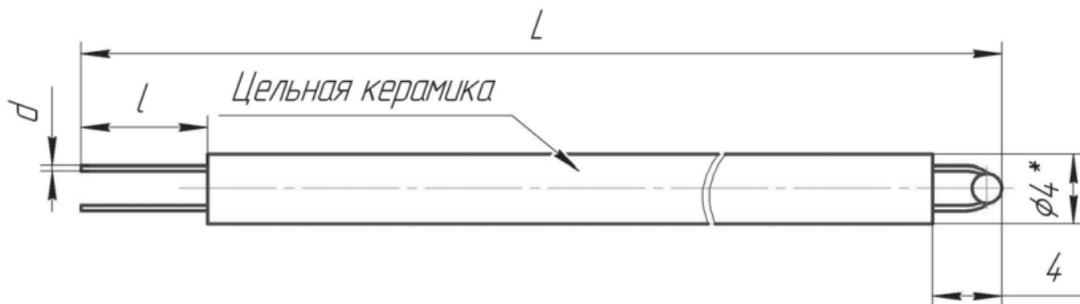


Чертёж 2:

