


ЗАКАЗАТЬ

Термоэлектрические платиновые преобразователи ТПР-2.821.005, ТПР-2.821.006 предназначены для измерения температур в окислительных и нейтральных газовых средах, не содержащих веществ, вступающих во взаимодействие с материалами термодпары.

Технические характеристики преобразователей ТПР-2.821.005, ТПР-2.821.006 соответствуют ТУ 50-91 ДДШ 2.821.004ТУ.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон измеряемых температур	+600...+1600°C; +600...+1700°C
Номинальная статическая характеристика	ПР(В)
Класс допуска	2; 3
Показатель тепловой инерции	90
Степень защищенности от пыли и воды	IP54
Герметичность к измеряемой среде	+
Материал защитной арматуры	керамика
Изоляция рабочего спая	изолирован
Диапазон условных давлений	-
Материал электродов	(+)Пр-30Ø0,5; (-)Пр-6Ø0,5
Устойчивость к вибрации	группа исполнения L3
Вид климатического исполнения	У3; ТВ2
Средняя наработка до отказа при номинальных температурах	6000 ч

Преобразователи термоэлектрические платиновые ТПР-2.821.005, ТПР-2.821.006 (+600...+1600°C)

Конструктивное исполнение		Размеры, мм				Масса, кг
Класс допуска 2	Класс допуска 3	L	l	D	d	
.005	.006					
00	00	320	250	14	8	0,414
01	01	500	400	30	20	0,464
02	02	500				0,904
03	03	800				1,749
04	04	1000				2,345
05	05	1250				2,980
06	06	1600				3,597
07	07	2000				4,303

Преобразователи термоэлектрические платинородиевые ТПР-2.821.006 (+600...+1700°C)

Конструктивное исполнение (класс допуска 2)	Размеры, мм			Диапазон температур
	L	D	d	
.006				
08	320	30	20	+600...+1700°C
09	400			
10	500			
11	800			
12	1000			
13	1250			
14	1600			
15	2000			

Примечание: по дополнительному требованию заказчика защитная арматура из стали 12Х18Н10Т и корундовый чехол могут быть выполнены из сталей ХН45Ю, 10Х23Н18, ХН78Т, 15Х25Т и (или) увеличена длина (l) КВПТ-части.

Пример записи при заказе:

«Преобразователь термоэлектрический ТПР-2.821.005.03».

Схемы и чертежи

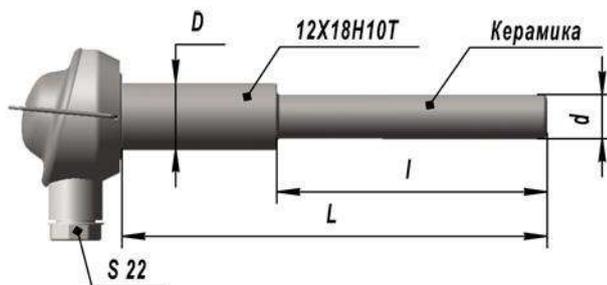


Рис. 1. Преобразователи термоэлектрические платинородиевые ТПР-2.821.005, ТПР-2.821.006 (+600...+1600°C)

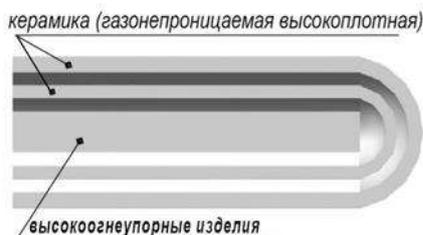
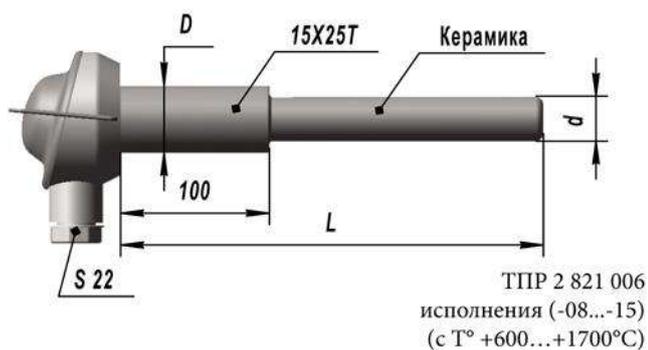


Рис. 2. Преобразователи термоэлектрические платинородиевые ТПР-2.821.006 (+600...+1700°C)