



**ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТПР 9202**

ДДШ 2.821.007 ТУ



**НАЗНАЧЕНИЕ:**

для измерения температуры горячего дутья доменных печей и температуры купола воздухонагревателя контактным способом, а также для измерения температуры в других областях промышленности.

- материал защитной арматуры - внутренний чехол-корунд, наружный-самосвязанный карбид кремния СКК;
- максимальный прогиб металлической части защитной арматуры, (А), мм - 1; 6;
- способ крепления - спецустановка;
- средняя наработка до отказа при номинальных температурах - 2 000 ч.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТПР 9202
диапазон измеряемых температур, °С	+600...+1350
номинальная статическая характеристика (НСХ)	ПР(В)
класс допуска	3
показатель тепловой инерции, с	180
степень защищенности от пыли и воды	IPX5
материал защитной арматуры	СКК
изоляция рабочего спая	изолирован
диапазон условных давлений, МПа	-
материал термоэлектродов	Пр-30 Ø 0,5, Пр-6 Ø 0,5
устойчивость к вибрации	группа исп. L3
вид климатического исполнения	У3, Т2

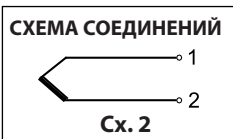
**ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:**

«Преобразователь термоэлектрический ТПР 9202-01»

Рис. 1	КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	Рис.	Размеры, мм		Масса, кг	А, мм
			L	L <sub>1</sub>		
	- 00	1	1250	1299	4,0	1
	- 01		1600	1649	4,5	
	- 02		2000	2049	5,5	
	- 03		2500	2549	6,5	
	- 04		1250	1299	4,0	
	- 05		1600	1649	4,5	
	- 06		2000	2049	5,5	
	- 07	2	2500	2549	6,5	6
	- 08		1250	1299	4,0	
	- 09		1600	1649	4,5	
	- 10		2000	2049	5,5	
	- 11		2500	2549	6,5	
	- 12		1250	1299	4,0	
	- 13		1600	1649	4,5	
	- 14		2000	2049	5,5	
	- 15		2500	2549	6,5	

**ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТПР 9205**

ТУ 4211-058-02566540-2006



**НАЗНАЧЕНИЕ:**

для измерения температуры водорода, углерода, паров воды и высших углеводов.

- Средняя наработка до отказа при номинальных температурах не менее - 6 000 ч.

**ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:**

«Преобразователь термоэлектрический ТПР 9205-01»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТПР 9205
диапазон измеряемых температур, °С	+600...+1600
номинальная статическая характеристика (НСХ)	ПР(В)
класс допуска	3
показатель тепловой инерции, с	90
степень защищенности от пыли и воды	IP54
материал защитной арматуры	керамика
изоляция рабочего спая	изолирован
диапазон условных давлений, МПа	4,0
материал термоэлектродов	(+) Пр-30 Ø 0,5 (-) Пр-6 Ø 0,5
устойчивость к вибрации	группа исп. L3
вид климатического исполнения	У3, Т3

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	Размеры, мм			Масса, кг	
	L	l	L <sub>1</sub>		
	-00	630	320	770	1,58
	-01	800	400	940	1,70
	-02	1000	400	1140	2,05
	-03	1250	630	1390	2,20
	-04	1600	1000	1740	2,50