



ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПЛАТИНОВЫЕ ТСП 0301



ТУ 4211-093-02566540-2011

Тип средства измерения зарегистрирован в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений под № 50071-12

Сертифицированы в Республике Казахстан № KZ.02.03.05314-2023/50071-12

Сертифицированы в Республике Беларусь № 15709 от 3.11.2022 г.



НАЗНАЧЕНИЕ:

для измерения температуры

- жидких,
- для газообразных сред,
- для твердых тел, не разрушающих защитную арматуру.

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

для класса А: «ТСП 0301-05.01 ТУ 4211-093-02566540-2011»

для класса В: «ТСП 0301-05.02 ТУ 4211-093-02566540-2011»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТСП 0301
диапазон измеряемых температур, °С	-196 ...+400 *
номинальная статическая характеристика (НСХ)	100П
класс допуска	А, В
время термической реакции, с	5
степень защиты от пыли и воды	IP55
материал защитной арматуры	12Х18Н10Т
номинальное значение α, °С ⁻¹ ; (W ₁₀₀)	0,00391
диапазон условных давлений, МПа	0,4
устойчивость к вибрации	N3
вид климатического исполнения	У2, Т2
масса, кг, не более	0,045-0,105
средняя наработка до отказа, ч, не менее	70 000
* см. таблицу конструктивных исполнений	

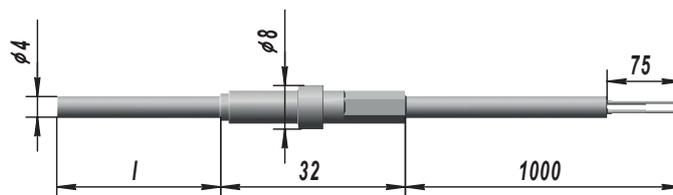


Рис.1

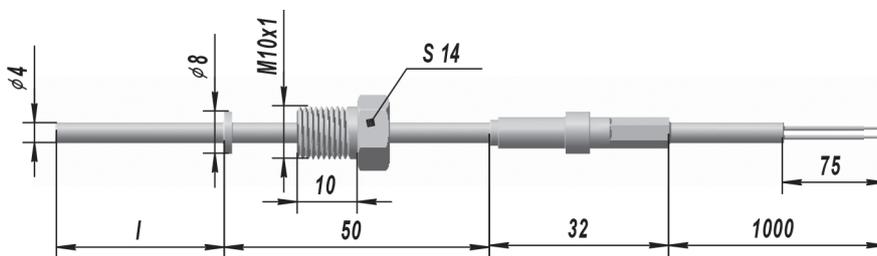


Рис.2

Класс допуска А		Класс допуска В		l, мм	Рис.	Масса, кг, не более
КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	Диапазон измеряемых температур, °С	КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	Диапазон измеряемых температур, °С			
-00.01	-100...+300	-00.02	-196...+300	50	1	0,045
-01.01		60		0,047		
-02.01		80		0,050		
-03.01		100		0,053		
-04.01		120		0,056		
-05.01	160	0,062				
-06.01	200	0,068				
-07.01	250	0,073				
-08.01	320	0,080				
-09.01	50	-09.02	-196...+400	50		2
-10.01	-10.02	60		0,072		
-11.01	-11.02	80		0,075		
-12.01	-12.02	100		0,078		
-13.01	-13.02	120		0,081		
-14.01	-14.02	160		0,087		
-15.01	-15.02	200		0,093		
-16.01	-16.02	250		0,098		
-17.01	-17.02	320	0,105			