

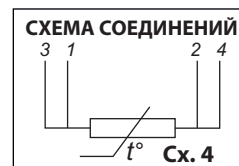


ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПЛАТИНОВЫЕ ТСП 0301



ТУ 4211-093-02566540-2011

Зарегистрированы в Государственном реестре средств измерений под № 50071-12  
Сертификат об утверждении типа средств измерений RU.C.32.004.A № 46757/1  
Сертифицированы в Республике Беларусь № РБ 03 10 5247 17



**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 <sup>-1</sup> ; (W <sub>100</sub> )	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

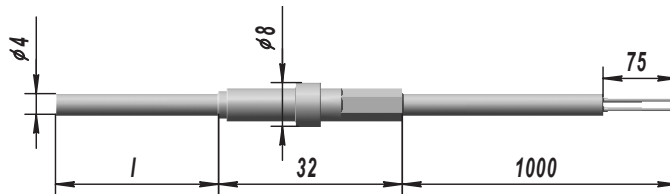


Рис.1

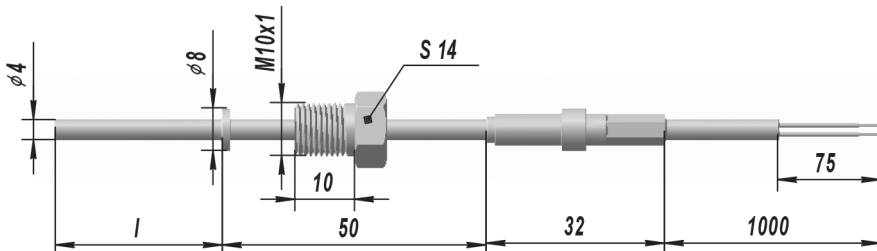


Рис.2

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		-01.02		60		0,047	
-02.01		-02.02		80		0,050	
-03.01		-03.02		100		0,053	
-04.01		-04.02		120		0,056	
-05.01	-100...+400	-05.02	-196...+400	160		2	0,062
-06.01		-06.02		200			0,068
-07.01		-07.02		250			0,073
-08.01		-08.02		320			0,080
-09.01		-09.02		50			0,070
-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				