

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПЛАТИНОВЫЕ  
ТСП 0301



Зарегистрированы в Государственном реестре средств измерений под № 50071-12.  
Сертификат об утверждении типа средств измерений RU.C.32.004.A № 46757

**Назначение:**

Для измерения температуры жидких, газообразных сред и твердых тел, не разрушающих защитную арматуру.

**Технические характеристики** по ТУ 4211-093-02566540-2011.

**Пример записи при заказе:**

«ТСП 0301-05 ТУ 4211-093-02566540-2011».

Конструктивное исполнение	l, мм	Рис.	Диапазон измеряемых температур, °С	Масса, кг, не более
-00	50	1	-200...+300	0,045
-01	60			0,047
-02	80			0,050
-03	100			0,053
-04	120			0,056
-05	160			0,062
-06	200			0,068
-07	250			0,073
-08	320			0,080
-09	50			2
-10	60	0,072		
-11	80	0,075		
-12	100	0,078		
-13	120	0,081		
-14	160	0,087		
-15	200	0,093		
-16	250	0,098		
-17	320	0,105		

Технические характеристики	ТСП 0301
Диапазон измеряемых температур, °С	-200 ...+400 *
Номинальная статическая характеристика (НСХ)	100П
Класс допуска	В
Время термической реакции, с	5
Степень защиты от пыли и воды	IP55
Материал защитной арматуры	12Х18Н10Т
Номинальное значение α, °С <sup>-1</sup> ; (W100)	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	70000

\* см. таблицу конструктивных исполнений

Рис.1

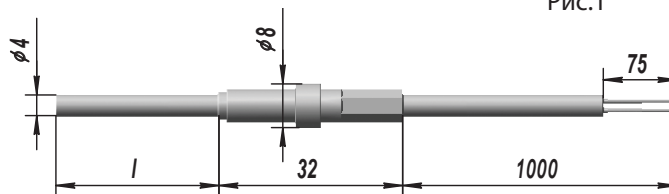


Рис.2

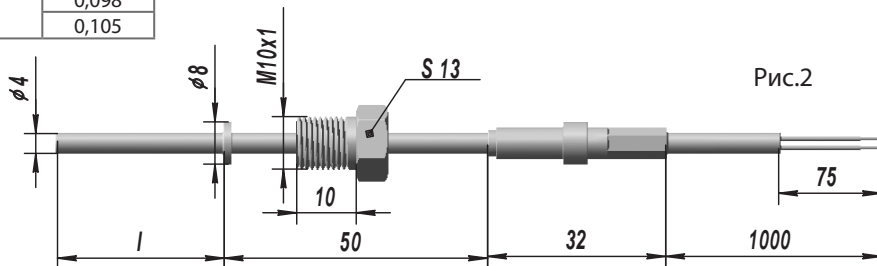
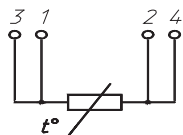


СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



Сх.4

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Астана +7(7172)727-132, Волгоград(844)278-03-48, Воронеж(473)204-51-73, Екатеринбург(343)384-55-89, Казань(843)206-01-48,  
Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70, Нижний Новгород(831)429-08-12,  
Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16, Санкт-Петербург(812)309-46-40,  
Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12  
[www.omsketalon.nt-rt.ru](http://www.omsketalon.nt-rt.ru) || [ots@nt-rt.ru](mailto:ots@nt-rt.ru)