



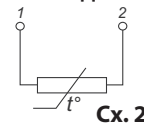
ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПЛАТИНОВЫЕ ТСП 0304



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

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



НАЗНАЧЕНИЕ:

для измерения температуры

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

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

«ТСП 0304-01 ТУ 4211-093-02566540-2011»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТСП 0304
Диапазон измеряемых температур, °С	-196...+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 ⁻¹ ; (W ₁₀₀)	0,00391
Диапазон условных давлений, МПа	0,4
Устойчивость к вибрации	N2
Вид климатического исполнения	У2, Т2
Масса, кг, не более	0,121
Средняя наработка до отказа, ч, не менее	70 000

* см. таблицу конструктивных исполнений

Рис.1	КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	l, мм	Диапазон измеряемых температур, °С	Масса, кг, не более
	-00	50	-196...+200	0,077
	-01	60		0,079
	-02	80	-196...+250	0,080
	-03	100		0,083
	-04	120		0,085
	-05	160		0,089
	-06	200		0,099
	-07	250		0,097
	-08	320		0,105
	-09	50	-196...+400	0,093
	-10	60		0,094
	-11	80		0,096
	-12	100		0,098
	-13	120		0,100
	-14	160		0,104
	-15	200		0,108
	-16	250		0,113
	-17	320		0,121