



ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПЛАТИНОВЫЕ ТСП 0303



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

**ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:**

«ТСП 0303-01 ТУ 4211-093-02566540-2011»

d, мм	тепловая инерция, с	условное давление, МПа
6	8	4,0
8	20	6,3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТСП 0303
диапазон измеряемых температур, °С	-50...+500
номинальная статическая характеристика (НСХ)	100П
класс допуска	В
время термической реакции, с	8; 20
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	4,0; 6,3
устойчивость к вибрации	N2
вид климатического исполнения	У2, Т2
масса, кг, не более	0,430
средняя наработка до отказа, ч, не менее	70 000

Рис.1	КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	l, мм	d, мм	Масса, кг, не более
	-00	80	6	0,213
	-01	100		0,216
	-02	120		0,220
	-03	160		0,226
	-04	200		0,232
	-05	250		0,240
	-06	320		0,252
	-07	400		0,264
	-08	500		0,280
	-09	80	8	0,224
	-10	100		0,230
	-11	120		0,236
	-12	160		0,248
	-13	200		0,260
	-14	250		0,275
	-15	320		0,296
	-16	400		0,230
-17	500	0,350		

Рис.2	КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	l, мм	d, мм	Масса, кг, не более
	-18	80	6	0,293
	-19	100		0,296
	-20	120		0,300
	-21	160		0,306
	-22	200		0,312
	-23	250		0,320
	-24	320		0,332
	-25	400		0,344
	-26	500		0,360
	-27	80	8	0,304
	-28	100		0,310
	-29	120		0,316
	-30	160		0,328
	-31	200		0,340
	-32	250		0,355
	-33	320		0,376
	-34	400		0,400
	-35	500		0,430