

# ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПЛАТИНОВЫЕ ТСП 0303

## Технические характеристики

### Назначение:

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

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

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 $a$ , °С <sup>m1</sup> ; (W100)	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	70000

### Пример записи при заказе:

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

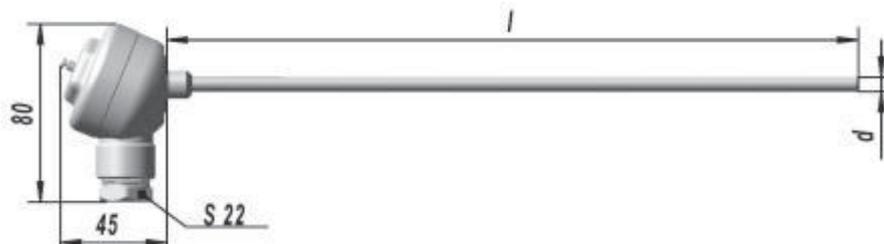


Рис.1

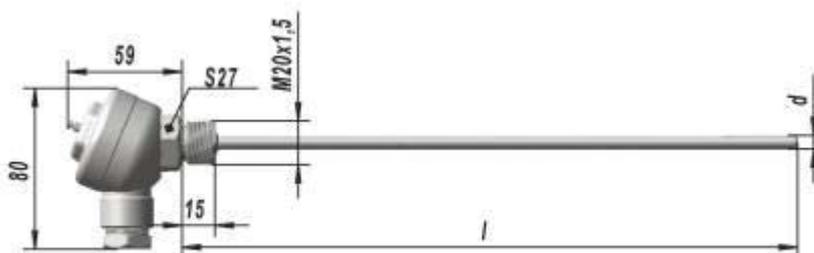
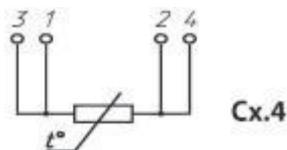


Рис.2

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

### СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



Конструктивное исполнение	l, мм	Рис.	d, мм	Масса, кг, не более
-00	80	1	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		

Конструктивное исполнение	l, мм	Рис.	d, мм	Масса, кг, не более
-18	80	2	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		

### 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)