

# ПОВЕРХНОСТНЫЕ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ

## ПЛОСКИЕ ГИБКИЕ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСП 9703, ТСМ 9703

### Назначение:

для измерения температуры плоских, цилиндрических и криволинейных поверхностей.

Термометр представляет собой гибкое основание с закрепленным на нем чувствительным элементом.

Выводы-провод МГТФ.

Способ крепления-приклеивание (клей К-300, К-400, КЛТ-30), механический прижим.

Средняя наработка до отказа - не менее 50000ч.

**Технические характеристики** по ТУ 4211-027-02566540-2005.

### Пример записи при заказе:

«Термометр сопротивления ТСП 9703-03»

	ТСП 9703	ТСМ 9703
диапазон измеряемых температур, °С	-60...+200	-60...+180
номинальная статическая характеристика	50П, 100П, 500П	50М, 100М
класс допуска	В, С	
время термической реакции, с	1	
степень защиты от пыли и воды	IP00	
номинальное значение $\alpha$ , °С <sup>-1</sup> ; ( $W_{100}$ )	0,00391; (1,3910)	0,00428; (1,4280)
диапазон условных давлений, МПа	-	
устойчивость к вибрации	группа исп. Л3	
вид климатического исполнения	УЗ	

Конструктивное исполнение	НСХ	Класс допуска	Размеры, мм			Диапазон измеряемых температур, °С
			В	L	L <sub>1</sub>	
<b>ТСП</b>						
-00	50П	В	10	15	215	-60...+200
-01		С				
-02	100П	В	15	20	220	
-03		С				
-04	500П	В	30	40	240	
-05		С				
<b>ТСМ</b>						
-06	50М	В	20	25	225	-60...+150
-07		С				-60...+180
-08	100М	В	25	35	235	-60...+150
-09		С				-60...+180
<b>ТСП</b>						
-10	1000П	В	30	40	240	-60...+200
-11		С				

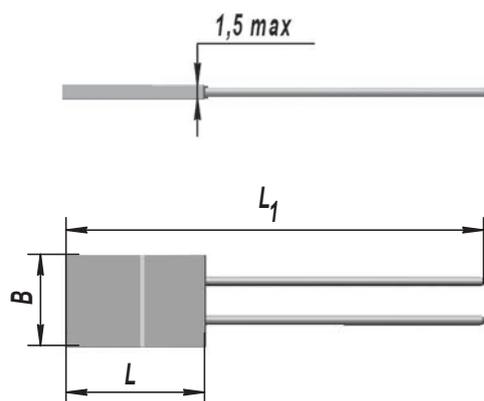
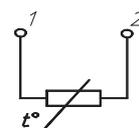


СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



Сх.2

### 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)