



ПОВЕРХНОСТНЫЕ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ

ПЛОСКИЕ, ГИБКИЕ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСП 9703, ТСМ 9703

ТУ 4211-027-02566540-2005

НАЗНАЧЕНИЕ:

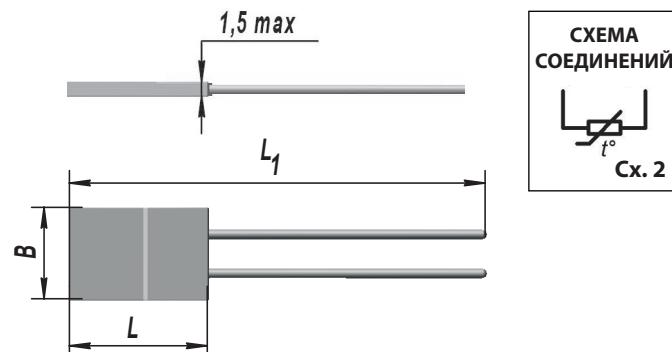
для измерения температуры плоских, цилиндрических и криволинейных поверхностей.

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

Выходы: провод МГТФ.

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

Средняя наработка до отказа - не менее 50 000 ч.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТСП 9703	ТСМ 9703
диапазон измеряемых температур, °C	-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 α , °C ⁻¹ ; (W ₁₀₀)	0,00391; (1,3910)	0,00428; (1,4280)
диапазон условных давлений, МПа	-	
устойчивость к вибрации	группа исп. L3	
вид климатического исполнения	УЗ	

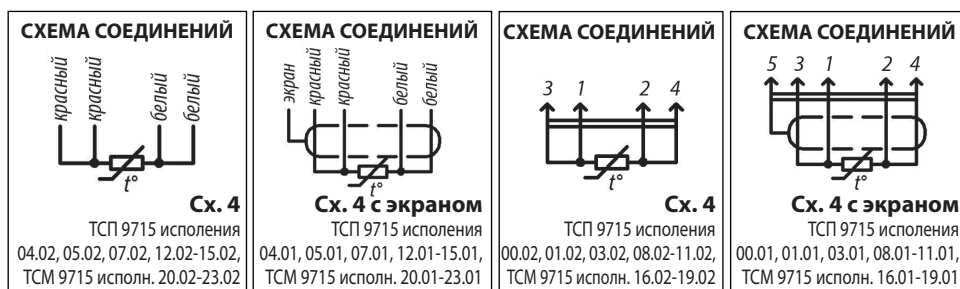
КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	НСХ	Класс допуска	Размеры, мм			Диапазон измеряемых температур, °C
			В	L	L ₁	
ТСП						
-00	50П	В	10	15	215	-60...+200
-01		С				
-02	100П	В	15	20	220	
-03		С				
-04	500П	В	30	40	240	
-05		С				
ТСМ						
-06	50М	В	20	25	225	-60...+150
-07		С				-60...+180
-08	100М	В	25	35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

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

«Термометр сопротивления ТСП 9703-03»

ПОВЕРХНОСТНЫЕ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПЛАТИНОВЫЕ И МЕДНЫЕ ТСП 9715, ТСМ 9715

ТУ 4211-027-02566540-2005



НАЗНАЧЕНИЕ:

для измерения температуры плоских, цилиндрических и криволинейных поверхностей.

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

Выходы: провод МГТФ.

Способ крепления:

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

Тип соединителя по рис.1 - ОНЦ - ВГ - 4 - 5/16 - В

Средняя наработка до отказа: не менее 50 000 ч.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТСП 9715	ТСМ 9715
диапазон измеряемых температур, °C	-60...+200	-60...+180
номинальная статическая характеристика (НСХ)	50П, 100П, 500П, 1000П	50М, 100М
класс допуска	В, С	
время термической реакции, с	1	
степень защиты от пыли и воды	IP00	
номинальное значение α , °C ⁻¹ ; (W ₁₀₀)	0,00391; (1,3910)	0,00428; (1,4280)
устойчивость к вибрации	группа исп. L3	
вид климатического исполнения	УЗ	