



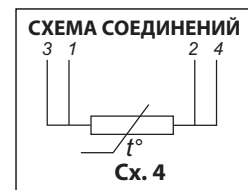
ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПЛАТИНОВЫЕ И МЕДНЫЕ ТСП 9502, ТСМ 9502



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



Сертификат соответствия № РОСС RU.НА91.Н00003
 требованиям ГОСТ Р МЭК 61508-2012, ГОСТ Р МЭК
 61508-2-2012 (Уровень Полноты Безопасности 2)

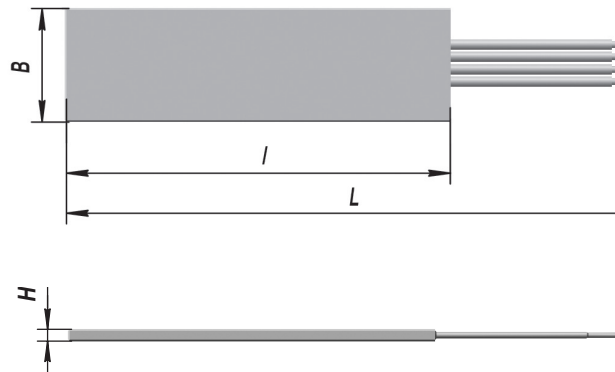


НАЗНАЧЕНИЕ:

для измерения температуры обмоток электрических машин.
 ТСП 9502 и ТСМ 9502 может устанавливаться в пазах статора.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТСП 9502	ТСМ 9502
диапазон измеряемых температур, °С	0...+180	0...+180 *
номинальная статическая характеристика (НСХ)	50П; 100П	50М; 100М
класс допуска	В	В; С
время термической реакции, с	12	
степень защиты от пыли и воды	IP51	
материал корпуса	ДСВ-2-0	
номинальное значение α, °С ⁻¹ ; (W ₁₀₀)	0,00391; (1,3910)	0,00428; (1,4280)
устойчивость к вибрации	F3	
вид климатического исполнения	У2, Т2	
масса, кг, не более	0,009...0,019	
средняя наработка до отказа, ч, не менее	200 000	

* см. таблицы конструктивных исполнений



ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:
 «ТСП 9502 -01 ТУ 4211-093-02566540-2011»

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	Размеры, мм				НСХ	Пробивное напряжение, кВ	Класс допуска	Диапазон измеряемых температур, °С	Масса, кг
	l	L	B	H					
ТСП 9502									
-00	60	510	25	2+0,3	100П	1,5	В	0...+180	0,009
-01	190	640	10						0,010
-02	190		17						0,015
-03	60	510	25						0,010
-04	190	640	10						0,012
-05	190		17	0,017					
-06	60	550	6,8	2,2+0,1	50П	1,5	В	0...+180	0,007
-07	60		6,8						0,008
-08	60	510	17	2+0,3	100П	1,5	В	0...+180	0,008
-09	160	610	10						0,01
ТСМ 9502									
-00	60	510	25	2+0,3	50М	1,5	С	0...+180	0,010
-01	190	640	10						0,013
-02	190		17						0,018
-03	60	510	25						0,010
-04	190	640	10						0,013
-05	190		17						0,018
-06	60	510	25		100М	1,5	В	0...+150	0,012
-07	190	640	10						0,015
-08	190		17						0,019
-09	60	510	25						0,012
-10	190	640	10						0,015
-11	190		17						0,019
-12	90	540	17	50М	0,013				

* Амплитудное значение