

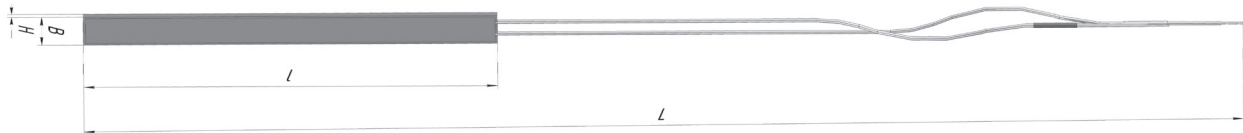
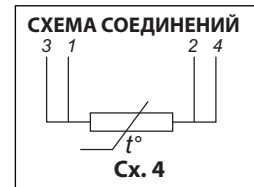


ТУ 4211-093-02566540-2011

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

**ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:**

«ТСП 9502 -01 ТУ 4211-093-02566540-2011»

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 $\alpha$ , °С <sup>-1</sup> ; (W <sub>100</sub> )	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

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

\* Амплитудное значение