
ЗАКАЗАТЬ

Термопреобразователи сопротивления ТСМ-9502, ТСП-9502 предназначены для измерения температуры обмоток электрических машин. Могут устанавливаться в пазах статора.

Технические характеристики

Наименование	Значение	
	ТСП-9502	ТСМ-9502
Диапазон измеряемых температур	0...+180°C	0...+150°C; 0...+180°C *
Номинальная статическая характеристика (НСХ)	50П; 100П	50М; 100М
Класс допуска	В	В; С
Время термической реакции	12 с	
Степень защиты от пыли и воды	IP51	
Материал корпуса	ДСВ-2-0	
Номинальное значение α , °C ⁻¹ ; (W100)	0,00391; (1,3910)	0,00428; (1,4280)
Устойчивость к вибрации	F3	
Вид климатического исполнения	У2, Т2	
Средняя наработка до отказа, не менее	200 000 ч	
Масса, не более	0,009...0,019 кг	

Примечание: * - см. таблицу конструктивных исполнений.

Конструктивное исполнение:

Конструктивное исполнение	Размеры, мм				НСХ	Пробивное напряжение, кВ	Класс допуска	Диапазон измеряемых температур, °C	Масса, кг
	I	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	640	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	640	17						0,017
-06	60	550	6,8	2,2+0,1	50П	1,5	В	0...+180	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
ТСМ-9502									
-00	60	510	25	640	50М		С	0...+180	0,010
-01	190	640	10						0,013
-02	190	640	17						0,018

-03	60	510	25	2+0,3	100M	1,5	B	0...+150	0,010
-04	190	640	10						0,013
-05	190		17						0,018
-06	60	510	25						0,012
-07	190	640	10						0,015
-08	190		17						0,019
-09	60	510	25				C	0...+180	0,012
-10	190	640	10						0,015
-11	190		17						0,019
-12	90	540	17						50M

Примечание: * - Амплитудное значение.

Габаритные размеры:

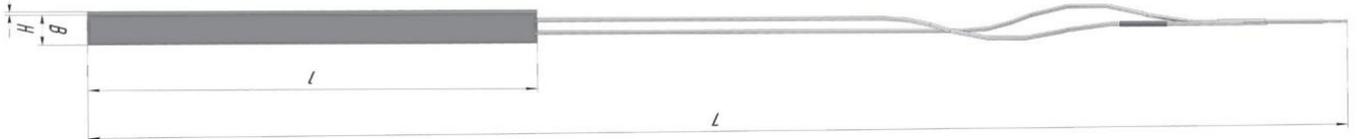


Схема соединений:

