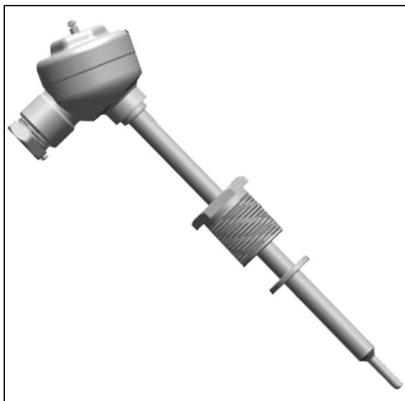




ТСП-9512 термопреобразователи сопротивления



Термопреобразователи сопротивления **ТСП-9512** предназначены для измерения температуры котловой и пресной воды, дистиллята, бидистиллята, воздуха, аналита, масла, топлива, пара, конденсата, газа, электролита (водный раствор щелочи), углекислого газа, водного раствора карбоната, водорода, морской воды.

Крепление осуществляется посредством шульца M27x2.

Технические характеристики термопреобразователей соответствуют требованиям ТУ 4211-093-02566540-2011.

Пример записи условного обозначения при заказе:

«ТСП 9512 089-01 ТУ 4211-093-02566540-2011»

Технические характеристики

Параметры	ТСП 9512
Диапазон измеряемых температур, °С	-50...+300
Номинальная статическая характеристика (НСХ)	50П
Класс допуска	В
Время термической реакции, с	4,5
Степень защиты от пыли и воды	IP55
Материал защитной арматуры	12X18H10T
Номинальное значение α , °С ⁻¹	0,00391
Диапазон условных давлений, МПа	4,0
Устойчивость к вибрации	N3
Вид климатического исполнения	У2, Т2
Масса, кг, не более	0,35.0,74
Средняя наработка до отказа, ч, не менее	70000

Конструктивные исполнения термопреобразователей

Конструктивное исполнение	L, мм	l, мм	Схема	Масса, кг
.089-00	32	20	2	0,35
-01	40			0,35
-02	50			0,36
-03	60			0,37
-04	80			0,38
-05	100			0,39
-06	120			0,39
-07	160			0,41
-08	200			0,42
-09	250			0,44
-10	320			0,47
-11	400			0,50
-12	500			0,54
-13	630			30
-14	800	0,66		
-15	1000	0,74		

