

**ЗАКАЗАТЬ**

Платиновые термопреобразователи сопротивления ТСП-0301 предназначены для измерения температуры жидких, газообразных сред и твердых тел, не разрушающих защитную арматуру.

**Технические характеристики**

Наименование	Значение
Диапазон измеряемых температур	-196...+400°C (см. таблицу конструктивных исполнений)
Номинальная статическая характеристика	100П
Класс допуска	A, B
Время термической реакции	5 с
Степень защиты от пыли и воды	IP55
Материал защитной арматуры	12X18H10T
Номинальное значение $a$	$0,00391^{\circ}\text{C}^{-1}$ ; ( $W_{100}$ )
Диапазон условных давлений	0,4 МПа
Устойчивость к вибрации	N3
Вид климатического исполнения	У2, Т2
Средняя наработка до отказа, не менее	70000 ч
Масса, не более	0,045...0,105 кг

**Варианты исполнений**

Класс допуска А		Класс допуска В		l	№ рис.	Масса, не более
Конструктивное исполнение	Диапазон измеряемых температур	Конструктивное исполнение	Диапазон измеряемых температур			
-00.01	-100...+300°C	-00.02	-196...+300°C	50 мм	1	0,045 кг
-01.01		-01.02		60 мм		0,047 кг
-02.01		-02.02		80 мм		0,050 кг
-03.01		-03.02		100 мм		0,053 кг
-04.01		-04.02		120 мм		0,056 кг
-05.01	-100...+400°C	-05.02	-196...+400°C	160 мм	2	0,062 кг
-06.01		-06.02		200 мм		0,068 кг
-07.01		-07.02		250 мм		0,073 кг
-08.01		-08.02		320 мм		0,080 кг
-09.01		-09.02		50 мм		0,070 кг
-10.01		-10.02		60 мм		0,072 кг
-11.01		-11.02		80 мм		0,075 кг
-12.01		-12.02		100 мм		0,078 кг
-13.01		-13.02		120 мм		0,081 кг
-14.01		-14.02		160 мм		0,087 кг
-15.01		-15.02		200 мм		0,093 кг
-16.01		-16.02		250 мм		0,098 кг
-17.01	-17.02	320 мм	0,105 кг			

**Пример записи при заказе**

Для класса А: «ТСП 0301-05.01 ТУ 4211-093-02566540-2011».

Для класса В: «ТСП 0301-05.02 ТУ 4211-093-02566540-2011».

**Схемы и чертежи**

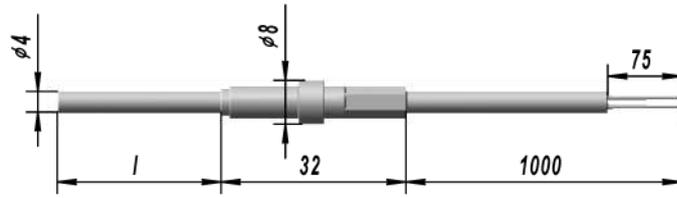


Рис.1

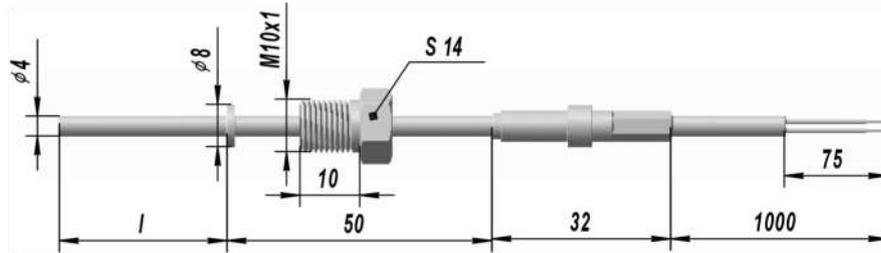


Рис.2