



ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПЛАТИНОВЫЕ ТСП 0505



Зарегистрированы в Государственном реестре средств измерений под № 50071-12.
Сертификат об утверждении типа средств измерений RU.C.32.004.A № 46757

Назначение:

Для измерения температуры жидких, газообразных сред и твердых тел, не разрушающих защитную арматуру.

Для измерения температуры агрессивных сред, в том числе кислот и щелочей различных концентраций.

Термометр изготавливается в стеклянном корпусе.

Технические характеристики по ТУ 4211-093-02566540-2011

Пример записи при заказе:

«ТСП 0505-01 ТУ 4211-093-02566540-2011»

Технические характеристики	ТСП 0505
Диапазон измеряемых температур, °С	0...+150
Номинальная статическая характеристика (НСХ)	Pt100; 100П
Класс допуска	В
Время термической реакции, с	30
Степень защиты от пыли и воды	IP54
Материал защитной арматуры	Стекло БК8
Номинальное значение α , °С ⁻¹	0,00391 0,00385
Диапазон условных давлений, МПа	0,4
Устойчивость к вибрации	N3
Вид климатического исполнения	У2, Т2
Масса, кг, не более	0,226
Средняя наработка до отказа, ч, не менее	70000

Конструктивное исполнение	l, мм	d, мм	НСХ	Схема	Количество ЧЭ	α , °С ⁻¹
-00	60	7	Pt100	2/2	2	0,00385
-01			100П			0,00391
-02	32	5,5	Pt100	4	1	0,00385
-03			100П			0,00391

СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

