



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 № 46757/1
Сертифицированы в Республике Беларусь № РБ 03 10 5247 17

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.

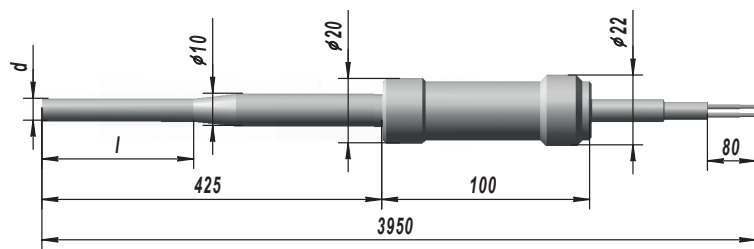
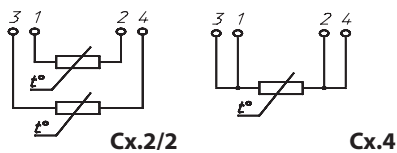
Термометр изготавливается в стеклянном корпусе.

Технические характеристики по ТУ 4211-093-02566540-2011

Пример записи при заказе:

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

СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ



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

ТЕРМОМЕТР СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСП 0601, ТСМ 0601

Назначение:

Для измерения температуры в жидких и газообразных средах, в климатической, холодильной и нагревательной технике, пещестроении, машиностроении.

Ввинчивающийся термометр сопротивления с присоединительными проводами в экране и оболочке из фторопласта и с ответной гайкой.

Термометр сопротивления выполнен из материалов, не вступающих во взаимодействие с измеряемой средой.

* Монтажная длина и длина присоединительных проводов оговаривается при заказе.

Технические характеристики	ТСП 0601, ТСМ 0601
Диапазон измеряемых температур, °С	0...+150
Номинальная статическая характеристика	50М, 100М, Pt50, Pt100, 50П, 100П
Класс допуска	В, С
Номинальное значение α , °С ⁻¹	0,00391; 0,00385; 0,00428
Время термической реакции, с	8
Степень защиты от пыли и воды	IP54
Материал защитной арматуры	12Х18Н10Т
Устойчивость к вибрации	группа исп. N3
Вид климатического исполнения	У3, Т3

Схема соединений:

двойная 2-х проводная,
4-х проводная

