



**ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ МЕДНЫЕ ТСМ 0101**



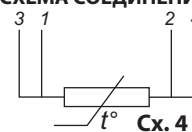
ТУ 4211-093-02566540-2011

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

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



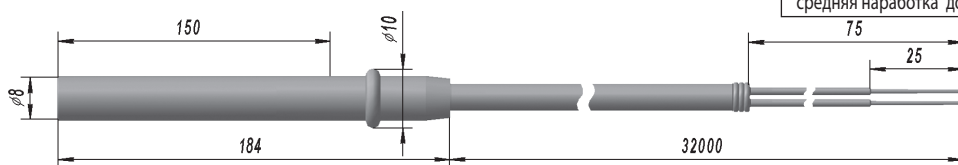
**НАЗНАЧЕНИЕ:**

для измерения температуры жидкостей на глубине до 30 метров.

**ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:**

«ТСМ 0101 ТУ 4211-093-02566540-2011»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТСМ 0101
диапазон измеряемых температур, °С	0...+50
номинальная статическая характеристика (НСХ)	100М
класс допуска	В
время термической реакции, с	20
степень защиты от пыли и воды	IP55
материал защитной арматуры	12Х18Н10Т
номинальное значение $\alpha$ , °С <sup>-1</sup> ; (W <sub>100</sub> )	0,00428
диапазон условных давлений, МПа	0,4
устойчивость к вибрации	N3
вид климатического исполнения	У2, Т2
масса, кг, не более	0,900
средняя наработка до отказа, ч, не менее	200 000



**ВСТАВНОЙ ТЕРМОМЕТР СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСП 0107, ТСМ 0107**

**НАЗНАЧЕНИЕ:**

- вставной термометр сопротивления с серебряными присоединительными выводами.
- защитная трубка из высококачественной стали Ø10 мм.

Аналог: ТСП-7115 г. Луцк

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ

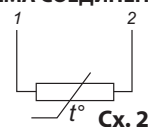
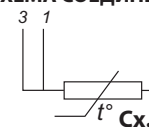


СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТСП 0107	ТСМ 0107
диапазон измеряемых температур, °С	-50...+200	-50...+180
номинальная статическая характеристика	Pt50, Pt100, 50П, 100П	50М, 100М
класс допуска	В, С	
номинальное значение $\alpha$ , °С <sup>-1</sup> ; (W <sub>100</sub> )	0,00391; 0,00385	0,00428
время термической реакции, с	10	
степень защиты от пыли и воды	IP54	
материал защитной арматуры	12Х18Н10Т	
устойчивость к вибрации	группа исп. L3	
вид климатического исполнения	У3, Т3	

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ

