



ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ МЕДНЫЕ ТСМ 0101



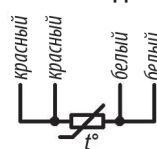
ТУ 4211-093-02566540-2011

Тип средства измерения зарегистрирован в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений под № 50071-12

Сертифицированы в Республике Казахстан № KZ.02.03.05314-2023/50071-12

Сертифицированы в Республике Беларусь № 15709 от 3.11.2022 г.

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



Сх. 4

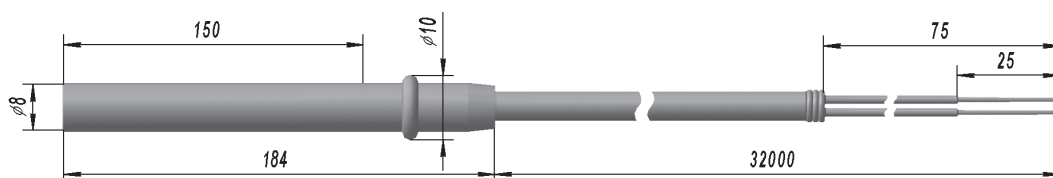
НАЗНАЧЕНИЕ:

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 α , °С ⁻¹ ; (W ₁₀₀)	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

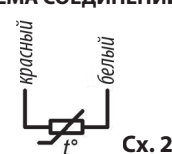
ВСТАВНЫЕ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПЛАТИНОВЫЕ И МЕДНЫЕ
ТСР 0107, ТСМ 0107

НАЗНАЧЕНИЕ:

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

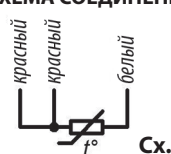
Аналог: ТСР-7115 г. Луцк

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



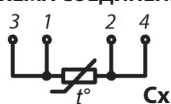
Сх. 2

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



Сх. 3

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



Сх. 4

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТСР 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 α , °С ⁻¹ ; (W ₁₀₀)	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	

