



ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ МЕДНЫЕ TCM 0503

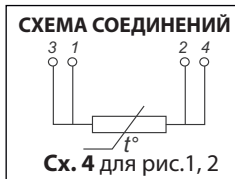


ТУ 4211-093-02566540-2011

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



**НАЗНАЧЕНИЕ:**

для измерения температуры

- жидких,
- газообразных сред,
- твердых тел, не разрушающих защитную арматуру.

TCM 0503 совместно с измерителями (регуляторами) температуры, типа РТ2М, заменяют манометрические термометры, например типа ТКП-160.

**ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:**

«TCM 0503-01 ТУ 4211-093-02566540-2011»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	TCM 0503
диапазон измеряемых температур, °С	0...+180 *
номинальная статическая характеристика (НСХ)	100М
класс допуска	В; С
время термической реакции, с	60
степень защиты от пыли и воды	IP54
материал защитной арматуры	ЛС 59-1
номинальное значение α, °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	0,580
средняя наработка до отказа, ч, не менее	70 000
* см. таблицу конструктивных исполнений	

**Рис. 1 TCM 0503 с ЖЕСТКИМ КРЕПЛЕНИЕМ РАЗЪЕМА**

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	Диапазон измеряемых температур, °С	Класс допуска	l, мм
-00	5...+125	В	106

**Рис. 2 TCM 0503 с ГИБКИМ КРЕПЛЕНИЕМ РАЗЪЕМА**

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	Диапазон измеряемых температур, °С	Класс допуска	l, мм
-01	5...+125	В	106

**Рис. 3 TCM 0503 с ПЕРЕДВИЖНЫМ ШТУЦЕРОМ**

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	Диапазон измеряемых температур, °С	Класс допуска	l, мм
-02	0...+180	С	110