

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ МЕДНЫЕ ТСМ 0503



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.

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

ТСМ 0503 имеет три конструктивных исполнения:

- 00 - с жестким креплением разъема, L = 450±5 мм., рис. 1 для жесткой подводки используется труба: сталь 12Х18Н10Т;
- 01 - с гибким креплением разъема, L = 570±5 мм., рис. 2;
- 02 - с передвижным штуцером, рис. 3.

Технические характеристики по ТУ 4211-093-02566540-2011.

Пример записи при заказе:

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

Технические характеристики	
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 ⁻¹ ; (W100)	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	70000

* см. таблицу конструктивных исполнений

Конструктивное исполнение	Диапазон измеряемых температур, °С	Класс допуска	Рисунок	l, мм	Масса, кг
-00	5...+125	В	1	106	0,580
-01			2	106	
-02	0...+180	С	3	110	

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ

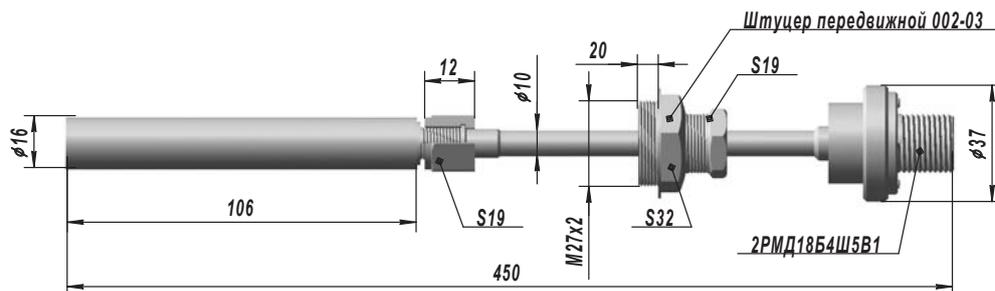
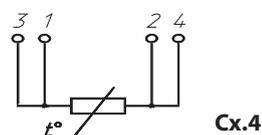


Рис. 1

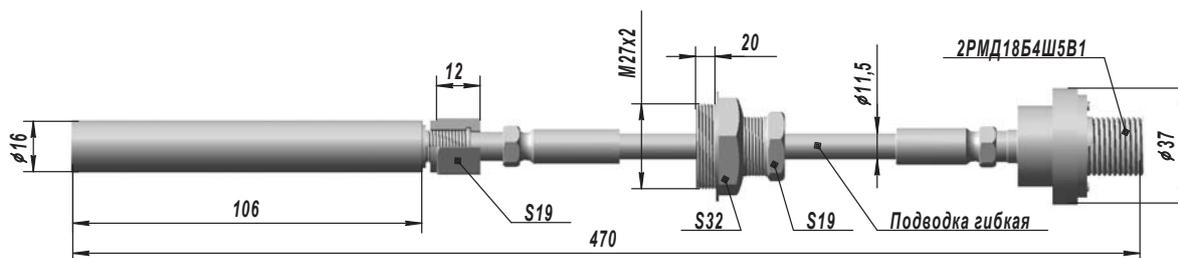


Рис. 2

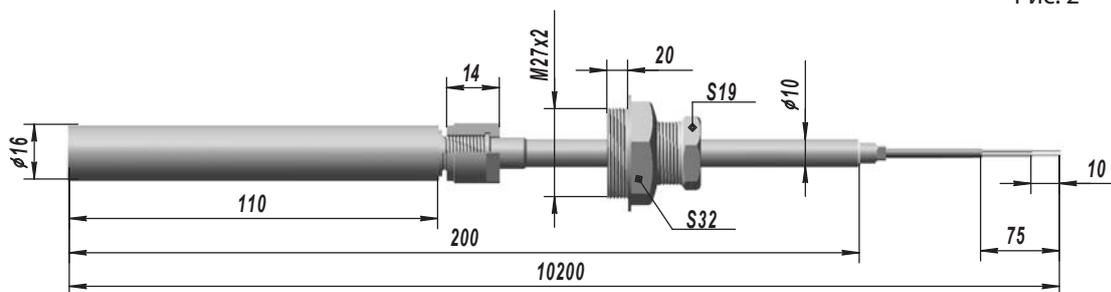


Рис. 3

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград(844)278-03-48, Воронеж(473)204-51-73, Екатеринбург(343)384-55-89, Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70, Нижний Новгород(831)429-08-12, Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16, Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12

www.omsketalon.nt-rt.ru || ots@nt-rt.ru