



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 твердых тел, например, подшипников скольжения.

Технические характеристики по ТУ 4211-093-02566540-2011

Таблица 1.

Тип ТС	Рисун-ок	НСХ	Схема	Класс допуска	Диапазон температур, °С	α , °С ⁻¹	
ТСП 0907	1	50П, 100П Pt50, Pt100	3; 4	В, С	- 50 ... +200	0,00391	
	2						
ТСМ 0907	1	50М, 100М		В	- 50 ... +150	0,00428	
	2						

Таблица 2.

l, мм	L, мм, (для рис. 1)	L, мм, (для рис. 2)	Масса, кг, (для рис. 1)	Масса, кг, (для рис. 2)
125	228	1175	0,365	0,165
150	253	1200	0,369	0,169
170	273	1220	0,372	0,172
200	303	1250	0,377	0,177
215	318	1265	0,380	0,180
250	353	1300	0,385	0,185
275	378	1325	0,390	0,190
335	438	1385	0,400	0,200

Пример записи при заказе:

«ТСП 0907-1-170-100П-В-3- (-50...+200) ТУ 4211-093-02566540-2011»

ТСП XXXX X - XXX - XXXX - X X- (XX...XX) ТУ 4211-093-02566540-2011

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8.

1. Тип ТС
2. Номер рисунка
3. Длина монтажной части, мм
4. НСХ преобразования
5. Класс допуска
6. Условное обозначение схемы соединения внутренних проводов
7. Рабочий диапазон измеряемых температур
8. Обозначение ТУ

Технические характеристики	ТСП 0907, ТСМ 0907
Диапазон измеряемых температур, °С	-50...+200 *
Номинальная статическая характеристика (НСХ)	см. табл.1
Класс допуска	В, С
Время термической реакции, с	15
Степень защиты от пыли и воды	IP55
Материал защитной арматуры	12Х18Н10Т, Л63
Номинальное значение α , °С ⁻¹	0,00391; 0,00428
Диапазон условных давлений, МПа	0,4
Устойчивость к вибрации	N4
Вид климатического исполнения	У2, Т2
Масса, кг, не более	0,165...0,4
Средняя наработка до отказа, ч, не менее	100000

* см. таблицу конструктивных исполнений

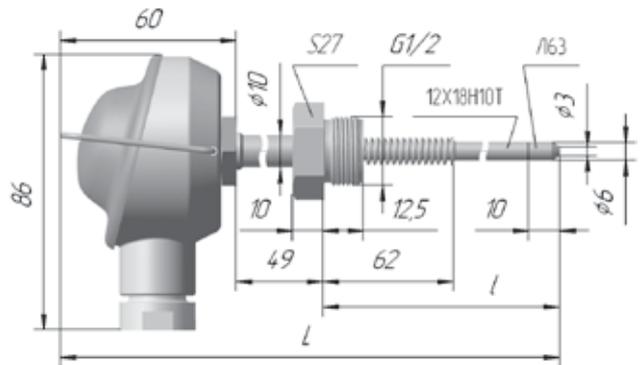


Рис. 1

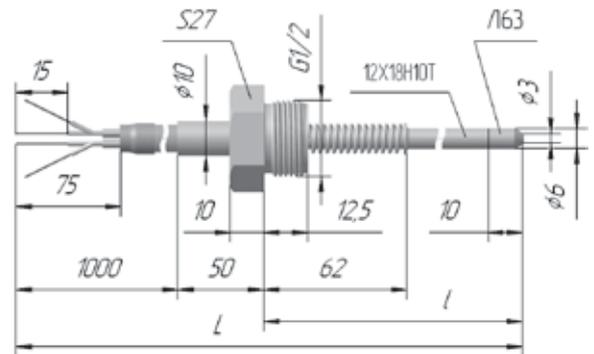
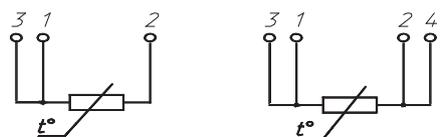


Рис. 2

СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ



Сх.3

Сх.4

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