

**КАБЕЛЬНЫЕ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПЛАТИНОВЫЕ ТСП 9801**



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 воздушной среды при атмосферном давлении в глубоких шахтах, карманах, колодцах, в частности, в автоклавах по выращиванию кристаллов.

Данный термометр может быть использован для калибровки преобразователей ТХК методом прямого сличения в зонах рабочих температур.

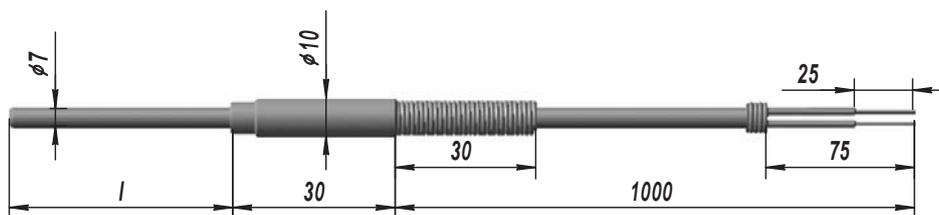
ТСП 9801 изготавливаются на основе гибкого кабеля КТМС-М (кабель с медными жилами в стальной оболочке с минеральной изоляцией).

При установке на технологическом оборудовании сложной геометрии и в труднодоступных местах допускается изгибать Термометры по длине для размещения чувствительного элемента в требуемой зоне измерения. Термометр выдерживает один цикл изгиба на угол 180° вокруг цилиндра диаметром, равным пятикратному диаметру кабеля. Первый изгиб должен быть расположен на расстоянии не менее 135 мм от рабочего спая термометра сопротивления.

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

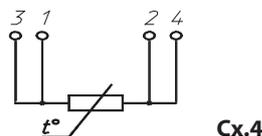
**Пример записи при заказе:**

«ТСП 9801-01 ТУ 4211-093-02566540-2011»



Технические характеристики	ТСП 9801
Диапазон измеряемых температур, °С	-50...+400
Номинальная статическая характеристика (НСХ)	100П
Класс допуска	В
Время термической реакции, с	10
Степень защиты от пыли и воды	IP54
Материал защитной арматуры	12Х18Н10Т
Номинальное значение α, °С <sup>-1</sup>	0,00391
Диапазон условных давлений, МПа	0,4
Устойчивость к вибрации	N3
Вид климатического исполнения	У2, Т2
Масса, кг, не более	0,205...3,175
Средняя наработка до отказа, ч, не менее	200000

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



Конструктивное исполнение	l, мм	Масса, кг
-00	500	0,205
-01	1000	0,305
-02	2000	0,510
-03	3000	0,715
-04	4000	0,920
-05	5000	1,125
-06	6000	1,330
-07	7000	1,535
-08	8000	1,740
-09	9000	1,945
-10	10000	2,150
-11	11000	1,355
-12	12000	2,560
-13	13000	2,765
-14	14000	2,970
-15	15000	3,175

**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](http://www.omsketalon.nt-rt.ru) || [ots@nt-rt.ru](mailto:ots@nt-rt.ru)