



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 № 46757/1
Сертифицированы в Республике Беларусь № РБ 03 10 5247 17

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.

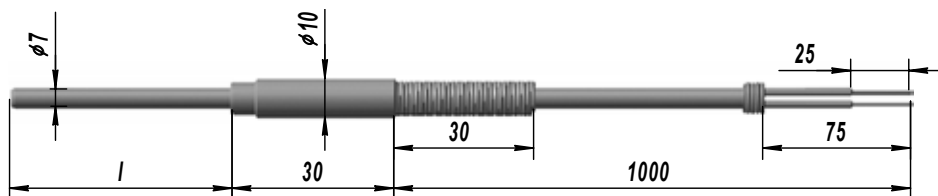
ТСП 9801 изготавливаются на основе гибкого кабеля КТМС-М (кабель с медными жилами в стальной оболочке с минеральной изоляцией).

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 края термометра сопротивления.

Технические характеристики по ТУ 4211-093-02566540-2011

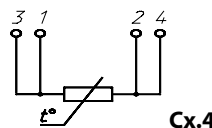
Пример записи при заказе:

«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	12X18Н10Т
Номинальное значение α, °С ⁻¹	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	2,355
-12	12000	2,560
-13	13000	2,765
-14	14000	2,970
-15	15000	3,175

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПЛАТИНОВЫЕ ТСП 9807



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 и сыпучих веществ.

Для работы в составе цифровых измерителей температуры разработки АО НПП «Эталон».

Технические характеристики по ТУ 4211-093-02566540-2011

Пример записи при заказе:

«ТСП 9807 ТУ 4211-093-02566540-2011»

Технические характеристики	ТСП 9807
Диапазон измеряемых температур, °С	-50...+400
Номинальная статическая характеристика (НСХ)	Pt 500
Класс допуска	В
Время термической реакции, с	5
Степень защиты от пыли и воды	IP55
Материал защитной арматуры	12X18Н10Т
Номинальное значение α, °С ⁻¹	0,00385
Диапазон условных давлений, МПа	0,4
Устойчивость к вибрации	L3
Вид климатического исполнения	У2, Т2
Масса, кг, не более	0,32
Средняя наработка до отказа, ч, не менее	100000

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ

