

Эталонные (образцовые) термометры сопротивления ПТСВ

Image not found or type unknown



Производитель:

ООО "ИзТех"

Цена:

Цена по запросу

Описание

Термометры внесены в Государственный реестр РФ под №№ 32777-06, 49400-12.

Назначение

- Измерение температуры.
- Поверка и калибровка термометров сопротивления (ТС).
- Поверка и калибровка термоэлектрических преобразователей (ТП).

Свойства

- Вибропрочное исполнение.
- Корпус из нержавеющей стали.
- 4-х проводная схема подключения.

Технические характеристики

Тип термометра	ПТСВ-1	ПТСВ-2	ПТСВ-3	ПТСВ-4	ПТСВ-5
Диапазон измеряемых температур, °С	-50... +450	-200... +200	-50... +500	-50... +232	-50... +250
Разряд по ГОСТ 8.558-93	2	3	3	2	3
Длина монтажной части, мм	550	60	550	550	550
Диаметр монтажной части, мм	6	6	6	6	6
Номинальный измерительный ток, мА	1	1	1	1	1
Показатель тепловой инерции, с	40	10	40	40	40
Тип разъёма	MiniDIN-6				

Зависимость абсолютной погрешности ПТСВ от температуры и разряда

Температура, °С	Погрешность, °С	
	2-й разряд	3-й разряд
-200	0.04	0.05

-50	0.02	0.025
0.01000 (тройная точка воды)	0.01	0.02
29.76460 (точка плавления галлия)	0.01	0.02
156.5985 (точка затвердевания индия)	0.02	0.03
231.9280 (точка затвердевания олова)	0.02	0.04
419.5270 (точка затвердевания цинка)	0.02	0.04
500	0.03	0.07