



600026, г. Владимир,
ул. Лакина, д. 1А,
этаж 1, помещ. 3.



+7 4922 49-41-76



www.vladetalon.ru



omis@vladetalon.ru

02 ТЕРМОМЕТРЫ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПЛАТИНОВЫЕ ЭТАЛОННЫЕ ПТС -10М, ЭТС-25, ЭТС-50

**ПТС-10М ТУ 50.741-89. Номер Госреестра 11804-99 ЭТС-25, ЭТС-50.
ТУ 4211-001-02566450-99. Номер Госреестра 19484-09**

Термометры сопротивления платиновые эталонные ПТС-10М, ЭТС-25 и ЭТС-50 предназначены для поверки эталонных и рабочих термометров сопротивления и проведения точных измерений температуры. Поверка производится в соответствии с ГОСТ Р 8.571-98 по реперным точкам МТШ-90.

Особенности:

- Высокая чувствительность измерений (ЭТС-25 и ЭТС-50)
- Высокая стабильность показаний

Таблица 1. Метрологические характеристики термометров ПТС-10М, ЭТС-25 и ЭТС-50

Нормируемый параметр в зависимости от температурного диапазона и разряда	Диапазон измеряемых температур, °С			
	0...+419,527 (ЭТС-50) 0...+660,323 (ПТС-10М и ЭТС-25)		-196...+0,01	
Доверительная погрешность при доверительной вероятности 0,95 не более, °С: 1) при температуре кипения азота 2) в тройной точке воды 3) в точке плавления галлия 4) в точке затвердевания олова 5) в точке затвердевания цинка 6) в точке затвердевания алюминия	Разряд термометра			
	1	2	1	2
	—	—	0,010	0,050
	0,002	0,010	0,002	0,010
	0,002	0,010	—	—
	0,005	0,020	—	—
	0,010	0,020	—	—
0,010	0,030	—	—	
Нестабильность при температуре кипения азота, °С, не более	—	—	±0,003	±0,006
Нестабильность в тройной точке воды, °С, не более	±0,001	±0,002	±0,001	±0,002
Относительное сопротивление в реперной точке галлия WGa, не менее	1,11807	1,11795	1,11807	

- Номинальное сопротивление термометра при 0 °С, Ом ПТС-10М _____ 10,0±0,2;
ЭТС-25 _____ 25,0±0,5;
ЭТС-50 _____ 50,0±1,0
- Межповерочный интервал, лет _____ 2
- Материал оболочки _____ кварцевое стекло
- Масса не более, кг. _____ 0,15
- Термометр комплектуется футляром для хранения и транспортировки

Оформление заказа:

В заявке необходимо указать следующее: тип термометра, диапазон измеряемых температур, разряд термометра, заказываемое количество.

ЭТС - 50 — (0...+419, 527) — 2 — X штук

тип
термометра

диапазон
температур, °С

разряд
термометра



**ПРИБОР ТРАНСПОРТИРУЕТСЯ
ТРАНСПОРТНЫМИ
КОМПАНИЯМИ СО 100%
СТРАХОВКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ.**

ЭТАЛОННЫЕ ТЕРМОМЕТРЫ ПТС-10М, ЭТС-25, ЭТС-50

Рисунок 1

Габаритные и присоединительные размеры
ПТС 10М, ЭТС 25, ЭТС 50

