

# ЭТС

## Термометры сопротивления платиновые эталонные



- Рабочие эталоны 1 и 2 разряда согласно ГОСТ 8.558-2009
- Конструктивное исполнение: стержневого типа
- Материал защитной арматуры: кварцевое стекло (ЭТС-1К, ЭТС-2К, ЭТС-6К, ЭТС-7К); лейкосапфир (ЭТС-1С, ЭТС-2С, ЭТС-6С, ЭТС-7С); металл (ЭТС-3М, ЭТС-5М)
- Совместимость с термометрами цифровыми эталонными ТЦЭ-005/М2
- Температурный диапазон:  $-196...+660,323$  °C
- Внесены в Госреестр средств измерений под №73672-18, 79076-20, 82091-21



Модификация термометров	Диапазон измерений температуры, °C	Разряд	Доверительная погрешность термометров при доверительной вероятности 0,95, °C, не более							
			при температуре кипения азота $-196$	в тройной точке ртути $-38,8344$	в тройной точке воды $+0,01$	в точке плавления галлия $+29,7646$	в точке затвердевания индия $+156,5985$	в точке затвердевания олова $+231,928$	в точке затвердевания цинка $+419,527$	в точке затвердевания алюминия $+660,323$
ЭТС-1С ЭТС-1К	$0...+660,323$	1	—	—	$\pm 0,002$	$\pm 0,002$	$\pm 0,005$	$\pm 0,005$	$\pm 0,01$	$\pm 0,01$
ЭТС-1С ЭТС-1К	$0...+660,323$	2	—	—	$\pm 0,01$	$\pm 0,01$	$\pm 0,02$	$\pm 0,02$	$\pm 0,02$	$\pm 0,03$
ЭТС-2С ЭТС-2К	$0...+419,527$	1	—	—	$\pm 0,002$	$\pm 0,002$	$\pm 0,005$	$\pm 0,005$	$\pm 0,01$	—
ЭТС-3М	$0...+231,928$	1	—	—	$\pm 0,002$	$\pm 0,002$	$\pm 0,005$	$\pm 0,005$	—	—
ЭТС-5М	$-196...+419,527$	1	$\pm 0,006$	—	$\pm 0,002$	$\pm 0,002$	$\pm 0,005$	$\pm 0,005$	$\pm 0,01$	—
ЭТС-6С, ЭТС-6К	$-196...+660,323$	1	$\pm 0,006$	$\pm 0,003$	$\pm 0,002$	$\pm 0,002$	$\pm 0,005$	$\pm 0,005$	$\pm 0,01$	$\pm 0,01$
ЭТС-6С, ЭТС-6К	$-196...+660,323$	2	$\pm 0,03$	$\pm 0,014$	$\pm 0,01$	$\pm 0,01$	$\pm 0,02$	$\pm 0,02$	$\pm 0,02$	$\pm 0,03$
ЭТС-7С, ЭТС-7К	$-196...+419,530$	1	$\pm 0,006$	$\pm 0,003$	$\pm 0,002$	$\pm 0,002$	$\pm 0,005$	$\pm 0,005$	$\pm 0,01$	—