

Программное обеспечение
отсутствует

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1- Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение					
Модификация термометров	ЭТС-6С	ЭТС-6К	ЭТС-7С	ЭТС-7К	ЭТС-6С	ЭТС-6К
Диапазон измерений температуры*, °С	от -196 до +660,323		от -196 до +419,527		от -196 до +660,323	
Номинальное сопротивление при 0 °С, Ом	10±0,2 или 25±0,5					
Нестабильность термометров, °С, не более	±0,002				±0,005	
Разряд	1				2	
Отношение сопротивления термометров к их сопротивлению в тройной точке воды (W) при температуре плавления галлия, не менее при температуре тройной точки ртути, не более	1,11807				1,11807	
	0,844235				0,844235	
Границы доверительной абсолютной погрешности при вероятности 0,95 при измерительном токе 1±0,1 мА, °С, не более при температуре: -196 °С -38,8344 °С +0,01 °С +29,7646 °С +156,5985 °С +231,928 °С +419,527 °С +660,323 °С	±0,006				±0,03	
	±0,003				±0,014	
	±0,002				±0,01	
	±0,002				±0,01	
	±0,005				±0,02	
	±0,005				±0,02	
	±0,01				±0,02	
	±0,01		-		±0,03	
Электрическое сопротивление изоляции между выводами и корпусом термометров при температуре окружающей среды от +15 до +25 °С и относительной влажности воздуха от 45 до 75 %, МОм, не менее	100					

*- приведен полный диапазон измерений. Диапазон измерений обусловлен градуировкой термометра и указан в руководстве по эксплуатации-паспорте.