

Наименование групп средств теплофизических и температурных измерений

№ п/п	Наименование поверяемых групп средств измерений	Метрологические характеристики		Примечание
		Диапазон измерений	Класс, разряд, погрешность	
1	2	3	4	5
1	Термометры жидкостные стеклянные	$[(-30) - 300] \text{ } ^\circ\text{C}$	ПГ $\pm (0,05 - 15) \text{ } ^\circ\text{C}$	
2	Термометры манометрические	$[(-30) - 300] \text{ } ^\circ\text{C}$	ПГ $\pm (0,15 - 10) \text{ } ^\circ\text{C}$	
3	Термометры ртутные стеклянные образцовые	$[(-30) - 300] \text{ } ^\circ\text{C}$	1р., 2р., 3р. ПГ $\pm (0,002-3) \text{ } ^\circ\text{C}$	
4	Термопреобразователи сопротивления	$(0 - 420) \text{ } ^\circ\text{C}$	КД А; В; С; F 0.15; F 0.3; F 0.6; W 0.15; W 0.3; W 0.6	
5	Преобразователи термоэлектрические	$(300 - 1200) \text{ } ^\circ\text{C}$	2 р. 3 р. ПГ $\pm (0,4 - 1,5) \text{ } ^\circ\text{C}$	
6	Преобразователи термоэлектрические	$(0 - 1200) \text{ } ^\circ\text{C}$	КД 1; 2; 3	
7	Термостаты	$[(-30) - 300] \text{ } ^\circ\text{C}$	Стабильность поддержания установленной температуры: $\pm 0,02 \text{ } ^\circ\text{C}$ Градиент температуры: $\pm 0,01 \text{ } ^\circ\text{C}$	
8	Пирометры оптические	$(800 - 2000) \text{ } ^\circ\text{C}$	ПГ $\pm (20 - 30) \text{ } ^\circ\text{C}$	
9	Преобразователи первичные пирометрические полного и частичного излучения	$(600 - 1800) \text{ } ^\circ\text{C}$	ПГ $\pm (15 - 20) \text{ } ^\circ\text{C}$	
10	Преобразователи пирометрические, пирометры частичного излучения, тепловизоры	$[(-30) - 1200] \text{ } ^\circ\text{C}$	ПГ $\pm 2 \%$	
11	Логометры	$[(-200) - 650] \text{ } ^\circ\text{C}$	КТ 0,5; 1; 1,5	
12	Мосты уравновешенные автоматические	$[(-200) - 650] \text{ } ^\circ\text{C}$	КТ 0,5; 1	
13	Милливольтметры	$[(-50) - 1600] \text{ } ^\circ\text{C}$	КТ 0,25; 0,5; 1,0 1,5	
14	Потенциометры автоматические	$[(-50) - 3000] \text{ } ^\circ\text{C}$	КТ 0,5; 1; 1,5	
15	Потенциометры постоянного тока	$(0 - 100) \text{ мВ}$	КТ 0,05	
16	Каналы измерительные измерительных систем, преобразователи измерительные	$[(-250) - 2500] \text{ } ^\circ\text{C}$	ПГ $\pm (0,05 - 15) \text{ } ^\circ\text{C}$	