

Наименования групп средств измерений времени и частоты

№ п/п	Наименование поверяемых групп средств измерений	Метрологические характеристики		Примечание
		Диапазон измерений	Класс, разряд, погрешность	
1	2	3	4	5
1	Меры частоты	(0,1- 5) МГц	ПГ ± (1·10 <sup>-9</sup> -1·10 <sup>-6</sup> )	
2	Частотомеры электронно-счетные	(5·10 <sup>-2</sup> - 1·10 <sup>9</sup> ) Гц	ПГ ± (1·10 <sup>-7</sup> - 1·10 <sup>-8</sup> )	
3	Частотомеры стрелочные показывающие	(10 - 20·10 <sup>3</sup> ) Гц	КТ 0,02	
4	Генераторы стандартных сигналов	(1·10 <sup>5</sup> -1·10 <sup>9</sup> ) Гц (1·10 <sup>-6</sup> - 1·10 <sup>-2</sup> ) ВТ	ПГ ± (1·10 <sup>-4</sup> - 1) % ПГ ± (6 - 10) %	
5	Генераторы сигналов низкочастотные	(5·10 <sup>-3</sup> - 1·10 <sup>7</sup> ) Гц (1·10 <sup>-5</sup> - 1·10 <sup>2</sup> ) В	ПГ ± (1·10 <sup>-7</sup> - 2)% ПГ ± (1 - 10) %	
6	Генераторы сигналов сложной формы	(5·10 <sup>-3</sup> - 2·10 <sup>7</sup> ) Гц (10 <sup>-2</sup> - 10) В	ПГ ± (1 - 10) % ПГ ± 2,5 %	
7	Компараторы частоты	(0,1; 1; 5) МГц	НСТБ ± (2·10 <sup>-13</sup> -1·10 <sup>-9</sup> ) за (1·10 <sup>-3</sup> - 100) с	
8	Синтезаторы и преобразователи частоты	(50 - 1·10 <sup>9</sup> ) Гц	ПГ ± (1·10 <sup>-8</sup> -5·10 <sup>-8</sup> )	
9	Установки для поверки секундомеров механических	(0,01 - 3000) с	ПГ ± 1 мс	
10	Измерители параметров хода электронных, механических часов	[(-99,9) - 99,9] с/сут.	ПГ ± (0,1- 1) с/сут.	
11	Секундомеры-калибраторы Секундомеры электронные Секундомеры электрические	(1·10 <sup>-6</sup> - 1·10 <sup>4</sup> ) с	ПГ ± (1·10 <sup>-6</sup> -0,1) с	
12	Секундомеры механические	30 мин. 60 мин.	КТ 2; 3 ПГ ±(0,1 - 1,6) с КТ 2; 3 ПГ ± (0,2 - 1,8) с	
13	Измерители временных интервалов	(1·10 <sup>-8</sup> - 1·10 <sup>-2</sup> ) с	ПГ ± 5·10 <sup>-7</sup>	
14	Аппаратура повременного учета соединений АПУС Системы измерений длительности соединений СИДС	(5 - 10800) с	ПГ ± 1 с	
15	Тарификаторы электронные таксофонные	(10-600) с	ПГ ± 1 с	
16	Приборы поверки тарификаторов электронных таксофонных «Комета»	(10-600) с	ПГ ± 0,15 %	
17	Установки поверочные диагностические	(0 - 1500) Гц (1·10 <sup>-3</sup> - 5·10 <sup>-3</sup> ) А	ПГ ± 1 Гц ПГ ± 25·10 <sup>-6</sup> А	
18	Прибор числа падений	(10 - 2100) г (0 - 900) с (0 - 250) мм	ПГ ± 0,05 г ПГ ± 1 с ПГ ± (0,1 - 0,5) мм	
19	Каналы измерительные измерительных систем, преобразователи измерительные	(5·10 <sup>-3</sup> -7·10 <sup>9</sup> ) Гц	ПГ ± (1·10 <sup>-11</sup> -1·10 <sup>-3</sup> )	
20	Каналы измерительные измерительных систем, преобразователи измерительные	(1·10 <sup>-11</sup> - 1·10 <sup>5</sup> ) с	ПГ ± 1·10 <sup>-6</sup>	