

Измерения, тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
	диапазон измерений	Погрешность, и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4
<b>Средства измерений медицинского назначения</b>			
Сфигмоманометры	300 мм рт. ст.	ПГ ± 3 мм рт. ст.	
Установки для поверки автоматизированных сфигмоманометров	(3 – 40) кПа (0,66 – 3,3) Гц	ПГ ± (0,05 – 0,4) % ПГ ± (0,5 – 1,5) %	
Анализаторы концентрации глюкозы в крови	(0 – 60) ммоль/дм <sup>3</sup>	ПГО ± 8 %	
Анализаторы крови биохимические, иммуноферментные	(0 – 4) Б (0 – 100) %	ПГ ± 0,007 Б ПГ ± (3 – 20) %	
Гемоглобинометры	(20 – 360) г/л	ПГО ± (2 – 5) %	
Анализаторы гематологические	(2 – 50) · 10 <sup>9</sup> · 1/л RBC (1 – 7) · 10 <sup>12</sup> · 1/л WBC (20 – 200) г/л HGB и другие	ПГО ± 10 %	
Анализаторы гемостаза, коагулометры, гемокоагулометры	(4 – 3600) с	ПГ ± (1 – 2) с	
Анализаторы билирубина	(0 – 1,5) Б	ПГО ± (0,02 – 10) %	
Анализаторы электролитов и газов крови	(1,4 – 7000) мг/л (6,5 – 8,0) pH	ПГО ± 10 % ПГ ± 0,05 pH	
Электрокардиографы	(3 · 10 <sup>-5</sup> – 1 · 10 <sup>-2</sup> ) В	ПГ ± (7–15) %	
Электроэнцефалографы	(3 · 10 <sup>-5</sup> – 1 · 10 <sup>-2</sup> ) В	ПГ ± (5–10) %	
Электромиографы	(3 · 10 <sup>-5</sup> – 1 · 10 <sup>-2</sup> ) В	ПГ ± (5–10) %	
Реографы	(3 · 10 <sup>-5</sup> – 1 · 10 <sup>-2</sup> ) В (0,01 – 600) МГц (10 – 1000) Ом	ПГ ± (5–10) %	
Кардиомониторы медицинские, пульсовые оксиметры	(3 · 10 <sup>-5</sup> – 1 · 10 <sup>-2</sup> ) В (30 – 240) мин <sup>-1</sup> (25 – 300) мм рт. ст. (33 – 42) <sup>0</sup> С (10 – 500) Ом (70 – 100) %	ПГ ± (7 – 15) % ПГ ± 2 мин <sup>-1</sup> ПГ ± 3 мм рт. ст. ПГ ± 0,2 <sup>0</sup> С ПГ ± 10 % ПГ ± 1 %	
Аппараты НЧ – терапии	(1 · 10 <sup>-5</sup> – 2 · 10 <sup>-1</sup> ) А (1 · 10 <sup>-1</sup> – 2 · 10 <sup>5</sup> ) Гц	ПГ ± 10 % ПГ ± 20 %	
Аппараты ультразвуковой терапии	(0,5 – 1) Вт/см <sup>2</sup> 0,88 и 2,64 МГц	ПГ ± 30 % ПГ ± 1,0 %	
Аппаратура для УВЧ – терапии	(3 – 100) Вт (27,12 – 40,68) МГц	ПГ ± 25 % ПГ ± 2 %	
Аппаратура для лазерной терапии	(2,5 – 50) мВт (0,78 – 1,1) мкм	ПГ ± 15 %	
Аппаратура для магнитотерапии	(1,5 · 10 <sup>-3</sup> – 1,5) Тл	ПГ ± 30 %	

Анализаторы концентрации глюкозы и лактата в крови и средства измерений других наименований аналогичного назначения	Глюкоза (0 – 60) ммоль/дм <sup>3</sup> (9 – 910) мг/дл Лактат (0 – 60) ммоль/дм <sup>3</sup> (4 – 910) мг/дл	ПГО ± (3 – 35) % СКО не более 5 %	
Наборы грузиков металлических для определения внутриглазного давления	(5 – 15) г	ПГ ± 1 %	