

**ПРИКАЗ**

от « 30 » сентября 2022 г.

№ ПК2-1117

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц

РОСС RU.0001.310389

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**

Общество с ограниченной ответственностью «ДИКСИОН» (ООО «ДИКСИОН»)

наименование юридического лица или фамилия, имя и отчество (в случае если имеется) индивидуального предпринимателя

127422, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 1, стр. 2

адрес места осуществления деятельности

Поверка средств измерений

ГТД

условный шифр знака поверки

№ п/ п	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5	6
1	Измерения геометрических величин	Ростомеры медицинские	(100 – 2200) мм	ПГ ± 0,5 мм	
2	Измерения механических величин	Весы неавтоматического действия	1 мг – 10 кг	КТ высокий	
			10 мг – 200 кг	КТ средний	
3	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы иммуноферментные (фотометры для микропланшет); анализаторы биохимические в диапазоне длин волн (340 – 750) нм	(0,01 – 4,00) Б	ПГ ± (0,01 – 0,064)	
4	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы биохимические автоматические и полуавтоматические, экспресс-анализаторы биохимические, фотометры специализированные лабораторные биохимические	(0 – 4,0) Б	ПГ ± (1 – 10) %	
			Пропускание (0,001 – 0,990)	ПГ ± (0,004 – 0,050)	
			(1 – 15000) мг/дм <sup>3</sup>	ПГ ± (5 – 15) %	
5	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы гематологические	RBC (0,2 – 14) 10 <sup>12</sup> /дм <sup>3</sup>	ПГ ± (2 – 15) %	
			WBC (0,1 – 120) 10 <sup>9</sup> /дм <sup>3</sup>	ПГ ± (2 – 15) %	
			HGB (5 – 300) г/дм <sup>3</sup>	ПГ ± (2 – 15) %	
6	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы показателей гемостаза, коагуллометры, гемокоагулометры	Пропускание (0,001 – 0,990)	ПГ ± (0,004 – 0,050)	
			(0 – 2,5) Б	ПГ ± (0,01 – 0,08) Б	
			(4 – 3600) с	ПГ ± (1,5 – 3) с	

1	2	3	4	5	6
7	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы глюкозы и лактата, анализаторы уровня глюкозы в крови	(0,1 – 50,0) ммоль/дм <sup>3</sup>	ПГ ± (5 – 15) %	
8	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы мочи лабораторные, скрининговые	Пропускание (0,001 – 0,990)	ПГ ± (0,004 – 0,050)	
			(0,3 – 3,0) г/дм <sup>3</sup>	ПГ ± (5 – 20) %	
			(5,5 – 56) ммоль/дм <sup>3</sup>	ПГ ± (5 – 20) %	
			(10 – 200) клет/мм <sup>3</sup>	ПГ ± (5 – 20) %	
			(5 – 9) рН	ПГ ± (0,2 – 0,5) рН	
			(1,0 – 1,025) г/см <sup>3</sup>	ПГ ± (5 – 20) %	
9	Теплофизическое и температурные измерения	Термопреобразователи сопротивления, комплекты для измерения разности температур	[(-90) – 850] °С	ПГ ± (0,01 – 6) °С	
10	Теплофизическое и температурные измерения	Термометры медицинские	(32 – 42) °С	ПГ ± (0,1 – 0,3) °С	
11	Теплофизическое и температурные измерения	Термометры, полупроводниковые, кварцевые, манометрические, биметаллические, термопреобразователи с унифицированным выходным сигналом, преобразователи термоэлектрические (термопары)	[(-90) – 1200] °С	ПГ ± (0,1 – 10) °С	
12	Оптико-физические измерения	Авторефрактометры офтальмологические аналоговые и цифровые, рефрактометры, кератометры, авторефкератометры	[(-20) – 25] дптр	ПГ ± (0,03 – 0,25) дптр	
13	Оптико-физические измерения	Офтальмометры, кератометры	(4 – 13) мм	ПГ ± (0,02 – 0,05) мм	
14	Оптико-физические измерения	Диоптриметры аналоговые, цифровые, проекционные и окулярные	[(-30) – 25] дптр	ПГ ± (0,03 – 0,25) дптр	
			(0 – 10) пр дпр	ПГ ± (0,1 – 0,3) пр дптр	
15	Оптико-физические измерения	Наборы пробных очковых линз и призм	[(-20) – 20] дптр	ПГ ± (0,03 – 0,25) дптр	
			(0,5 – 10,0) пр дпр	ПГ ± (0,2 – 0,5) пр дптр	
16	Оптико-физические измерения	Линейки скиаскопические	[(-20) – 25] дптр	ПГ ± (0,03 – 0,25) дптр	

1	2	3	4	5	6
17	Оптико-физические измерения	Тонометры офтальмологические	(5 – 60) мм рт.ст.	ПГ ± 2 мм рт.ст.	
18	Оптико-физические измерения	Колориметрические и фотометрические, спектрофотометрические СИ в диапазоне длин волн (0,2 – 1,0) мкм	Пропускание (0,001 – 0,990)	ПГ ± (0,0015 – 0,003)	
			Отражение (0,01 – 1,00)	ПГ ± (0,005 – 0,025)	
			(0,01 – 2,00) Б	ПГ ± (0,01 – 0,064)	
19	Средства измерений медицинского назначения	Электрокардиографические приборы, в том числе системы и комплексы суточного мониторинга ЭКГ (по Холтеру)	[(-10 – 10) мВ	ПГ ± 5 %	
			ST [(-2) – 2] мВ	ПГ ± 25 мкВ	
			(0,01 – 10) с	ПГ ± 5 %	
			ЧСС (30 – 300) мин <sup>-1</sup>	ПГ ± 1 мин <sup>-1</sup>	
20	Средства измерений медицинского назначения	Мониторы медицинские прикроватные, мониторы пациента многофункциональные	[(-8) – 8] мВ	ПГ ± 5 %	
			ЧСС (15 – 300) мин <sup>-1</sup>	ПГ ± 1 мин <sup>-1</sup>	
			SpO <sub>2</sub> (60 – 100) %	ПГ ± 2 %	
			ЧП (30 – 300) мин <sup>-1</sup>	ПГ ± 1 мин <sup>-1</sup>	
			ЧД (2 – 300) мин <sup>-1</sup>	ПГ ± (1 – 7) мин <sup>-1</sup>	
			(0 – 300) мм рт.ст.	ПГ ± 3 мм рт.ст.	
21	Средства измерений медицинского назначения	Пульсовые оксиметры и пульсоксиметрические каналы мониторов медицинских	SpO <sub>2</sub> (60 – 100) %	ПГ ± 2 %	
			ЧП (30 – 300) мин <sup>-1</sup>	ПГ ± 1 мин <sup>-1</sup>	
22	Средства измерений медицинского назначения	Капнометры, капнографы, каналы измерения процентного содержания углекислого газа в выдыхаемом воздухе мониторов медицинских	(0 – 4) %	ПГ ± 0,25 %	
			(4 – 15) %	ПГ ± 0,5 %	
			(0 – 40) мм рт.ст. (41 – 100) мм рт.ст. (101 – 150) мм рт.ст.	ПГ ± 2 мм рт.ст. ПГ ± 4 % ПГ ± 10 %	

1	2	3	4	5	6
23	Средства измерений медицинского назначения	Измерители артериального давления (АД), сфигмоманометры, сфигмометры, сфигмографы, тонометры, системы и комплексы длительного (суточного) мониторинга АД, приборы для измерения артериального давления и частоты пульса	(20 – 300) мм рт.ст.	ПГ ± 3,0 мм рт.ст.	
		автоматические, полуавтоматические, измерители параметров сердечно-сосудистой системы	(30 – 200) мин <sup>-1</sup>	ПГ ± (2 – 5) мин <sup>-1</sup>	
24	Средства измерений медицинского назначения	Электрокардиоанализаторы	[(-5) – 5,0] мВ	ПГ ± 5 %	
			(0,03 – 4,0) мВ	ПГ ± 15 %	
25	Средства измерений медицинского назначения	Системы суточного мониторинга ЭКГ и АД	(0,5 – 5) мВ	ПГ ± 5 %	
			(30 – 350) мин <sup>-1</sup>	ПГ ± 4 мин <sup>-1</sup>	
			(20 – 280) мм рт.ст.	ПГ ± 3 мм рт.ст.	
26	Средства измерений медицинского назначения	Мониторы (носимые, прикроватные, реанимационные, реаниматологические)	(0,03 – 5) мВ	ПГ ± 5 %	
			(10 – 350) мин <sup>-1</sup>	ПГ ± 3 мин <sup>-1</sup>	
			(20 – 300) мм рт.ст.	ПГ ± 5 мм рт.ст.	
			(15 – 250) мин <sup>-1</sup>	ПГ ± 3 мин <sup>-1</sup>	
			(70 – 100) %	ПГ ± (2 – 3) %	
			(0 – 150) мин <sup>-1</sup>	ПГ ± 2 мин <sup>-1</sup>	
			(20 – 50) °С	ПГ ± 0,2 °С	
			(0 – 20) кПа	ПГ ± 0,5 кПа	
			Каналы газового анализа: - закись азота (0,01 – 100) % - кислород (10 – 100) %	ПГ ± 6 % ПГ ± 5 %	

Генеральный директор  
должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного  
лица

Н.А. Ларина  
инициалы, фамилия уполномоченного  
лица

**ПРИКАЗ**

от « 30 » сентября 2022 г.

№ ПК2-1117

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц

РОСС RU.0001.310389

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ****Общество в ограниченной ответственностью «ДИКСИОН» (ООО «ДИКСИОН»)**

наименование юридического лица или фамилия, имя и отчество (в случае если имеется) индивидуального предпринимателя

127422, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 1, стр. 2

адрес места осуществления деятельности

На соответствие требованиям

**ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»**

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта, устанавливающего общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

**Калибровка средств измерений**

№ п/п	Измерения	Измеряемая величина	Объект калибровки	Диапазон измерений	Дополнительные параметры	Расширенная неопределенность измерений*	Метод/методика калибровки	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Измерения геометрических величин	Длина	Ростомеры медицинские	(100 – 2200) мм	-	0,02 мкм	Дик-МК-005-2019	
2	Измерения механических величин	Масса	Весы неавтоматического действия КТ высокий, КТ средний	10 мг – 500 мг 500 мг – 500 г 500 г – 20 кг 20 кг – 50 кг 50 кг – 200 кг	-	1,1 · 10 <sup>-3</sup> мг 1,0 · 10 <sup>-1</sup> мг 13,3 мг 37,3 мг 157,3 мг	Дик-МК-006-2019	Расширенная неопределенность приведена для максимальной нагрузки диапазона при минимально возможной действительной цене деления «идеального инструмента»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Измерения механических величин	Оптическая плотность жидких проб	Анализаторы иммуоферментные (фотометры для микропланшет); анализаторы биохимические	(0,030 – 1,000) Б (1,001 – 2,000) Б (2,001 – 3,000) Б (3,001 – 4,000) Б	длина волны (340 – 750) нм	$3,46 \cdot 10^{-3}$ Б $6,93 \cdot 10^{-3}$ Б $2,89 \cdot 10^{-2}$ Б 0,10 Б	Дик-МК-015-2019	
4	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Оптическая плотность жидких проб	Анализаторы биохимические автоматические и полуавтоматические, экспресс-анализаторы биохимические, фотометры специализированные лабораторные биохимические	(0,030 – 1,000) Б (1,001 – 2,000) Б (2,001 – 3,000) Б (3,001 – 4,000) Б	-	$3,46 \cdot 10^{-3}$ Б $6,93 \cdot 10^{-3}$ Б $2,89 \cdot 10^{-2}$ Б 0,10 Б	Дик-МК-012-2019	
		Концентрация веществ в биологических жидкостях		(1 – 7,0) ммоль/л	-	7 %		
5	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Концентрация гемоглобина в биологических жидкостях	Анализаторы гематологические	RBC (2,0 – 3,1) $10^{12}$ /л (3,8 – 5,5) $10^{12}$ /л	-	7 %	Дик-МК-001-2019	
				WBC (2,5 – 3,7) $10^9$ /л (4,1 – 9,0) $10^9$ /л	-	7 %		
				HGB (95 – 116) г/л (122 – 160) г/л	-	7 %		
6	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Время свертывания проб плазмы крови	Анализаторы показателей гемостаза, коагуллометры, гемокоагулометры	(0 – 1800) с	-	0,69 с	Дик-МК-036-2020	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Концентрация глюкозы и лактата в биологических жидкостях	Анализаторы глюкозы и лактата, анализаторы уровня глюкозы в крови	Глюкоза (3,69 – 4,50) ммоль/ дм <sup>3</sup>	-	0,27 ммоль/дм <sup>3</sup>		
				(11,84 – 12,88) ммоль/ дм <sup>3</sup>		0,52 ммоль/дм <sup>3</sup>		
				(29,25 – 31,91) ммоль/ дм <sup>3</sup>		1,33 ммоль/дм <sup>3</sup>		
8	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Концентрация веществ в биологических жидкостях	Анализаторы мочи лабораторные, скрининговые	Лактат (2,09 – 2,61) ммоль/ дм <sup>3</sup>	-	0,26 ммоль/дм <sup>3</sup>	Дик-МК-040-2021	
				(9,71 – 10,37) ммоль/ дм <sup>3</sup>		0,33 ммоль/дм <sup>3</sup>		
		(24,10 – 25,53) ммоль/ дм <sup>3</sup>			0,71 ммоль/дм <sup>3</sup>			
		Концентрация белка (0,3 – 1,0) г/л		-	10 %			
		Концентрация глюкозы (5 – 17) ммоль/л		-	10 %			
Счетная концентрация веществ в биологических жидкостях		Счетная концентрация эритроцитов в пересчете на гемоглобин (50 – 250) клет/мкл	-	10 %				
рН		Водородный показатель (4 – 8) рН	-	0,05 рН				
Плотность биологических жидкостей		Плотность (1,0 – 1,2) г/см <sup>3</sup>	-	10 %				
9	Теплофизическое и температурные измерения	Температура	Термопреобразователи сопротивления, комплекты для измерения разности температур	[(-90) – 850] °С	-	0,002 °С	Дик-МК-027-2021	
10	Теплофизические и температурные измерения	Температура	Термометры медицинские	(32 – 42) °С	-	0,25 °С	Дик-МК-016-2020	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	Теплофизическое и температурные измерения	Температура	Термометры, полупроводниковые, кварцевые, манометрические, биметаллические, термопреобразователи с унифицированным выходным сигналом, преобразователи термоэлектрические (термопары)	$[(-90) - 1200] \text{ } ^\circ\text{C}$	-	0,002 $^\circ\text{C}$	Дик-МК-028 Дик-МК-032 Дик-МК-033 Дик-МК-034 Дик-МК-035	
12	Оптико-физические измерения	Вершинная рефракция	Авторефрактометры офтальмологические аналоговые и цифровые, рефрактометры, кератометры, авторефкератометры	$[(-20) - 20]$ дптр	-	0,13 дптр	Дик-МК-004-2019	
13	Оптико-физические измерения	Радиус кривизны роговицы глаза	Офтальмометры, кератометры	(4 – 13) мм	-	0,035 мм	Дик-МК-041	
14	Оптико-физические измерения	Вершинная рефракция, Призматическое действие	Диоптриметры аналоговые, цифровые, проекционные и окулярные	$[(-30) - 25]$ дптр	-	0,023 дптр	Дик-МК-013-2019	
				(0 – 10) пр дпр		0,046 пр дптр		
15	Оптико-физические измерения	Вершинная рефракция	Наборы пробных очковых линз и призм	$[(-20) - 20]$ дптр	-	0,023 дптр	Дик-МК-007-2019	
				(0,5 – 10,0) пр дпр		0,046 пр дптр		
16	Оптико-физические измерения	Вершинная рефракция	Линейки скиаскопические	$[(-20) - 25]$ дптр	-	0,023 дптр	Дик-МК-009-2019	
17	Оптико-физические измерения	Внутриглазное давление	Тонометры офтальмологические	(5 - 60) мм рт.ст.	-	1,0 мм рт.ст.	Дик-МК-002-2019	
							Дик-МК-030-2021	



1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	Оптико-физические измерения	Оптическая плотность	Колориметрические и фотометрические, спектрофотометрические СИ	(0,01 – 2,00) Б	длина волны (0,2 – 1,0) мкм	$3,46 \cdot 10^{-3}$ Б	Дик-МК-014-2019	
19	Средства измерений медицинского назначения	Биоэлектрические потенциалы сердца, Время, Частота сердечных сокращений	Электрокардиографические приборы, в том числе системы и комплексы суточного мониторинга ЭКГ (по Холтеру)	(-10 – 10) мВ	-	1,2 %	Дик-МК-017	
				ST (-2 – 2) мВ	-	1,2 %		
				(0,01 – 10) с	-	0,6 %		
				ЧСС (30 – 300) мин <sup>-1</sup>	-	0,6 %		
20	Средства измерений медицинского назначения	Биоэлектрические потенциалы сердца, Частота сердечного сокращения, Артериальное давление, Температура	Мониторы медицинские прикроватные, мониторы пациента многофункциональные	(0 – 20) мВ	-	1,2 %	Дик-МК-011-2019	
				ЧСС (15 – 300) мин <sup>-1</sup>	-	0,6 %		
				(20 – 400) мм рт.ст.	-	0,58 мм рт.ст.		
				(15 – 45) °С	-	0,05 °С		
21	Средства измерений медицинского назначения	Сатурация Частота пульса	Пульсовые оксиметры и пульсоксиметрические каналы мониторов медицинских	SpO <sub>2</sub> (10 – 100) %	-	± 0,6 %	Дик-МК-042	
				ЧП (15 – 350) мин <sup>-1</sup>	-	0,23 мин <sup>-1</sup>		
22	Средства измерений медицинского назначения	Парциальное давление СО <sub>2</sub> в выдыхаемом воздухе	Капнометры, капнографы, каналы измерения процентного содержания углекислого газа в выдыхаемом воздухе мониторов медицинских	(0,0000010 – 0,0011) %	-	58 %	Дик-МК-043	
				(0,0011 – 0,10) %	-	2,5 %		
				(0,10 – 0,5) %	-	1,5 %		
				(0,5 – 20) %	-	0,6 %		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	Средства измерений медицинского назначения	Артериальное давление	Измерители артериального давления (АД), сфигмоманометры, сфигмометры, сфигмографы, тонометры, системы и комплексы длительного (суточного) мониторинга АД, приборы для измерения артериального давления и частоты пульса автоматические, полуавтоматические	(20 – 400) мм рт.ст.	-	0,57 мм рт.ст.	Дик-МК-024-2019	
				(30 – 200) мин <sup>-1</sup>	-	0,6 %		

\* Расширенная неопределенность измерений ( $U$ ) является частью калибровочных и измерительных возможностей лаборатории и представляет собой наименьшую расширенную неопределенность, допустимую для наилучшего доступного объекта калибровки (типа (группы) средств измерений). Вероятность охвата соответствует приблизительно 95%, а коэффициент охвата  $k = 2$ , если в примечании не указано иное. Значения неопределенности без указания единиц величин являются относительными по отношению к измеренному значению величины, если в примечании не указано иное.

\_\_\_\_\_  
должность уполномоченного лица

\_\_\_\_\_  
подпись уполномоченного лица

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия уполномоченного лица



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ

от « 6 » января 20 23 г.

№ Pa-10

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц

РОСС RU.0001.310389

## ДОПОЛНЕНИЕ №1 К ОБЛАСТИ АККРЕДИТАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «ДИКСИОН» (ООО «ДИКСИОН»)

наименование юридического лица или фамилия, имя и отчество (в случае если имеется) индивидуального предпринимателя

127422, Россия г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 1, стр. 2

адрес места осуществления деятельности

Поверка средств измерений

ГТД

условный шифр знака поверки

№ п/п	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5	6
1	Измерения геометрических величин	Анализаторы поля зрения (настольные ручные)	(0 – 360)°	ПГ ±3°	
2	Измерения механических величин	Весы неавтоматического действия	(200– 300) кг	КТ средний	
3	Измерения механических величин	Наборы грузиков металлических для определения внутриглазного давления	(5 – 15) г	ПГ ±1 %	
4	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Дозаторы медицинские, лабораторные	(10 – 210000) мкл	ПГ ±(0,4 – 50) %	
5	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Спирографы, спирометры, спироанализаторы, пневмотахометры, пикфлоуметры, волюметры	(0,1 – 10) дм <sup>3</sup> (л) (0,1 – 15) дм <sup>3</sup> /с (л/с) (60 – 840) дм <sup>3</sup> /мин (л/мин)	ПГ ±3 % ПГ ±5 % ПГ ±10 л/мин ПГ ±(8 – 10) %	
6	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Термогигрометры, регистраторы температуры и относительной влажности	(30 – 95) %	ПГ ±(3 – 5) %	
7	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Гигрометры психрометрические	(20 – 93) % (0 – 42) °С	ПГ ±(5 – 10) % ПГ ±0,2 °С	

1	2	3	4	5	6
8	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы паров этанола в выдыхаемом воздухе	(0,0 – 0,5) мг/л св. (0,5 – 2,0) мг/л	ПГ ±(0,02 – 0,06) мг/л ПГ ±(10 – 20) %	
9	Теплофизические и температурные измерения	Термопреобразователи сопротивления, комплекты для измерения разности температур	[(-180) – (-90)] °С [(-10) – 100] мВ (0 – 320) Ом	ПГ ±(0,01 – 6) °С ПГ ±(0,006 + 10 <sup>-4</sup> · U ) мВ ПГ ±0,02 Ом	
10	Теплофизические и температурные измерения	Термометры, полупроводниковые, кварцевые, манометрические, биметаллические, термопреобразователи с унифицированным выходным сигналом, преобразователи термоэлектрические (термопары)	[(-180) – (-90)] °С	ПГ ±(0,1 – 10) °С	
			(4 – 20) мА	ПГ ±(0,25 – 1) %	
11	Теплофизические и температурные измерения	Термогигрометры, регистраторы температуры и относительной влажности	[(-60) – 150] °С	ПГ ±0,5 °С	
12	Оптические и оптико-физические измерения	Тонометры офтальмологические, индикаторы внутриглазного давления	(0 – 63) мм рт.ст.	ПГ ±2 мм рт.ст.	
13	Средства измерений медицинского назначения	Измерители артериального давления (АД), сфигмоманометры, сфигмометры, сфигмографы, тонометры, системы и комплексы длительного (суточного) мониторинга АД, приборы для измерения артериального давления и частоты пульса автоматические, полуавтоматические, измерители параметров сердечно-сосудистой системы	(0,5 – 400) мм рт.ст.	ПГ ±2,0 мм рт.ст.	
			(20 – 220) мин <sup>-1</sup>	ПГ ±2 мин <sup>-1</sup>	
14	Средства измерений медицинского назначения	Электроэнцефалографические приборы	(0,5 – 50) мкВ Вызванные потенциалы (0,3 – 400) мкВ (0,03 – 10) с	ПГ ±15 % ПГ ±20 % ПГ ±5 %	

1	2	3	4	5	6
15	Средства измерений медицинского назначения	Электронеуромиографические приборы	(0,5 – 50) мкВ (50 – 8·10 <sup>4</sup> ) мкВ 0,1 мс – 50 с (50 – 20·10 <sup>3</sup> ) мкВ·с	ПГ ±15 % ПГ ±7 % ПГ ±3 % ПГ ±10 %	
16	Средства измерений медицинского назначения	Реографические приборы, измерители импеданса кожного покрова	(10 – 20) Ом (20 – 1000) Ом Переменная составляющая (0,01 – 0,5) Ом Дифреограмма (0,05 – 5) Ом/с (0,03 – 10) с	ПГ ±2 Ом ПГ ±6 % ПГ ±(6 – 15) % ПГ ±(10 – 15) % ПГ ±(5 – 15) %	
17	Средства измерений медицинского назначения	Мониторы фетальные	(0,03 – 5) мВ ЧСС (30 – 300) мин <sup>-1</sup> ЧП (10 – 35) мин <sup>-1</sup> ЧП (35 – 240) мин <sup>-1</sup> (10 – 100) мм рт.ст. (100 – 260) мм рт.ст. SpO <sub>2</sub> (70 – 100) % АЧХ (0,5 – 60) Гц АЧХ (60 – 75) Гц	ПГ ±5 % ПГ ±1 мин <sup>-1</sup> ПГ ±1 мин <sup>-1</sup> ПГ ±5 % ПГ ±2 мм рт.ст. ПГ ±2 % ПГ ±2 % ПГ (-10 – +5) % ПГ (-30 – +5) %	
18	Средства измерений медицинского назначения	Анализаторы и амплификаторы тестирования нуклеиновых кислот, включая ПЦР	(1 – 50) г/кг  (1·10 <sup>-5</sup> – 1000) нмоль/дм <sup>3</sup> по флуоресценции	ПГ ±30 % СКО 15 %  СКО (1 – 10) %	
19	Средства измерений медицинского назначения	Анализаторы автоматические бактериологические	(100-3500) имп/с (300-650) ОЕФ	ПГ ±20 % СКО 6 %	

Генеральный директор

\_\_\_\_\_

должность уполномоченного лица

\_\_\_\_\_

подпись уполномоченного лица

Н.А. Ларина

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия уполномоченного лица