



# ПРИКАЗ

от « 12 » ноября 20 21 г.

№ ПК1-1659

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.311709

## ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

федерального государственного бюджетного учреждения «Центр контроля качества лекарственных средств и медицинских измерений» Управления делами Президента Российской Федерации

(ФГБУ «ЦККЛС и МИ»)

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

121471, г. Москва, ул. Рябиновая, д.43, стр.7

адрес места осуществления деятельности

Поверка средств измерений

АВР

шифр поверительного клейма

№ 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	Средства измерений медицинского назначения	Электрокардиографы, электрокардиоскопы, электрокардиоанализаторы	(0,03...5) мВ (0,1...1,35) с (30...300) мин <sup>-1</sup> ST: ± 200 мкВ	ПГ ±(7...15) % ПГ ±5 % ПГ ±1 мин <sup>-1</sup> ПГ ±25 мкВ	
2	Средства измерений медицинского назначения	Электроэнцефалографы, электроэнцефалоскопы, электроэнцефалоанализаторы	(0,5...5000) мкВ ВП (0,3...400) мкВ (0,03...10) с	ПГ ±(5...15) % ПГ ±20 % ПГ ±5 %	
3	Средства измерений медицинского назначения	Электромиографы, электромиоанализаторы, электронейромиографы, электронейромиоанализаторы	(0,005...80) мВ (0,0001...50) с (50...20000) мкВ·с	ПГ ±(7...15) % ПГ ±5 % ПГ ±10 %	
4	Средства измерений медицинского назначения	Реографы, реоплетизмографы, реопреобразователи и реоанализаторы	(10...20) Ом (20...1000) Ом ΔR (0,01...0,5) Ом диф. (0,05...5) Ом/с (0,03...10) с (30...300) мин <sup>-1</sup>	ПГ ±2 Ом ПГ ±6 % ПГ ±6 % ПГ ±6 % ПГ ±5 % ПГ ±1 мин <sup>-1</sup>	

5	Средства измерений медицинского назначения	Пульсоксиметры	(70...100) % (20...255) мин <sup>-1</sup>	ПГ ±2 % ПГ ±2 мин <sup>-1</sup>	
6	Средства измерений медицинского назначения	Сфигмоманометры, тонометры, измерители артериального давления, измерители артериального давления и частоты пульса, пульсметры	(0...300) мм рт.ст. (30...200) мин <sup>-1</sup>	ПГ ±2 мм рт.ст. ПГ ±1,5 %	
7	Средства измерений медицинского назначения	Регистраторы ЭКГ, АД и пульса амбулаторные, комплексы суточного мониторирования ЭКГ, АД и пульса	(0,05...10) мВ ST: ± 200 мкВ (0,1...1,35) с (30...300) мин <sup>-1</sup> (20...300) мм рт.ст. (30...200) мин <sup>-1</sup>	ПГ ±7 % ПГ ±25 мкВ ПГ ±5 % ПГ ±1 мин <sup>-1</sup> ПГ ±2 мм рт.ст. ПГ ±1,5 %	
8	Средства измерений медицинского назначения	Мониторы медицинские, пациента, прикроватные, реанимационные	(0,03...5) мВ (0,1...1) с (30...300) мин <sup>-1</sup> (20...300) мм рт.ст. (32...44) °С	ПГ ±10 % ПГ ±7 % ПГ ±1 мин <sup>-1</sup> ПГ ±2 мм рт.ст. ПГ ±0,1 °С	
9	Средства измерений медицинского назначения	Ростометры медицинские	(0...2500) мм	ПГ ±3 мм	
10	Средства измерений медицинского назначения	Термометры медицинские, электронные, цифровые	(32...44) °С	ПГ ±(0,1...0,2) °С	
11	Средства измерений медицинского назначения	Анализаторы гематологические	RBC (0,02...10) 10 <sup>12</sup> /дм <sup>3</sup> WBC (0,1...120) 10 <sup>9</sup> /дм <sup>3</sup> HGB (7...300) г/дм <sup>3</sup>	ПГ ±15 % ПГ ±15 % ПГ ±10 %	
12	Средства измерений медицинского назначения	Анализаторы глюкозы, лактата, глюкометры	(0,5...50) ммоль/дм <sup>3</sup>	ПГ ±(5...20) %	

	о назначения				
13	Средства измерений медицинского назначения	Анализаторы мочи	(0,3...3) г/дм <sup>3</sup> (5,5...56) ммоль/дм <sup>3</sup> (10...200) клет/мм <sup>3</sup> (5...9) рН (1,0...1,025) г/см <sup>3</sup>	ПГ ±20 % ПГ ±20 % ПГ ±20 % ПГ ±0,5 рН ПГ ±20 %	
14	Средства измерений медицинского назначения	Анализаторы гемоглобина, гемоглобинометры	(0,01...2) Б (0...300) г/дм <sup>3</sup>	ПГ ±(1...5) % ПГ ±(2...15) %	
15	Средства измерений медицинского назначения	Коагулометры, анализаторы показателей гемостаза	(3...1800) с	ПГ ±(1,5...3) с	
16	Измерения механических величин	Весы неавтоматического действия	(0,000001...1000) кг	ПГ ±(0,5...1,5)е КТ: специальный (I) высокий (II) средний (III)	
17	Измерения механических величин	Гири (меры массы)	(1...200) г (2...10) кг (0,00001...10) кг	КТ: F <sub>1</sub> КТ: F <sub>2</sub> КТ: M <sub>1</sub> ; M <sub>2</sub> ; M <sub>3</sub>	
18	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Дозаторы медицинские, лабораторные, пипеточные	(0,02...100) мл	ПГ ±(8...0,5) %	
19	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры показывающие (в том числе кислородные)	(-0,1...60) МПа	КТ: 0,6...2,5	
20	Измерения физико-химического состава и свойств	рН-метры, ионометры, каналы измерений рН анализаторов	(-20...20) рН (рХ) (-1999...1999) мВ	ПГ ±0,01 рН (рХ) ПГ ±0,1 мВ	

	веществ				
21	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Хроматографы газовые	(0...100) % Предел детектирования: ПИД $5 \cdot 10^{-12}$ г/с ЭЗД $4 \cdot 10^{-14}$ г/с ДТП $5 \cdot 10^{-10}$ г/см <sup>3</sup> МСД $2 \cdot 10^{-13}$ г ГХБ	СКО (1...10) %	
22	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Хроматографы жидкостные	Предел детектирования: ( $1 \cdot 10^{-6}$ ... $1 \cdot 10^{-11}$ ) г/см <sup>3</sup>	СКО (0,2...4) %	
23	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Титраторы	(-20...20) рН (рХ) (-2000...2000) мВ (0,001...100) %	ПГ $\pm(0,01...0,05)$ рН (рХ) ПГ $\pm(0,1...0,5)$ мВ ПГ $\pm(1...5)$ %	
24	Оптические и оптико-физические измерения	Колориметрические и фотометрические, спектрофотометрические СИ	(0,01...2,1) Б СКНП (1...100) % (190...1100) нм	ПГ $\pm(0,5...1)$ % ПГ $\pm(0,5...1)$ % ПГ $\pm(1...3)$ нм	
25	Оптические и оптико-физические измерения	Спектрометры атомно-абсорбционные	Предел обнаружения (0,15...500) мкг/дм <sup>3</sup>	СКО (2...3) %	
26	Оптические и оптико-физические измерения	Масс-спектрометры с индуктивно-связанной плазмой	( $1 \cdot 10^{-3}$ ...0,1) мг/дм <sup>3</sup>	СКО (2...3) %	
27	Оптические и оптико-физические измерения	Фурье-спектрометры инфракрасные	(12800...3600) см <sup>-1</sup>	ПГ $\pm(0,1... 0,5)$ см <sup>-1</sup>	
28	Оптические и оптико-физические измерения	Фотометры пламенные	(1,0...30) мг/дм <sup>3</sup>	ПГ $\pm 4$ %	
29	Оптические и оптико-физические	Рефрактометры лабораторные типа Пульфриха, Аббе,	(1,25...1,94) nD	ПГ $\pm(4...20) \cdot 10^{-5}$	

	измерения	специализированные, рефрактометры автоматические			
30	Оптические и оптико-физические измерения	Поляриметры	$(-22...22)^\circ$	ПГ $\pm 0,01^\circ$	
31	Оптические и оптико-физические измерения и	Диоптриметры	$(-30...+25)$ дптр	ПГ $\pm(0,06...0,25)$ дптр	
32	Оптические и оптико-физические измерения	Анализаторы иммуноферментные (фотометры для микропланшет); анализаторы биохимические	$(0,01...2,5)$ Б	ПГ $\pm(0,01...0,06)$ Б	

Начальник ФГБУ «ЦККЛСиМИ»

*Воев*

О.Ю. Воеводина

## Сведения о подписях

### Заявитель (аккредитованное лицо)

Фамилия

Воеводина

Имя

Оксана

Отчество

Юрьевна

Должность

Начальник

Файл ЭП



### Эксперт по аккредитации

ФИО

Смирнов Никита Игоревич

Карточка эксперта в РЭА

[Ссылка](#)

Файл электронной подписи



### Технический эксперт

ФИО

Ушакова Екатерина Александровна

Карточка эксперта в РТЭ

[Ссылка](#)

Файл ЭП



### Технический эксперт 2

ФИО

Шароухова Валентина Петровна

Карточка эксперта в РТЭ

[Ссылка](#)

Файл ЭП



Закр<sup>ы</sup>ть

## Сведения о подписях

Заявитель (аккредитованное лицо)

Фамилия

Воеводина

Имя

Оксана

Отчество

Юрьевна

Должность

Начальник

Файл ЭП



Эксперт по аккредитации

ФИО

Смирнов Никита Игоревич

Карточка эксперта в РЭА

[Ссылка](#)

Файл электронной подписи



Технический эксперт

ФИО

Ушакова Екатерина Александровна

Карточка эксперта в РТЭ

[Ссылка](#)

Файл ЭП



Технический эксперт 2

ФИО

Шароухова Валентина Петровна

Карточка эксперта в РТЭ

[Ссылка](#)

Файл ЭП



Закреть