



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ЮРИДИЧЕСКОЕ ЛИЦО, ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ,
ВЫПОЛНЯЮЩИЙ РАБОТЫ И(ИЛИ) ОКАЗЫВАЮЩИЙ УСЛУГИ В
ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ЦЕНТР КОНТРОЛЯ
КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И МЕДИЦИНСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ" УПРАВЛЕНИЯ
ДЕЛАМИ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

наименование

RA.RU.311709

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 121471, РОССИЯ, Город Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Очаково-Матвеевское,
улица Рябиновая, дом 43, строение 7.**

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

102-ФЗ Об обеспечении единства измерений

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

121471, РОССИЯ, Город Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Очаково-Матвеевское, улица Рябиновая, дом 43, строение 7.

адреса мест осуществления деятельности

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2. Поверка средств измерений (АВР)					
2.1.	Измерения механических величин;	Весы неавтоматического действия;	(0,000001...1000) кг;	Погрешность: ПГ $\pm(0,5...1,5)\epsilon$; КТ: специальный (I) высокий (II) средний (III);	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.2.	Измерения механических величин;	Гири (меры массы);	(1...200) г (2...10) кг (0,00001...10) кг;	Погрешность: -; КТ: F ₁ КТ: F ₂ КТ: M ₁ ; M ₂ ; M ₃ ;	-
2.3.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Дозаторы медицинские, лабораторные, пипеточные;	(0,01...100) мл;	Погрешность: ПГ ±(8...0,5) %;	-
2.4.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры показывающие (в том числе кислородные);	(-0,1...60) МПа;	Погрешность: -; КТ: (0,6...2,5);	-
2.5.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	pH-метры, ионометры, каналы измерений pH анализаторов;	(-20...20) pH (рХ) (-1999...1999) мВ;	Погрешность: ПГ ±0,01 pH (рХ) ПГ ±0,1 мВ;	-
2.6.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Хроматографы газовые;	(0...100) % Предел детектирования: ПВД $5 \cdot 10^{-12}$ гС/с	Погрешность: СКО (1...10) %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
			ЭЗД $4 \cdot 10^{-14}$ г/с ДТП $5 \cdot 10^{-10}$ г/см ³ МСД $2 \cdot 10^{-13}$ г ГХБ;		
2.7.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Хроматографы жидкостные;	Предел детектирования: $(1 \cdot 10^{-6} \dots 1 \cdot 10^{-11})$ г/см ³ ;	Погрешность: СКО (0,2...4) %;	-
2.8.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Титраторы;	(-20...20) рН (рХ) (-2000...2000) мВ (0,001...100) %;	Погрешность: ПГ $\pm(0,01 \dots 0,05)$ рН (рХ) ПГ $\pm(0,1 \dots 0,5)$ мВ ПГ $\pm(1 \dots 5)$ %;	-
2.9.	Оптические и оптико-физические измерения;	Колориметры фотоэлектрические; фотометры фотоэлектрические, лабораторные; спектрофотометры; анализаторы спектрофотометрические;	(0,01...2,1) Б СКНП (1...100) % (190...1100) нм;	Погрешность: ПГ $\pm(0,5 \dots 1)$ % ПГ $\pm(0,5 \dots 1)$ % ПГ $\pm(1 \dots 3)$ нм;	-
2.10.	Оптические и оптико-физические измерения;	Спектрометры атомно-абсорбционные;	Предел обнаружения (0,15...500) мкг/дм ³ ;	Погрешность: СКО (2...3) %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.11.	Оптические и оптико-физические измерения;	Масс-спектрометры с индуктивно-связанной плазмой;	$(1 \cdot 10^{-3} \dots 0,1)$ мг/дм ³ ;	Погрешность: СКО (2...3) %;	-
2.12.	Оптические и оптико-физические измерения;	Фурье-спектрометры инфракрасные;	$(12800 \dots 3600)$ см ⁻¹ ;	Погрешность: ПГ $\pm(0,1 \dots 0,5)$ см ⁻¹ ;	-
2.13.	Оптические и оптико-физические измерения;	Фотометры пламенные;	$(1,0 \dots 30)$ мг/дм ³ ;	Погрешность: ПГ ± 4 %;	-
2.14.	Оптические и оптико-физические измерения;	Рефрактометры лабораторные типа Пульфриха, Аббе, специализированные, рефрактометры автоматические;	$(1,25 \dots 1,94)$ nD;	Погрешность: ПГ $\pm(4 \dots 20) \cdot 10^{-5}$;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.15.	Оптические и оптико-физические измерения;	Поляриметры;	$(-22...22)^\circ$;	Погрешность: ПГ $\pm 0,01^\circ$;	-
2.16.	Оптические и оптико-физические измерения;	Диоптриметры;	$(-30...+25)$ дптр;	Погрешность: ПГ $\pm(0,06...0,25)$ дптр;	-
2.17.	Оптические и оптико-физические измерения;	Анализаторы иммуноферментные, иммунологические, биохимические; фотометры микропланшетные, биохимические; фотометры для микропланшет;	$(0,01...2,5)$ Б;	Погрешность: ПГ $\pm(0,01...0,06)$ Б;	-
2.18.	СИ медицинского назначения;	Электрокардиографы, электрокардиоскопы, электрокардиоанализаторы;	$(0,03...5)$ мВ $(0,1...1,35)$ с $(30...300)$ мин ⁻¹ ST: ± 200 мкВ;	Погрешность: ПГ $\pm(7...15)$ % ПГ ± 5 % ПГ ± 1 мин ⁻¹ ПГ ± 25 мкВ;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.19.	СИ медицинского назначения;	Электроэнцефалографы, электроэнцефалоскопы, электроэнцефалоанализаторы;	(0,5...5000) мкВ ВП (0,3...400) мкВ (0,03...10) с;	Погрешность: ПГ $\pm(5...15)$ % ПГ ± 20 % ПГ ± 5 %;	-
2.20.	СИ медицинского назначения;	Электромиографы, электромиоанализаторы, электронейромиографы, электронейромиоанализаторы;	(0,005...80) мВ (0,0001...50) с (50...20000) мкВ·с;	Погрешность: ПГ $\pm(7...15)$ % ПГ ± 5 % ПГ ± 10 %;	-
2.21.	СИ 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 ⁻¹ ;	Погрешность: ПГ ± 2 Ом ПГ ± 6 % ПГ ± 6 % ПГ ± 6 % ПГ ± 5 % ПГ ± 1 мин ⁻¹ ;	-
2.22.	СИ медицинского назначения;	Пульсоксиметры;	(70...100) % (20...255) мин ⁻¹ ;	Погрешность: ПГ ± 2 % ПГ ± 2 мин ⁻¹ ;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.23.	СИ медицинского назначения;	Сфигмоманометры, тонометры, измерители артериального давления, измерители артериального давления и частоты пульса, пульсметры;	(0...300) мм рт.ст. (30...200) мин ⁻¹ ;	Погрешность: ПГ ±2 мм рт.ст. ПГ ±1,5 %;	-
2.24.	СИ медицинского назначения;	Регистраторы ЭКГ, АД и пульса амбулаторные, комплексы суточного мониторинга ЭКГ, АД и пульса;	(0,05...10) мВ ST: ± 200 мкВ (0,1...1,35) с (30...300) мин ⁻¹ (20...300) мм рт.ст. (30...200) мин ⁻¹ ;	Погрешность: ПГ ±7 % ПГ ±25 мкВ ПГ ±5 % ПГ ±1 мин ⁻¹ ПГ ±2 мм рт.ст. ПГ ±1,5 %;	-
2.25.	СИ медицинского назначения;	Мониторы медицинские, пациента, прикроватные, реанимационные;	(0,03...5) мВ (0,1...1) с (30...300) мин ⁻¹ (20...300) мм рт.ст. (32...44) °С;	Погрешность: ПГ ±10 % ПГ ±7 % ПГ ±1 мин ⁻¹ ПГ ±2 мм рт.ст. ПГ ±0,1°С;	-
2.26.	СИ медицинского назначения;	Ростомеры медицинские;	(0...2500) мм;	Погрешность: ПГ ±3 мм;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.27.	СИ медицинского назначения;	Термометры медицинские, электронные, цифровые;	(32...44) °С;	Погрешность: ПГ ±(0,1...0,2) °С;	-
2.28.	СИ медицинского назначения;	Анализаторы гематологические;	RBC (0,02...10) 10 ¹² /дм ³ WBC (0,1...120) 10 ⁹ /дм ³ HGB (7...300) г/дм ³ ;	Погрешность: ПГ ±15 % ПГ ±15 % ПГ ±10 %;	-
2.29.	СИ медицинского назначения;	Анализаторы глюкозы, лактата, глюкометры;	(0,5...50) ммоль/дм ³ ;	Погрешность: ПГ ±(5...20) %;	-
2.30.	СИ медицинского назначения;	Анализаторы мочи;	(0,3...3) г/дм ³ (5,5...56) ммоль/дм ³ (10...200) клет/мм ³ (5...9) рН (1,0...1,025) г/см ³ ;	Погрешность: ПГ ±20 % ПГ ±20 % ПГ ±20 % ПГ ±0,5 рН ПГ ±20 %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.31.	СИ медицинского назначения;	Анализаторы гемоглобина, гемоглобинометры;	0,01...2) Б (0...300) г/дм ³ ;	Погрешность: ПГ ±(1...5) % ПГ ±(2...15) %;	-
2.32.	СИ медицинского назначения;	Коагулометры, анализаторы показателей гемостаза;	(3...1800) с;	Погрешность: ПГ ±(1,5...3) с;	-

Начальник ФГБУ "ЦККЛСиМИ"

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

В.Н. Левченко

инициалы, фамилия уполномоченного лица