



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

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

**Пятигорский филиал федерального бюджетного учреждения «Государственный
региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Северо-Кавказском
федеральном округе»**

наименование

RA.RU.311311

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 357502, РОССИЯ, Ставропольский край, городской округ город-курорт Пятигорск,
город Пятигорск, улица Производственная, дом 17.**

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

102-ФЗ Об обеспечении единства измерений. 102-ФЗ

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

357502, РОССИЯ, Ставропольский край, городской округ город-курорт Пятигорск, город Пятигорск, улица Производственная, дом 17.

адреса мест осуществления деятельности

Н П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	

2. Проверка средств измерений (ДЕ)

2.1.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Тонометры (измерители) внутриглазного давления;	(5 - 63) мм рт.ст.	Погрешность: ПГ ±5 мм рт.ст.;	-
------	--	---	--------------------	----------------------------------	---

Н П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.2.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Анализаторы показателей гемостаза. Анализаторы свертывания крови. Анализаторы коагулометрические автоматические. Приборы для определения времени свертываемости крови;	(1500 - 3600) с	Погрешность: ПГ $\pm(1 - 3)$ °C;	-
2.3.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Анализаторы гематологические. Анализаторы гематологические автоматические;	MCV (15 – 250) фл PLT (0 – 1999) $\cdot 10^9$ /л HCT (0 – 99,9) %	Погрешность: СКО (1 – 2) % СКО (4 – 12) % СКО (2 – 5) %;	-
2.4.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Анализаторы мочи;	Гемоглобин ($1 \cdot 10^6$ - $10 \cdot 10^9$) г/л	Погрешность: ПГ ± 15 %;	-
2.5.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Анализаторы глюкозы, лактата, гемоглобина.	Молярная концентрация: глюкозы (0,50 - 50,0) ммоль/л	Погрешность: СКО (3 – 7) %;	-

Н П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
		Анализаторы глюкозы автоматические. Анализаторы глюкозы мембранные;			
2.6.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Анализаторы биохимические, анализаторы биохимические автоматические, анализаторы биохимические полуавтоматические, экспресс-анализаторы биохимические;	Na ⁺ (10 - 500) ммоль/л K ⁺ (0,2 - 400,0) ммоль/л Ca ⁺² (0,1 - 20,0) ммоль/л Cl ⁻ (2,0 - 400,0) ммоль/л Mg ²⁺ (0,2 - 2,0) ммоль/л Креатинин (0,06 - 0,5) ммоль/л (0,000 - 4,000) Б	Погрешность: СКО 5 % СКО 10 % ПГ ±15 % СКО 5 % ПГ ±15,0 % ПГ ±15 % ПГ ±(0,005+0,025D ₉) Б ПГ ±(0,06- 0,600) Б;	D ₉ – действительное (номинальное) значение оптической плотности меры на заданной длине волны, Б.
2.7.	Оптические и оптико-физические измерения;	Анализаторы иммуноферментные, анализаторы иммуноферментные автоматические, анализаторы иммуноферментные планшетные, анализаторы иммуноферментные микропланшетные, иммунологические, иммуноферментных	(0,000 - 4,000) Б	Погрешность: ПГ ±6 %;	-

Н П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
		реакций, автоматические биохимические и иммуноферментные. Фотометры лабораторные медицинские, фотометры микропланшетные, фотометры для иммуноферментного анализа, фотометры иммуноферментные планшетные, системы программируемые фотометрические, фотометры для микропланшетов со встроенным устройством для считывания штрих-кодов. Фотометры биохимические специализированные;			
2.8.	Оптические и оптико-физические измерения;	Анализаторы биохимические, анализаторы биохимические автоматические, анализаторы биохимические	(0,000 - 3,000) Б (0,000 – 3,500) Б	Погрешность: $\pm(0,005 + 0,25 \cdot D_3) \text{ Б}$ $\pm(0,01 + 0,025 \cdot D_3) \text{ Б}$ $\pm 0,60 \text{ Б}$ СКО $(0,001 + 0,0025 \cdot (D_{cp} - 1)) \text{ Б}$ $(0,001 + 0,008 \cdot (D_{cp} - 1)) \text{ Б}$ (2 – 5) %;	D_3 – действительное (номинальное) значение оптической плотности меры на заданной длине волны, взятое из протокола поверки, Б. где D_{cp} – среднее

Н П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
		полуавтоматические ;			значение оптической плотности аттестованных смесей.

Первый заместитель генерального директора

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

В.А. Быков

инициалы, фамилия уполномоченного лица