



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

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

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ
ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В СТАВРОПОЛЬСКОМ КРАЕ,
РЕСПУБЛИКЕ ИНГУШЕТИЯ И КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКОЙ РЕСПУБЛИКЕ"**

наименование

RA.RU.311422

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 356900, РОССИЯ, Ставропольский край, район Буденновский, город Буденновск,
улица Полющенко, д. 7 А.**

адреса мест осуществления деятельности

**2. 355035, РОССИЯ, Ставропольский край, город Ставрополь, улица Доваторцев, дом
7а.**

адреса мест осуществления деятельности

3. 386001, РОССИЯ, Ингушетия республика, город Магас, улица 65 лет Победы, дом 1.

адреса мест осуществления деятельности

**356900, РОССИЯ, Ставропольский край, район Буденновский, город Буденновск, улица
Полющенко, д. 7 А.**

адреса мест осуществления деятельности

N П/П	ВИД ИЗМЕРЕНИЙ/ГРУППА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ	МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		ПРИМЕЧАНИЕ
		ДИАПАЗОН	ПОГРЕШНОСТЬ (НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЬ, КЛАСС, РАЗРЯД)	
2. Поверка средств измерений				
2.1.	Теплофизические и температурные измерения ; Термометры стеклянные ;	(Минус 40 – 0) °С	Погрешность: ПГ ± (0,5 – 5) °С;	-
2.2.	Теплофизические и температурные измерения ; Термопреобразователи с унифицированным выходным сигналом ;	(Минус 40 – 300) °С	Погрешность: ПГ ± (0,25 – 2) %;	-

№ п/п	ВИД ИЗМЕРЕНИЙ/ГРУППА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ	МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		ПРИМЕЧАНИЕ
		ДИАПАЗОН	ПОГРЕШНОСТЬ (НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЬ, КЛАСС, РАЗРЯД)	
2. Поверка средств измерений				
2.1.	Измерения геометрических величин ; Микрометры ;	(600 – 1000) мкм	Погрешность: $\pm (10,0 - 18,0)$ мкм; КТ 1; 2	-
2.2.	Измерения геометрических величин ; Машины координатные измерительные портативные ;	(0 – 2,5) м	Погрешность: ПГ $\pm (0,023 - 0,029)$ мм;	-
2.3.	Измерения геометрических величин ; Курвиметры дорожные ;	(0,01 – 9999,99) м	Погрешность: $\pm (0,01+0,003 \cdot D)$ м; где D-измеряемое расстояние	-
2.4.	Измерения геометрических величин ; Рейки нивелирные телескопические ;	(0 – 7000) мм	Погрешность: ПГ дециметрового интервала $\pm 0,5$ мм ПГ сантиметрового интервала $\pm 0,2$ мм ПГ метрового интервала $\pm 1,0$ мм;	-

N П/П	ВИД ИЗМЕРЕНИЙ/ГРУППА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ	МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		ПРИМЕЧАНИЕ
		ДИАПАЗОН	ПОГРЕШНОСТЬ (НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЬ, КЛАСС, РАЗРЯД)	
2.5.	Измерения геометрических величин ; Метроштоки ;	(4500 – 5500) мм	Погрешность: ПГ ± (0,2 – 2,0) мм;	-
2.6.	Измерения геометрических величин ; Нутромеры индикаторные ;	(6 – 18) мм	Погрешность: ПГ ± (0,005 – 0,008) мм; КТ 1; 2	-
2.7.	Измерения геометрических величин ; Приборы для измерений шероховатости поверхности ;	(0, 02 – 1000) мкм	Погрешность: ПГ ± (2 – 10) %;	-
2.8.	Измерения геометрических величин ; Измерители коэффициента сцепления портативные ;	(0,1 – 0,7)	Погрешность: ПГ ± 0,05;	-
2.9.	Измерения геометрических величин ; Устройства для контроля геометрических параметров автомобильных дорог ;	(минус 56 – 120) ‰ (0,8 – 999,99) м	Погрешность: ПГ ± 2 ‰ ПГ ± (0,005L+0,01) где L – измеренное значение, м;	-

N П/П	ВИД ИЗМЕРЕНИЙ/ГРУППА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ	МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		ПРИМЕЧАНИЕ
		ДИАПАЗОН	ПОГРЕШНОСТЬ (НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЬ, КЛАСС, РАЗРЯД)	
2.10.	Измерения геометрических величин ; Измерители длины длинномерных материалов ;	(1 – 100000) м	Погрешность: ПГ ± 0,05 %;	-
2.11.	Измерения механических величин ; Набор грузиков металлических для определения внутриглазного давления по Маклакову НГ М2 - «ОФТ-П», по Филатову Кальфа НГ М5 - «ОФТ-П» ;	(5 – 15) г	Погрешность: ± 1 %;	-
2.12.	Измерения механических величин ; Ключи моментные шкальные и предельные ;	(6 – 15) Н·м	Погрешность: ПГ ± 4 %;	-
2.13.	Измерения механических величин ; Тахографы ;	(0 – 220) км/ч (0 – 86400) с	Погрешность: ПГ ± 1 км/ч ПГ ± 2 с;	-
2.14.	Измерения механических величин ; Приборы для проверки регулировки света фар	(0 – 150000) кд	Погрешность: ПГ ± 15 %;	-

N П/П	ВИД ИЗМЕРЕНИЙ/ГРУППА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ	МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		ПРИМЕЧАНИЕ
		ДИАПАЗОН	ПОГРЕШНОСТЬ (НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЬ, КЛАСС, РАЗРЯД)	
	;			
2.15.	Измерения механических величин ; Приборы для проверки рулевого управления по люфту ;	Диапазон измерений угла (0 – 50)°	Погрешность: ПГ ± 0,5°;	-
2.16.	Измерения механических величин ; Системы измерений параметров автомобильных транспортных средств в движении ;	Общая масса (1·10 ³ – 1,2·10 ⁵) кг Масса на ось (1·10 ³ – 3,5·10 ⁴) кг Высота (1,6 – 5) м Ширина (1,6 – 5) м Длина (3 – 32) м (0 – 86400) с	Погрешность: ПГ ± 5 % ПГ ± 10 % ПГ ± 60 мм ПГ ± 100 мм ПГ ± 600 мм ПГ ± 2 с ;	-
2.17.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ ; Шприцы ;	(1·10 ⁻⁴ – 50) мл	Погрешность: ПГ ± (0,5 – 10) % ;	-
2.18.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ ; Уровнемеры ;	(10 – 15500) мм (650 – 890) кг/м ³ (минус 40 – 55) °С	Погрешность: ПГ ± (1 – 2) мм ПГ ± 1,5 кг/м ³ ПГ ± 0,5 °С;	-

N П/П	ВИД ИЗМЕРЕНИЙ/ГРУППА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ	МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		ПРИМЕЧАНИЕ
		ДИАПАЗОН	ПОГРЕШНОСТЬ (НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЬ, КЛАСС, РАЗРЯД)	
2.19.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ ; Счетчики жидкости, расходомеры, преобразователи расхода ультразвуковые (безпроливной метод) ;	(0,05 – 3 · 10 ⁵) м ³ /ч	Погрешность: ПГ ± (0,5 – 5) %;	-
2.20.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ ; Системы спиртоизмерительные ;	(0,05 – 0,22) л/с (3,33 – 40) л/с (3 – 99,99) %	Погрешность: ПГ ± 0,5 % ПГ ± 0,5 % ПГ ± 0,2 %;	-
2.21.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ ; Установки поверочные для воспроизведения объема и расхода воздуха ;	(0 – 2) дм ³ (2 – 8) дм ³ (0 – 2) дм ³ /с (2 – 18) дм ³ /с	Погрешность: ПГ ± 10 см ³ ПГ ± 0,5 % ПГ ± 10 см ³ /с ПГ ± 0,5 %;	-
2.22.	Измерения давления, вакуумные измерения ; Тонометры внутриглазного давления ;	(20 – 26) мм рт. ст. (60 – 63) мм рт. ст.	Погрешность: ПГ ± 2 мм рт. ст. ПГ ± 10 %;	-
2.23.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	(1 – 2000) а. е. м	Погрешность: ОСКО по времени (0,008 – 7,0) %	-

N П/П	ВИД ИЗМЕРЕНИЙ/ГРУППА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ	МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		ПРИМЕЧАНИЕ
		ДИАПАЗОН	ПОГРЕШНОСТЬ (НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЬ, КЛАСС, РАЗРЯД)	
	; Хроматомасспектрометры ;		ОСКО по площади пика (3 – 10,0) % ;	
2.24.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ ; Анализаторы состава и свойств веществ ;	(0 – 2000) ммоль/кг Предел обнаружения по ртути: (0,005 – 0,01) нг Массовая доля азота: (0,06 – 200) мг Предел обнаружения хлора: (0 – 0,5) мг/кг Массовая концентрация растворенного общего органического углерода: (0,5 – 1000) мкг/дм ³ Массовая доля серы: (0,0001 – 5,0) % Массовая концентрация серы: (3 – 500) мг/кг Массовая доля компонентов: (0,00005 – 100) % Массовая концентрация компонентов: (0,000002 – 750) мг/дм ³	Погрешность: ПГ ± (0,5% ... 10) % СКО 3,0 % ПГ ± (0,05... 3) % ПГ ± 2,0 % ПГ ± 5,0 % ПГ ± (0,0003 ... 64)% СКО (1,0 ... 6) % ПГ ± (1,4 ... 30) мг/кг ПГ ± (0,003... 20) % ПГ ± 5,0 % СКО (0,5 ... 15,0) %;	-
2.25.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ ; Анализаторы состава, свойств и показателей качества нефти и нефтепродуктов ;	(минус 60 – 150) °С (0 – 3,0) г/см ³	Погрешность: ПГ ±(0,2 – 1,0) °С ПГ ±(0,00004 – 1,0) г/см ³ ;	-
2.26.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ ; Анализаторы изображения	(2 – 100) мкм	Погрешность: СКО 1 мкм ;	-

N П/П	ВИД ИЗМЕРЕНИЙ/ГРУППА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ	МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		ПРИМЕЧАНИЕ
		ДИАПАЗОН	ПОГРЕШНОСТЬ (НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЬ, КЛАСС, РАЗРЯД)	
	;			
2.27.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ ; Анализаторы гематологические, биохимические, анализаторы мочи, гемостаза, анализаторы свертываемости крови, анализаторы глюкозы и лактата, анализаторы электролитов и газов в крови ;	WBC (0 – 99,9) · 10 ⁹ 1/л HGB (0 – 999) г/л RBC (0 – 19,99) · 10 ¹² 1/л Плотность (0 – 1) г/мл GLU (2 – 30) ммоль/л Na ⁺ (10 – 500) ммоль/л Na ⁺ (20 – 200) ммоль/л K ⁺ (40 – 299,74) ммоль/л K ⁺ (1,0 – 200,0) ммоль/л Ca ²⁺ (0,1 – 0,5) ммоль/л Ca ²⁺ (5 – 6) ммоль/л Li ⁺ (0,2 – 5,0) ммоль/л Cl ⁻ (10 – 25) ммоль/л Cl ⁻ (15 – 400) ммоль/л Cl ⁻ (25 – 200) ммоль/л Мочевина (0,1 – 0,2) ммоль/л Тестостерон (1 – 31) нмоль/л (32 ... 70) нмоль/л	Погрешность: СКО 5% СКО 2,5% СКО (2 – 5)% ПГ ± 20 % СКО 3% СКО ± 10 %, СКО 3,5% ПГ ± 10 % СКО 10% ПГ ± 10 % ПГ ± 10 % СКО 3,5% ПГ ± 10 % СКО 10% СКО 3,5% ПГ ± 15 % ПГ ± 25 % (приведенная) ПГ ± 25 % ;	-
2.28.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ ; Приборы для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени, амплификаторы ДНК, модули в составе термоциклеров для амплификации нуклеиновых кислот ;	(1,0 – 50) г/кг	Погрешность: ПГ ± 25 % СКО 15 %;	-

№ П/П	ВИД ИЗМЕРЕНИЙ/ГРУППА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ	МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		ПРИМЕЧАНИЕ
		ДИАПАЗОН	ПОГРЕШНОСТЬ (НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЬ, КЛАСС, РАЗРЯД)	
2.29.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ ; Пульсоксиметры ;	(25 – 250) мин ⁻¹ (25 – 30) мин ⁻¹ (100 – 250) мин ⁻¹	Погрешность: ПГ ± 1 %; ПГ ± 1 мин ⁻¹ ПГ ± 1 мин ⁻¹ ;	-
2.30.	Теплофизические и температурные измерения ; Термопреобразователи с унифицированным выходным сигналом ;	(минус 80 – минус 40) °С	Погрешность: ПГ ± (0,25 – 2) %;	-
2.31.	Теплофизические и температурные измерения ; Термометры показывающие ;	(минус 80 – минус 40) °С	Погрешность: ПГ ± (0,1 – 10) °С;	-
2.32.	Теплофизические и температурные измерения ; Термометры стеклянные ;	(минус 80 – минус 40) °С (минус 80 – 170) °С	Погрешность: ПГ ± (0,5 – 5,0) °С ПГ ± (0,05 – 0,5) °С;	-
2.33.	Теплофизические и температурные измерения ; Термометры ртутные низкотемпературные ;	(минус 80 – минус 40) °С (0 – 20) °С	Погрешность: ПГ ± (0,3 – 1) °С;	-

N П/П	ВИД ИЗМЕРЕНИЙ/ГРУППА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ	МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		ПРИМЕЧАНИЕ
		ДИАПАЗОН	ПОГРЕШНОСТЬ (НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЬ, КЛАСС, РАЗРЯД)	
2.34.	Теплофизические и температурные измерения ; Термостаты ;	(минус 80 – минус 40) °С	Погрешность: ПГ ± (0,01 – 0,2) °С Нестабильность ± (0,01 – 0,05) °С;	-
2.35.	Теплофизические и температурные измерения ; Термометры цифровые ;	(минус 80 – минус 40) °С (минус 50 – 200) °С	Погрешность: ПГ ± (0,05 – 10) °С ПГ ± (0,02 – 0,05) °С;	-
2.36.	Теплофизические и температурные измерения ; Преобразователи термоэлектрические ;	(минус 80 – 0) °С	Погрешность: КД 1; 2; 3;	-
2.37.	Измерения времени и частоты ; Секундомеры электронные ;	(0,001 – 0,1) с (9999,9 – 99999,9) с	Погрешность: ПГ ± (9,6 · 10 ⁻⁶ – 3 · 10 ⁻⁴) с ПГ ± (9,6 · 10 ⁻⁶ – 3 · 10 ⁻⁴) с;	-
2.38.	Измерения времени и частоты ; Установки для поверки секундомеров ;	(100 — 4 · 10 ⁵) с	Погрешность: ПГ ± 20 мс;	-

№ П/П	ВИД ИЗМЕРЕНИЙ/ГРУППА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ	МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		ПРИМЕЧАНИЕ
		ДИАПАЗОН	ПОГРЕШНОСТЬ (НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЬ, КЛАСС, РАЗРЯД)	
2.39.	Измерения времени и частоты ; Источники первичные точного времени ;	1 Гц	Погрешность: ПГ ± 0,1 мкс;	-
2.40.	Измерения времени и частоты ; Системы фото и видеофиксации нарушений правил дорожного движения ;	(0 – 350) км/ч (5 – 86400) с	Погрешность: ПГ ± (1 – 2) км/ч ПГ ± 0,001 с;	-
2.41.	Измерения времени и частоты ; Регистраторы скорости полета пули ;	(20 – 60) м/с (1300 – 2000) м/с	Погрешность: ПГ ± 1 % ПГ ± 1 %;	-
2.42.	Измерения электрических и магнитных величин ; Измерители сопротивления изоляции ;	(2·10 ³ – 1·10 ¹²) Ом (0 – 1000) В (0 – 600)В (40 – 1000) Гц	Погрешность: ПГ ± (1,5 – 20) % ПГ ± (2 – 3) % ПГ ± (1,5 – 10) %;	-
2.43.	Измерения электрических и магнитных величин ; Трансформаторы напряжения измерительные	(500/√3) кВ / (100/√3) В 50 Гц	Погрешность: КТ 0,1; 0,2; 0,5; 1,0; 3,0;	-

N П/П	ВИД ИЗМЕРЕНИЙ/ГРУППА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ	МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		ПРИМЕЧАНИЕ
		ДИАПАЗОН	ПОГРЕШНОСТЬ (НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЬ, КЛАСС, РАЗРЯД)	
	;			
2.44.	Измерения электрических и магнитных величин ; Установки пробойные ;	(0 – 120) кВ (0,05 – 100) кВ; 50/60 Гц (0 – 200) мА; 50/60 Гц (0 – 25) мА ($1 \cdot 10^6$ – $5 \cdot 10^{10}$) Ом	Погрешность: ПГ ± (1,0 – 3,0) % ПГ ± (1,0 – 3,0) % ПГ ± (1,0 – 3,0) % ПГ ± (1,0 – 3,0) % ПГ ± (5,0 – 15,0) %;	-
2.45.	Измерения электрических и магнитных величин ; Измерители электрической емкости и тангенса угла диэлектрических потерь ;	$\text{tg } \delta$ ($1 \cdot 10^{-5}$ – 1) ($5 \cdot 10^{-12}$ – $3,4 \cdot 10^{-7}$) Ф (1 – 10) кВ	Погрешность: ПГ ± (0,0002 – 0,03) ПГ ± (0,5 – 20) % ПГ ± (0,02 – 2,5) %;	-
2.46.	Измерения электрических и магнитных величин ; Калибраторы универсальные ;	($5 \cdot 10^{-5}$ – 1000) В ($1 \cdot 10^{-3}$ – 750) В; (40 – 2500) Гц ($5 \cdot 10^{-8}$ – 50) А ($1 \cdot 10^{-5}$ – 50) А; (40 – 2500) Гц	Погрешность: ПГ ± (0,01 – 0,05) % ПГ ± (0,03 – 0,20) % ПГ ± (0,01 – 0,15) % ПГ ± (0,03 – 0,20) % ;	-
2.47.	Измерения электрических и магнитных величин ; Калибраторы электрического сопротивления ;	($1 \cdot 10^5$ – $5 \cdot 10^{12}$) Ом	Погрешность: ПГ ± 1,5 % ;	-

№ П/П	ВИД ИЗМЕРЕНИЙ/ГРУППА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ	МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		ПРИМЕЧАНИЕ
		ДИАПАЗОН	ПОГРЕШНОСТЬ (НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЬ, КЛАСС, РАЗРЯД)	
2.48.	Измерения электрических и магнитных величин ; Комплексы поверочные ;	(0,5 – 10000) Гц (0,02 – 1,5·10 ⁶) м ³ /час (0 – 1·10 ⁶) импульс	Погрешность: ПГ ± 0,1 % ПГ ± 0,15 % ПГ ± 1 импульс ;	-
2.49.	Измерения электрических и магнитных величин ; Измерители RLC и иммитанса ;	(1·10 ⁻¹¹ – 99999)Гн; (100 – 1·10 ⁵) Гц (1·10 ⁻⁸ – 99999) мкФ; (100 – 1·10 ⁵) Гц (10 ⁻⁵ – 99999·10 ⁶) Ом	Погрешность: ПГ ± (0,1 – 2) % ПГ ± (0,1 – 2) % ПГ ± (0,1 – 2) % ;	-
2.50.	Измерения электрических и магнитных величин ; Измерители параметров напряженности электрического поля ;	(0,5 – 1·10 ⁵) В/м (0,005 – 400) кГц	Погрешность: ПГ ± (10 – 15) % ;	-
2.51.	Измерения электрических и магнитных величин ; Измерители параметров напряженности магнитного поля ;	(0,004 – 2000) А/м (0,005 – 400) кГц	Погрешность: ПГ ± (10 – 15) % ;	-
2.52.	Радиоэлектронные измерения ; Измерители неоднородностей линий передач ;	(0 – 250) км	Погрешность: ПГ ± 0,1 % ;	-

N П/П	ВИД ИЗМЕРЕНИЙ/ГРУППА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ	МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		ПРИМЕЧАНИЕ
		ДИАПАЗОН	ПОГРЕШНОСТЬ (НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЬ, КЛАСС, РАЗРЯД)	
2.53.	Радиоэлектронные измерения ; Вольтметры электронные переменного тока ;	($1 \cdot 10^{-4}$ – 300) В ($5 - 1 \cdot 10^9$) Гц	Погрешность: ПГ $\pm (1 - 2,5) \%$;	-
2.54.	Радиоэлектронные измерения ; Электрокардиографы, Электрокардиоскопы, Электрокардиоанализаторы Реографы, реоанализаторы Электроэнцефалографы Электромиографы ;	(0,02 – 10) с $\Delta R (0,02 - 0,05) \text{ Ом}$ (0,012 – 2) с (0 – 0,01) мВ	Погрешность: ПГ $\pm 5 \%$ ПГ $\pm 6 \%$ ПГ $\pm 3 \%$ ПГ $\pm 10 \%$;	-
2.55.	Радиоэлектронные измерения ; Мониторы медицинские ;	(0,03 – 0,5) мВ (0 – 20) мм рт. ст. ЧСС (0 – 30) мин ⁻¹ ЧСС (300 – 350) мин ⁻¹ ЧП (15 – 30) мин ⁻¹ ЧП (100 – 350) мин ⁻¹ SpO2 (10 – 49) % CO2 (0 – 5) % CO2 (5,1 – 15) % O2 (0 – 100) % ЧД (0 – 160) мин ⁻¹ (0 – 50) °С	Погрешность: ПГ $\pm 5 \%$ ПГ ± 3 мм рт. ст. ПГ ± 1 мин ⁻¹ ПГ ± 1 мин ⁻¹ ПГ ± 1 мин ⁻¹ ПГ ± 1 мин ⁻¹ ПГ $\pm 5 \%$ ПГ $\pm 0,2 \%$ (абсолютная) ПГ $\pm (4 - 6) \%$ (относительная) ПГ $\pm 2 \%$ (абсолютная) ПГ ± 3 мин ⁻¹ ПГ $\pm 0,1$ °С ;	-

N П/П	ВИД ИЗМЕРЕНИЙ/ГРУППА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ	МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		ПРИМЕЧАНИЕ
		ДИАПАЗОН	ПОГРЕШНОСТЬ (НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЬ, КЛАСС, РАЗРЯД)	
2.56.	Измерения акустических величин ; Виброанализаторы ;	(минус 500 – 500) мкм (минус 5 – 5) В (0,8 – 200) Гц (0,5 – 5) мм (0,375 – 5) В (0 – 1·10 ⁴) об/мин	Погрешность: ПГ ± 1 % ПГ ± 1 % ПГ ± 1 %;	-
2.57.	Оптические и оптико-физические измерения ; Спектрофотометры и спектрометры атомно-абсорбционные ;	(0,15 – 0,2) мкг/дм ³	Погрешность: СКО (5 – 10) %;	-
2.58.	Оптические и оптико-физические измерения ; Фурье-спектрометры ИК-диапазона ;	(400 – 4000) см ⁻¹	Погрешность: ПГ ± (0,01 – 1,0) см ⁻¹ ;	-
2.59.	Оптические и оптико-физические измерения ; Приборы для измерения светопропускания стекол ;	(1,0 – 100) %	Погрешность: ПГ ± (2,0 – 4,0) %;	-

N П/П	ВИД ИЗМЕРЕНИЙ/ГРУППА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ	МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		ПРИМЕЧАНИЕ
		ДИАПАЗОН	ПОГРЕШНОСТЬ (НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЬ, КЛАСС, РАЗРЯД)	
2.60.	Оптические и оптико-физические измерения ; Мутномеры ;	(0 – 10000) ЕМФ	Погрешность: ПГ ± 0,1 ЕМФ ПГ ± 6 % СКО 2 %;	-
2.61.	Оптические и оптико-физические измерения ; Фотоэлектроколориметры, фотометры, Анализаторы полуавтоматические, Анализаторы билирубина ;	(0,1 — 2,5) Б	Погрешность: СКО ± 1,5 %;	-

адреса мест осуществления деятельности

№ п/п	ВИД ИЗМЕРЕНИЙ/ГРУППА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ	МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		ПРИМЕЧАНИЕ
		ДИАПАЗОН	ПОГРЕШНОСТЬ (НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЬ, КЛАСС, РАЗРЯД)	
2. Поверка средств измерений				
2.1.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ ; Счетчики воды ;	(0,015 – 3,0) м³/ч	Погрешность: ПГ ± (2,0 – 5,0) %;	-
2.2.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ ; Счетчики объемного расхода газа ;	(0,016 – 10) м³/ч	Погрешность: ПГ ± (1,5 – 3,0) %;	-
2.3.	Измерения электрических и магнитных величин ; Счетчики электрической энергии электронные однофазные и трехфазные ;	(0,01 – 10,0) А (57,7 – 380) В 50 Гц	Погрешность: КТ 0,2; 0,2S; 0,5; 0,5S; 1; 2;	-

должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

инициалы, фамилия уполномоченного лица