

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 ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ
РЕСПУБЛИКЕ"**

наименование

- 1. РОССИЯ, Луганская Народная республика, 291021, РОССИЯ, ЛУГАНСКАЯ НАРОДНАЯ
РЕСПУБЛИКА, ГОРОД ЛУГАНСК г.о., Г. ЛУГАНСК, Р-Н АРТЁМОВСКИЙ, УЛ.
ТИМИРЯЗЕВА, Д. 50.**

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

102-ФЗ Об обеспечении единства измерений. 102-ФЗ

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

РОССИЯ, Луганская Народная республика, 291021, РОССИЯ, ЛУГАНСКАЯ НАРОДНАЯ
РЕСПУБЛИКА, ГОРОД ЛУГАНСК г.о., Г. ЛУГАНСК, Р-Н АРТЁМОВСКИЙ, УЛ. ТИМИРЯЗЕВА, Д.
50.

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					
2.1.	Измерения геометрических величин;	Индикаторы Индикаторы часового типа Индикаторы с цифровым отсчетным устройством;	(0 - 25) мм (0 - 25) мм (0 - 25) мм	Погрешность: ПГ ±(4 - 30) мкм ПГ ±(3 - 60) мкм ПГ ±(4 - 30) мкм;	Периодическая

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.2.	Измерения геометрических величин;	Стенкомеры индикаторные;	(0 - 50) мм	Погрешность: ПГ $\pm(0,015 - 0,1)$ мм;	Периодическая
2.3.	Измерения геометрических величин;	Толщиномеры индикаторные;	(0 - 50) мм	Погрешность: ПГ $\pm(0,005 - 0,150)$ мм;	Периодическая
2.4.	Измерения геометрических величин;	Линейки измерительные металлические;	(0 - 1000) мм	Погрешность: ПГ $\pm(0,1 - 0,5)$ мм;	Периодическая
2.5.	Измерения геометрических величин;	Рулетки измерительные, рулетки измерительные с грузом;	(0 - 100) м	Погрешность: ПГ $\pm[0,3 + 0,15 (L - 1)]$ мм; КТ 2; ПГ $\pm[0,4 + 0,2 (L - 1)]$ мм; КТ 3;	Периодическая L - число полных и неполных метров в отрезке

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.6.	Измерения геометрических величин;	Метроштоки;	(0 - 5000) мм	Погрешность: ПГ ± 2 мм;	Периодическая
2.7.	Измерения геометрических величин;	Меры (метры) брусковые деревянные и металлические;	(0 - 1000) мм	Погрешность: ПГ $\pm 1,5$ мм;	Периодическая
2.8.	Измерения геометрических величин;	Микрометры гладкие Микрометры листовые Микрометры трубные;	(0 - 2000) мм (0 - 100) мм (0 - 50) мм	Погрешность: ПГ $\pm (1,5 - 32)$ мкм; КТ 1; КТ 2 ПГ $\pm (2 - 20)$ мкм; КТ 2 ПГ $\pm (2 - 5)$ мкм; КТ 1; КТ 2;	Периодическая
2.9.	Измерения геометрических величин;	Головки микрометрические;	(0 - 25) мм	Погрешность: ПГ $\pm (1,5 - 3)$ мкм; КТ 1; КТ 2;	Периодическая
2.10.	Измерения геометрических величин;	Ростомеры;	(0 - 2200) мм	Погрешность: ПГ $\pm (4 - 5)$ мм;	Периодическая

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.11.	Измерения геометрических величин;	Скобы с отчетным устройством;	(0 - 1000) мм	Погрешность: ПГ $\pm(0,7 - 20)$ мкм;	Периодическая
2.12.	Измерения геометрических величин;	Штангенциркули;	(0 - 2000) мм	Погрешность: ПГ $\pm(0,02 - 0,40)$ мм;	Периодическая
2.13.	Измерения геометрических величин;	Штангенрейсмасы;	(0 - 1000) мм	Погрешность: ПГ $\pm(0,03 - 0,15)$ мм;	Периодическая
2.14.	Измерения геометрических величин;	Штангенглубиномеры;	(0 - 1000) мм	Погрешность: ПГ $\pm(0,02 - 0,20)$ мм;	Периодическая

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.15.	Измерения геометрических величин;	Щупы;	(0,02 - 1) мм	Погрешность: ПГ $\pm(3 - 20)$ мкм; КТ 1; КТ 2;	Периодическая
2.16.	Измерения механических величин;	Весы лабораторные эталонные и общего назначения, весы неавтоматического действия;	$(1 \cdot 10^{-6} - 10)$ кг $(2 \cdot 10^{-5} - 20)$ кг	Погрешность: ПГ $\pm(0,5 - 3)e$ специальный (I), КТ 2; 3; 4; ПГ $\pm(0,5 - 3)e$, высокий (II); ;	Периодическая е - цена поверочного деления
2.17.	Измерения механических величин;	Весы для статического взвешивания, весы неавтоматического действия;	(0,01 - 1000) кг	Погрешность: ПГ $\pm(0,5 - 3)e$, средний (III);	Периодическая е - цена поверочного деления
2.18.	Измерения механических величин;	Весы автомобильные для статического взвешивания, весы автомобильные неавтоматического действия;	(0,10 - 80) т	Погрешность: ПГ $\pm(0,5 - 3)e$, средний (III);	Периодическая; е - цена поверочного деления; допускается использование эталонных гирь до 1/3 Мах, если размах не превышает 0,3e

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.19.	Измерения механических величин;	Дозаторы весовые дискретного действия;	(0,5 - 500) кг	Погрешность: КТ 0,2; 0,5; 1; 2; 2,5; 4;	Периодическая
2.20.	Измерения механических величин;	Машины испытательные, прессы и установки;	(100 - $1 \cdot 10^5$) Н	Погрешность: ПГ $\pm(1 - 2) \%$;	Периодическая
2.21.	Измерения механических величин;	Динамометры пружинные общего назначения;	(10 - $5 \cdot 10^3$) Н	Погрешность: ПГ $\pm(0,5 - 2,0) \%$;	Периодическая
2.22.	Измерения механических величин;	Твердомеры Бринелля;	(90 - 450) НВ	Погрешность: ПГ $\pm(3 - 5) \%$;	Периодическая

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.23.	Измерения механических величин;	Твердомеры Виккерса;	(8 - 2000) HV	Погрешность: ПГ $\pm(3 - 5) \%$;	Периодическая
2.24.	Измерения механических величин;	Твердомеры Роквелла;	(70 - 93) HRA; (25 - 100) HRB; (20 - 70) HRC	Погрешность: ПГ $\pm(1 - 3) \text{ HR}$;	Периодическая
2.25.	Измерения механических величин;	Твердомеры Супер-Роквелла;	(20 - 94) HRN; (10 - 93) HRT	Погрешность: ПГ $\pm(1 - 3) \text{ HR}$;	Периодическая
2.26.	Измерения механических величин;	Измерители скорости движения транспортных средств;	(2 - 300) км/ч	Погрешность: ПГ $\pm(1 - 2) \text{ км/ч}$;	Периодическая
2.27.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Колонки топливораздаточные;	(2 - 160) л/мин	Погрешность: ПГ $\pm(0,25 - 1,0) \%$;	Периодическая

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.28.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Мерники 2 разряда;	(2 - 200) л	Погрешность: ПГ $\pm 0,1$ %;	Периодическая
2.29.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Мерники технические 1 класса;	(2 - 5000) л	Погрешность: ПГ $\pm 0,2$ %;	Периодическая
2.30.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Мерники технические 2 класса;	(2 - 5000) л	Погрешность: ПГ $\pm 0,5$ %;	Периодическая
2.31.	Измерение параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Дозаторы пипеточные, дозаторы медицинские лабораторные;	(20 – 10000) мкл	Погрешность: ПГ $\pm (1 - 5)$ %; СКО (1 – 3) %;	Периодическая

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.32.	Измерение параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Системы измерительные расхода воды в трубопроводах ГРЭС Имитационный метод;	(0,0192 – 71680) м³/ч в стандартных условиях	Погрешность: ПГ ±(4 – 5) %;	Периодическая
2.33.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Расходомеры и счетчики жидкости;	(0,016 – 3,0) м³/ч	Погрешность: ПГ ±(2 – 5) %;	Периодическая
2.34.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Расходомеры и счетчики газа;	(0,04 - 40,0) м³/ч	Погрешность: ПГ ±(1,5 - 5) %;	Периодическая
2.35.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Измерительно вычислительные комплексы, контроллеры и корректоры газа. Задание входных сигналов измерительных преобразователей:	(0,1 – 30) В (0 – 20) мА (0 – 1000) Ом (0 – 1000) Гц	Погрешность: ПГ ±(0,1 – 0,2) % ПГ ±(0,1 – 0,2) % ПГ ±(0,1 – 0,25) % ПГ ±(0,01 – 0,1) % ;	Периодическая

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
		Напряжение Ток Сопротивление Частота;			
2.36.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Измерительно-вычислительные комплексы, контроллеры и корректоры газа. Имитационный метод;	(12,0 – 85000) м³/ч	Погрешность: ПГ ±(0,5 – 4,0) %;	Периодическая
2.37.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Манометры (дифманометры), вакуумметры, мановакуумметры, преобразователи (датчики) давления (разности давления уровня) измерительные, сфигмоманометры неинвазивные механические;	(-0,1 – 60,0) МПа	Погрешность: -; КТ ±(0,05 – 4) %;	Периодическая
2.38.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Барометры измерительные каналы барометрического	(30 – 110) кПа (30 – 110) кПа	Погрешность: ПГ ± 10,0 Па ПГ ±(20 -33) Па;	Периодическая

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
		давления Барометры рабочие сетевые;			
2.39.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Тягомеры, напоромеры, тягонапоромеры, дифманометры;	(0 – 40) кПа	Погрешность: -; КТ (0,6 – 2,5);	Периодическая
2.40.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Калибраторы, преобразователи давления (датчики) и измерительные каналы абсолютного и избыточного давления;	(0 – 6,0) МПа	Погрешность: ПГ $\pm(0,025 - 1,5) \%$;	Периодическая
2.41.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Газоанализаторы, газосигнализаторы, сигнализаторы загазованности каналы: метана пропана оксида углерода;	(0 – 2,2) % об. д.; (0 – 50) % НКПР CH_4 ; (0 – 25) % НКПР C_3H_8 ; (0 – 190) мг/м ³	Погрешность: ПГ $\pm(0,1 - 0,35) \%$ об.д.; ПГ $\pm 5 \%$ НКПР CH_4 ; ПГ $\pm 5 \%$ НКПР C_3H_8 ; ПГ $\pm(5 - 25) \text{ мг/м}^3$; ПГ $\pm(2 - 25) \%$;	Периодическая

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.42.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Анализаторы определения концентрации паров этанола в выдыхаемом воздухе;	(0 – 0,50) мг/л; (0,50 – 2,0) мг/л	Погрешность: ПГ $\pm(0,02 - 0,06)$ мг/л; ПГ $\pm(10 - 20)$ %;	Периодическая
2.43.	Теплофизические и температурные измерения;	Преобразователи термоэлектрические 3 разряда;	(300 – 600) °C	Погрешность: ПГ $\pm(0,8 - 2)$ °C;	Периодическая
2.44.	Теплофизические и температурные измерения;	Преобразователи термоэлектрические ;	(-30 – 600) °C	Погрешность: -; КД 1; 2; 3;	Периодическая
2.45.	Теплофизические и температурные измерения;	Термометры стеклянные рабочие;	(-75 – 600) °C	Погрешность: ПГ $\pm(0,1 - 20,0)$ °C;	Периодическая
2.46.	Теплофизические и температурные измерения;	Термометры стеклянные эталонные;	(-30 – 300) °C	Погрешность: ПГ $\pm(0,1 - 0,5)$ °C;	Периодическая

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.47.	Теплофизические и температурные измерения;	Термометры цифровые;	$(-75 - 600) ^\circ\text{C}$	Погрешность: ПГ $\pm(0,05 - 20) ^\circ\text{C}$;	Периодическая
2.48.	Теплофизические и температурные измерения;	Термопреобразователи сопротивления из платины, меди и никеля;	$(-75 - 600) ^\circ\text{C}$	Погрешность: -; КД А; В; С ПГ $\pm 0,05 ^\circ\text{C}$;	Периодическая
2.49.	Теплофизические и температурные измерения;	Комплекты термопреобразователей сопротивления;	$(-50 - 200) ^\circ\text{C}$ $\Delta t (0 - 180) ^\circ\text{C}$	Погрешность: ПГ $\pm 0,05 ^\circ\text{C}$;	Периодическая
2.50.	Теплофизические и температурные измерения;	Датчики температуры с унифицированным выходным сигналом;	$(-75 - 600) ^\circ\text{C}$	Погрешность: ПГ $\pm(0,1 - 20) ^\circ\text{C}$;	Периодическая

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.51.	Теплофизические и температурные измерения;	Логометры, милливольтметры;	(-200 – 2500) °C	Погрешность: -; КТ (0,25 – 2);	Периодическая
2.52.	Теплофизические и температурные измерения;	Мосты, потенциометры автоматические;	(-200 – 2500) °C	Погрешность: -; КТ $\pm$ (0,25 – 2) %;	Периодическая
2.53.	Теплофизические и температурные измерения;	Измерители-регуляторы температуры;	(-50 – 2500) °C	Погрешность: -; КТ $\pm$ (0,25 – 2) %;	Периодическая
2.54.	Теплофизические и температурные измерения;	Термометры показывающие;	(-50 – 300) °C	Погрешность: ПГ $\pm$ (1,0 – 15) °C;	Периодическая
2.55.	Теплофизические и температурные измерения;	Термостаты;	(-50 - 600) °C	Погрешность: ПГ $\pm$ (1,0 - 15,0) °C;	Периодическая

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.56.	Измерения времени и частоты;	Секундомеры механические;	(1 – 3600) с	Погрешность: ПГ $\pm(0,1 - 1,8)$ с;	Периодическая
2.57.	Измерения времени и частоты;	Секундомеры электрические;	(0,1 – 10) с	Погрешность: ПГ $\pm(0,03 - 0,05)$ с;	Периодическая
2.58.	Измерения времени и частоты;	Секундомеры электронные;	(0 – 35999,99) с;	Погрешность: ПГ $\pm(9,6 \cdot 10^{-6} \cdot T_x + 0,01)$ с; ПГ $\pm(1 \cdot 10^{-5} \cdot T_x + 0,05 + \text{е.м.р.})$ с; где: T_x – значение измеренного интервала времени; е.м.р. – единица младшего разряда;	Периодическая
2.59.	Измерения электрических и магнитных величин;	Трансформаторы тока;	(0,5 – 300) А/1; 5 А; (300 – 3000) А/1; 5 А; (3000 – 10000) А/1; 5 А	Погрешность: -; КТ 0,2; 0,5; 0,5S; КТ 0,2; 0,5; 0,5S; КТ 0,2; 0,5; 0,5S;	Периодическая
2.60.	Измерения электрических и магнитных величин;	Трансформаторы напряжения измерительные;	(6 – 35) кВ/100:√3; 100 В; 110:√3 кВ/100:√3; 100 В;	Погрешность: -; КТ 0,5; КТ 0,5;	Периодическая

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
			110:√3 кВ/100:√3; 100 В	КТ 0,2;	
2.61.	Измерения электрических и магнитных величин;	Счетчики электрической энергии статические (электронные) однофазные; Счетчики электрической энергии индукционные однофазные;	(6 – 480) В; (0,001 – 100) А; (40 – 70) Гц	Погрешность: -; КТ 0,5S; 0,5; 1; 2;	Периодическая
2.62.	Измерения электрических и магнитных величин;	Счетчики электрической энергии статические (электронные) трехфазные; Счетчик и электрической энергии индукционные трехфазные;	(6 – 480) В; (0,001 – 100) А; (40 – 70) Гц	Погрешность: -; КТ 0,2S; 0,5; 0,5S; 1; 2;	Периодическая
2.63.	Измерения электрических и магнитных величин;	Калибраторы напряжения;	(1·10 ⁻⁷ – 1000) В	Погрешность: ПГ ±(0,001 - 0,1) %;	Периодическая

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.64.	Измерения электрических и магнитных величин;	Компараторы напряжений Р3003;	$(1 \cdot 10^{-7} - 111,11110) \text{ В}$	Погрешность: -; КТ 0,0005;	Периодическая
2.65.	Измерения электрических и магнитных величин;	Измерители тока короткого замыкания; Измерители тока короткого замыкания цифровые;	$(0 - 1000) \text{ А}$	Погрешность: ПГ $\pm(0,5 - 10) \%$;	Периодическая
2.66.	Измерения электрических и магнитных величин;	Измерители электрического сопротивления, омметры, омметры цифровые;	$(1 \cdot 10^{-5} - 1 \cdot 10^{10}) \text{ Ом}$	Погрешность: ПГ $\pm(0,01 - 20) \%$; КТ 0,1; 0,2; 0,5; 1; 2; 5;	Периодическая
2.67.	Измерения электрических и магнитных величин;	Амперметры постоянного тока;	$(0 - 20) \text{ А};$ $(0 - 20) \text{ А}$	Погрешность: -; КТ 0,1; 0,2; 0,5; 1; 1,5; 2,5; 4; ПГ $\pm(0,01 - 0,5) \%$;	Периодическая

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
		Амперметры постоянного тока цифровые;			
2.68.	Измерения электрических и магнитных величин;	Амперметры переменного тока цифровые; Амперметры переменного тока ;	(0 – 20) А; (2 – 2·10 ⁶) Гц; (0 – 20) А; (40 – 2·10 ⁴) Гц	Погрешность: ПГ ±(0,2 – 2,5) %; КТ 0,1; 0,2; 0,5; 1; 2; 2,5; 4;	Периодическая
2.69.	Измерения электрических и магнитных величин;	Вольтметры постоянного тока цифровые; Вольтметры постоянного тока;	(0 – 1000) В; (0 – 750) В	Погрешность: ПГ ±(0,01 – 0,5) %; КТ 0,1; 0,2; 0,5; 1; 1,5; 2,5; 4;	Периодическая
2.70.	Измерения электрических и магнитных величин;	Калибраторы постоянного тока;	(1·10 ⁻⁷ – 20) А	Погрешность: ПГ ±(0,003 – 0,3) %;	Периодическая

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.71.	Измерения электрических и магнитных величин;	Вольтметры переменного тока цифровые; Вольтметры переменного тока;	(0 – 1000) В; (20 – $1 \cdot 10^5$) Гц; (0 – 750) В; (20 – $2 \cdot 10^4$) Гц	Погрешность: ПГ $\pm(0,01 - 4) \%$; КТ 0,1; 0,2; 0,5; 1; 1,5; 2,5; 4;	Периодическая
2.72.	Измерения электрических и магнитных величин;	Клещи токоизмерительные; Клещи токоизмерительные цифровые;	(0 - 1000) В; (45 - 65) Гц; (0,1 - 1000) А; (45 - 65) Гц; (0,1 - 40) МОм; (0 - 1000) В; (0 - 1000) В; (45 - 65) Гц; (0,1 - 1000) А; (0,1 - 1000) А; (45 - 65) Гц; (0,1 - 40) МОм	Погрешность: -; КТ 2; 5; 4 ПГ $\pm(0,3 - 10) \%$; ПГ $\pm(0,5 - 10) \%$; ПГ $\pm(0,5 - 10) \%$; ПГ $\pm(0,5 - 10) \%$; ПГ $\pm(0,9 - 10) \%$;	Периодическая
2.73.	Измерения электрических и магнитных величин;	Мосты постоянного тока;	($1 \cdot 10^{-4}$ - $1 \cdot 10^6$) Ом	Погрешность: КТ 0,1; 0,2; 0,5; 1; 2; 5;	Периодическая
2.74.	Измерения электрических и магнитных величин;	Мультиметры;	(0 - 1000) В; (0 - 1000) В; (45 - 65) Гц; ($1 \cdot 10^{-5}$ - 20) А; ($1 \cdot 10^{-5}$ - 20) А; (45 - 65) Гц; ($1 \cdot 10^{-5}$ - $1 \cdot 10^{10}$) Ом	Погрешность: ПГ $\pm(0,025 - 4) \%$; ПГ $\pm(0,3 - 5) \%$; ПГ $\pm(0,15 - 3,5) \%$; ПГ $\pm(0,6 - 5) \%$; ПГ $\pm(0,05 - 5) \%$;	Периодическая

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.75.	Оптические и оптико-физические измерения;	Фотометры, колориметры фотоэлектрические, колориметры фотоэлектрические концентрационные, спектрофотометры;	(190 – 1100) нм; (0 – 100) %; (-0,501 – 2,500) Б	Погрешность: ПГ $\pm(0,5 - 3,0)$ нм; ПГ $\pm(0,5 - 1,5)$ %; ПГ $\pm(0,015 - 0,3)$ Б; СКО (0,007 – 0,13) Б; СКО (0,15 – 0,30) %;	Периодическая
2.76.	Оптические и оптико-физические измерения;	Авторефрактометры;	(-20 – 20) дтпр; (5 – 10,2) мм	Погрешность: ПГ $\pm(0,25 - 0,50)$ дтпр; ПГ $\pm(0,03 - 0,05)$ мм;	Периодическая
2.77.	Оптические и оптико-физические измерения;	Анализаторы биохимические;	(0,01 – 0,4) Б; (0,4 – 3) Б	Погрешность: ПГ $\pm 0,012$ Б; ПГ $\pm 3,0$ %;	Периодическая
2.78.	СИ медицинского назначения;	Электрокардиографы;	(-10 – 10) мВ; (0,01–10) с; ЧСС (30 – 300) мин ⁻¹	Погрешность: ПГ $\pm(3 - 15)$ %; ПГ $\pm(5 - 7)$ %; ПГ $\pm(1 - 3)$ мин ⁻¹ ;	Периодическая

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.79.	СИ медицинского назначения;	Электроэнцефалографы;	(0,01 – 0,05) мВ; (0,05 – 5) мВ; (0,2–10) с	Погрешность: ПГ ±10 %; ПГ ±5 %; ПГ ±5 %;	Периодическая
2.80.	СИ медицинского назначения;	Электромиографы;	(0,02 – 0,1) мВ; (0,1 – 50) мВ; (0,001 – 1) с/дел;	Погрешность: ПГ ±15 %; ПГ ±5 %; ПГ ±1 %;	Периодическая
2.81.	СИ медицинского назначения;	Реографы;	(10 – 500) Ом; (0,02 – 0,5) Ом; (0,1 – 10) с	Погрешность: ПГ ±(3 – 20) %; ПГ ±10%; ПГ ±5% ;	Периодическая
2.82.	СИ медицинского назначения;	Мониторы медицинские (в т.ч. фетальные и дефибрилляторы);	(0,03 – 10) мВ; ЧСС (15 – 350) мин ⁻¹ ; SpO2 (60 – 100) %; ЧП (15 – 350) мин ⁻¹ ; АД (0 – 300) мм рт. ст.; t° (0 – 50) °С; ЧСБП (30 - 240) мин	Погрешность: ПГ ±(5 – 15) %; ПГ ±(1 – 5) мин ⁻¹ ; ПГ ±(2 – 5) %; ПГ ±(1 – 3) мин ⁻¹ ; ПГ ±(3 – 4) мм рт.ст.; ПГ ±(0,1 – 0,5) °С; ПГ ±(1 – 5) мин ⁻¹ или ±(1 – 2) % ;	Периодическая
2.83.	СИ медицинского назначения;	Пульсовые оксиметры;	SpO2 (60 – 100) %; ЧП (25 – 254) мин ⁻¹	Погрешность: ПГ ±(2 – 5) %; ПГ ±(1 – 4) мин ⁻¹ ;	Периодическая

ИСПОЛНЯЮЩИЙ ОБЯЗАННОСТИ ДИРЕКТОРА

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

БРИЧЕНКО МИХАИЛ НИКОЛАЕВИЧ

инициалы, фамилия уполномоченного лица