



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 КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ И
РЕСПУБЛИКЕ АДЫГЕЯ"**

наименование

RA.RU.311441

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. 350040, РОССИЯ, Краснодарский край, город Краснодар, улица им. Айвазовского, дом 104А.

адреса мест осуществления деятельности

2. 385020, РОССИЯ, Адыгея республика, город Майкоп, улица 8 Марта, дом 1, литер «А1».

адреса мест осуществления деятельности

3. 353731, РОССИЯ, Краснодарский край, район Каневской, станица Каневская, улица Промысловая, дом 10А.

адреса мест осуществления деятельности

4. 353925, РОССИЯ, Краснодарский край, город Новороссийск, улица Хворостянского, дом 7.

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

102-ФЗ Об обеспечении единства измерений. 102-ФЗ

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

350040, РОССИЯ, Краснодарский край, город Краснодар, улица им. Айвазовского, дом 104А.

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 (АУ)					
2.1.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Установки для поверки каналов давления и частоты пульса;	(0,5 – 400) мм рт.ст. (20 - 220) мин ⁻¹	Погрешность: ПГ ±0,5 мм рт.ст. ПГ ±0,5 %;	-

N 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 состава и свойств жидких веществ;	(0 - 600) кПа (от -5 до +60) °С	Погрешность: ±6,0 кПа ±0,2 °С;	-
2.3.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Газоанализаторы, сигнализаторы загазованности;	(0 - 100) % (0 - 100) %	Погрешность: ПГ ±(50,0 - 15,0) % ПГ ±(0,2 - 0,05) %;	-
2.4.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Анализаторы состава и свойств нефти и нефтепродуктов;	(0,0 - 6,0) % массовой доли	Погрешность: ПГ (3 - 40) % ПГ (0,000182 - 0,20026) % массовой доли;	-
2.5.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Хроматографы, масс-спектрометры, хромато-масс-спектрометры;	Предел детектирования: (0 - 100) % об.д. детектор ДТП ($5 \cdot 10^{-10}$ - $1 \cdot 10^{-9}$) г/см ³ детектор ФЛД ($2 \cdot 10^{-12}$ - $0,5 \cdot 10^{-9}$) г/см ³ детектор ЭЗД ($8 \cdot 10^{-15}$ - $2 \cdot 10^{-14}$) г/с (0,00 - $4,97 \cdot 10^{-15}$) г/см ³ детектор ПФД ($9 \cdot 10^{-14}$ - $2 \cdot 10^{-13}$) г/с детектор РД ($5 \cdot 10^{-7}$ - $1 \cdot 10^{-4}$) г/см ³ детектор на диодной матрице	Погрешность: СКО: по высоте (0,6 – 6,0) % по времени удерживания (0,02 – 6,00) % по площади (1 – 12) %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
			($1,5 \cdot 10^{-10}$ - $1,5 \cdot 10^{-9}$) г/см ³ детектор МСД (25:1 - 40000:1)		
2.6.	Теплофизические и температурные измерения;	Термометры бесконтактные, электронные, инфракрасные, цифровые, в том числе медицинские;	(0 - 100) °C	Погрешность: ПГ ±(0,2 - 5,0) °C;	-
2.7.	Теплофизические и температурные измерения;	Пирометры, тепловизоры;	[(-50) - (-30)] °C [(-30) - 1100] °C (1100 - 1500) °C	Погрешность: ПГ ±(1,0 - 30,0) °C ПГ ±(5,0 - 30,0) °C ПГ ±(1,0 - 30,0) °C;	-
2.8.	Теплофизические и температурные измерения;	Термометры манометрические, дилатометрические, биметаллические, самопишущие;	(300 - 400) °C	Погрешность: ПГ ±(1 - 10) °C КТ 0,4; 0,5; 0,6; 1,0; 1,5; 2,5;	-
2.9.	Теплофизические и температурные измерения;	Термометры стеклянные жидкостные;	[(-80) - (-50)] °C	Погрешность: ПГ ±(0,02 - 10,0) °C;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.10.	Измерения времени и частоты;	Частотомеры прочие;	(0,0 - 2,0·10 ⁹) Гц	Погрешность: ПГ ±(5·10 ⁻⁸ - 6·10 ⁻²) ; КТ 0,2; 0,5; 2,5; 4,0;	-
2.11.	Измерения времени и частоты;	Генераторы стандартных сигналов;	(0,1·10 ⁻⁶ - 0,01) МГц (1·10 ⁻⁵ - 1) В [(-87) - 13] дБм	Погрешность: ПГ ±(0,0001 - 1,5000) % ПГ ±2 дБ;	-
2.12.	Измерения времени и частоты;	Установки для поверки хронометров;	60000 мс	Погрешность: ПГ ±1 мс;	-
2.13.	Измерения электрических и магнитных величин;	Преобразователи напряжения;	(95 - 5000) В 50 Гц ±(140 - 6000) В (0 - 50) мА (0 - 50) мА 50 Гц	Погрешность: ПГ ±(0,7 - 1,0) %;	-
2.14.	Оптико-физические измерения;	Масс-спектрометры, спектрометры с	(1 - 600000) а.е.м.	Погрешность: Разрешающая способность на уровне 10 % высоты пика (0,0 - 1,0) а.е.м	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
		индуктивно-связанной плазмой;		Фоновый сигнал (0,0 - 5,0) имп/с Предел обнаружения (0 - 15) нг/дм ³ Предел детектирования массовой доли (0 - 10 ⁻⁸) % СКО (1 - 20) % Чувствительность (1,0·10 ⁶ - 1,2·10 ⁸) (имп/с)/(мг/дм ³) Соотношение сигнал/шум (1000:1 - 120000:1) Предел обнаружения по критерию 3s (0,5 - 40,0) мкг/дм ³ ;	
2.15.	Средства измерений медицинского назначения;	Биоаналитические измерительные комплексы: приборы для проведения полимеразной цепной реакции цифровые и в режиме реального времени, амплификаторы ДНК, ПЦР-анализаторы, модули измерительные в составе термоциклеров;	Интенсивности флуоресценции (0,01 - 15,00) ОЕФ Диапазон показаний массовой доли ДНК (1 - 50) г/кг	Погрешность: ПГ ±17 % Предел детектирования по СО состава ДНК soi, не более (1·10 ⁻⁸) г/мкл;	-
2.16.	Средства измерений характеристик средств транспорта;	СИ параметров ходовой части подвижного состава;	(4 - 20) мА (0 - 240) мм	Погрешность: ПГ ±0,5 % ПГ ±1,0 мм;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.17.	Средства измерений характеристик средств транспорта;	Радары, определители скорости транспорта;	(0 - 350) км/ч (1 - 864000) с (0 - 30) м (5 - 50) м	Погрешность: ПГ $\pm(1 - 2)$ км/ч ПГ ± 2 % ПГ $\pm(3 - 2 \cdot 10^6)$ мкс ПГ $\pm(3 - 7)$ м ПГ ± 1 с ПГ $\pm 0,25$ м ПГ $\pm 0,25$ м;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2. Поверка средств измерений (АУ)					
2.1.	Теплофизические и температурные измерения;	Термометры медицинские инфракрасные;	(32 - 43) °С	Погрешность: ПГ ±(0,2 - 0,3) °С;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2. Поверка средств измерений (АУ)					
2.1.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Счетчики воды, расходомеры, преобразователи объемного расхода воды;	(0,050 - 75,0) м³/ч	Погрешность: ПГ ±(1,0 - 5,0) %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2. Поверка средств измерений (АУ)					
2.1.	Элементы измерительных систем (ИС);	Измерительные системы (ИС), каналы ИС, комплексы измерительно-вычислительные, контроллеры, вычислители, преобразователи измерительные, приборы вторичные, самописцы, регистраторы;	(0 - 25) мА (измерение) от минус 25 до плюс 25 мА (воспроизведение) от минус 100 до плюс 100 мВ (измерение) от минус 78 до плюс 78 мВ (воспроизведение) от минус 300 до плюс 300 мВ (воспроизведение) (0 - 12) В (воспроизведение) (0 - 60) В (воспроизведение)	Погрешность: ПГ ±(0,0014 - 1) мА ПГ ±(0,0014 - 1) мА ПГ ±(0,01 - 5) мВ ПГ ±(0,01 - 5) мВ ПГ ±(0,018 - 5) мВ ПГ ±(0,00184 - 1,5) В ПГ ±(0,0075 - 1,5) В;	-
2.2.	Оптико-физические измерения;	Спектрофотометры атомно-абсорбционные, эмиссионные, спектрометры;	(120 - 930) нм	Погрешность: ПГ ±5,0 % Предел обнаружения (0,3 – 5,0) мкг/дм³ Интенсивность не менее 1500 Предел детектирования 0,0001 % СКО (1 - 30) %;	-
2.3.	Измерения механических величин;	Весы для взвешивания железнодорожных	(1,5·10⁵ - 2,0·10⁵) кг	Погрешность: КТ 0,2; 0,5; 1; 2 ПГ ±(0,1 - 1,0) %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
		транспортных средств в движении;			

Исполняющий обязанности генерального директора

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

В.М. Мельников

инициалы, фамилия уполномоченного лица