



# 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 им. Б.А. Дубовикова в Саратовской области»**

наименование

**RA.RU.311232**

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 410065, РОССИЯ, Саратовская область, город Саратов, ул.Тверская, д. 51А.**

адреса мест осуществления деятельности

**2. 410033, РОССИЯ, Саратовская область, город Саратов, проспект Строителей, дом  
1.**

адреса мест осуществления деятельности

**3. 410033, РОССИЯ, Саратовская область, город Саратов, проспект Строителей, дом  
10а.**

адреса мест осуществления деятельности

**4. 410022, РОССИЯ, Саратовская область, город Саратов, ул. Брянская, д. 1.**

адреса мест осуществления деятельности

**5. 413800, РОССИЯ, Саратовская область, город Балаково, улица Набережная 50 лет  
ВЛКСМ, дом 22.**

адреса мест осуществления деятельности

**6. 412315, РОССИЯ, Саратовская область, город Балашов, улица Ленина, дом 118.**

адреса мест осуществления деятельности

**7. 413100, РОССИЯ, Саратовская область, город Энгельс, улица Льва Кассиля, дом 4.**

адреса мест осуществления деятельности

410065, РОССИЯ, Саратовская область, город Саратов, ул.Тверская, д. 51А.

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.	Измерения геометрических величин; Рейки дорожные;	(0 - 3 000) мм (минус 120 - 120) ‰	Погрешность: ПГ ± 2 мм ПГ ± 0,5 ‰;	-
2.2.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ; Вискозиметры ротационные;	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^2)$ Па·с	Погрешность: ПГ ± (1 - 10) %; ;	-
2.3.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ; Октанометры;	ОЧ (60,0 - 99) ЦЧ (30,0 - 60,0)	Погрешность: ПГ ± (1,5 - 2); ;	-

N П/П	ВИД ИЗМЕРЕНИЙ/ГРУППА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ	МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		ПРИМЕЧАНИЕ
		ДИАПАЗОН	ПОГРЕШНОСТЬ (НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЬ, КЛАСС, РАЗРЯД)	
2.4.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ; Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические;	(0,01 - 25) мг/дм <sup>3</sup> (5 - 100) %	Погрешность: ПГ ± (0,004 + 0,10С) мг/дм <sup>3</sup> ПГ ± 2 %;	-
2.5.	Измерения теплотехнических величин; Пирометры (термометры) инфракрасные ;	(243,15 - 1 773,15) К (минус 30,0 - 1 500,0)°С	Погрешность: ПГ ± (0,5 - 3,0) % ; ;	-
2.6.	Измерения теплотехнических величин; Тепловизоры;	(243,15 - 1 773,15) К (минус 30,0 - 1500,0)°С	Погрешность: ПГ ± 2,0 % ; ;	-
2.7.	Измерения теплотехнических величин; Термометры инфракрасные медицинские;	(31,0 - 42,0)°С	Погрешность: ПГ ± 0,1°С ; ;	-
2.8.	Измерения электрических и магнитных величин; Калибраторы постоянного тока;	(5•10 <sup>-2</sup> - 50) А	Погрешность: ПГ ± (0,02 - 0,35) % ; ;	-

N П/П	ВИД ИЗМЕРЕНИЙ/ГРУППА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ	МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		ПРИМЕЧАНИЕ
		ДИАПАЗОН	ПОГРЕШНОСТЬ (НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЬ, КЛАСС, РАЗРЯД)	
2.9.	Измерения электрических и магнитных величин; Калибраторы переменного тока;	(2 - 50) А (20- 2•10 <sup>4</sup> ) Гц	Погрешность: ПГ ± (0,015 - 0,5) % ; ;	-
2.10.	Измерения электрических и магнитных величин; Ваттметры постоянного тока;	(1•10 <sup>-2</sup> - 7 500) Вт (1•10 <sup>-2</sup> - 10) А (1 - 750) В (12 - 37 500) Вт (12 - 50) А (1 - 750) В	Погрешность: КТ 0,1; 0,2; 0,5; 1; 1,5; 2; 2,5; 4 КТ 0,2; 0,5; 1; 1,5; 2; 2,5; 4;	-
2.11.	Измерения электрических и магнитных величин; Ваттметры; варметры; преобразователи мощности однофазные и трехфазные, измерители КМ однофазные;	(1•10 <sup>-2</sup> - 7 500) Вт от (20 - 10 000) Гц (1•10 <sup>-2</sup> - 10) А (1 - 750) В (1•10 <sup>-2</sup> - 7500) Вт (10 000 - 20 000) Гц (1•10 <sup>-2</sup> - 10) А (1 - 750) В (12 - 37 500) Вт (20 - 2 500) Гц (12 - 50) А (1 - 750) В (12 - 37 500) Вт (2 500 - 10 000) Гц (12 - 50) А (1 - 750) В КМ [(- 1) - 1] (20 - 20000) Гц	Погрешность: КТ 0,2; 0,5; 1; 1,5; 2; 2,5; 4 КТ 0,5; 1; 1,5; 2; 2,5; 4 КТ 0,5; 1; 1,5; 2; 2,5; 4 КТ 1,0; 1,5; 2; 2,5; 4;	-

N П/П	ВИД ИЗМЕРЕНИЙ/ГРУППА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ	МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		ПРИМЕЧАНИЕ
		ДИАПАЗОН	ПОГРЕШНОСТЬ (НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЬ, КЛАСС, РАЗРЯД)	
2.12.	Измерения электрических и магнитных величин; Меры электрического сопротивления однозначные;	$(1 \cdot 10^9 - 1 \cdot 10^{12})$ Ом	Погрешность: ПГ $\pm (0,005 - 1)$ %;	-
2.13.	Измерения электрических и магнитных величин; Меры электрического сопротивления многозначные;	$(1 \cdot 10^9 - 1 \cdot 10^{10})$ Ом	Погрешность: ПГ $\pm (0,005 - 1)$ %;	-
2.14.	Оптические и оптико-физические измерения; Спектроколориметры;	Координаты цвета: X 2,5 - 109,0 Y 1,4 - 98,0 Z 1,7 - 118,1 Координаты цветности: X 0,004 - 0,734 Y 0,005 - 0,834	Погрешность: ПГ $\pm 2,0$ ПГ $\pm 0,01$ ;	-
2.15.	Средства измерений медицинского назначения; Анализаторы для проведения полимеразной цепной реакции;	(1 - 50) г/кг (0,01 - 15,00) ОЕФ	Погрешность: ПГ $\pm 25$ % ПГ $\pm 17$ %;	-

N п/п	ВИД ИЗМЕРЕНИЙ/ГРУППА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ	МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		ПРИМЕЧАНИЕ
		ДИАПАЗОН	ПОГРЕШНОСТЬ (НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЬ, КЛАСС, РАЗРЯД)	
<b>2. Поверка средств измерений</b>				
2.1.	Измерения геометрических величин; Комплексы измерительные дорожных лабораторий;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- угол поворота дороги (минус 360 - 360)°</li> <li>- линейные размеры горизонтальной дорожной разметки по изображению (0 - 15) мм</li> <li>- линейные размеры объектов и расстояния между объектами по изображению (0 - 100) м</li> <li>- высоты неровностей профиля дорожного покрытия (0 - 10) мм</li> <li>- расстояние до неоднородных объектов и толщины слоев: (0,04 - 0,1) м (0,1 - 0,2) м (0,2 - 0,6) м (0,6 - 1,0) м (1,0 - 3,0) м</li> <li>- упругий прогиб покрытия (0,1 - 3,0) мм</li> <li>- динамическая нагрузка на дорожное покрытие (10 - 100) кН</li> </ul>	Погрешность: ПГ ± 0,3° ПГ ± (2 - 10) мм ПГ ± (1 - 5) % ПГ ± (0,5 - 5) % ПГ ± (0,5 - 1,0) мм ПГ ± 5 мм ПГ ± 10 мм ПГ ± 20 мм ПГ ± 40 мм ПГ ± 100 мм ПГ ± (1 - 3) % ПГ ± (0,01 - 0,1) мм ПГ ± (0,05 - 0,5) кН;	-

N п/п	ВИД ИЗМЕРЕНИЙ/ГРУППА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ	МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		ПРИМЕЧАНИЕ
		ДИАПАЗОН	ПОГРЕШНОСТЬ (НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЬ, КЛАСС, РАЗРЯД)	
<b>2. Поверка средств измерений</b>				
2.1.	Измерения геометрических величин; Устройства для контроля геометрических параметров автодорог;	(минус 100 - 100) ‰ (0 - 0,99) м (1 000 - 1 999,99) м	Погрешность: ПГ ± 0,5 ‰ ПГ ± 0,02 м ПГ ± (0,005·L + 0,01) м;	-
2.2.	Измерения геометрических величин; Курвиметры;	(0 - 10 000) м	Погрешность: ПГ ± 0,2 %;	-

N п/п	ВИД ИЗМЕРЕНИЙ/ГРУППА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ	МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		ПРИМЕЧАНИЕ
		ДИАПАЗОН	ПОГРЕШНОСТЬ (НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЬ, КЛАСС, РАЗРЯД)	
<b>2. Поверка средств измерений</b>				
2.1.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ; Система измерений количества и показателей качества нефти;	(30,0 - 70,0) т/ч	Погрешность: Брутто нефти $\pm 0,25$ % Нетто нефти $\pm 0,35$ %;	-
2.2.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ; Система измерений количества и показателей качества нефти;	(300,0 - 1 100,0) т/ч	Погрешность: Брутто нефти $\pm 0,25$ % Нетто нефти $\pm 0,35$ %;	-
2.3.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ; Система измерений количества и показателей качества нефтепродукта для погрузки в резервуары (танки) речных наливных судов;	(70 - 380) т/ч	Погрешность: ПГ $\pm 0,25$ %;	-



N П/П	ВИД ИЗМЕРЕНИЙ/ГРУППА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ	МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		ПРИМЕЧАНИЕ
		ДИАПАЗОН	ПОГРЕШНОСТЬ (НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЬ, КЛАСС, РАЗРЯД)	
2.4.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ; Система измерений количества и показателей качества нефтепродукта для погрузки в резервуары (танки) речных наливных судов;	(70 - 500) т/ч	Погрешность: ПГ ± 0,25 %;	-
2.5.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ; Массовый преобразователь расхода;	(1,589 - 1800,0) м³/ч	Погрешность: ПГ ± 0,1 %;	-

N п/п	ВИД ИЗМЕРЕНИЙ/ГРУППА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ	МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		ПРИМЕЧАНИЕ
		ДИАПАЗОН	ПОГРЕШНОСТЬ (НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЬ, КЛАСС, РАЗРЯД)	
<b>2. Поверка средств измерений</b>				
2.1.	Измерения геометрических величин; Нутромеры индикаторные НИ и НИЦ;	(250 - 450) мм	Погрешность: ПГ ± (0,03 - 0,22) мм; ;	-
2.2.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ; Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические;	(0,01 - 25) мг/дм <sup>3</sup> (5 - 100) %	Погрешность: ПГ ± (0,004 + 0,10С) мг/дм <sup>3</sup> ПГ ± 2 %;	-
2.3.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ; Анализаторы углерода и серы;	(0,1•10 <sup>-4</sup> - 100) % (0,5•10 <sup>-4</sup> - 100) %	Погрешность: ПГ ± (3 - 50) % СКО ± (1,3 - 15) % ПГ ± (3 - 50) % СКО ± (1,5 - 15) %;	-
2.4.	Теплофизические и температурные измерения; Термометры бесконтактные медицинские цифровые инфракрасные;	(32,0 - 42,9)°C	Погрешность: ПГ ± (0,1 - 0,3)°C; ;	-

N П/П	ВИД ИЗМЕРЕНИЙ/ГРУППА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ	МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		ПРИМЕЧАНИЕ
		ДИАПАЗОН	ПОГРЕШНОСТЬ (НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЬ, КЛАСС, РАЗРЯД)	
2.5.	Измерения электрических и магнитных величин; Мегаомметры;	1 кОм - 300 ГОм	Погрешность: ПГ ± (1,0 - 25) %;	-
2.6.	Измерения электрических и магнитных величин; Трансформаторы напряжения;	6 кВ/100:√3...100 В, 50 Гц 10 кВ/100:√3...100 В, 50 Гц	Погрешность: КТ 0,5; 1; 1,5; 2; 2,5; 3; ;	-
2.7.	Оптические и оптико-физические измерения; Фурье-спектрометры;	(50 - 25000) 1/см	Погрешность: ПГ ± (0,1 - 0,5) 1/см; ;	-

N п/п	ВИД ИЗМЕРЕНИЙ/ГРУППА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ	МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		ПРИМЕЧАНИЕ
		ДИАПАЗОН	ПОГРЕШНОСТЬ (НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЬ, КЛАСС, РАЗРЯД)	
2. Поверка средств измерений				
2.1.	Измерения геометрических величин; Штангенциркули;	(0 - 400) мм	Погрешность: ПГ ± (0,02 - 0,10) мм; ;	-

N п/п	ВИД ИЗМЕРЕНИЙ/ГРУППА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ	МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		ПРИМЕЧАНИЕ
		ДИАПАЗОН	ПОГРЕШНОСТЬ (НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЬ, КЛАСС, РАЗРЯД)	
<b>2. Поверка средств измерений</b>				
2.1.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ; Средства измерений концентрации паров этанола в выдыхаемом воздухе;	(0 - 2) мг/л	Погрешность: ПГ ± (10 - 20) % ПГ ± 0,02 мг/л;	-
2.2.	Средства измерения медицинского назначения; Электрокардиографы, электрокардиоскопы, электрокардиоанализаторы;	(0,003 - 5) мВ (0 - 130) Гц	Погрешность: ПГ ± 0,15 %; ;	-

Директор

\_\_\_\_\_  
должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

\_\_\_\_\_  
подпись уполномоченного лица

Н.В. Сараев

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия уполномоченного лица