



# ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

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

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АВТОМАТИЗАЦИЯ И  
МЕТРОЛОГИЯ"**

---

наименование

**RA.RU.312947**

---

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 625055, РОССИЯ, Тюменская область, город Тюмень, улица Тимофея Чаркова, 21Г.**

---

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

102-ФЗ Об обеспечении единства измерений. 102-ФЗ

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

**625055, РОССИЯ, Тюменская область, город Тюмень, улица Тимофея Чаркова, 21Г.**

адреса мест осуществления деятельности

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
<b>2. Поверка средств измерений (ДШФ)</b>					
2.1.	Измерения механических величин;	Измерители вибрации (виброметры), датчики вибрации, виброизмерительные преобразователи, анализаторы параметров вибрации, сигнализаторы	(0,005 - 20) мм; (0,1 - 1000) мм/с; (0,1 - 600) м/с <sup>2</sup> ; (2 - 6500) Гц	Погрешность: ± (3 - 10) %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
		параметров вибрации, приборы для измерения параметров вибрации, акселерометры;			
2.2.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Счетчики, расходомеры, преобразователи расхода, датчики расхода, счетчики-расходомеры массовые;	(0,8 - 130,0) т/ч (м <sup>3</sup> /ч) ДУ от 25 до 100 мм	Погрешность: ± (0,2 - 5) %;	Проливной метод
2.3.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Установки трубопоршневые;	(3-4300) м <sup>3</sup> /ч	Погрешность: 1 разряд; 2 разряд; ± (0,05 - 0,2) %;	Проверка на месте эксплуатации СИ
2.4.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Устройства измерительные;	(0-30000) мм; (0-80) °С	Погрешность: ± 3 мм; ± 0,2 °С;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.5.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Манометры, измерители давления, преобразователи давления измерительные, измерители давления, датчики давления;	(60-100) МПа	Погрешность: ± (0,10 - 4,0) %; КТ (0,15 - 4,0);	-
2.6.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Влагомеры нефти и нефтепродуктов; измерители обводненности;	(0,01 - 100) % объемной доли воды	Погрешность: ± (0,05 - 2,50) % объемной доли воды;	-
2.7.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Газоанализаторы, датчики-газоанализаторы, датчики-сигнализаторы, датчики горючих газов;	CO (0 - 100) % НКПР; CO <sub>2</sub> (0 - 5,0) % об.д.; H <sub>2</sub> S (0 - 2000) млн <sup>-1</sup> ; SO <sub>2</sub> (0 - 2000) млн <sup>-1</sup> ; NO (0 - 2000) млн <sup>-1</sup> ; NO <sub>2</sub> (0 - 2000) млн <sup>-1</sup> ; H <sub>2</sub> (0 - 100) % НКПР; (0 - 4,0) % об.д.; CH <sub>3</sub> OH	Погрешность: ± (3 - 20) % отн.; ± (1 - 20) % отн.; ± (10 - 20) % отн.; ± (10 - 20) % отн.; ± (10 - 20) % отн.; ± (10 - 20) % отн.; ± (3 - 20) % отн.;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
			(0 - 100) % НКПР; (0 - 6,0) % об.д.;	± (3 - 20) % отн.;	
		$C_6H_{14}$	(0 - 100) % НКПР; (0 - 1,0) % об.д.;	± (3 - 20) % отн.;	
		$C_3H_6$	(0 - 100) % НКПР; (0 - 2,0) % об.д.;	± (3 - 20) % отн.;	
		Сумма углеводородов $C_xH_y(C_3H_6, CH_4, C_3H_8)$	(0 - 100) % НКПР;	± (3 - 5) % НКПР;	
		Пары нефтепродуктов ( $C_3H_6, C_3H_8$ )	(0 - 100) % НКПР;	± (3 - 5) % НКПР;	
		Дизельное топливо ( $C_3H_8$ )	(0 - 100) % НКПР;	± (3 - 10) % отн.;	
		Керосин ( $C_3H_8$ )	(0 - 50) % НКПР;	± (3 - 5) % НКПР;	
		Уайт-спирит ( $C_3H_8$ )	(0 - 100) % НКПР	± (3 - 5) % НКПР;	

Генеральный директор

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

Подписано электронной подписью

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

С.А. Ярушинский

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