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 Тюменской и Курганской областях, Ханты-Мансийском автономном округе – Югре, Ямало-Ненецком автономном округе»

наименование

RA.RU.311494

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. **625027, РОССИЯ, Тюменская область, город Тюмень, улица Минская, дом 88.**

адреса мест осуществления деятельности

2. **625034, РОССИЯ, Тюменская область, город Тюмень, улица Камчатская, дом 201 строение 8.**

адреса мест осуществления деятельности

3. **628609, РОССИЯ, Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, город Нижневартовск, улица Мира, д 4а/П, Помещение № 3.**

адреса мест осуществления деятельности

4. **629805, РОССИЯ, Ямало-Ненецкий автономный округ, городской округ город Ноябрьск, город Ноябрьск, территория промузел Пелей, панель XVI, дом 32и.**

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

102-ФЗ Об обеспечении единства измерений. 102-ФЗ

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

625027, РОССИЯ, Тюменская область, город Тюмень, улица Минская, дом 88.

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 (ВЯ)					
2.1.	Измерения геометрических величин;	Профилометры-профилографы;	(0,012-250) мкм	Погрешность: ПГ ±(0,02·П+0,04·И) мкм;	где П — верхний предел поддиапазона измерений соответствующего параметра, мкм; И — действительное значение соответствующего параметра, мкм

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.2.	Измерения геометрических величин;	Высотомеры клиновые;	(10-15) мм	Погрешность: ПГ ±0,1 мм;	-
2.3.	Измерения геометрических величин;	Приборы для поверки измерительных головок;	(0-10) мм	Погрешность: ПГ ±0,04 мкм;	-
2.4.	Измерения геометрических величин;	Измерители прочности бетона;	(10-100)%	Погрешность: ПГ ±2 %;	-
2.5.	Измерения геометрических величин;	Уровни рамные и брусковые;	(0-300) мм	Погрешность: ПГ ±(0,006-0,075) мм/м;	-
2.6.	Измерения геометрических величин;	Шаблоны универсальные;	(0-80)º	Погрешность: ПГ ±1,5º;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.7.	Измерения геометрических величин;	Видеоэндоскопы измерительные;	(0,5-30,0) мм	Погрешность: ПГ ±0,01 мм;	-
2.8.	Измерения геометрических величин;	Приборы для проверки изделий на биение в центрах;	(0-400) мм	Погрешность: (6-7) мкм;	-
2.9.	Измерения геометрических величин;	Приборы контроля высоковольтных выключателей (геометрическая часть);	Диапазон измерения угловых перемещений (2-3300)x360º (0,09-360)º (0,2-360)º	Погрешность: ПГ ±0,56º ПГ ±0,56º ПГ ±[0,2+0,001·|αx|]º;	где αx — измеренное значение плоского угла, º
2.10.	Измерения механических величин;	Приборы для измерения массы и статического момента;	(5-2·10^{7}) г·см (5-2·10^{7}) г·см (0,05-150) кг	Погрешность: ПГ ±(0,02-0,04) % ПГ ±(40-270) г·см ПГ ±(0,5-4,0) г;	-
2.11.	Измерения механических величин;	Компараторы массы;	наибольшая нагрузка (5,1·10^{-3}-6·10^{-3}) кг	Погрешность: СКО 0,3 мкг (до 100 мг включительно) СКО 0,4 мкг (свыше 100 мг);	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.12.	Измерения механических величин;	Устройства контроля усилия перевода стрелочных приводов УКРУП - 12ТЦ;	(0,4-15) кН	Погрешность: ПГ ±0,35 кН;	-
2.13.	Измерения механических величин;	Пенетрометры грунтовые ПСГ-МГ4;	(100-950) Н (22,0; 16,0; 11,3; 8,0; 6,0) мм	Погрешность: ПГ ±1,5 % ПГ ±0,1 мм;	-
2.14.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Установки поверочные средств измерений объема и массы УПМ;	(49,5-2020) дм³ (1-2000) кг	Погрешность: ПГ ±0,05 % ПГ ±0,04 %;	-
2.15.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Установки для поверки автоцистерн и резервуаров объемным методом;	(10-4000) мм минимальный измеряемый объем 0,2 м³	Погрешность: ПГ ±1 мм ПГ ±0,15 %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.16.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Газометры;	(0,05-10) дм³	Погрешность: ПГ ±0,1 %;	-
2.17.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Анализаторы нефтепродуктов (для измерения массовой концентрации серы, азота, хлора и органических соединений содержащих хлор);	Чувствительность не менее 2000 у.е./мкг	Погрешность: СКО выходного сигнала (1-2)%;	-
2.18.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Криоскопы, осмометры, милиосмометры;	(0-2500) ммоль/кг	Погрешность: ПГ ±2 ммоль/кг, ПГО ±0,5 %;	-
2.19.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Анализаторы элементного состава;	(0,001-400) мг	Погрешность: СКО (0,0006-0,2) мг;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.20.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Анализаторы спиртосодержащих напитков;	(0,02-100,00) отн. ед	Погрешность: ПГ ±1 %;	-
2.21.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Анализаторы кремния;	(0,1-5000) мкг/дм^3	Погрешность: ПГ ±(1,005-350) мкг/дм^3;	-
2.22.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Анализаторы оксидов кремния и фосфатов;	(0-15) млн$^{-1}$	Погрешность: ПГ ±(0,001-0,1) млн$^{-1}$ ПГ ±(3-6) %;	-
2.23.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Анализаторы частиц;	(1·10-1·10^5) см$^{-3}$	Погрешность: ПГ ±15 %;	-
2.24.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Спектрометры и спектрофотометры атомно-абсорбционные, эмиссионные, с индуктивно	(165-900) нм	Погрешность: Спектральное расширение не более, 0,006 нм СКО (1-2) %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
		связанной плазмой;			
2.25.	Теплофизические и температурные измерения;	Термостаты;	[(-80)-(300)] °С	Погрешность: Нестабильность ±(0,00425-0,01) °С Неравномерность ±(0,005-0,01) °С;	-
2.26.	Измерения электрических и магнитных величин;	Шунты постоянного тока;	(0,001-3000) А	Погрешность: КТ (0,02-2);	-
2.27.	Измерения электрических и магнитных величин;	Калибраторы многофункциональные;	$(1 \cdot 10^{-11}$-50) А $(1 \cdot 10^{-7}$-1000) В $(1 \cdot 10^{-10}$-50) А (0,1-30000) Гц $(1 \cdot 10^{-7}$-1000) В (0,1-1000000) Гц $(0\text{-}1{,}1 \cdot 10^{6})$ Ом $(220\text{-}11 \cdot 10^{10})$ пФ ([-250] - [+1820]) °С	Погрешность: ПГ ±(0,00275-3) % ПГ ±(0,00037-3) % ПГ ±(0,0135-3) % ПГ ±(0,0014-3) % ПГ ±(0,00085-10) % ПГ ±(0,26-1,1) % ПГ ±(0,03-1) °С;	-
2.28.	Измерения электрических и магнитных величин;	Микроомметры;	$(1 \cdot 10^{-7}\text{-}2 \cdot 10^{8})$ Ом	Погрешность: ПГ ±(0,02-5) %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.29.	Измерения электрических и магнитных величин;	Измерители параметров электроустановок;	(0,001-4·10^{12}) Ом (2-2200) мА (2-1100) мА (0,01-499,9) Гц (0-2000) мс (1-1000) В (1-1000) В (0,01-499,9) Гц (0,01-499,9) Гц	Погрешность: ПГ ±(1-10) % ПГ ±(0,1-10) % ПГ ±(5-10) % ПГ ±(1-3) мс ПГ ±(1-10) % ПГ ±(1-15) % ПГ ±(0,2-1) %;	-
2.30.	Измерения электрических и магнитных величин;	Электронные нагрузки;	(0-1000) А (0-300) В (0-10000) Вт (0-15000) Ом	Погрешность: ПГ ±(0,05-15,0) % ПГ ±(0,02-15,0)% ПГ ±(0,2-15,0) % ПГ ±(0,1-15,0) %;	-
2.31.	Измерения электрических и магнитных величин;	Меры электрического сопротивления однозначные;	(1·10^{-4}-1·10^{-3}) Ом	Погрешность: ПГ ±(0,001-8) %;	-
2.32.	Измерения электрических и	Меры электрической	(1-1,1·10^{11}) пФ	Погрешность: ПГ ±(0,05-15) %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
	магнитных величин;	емкости;	(20-1000000) Гц		
2.33.	Измерения электрических и магнитных величин;	Мосты постоянного тока;	$(5 \cdot 10^{-3}\text{-}1 \cdot 10^{6})$ Ом	Погрешность: ПГ ±(0,05-10) %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2. Поверка средств измерений (ВЯ)					
2.1.	Измерения геометрических величин;	Приборы проверки фар;	диапазон измерений силы света (0-150000) кд	Погрешность: ПГ ±7 %;	-
2.2.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Ареометры стеклянные;	(0-75) % масс. доля	Погрешность: ПГ ±(0,01-0,5) % масс. доля, ПГ ±(0,01-0,02) % об. доля спирта;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2. Поверка средств измерений (ВЯ)					
2.1.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Счетчики-расходомеры массовые;	(0,015-500) т/ч (м³/ч) (1-3000) кг/м³ [(-200)-350] °С	Погрешность: ПГ ±(0,1-0,65) % ПГ ±(0,3-20) кг/м³ ПГ ±(0,5-3,7) °С;	-
2.2.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Расходомеры, счетчики, преобразователи расхода жидкости электромагнитные, ультразвуковые, вихревые, турбинные;	(0,013-636,8) м³/ч (0,5-1) м³/ч (1-800) м³/ч (0,18-0,5) м³/ч (0,5-400) м³/ч (400-500) м³/ч (0,03-6) м³/ч (6-75) м³/ч (75-300) м³/ч	Погрешность: ПГ ± (0,3-5) % ПГ ± (1,5-11,46) % ПГ ± (1,5-5) % ПГ ± (1,5-3) % ПГ ± (0,5-5) % ПГ ± 1% ПГ ± (2-5) % ПГ ± (1-5) % ПГ ± 2 %;	-

629805, РОССИЯ, Ямало-Ненецкий автономный округ, городской округ город Ноябрьск, город Ноябрьск, территория промузел Пелей, панель XVI, дом 32и.

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 (ВЯ)					
2.1.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Счетчики-расходомеры массовые;	(0,04-1500) т/ч (м³/ч) (1-3000) кг/м³ [(-200)-350] °С	Погрешность: ПГ ±(0,1-0,65) % ПГ ±(0,3-20) кг/м³ ПГ ±(0,5-3,7) °С;	-
2.2.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Расходомеры, счетчики, преобразователи расхода жидкости электромагнитные, ультразвуковые, вихревые, турбинные;	(0,04-1358) м³/ч (0,5-1) м³/ч (1-800) м³/ч (0,18-0,5) м³/ч (0,5-1075) м³/ч (0,03-6) м³/ч (6-75) м³/ч (75-800) м³/ч	Погрешность: ПГ ± (0,3-5) % ПГ ± (1,5-11,46) % ПГ ± (1,5-5) % ПГ ± (1,5-3) % ПГ ± (0,5-5) % ПГ ± (2-5) % ПГ ± (1-5) % ПГ ± 2 %;	-

И.о. директора | Подписано электронной подписью | В.Н. Соломин

должность уполномоченного лица | подпись уполномоченного лица | инициалы, фамилия уполномоченного лица