ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

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

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЙОШКАР-ОЛА"

наименование

RA.RU.312110

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. **425200, РОССИЯ, Марий Эл республика, район Медведевский, поселок городского типа Медведево, улица Чехова, дом 8.**

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

102-ФЗ Об обеспечении единства измерений. 102-ФЗ

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

425200, РОССИЯ, Марий Эл республика, район Медведевский, поселок городского типа Медведево, улица Чехова, дом 8.

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 параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Счетчики объемного расхода газа;	(0,016...16) м3/час;	Погрешность: ± (1,0...6,0)%;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.2.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Расходомеры газа, счетчики объемного расхода газа;	(4...1600) м3/час;	Погрешность: ± (1,0...5,0)%;	-
2.3.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Расходомеры-счетчики газа (иммитационный метод);	(0,6...12000) м3/час;	Погрешность: ± (0,6...5,0)%;	-
2.4.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Сигнализаторы, газоанализаторы метана (СН4);	(0...50) % НКПР (0...2,5) % об. доли (0...2,5) % об. доли;	Погрешность: ± (5...10) % НКПР ± (0,2...0,4) % об. доли ± 5% ;	-
2.5.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Сигнализаторы, газоанализаторы окиси углерода (СО);	(0...200) мг/м3 (20...200) мг/м3;	Погрешность: ± (5...25) мг/м3 ± 25 %;	-
2.6.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Манометры, манометры сигнализирующие;	ВПИ (0,4...16) МПа;	Погрешность: КТ (1,0...4,0);	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.7.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Измерители давления цифровые, манометры цифровые;	ВПИ (1,0...16) МПа;	Погрешность: ± (0,5...4,0) %;	-
2.8.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Преобразователи давления измерительные, датчики давления, датчики дифференциального давления;	ВПИ (2,5...6) кПа ВПИ (1,0...16) МПа (4...20) мА (0...10) В;	Погрешность: ± (0,5...4,0) % ± (0,5...4,0) % ;	-
2.9.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Тягонапоромеры, напоромеры;	ВПИ (2,5...6) кПа;	Погрешность: КТ (1,0...4,0) ;	-
2.10.	Измерения электротехнических и магнитных величин;	Модули измерения электрических параметров "МИ-ЦИТ-ЭС";	(0...100) А (0...75) мВ (0...100) В (-5...5) В;	Погрешность: ± 0,5 % ± 0,5 % ± 0,5 % ± 0,5 %;	-
2.11.	Измерения электротехнических и магнитных величин;	Устройства для воспроизведения параметров	Воспроизведение: (0...15) А (0...2,5) В	Погрешность: ± 0,15 А ± 0,025 В	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
		катодной защиты «Тверца-900»;	(0...60) В Измерение: (0...15) А (0...2,5) В;	± 0,5 В ± 0,15 А ± 0,025 В;	
2.12.	Измерения электротехнических и магнитных величин;	Комплекс технических средств ПК-300;	(0…20) мА (0…10) В (1…5·109) импульсов;	Погрешность: ± 0,5 % ± 0,5 % ± 1 импульс ;	-
2.13.	Измерения электротехнических и магнитных величин;	Измерители потенциалов цифровые ОРИОН ИП-01;	(-5…5) В;	Погрешность: ± [1,0+0,5(5/X-1)]% ;	-
2.14.	Элементы измерительных систем (ИС);	Контроллеры многофункциональные, аналого-цифровые преобразователи, комплексы измерительно-вычислительные, автоматизированные системы управления технологическими процессами	(0…24) мА (0…10) В;	Погрешность: ±(0,1…1,0) % ±(0,1…1,0) %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
		;			
2.15.	Теплофизические и температурные измерения;	Термопреобразователи с унифицированным выходным сигналом;	-50℃ до +150℃;;	Погрешность: ±(0,25 - 1)%; ;	-

Заместитель начальника отдела метрологии | Подписано электронной подписью | В.Л.Секалин

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