



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

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

Общество с ограниченной ответственностью "Центр внедрения и пропаганды
"Челябинскагропром НОПТ"

наименование

RA.RU.311733

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 454080, РОССИЯ, Челябинская область, город Челябинск, проспект Ленина, дом 77,
пом. 50.**

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

102-ФЗ Об обеспечении единства измерений. 102-ФЗ

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

454080, РОССИЯ, Челябинская область, город Челябинск, проспект Ленина, дом 77, пом. 50.

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 (АЕБ)					
2.1.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Вакуумметры, преобразователи давления, тягомеры;	ВПИ (минус 0,1-минус 0,06) МПа; ВПИ (минус 63-минус 16) кПа; ВПИ (минус 1-минус 0,6) кгс/см ²	Погрешность: КТ (1,5 - 4);	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.2.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Мановакуумметры, тягонапоромеры, напоромеры, преобразователи давления;	ВПИ (1,6 – 4,0) кПа; ВПИ (160 - 400) кгс/м ² ; ВПИ (6 - 40) кПа; ВПИ (0,006 – 2,500) МПа	Погрешность: КТ (1,5 - 4); КТ (0,4 - 4); ПГП ±(0,4 – 2,5) %;	-
2.3.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Манометры, манометры показывающие и сигнализирующие, манометры цифровые, датчики давления, приборы давления, преобразователи давления;	ВПИ (0,006 – 2,500) МПа; ВПИ (10 - 40) МПа; ВПИ (0,06 – 25,00) кгс/см ² ; ВПИ (100 - 400) кгс/см ² ; ВПИ (1,6 – 4,0) кПа	Погрешность: КТ (0,4 - 4); ПГП ±(0,4 – 2,5) %; КТ (1 - 4); ПГП ±(1,0 – 2,5) %; КТ (0,4 - 4); КТ (1 - 4); КТ (1,5 - 4);	-
2.4.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Манометры кислородные;	ВПИ (0,1 – 40,0) МПа; ВПИ (1 - 400) кгс/см ²	Погрешность: КТ (1,5 - 4);	-
2.5.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Мановакуумметры, напоромеры, тягонапоромеры, датчики давления;	ВПИ (0,125 – 2,5) кПа; ВПИ (12,5 - 2500) кгс/м ²	Погрешность: КТ (1,5 - 4); ПГП ±(1,5 – 4) %; ПГ ±(2 - 100) Па;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.6.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Манометры, манометры показывающие и сигнализирующие, манометры цифровые, датчики давления, приборы давления, преобразователи давления;	ВПИ (2,5 – 10,0) МПа; ВПИ (25 - 100) кгс/см ² ; ВПИ (40 – 60,0) МПа; ВПИ (400 - 600) кгс/см ²	Погрешность: КТ (1,5 - 4); ПГП ±(1,5 – 4) %;	-
2.7.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Однокомпонентные газоанализаторы и сигнализаторы кислорода, токсичных газов; (O ₂ , CO, CO ₂ , NO, NO ₂ , SO ₂ , Cl ₂ , H ₂ S, NH ₃);	(0 – 100) %; (0 – 2000) мг/м ³ ; (0 – 10000) млн ⁻¹ ; (0 – 20) г/м ³ ; (1•10 ⁻⁵ – 100) %; (1•10 ⁻² – 2000) мг/м ³ ; (1•10 ⁻¹ – 10000) млн ⁻¹ ; (0 – 100) %; (0 – 2000) мг/м ³	Погрешность: ПГ ±(0,1 – 1,0) %; ПГ ±(0,25 – 50) мг/м ³ ; ПГ ±(0,25 – 780) млн ⁻¹ ; ПГ ±(0,01 – 1,05) г/м ³ ; ПГО ±(1,0 – 25,0) %; ПГО ±(1,0 – 25,0) %; ПГО ±(2,0 – 10,0) %; ПГП ±(2,0 – 10,0) %; ПГП ±(1,0 – 25,0) %;	-
2.8.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Однокомпонентные газоанализаторы и сигнализаторы горючих газов; (CH ₄ , C ₃ H ₈ , C ₆ H ₁₄ , C ₄ H ₁₀ , H ₂ , i- C ₄ H ₁₀);	(0 – 100) % НКПР; (0 – 3,0) %; (1•10 ⁻⁵ – 3,0) %; (0 – 3,0) %	Погрешность: ПГ ±(4 – 5) % НКПР; ПГ ±(0,1 – 0,5) %; ПГО ±25,0 %; ПГП ±(2,0 – 25,0) %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.9.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Многокомпонентные газоанализаторы и сигнализаторы горючих газов, токсичных и кислорода; (O ₂ , CO, CO ₂ , NO, NO ₂ , SO ₂ , Cl ₂ , H ₂ S, NH ₃ , CH ₄ , C ₃ H ₈ , C ₆ H ₁₄ , i-C ₄ H ₁₀ , H ₂);	(0 – 100) % НКПР; (0 – 100) %; (0 – 2000) мг/м ³ ; (0 – 10000) млн ⁻¹	Погрешность: ПГ ±(4 – 5) % НКПР; ПГ ±(0,1 – 1,0) %; ПГ ±(0,25 – 50) мг/м ³ ; ПГ ±(0,25 – 780) млн ⁻¹ ;	-
2.10.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Газоанализаторы, сигнализаторы, метанометры, измерители дозрывных концентраций, течеискатели, системы газоаналитические, анализаторы, детекторы, датчики, системы контроля загазованности, преобразователи измерительные, интерферометры шахтные; (CH ₄ , CO ₂ , O ₂ , пары бензина, пары дизельного топлива);	(0-100) % НКПР; (0-100) %	Погрешность: ПГ ±(3 - 10) % НКПР; ПГО ±(10 - 25) %; ПГ ±(0,1 - 1,0) %; ПГО ±(2 - 25) %; ПГП ±(2 - 20) %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.11.	Измерения электрических и магнитных величин;	Блоки питания и сигнализации;	(4 - 20) мА	Погрешность: ПГО ± 2 %;	-
2.12.	Оптические и оптико-физические измерения;	Фотоэлектроколориметры, колориметры;	(1 - 100) %; (0 - 2) Б	Погрешность: ПГ $\pm(0,75 - 2)$ %;	-
2.13.	Оптические и оптико-физические измерения;	Фотометры, спектрофотометры;	(0 - 100) %; (315-1100) нм	Погрешность: ПГ $\pm(0,5 - 2)$ %; ПГ $\pm(1 - 5)$ нм;	-
2.14.	Оптические и оптико-физические измерения;	Измерители светопропускания автомобильных стекол;	(2 - 100) %	Погрешность: ПГ $\pm(1 - 10)$ %;	-
2.15.	Оптические и оптико-физические измерения;	Дымомеры; (оптический метод);	(0 - 100) %; (0-10) м ⁻¹	Погрешность: ПГ $\pm(1 - 10)$ %; ПГП $\pm(1 - 10)$ %; ПГ $\pm 0,05$ м ⁻¹ ;	-

Директор

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

RA.RU.311733

Е.А. Кутубулатова

инициалы, фамилия уполномоченного лица

на 7 листах, лист 7