

Руководитель (заместитель руководителя)

М. П.

Федеральной службы по аккредитации

ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТ



[Handwritten signature]

ЛИТВАК А. Г.

подпись
19 НОЯ 2018

инициалы, фамилия

Приложение
к аттестату аккредитации
№ RA.RU.310623
от « » 20 г.
на 4 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «МОНИТОРИНГ»
(ООО «МОНИТОРИНГ»)

наименование юридического лица или фамилия, имя и отчество (в случае, если имеется) индивидуального предпринимателя

190020, г. Санкт-Петербург, ул. Бумажная, дом 17, лит. А

адрес места осуществления деятельности

Поверка средств измерений

ГЦМ

цифр поверительного клейма

№ п/п	Измерения, тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
		диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5
Измерения геометрических величин				
1	Линейки	(0...1000) мм	ПГ ± (0,10...0,20) мм	
2	Штангенциркули	(0...300) мм	ПГ ± (0,02...0,05) мм	
Измерения механических величин				
Средства измерений системы автосервиса				
3	Приборы для измерения суммарного люфта в рулевом управлении	(0...70) Н (0...15)°	ПГ ± 3 % ПГ ± 0,5°	
4	Приборы для контроля регулировки света фар	(250...1600) мм (0...50000) кд	ПГ ± 3 % ПГ ± (10...15) %	
5	Стенды для проверки тормозных систем транспортных средств	(500...100000) Н	ПГ ± (2...3) %	
Измерения параметров потока, расхода, уровня объема веществ				
6	Устройства отбора пробы	(0,2...25) дм ³ /мин	ПГ ± (2...5) %	

1	2	3	4	5
7	Расходомеры газа Измерители и регуляторы расхода газа	(0,002...25) дм ³ /мин	ПГ ± (0,5...2) %	
Измерения физико-химического состава и свойств веществ				
8	Гигрометры (анализаторы влажности) температура точки росы относительная влажность	(-80...20) °С (3...97) %	ПГ ± (0,2...2,0) °С ПГ ± (2,0...10) %	
9	Газоаналитические приборы и системы (газоанализаторы, в том числе трассовые, сигнализаторы, анализаторы – течеискатели, газоаналитические установки и комплексы, станции) для контроля загрязнения атмосферы (органические и неорганические вещества, в том числе: NO, NO ₂ , NO _x , CO, CO ₂ , SO ₂ , H ₂ S, NH ₃ , Cl ₂ , HCl, CH ₄ и др.) O ₂	(0...1000) мг/м ³ (0...25) % об.доли	ПГ ± (10...25) % ПГ ± (1...25) %	
10	Газоаналитические приборы (газоанализаторы, сигнализаторы, анализаторы – течеискатели, газоаналитические системы и комплексы, индикаторные трубки) для контроля воздуха рабочей зоны (органические и неорганические вещества, в том числе: NO, NO ₂ , NO _x , CO, SO ₂ , H ₂ S, NH ₃ , Cl ₂ , HCl и др.) CO ₂ O ₂	(0...10000) мг/м ³ (0...30000) мг/м ³ (0...30) % об.доли	ПГ ± (10...25) % ПГ ± (5...25) % ПГ ± (1...10) %	
11	Газоаналитические приборы и системы (газоанализаторы, газоаналитические установки и комплексы, станции) для контроля промышленных выбросов (органические и неорганические вещества, в том числе: NO, NO ₂ , NO _x , CO, SO ₂ , H ₂ S, NH ₃ , Cl ₂ , HCl и др.) O ₂ CO ₂	(0...15000) мг/м ³ (0...30) % об.доли (0...20) % об.доли	ПГ ± (5...20) % ПГ ± (1...10) % ПГ ± (5...25) %	

1	2	3	4	5
12	Газоаналитические приборы (газоанализаторы, сигнализаторы, анализаторы – течеискатели, газоаналитические системы и комплексы, станции) для контроля транспортных выбросов (органические и неорганические вещества, в том числе: NO _x , CO, углеводороды CH, сумма углеводородов и др.)	(0...25) % об.доли	ПГ ± (3...10) %	
13	Газоаналитические приборы (газоанализаторы, сигнализаторы, анализаторы, течеискатели, газоаналитические установки и комплексы, станции) для контроля технологических сред (органические и неорганические вещества, в том числе: CO, CO ₂ , SO ₂ , H ₂ S, O ₂ , NO, NO ₂ , NO _x , CH ₄ , He, N ₂ и др.)	(0...100) % об.доли	ПГ ± (1...20) %	
14	Газоанализаторы и сигнализаторы горючих газов и паров горючих жидкостей (неорганические вещества: H ₂ , CO, NH ₃ и др., органические вещества: предельные и непредельные (в т.ч. циклические) углеводороды, спирты, кетоны, эфиры и др.) Точечные Трассовые	(0...50) % НКПР (50...100) % НКПР (0...10) % НКПР×м	ПГ ± 5 % НКПР ПГ ± 10 % ПГ ± 10 %	
15	Каналы анализаторов выхлопа транспортных средств (Приборы для измерения числа оборотов двигателя и температуры масла)	(0...15000) об/мин (0...150) °C	ПГ ± 2,5 % ПГ ± 2,5 %	
16	Анализаторы растворенных в воде газов (O ₂ , Cl ₂ и др.)	(0...20) мг/дм ³	ПГ ± (10...25) %	
17	Средства измерений, входящие в состав аппаратов реаниматологических, анестезиологических, искусственной вентиляции легких (O ₂ /He, O ₂ /N ₂ O, O ₂ /Xe и др.)	(0...100) % об.доли	ПГ ± (1...25) %	
18	Анализаторы паров этанола в выдыхаемом воздухе, в т.ч. медицинского назначения	(0...500) мг/м ³ (500...2000) мг/м ³	ПГ ± (20...50) мг/м ³ ПГ ± (5...15) %	

1	2	3	4	5
19	Анализаторы химического состава нефти нефтепродуктов H ₂ S RSH (в пересчете на серу) SO ₂	(0,02...1·10 ⁵) мг/м ³ (0,5...2·10 ⁴) мг/м ³ (5...5·10 ⁵) мг/м ³	ПГ ± 20 % ПГ ± 20 % ПГ ± 20 %	
Оптические и оптико-физические измерения				
20	Дымомеры – приборы для определения дымности в отработавших газах транспортных средств с двигателями с воспламенением от сжатия	(0...100) %	ПГ ± 2 %	
21	Приборы для проверки светопропускания стекол	(0...100) %	ПГ ± 2 %	
Измерения давления, вакуумные измерения				
22	Преобразователи давления измерительные, манометры, микроманометры	(-0,1...10) МПа (-100...100) гПа	ПГ ± (1...5) % ПГ ± 0,1 гПа	
Теплофизические и температурные измерения				
23	Термометры для диапазона температур	(-40...1200) °С	ПГ ± (1...5) %	

Генеральный директор ООО «МОНИТОРИНГ»



Т.М.Королёва