

Заместитель руководителя
Федеральной службы по аккредитации

м. п.



М.А. Якутова
инициалы, фамилия

Приложение
к Аттестату аккредитации
№ RA.RU.310623
от «31» марта 2015 г.
на 4 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

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

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

190005, г. Санкт-Петербург, Московский пр., д.19, литера М (корп. 21)

адрес места осуществления деятельности

Поверка средств измерений

шифр 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 измерительные	(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) %	

1	2	3	4	5
	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ			
6.	Устройства отбора пробы	(0,2...25) дм ³ /мин	ПГ ± (2...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)	(-80...20) °C (0...98) %	ПГ ± (0,1...2,0) °C ПГ ± (2,0...10) %	
9.	Газоаналитические приборы и системы (газоанализаторы, в том числе трассовые, сигнализаторы, анализаторы - течейскатели, 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 ± (10...25) % ПГ ± (10...25) % ПГ ± (1...10) %	
10.	Газоаналитические приборы (газоанализаторы, сигнализаторы, анализаторы - течейскатели, 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 ± (10...25) % ПГ ± (5...25) % ПГ ± (5...25) % ПГ ± (1...10) % ПГ ± (1...10) %	

1	2	3	4	5
11.	<p>Газоаналитические приборы и системы (газоанализаторы, газоаналитические установки и комплексы, станции) для контроля промышленных выбросов (органические и неорганические вещества, в том числе: NO, NO₂, NO_x, CO, SO₂, H₂S, NH₃, Cl₂, HCl, и др.)</p> <p>O₂</p> <p>CO₂</p>	<p>(0...15000) мг/м³</p> <p>(0...30) % об.доли</p> <p>(0...20) % об.доли</p>	<p>ПГ ± (5...20) % ПГ ± (5...20) %</p> <p>ПГ ± (1...10) % ПГ ± (1...10) %</p> <p>ПГ ± (5...25) % ПГ ± (5...25) %</p>	
12.	<p>Газоаналитические приборы (газоанализаторы, сигнализаторы, анализаторы – течейскатели, 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.)</p>	<p>(0...25) % об.доли</p>	<p>ПГ ± (3...10) % ПГ ± (3...10) %</p>	
13.	<p>Газоаналитические приборы (газоанализаторы, сигнализаторы, анализаторы, течейскатели, газоаналитические установки и комплексы, станции) для контроля технологических сред(органические и неорганические вещества, в том числе: CO, CO₂, SO₂, H₂S, O₂, NO, NO₂, NO_x, CH₄, He, N₂ и др.)</p>	<p>(0...100) % об.доли</p>	<p>ПГ ± (1...20) % ПГ ± (1...20) %</p>	
14.	<p>Газоанализаторы и сигнализаторы горючих газов и паров горючих жидкостей (неорганические вещества: H₂, CO, NH₃ и др., органические вещества: предельные и непредельные (в т.ч. циклические) углеводороды, спирты, кетоны, эфиры и др.)</p> <p>Точечные</p> <p>Трассовые</p>	<p>(0...50) % НКПР</p> <p>(св. 50...100) % НКПР</p> <p>От 0 до 10 НКПР×м</p>	<p>ПГ ± 5 % НКПР</p> <p>ПГ ± 10 %</p> <p>ПГ ± (5...25) %</p>	

1	2	3	4	5
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 °C	
16.	Анализаторы растворенных в воде газов (O ₂ , Cl ₂ и др.)	(0...20) мг/дм ³	ПГ ± (10...25) % 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...2000) мг/м ³	ПГ ± (20...50) мг/м ³ ПГ ± (5...15) %	
19.	Анализаторы химического состава нефти и 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 %	
20.	Хроматографы газовые и жидкостные универсальные	Пределы детектирования 1·10 ⁻¹⁴ ...1·10 ⁻⁹ (%, мг/см ³)	Относительное СКО выходных сигналов не более 2 %	
21.	Хроматографы газовые для определения компонентного состава и примесей в природных, попутных и сжиженных газах	(0,0001...99,5) %	ПГ ± (0,02...25,0) %	
	Оптические и оптико-физические измерения			
22.	Дымомеры – приборы для определения дымности в отработавших газах транспортных средств с двигателями с воспламенением от сжатия	(0...100) %	ПГ ± 2 %	
23.	Приборы для проверки светопропускания стекол	(0...100) %	ПГ ± 2 %	

Генеральный директор ООО «МОНИТОРИНГ»



Т.М. Королёва