



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

подпись

инициалы, фамилия

Приложение
к Аттестату аккредитации

№ _____
от «__» _____ 20__ г.
на 3 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Дополнение №2

Общества с ограниченной ответственностью «МОНИТОРИНГ»
ООО «МОНИТОРИНГ»

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

198005, г. Санкт-Петербург, Московский пр., д.19, литер М (корп. 21)

адрес места осуществления деятельности

Калибровка 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	0...1000 мм	ПГ 0,10...0,20 мм	
2	Штангенциркули	0...400 мм	ЦД 0,05; 0,1 мм	
Измерения механических величин				
Средства измерений системы автосервиса				
3	Стенды для проверки тормозных систем автомобилей	500..100000 Н	ПГ 2 %	
4	Приборы для проверки регулировки света фар	300..1200 мм	ПГ 3 %	
5	Приборы для проверки рулевого управления по люфту	0..15° 0...45°	ПГ 2 % ПГ 0,5...1°	
1	2	3	4	5

Измерения параметров потока, расхода, уровня объема веществ			
6	Пробоотборники, аспираторы, пробозаборные устройства	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 давления, вакуумные измерения			
8	Преобразователи давления измерительные, манометры, микроманометры	-0,1...10 МПа -100...100 гПа	ПГ 1...5 % ПГ 0,1 гПа
Измерения физико-химического состава и свойств веществ			
9	Гигрометры, психрометры, датчики влажности, термогигрометры (анализаторы влажности)	Температура точки росы (минус 100 – плюс 20) °С Относительная влажность (0 – 100) % -80 ...+80 °С	Температура точки росы ПГ ± (0,2 – 3) °С Относительная влажность ПГ ± (0,5 – 10) % абсПГ 0,1... 2 °С
10	Газоанализаторы, газосигнализаторы, газоаналитические преобразователи, газоаналитические системы и измерительные каналы измерительных систем, комплексы, посты и станции для контроля промышленных, транспортных выбросов, воздуха рабочей зоны, атмосферного воздуха	0...30000 мг/м ³ 0,3...100 г/м ³ 0...10000 млн ⁻¹ 0...100 % об. 0...100 % НКПР	ПГ 0,2...150 мг/м ³ ПГ 1...25 % ПГ 1...400 млн ⁻¹ ПГ 0,1...25 % ПГ 1...10 % НКПР
11	Каналы контроля температуры в точке отбора	-20..800 °С	ПГ 3 °С
12	Каналы контроля давления и разности давлений	40..250 кПа -2,5..2,5 кПа	ПГ 1 % ПГ 0,025 кПа
13	Каналы контроля давления и разности давлений и температуры в точке отбора и окружающей среды	80..150 кПа -2,5..2,5 кПа -20..800 °С -50..50 °С	ПГ 1 % ПГ 0,025 кПа ПГ 3 °С ПГ 1 °С
14	СИ концентрации паров спирта в выдохе водителя	0..3 мг/л	ПГО 20 %
15	Анализаторы паров этанола в выдыхаемом воздухе, в т.ч. медицинского назначения	0...2000 мг/м ³	ПГ 20...50 мг/м ³ ПГ 5...40 %
16	СИ числа оборотов, концентрации газов в выхлопе автомобиля	0..8000 об/мин СО, СН, СО ₂ , NO, O ₂	ПГО 2,5 % ПГО 1..6 %
17	Измерители дымности	0..100 %	ПГ 1 - 2 %

	(дымомеры)	Коэффициент поглощения света $0 \dots 10 \text{ м}^{-1}$	ПГ $0,05 \text{ м}^{-1}$ при К от 1,6 до $1,8 \text{ м}^{-1}$	
18	СИ числа оборотов, концентрации газов в выхлопе автомобиля, температуры масла	0..8000 об/мин CO, CH, CO ₂ , NO, O ₂ 25..125 °C	ПГО 2,5 % ПГО 1.6 % ПГ 2 °C	
19	СИ числа оборотов, концентрации газов, и дымности в выхлопе автомобиля температуры масла	0..8000 об/мин CO, CH, CO ₂ , NO, O ₂ 0..100 % (дым.) 25..125 °C	ПГО 2,5 % ПГО 1..6 % ПГ 2% ПГ 2 °C	
Теплофизические и температурные измерения				
20	Термометры для диапазона температур	-40...1200 °C	ПГ 1...5 %	
Оптические и оптико-физические измерения				
21	Приборы для измерения силы света	$1 \cdot 10^5$ кд	ПГ $(10..25) \times 10^{-2}$	

Генеральный директор ООО «МОНИТОРИНГ»



Т.М. Королёва