

ПРИКАЗ

от « 31 » мая 2022 г.

№ ПК1-1480

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

РОСС RU.0001.310313

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИОбщество с ограниченной ответственностью «Центр метрологического сопровождения»
(ООО «ЦМС»)

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

443045, Россия, Самарская область, г. Самара, ул. Уссурийская, д. 2а, ком. 12-13, 20-28

адрес места осуществления деятельности

Поверка средств измерений

ГОИ

условный шифр знака поверки

№ п/п	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечания
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5	6
1	Измерения геометрических величин	Измерители суммарного люфта рулевого управления с цифровым отсчетом	(0...90)°	ПГ ±0,5°	
2	Измерения геометрических величин	Стенды для поверки люфтомеров	± 90°	ПГ ±0,1°	
3	Измерения геометрических величин	Линейки измерительные металлические	(0...1000) мм	ПГ ±0,1 мм	
4	Измерения геометрических величин	Штангенциркули	(0...2000) мм	ПГ ±(0,02...0,1) мм КТ 1, КТ 2	
5	Измерения геометрических величин	Ростомеры	(0...2100) мм	ПГ ±4 мм	
6	Измерения геометрических величин	Приборы для проверки регулировки света фар	(0...140)´ (0...50000) кд (0,5...3,5) Гц	верт. ПГ ±15´ гориз. ПГ ±30´ ПГ ±15 % ПГ ±0,1 %	
7	Измерения механических величин	Стенды для проверки тормозных систем автотранспортных средств	тормозная сила (0...100 000) Н Массы (0...18000) кг усилие нажатия на датчик усилия (10...100) кгс давление воздуха в пневмоцилиндре (0...1) МПа	ПГ ±2 % ПГ ±2 % ПГ ±2 % ПГ ±2 %	

1	2	3	4	5	6
8	Измерения механических величин	Измеритель эффективности тормозных систем	усилие нажатия на датчик усилия (10...100) кгс установившееся замедление (0...9,81) м/с ²	ПГ ±3 % ПГ ±3 %	
9	Измерения механических величин	Стенды и приборы для балансировки колес автомобилей	(0...1000) г (0...360)°	ПГ ±3 % ПГ ±1,5°	
10	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры	(0...16) кгс/см ² (0...1,6) МПа	КТ 1	
11	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры, тягонапоромеры, преобразователи давления измерительные, задатчики давления	(-0,1...60) МПа	КТ 0,25	
12	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Дымомеры	(0...100) %	ПГ ±2 %	
13	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Измерители числа оборотов, концентрации газов, и дымности в выхлопе автомобиля, температуры масла	(0...8000) об/мин СН, СО, СО ₂ , О ₂ , NO (0...100) % (дымн.) (25...125) °С	ПГ ±2,5 % ПГ ±(1...6) % ПГ ±2 % ПГ ±2 °С	
14	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Газоанализаторы, газосигнализаторы концентраций:			
		- окиси углерода в воздухе, дымовых газах, азоте (СО)	(0...1160) мг/м ³ (0...1000) млн ⁻¹	ПГ ± 5 %	
		- концентраций углекислого газа в воздухе (СО ₂)	(0...5) % об.д.	ПГ ± 0,1 %	
		- метана или суммы предельных углеводородов или горючих газов по метану (СН ₄)	(0...4,4) % об.д. (0...100) % НКПР	ПГ ± 0,2 % об.д., ПГ ± 4 % НКПР	
		- пропана или суммы предельных углеводородов или горючих газов по пропану (С ₃ Н ₈)	(0...1) % об.д. (0...50) % НКПР	ПГ ± 0,06 % об.д. ПГ ± 4 % НКПР	
		- сероводорода в воздухе, дымовых газах, азоте и углекислом газе (Н ₂ С)	(0...700) мг/м ³ (0...500) млн ⁻¹	ПГ ± 5 %	
		- кислорода в воздухе, дымовых газах, азоте (О ₂)	(0...30) % об.д.	ПГ ± 0,4 %	
15	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы концентрации паров этанола, сигнализаторы паров этанола (алкоголя) в выдыхаемом воздухе	(0...0,5) мг/л (св. 0,2...2,0) мг/л	ПГ ± (0,02...0,06) мг/л ПГ ± (10...20) %	
16	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Гигрометры психометрические	(20...93) % (0...40) °С	ПГ ± 5 % ПГ ± 0,2 °С	

1	2	3	4	5	6
17	Теплофизические и температурные измерения	Термометры	(0...100) °С	ПГ ±0,1 °С	
18	Теплофизические и температурные измерения	Термометры сопротивления, комплекты для измерений разности температуры	(-200...850) °С	КД А: ПГ ± 0,15 °С КД Б: ПГ ±0,3 °С КД С: ПГ ±0,6 °С	
19	Оптико-физические измерения	Приборы определения светопропускания стекол	(2...100) %	ПГ ±2 %	
20	Средства измерений медицинского назначения	Комплексы суточного мониторинга ЭКГ (в том числе по Холтеру), регистраторы	(-10...10) мВ ЧП (20...300) мин ⁻¹ (0,159...100) Гц (0,05...10) Ом (0,1...1000) Ом (0...1000) мм	ПГ ±0,5 %, ПГ ±1 мин ⁻¹ ПГ ±2 % ПГ ±20 % ПГ ±8 % ПГ ±0,1 мм	
21	Средства измерений медицинского назначения	Пульсовые оксиметры	SpO ₂ (10...100) % ЧП (15...350) мин ⁻¹	ПГ ±2 % ПГ ±1 мин ⁻¹	
22	Средства измерений медицинского назначения	Измерители артериального давления (АД), сфигмоманометры, тонометры, системы и комплексы длительного (суточного) мониторинга АД	(20...400) мм рт. ст. ЧП (30...200) мин ⁻¹	ПГ ±3 мм рт. ст. ПГ ±5 %	
23	Средства измерений медицинского назначения	Мониторы прикроватные, мониторы пациента многофункциональные	(-10...10) мВ (0,159...100) Гц (0...55) °С SpO ₂ (10-100) % ЧП (15...350) мин ⁻¹ (20...400) мм рт. ст. ЧП (30...200) мин ⁻¹	ПГ ±0,5 % ПГ ±2,5 % ПГ ±0,1 °С ПГ ±2 % ПГ ±1 мин ⁻¹ ПГ ±2 % ПГ ±1 мин ⁻¹	
24	Средства измерений медицинского назначения	Мониторы реаниматологические	(-10...10) мВ (0,159...100) Гц (0...55) °С SpO ₂ (10-100) % ЧП (15...350) мин ⁻¹ (20...400) мм рт. ст. ЧП (30...200) мин ⁻¹ ЧД (0...150) мин ⁻¹	ПГ ±0,5 % ПГ ±2,5 % ПГ ±0,1 °С ПГ ±2 % ПГ ±1 мин ⁻¹ ПГ ±2 % ПГ ±1 мин ⁻¹ ПГ ±1 мин ⁻¹	
25	Средства измерений медицинского назначения	Электроэнцефалографы, электрокардиографы	(0,053...20000) Гц (-10...10) мВ (0,159...100) Гц (0,05...10) Ом (0...1000) мм	ПГ ±10 % ПГ ±0,5 % ПГ ±2 % ПГ ±20 % ПГ ±0,1 мм	

Директор ООО «ЦМС»
должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

А.Х. Гайнутдинова
инициалы, фамилия уполномоченного лица