



ПРИКАЗ

от «25» июля 2022 г.

№ ПК1-1799

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.311232

ДОПОЛНЕНИЕ № 1 К ОБЛАСТИ АККРЕДИТАЦИИ

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации,
метрологии и испытаний им. Б.А. Дубовикова в Саратовской области»

(ФБУ «Саратовский ЦСМ им. Б.А. Дубовикова»)

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

410065, РОССИЯ, Саратовская обл., Саратов г, Тверская ул., 51А
410080, РОССИЯ, Саратовская обл., Саратов г, пр-кт Строителей, д. 37
413800, РОССИЯ, Саратовская обл., Балаково г, Набережная 50 лет ВЛКСМ ул., 22
412315, РОССИЯ, Саратовская обл., г Балашов, ул. Ленина, дом 118
412310, РОССИЯ, Саратовская обл., Балашов г, Автомобилистов ул., 4
413100, РОССИЯ, Саратовская обл., г Энгельс, ул Льва Кассиля, дом 4
адреса мест осуществления деятельности

Поверка средств измерений

ВУ

условный шифр знака поверки

N п/п	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5	6
410065, РОССИЯ, Саратовская обл., Саратов г, Тверская ул., 51а					
1	Измерения механических величин	Динамометры эталонные	(1 - 10) Н	2 разряд ПГ ± 0,12 % ПГ ± 0,24 % ПГ ± 0,45 %	
2	Измерения механических величин	Динамометры и датчики силоизмерительные	(1 - 10) Н	ПГ ± (0,12 - 1) %	
3	Измерения механических величин	Гири эталонные и общего назначения разборные	500 кг	3 разряд КТ F ₂ ПГ ± 8 г	
4	Измерения механических величин	Гири эталонные и общего назначения	500 кг	4 разряд КТ M ₁ ПГ ± 25 г	
5	Измерения механических величин	Компараторы массы для поверки гирь КТ M ₁	(200 - 500) кг 500 кг	ПГ ± (6 - 15) г СКО ≤ 2,8 г	

1	2	3	4	5	6
6	Измерения механических величин	Компараторы массы для поверки гирь КТ М ₁	2000 кг	ПГ ± 40 г	
7	Теплофизическое и температурные измерения	Термометры сопротивления платиновые вибропрочные	(193,15 - 573,15) К	ПГ ± 0,1 К	
8	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Плотномеры нефти и нефтепродуктов виброчастотные	(650 - 670) кг/м ³ (1840 - 2000) кг/м ³	ПГ ± 1,0 кг/м ³ ПГ ± 1,0 кг/м ³	
9	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Газоанализаторы Сl ₂	(0 - 150) мг/м ³	ПГ ± 15 %	
10	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Газоанализаторы HF	(0 - 5) мг/м ³	ПГ ± 15 %	
11	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы выхлопных газов автотранспортных средств	(8000 - 10000) об/мин СО (0 - 10) % СО ₂ (0 - 20) % О ₂ (0 - 21) %	ПГ ± 2,5 % ПГ ± 4 % ПГ ± 4 % ПГ ± 0,1 %	
12	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы содержания хлористых солей	(0 - 2000) мг/дм ³	ПГ ± 2 %	
13	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	pH-метры, ионометры и редоксметры промышленные и лабораторные, преобразователи измерительные pH(pX) – метров, нитратометры	(минус 20 - минус 4) pH (pX) (минус 4000 - минус 3000) мВ (3000 - 4000) мВ	ПГ ± (0,01 - 0,3) pH (pX) ПГ ± (0,2 - 20) мВ ПГ ± (0,2 - 20) мВ	
14	Измерения физико-химического состава и	Анализаторы растворенного кислорода в воде, оксиметры	(20 - 50) мг/дм ³	ПГ ± (2 - 15) %	

1	2	3	4	5	6
	свойств веществ				
15	Измерения времени и частоты	Установки для поверки секундомеров	$(2 \cdot 10^{-4} - 4 \cdot 10^5) \text{ с}$	$\text{ПГ} \pm 1 \cdot 10^{-6} \text{ с}$	
16	Измерения времени и частоты	Счетчики импульсов	$(999999 - 9999999)$ $(0 - 1 \cdot 10^6) \text{ Гц}$	$\text{ПГ} \pm (1/N \times 100) \%$, где N - измеряемое число импульсов	
17	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры постоянного тока	$(6,25 \cdot 10^2 - 1 \cdot 10^3) \text{ В}$	КТ 1; 1,5; 2; 2,5; 4	
18	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры переменного тока	$(7,5 \cdot 10^2 - 1 \cdot 10^3) \text{ В}$ $(40 - 2 \cdot 10^4) \text{ Гц}$	КТ 0,1; 0,2; 0,5; 1; 2; 2,5; 4	
19	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры переменного тока цифровые	$(1 \cdot 10^{-6} - 3 \cdot 10^1) \text{ А}$ $(0,1 - 1 \cdot 10^4) \text{ Гц}$ $(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10) \text{ А}$ $(40 - 2 \cdot 10^4) \text{ Гц}$ $(1 \cdot 10^{-8} - 50) \text{ А}$ $(45 - 55; 360 - 440) \text{ Гц}$	$\text{ПГ} \pm (0,1 - 0,5) \%$	
20	Радиотехническое и радиоэлектронные измерения	Осциллографы	$(1 \cdot 10^{-3} - 3 \cdot 10^2) \text{ В/дел}$ $(2,5 \cdot 10^{-11} - 1 \cdot 10^3) \text{ с/дел}$ $(0 - 1,8 \cdot 10^{10}) \text{ Гц}$	$\text{ПГ} \pm (0,1 - 10) \%$ $\text{ПГ} \pm (1 \cdot 10^{-6} - 10) \%$	
21	Радиотехническое и радиоэлектронные измерения	Установки для поверки электронных вольтметров	$(1 \cdot 10^{-5} - 3 \cdot 10^2) \text{ В}$ $(0 - 1 \cdot 10^9) \text{ Гц}$	$\text{ПГ} \pm (0,15 - 0,3) \%$	
22	Радиотехническое и радиоэлектронные измерения	Нагрузки электронные	$(0 - 480) \text{ А}$ $(0 - 500) \text{ В}$ $(0 - 3600) \text{ Вт}$ $(0,03 - 18,75 \cdot 10^3) \text{ Ом}$	$\text{ПГ} \pm (0,05 - 20) \%$ $\text{ПГ} \pm (0,05 - 20) \%$ $\text{ПГ} \pm (0,1 - 20) \%$ $\text{ПГ} \pm (0,1 - 20) \%$	
23	Радиотехническое и радиоэлектронные измерения	Вольтметры переменного тока диодные	$(1 \cdot 10^{-2} - 1 \cdot 10^2) \text{ В}$ $(1 \cdot 10^9 - 2 \cdot 10^9) \text{ Гц}$	$\text{ПГ} \pm (0,2 - 12) \%$	
24	Радиотехническое и радиоэлектронные измерения	Вольтметры электронные переменного тока	$(1 \cdot 10^{-5} - 3 \cdot 10^2) \text{ В}$ $(1 \cdot 10^9 - 1,5 \cdot 10^9) \text{ Гц}$	$\text{ПГ} \pm (0,5 - 25) \%$	
25	Измерения характеристик ионизирующих излучений и	Дозиметры рентгеновского излучения клинические	$(0,01 - 1000) \text{ Гр} \cdot \text{м}^2$	$\text{ПГ} \pm 10 \%$	

1	2	3	4	5	6
	ядерных констант				
26	Средства измерений медицинского назначения	Анализаторы функций внешнего дыхания	(0,2 - 10) дм ³	ПГ ± 3 %	
27	Средства измерений медицинского назначения	Средства измерений параметров биологических сред	(0 - 4) Б (0 - 50) ммоль/л	ПГ ± 0,01 Б ПГ ± 3 %	
28	Средства измерений медицинского назначения	Гемоглобинометры	(0 - 0,9) Б (250 - 360) г/л	ПГ ± 0,01 Б ПГ ± (3 - 5) %	
29	Средства измерений медицинского назначения	Тонометры внутриглазного давления	(0 - 5) мм рт. ст. (60 - 63) мм рт.ст.	ПГ ± 1 мм рт.ст. ПГ ± 1 мм рт.ст.	
410080, РОССИЯ, Саратовская обл., Саратов г., пр-кт Строителей, д. 37					
30	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Автоцистерны	(1000 - 50000) дм ³	ПГ ± 0,4 %	
413800, РОССИЯ, Саратовская обл., Балаково г., Набережная 50 лет ВЛКСМ ул., 22					
31	Измерения механических величин	Весы	(1·10 ⁻⁶ - 2) кг (1·10 ⁻⁶ - 2) кг	КТ специальный (I) ПГ ± (0,5 - 3) е КТ высокий (II) ПГ ± (0,5 - 3) е	
32	Измерения механических величин	Машины испытательные, прессы, стенды, установки и системы со встроенными измерителями	(1 - 1·10 ⁶) Н	ПГ ± (1 - 3) %	
33	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы выхлопных газов автотранспортных средств	(8000 - 10000) об/мин СО (0 - 10) % СО ₂ (0 - 20) % О ₂ (0 - 21) %	ПГ ± 2,5 % ПГ ± 4 % ПГ ± 4 % ПГ ± 0,1 %	
34	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы растворенного кислорода в воде, оксиметры	(0 - 50) мг/дм ³	ПГ ± (2 - 15) %	

1	2	3	4	5	6
35	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Вискозиметры ротационные	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^2)$ Па·с	ПГ ± (1 - 10) %	
36	Средства измерений медицинского назначения	Средства измерений параметров биологических сред	(0 - 4) Б (0 - 50) ммоль/л	ПГ ± 0,01 Б ПГ ± 3 %	
37	Средства измерений медицинского назначения	Гемоглобинометры	(0 - 0,9) Б (250 - 360) г/л	ПГ ± 0,01 Б ПГ ± (3 - 5) %	
412315, РОССИЯ, Саратовская обл., г. Балашов, ул. Ленина, дом 118					
38	Измерения механических величин	Измерители деформации клейковины ИДК-3М	(0 - 150,7) усл. ед (0 - 10,55) мм	ПГ ± 0,5 усл. ед ПГ ± 0,035 мм	
39	Измерения механических величин	Машины испытательные, прессы, стенды, установки и системы со встроенными измерителями	$(1 \cdot 10^3 - 5 \cdot 10^5)$ Н	ПГ ± (1 - 2) %	
40	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Газоанализаторы, сигнализаторы - негорючего компонента в воздухе СО - углеводорода в воздухе СН ₄	(0 - 255) мг/м ³ (0 - 50) % НКПР	ПГ ± (5 - 30) мг/м ³ ПГ ± (5 - 30) % НКПР	
41	Измерения электрических и магнитных величин	Средства измерений электрического сопротивления, омметры, измерители сопротивления заземления	$(1 \cdot 10^{-6} - 1 \cdot 10^{12})$ Ом (0 - 3000) В	ПГ ± (0,1 - 15) %	
42	Измерения электрических и магнитных величин	Клещи токоизмерительные, мультиметры	(0 - 1000) А (0 - 1050) В 0,01 Гц - 10 МГц 0,19 нФ - 110 мФ $(1 \cdot 10^{-6} - 1 \cdot 10^{12})$ Ом	ПГ ± (0,3 - 10,5) % ПГ ± (0,5 - 10,5) % ПГ ± (0,5 - 10) % ПГ ± (1 - 20) % ПГ ± (0,5 - 20) %	
412310, РОССИЯ, Саратовская обл., Балашов г., Автомобилистов ул., 4					
43	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики объемного расхода газов, ротаметры	(0,016 - 65) м ³ /ч	ПГ ± (1 - 5) %	
44	Измерения параметров	Комплексы для измерения	(0,016 - 65) м ³ /ч	ПГ ± (1 - 5) %	

1	2	3	4	5	6
	потока, расхода, уровня, объема веществ	количества газа СГ-ТК-Д40			
45	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Корректоры газа	(243,15 - 333,15) К	ПГ ± 0,1 %	
46	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Газоанализаторы, сигнализаторы - негорючего компонента в воздухе СО - углеводорода в воздухе СН ₄	(0 - 170) мг/м ³ (0 - 33) % НКПР	ПГ ± (5 - 30) мг/м ³ ПГ ± (5 - 30) % НКПР	
413100, РОССИЯ, Саратовская обл., г. Энгельс, ул. Льва Кассиля, дом 4					
47	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Средства измерений концентрации паров этанола в выдыхаемом воздухе	(0 - 2) мг/л	ПГ ± 20 %	
48	Теплофизические и температурные измерения	Термометры сопротивления	(223,15 - 723,15) К	КД А; В; С	
49	Теплофизические и температурные измерения	Термометры стеклянные	(243,15 - 573,15) К	ПГ ± (0,1 - 3) К	
50	Теплофизические и температурные измерения	Термометры показывающие	(243,15 - 573,15) К	КТ 1,0; 1,5; 2,5 ПГ ± (0,5 - 3) К	
51	Теплофизические и температурные измерения	Термометры цифровые	(243,15 - 723,15) К	ПГ ± (0,05 - 1) К ПГ ± (0,1 - 2) %	
52	Теплофизические и температурные измерения	Измерители-регуляторы, регуляторы температуры	(73,15 - 2773,15) К	ПГ ± (0,1 - 1) %	
53	Теплофизические и температурные измерения	Преобразователи температуры	(243,15 - 1473,15) К	ПГ ± (0,1 - 0,4) К ПГ ± (0,05 - 1) %	
54	Теплофизические и температурные измерения	Термопреобразователи с унифицированным выходным сигналом	(243,15 - 1473,15) К	КТ 0,25; 0,5; 1; 1,5	
55	Теплофизические и температурные измерения	Преобразователи термоэлектрические	(243,15 - 1473,15) К	КД 1; 2; 3	
56	Измерения времени и частоты	Секундомеры механические	(0,2 - 3600) с	КТ 2; КТ 3	

1	2	3	4	5	6
57	Средства измерений медицинского назначения	Оксиметры пульсовые и мониторы для контроля состояния пациента	(10 - 100) % (15 - 350) мин ⁻¹ (0 - 160) мин ⁻¹ (0 - 350) мин ⁻¹ (0 - 50)°C (0 - 300) мм рт.ст. (0 - 15) % (CO ₂) (0 - 100) % (O ₂)	ПГ ± 1 % ПГ ± 1 мин ⁻¹ ПГ ± 3 мин ⁻¹ ПГ ± 1 мин ⁻¹ ПГ ± 0,1°С ПГ ± 3 мм рт.ст. ПГ ± 6 % ПГ ± 2 %	
58	Средства измерений медицинского назначения	Реографы	(20 - 500) Ом (0,05 - 60) Гц	ПГ ± (5 - 15) % ПГ ± 10 %	
59	Средства измерений медицинского назначения	Электроэнцефалографы	(0,01 - 10) мВ (0,16 - 130) Гц	ПГ ± (5 - 25) % ПГ ± 10 %	

Директор
должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного
лица

В.Н. Сараев
инициалы, фамилия уполномоченного лица