27.02.2022
СОКРАЩЕНА

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ
Федерального бюджетного учреждения
«Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Оренбургской области»
(ФБУ «Оренбургский ЦСМ»)
Номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311228
наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество (в случае если имеется) индивидуального предпринимателя

460021, РОССИЯ, Оренбургская обл., Оренбург г., 60 лет Октября ул., 2 Б;
462411, РОССИЯ, Оренбургская обл., Орск г., Армавирский проезд, 9;
461040, РОССИЯ, Оренбургская обл., Бузулук г., Маршала Егорова ул., 40;
461630, РОССИЯ, Оренбургская обл., Бугуруслан г., 2 Микрорайон, 34;
461634, РОССИЯ, Оренбургская обл., Бугуруслан г., Белинского ул., 55;
461743, РОССИЯ, Оренбургская обл., Абдулино г., ул. Южная, 2а
адрес места осуществления деятельности

Поверка средств измерений
ВК
условный шифр знака поверки

№ п/п	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5	6
460021, РОССИЯ, Оренбургская обл., Оренбург г., 60 лет Октября ул., 2 Б					
Измерения геометрических величин					
1	Измерения геометрических величин	Меры длины концевые	(0,5–100,0) мм	3 разряд ПГ ± (0,10–0,20) мкм	
2	Измерения геометрических величин	Меры длины концевые	(125–500) мм	3 разряд ПГ ± (0,23–0,60) мкм	
3	Измерения геометрических величин	Меры длины концевые	(600–1000) мм	3 разряд ПГ ± (0,7–1,1) мкм	
4	Измерения геометрических величин	Меры длины концевые	(0,5–100,0) мм	4 разряд ПГ ± (0,2–0,4) мкм	
5	Измерения геометрических величин	Меры длины концевые	(125–500) мм	4 разряд ПГ ± (0,5–1,2) мкм	
6	Измерения геометрических величин	Меры длины концевые	(600–1000) мм	4 разряд ПГ ± (1,4–2,2) мкм	
7	Измерения геометрических величин	Меры длины концевые	(0,5–100,0) мм (0,5–100,0) мм	КТ 4 ПГ ± (2,0–5,0) мкм КТ 5 ПГ ± (4–10) мкм	
8	Измерения геометрических величин	Меры длины концевые	(125–500) мм (125–500) мм	КТ 4 ПГ ± (6,0–16,0) мкм КТ 5 ПГ ± (10–30) мкм	
9	Измерения геометрических величин	Меры длины концевые	(600–1000) мм (600–1000) мм	КТ 4 ПГ ± (20–30) мкм КТ 5	

1	2	3	4	5	6
				ПГ± (35–40) мкм	
10	Измерения геометрических величин	Индикаторы часового типа	(0–50) мм	ПГ ± (0,004–0,048) мм	
11	Измерения геометрических величин	Нутромеры индикаторные	(6–450) мм	КТ 1; КТ 2	
12	Измерения геометрических величин	Глубиномеры микрометрические	(0–150) мм	КТ 1; КТ 2	
13	Измерения геометрических величин	Угольники поверочные 90 ° всех типов	(60–630) мм	КТ 0; КТ 1; КТ 2	
14	Измерения геометрических величин	Теодолиты	(0–360) ° горизонтальные углы [(-50)–50] ° вертикальные углы	СКО (2–60) " СКО (2,5–90) "	
15	Измерения геометрических величин	Сита лабораторные	(0,020–125) мм	ПГ ± (0,014–4,5) мм	
16	Измерения геометрических величин	Длиномеры горизонтальные	(0–500) мм	ПГ ± (1,5–5,1) мкм	
17	Измерения геометрических величин	Меры установочные к микрометрам типа МК и рычажным	(25–575) мм	ПГ ± (0,5–4,0) мкм	
18	Измерения геометрических величин	Рейки дорожные универсальные	Просвет (0–15) мм Толщина слоя (0–150) мм Длина (0–3000) мм Уклон (0–100) % Откос (18º20´–45º)	ПГ ± 0,5 мм ПГ ± 5 мм ПГ ± 5 мм ПГ ± 1 % ПГ ± 1º	
19	Измерения механических величин	Компараторы массы	НПВ (500–2000) кг	СКО (1–10) г	
20	Измерения механических величин	Компараторы массы	НПВ (551–2500) кг	СКО от 0,2 мкг до 15 г	
21	Измерения механических величин	Динамометры	$(2\cdot10^4–7\cdot10^5)$ Н	3 разряд ПГ ± 0,5 %	
22	Измерения механических величин	Динамометры и датчики силы	$(2\cdot10^4–7\cdot10^5)$ Н	ПГ ± 0,5 %	
23	Измерения механических величин	Динамометры 3 разряда	$(1\cdot10^3–5\cdot10^4)$ Н	ПГ ± 0,5 %	
24	Измерения механических величин	Динамометры	$(2\cdot10^4–7\cdot10^5)$ Н	2 разряд ПГ ± 0,24 %; ПГ ± 0,45 %	
25	Измерения механических величин	Динамометры 2 разряда	$(1\cdot10^3–5\cdot10^4)$ Н	ПГ ± 0,12 %; ПГ ± 0,24 %; ПГ ± 0,45 %	
26	Измерения механических величин	Динамометры пружинные общего назначения	$(10–5\cdot10^5)$ Н	ПГ ± 2 % КТ 0,5; КТ 1; КТ 2	
27	Измерения	Динамометры	$(2\cdot10^4–5\cdot10^5)$ Н	ПГ ± 2 %	

1	2	3	4	5	6
	механических величин	пружинные общего назначения		КТ 0,5; КТ 1; КТ 2	
28	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники	200; 500 $дм^3$	ПГ ± 0,02 %; 1 разряд	
29	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники	1000 $дм^3$	ПГ ± 0,02 %; 1 разряд	
30	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники	200; 500; 1000 $дм^3$	ПГ ± 0,1 %; 2 разряд	
31	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники	(1000–2000) $дм^3$	ПГ ± 0,1 %; 2 разряд	
32	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники 2 разряда	(1–2000) $дм^3$	ПГ ± 0,05 %	
33	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники 2 разряда	(2–2000) $дм^3$	ПГ ± (0,05–1) %	
34	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Установки расходомерные проливные	Ду (15–50) мм (0,02–200) $м^3/ч$	2 разряд	
35	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Установки расходомерные проливные	Ду (40–150) мм (0,02–200) $м^3/ч$	2 разряд	
36	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики, расходомеры, преобразователи массового расхода жидкости	Ду (15–50) мм (0,01–100) $м^3/ч$	ПГ ± 0,3 %	
37	Измерения параметров потока, расхода,	Счетчики, расходомеры, преобразователи массового расхода	Ду (40–100) мм (0,01–100) $м^3/ч$	ПГ ± 0,3 %	

1	2	3	4	5	6
	уровня, объема веществ	жидкости			
38	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики, расходомеры, преобразователи массового расхода жидкости	Ду (15–50) мм (0,01–100) $м^3/ч$	ПГ ± 0,75 %	
39	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики, расходомеры, преобразователи массового расхода жидкости	Ду (40–100) мм (0,01–100) $м^3/ч$	ПГ ± 0,75 %	
40	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики жидкости, расходомеры, преобразователи расхода электромагнитные	Ду (15–50) мм (0,01–100) $м^3/ч$	ПГ ± 0,3 %	
41	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики жидкости, расходомеры, преобразователи расхода электромагнитные	Ду (40–100) мм (0,01–100) $м^3/ч$	ПГ ± 0,3 %	
42	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики жидкости, расходомеры, преобразователи расхода электромагнитные	Ду (15–50) мм (0,01–100) $м^3/ч$	ПГ ± 0,75 %	
43	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики жидкости, расходомеры, преобразователи расхода электромагнитные	Ду (40–100) мм (0,01–100) $м^3/ч$	ПГ ± 0,75 %	
44	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики жидкости, расходомеры, преобразователи расхода ультразвуковые	Ду (15–50) мм (0,01–100) $м^3/ч$	ПГ ± 0,15 %	
45	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики жидкости, расходомеры, преобразователи расхода ультразвуковые	Ду (40–100) мм (0,01–100) $м^3/ч$	ПГ ± 0,15 %	
46	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики жидкости, расходомеры, преобразователи расхода ультразвуковые	Ду (15–50) мм (0,01–100) $м^3/ч$	ПГ ± 0,3 %	
47	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики жидкости, расходомеры, преобразователи расхода ультразвуковые	Ду (40–100) мм (0,01–100) $м^3/ч$	ПГ ± 0,3 %	
48	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема	Счетчики жидкости, расходомеры, преобразователи расхода ультразвуковые	Ду (15–50) мм (0,01–100) $м^3/ч$	ПГ ± 0,75 %	

1	2	3	4	5	6
	веществ				
49	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики жидкости, расходомеры, преобразователи расхода ультразвуковые	Ду (40–100) мм (0,01–100) $м^3/ч$	ПГ ± 0,75 %	
50	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Расходомеры массового расхода жидкости эталонные	(22–320) т/ч	2 разряд ПГ ± 0,2 %	
51	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики, расходомеры, преобразователи объемного расхода жидкости	(8–100) $м^3/ч$	ПГ ± (0,15–0,5) %	
52	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики, расходомеры, преобразователи объемного расхода жидкости	(17,5–500) $м^3/ч$	ПГ ± (0,15–0,5) %	
53	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики, расходомеры, преобразователи объемного расхода жидкости	(248,0–516,9) $м^3/ч$	ПГ ± (0,15–0,5) %	
54	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Влагомеры зерна диэлькометрические	(0–60) %	ПГ ± (0,2–5) %	
55	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Влагомеры кондуктометрические	(6–30) %	ПГ ± (2,0–2,5) %	
56	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Измерители деформации клейковины ИДК	(10,55–0) мм	ПГ ± 0,035 мм	
57	Оптико–физические измерения	Рефрактометры лабораторные типа Пульфриха, АББЕ и специализированные	(1,72–1,94) n_D	ПГ ± $(6\cdot10^{-5}–3\cdot10^{-2})$ n_D	
462411, РОССИЯ, Оренбургская обл., Орск г., Армавирский проезд, 9					
58	Измерения геометрических величин	Рулетки измерительные	(0–100) м	КТ 2; КТ 3 ПГ ± (0,4–14,0) мм	
59	Измерения геометрических величин	Рейки нивелирные	(0–4000) мм	ПГ ± (0,1–1,0) мм	
60	Измерения геометрических величин	Угольники поверочные 90° всех типов	(60–400) мм	КТ 0; КТ 1 и КТ 2	
61	Измерения	Киловольтметры	(1–10) кВ	ПГ ± (3–4) %	

1	2	3	4	5	6
	электрических и магнитных величин	постоянного тока			
62	Измерения электрических и магнитных величин	Киловольтметры электростатические	(1–100) кВ 50 Гц	КТ 3	
63	Измерения электрических и магнитных величин	Источники напряжения постоянного тока	(1–40) кВ	НСТБ 0,01 %	
64	Измерения электрических и магнитных величин	Установки пробойные	(1–100) кВ	ПГ ± (3–4,5) %	
461040, РОССИЯ, Оренбургская обл., Бузулук г., Маршала Егорова ул., 40					
65	Измерения геометрических величин	Индикаторы часового типа	(0–2) мм (0–5) мм (0–10) мм (0–25) мм	КТ 0; КТ 1 КТ 0; КТ 1 КТ 0; КТ 1 КТ 0; КТ 1	
66	Измерения механических величин	Гири	(1–200) г	КТ M_2 КТ5	
67	Измерения механических величин	Гири	(1–200) г	КТ M_3 КТ6	
68	Измерения электрических и магнитных величин	Микроомметры, микроомметры цифровые	$(25\cdot10^{-6}–15\cdot10^{-3})$ Ом	ПГ ± (1–10) %	
461630, РОССИЯ, Оренбургская обл., Бугуруслан г., 2 Микрорайон, 34					
69	Измерения механических величин	Гири	(1–50) г	3 разряд КТ F_2 КТ 3	
70	Измерения механических величин	Гири	$(1\cdot10^{-3}–50)$ г	4 разряд КТ M_1; КТ $M_{1–2}$ КТ 4	
71	Измерения механических величин	Гири	(0,1–200) г	КТ M_2; КТ $M_{2–3}$ КТ 5	
72	Измерения механических величин	Гири	(1–200) г	КТ M_3 КТ 6	
73	Измерения механических величин	Гири	$(5\cdot10^{-2}–1)$ кг	3 разряд КТ F_2 КТ 3	
74	Измерения механических величин	Гири	$(5\cdot10^{-2}–1)$ кг	4 разряд КТ M_1; КТ $M_{1–2}$ КТ 4	
75	Измерения механических величин	Гири	$(5\cdot10^{-2}–1)$ кг	КТ M_2 КТ 5	
76	Измерения механических величин	Гири	$(5\cdot10^{-2}–1)$ кг	КТ M_3; КТ $M_{2–3}$ КТ 6	
77	Измерения	Гири	(2–20) кг	4 разряд	

1	2	3	4	5	6
	механических величин			КТ $М_1$; КТ $М_{1–2}$ КТ 4	
78	Измерения механических величин	Гири	(2–20) кг	КТ $М_2$; КТ $М_3$; КТ $М_{2–3}$ КТ 5; КТ 6	
461634, РОССИЯ, Оренбургская обл., Бугуруслан г., Белинского ул., 55					
79	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики объемного расхода газов	(0,072–3,6) $м^3$/ч	ПГ ± 1,5 %	
80	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики объемного расхода газов	(0,04–15,84) $м^3$/ч	ПГ ± 2,5 %	
81	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики объемного расхода газов	(0,072–16) $м^3$/ч	ПГ ± 2,5 %	
82	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Газоанализаторы окиси углерода в воздухе (CO)	(0–200) мг/$м^3$	ПГ ± (1–25) %	
83	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Газосигнализаторы метана в воздухе или суммы предельных углеводородов или горючих газов по метану (CH_4)	(0–40) % НКПР	ПГ ± (0,2–25) %	
461743, РОССИЯ, Оренбургская обл., Абдулино г., ул. Южная, 2а					
84	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики объемного расхода газов	(0,06–14) $м^3$/ч	ПГ ± 2,5 %	
85	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Газосигнализаторы окиси углерода в воздухе (CO)	(0–200) мг/$м^3$	ПГ ± (1–25) %	
86	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Газосигнализаторы метана в воздухе или суммы предельных углеводородов или горючих газов по метану (CH_4)	(0–40) % НКПР	ПГ ± (0,2–25) %	

И.о. директора
ФБУ «Оренбургский ЦСМ» — А.П. Антипова

должность уполномоченного лица | подпись уполномоченного лица | инициалы, фамилия уполномоченного лица