

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр
стандартизации, метрологии и испытаний в Алтайском крае и Республике
Алтай» (ФБУ «Алтайский ЦСМ»)

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

Бийский отдел ФБУ «Алтайский ЦСМ»

659321 Алтайский край, г. Бийск, ул. Советская, д. 211/1

адрес места осуществления деятельности

Поверка средств измерений

АТ

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
1.	Измерения геометрических величин	Меры (метры) брусковые деревянные	(0 – 1000) мм	ПГ ±(0,5 – 1,5) мм	
2.	Измерения геометрических величин	Микрометры типа МК, МЛ, МТ	(0 – 25) мм	КТ 1, КТ 2	
3.	Измерения геометрических величин	Метроштоки для измерений уровня нефтепродуктов в транспортных и стационарных емкостях	(0 – 4500) мм	ПГ ±2,0 мм	
4.	Измерения геометрических величин	Линейки измерительные металлические	(0 – 1000) мм	ПГ ±(0,1 – 0,2) мм	
5.	Измерения геометрических величин	Ростомеры медицинские	(0-2100) мм	ПГ ±4 мм	
6.	Измерения геометрических величин	Рулетки измерительные	(0 – 10) м	КТ 2, КТ 3	

1	2	3	4	5	6
7.	Измерения геометрических величин	Штангенциркули	(0 – 320) мм	КТ 1, КТ 2	
8.	Измерения геометрических величин	Измерители деформации клейковины	(0 – 120) усл.ед.	ПГ ±0,8 усл.ед.	
9.	Измерения геометрических величин	Дозатор- пробник Журавлева	27000 мм ³	ПГ ±500 мм ³	
10	Измерения механических величин	Весы автомобильные для статического взвешивания	(0,1 – 100) т	КТ средний КТ обычный	
11	Измерения механических величин	Весы автомобильные для взвешивания автомобилей в движении	(0,1 – 100) т	КТ 0,2, КТ 0,5, КТ 1, КТ 2	
12	Измерения механических величин	Весы вагонные для статического взвешивания	(0 – 200) т	КТ средний КТ обычный	
13	Измерения механических величин	Весы вагонные для взвешивания вагонов в движении	(0 – 200) т	КТ 0,2, КТ0,5, КТ1, КТ2	
14	Измерения механических величин	Весы образцовые эталонные	(0 – 210) г	1 разряд	
15	Измерения механических величин	Весы лабораторные общего назначения	(0,002 – 20) кг	КТ (1 – 4)	
16	Измерения механических величин	Весы лабораторные электронные	(0,002 – 2) кг (0,002 – 40) кг (0,002 – 60) кг	КТ специальный КТ высокий КТ средний	
17	Измерения механических величин	Весы электронные (с регистрацией массы и цены, настольные, платформенные, медицинские, модули взвешивающие)	(0,02 – 1000) кг	КТ средний	
18	Измерения механических величин	Весы крутильные онные	(0,02 – 5) мг	ПГ ±(0,02 – 1) мг	

1	2	3	4	5	6
19	Измерения механических величин	Весы рычажные (настольные гирные, циферблатные, почтовые, передвижные платформенные, медицинские)	(0,02 – 1000) кг	КТ средний	
20	Измерения механических величин	Весы маслопробные	(5 – 10) г	ПГ ±5 мг	
21	Измерения механических величин	Гири	(0,1 – 20) кг	4 разряд, КТ М ₁ КТ М ₂ , М ₃	
22.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Колонки, установки (станции) топливораздаточные наливные	(40 – 160) л/мин	ПГ ±(0,25 – 0,5) %	
23	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Колонки, установки газозаправочные	(3·10 ⁻⁵ –4,2·10 ⁻⁴) м ³ /с	ПГ ±(1 – 1,5) %	
24	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Дозаторы поршневые, пипеточные, микрошприцы	(0 – 0,02) дм ³	ПГ ±(0,5 – 4) %	
25	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники металлические эталонные	(5 – 500) дм ³	2 разряд	
26	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники металлические технические	(5 – 1000) дм ³ (5 – 5000) дм ³	КТ 1 КТ 2	
27	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Цистерны передвижные	(1500 – 50000) дм ³	ПГ ±0,4 %	

1	2	3	4	5	6
28	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Автоматизированные системы налива (АСН)	(2,5 – 100) м ³ /ч (2,5 – 100) т/ч	ПГ ±0,15 % ПГ ±0,25 %	
29	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики жидкости объемные	(0,04 – 300) м ³ /ч DN(40 – 100) мм	ПГ ±0,5 %	
30	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Преобразователи, расходомеры воды объемные	(0,02 – 200) м ³ /ч DN(25 – 100)	ПГ ±(0,9 – 5)%	
31	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Теплосчетчики	(0 – 9·10 ⁸) ГДж (273 – 473) К (0,02 – 2500) м ³ /ч (0,02 – 2500) т/ч	классы 1, 2, 3 ПГ ±0,15 К ПГ ±0,15 % ПГ ±0,15 %	
32	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Тепловычислители	(0 – 21) мА (50 – 800) Ом 86400 с 1 кГц	ПГ ±0,05 % ПГ ±0,05 % ПГ ±0,001 % ПГ ±0,05 %	
33	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики воды	(0,02 – 5,0) м ³ /ч DN(15, 20, 25)	ПГ ±2 %	
34	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики воды объемные	(0,02 – 200) м ³ /ч DN(25 – 100)	ПГ ±(0,9 -5)%	
35	Измерения давления, вакуумные измерения	Вакуумметры, манометры, тягомеры, напоромеры	(минус 0,1 – 0,25) МПа (1 – 6) МПа (10 – 60) МПа	КТ (0,25 – 4)	

1	2	3	4	5	6
36	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры и вакуумметры деформационные образцовые с условными шкалами	(минус 0,1 – 0,25) МПа (1 – 6) МПа (10 – 60) МПа	КТ (0,25 – 0,4)	
37	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры кислородные	(1 – 6) МПа (1 – 60) МПа	КТ (0,25 – 4)	
38	Измерения давления, вакуумные измерения	Измерители артериального давления и частоты пульса, тонометры, приборы для измерения артериального давления и частоты пульса	(6,7 – 40) кПа (20 – 400) мм рт.ст. (20 – 200) мм ⁻¹	ПГ ±0,53 кПа ПГ ±(0,4 – 0,6) кПа ПГ ±(2,0 – 5,0) %	
39	Измерения давления, вакуумные измерения	Преобразователи и датчики избыточного давления, разрежения, давления-разрежения и разности давлений измерительные	(0 – 2,5) МПа (0,1 – 6) МПа (1 – 60) МПа	КТ (0,25 – 2,5)	
40	Измерения давления, вакуумные измерения	Сфигмоманометры	(6,7 – 40) кПа (20 – 400) мм рт.ст. (20 – 200) мм ⁻¹	ПГ ±0,53 кПа ПГ ±(0,4 – 0,6) кПа ПГ ±(2,0 – 5,0) %	
41	Теплофизические и температурные измерения	Термопреобразователи сопротивления	(минус 50 – 600) °С	КД (АА,А,В,С)	
42	Теплофизические и температурные измерения	Комплекты термопреобразователей сопротивления для измерения разности температур	(минус 50 – 600) °С	КД (АА,А,В,С)	
43	Теплофизические и температурные измерения	Термометры жидкостные стеклянные	(0 – 100) °С	ПГ ±(0,1 – 5) °С	
44	Теплофизические и температурные измерения	Термометры биметаллические	(0 – 100) °С	ПГ ±(1 – 4) %	

1	2	3	4	5	6
45	Теплофизические и температурные измерения	Термометры показывающие (цифровые)	(0 – 100) °С	ПГ ±(0,1 – 2) °С	
46	Теплофизические и температурные измерения	Термостаты	(минус 50 – 450) °С	ПГ ±(0,01 – 1) °С	

И.о. директора ФБУ «Алтайский ЦСМ»

должность уполномоченного лица

подпись
уполномоченного лица

Е.В.Романов

инициалы, фамилия
уполномоченного лица