



М.П.

УПРАВЛЕНИЕ АККРЕДИТАЦИИ
Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
Д. А. МАКАРЕНКО
подпись инициалы, фамилия

Приложение
к аттестату об аккредитации
№ RA.RU.311486
от « 02 » февраля 20 16 г.

ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ

15 ФЕВ 2019

на 6 листах, лист 1

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, отчество (в случае, если имеется) индивидуального предпринимателя

Бийский отдел ФБУ «Алтайский ЦСМ»

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

адрес (адреса) места (мест) осуществления деятельности

Поверка средств измерений

АТ

шифр поверительного клейма

N 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.	Меры (метры) брусковые деревянные	(0 – 1000) мм	ПГ ±(0,5 – 1,5) мм	
2.	Микрометры типа МК, МЛ, МТ	(0 – 25) мм	КТ 1, КТ 2	

1	2	3	4	5
3.	Метроштоки для измерений уровня нефтепродуктов в транспортных и стационарных емкостях	(0 – 4500) мм	ПГ ±2,0 мм	
4.	Линейки измерительные металлические	(0 – 1000) мм	ПГ ±(0,1 – 0,2) мм	
5.	Ростомеры медицинские	(0-2100) мм	ПГ ±4 мм	
6.	Рулетки измерительные	(0 – 10) м	КТ 2, КТ 3	
7.	Штангенциркули	(0 – 320) мм	КТ 1, КТ 2	
8.	Измерители деформации клейковины	(0 – 120) усл.ед.	ПГ ±0,8 усл.ед.	
9.	Дозатор- пробник Журавлева	27000 мм ³	ПГ ±500 мм ³	
Измерения механических величин				
10.	Весы автомобильные для статического взвешивания	(0,1 – 100) т	КТ средний КТ обычный	
11.	Весы автомобильные для взвешивания автомобилей в движении	(0,1 – 100) т	КТ 0,2, КТ 0,5, КТ 1, КТ 2	
12.	Весы вагонные для статического взвешивания	(0 – 200) т	КТ средний КТ обычный	
13.	Весы вагонные для взвешивания вагонов в движении	(0 – 200) т	КТ0,2, КТ0,5, КТ1, КТ2	
14.	Весы образцовые эталонные	(0 – 210) г	1 разряд	
15.	Весы лабораторные общего назначения	(0,002 – 20) кг	КТ (1 – 4)	
16.	Весы лабораторные электронные	(0,002 – 2) кг (0,002 – 40) кг (0,002 – 60) кг	КТ специальный КТ высокий КТ средний	

1	2	3	4	5
17.	Весы электронные (с регистрацией массы и цены, настольные, платформенные, медицинские, модули взвешивающие)	(0,02 – 1000) кг	КТ средний	
18.	Весы крутильные торсионные	(0,02 – 5) мг	ПГ ±(0,02 – 1) мг	
19.	Весы рычажные (настольные гирные, циферблатные, почтовые, передвижные платформенные, медицинские)	(0,02 – 1000) кг	КТ средний	
20.	Весы маслопробные	(5 – 10) г	ПГ ±5 мг	
21.	Гири	(0,1 – 20) кг	4 разряд, КТМ ₁ КТ М ₂ , М ₃	
Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ				
22.	Колонки, установки (станции) топливораздаточные наливные	(40 – 160) л/мин	ПГ ±(0,25 – 0,5) %	
23.	Колонки, установки газозаправочные	(3·10 ⁻⁵ – 4,2·10 ⁻⁴) м ³ /с	ПГ ±(1 – 1,5) %	
24.	Дозаторы поршневые, пипеточные, микрошприцы	(0 – 0,02) дм ³	ПГ ±(0,5 – 4) %	
25.	Мерники металлические эталонные	(5 – 500) дм ³	2 разряд	
26.	Мерники металлические технические	(5 – 1000) дм ³ (5 – 5000) дм ³	КТ 1 КТ 2	
27.	Цистерны передвижные	(1500 – 50000) дм ³	ПГ ±0,4 %	
28.	Автоматизированные системы налива (АСН)	(2,5 – 100) м ³ /ч (2,5 – 100) т/ч	ПГ ±0,15 % ПГ ±0,25 %	
29.	Счетчики жидкости объемные	(0,04 – 300) м ³ /ч DN(40 – 100) мм	ПГ ±0,5 %	
30.	Преобразователи, расходомеры воды объемные	(0,02 – 200) м ³ /ч DN(25 – 100)	ПГ ±(0,9 – 5)%	

1	2	3	4	5
31.	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.	Тепловычислители	(0 – 21) мА (50 – 800) Ом 86400 с 1 кГц	ПГ ±0,05 % ПГ ±0,05 % ПГ ±0,001 % ПГ ±0,05 %	
33.	Счетчики воды	(0,02 – 5,0) м ³ /ч DN(15, 20, 25)	ПГ ±2 %	
34.	Счетчики воды объемные	(0,02 – 200) м ³ /ч DN(25 – 100)	ПГ ±(0,9 - 5)%	
Измерения давления, вакуумные измерения				
35.	Вакуумметры, манометры, тягимеры, напоромеры	(-0,1 – 0,25) МПа (1 – 6) МПа (10 – 60) МПа	КТ (0,25 – 4)	
36.	Манометры и вакуумметры деформационные образцовые с условными шкалами	(-0,1 – 0,25) МПа (1 – 6) МПа (10 – 60) МПа	КТ (0,25 – 0,4)	
37.	Манометры кислородные	(1 – 6) МПа (1 – 60) МПа	КТ (0,25 – 4)	
38.	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.	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)	

1	2	3	4	5
40.	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) %	
Теплофизические и температурные измерения				
41.	Термопреобразователи сопротивления	(-50 – 600) °С	КД (АА,А,В,С)	
42.	Комплекты термопреобразователей сопротивления для измерения разности температур	(-50 – 600) °С	КД (АА,А,В,С)	
43.	Термометры жидкостные стеклянные	(0 – 100) °С	ПГ ±(0,1 – 5) °С	
44.	Термометры биметаллические	(0 – 100) °С	ПГ ±(1 – 4)%	
45.	Термометры показывающие (цифровые)	(0 – 100) °С	ПГ ±(0,1 – 2) °С	
46.	Термостаты	(-50 – 450) °С	ПГ ±(0,01 – 1) °С	
Измерения времени и частоты				
47.	Прибор для определения числа падения	(60 – 900) с	ПГ ±5%	
48.	Секундомеры механические	(30 – 3600) с	ПГ ±(1-3) с	
Измерения электротехнических и магнитных величин				
49.	Амперметры, вольтметры, ваттметры, нанольтамперметры постоянного тока	(1·10 ⁻⁹ – 10) А (1·10 ⁻⁵ – 1000) В (1·10 ⁻⁴ – 1000) В (1·10 ⁻⁷ – 10) А	КТ (0,2 – 4,0)	
50.	Счетчики электрической энергии статические и индукционные, одно- и трех - фазные	(0,5 – 100) А (57 – 380) В 50 Гц	КТ (1,0 – 2,5)	
51.	Измерители электрического сопротивления, омметры	(1·10 ⁻³ – 1·10 ⁹) Ом	ПГ±(0,5 – 10) %	

1	2	3	4	5
52.	Магазины электрического сопротивления, меры сопротивления однозначные	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^8)$ Ом	КТ 0,01; КТ 0,02; КТ 0,05; КТ 0,1; КТ 0,2; КТ 0,5; КТ1,0	
53.	Мосты постоянного тока одинарные, двойные	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^9)$ Ом	КТ (0,05 - 1)	

И.о.директора ФБУ «Алтайский ЦСМ»

Е.В.Романов

