



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

ЯКУТОВА М. А.

подпись инициалы, фамилия

28 ДЕК 2015

Приложение
к аттестату аккредитации

№ _____
от « ____ » _____ 20 ____ г.

на 5 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

Рубцовский отдел ФБУ «Алтайский ЦСМ»

658200 Алтайский край, г. Рубцовск, пер. Бульварный, д.2

адрес (адреса) места (мест) осуществления деятельности

Проверка 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 длины концевые плоскопараллельные	(0,1–100) мм	КТ 4;5	Периодическая поверка

1	2	3	4	5
2.	Щупы	(0,02–1) мм	КТ 2	
3.	Головки измерительные пружинные, пружинно-оптические	$\pm(4–60)$ мкм	ПГ $\pm(0,08–0,60)$ мкм ПГ $\pm(0,06–0,15)$ мкм	Периодическая поверка
4.	Индикаторы часового типа и рычажно-зубчатые	(0–10) мм (0–0,8) мм	КТ0;КТ1 ПГ $\pm 0,01$ мм	Периодическая поверка
5.	Микрометры гладкие МК.	(0–25) мм	КТ1; КТ2	Периодическая поверка
6.	Штангенциркули, штангенрейсмасы,	(0–250) мм	КТ1; КТ2	Периодическая поверка
7.	Угломеры с нониусом	(0–360)°	ПГ $\pm(2–10)$ ′	Периодическая поверка
8.	Измерители деформации клейковины	(0–10,55) мм	ПГ $\pm 0,8$ усл.ед.	Периодическая поверка
9.	Метроштоки для измерения уровня нефтепродуктов в транспортных и стационарных емкостях	(0–4500) мм	ПГ ± 2 мм	Периодическая поверка
10.	Рулетки измерительные	(0–5) м	КТ 2; КТ 3	Периодическая поверка
Измерения механических величин				
11.	Весы вагонные для статического взвешивания	(50–200) т	КТ средний, КТ обычный	
12.	Весы вагонные для взвешивания вагонов в движении	(0–200) т	КТ0,2, КТ0,5, КТ1, КТ2	

1	2	3	4	5
13.	Весы крутильные торсионные	(0,02–500) мг	ПГ $\pm(0,02-1)$ мг	
14.	Весы лабораторные общего назначения	(0–500) г	КТ1;КТ2;КТ3; КТ4	
15.	Весы лабораторные электронные	(0,02-30) кг	КТ высокий КТ средний	
16.	Весы электронные (с регистрацией массы и цены, настольные, напольные платформенные, медицинские)	(0,02–1000) кг	КТ средний КТ обычный	
17.	Весы рычажные (настольные гирные, циферблатные, почтовые, передвижные платформенные, медицинские)	(0,02–1000) кг	КТ средний КТ обычный	
18.	Гири	(0,5–5) кг	КТ М ₂ ; КТ М ₃	Периодическая поверка
19.	Пурки литровые	(720–820) г/л	ПГ ± 4 г	
20.	Приборы для определения твёрдости по Бринеллю Роквеллу	8–450) НВ (70–93) НРА, (25–100) HRB, (20–67) HRC	ПГ $\pm(4-5)$ % ПГ $\pm(3-5)$ % ПГ $\pm(1-2)$ HR	
Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ				
21.	Колонки топливораздаточные	(40-160) л/мин	ПГ $\pm(0,25-0,5)$ %	
22.	Мерники металлические эталонные	(5–250) дм ³	2 разряд	
23.	Счетчики воды	(0,02–5,0) м ³ /ч	ПГ $\pm(2-5)$ %	
Измерения давления, вакуумные измерения				
24.	Манометры деформационные образцовые с условными шкалами, манометры показывающие, сигнализирующие	ВПИ (0,4–60) МПа	КТ 0,4 КТ 2,5	
25.	Манометры кислородные	ВПИ (1–60) МПа	КТ (0,6–4)	

1	2	3	4	5
26.	Сфигмоманометры, измерители артериального давления механические	300 мм рт. ст.	ПГ ± 3 мм рт. ст.	
Теплофизические и температурные измерения				
27.	Элементы ИС Вторичные приборы Мосты уравновешенные автоматические	(0–2000) Ом	КТ (0,1–2,5)	Период ическая поверка
28.	Элементы ИС. Вторичные приборы Милливольтметры	(-10–1000) мВ	КТ (0,1–2,5)	Период ическая поверка
29.	Элементы ИС Вторичные приборы Миллиамперметры	(0–20) мА	КТ (0,1–2,5)	Период ическая поверка
30.	Измерители температуры, измерители регуляторы температуры	($1 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^{-5}$) Ом (-100–100) мВ (0–20) мА	ПГ $\pm(0,1–8)$ К	Период ическая поверка
• Измерения времени и частоты				
31.	Секундомеры механические	(30–3600) с	ПГ $\pm(1-3)$ с	Период ическая поверка
Измерения электротехнических и магнитных величин				
32.	Амперметры, вольтметры постоянного и переменного тока.	($1 \cdot 10^{-5}$ –30) А ($1 \cdot 10^{-4}$ – $1 \cdot 10^3$) В 50 Гц	КТ 0,1; КТ 0,2; КТ 0,5; КТ 1,0; КТ 1,5; КТ 2,5; КТ 4,0; КТ 5,0; КТ 10,0	Период ическая поверка
33.	Приборы для контроля сопротивления цепи фаза-нуль	(0–200) Ом	ПГ $\pm(2-10)$ %	Период ическая поверка
34.	Измерители электрического сопротивления, омметры	($1 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^{10}$) Ом	ПГ $\pm(0,5–10)$ %	Период ическая поверка

1	2	3	4	5
35.	Клещи токоизмерительные	(0,1–1000) А (0,2–1000) В	КТ 2,0; КТ 2,5; КТ 4,0	Периодическая поверка
36.	Счетчики электрической энергии статические и индукционные одно- и трехфазные	(0,025–100,0) А (57,7–380) В 50 Гц	0,5; КТ 0,5S; КТ 1,0; КТ 1,5; КТ 2,0	Периодическая поверка
37.	Трансформаторы тока	(0,5–1000) А/1; 5 А 50 Гц	КТ 0,5; КТ 0,5S; КТ 1,0; КТ 3,0; КТ 5,0; КТ 10,0	Периодическая поверка
38.	Магазины электрического сопротивления	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^5)$ Ом	КТ 0,02; КТ 0,05; КТ 0,1; КТ 0,2; КТ 0,5; КТ 1,0	Периодическая поверка
39.	Потенциометры постоянного тока (без нормальных элементов)	(0,01–2,1) В	КТ 0,05; КТ 0,1	Периодическая поверка
40.	Мосты постоянного тока одинарные, двойные	$(1 \cdot 10^{-1} - 1 \cdot 10^6)$ Ом	ПГ ± (0,5–5,0)	Периодическая поверка

И.о. директора ФБУ «Алтайский ЦСМ»


 Е.В.Романов




Трансферовано,
прошито и
скреплено печатью
5 (пять) листов

Эксперт по аккредитации

Технические эксперты

А.Р. Галяутдинова

А.Д. Федосюк

Р.А. Корнеев

А.К. Баязитов

А.Р. Санатулина

А.А. Романова