



ПРИКАЗ

от « 30 » декабря 2021 г.

№ ПК1-2244

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.311271

ДОПОЛНЕНИЕ № 1 К ОБЛАСТИ АККРЕДИТАЦИИ

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Республике Марий Эл» (ФБУ «Марийский ЦСМ»)

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

424006, Россия, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Соловьева, д. 3
адрес места осуществления деятельности

Поверка средств измерений

АИ

условный шифр знака поверки

N п/п	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	Измерения геометрических величин	Шаблоны универсальные	от 0 мм до 220 мм 120°	ПГ ±(0,25-0,50) мм ПГ ±20'	
2	Измерения геометрических величин	Шаблоны сварщика универсальные	от 0 мм до 50 мм от 0° до 45°	ПГ ±(0,1-0,5) мм ПГ ±(1,5-2,5)°	
3	Измерения геометрических величин	Устройства контроля толщины изоляции	от 1 мм до 10 мм	ПГ ±5 %	
4	Измерения геометрических величин	Пластины плоские стеклянные для интерференционных измерений	диаметр от 60 мм до 120 мм	КТ 2 ПГ ±(0,09-0,12) мкм	
5	Измерения геометрических величин	Бруски контрольные	длина от 150 мм до 500 мм	4 р. ПГ ±(0,2-1,0) мкм	
6	Измерения геометрических величин	Микрометры рычажные	от 0 мм до 500 мм	ПГ ±(0,7-8,0) мкм	
7	Измерения геометрических величин	Курвиметры	от 0 м до 99999,9 м	ПГ ±(0,01-500,10) м	
8	Измерения геометрических величин	Меры толщины покрытий	от 0,01 мм до 120 мм	ПГ ±(0,002-0,350) мм СКО (0,5-120) мкм	
9	Измерения геометрических величин	Приборы для поверки индикаторов часового типа	от 0 мм до 10 мм	4 р. ПГ ±(0,001-0,003) мм	
10	Измерения геометрических величин	Приборы для поверки измерительных головок	от 0 мм до 2 мм	4 р. ПГ ±(0,15-1,00) мкм	
11	Измерения геометрических величин	Головки микрометрические	от 0 мм до 50 мм	4 р. КТ 1; 2	
12	Измерения геометрических величин	Микрометры за исключением микрометров зубомерных	от 0 мм до 600 мм	КТ 1; 2	

1	2	3	4	5	6
13	Измерения геометрических величин	Головки измерительные малогабаритные, микаторы	от минус 100 мкм до 100 мкм	ПГ ±(0,15-1,00) мкм	
14	Измерения геометрических величин	Головки измерительные пружинные, микрокаторы	от минус 60 мкм до 60 мкм	ПГ ±(0,08-0,60) мкм	
15	Измерения геометрических величин	Головки измерительные рычажно-зубчатые	от минус 100 мкм до 100 мкм	ПГ ±(0,4-1,2) мкм	
16	Измерения геометрических величин	Индикаторы рычажно-зубчатые Головки рычажно-зубчатые	от 0 мм до 0,8 мм	ПГ ±(0,004-0,015) мм	
17	Измерения геометрических величин	Уровни брусковые	длина от 0 мм до 200 мм	ПГ ±(0,005-0,060) мм/м	
18	Измерения геометрических величин	Ультразвуковые дефектоскопы Средства измерений других наименований аналогичного назначения	от 2600 м/с до 6200 м/с от 10 мм до 180 мм от 5 мм до 50 мм от 0,6 мм до 300 мм от 20 дБ до 80 дБ	ПГ ±2 % ПГ ±(0,6-2,3) мм ПГ ±(1,15-2,50) мм ПГ ±(0,04-2,00) мм ПГ ±(0,23-2,60) дБ	
19	Измерения геометрических величин	Толщиномеры диэлектрических покрытий цифровые на магнитных и немагнитных основаниях, толщиномеры немагнитных токопроводящих покрытий (цинк) на магнитных основаниях, толщиномеры немагнитных токопроводящих покрытий (хром) на немагнитных основаниях, приборы измерений геометрических параметров многофункциональные Средства измерений других наименований аналогичного назначения	от 0 мкм до 70000 мкм	ПГ ±(1-2200) мкм	
20	Измерения геометрических величин	Микроскопы измерительные, видеоизмерительные Средства измерений других наименований аналогичного назначения	X: от 0 мм до 400 мм Y: от 0 мм до 250 Z: от 0 мм до 315	ПГ ±(1,9-25,0) мкм	
21	Измерения механических величин	Весы Средства измерений других наименований аналогичного назначения	от 0 г до 21000 г	КТ специальный (I) КТ высокий (II)	
22	Измерения механических величин	Весы Средства измерений других наименований аналогичного назначения	от 0 г до 42000 г	КТ специальный (I) КТ высокий (II)	
23	Измерения механических величин	Весы Средства измерений других наименований аналогичного назначения	от 0 г до 62000 г	КТ специальный (I) КТ высокий (II)	
24	Измерения механических величин	Гири	от 0,2 г до 10000 г	КТ F ₁	

1	2	3	4	5	6
25	Измерения механических величин	Компараторы массы	от $1 \cdot 10^{-3}$ г до 520 г от $1 \cdot 10^{-3}$ г до 5100 г	СКО (0,008-0,030) мг СКО (0,3-0,5) мг	
26	Измерения механических величин	Приборы для измерения твердости резины по шкале Шора А Средства измерений других наименований аналогичного назначения	от 0 единиц твердости до 100 единиц твердости по шкале Шора А	ПГ ± 1 единица твердости по шкале Шора А	
27	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Расходомеры объемного расхода газа, расходомеры-счетчики газа, преобразователи расхода газа, счетчики объемного расхода газа, комплексы для измерений количества газа	от 0,016 м ³ /ч до 2500 м ³ /ч	ПГ $\pm(0,9-5)$ %	
28	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Расходомеры-счетчики газа (имитационный метод)	от 0,1 м ³ /ч до 3155 м ³ /ч	ПГ $\pm(0,9-5)$ %	
29	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Ареометры	от 1070 кг/м ³ до 1350 кг/м ³	ПГ $\pm(0,5-20)$ кг/м ³	

1	2	3	4	5	6
30	Измерения электрических и магнитных величин	Калибраторы универсальные, многофункциональные калибраторы, калибраторы (технологических) процессов, калибраторы-измерители унифицированных сигналов, калибраторы-мультиметры, калибраторы постоянного тока, напряжения и токовой петли, калибраторы-измерители унифицированных сигналов эталонные, калибраторы-измерители унифицированных сигналов прецизионные; калибраторы-измерители стандартных сигналов; калибраторы-измерители напряжения и силы тока модульные; калибраторы-измерители нормированных сигналов; калибраторы портативные (многофункциональные); калибраторы электрических сигналов; калибраторы программируемые, калибраторы переменного тока и напряжения, калибраторы переменного тока многофункциональные; калибраторы давления, калибраторы температуры, приборы для поверки вольтметров постоянного и переменного тока; устройства для питания измерительных цепей постоянного и переменного токов; установки для поверки амперметров и вольтметров на постоянном и переменном токе, приборы для поверки вольтметров, установки измерительные, средства измерений других наименований аналогичного назначения	От $1 \cdot 10^{-8}$ до $1 \cdot 10^3$ В От $1 \cdot 10^{-6}$ до $1 \cdot 10^3$ В От 20 до $1 \cdot 10^6$ Гц От $1 \cdot 10^{-10}$ до 10 А От $1 \cdot 10^{-6}$ до 10 А От 10 до $1 \cdot 10^6$ Гц От $1 \cdot 10^{-3}$ до $1 \cdot 10^4$ Ом От $1 \cdot 10^{-3}$ до $3 \cdot 10^7$ Гц	ПГ $\pm(0,0002-5)$ % ПГ $\pm(0,02-5)$ % ПГ $\pm(0,007-5)$ % 1 р. ПГ $\pm(0,05-5)$ % ПГ $\pm(0,05-5)$ % ПГ $\pm(3 \cdot 10^{-5}-5)$ %	
31	Средства измерений медицинского назначения	Аудиометры	(минус 10-130) дБ ($125-16 \cdot 10^{-3}$) Гц (0-700) даПа	ПГ ± 2 дБ ПГ ± 1 % ПГ ± 5 %	

Директор ФБУ «Марийский ЦСМ»
должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

А.Н. Бодров
инициалы, фамилия
уполномоченного лица



- Аккредитованное лицо
- Описание области аккредитации
- Аккредитация
- Государственные услуги**
- Заявитель
- Сведения о работниках
- Accredited conformity assessment body

Государственные услуги ДЕЙСТВУЕТ

Подтверждение компетентности	Номер решения о расширении области аккредитации	ПК1-2244	Дата решения о расширении области аккредитации	30.12.2021
ПК1-2244 от 30.12.2021	ФИО эксперта по аккредитации	Шарипова Маргарита Юрьевна	Регистрационный номер записи в реестре экспертов по аккредитации	00734
Расширение области аккредитации	Экспертная организация	ФЕДЕРАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ АККРЕДИТАЦИИ"	Технический эксперт	Вахрушев Николай Александрович ; Квачев Александр Владимирович ; Мальшев Леонид Сергеевич ; Федосюк Александр Дмитриевич
ПК1-2244 от 30.12.2021				

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

БЕЗ КОНФИГУРАТОРА **С КОНФИГУРАТОРОМ**

Вид аккредитации	Вид измерений	Шифр поверительного/калибровочного клейма	Описание области аккредитации	Скан-копия области аккредитации
Поверка (Поверка средств измерений)	27 Измерения геометрических величин; 28 Измерения механических величин; 29 Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ; 31 Измерения физико-химического состава и свойств веществ; 34 Измерения электротехнических и магнитных величин; 39 СИ медицинского назначения	АИ	Шаблоны универсальные, устройства контроля толщины изоляции, пластины плоские стеклянные для интерференционных измерений, бруски контрольные, микрометры рычажные	РОА 9984-ГУ.pdf РОА_ПК1-2244 от 30.12.2021 .pdf Сведения о подписях

Сокращение области аккредитации	С-331 от 12.02.2019
Подтверждение компетентности	ПК1-676 от 06.04.2017
Расширение области аккредитации	

а. ≡ Карточка аккредитованного лица

ФБУ «Марийский ЦСМ»
Номер записи в РАЛ: RA.RU.311271 Дата внесения: 10.08.2015

Аккредитованное лицо
Описание области аккредитации
Аккредитация
Государственные услуги
Заявитель
Сведения о работниках
Accredited conformity assessment body

Госуд...
Подтвер. компетен...
ПК1-2244
Расшире аккредит...
ПК1-2244
Подтвер. компетен...
ПК1-775
Расшире аккредит...
ПК1-775
Сокраще аккредит...
С-331 от...
Подтвер. компетен...
ПК1-676
Расшире...

Сведения о подписях



Заявитель (аккредитованное лицо)

Фамилия: Бодров

Имя: Александр

Отчество: Николаевич



Должность:

Файл ЭП:  

Эксперт по аккредитации

ФИО: Шарипова Маргарита Юрьевна



Карточка эксперта в РЭА: [Ссылка](#)

Файл электронной подписи:  

Технический эксперт

ФИО: Малышев Леонид Сергеевич

Карточка эксперта в РТЭ: [Ссылка](#)

Файл ЭП:  

Технический эксперт 2

[Закреть](#)

ДЕЙСТВУЕТ

ласти 30.12.2021

и в реестре 00734

Вахрушев Николай Александрович ;
Квачев Александр Владимирович ;
Малышев Леонид Сергеевич ;
Федосюк Александр Дмитриевич

сание области аккредитации

Скан-копия области аккредитации

лоны универсальные, устройства контроля
дины изоляции, пластины плоские
лянные для интерференционных
ерений, бруски контрольные, микрометры
ажные

РОА_9984-ГУ.pdf
РОА_ПК1-2244 от
30.12.2021.pdf
[Сведения о подписях](#)