

Федеральное бюджетное учреждение  
 «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ»  
 (ФБУ «РОСТОВСКИЙ ЦСМ»)

344000, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пр. Соколова, д. 58/173

Провайдер проверок квалификации

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.10PД01



Утверждаю  
 Руководитель провайдера  
 проверки квалификации  
 А.В. Красавин  
 «24» декабря 2021 г.

**План проверок квалификации посредством межлабораторных сличительных испытаний (МСИ)  
 в области обеспечения единства измерений на 2022 г.**

№	Вид измерений, определяемые показатели (параметры)	Проводимая операция	Шифр программы, тип программы, средства измерений (СИ)	Класс точности (КТ), диапазон измерений СИ, погрешность СИ (ПГ)*	Участники	Ориентировочные сроки проведения**	Ориентировочная стоимость участия, руб. (без НДС)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Измерения механических величин  Действительное значение, погрешность (неопределенность)	Поверка/калибровка	МСИ-01-ВЛТ-2022  Последовательная (круговая) программа  Весы лабораторные технические	(0,5 - 500) г	ФБУ ЦСМ РФ, метрологические службы организаций (предприятий), калибровочные лаборатории	Март - Сентябрь	23 000
2.			МСИ-02-КМ-2022  Последовательная (круговая) программа  Ключ динамометрический (моментный)	(20 - 100) Н·м			21 000

3.	Измерения объема  Действительное значение, погрешность (неопределенность)	Поверка/калибровка	МСИ-03-СВ-2022  Последовательная (круговая) программа  Счетчик холодной воды	Диаметр условного прохода $D_y = 15$ мм  Номинальный расход $Q_n = 1,5$ м <sup>3</sup> /ч	ФБУ ЦСМ РФ, метрологические службы организаций (предприятий), калибровочные лаборатории	Апрель - Сентябрь	20 000
4.	Измерения давления  Действительное значение, погрешность (неопределенность)	Поверка/калибровка	МСИ-04-ДМ-2022  Последовательная (круговая) программа  Деформационный манометр	КТ 0,4  ВПИ 6 МПа	ФБУ ЦСМ РФ, метрологические службы организаций (предприятий), калибровочные лаборатории	Март - Сентябрь	23 000
5.	Измерения геометрических величин  Действительное значение, погрешность (неопределенность)	Поверка/калибровка	МСИ-05-ШЦ-2022  Последовательная (круговая) программа  Штангенциркуль	(0 - 250) мм  0,05 ц.д.	ФБУ ЦСМ РФ, метрологические службы организаций (предприятий)	Март - Август	20 000
6.	СИ медицинского назначения  Действительное значение, погрешность (неопределенность)	Поверка/калибровка	МСИ-06-ПМ-2022  Последовательная (круговая) программа  Пульсоксиметр медицинский	Сатурация (70 – 100) %  ПГ ± (2 – 3) %	ФБУ ЦСМ РФ, метрологические службы организаций (предприятий)	Апрель - Сентябрь	22 000

7.	Измерения электротехнических величин  Действительное значение, погрешность (неопределенность)	Поверка/калибровка	МСИ-07-КТМ-2022  Последовательная (круговая) программа  Клещи токоизмерительные многофункциональные	Напряжение постоянного тока (200 мВ – 600 В)  Напряжение постоянного тока (200 мВ – 600 В)  Сила переменного тока (20 – 1000) А	ФБУ ЦСМ РФ, метрологическая служба организаций (предприятий)	Апрель - Сентябрь	22 000
8.	Измерения времени  Действительное значение, погрешность (неопределенность)	Поверка/калибровка	МСИ-08-СМ-2022  Последовательная (круговая) программа  Секундомер механический	КТ 3	ФБУ ЦСМ РФ, метрологическая служба организаций (предприятий)	Март - Август	20 000

\* - сведения о СИ (используемых в качестве образцов для проверки квалификации) представлены с целью оценки возможности принятия заказчиком решения об участии в проверке квалификации.

\*\* - календарные сроки проведения раунда указаны в конкретных программах проверки квалификации

В течение года возможна актуализация плана проверки квалификации.

**Координатор программ проверки квалификации:** Белов Антон Владимирович, начальник сектора межлабораторных сличений ФБУ «Ростовский ЦСМ», тел. 8(863) 218-43-97, E-mail: [belov85@inbox.ru](mailto:belov85@inbox.ru).

Начальник сектора межлабораторных сличений

А.В. Белов