

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.10PD01



Утверждаю
Руководитель провайдера
проверки квалификации
А.В. Красавин
«29» декабря 2023 г.

**План проверок квалификации посредством межлабораторных сличительных испытаний (МСИ)
в области обеспечения единства измерений на 2024 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-КМ-2024 Последовательная (круговая) программа Ключ динамометрический (моментный)	(20 - 100) Н·м	ФБУ ЦСМ РФ, метрологические службы организаций (предприятий), калибровочные лаборатории	Март - Август	22 000
2.			МСИ-02-ГП-2024 Последовательная (круговая) программа Гирия	200 г F1	ФБУ ЦСМ РФ, метрологические службы организаций (предприятий), калибровочные лаборатории	Апрель - Август	21 000

3.			МСИ-03-ТЭ-2024 Последовательная (круговая) программа Твердомер электронный	HRC (20,0 – 70,0) HV (90 – 450) HV (400 – 875) HSD (30,0 – 99,9)	ФБУ ЦСМ РФ, метрологические службы организаций (предприятий), калибровочные лаборатории	Апрель - Август	24 000
4.	Измерения электромагнитных величин Действительное значение, погрешность (неопределенность)	Поверка/ калибровка	МСИ-04-МЦ-2024 Последовательная (круговая) программа Мультиметр цифровой	<i>Напряжение постоянного тока (400 мВ – 600 В); Действующее значение напряжения переменного тока (400 мВ – 600 В); Частота переменного тока (5 Гц – 10 МГц); Сила постоянного тока (400 мкА – 10 А); Действующее значение силы переменного тока (400 мкА – 10 А); Электрическое сопротивление (400 Ом – 40 МОм); Электрическая емкость (40 нФ – 100 мкФ)</i>	ФБУ ЦСМ РФ, метрологические службы организаций (предприятий), калибровочные лаборатории	Март - Август	24 000
5.			МСИ-05-ТТ-2024 Последовательная (круговая) программа Трансформатор тока	КТ 0,5	ФБУ ЦСМ РФ, метрологическ ие службы организаций (предприятий)	Март - Август	23 000

6.			МСИ-06-СЭ-2024 Последовательная (круговая) программа Счетчик электрической энергии индукционный однофазный	КТ 1	ФБУ ЦСМ РФ, метрологическ ие службы организаций (предприятий)	Март - Август	23 000
7.	Измерения давления Действительное значение, погрешность (неопределенность)	Поверка/ калибровка	МСИ-07-ДМ-2024 Последовательная (круговая) программа Деформационный манометр	КТ 0,4 ВПИ 6 МПа	ФБУ ЦСМ РФ, метрологические службы организаций (предприятий), калибровочные лаборатории	Март - Август	25 000
8.	Измерения геометрических величин Действительное значение, погрешность (неопределенность)	Поверка/ калибровка	МСИ-08-УГ-2024 Последовательная (круговая) программа Угломер с нониусом	(0 - 180) ° 5' ц.д.	ФБУ ЦСМ РФ, метрологическ ие службы организаций (предприятий)	Март - Август	22 000
9.	Измерения теплофизических и температурных величин Действительное значение, погрешность (неопределенность)	Поверка/ калибровка	МСИ-09-ТГ-2024 Последовательная (круговая) программа Термогигрометр автономный	(0 – +50) °С (0 – 98) %	ФБУ ЦСМ РФ, метрологическ ие службы организаций (предприятий)	Апрель - Сентябрь	24 000

10.	Измерения объема Действительное значение, погрешность (неопределенность)	Поверка/калибровка	МСИ-10-СВ-2024 Последовательная (круговая) программа Счетчик холодной воды	Диаметр условного прохода $D_y = 15$ мм Номинальный расход $Q_n = 1,5$ м ³ /ч	ФБУ ЦСМ РФ, метрологические службы организаций (предприятий), калибровочные лаборатории	Апрель - Сентябрь	21 000
-----	---	--------------------	--	---	---	-------------------	--------

* - 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.

Начальник сектора межлабораторных сличений

А.В. Белов