

**КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СХЕМЫ РАУНДА
МСИ 223-КСер-04/2024
Схема МСИ по определению показателей состава серной
кислоты**

1. Общая информация:

Участнику раунда МСИ предоставляются следующие материалы и документы:

- инструкция для участника раунда, один или несколько экземпляров образца для МСИ (в зависимости от условий договора с провайдером).

По результатам проведения раунда схемы МСИ участникам предоставляются:

- свидетельство об участии в соответствующем раунде схемы проведения МСИ, заключение о качестве результатов измерений, полученных участником;

- отчет по результатам раунда схемы МСИ (в электронном виде).

МСИ проводятся на добровольной основе по договору об оказании услуг.

2. Степень конфиденциальности результатов:

Свидетельство об участии в МСИ и заключение о качестве результатов измерений высылаются почтой непосредственно участникам.

Отчет о проведении раунда схемы МСИ высылается по электронной почте непосредственно участникам. В отчете результаты участников раунда МСИ приводятся под кодовыми номерами без указания наименования лаборатории.

3. Предполагаемые участники МСИ:

Испытательные лаборатории

4. Описание образца для МСИ:

Объект: Кислота серная

Образцом для МСИ является водный раствор серной кислоты, расфасованный в пластиковые флаконы по (205 ± 5) см³ с инструкцией по применению. Каждому участнику раунда предоставляется 1 экземпляр образца для МСИ. Дополнительные образцы могут быть предоставлены по заявке за отдельную плату.

5. Определяемые показатели:

Измеряемая величина (контролируемый показатель) и ориентировочный интервал его значений в образце для МСИ приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Ориентировочный интервал значений контролируемого показателя в образце для МСИ

№	Определяемый показатель, единица величины	Ориентировочный интервал значений	НД на метод испытаний
1	Содержание основного вещества (массовая доля серной кислоты H ₂ SO ₄), %	93,6-95,6	ГОСТ 4204-77
2	Содержание основного вещества (массовая доля моногидрата H ₂ SO ₄), %	91-100	ГОСТ 2184-2013

Участники могут выполнить измерения одного или нескольких показателей с использованием методик по своему выбору. При использовании нестандартизованной методики измерений участник должен направить ее координатору вместе с анкетой участника.

6. Рассылка образцов:

Доставка участникам образцов для МСИ осуществляется курьерской почтой "до двери". Возврат образцов не предусмотрен. Доставка документации - почтой России.

7. Оценка результатов:

Качество результатов измерений, полученных участниками проверки, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013

8. Контактные данные

Уральский научно-исследовательский институт метрологии - филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им.Д.И.Менделеева»

620075, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4

тел.: +7 (343) 271 271 3, +7 (343) 350 26 18, факс: +7 (343) 350 20 39

www.uniim.ru e-mail: uniim@uniim.ru

Координатор раунда:

Собина Алена Вячеславовна

Контактное лицо:

Собина Алена Вячеславовна

Email: sobinaav@uniim.ru

Тел: 8 (343) 355 49 22

9. Стоимость участия, в.т.ч. НДС, руб.

27 960

10. Сроки проведения:

Начало подачи заявок: 01.12.2023

Окончание подачи заявок: 01.03.2024

Начало раунда: 30.04.2024

Окончание раунда: 30.09.2024

Актуальная информация о сроках проведения, стоимости участия и контактные данные приведены на странице провайдера МСИ на официальном сайте УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева» <https://uniim.ru/msi/>

Данное описание не является офертой, сроки и стоимость участия устанавливаются в договоре.