

ОПИСАНИЕ СХЕМЫ ПРОВЕДЕНИЯ МСИ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СОСТАВА СЕРНОЙ КИСЛОТЫ

МСИ 223-КСер

1 Общая информация:

Участнику раунда МСИ предоставляются следующие материалы:

- инструкция для участника раунда, один или несколько экземпляров образца для контроля (ОК) (в зависимости от условий договора с провайдером) с инструкцией по применению;

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 схемы.

МСИ проводятся на добровольной основе по договору об оказании услуг.

2 Степень конфиденциальности

Отчет по результатам раунда схемы МСИ высылается участникам по электронной почте (соблюдена конфиденциальность участников - приводятся шифры лабораторий, присвоенные координатором).

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

Информация о факте участия в МСИ аккредитованных лиц представляется в Федеральную службу по аккредитации, в соответствии с требованиями приказа Минэкономразвития №329 от 30.05.2014 г.

3 Предполагаемые участники МСИ: испытательные лаборатории, выполняющие измерения показателей состава серной кислоты.

4 Образцом для контроля является водный раствор серной кислоты объемом более 250 см³ в пластиковом флаконе с инструкцией по применению. Инструкция по применению содержит сведения по обращению с ОК.

5 Определяемые показатели: массовая доля серной кислоты (H₂SO₄), %, массовая доля моногидрата (H₂SO₄), %.

Ожидаемый диапазон значений массовой доли серной кислоты (H₂SO₄), массовой доли моногидрата (H₂SO₄) более 92,5 %.

Участники могут выполнить измерение с использованием стандартизованных методик измерений: ГОСТ 2184-2013, ГОСТ 4204-77 или другой методики по своему выбору. В случае использования участником другой методики необходимо предоставить ее текст провайдеру вместе с заявкой на участие в МСИ для проведения оценки возможности ее применения для данной схемы МСИ.

6 Доставка участникам образцов для контроля и сопроводительной документации осуществляется почтой России или транспортной компанией в соответствии с условиями заключаемого договора.

7 Качество результатов измерений, полученных участниками МСИ, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 и ГОСТ Р 50779.60-2017 по числу En.

Информация о сроках проведения, стоимости участия и контактные данные приведены на сайте провайдера www.uniim.ru
e-mail: uniim@uniim.ru