

СХЕМА ПРОВЕДЕНИЯ МСИ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СОСТАВА МЕДИ (II) СЕРНОКИСЛОЙ ПЯТИВОДНОЙ МСИ 223-PCM

Общая информация:

Участнику раунда МСИ предоставляются следующие материалы:

- инструкция для участника раунда, один или несколько экземпляров образца для контроля (в зависимости от условий договора с провайдером) с инструкцией по применению;
- свидетельство об участии в соответствующем раунде схемы проведения МСИ, заключение о качестве результатов измерений, полученных участником;
- заключительный отчет по результатам раунда схемы МСИ (высылается участникам по электронной почте);
- МСИ проводятся на добровольной основе по договору об оказании услуг.

Предполагаемые участники МСИ: испытательные лаборатории, выполняющие измерения показателей состава химических веществ, в том числе реактивов.

Предполагаемые участники МСИ: испытательные лаборатории, выполняющие измерения показателей состава химических веществ, в том числе реактивов.

Образцом для контроля является медь (II) сернокислая пятиводная по ГОСТ 4165-78 массой 10 г с инструкцией по применению.

Определяемые показатели: массовая доля пятиводной сернокислой меди (II) ($\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$), %, массовая доля меди, %.

Ожидаемый диапазон значений массовой доли пятиводной сернокислой меди (II) ($\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$): более 98,5 %.

Ожидаемый диапазон значений массовой доли меди: более 25 %.

Участники могут выполнить измерение указанных показателей с использованием стандартизированной методики по ГОСТ 4165-78 или других по своему выбору. Допускается представлять результаты измерений по одному из указанных показателей.

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

Качество результатов измерений, полученных участниками МСИ, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC17043-2013 и ГОСТ Р ИСО 13528-2010 по числу En.