

ОПИСАНИЕ СХЕМЫ РАУНДА МСИ 251-ОРК.ПРТ-01/2018 ПО КАЛИБРОВКЕ АНАЛИЗАТОРА СОДЕРЖАНИЯ ПАРОВ РТУТИ

Общая информация:

Участнику раунда МСИ предоставляются следующие материалы и документы:

- инструкция для участника раунда, образец для МСИ;

По результатам проведения раунда схемы МСИ участникам предоставляются:

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

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

МСИ проводятся на добровольной основе по договору об оказании услуг.

Степень конфиденциальности результатов:

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

В отчете результаты участников раунда МСИ приводятся под кодовыми номерами без указания наименования лаборатории.

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.

Предполагаемые участники МСИ:

Государственные региональные Центры стандартизации РФ, оказывающие услуги по калибровке средств измерений содержания паров ртути.

Образец для МСИ:

Каждому участнику раунда предоставляется один и тот же экземпляр образца для МСИ. В качестве образца для МСИ используется файл, который идентифицирован и сохранён в неформатируемом формате .pdf, содержащий набор данных, представляющих собой результаты калибровки анализатора содержания паров ртути.

Определяемые показатели:

В раунде МСИ контролируется интерпретация данных калибровочных работ, определение действительного значения, алгоритм расчёта неопределённости в соответствии с методикой калибровки и ГОСТ Р 54500.3-2011. Участник МСИ может выполнить обработку данных, представленных в образце для МСИ, с использованием методик, предназначенных для калибровки анализатора содержания паров ртути и рекомендаций ГОСТ Р 54500.3-2011.

Рассылка образцов:

Доставка образца для МСИ осуществляется по электронной почте на адрес, указанной участником в заявке на участие в МСИ в качестве контактного.

Оценка результатов:

Качество результатов, полученных участниками проверки, оценивают по соответствию интерпретации и обработки данных калибровочных работ методике калибровки и ГОСТ Р 54500.3-2011.