

ОПИСАНИЕ СХЕМЫ РАУНДА МСИ 251-АР-02/2018 ПО ПОВЕРКЕ АРЕОМЕТРА

Общая информация:

Участнику раунда МСИ предоставляются следующие материалы и документы:

- инструкция для участника раунда, образец для МСИ (является собственностью провайдера и предоставляется только для проведения измерений);

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 поверке средств измерений плотности.

Образец для МСИ:

Образец для МСИ представляет собой ареометр общего назначения по ГОСТ 18481-81 Ареометры и цилиндры стеклянные. Общие технические условия. Диапазон измерений плотности ареометра, применяемого в качестве образца для МСИ – 1,72 – 1,78 г/см³. При проведении раунда МСИ используется один и тот же образец, который последовательно передается от участника к участнику. Образец упакован в специальный футляр.

Определяемые показатели:

В раунде МСИ контролируется интерпретация данных поверочных работ в соответствии с методикой поверки. Участник МСИ может выполнить поверку с использованием методик, предназначенных для поверки ареометра, в частности, Р 50.2.041-2004.

Рассылка образцов:

Передачу образца для МСИ осуществляет провайдер, посредством услуг транспортной компании.

Оценка результатов:

Качество результатов измерений, полученных участниками проверки, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC17043-2013, ГОСТ Р ИСО 13528–2010 и методикой поверки на ареометр.