

# КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СХЕМЫ ПРОВЕДЕНИЯ МСИ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ МАССЫ

**П.МСИ.ВИ-532/012-2020**

## **1 Общая информация**

Участнику программы МСИ предоставляются следующие материалы и документы:

- задание на измерение;
- комплект образцов для контроля.

По результатам проведения программы МСИ участникам предоставляются:

- свидетельство об участии в МСИ;
- заключение о качестве результатов измерений, полученных участником.

## **2 Конфиденциальность результатов**

В соответствии с критериями аккредитации деятельность провайдера основана на принципах конфиденциальности. Результаты испытаний, идентификационный номер участника являются исключительной собственностью лабораторий, строго конфиденциальной информацией, известной только заказчику программы проверки квалификации, самому участнику, а также ограниченному кругу лиц-сотрудников Провайдера МСИ

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

Отчет о проведении МСИ размещается провайдером на своем сайте по адресу [www.bochvar.ru](http://www.bochvar.ru) и ФГИС Росаккредитации.

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.

## **3 Предполагаемые участники МСИ**

Лаборатории, занимающиеся измерениями массы.

## **4 Образец для контроля**

В качестве ОК используется комплект разновесов, каждый образец из комплекта прошел метрологическую аттестацию с определением аттестованной характеристики и приписанным значением погрешности.

## **5 Определяемые показатели**

Масса разновесов в комплекте позволяет проводить измерения в диапазоне от 0,5 до 200 г.

## **6 Доставка ОК**

Для реализации программы изготовлен один комплект образцов и выбрана последовательная схема рассылки ОК лабораториям-участникам МСИ. Образцы предоставляются участникам на ограниченный срок, указанный в задании на измерение. После проведения измерений ОК должны быть возвращены Провайдеру МСИ или переданы следующему участнику МСИ.

## **7 Оценка результатов**

Качество результатов измерений, полученных участниками МСИ, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 и ГОСТ Р 50779.60-2017 (ИСО 13528:2015) по статистическому критерию E.

## **8 Правила рассмотрения жалоб и апелляций**

Правила рассмотрения жалоб и апелляций участников МСИ изложены на сайте <http://bochvar.ru/nauchnye-napravleniya/m-s-i/>.