

**КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СХЕМЫ РАУНДА  
МСИ 251-ОРК.УПП-07/2024  
Схема МСИ по калибровке анализатора удельной поверхности и  
пористости**

**1. Общая информация:**

Участнику раунда МСИ предоставляются следующие материалы и документы:

- инструкция для участника раунда, один или несколько экземпляров образца для МСИ (в зависимости от условий договора с провайдером).

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 раунда схемы МСИ (в электронном виде).

МСИ проводятся на добровольной основе по договору об оказании услуг.

**2. Степень конфиденциальности результатов:**

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

Отчет о проведении раунда схемы МСИ высылается по электронной почте непосредственно участникам. В отчете результаты участников раунда МСИ приводятся под кодовыми номерами без указания наименования лаборатории.

**3. Предполагаемые участники МСИ:**

Калибровочные лаборатории, Государственные региональные центры стандартизации РФ

**4. Описание образца для МСИ:**

Объект: Анализатор удельной поверхности и пористости (набор данных по калибровке)

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 средств измерений удельной поверхности и пористости.

**5. Определяемые показатели:**

Измеряемая величина (контролируемый показатель) и ориентировочный интервал его значений в образце для МСИ приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Ориентировочный интервал значений контролируемого показателя в образце для МСИ

№	Определяемый показатель, единица величины	Ориентировочный интервал значений	НД на метод испытаний
1	Смещение (результата измерений удельной поверхности), м <sup>2</sup> /г	0,1 – 4000	-

Участник МСИ может выполнить обработку данных, представленных в образце для МСИ, с использованием методик, предназначенных для калибровки средств измерений удельной поверхности и пористости и рекомендаций ГОСТ Р 54500.3-2011.

## **6. Рассылка образцов:**

Доставка образцов для проведения МСИ осуществляется по электронной почте.

## **7. Оценка результатов:**

Качество результатов, полученных участниками МСИ, оценивают согласно ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 по соответствию обработки данных калибровочных работ методике калибровки и ГОСТ Р 54500.3-2011

## **8. Контактные данные**

Уральский научно-исследовательский институт метрологии - филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им.Д.И.Менделеева»

620075, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4

тел.: +7 (343) 271 271 3, +7 (343) 350 26 18, факс: +7 (343) 350 20 39

www.uniim.ru e-mail: uniim@uniim.ru

### **Координатор раунда:**

Щукина Евгения Павловна

### **Контактное лицо:**

Щукина Евгения Павловна

Email: shchukinaep@uniim.ru

Тел: 8 (343) 217 48 62

## **9. Стоимость участия, в.т.ч. НДС, руб.**

18 000

## **10. Сроки проведения:**

Начало подачи заявок: 01.10.2022

Окончание подачи заявок: 30.12.2024

Начало раунда: 01.10.2024

Окончание раунда: 28.02.2025

---

Актуальная информация о сроках проведения, стоимости участия и контактные данные приведены на странице провайдера МСИ на официальном сайте УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева» <https://uniim.ru/msi/>

Данное описание не является офертой, сроки и стоимость участия устанавливаются в договоре.