

**КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СХЕМЫ РАУНДА
МСИ 26-ОМЭСк-06/2024**

**Схема МСИ по определению действительного значения
(электрического сопротивления постоянному току) и
неопределенности: средства измерений электрических величин
(однозначная мера электрического сопротивления)**

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:

ОЕИ

4. Описание образца для МСИ:

Объект: Средства измерений параметров электрических цепей (электрического сопротивления, индуктивности, емкости)
(Катушка электрического сопротивления измерительная Р331, 100 Ом, КТ 0,01)

Каждому участнику МСИ предоставляется один и тот же образец для МСИ, который последовательно передаётся от участника к участнику. Образец для МСИ представляет собой катушку электрического сопротивления измерительную Р331, 100 Ом, КТ 0,01.

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	Электрическое сопротивление постоянному току, Ом		-
2	Расширенная неопределенность измерений, %		-

6. Рассылка образцов:

Доставку и возврат образца для МСИ осуществляют транспортной компанией.

7. Оценка результатов:

Качество результатов измерений, полученных участниками проверки, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC17043-2013 и ГОСТ Р 50779.60-2017.

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:

Ахмеев Андрей Александрович

Контактное лицо:

Оглобличева Екатерина Сергеевна

Email: Ogloblichevaes@uniim.ru

Тел: 8 (343) 217 35 47

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

28 800

10. Сроки проведения:

Начало подачи заявок: 01.10.2022

Окончание подачи заявок: 01.10.2024

Начало раунда: 01.04.2024

Окончание раунда: 30.11.2024

Расходы на доставку и возврат образца для МСИ в стоимость участия не включены. Минимальное количество участников - 7.

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.