

**Схема проведения межлабораторных сличительных испытаний (МСИ)  
по определению характеристик тензорезисторов МСИ 233-ТР**

**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.

Информация о факте участия в МСИ, аккредитованных в национальной системе аккредитации лиц, представляется в Федеральную службу по аккредитации без указания кодовых номеров и результатов измерений участников, в соответствии с требованиями приказа Минэкономразвития от 24.10.2020 года № 704.

**3. Предполагаемые участники МСИ:**

Поверочные, калибровочные или испытательные лабораторий, которые занимаются измерением деформации с помощью тензорезисторов.

**4. Описание образца для МСИ:**

Тензорезисторы

**5. Определяемые показатели:**

Действительное значение

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	Значение неопределенности (погрешности) измерений
Среднее значение чувствительности	1,9-2,3	ГОСТ 21616-91	-

**6. Рассылка образцов:**

Доставка участникам образцов для МСИ с сопроводительной документацией осуществляется транспортными компаниями. Возврат не предусмотрен.

**7. Оценка результатов:**

ГОСТ ISO/IEC 17043 ,по En – индексу.

**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](http://www.uniim.ru) | e-mail: uniim@uniim.ru

**Координатор раунда:**

Трибушевская Л.А.

**Контактное лицо:**

Остроухова Лидия Александровна Тел.: (343) 355-38-17

OstrouhovaLA@uniim.ru

E-mail:

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

24000

**10. Сроки проведения:**

Начало приёма заявок: 01.10.2020

Окончание приёма заявок: 30.04.2021

Начало раунда: 01.05.2021

Окончание раунда: 30.11.2021

---

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.