

ФГУП «УНИИМ»	Краткое описание схемы проведения МСИ	Редакция 1
	МСИ 233-ТР	стр. 1 из 1

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СХЕМЫ ПРОВЕДЕНИЯ МСИ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ХАРАКТЕРИСТИК ТЕНЗОРЕЗИСТОРОВ

МСИ 233-ТР

Общая информация

Участнику раунда МСИ предоставляются следующие материалы:

- инструкция для участника раунда;
- комплект образцов для МСИ.

Каждому участнику МСИ по завершении раунда схемы МСИ провайдер представляет следующие документы по результатам проведения раунда схемы МСИ:

- свидетельство об участии в соответствующем раунде схемы проведения МСИ;
- заключение о качестве результатов измерений, полученных участником;
- заключительный отчет по результатам раунда схемы МСИ.

МСИ проводятся на добровольной основе по договору об оказании услуг.

Степень конфиденциальности результатов

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

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

Поверочные, калибровочные или испытательные лаборатории, которые занимаются определением характеристик тензорезисторов и измерением деформации с помощью тензорезисторов.

Образец для МСИ

Образцом для контроля является комплект тензорезисторов, образцы одновременно рассылаются участникам.

К образцу прилагается инструкция для участника раунда.

Определяемые показатели

Предельное относительное отклонение сопротивления в партии от номинального;

Чувствительность при нормальных условиях: среднее значение, среднее квадратическое отклонение (СКО);

Нелинейность функции преобразования при нормальных условиях;

Ползучесть при нормальных условиях: среднее значение за промежуток времени 1 ч, СКО за промежуток времени 1 ч;

Механический гистерезис.

Участники могут заявиться только на часть показателей.

Рассылка образцов

Доставка участникам образца для контроля и сопроводительной документации осуществляется почтой России или транспортной компанией в соответствии с условиями заключаемого договора.

Оценка результатов

Качество результатов измерений, полученных участниками МСИ, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 и ГОСТ Р 50779.60-2017.

Информация о сроках проведения, стоимости участия и контактные данные приведены на сайте провайдера www.uniim.ru