

**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:**

Испытательные лаборатории, занимающиеся определением физико-механических свойств пластмасс

**4. Описание образца для МСИ:**

Каждому участнику раунда предоставляется 10 экземпляров образцов для МСИ из одной и той же партии с инструкцией по применению. Образцом для проведения МСИ является брусок пластика размером 80\*10\*4

**5. Определяемые показатели:**

Ударная вязкость по Шарпи Температура размягчения по Вика

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
Ударная вязкость по Шарпи, кДж/м <sup>2</sup>	0-100	ГОСТ 4647

Определяемый показатель, единица величины	Ориентировочный интервал значений	НД на метод испытаний
температура размягчения по Вика, °С	20-260	ГОСТ 15088

#### 6. Рассылка образцов:

Доставка участникам образцов для МСИ и сопроводительной документации осуществляется Почтой России.

#### 7. Оценка результатов:

Приписанное значение будет установлено на основе согласованного значения результатов участников МСИ, вычисленное по алгоритму А в соответствии с Приложением С ГОСТ Р 50779.60-2017. Оценка результатов измерений, полученных участниками проверки, проводится в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2014 по числу Z-индекс.

#### 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:

Ченцова Ю.С

#### Контактное лицо:

Ченцова Юлия Сергеевна тел.: (343) 217-48-58 e-mail: lab265@uniim.ru

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

30000

#### 10. Сроки проведения:

Начало приёма заявок: 01.01.2021

Окончание приёма заявок: 01.10.2021

Начало раунда: 01.07.2021

Окончание раунда: 31.10.2021

---

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.