

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СХЕМЫ РАУНДА
МСИ 221-ПлТВ-02/2024
Схема МСИ по определению теплофизических свойств
пластмасс

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:

Испытательные лаборатории

4. Описание образца для МСИ:

Объект: Пластмассы

Каждому участнику раунда предоставляется экземпляр образца для МСИ из одной и той же партии с инструкцией по применению (дополнительные образцы могут быть предоставлены по заявке за отдельную плату).

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	Плотность, г/см ³	0,5 -2,5	ГОСТ 15139-69
2	Температура плавления, °С	минус 150- плюс 1500	ГОСТ Р 56724-2015 (ИСО 11357-3:2011)
3	Температура кристаллизации, °С	минус 150- плюс 1500	ГОСТ Р 56724-2015 (ИСО 11357-3:2011)
4	Вне ОА:Энтальпия плавления, кДж/кг	0 - 600	ГОСТ Р 56754-2015 (ИСО 11357-4:2005)
5	Вне ОА:Энтальпия кристаллизации, кДж/кг	0,1 - 600	ГОСТ Р 56754-2015 (ИСО 11357-4:2005)

6	Вне ОА: Температура стеклования, °С	50 - 2000	ГОСТ Р 56754-2015 (ИСО 11357-4:2005)
7	Вне ОА: Температура окислительной индукции, °С	0-600	-
8	Вне ОА: Время окислительной индукции, мин	0,1-600	-
9	Вне ОА: Удельная теплоёмкость, Дж/(кг·К)	50-200	-

Участник МСИ может выполнить измерения всех или части контролируемых в раунде схемы МСИ показателей

6. Рассылка образцов:

Доставка образцов для проведения МСИ осуществляется транспортной компанией

7. Оценка результатов:

Качество результатов измерений, полученных участниками проверки, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013, 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:

Тюрнина Анастасия Евгеньевна

Контактное лицо:

Тюрнина Анастасия Евгеньевна

Email: anastasiya.uniim@mail.ru

Тел: 8 (343) 355 48 85

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

27 000 за один показатель,

12 000 за каждый дополнительный показатель

10. Сроки проведения:

Начало подачи заявок: 01.10.2022

Окончание подачи заявок: 02.12.2024

Начало раунда: 31.03.2024

Окончание раунда: 31.12.2024

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.