

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СХЕМЫ РАУНДА
МСИ 265-ПрСт-16/2024
Схема МСИ по определению показателей прочности стали (по
ГОСТ 1497)

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, занимающиеся определением механических свойств металлов.

4. Описание образца для МСИ:

Объект: Сталь

Каждому участнику раунда предоставляется образец для МСИ из одной и той же партии с инструкцией по применению. Образцом для проведения МСИ является заготовка стальная предназначенная для изготовления образцов по ГОСТ 1497.

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	Временное сопротивление, Н/мм ²	450-1000	ГОСТ 1497-84
2	Предел текучести, Н/мм ²	400-900	ГОСТ 1497-84
3	Относительное удлинение после разрыва, %	8-40	ГОСТ 1497-84
4	Относительное сужение после разрыва, %	8-70	ГОСТ 1497-84

6. Рассылка образцов:

Доставка участникам образцов для МСИ и сопроводительной документации осуществляется транспортной компанией.

7. Оценка результатов:

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 e-mail: uniim@uniim.ru

Координатор раунда:

Ченцова Юлия Сергеевна

Контактное лицо:

Ченцова Юлия Сергеевна

Email: lab265@uniim.ru

Тел: 8 (343) 217 48 58

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

48 000

10. Сроки проведения:

Начало подачи заявок: 01.10.2023

Окончание подачи заявок: 01.08.2024

Начало раунда: 01.06.2024

Окончание раунда: 30.09.2024

Метод измерений по ГОСТ 1497-84

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.