

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СХЕМЫ ПРОВЕДЕНИЯ МСИ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОЧНОСТИ ДЛЯ СТАЛИ (ПО ГОСТ 1497)

МСИ 265-ПрСт

1 Общая информация:

Участнику раунда МСИ предоставляются следующие материалы и документы:

- инструкция для участника раунда
- один или несколько экземпляров образца для контроля (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

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 высылается почтой непосредственно участникам.

Отчет о проведении раунда схемы МСИ размещается провайдером на своем сайте по адресу www.unim.ru и высылается по электронной почте 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.

3 Предполагаемые участники МСИ:

Испытательные лаборатории, занимающиеся определением механических свойств металлов.

4 Образец для контроля

Образцом для проведения МСИ является заготовка стальная предназначенная для изготовления образцов по ГОСТ 1497.

5 Определяемые показатели:

Определяемые характеристики	Диапазоны ориентировочных значений
Временное сопротивление, Н/мм ²	Не менее 510
Относительное удлинение после разрыва, %	Не менее 14,5
Условный предел текучести, Н/мм ²	Не менее 325

6 Рассылка образцов

Алгоритм предоставления образцов параллельная рассылка.

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

7 Оценка результатов

Качество результатов измерений, полученных участниками МСИ, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC17043-2013 и ГОСТ Р 50779.60–2017 по числу Z-индекс.