

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СХЕМЫ ПРОВЕДЕНИЯ МСИ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КРАТКОВРЕМЕННЫХ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ

П.МСИ.КМС-532/017-2019

1 Общая информация

Участнику программ МСИ предоставляются следующие материалы и документы:

- задание на измерение;
- один или несколько экземпляров образца для контроля (в зависимости от потребностей участника)

По результатам проведения программы МСИ участникам предоставляются:

- свидетельство об участии в МСИ;
- заключение о качестве результатов измерений, полученных участником.

2 Конфиденциальность результатов

В соответствии с критериями аккредитации деятельность провайдера основана на принципах конфиденциальности. Результаты испытаний, идентификационный номер участника являются исключительной собственностью лабораторий, строго конфиденциальной информацией, известной только заказчику программы проверки квалификации, самому участнику, а также ограниченному кругу лиц-сотрудников Провайдера МСИ

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

Отчет о проведении МСИ размещается провайдером на своем сайте по адресу www.bochvar.ru и ФГИС Росаккредитации.

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

Лаборатории, занимающиеся контролем качества механических свойств сталей, сплавов и изделий из них.

4 Образец для контроля

В качестве ОК при проведении МСИ используются заготовки из нержавеющей стали, из которых участник должен изготовить подходящий для оснастки своего испытательного оборудования.

5 Определяемые показатели

Объект измерения	Определяемая характеристика	Метод измерений (испытаний)	Диапазон измерений
Нержавеющая сталь	Временное сопротивление разрыву (предел прочности), σ_B	ГОСТ 1497-84 и другие	От 100 до 1000 Н/мм ²
	Предел текучести, $\sigma_{0,2}$		От 150 до 600 Н/мм ²
	Относительное удлинение образца		От 10 до 80 %

6 Рассылка образцов

В данных программах применяется параллельная схема проведения МСИ, при которой рассылка ОК участникам МСИ производится одновременно.

7 Оценка результатов

Качество результатов измерений, полученных участниками МСИ, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 и ГОСТ Р 50779.60-2017(ИСО 13528:2015) по Z-индексу и статистическому критерию E.

8 Правила рассмотрения жалоб и апелляций

Правила рассмотрения жалоб и апелляций участников МСИ изложены на сайте <http://bochvar.ru/nauchnye-napravleniya/m-s-i/>.