

СХЕМА ПРОВЕДЕНИЯ МСИ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОЧНОСТНЫХ СВОЙСТВ МЕТАЛЛОВ

МСИ 265-ПРСт-05/2018

Общая информация:

Участнику раунда МСИ предоставляются следующие материалы:

- один или несколько экземпляров образца для контроля (в зависимости от условий договора с провайдером) с инструкцией по применению;
- свидетельство об участии в соответствующем раунде схемы проведения МСИ, заключение о качестве результатов измерений, полученных участником;
- заключительный отчет по результатам раунда схемы МСИ (высылается участникам по электронной почте);
- МСИ проводятся на добровольной основе по договору об оказании услуг.

Предполагаемые участники МСИ: испытательные лаборатории, выполняющих определение механических свойств металлов.

Образцом для контроля является цилиндрический образец по ГОСТ 1497 в количестве 3 шт. с инструкцией по применению.

Определяемые показатели: временное сопротивление (не менее 510 Н/мм²), относительное удлинение после разрыва (не менее 14,5 %), условный предел текучести (не менее 325 Н/мм²) по методу по ГОСТ 1497.

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

Качество результатов измерений, полученных участниками МСИ, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC17043-2013 и ГОСТ Р ИСО 13528–2010 п. 7.4