

МСИ 265-ПрСТ-03/2017

Сталь.

Определение показателей прочностных свойств металлов.

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

Алгоритм предоставления образца: параллельная рассылка.

Образец для проведения МСИ: Цилиндрический образец по ГОСТ 1497 (3 шт.).

Определяемые показатели и ожидаемые диапазоны значений: временное сопротивление (не менее 510 Н/мм^2), относительное удлинение после разрыва (не менее 14,5 %), условный предел текучести (не менее 325 Н/мм^2).

Доставка участникам образцов для проведения МСИ и сопроводительной документации осуществляется почтой России.

Статистическая обработка полученных результатов в соответствии с ГОСТ Р ИСО 13528.

Оценивание характеристик функционирования лабораторий по ГОСТ Р ИСО 13528, п.7.4.