

**СХЕМА ПРОВЕДЕНИЯ МСИ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ
ПРОЧНОСТНЫХ СВОЙСТВ МЕТАЛЛОВ
МСИ 265-ПрСТ**

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

Алгоритм предоставления образца: параллельная рассылка.

Образец для проведения МСИ: Цилиндрический образец, сталь 20 тип VII по ГОСТ 1497 (3 шт.).

Определяемые показатели и ожидаемые диапазоны значений: временное сопротивление (не менее 510 Н/мм²), относительное удлинение после разрыва (не менее 14,5 %), условный предел текучести (не менее 325 Н/мм²).

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.