

СХЕМА МСИ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ УДЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОВОДИМОСТИ ВОДЫ ПИТЬЕВОЙ, ПРИРОДНОЙ, ОЧИЩЕННОЙ СТОЧНОЙ, ДИСТИЛЛИРОВАННОЙ МСИ 251-МСВ

Общая информация:

Участнику раунда МСИ предоставляются следующие материалы:

- инструкция для участника раунда, 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.

Краткое описание схемы МСИ:

Предполагаемые участники МСИ – испытательные лаборатории, выполняющие анализ воды питьевой, природной, очищенной сточной, дистиллированной.

Контролируемый показатель: удельная электрическая проводимость.

Каждому участнику МСИ предоставляется экземпляр образца для контроля (ОК) из одной и той же партии с инструкцией по применению. ОК представляет собой ампулу с водным раствором хлористого калия (KCl), объемом не менее 50 см³. Измерения проводят кондуктометрическим методом.

Ориентировочный интервал значения контролируемого показателя приводится в инструкции по применению ОК. Доставка ОК участникам МСИ осуществляется почтой России либо посредством услуг транспортной компании (в зависимости от условий договора).

Участник МСИ может выполнить измерения удельной электрической проводимости с использованием методик измерений по своему выбору.

Качество результатов измерений, полученных участниками проверки, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC17043-2013 и ГОСТ Р ИСО 13528–2010 по числу En.