

ОПИСАНИЕ СХЕМЫ РАУНДА МСИ 251-АЛЧ-01/2017 ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КОМПОНЕНТНОГО СОСТАВА АЛЮМИНИЯ

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);
- 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;
- доставку образцов для МСИ осуществляет Провайдер.

Краткое описание схемы МСИ:

Предполагаемые участники МСИ – испытательные лаборатории, выполняющие спектральный анализ алюминия и алюминиевых сплавов.

Контролируемые показатели: содержание кремния, железа, меди, марганца, хрома, никеля, цинка, титана, бора, висмута, кобальта, лития, натрия, фосфора, свинца, сурьмы, олова, магния, кальция, кадмия, бериллия, галлия, стронция, ванадия, циркония.

Ориентировочные интервалы значений контролируемых показателей приводятся в инструкции для участника. Передачу образца осуществляет провайдер, посредством услуг транспортной компании.

Участник МСИ может выполнить измерения всех или части контролируемых в раунде схемы МСИ показателей с использованием методик измерений, предназначенных для спектрального анализа алюминиевых сплавов.

Качество результатов измерений, полученных участниками проверки, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 и ГОСТ Р ИСО 13528–2010 по числу En.