

СХЕМА ПРОВЕДЕНИЯ МСИ ПО КАЛИБРОВКЕ АРЕОМЕТРА МСИ 251-АР

Предполагаемые участники МСИ – Государственные региональные Центры стандартизации РФ, оказывающие услуги по калибровке средств измерений плотности.

Образец для контроля (ОК) представляет собой ареометр общего назначения, с диапазоном измерений от 1,72 до 1,78 г/см³ по ГОСТ 18481-81 «Ареометры и цилиндры стеклянные. Общие технические условия».

Контролируемый показатель: действительное значение плотности в заданных отметках шкалы.

При проведении раунда МСИ используется один и тот же ОК, который последовательно передается от участника к участнику. К образцу прилагается инструкция по применению. Передачу ОК осуществляет провайдер, посредством услуг транспортной компании.

Участник МСИ может выполнить измерение показателя с использованием методик, предназначенных для калибровки и поверки ареометра, в частности, Р 50.2.041-2004.

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