

**ДЕТАЛИЗАЦИЯ РАУНДА ПРОГРАММЫ ПРОВЕРКИ КВАЛИФИКАЦИИ В
ОБЛАСТИ ИЗМЕРЕНИЙ НА ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЙ РАЗРЯД
(раунд 1 программы проверки квалификации 1/75 2025 года)**

Предполагаемые участники раунда:

Предполагаемые участники – испытательные центры и лаборатории, выполняющие работы по испытаниям электротехнических, электронных и радиоэлектронных изделий (далее - технические средства) на устойчивость к электростатическим разрядам, организации и предприятия, занимающиеся разработкой технических средств.

Минимальное количество участников для проведения раунда – 2

Образец для проверки квалификации:

Образец для проверки квалификации (ОПК) представляет собой либо электротехническое, либо электронное, либо радиоэлектронное изделие или оборудование. Конкретный ОПК выбирается исходя из областей деятельности лабораторий-участников, которые направили заявки.

При проведении раунда программы проверки квалификации используется один и тот же ОПК, который последовательно передается провайдером от участника к участнику.

При отправке ОПК участнику, ему предоставляется инструкция участнику раунда программы МСИ № 1/75.

Определяемый показатель:

Участники должны определить величину гармонических составляющих тока, создаваемых ОПК.

Способ доставки ОПК:

Доставка и возврат ОПК осуществляется посредством транспортной компании, доставка документов, необходимых для участия в межлабораторных сличительных испытаниях - почтой, службой курьерской доставки корреспонденции.

Стоимость доставки включена в стоимость раунда.

Сведения о работах (услугах), выполняемых по субподряду

Субподрядные организации к работам в рамках реализации настоящей программы проверки квалификации не привлекаются.

Рекомендуемый метод выполнения измерений:

Для проведения измерений рекомендуется использовать метод в соответствии с ГОСТ 30804.4.2-2013 (IEC 61000-4-2:2008) «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электростатическим разрядам. Требования и методы испытаний».

Статистическая обработка:

Данная программа относится к программам проверки квалификации для качественных показателей. Статистическая обработка, предназначенная для количественных значений, к качественным данным не применима.

Оценивание характеристик функционирования

Оценка функционирования и определение индексов для качественных показателей осуществляется в соответствии с п. 11.4 ГОСТ Р 50779.60-2017. Правильному результату испытаний присваивают индекс функционирования «1», а неправильному – «0». Каждый результат считают приемлемым, если он точно совпадает с приписанным значением (имеет индекс функционирования «1») и неприемлемым в противном случае (если индекс функционирования «0»).

Стоимость участия в раунде МСИ, без НДС, руб.

41 150,00

Сроки реализации раунда

Начало раунда (начало рассылки образцов): 2-4 квартал 2025 года

Окончание раунда (выдача отчетов и закрывающих документов): 4 квартал 2025 г.

В зависимости от времени набора минимального количества участников начало и окончание раунда могут быть перенесены.

Координаторы раунда

- Богомолов Алексей Федорович
8-800-200-22-14 доб.1-44
Bogomolov@nncsm.ru

- Короткова Полина Юрьевна
8-800-200-22-14 доб.1-60
Korotkova@nncsm.ru