

Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГУП «Уральский научно- исследовательский институт метрологии»	Краткое описание схемы	Редакция 1
	МСИ 264-ТНк	стр. 1 из 2

**КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ
СХЕМЫ ПРОВЕДЕНИЯ МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СЛИЧИТЕЛЬНЫХ
ИСПЫТАНИЙ (МСИ) ПО ПРОВЕРКЕ КВАЛИФИКАЦИИ
ПРИ ПРОВЕДЕНИИ КАЛИБРОВОЧНЫХ РАБОТ
СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН:
ТРАНСФОРМАТОР НАПРЯЖЕНИЯ**

1 Общая информация:

Схема проведения МСИ «По проверке квалификации при проведении калибровочных работ средств измерений электрических величин: трансформатор напряжения» предназначена для проверки компетентности лабораторий-участников в калибровке трансформаторов напряжения.

Лаборатории-участнику раунда схемы МСИ предоставляются следующие материалы:

- инструкция для участника;
- образец для проверки квалификации (с копией руководства по эксплуатации).

Каждой лаборатории-участнику раунда схемы МСИ по завершении раунда схемы МСИ провайдер представляет следующие документы по результатам проведения раунда схемы МСИ:

- свидетельство об участии лаборатории в проверке квалификации посредством МСИ;
- заключение по результатам раунда схемы МСИ;
- отчет по результатам раунда схемы МСИ, соответствующий ГОСТ ISO/IEC 17043-2013.

МСИ проводятся на добровольной основе по договору об оказании услуг.

2 Степень конфиденциальности результатов

Перед началом раунда схемы МСИ каждой лаборатории-участнику будет присвоен свой кодовый номер, который будет использован вместо наименования лаборатории-участника в отчете о проведении раунда схемы МСИ.

Отчет по результатам раунда схемы МСИ, свидетельство об участии в раунде схемы МСИ и заключение по результатам раунда схемы МСИ высылаются почтой непосредственно участникам раунда схемы МСИ.

Информация о факте участия в МСИ аккредитованных лиц представляется в Федеральную службу по аккредитации, в соответствии с требованиями приказа Минэкономразвития № 329 от 30.05.2014.

3 Предполагаемые участники МСИ:

Предполагаемые лаборатории-участники раунда схемы МСИ: лаборатории государственных региональных Центров стандартизации, метрологии и испытаний РФ и других организаций, оказывающие услуги по калибровке средств измерений коэффициента масштабного преобразования и угла фазового сдвига напряжения переменного тока (трансформаторов напряжения).

Примечание – Отсутствие у лаборатории-участника аккредитации на право проведения поверки средств измерений не является препятствием для участия в МСИ.

4 Образец для проверки квалификации

Образец для проверки квалификации представляет собой серийно-выпускаемое средство измерения утвержденного типа: трансформатор напряжения массой не более 35 кг и габаритными размерами не более 450×400×450 мм.

Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГУП «Уральский научно- исследовательский институт метрологии»	Краткое описание схемы	Редакция 1
	МСИ 264-ТНк	стр. 2 из 2

5 Определяемая характеристика, измеряемая величина:

Калибровка образца для проверки квалификации в указанных в инструкции для участника точках проводится согласно методике калибровки, повседневно используемой лабораторией-участником для трансформаторов напряжения, поступающих на калибровку.

6 Рассылка образцов для проведения МСИ

При проверке квалификации лаборатории используется последовательная программа проверки квалификации, которая предполагает при проведении раунда схемы МСИ использование одного и того же образца для проверки квалификации – трансформатора напряжения, который последовательно передается от участника к участнику.

Доставку и возврат образца для проверки квалификации осуществляет провайдер посредством услуг транспортной компании. Транспортная компания выбирается в зависимости от географического местоположения участника МСИ.

Также возможны иные способы доставки/возврата образца для проверки квалификации (согласно договору между участником раунда схемы и провайдером).

7 Оценка результатов

Результаты калибровки (с указанием расширенной неопределенности измерений при доверительной вероятности 95% и коэффициенте охвата $k=2$), оформленные согласно указаниям, приведенным в инструкции для участника, направляются провайдеру.

Качество результатов, полученных лабораториями-участниками, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043 и ГОСТ Р ИСО 13528-2010.

Информация о сроках проведения, стоимости участия и контактные данные приведены на сайте провайдера www.uniim.ru
e-mail: uniim@uniim.ru