

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

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СХЕМЫ ПО ПОВЕРКЕ ТРАНСФОРМАТОРА НАПРЯЖЕНИЯ НЛЛ-15

### **Общая информация:**

Участнику МСИ предоставляются следующие материалы:

- инструкция для участника;
- образец для проведения МСИ.

Каждому участнику МСИ по завершении раунда схемы МСИ провайдер представляет следующие документы по результатам проведения раунда схемы МСИ:

- свидетельство об участии лаборатории в проверке квалификации;
- заключение по результатам раунда схемы МСИ;
- отчет о реализации раунда схемы МСИ, соответствующий

ГОСТ ISO/IEC 17043-2013.

МСИ проводятся на добровольной основе по договору об оказании услуг.

Доставку образца для проведения МСИ осуществляет провайдер.

### **Краткое описание схемы МСИ:**

Предполагаемые участники МСИ – Государственные региональные Центры стандартизации, метрологии и испытаний РФ, оказывающие услуги по поверке средств измерений коэффициента масштабного преобразования и угла фазового сдвига напряжения переменного тока (трансформаторов напряжения).

Образец для проведения МСИ представляет собой серийно-выпускаемое средство измерения утвержденного типа: трансформатор напряжения лабораторный измерительный НЛЛ-15.

Контролируемый показатель: погрешности коэффициента масштабного преобразования и угла фазового сдвига электрического напряжения переменного тока промышленной частоты.

При проверке квалификации лаборатории используется последовательная программа проверки квалификации, которая предполагает при проведении раунда схемы МСИ использование одного и того же образца для проведения МСИ – трансформатора напряжения измерительного лабораторного, который последовательно передается от участника к участнику. Передачу образца для проведения МСИ осуществляет провайдер посредством услуг транспортной компании.

Качество результатов, полученных участниками МСИ, оценивают в соответствии с п. В.3.2 ГОСТ ISO/IEC 17043, ГОСТ 8.216-2011.