

**СХЕМА ПРОВЕДЕНИЯ МСИ  
ПО КАЛИБРОВКЕ ТРАНСФОРМАТОРА НАПРЯЖЕНИЯ НЛЛ-15  
МСИ 264-НЛЛ**

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

Образец контроля (ОК) представляет собой трансформатор напряжения предприятия ОАО «Свердловский завод трансформаторов тока», номинальное первичное напряжение от 3 до 16 кВ, номинальное вторичное напряжение  $100/\sqrt{3}$  В и 100 В.

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

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 выполняет измерения по ГОСТ 8.216-2001 «Государственная система обеспечения единства измерений. Трансформаторы напряжения. Методика поверки», с учетом требований приведенных в прилагаемой инструкции.

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