

ДИАГНОСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ: ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ

В апреле этого года специалисты НПП «ЭКРА» провели сразу два мероприятия: технический семинар в городе Железноводске и испытания первичного оборудования на подстанции 330/110/35/10 кВ «Машук» в Пятигорске.



На ПС 330 кВ «Машук» Ставропольского ПМЭС филиала ОАО «ФСК-ЕЭС» – МЭС Юга в г. Пятигорске сотрудниками электротехнической лаборатории «КомплектЭнерго» и НПП «ЭКРА» совместно с региональными представителями компании OMICRON для специалистов-энергетиков Северо-Кавказского региона были проведены демонстрационные испытания первичного оборудования подстанции с использованием диагностического оборудования фирмы OMICRON:

- CPC100+CP TD1 для проведения первичных испытаний трансформаторных подстанций;
- VOTANO 100 для измерения и калибровки трансформаторов напряжения;
- ST Analyzer для испытания и калибровки трансформаторов тока;
- СМС 850 для взаимодействия с испытуемыми устройствами.

Для проведения демонстрации измерений возможности работы был выведен в ремонт силовой трансформатор типа АТДЦТН-200000/330/110-У1 (заводской № 157665), на котором и были проведены измерения. Специалистов Ставропольского ПМЭС впечатлило время, затраченное на проведение измерений, и простота работы устройств фирмы OMICRON, однако из-за ограниченности мероприятия по времени были продемонстрированы не все возможности испытательного оборудования. Специалисты Ставропольского ПМЭС сравнили полученные результаты измерений

тангенса диэлектрических потерь и емкости обмоток автотрансформатора с предыдущими протоколами испытаний, проведенными на данном автотрансформаторе. Сравнение показало идентичные параметры. Также было отмечено, что точность устройств OMICRON превосходит точность приборов, используемых для аналогичных измерений.

В техническом семинаре в Железноводске приняли участие более 45 специалистов энергокомпаний и промышленных предприятий Южного и Северо-Кавказского регионов. Участникам представили продукцию НПП «ЭКРА» и ряд докладов, в которых специалисты предприятия рассказали об опыте эксплуатации, особенностях наладки и сервисного обслуживания устройств НПП «ЭКРА», о перспективах развития НПП «ЭКРА» и преимуществах работы с предприятием. Директор ООО «ЭКРА-Юг» Василий Цыпик рассказал о работе представительства в Южном регионе, о перспективах и дальнейшем развитии. Региональный менеджер компании OMICRON по продажам в РФ и СНГ Эвалдас Олешкявичус подробно изложил методы использования оборудования OMICRON для проверки РЗА и первичного оборудования подстанций.

В ходе мероприятия участники пообщались со специалистами НПП «ЭКРА», обсудили технические вопросы, высказали свои пожелания. Такое общение помогает наладить более тесные контакты производителя с заказчиком и получить отзывы о продукции.

ООО НПП «ЭКРА»

428000, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. И. Яковлева, 3
т/ф: (8352) 220-110; e-mail: ekra@ekra.ru; www.ekra.ru

