

Двухдневный семинар для специалистов электросетевого комплекса по программе «Диагностика высоковольтного оборудования».

Первый день

-  Принцип действия устройств РПН типа РС-3/ РС-4/ РС-9 и РНТА/РНОА. Примеры расшифровки круговой диаграммы и осциллограмм переключения контактора снятые прибором ПКР-2М.
-  Безразборная проверка технического состояния устройств РПН приборами ПКР-2М и МИКО-8.
-  Измерение электрического сопротивления обмоток трансформатора. Приборы МИКО-7, МИКО-8, МИКО-9 – Новые приемы измерения электрического сопротивления (режим двух обмоток).
-  Измерение параметров высоковольтных выключателей.
Измерение переходного сопротивления контактов. Основы теории переходного сопротивления контактов. Приборы МИКО-1, МИКО-10, МИКО-21. (Интерфейс, режимы, особенности работы с приборами).
-  Основные возможности программы для просмотра результатов измерений, снятых приборами ПКВ/М7 и ПКВ/У3.

Второй день

-  Практические занятия на трансформаторе ТРДЦ 40000/110.
 1. Измерение сопротивления обмоток. Особенности измерения электрического сопротивления силовых и измерительных трансформаторов.
 2. Снятие осциллограммы переключения контактора РПН без его вскрытия приборами МИКО-9 и ПКР-2.
-  Практические занятия на выключателе ВГБЭ – 35.
 1. Измерение электрического сопротивления контактов прибором МИКО-2.3. Сервисные функции прибора.
 2. Измерение электрического сопротивления контактов прибором МИКО-21. Сервисные функции прибора.

КРУЭ PASS MO- 145. Установка датчика на выключатель ВЭБ-110.
-  Подведение итогов

**В плане семинара возможны изменения.*