

Описание курса

RU RPHV 105

Тренинг по эксплуатации и инспекции КРУЭ-110 кВ.

Цели курса

Уровень 1 – Теоретическая часть:

Изучить модельный ряд высоковольтных элегазовых ячеек КРУЭ производства АББ, устройство, конструкцию и принципы их работы, получить знания по эксплуатации высоковольтных элегазовых ячеек КРУЭ-110 кВ производства АББ.

Уровень 2 – Практическая часть:

Получить навыки по эксплуатации и изучить на практике основные работы по инспекции согласно руководства по эксплуатации (РЭ) высоковольтных элегазовых ячеек КРУЭ-110 кВ производства АББ.

Профиль слушателей

Рекомендуемые слушатели:

- Проектно-конструкторский персонал;
- Электротехнический персонал.

Требования к участникам

Рекомендуемая квалификация слушателей – знание основ высоковольтных электрических аппаратов.

Количество слушателей в одной группе не более 6-ти человек. В случае меньшего количества участников, по согласованию сторон возможно совмещение занятий с другими неполными группами.

Место проведения

Уровень 1 – Теоретическая часть (на выбор):

- Тренинг класс ООО“АББ” в г.Чебоксары,
- Мультимедийный класс Заказчика.

Уровень 2 – Практическая часть:

- На объекте Заказчика при условии вывода в ремонт одной ячейки КРУЭ-110 кВ.



Длительность курса

Уровень 1 – Теоретическая часть курса до 2-х дней.

Уровень 2 – Практическая часть курса от 2 дней.

В случае совмещения тренингов по разным типам оборудования, продолжительность тренинга согласовывается дополнительно.

Результаты тренинга

По окончании курса слушатели должны быть способны:

Уровень 1 – Теоретическая часть:

- Объяснять принципы устройства и особенности высоковольтных элегазовых ячеек КРУЭ-110 кВ производства АББ;

- Описывать функциональные возможности и технические характеристики высоковольтных элегазовых ячеек КРУЭ-110 кВ производства АББ.

Уровень 2 – Практическая часть:

- Проводить инспекцию высоковольтных элегазовых ячеек КРУЭ-110 кВ производства АББ согласно РЭ;
- Эксплуатировать высоковольтные элегазовые ячейки КРУЭ-110 кВ производства АББ согласно РЭ.

По результатам контрольного тестирования выдаётся именной сертификат, подтверждающий прохождение тренинга.

ABBUniversity

www.abb.ru/abbuniversity

Power and productivity
for a better world™



Расписание курса

Уровень 1 - Теоретическая часть

День 1

- Инструктаж по охране труда.
 - Информация о компании АББ.
 - Модельный ряд высоковольтных элегазовых ячеек КРУЭ производства АББ.
 - Высоковольтные элегазовые ячейки КРУЭ-110 кВ АББ.
 - Производство высоковольтных элегазовых ячеек КРУЭ-110 кВ АББ.
 - Основные технические характеристики элегазовых ячеек КРУЭ-110 кВ АББ.
 - Основные компоненты элегазовых ячеек КРУЭ-110 кВ АББ.
-

День2

- Конструкция и работа дугогасительной камеры.
 - Гидропружинный привод типа НМВ -1/2.
 - Обращение с элегазом.
 - Работа с основными приборами для элегаза.
 - Концепция инспекции, мониторинг состояния ячейки КРУЭ-110 кВ.
 - Регламенты и основные работы при инспекции.
 - Техника безопасности при монтаже, проведении инспекции и работе с элегазом.
 - Проверка знаний.
-

Уровень 2 - Практическая часть

День 1

- Общая демонстрация основных элементов КРУЭ-110 кВ АББ.
 - Работа всех коммутационных аппаратов ячейки КРУЭ-110 кВ АББ.
 - Проверка систем блокировок КРУЭ.
 - Режимы управления, контроля и сигнализации.
 - Источники сигналов тревоги.
-

День2

- Работа с элегазом и с приборами для элегаза.
 - Проведение работ по инспекции КРУЭ-110 кВ.
-