

Программа по модернизации и реконструкции электротехнического оборудования

Реконструкция ОРУ-500, 220, 110 кВ с заменой выключателей на элегазовые

Преимущества элегазовых выключателей:

- компактность,
- высокая надежность и безопасность,
- высокий механический и коммутационный ресурс,
- пожаробезопасность,
- срок службы выключателя 40 лет.



Реконструкция КРУ 6-10 кВ с заменой выключателей на вакуумные

Преимущества вакуумных выключателей:

- высокий механический и коммутационный ресурс,
- высокая надежность,
- взрыво- и пожаробезопасность,
- экологическая безопасность.



Установка микропроцессорных защит по всем станциям

Достоинства микропроцессорных защит:

- меньшие габаритные размеры,
- постоянная самодиагностика,
- более низкие эксплуатационные затраты,
- совмещение в одном устройстве функций различных защит, управления, измерения, регистрации событий,
- возможность интеграции в АСУ ТП,
- оперативное внесение изменений в программы защит.

