

АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ (ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ)
«Интеллектуальное электронное устройство типа REG 670 и программное обеспечение
PCM 600»

Аннотация к программе дополнительного профессионального образования
«Интеллектуальное электронное устройство типа REG 670 и программное обеспечение
PCM 600»

.. подготовить работников служб релейной защиты и автоматики к до-пуску на право самостоятельного обслуживания интеллектуальных электронных устройств ти-па REG 670 и программного обеспечения PCM 600 вер-сии 2.5.

-- Программное обеспечение PCM 600 версии 2.5 для работы с терминалами. Реализация протокола 61850 в терминалах серии 670. Состав и особенности программного обеспечения, состав защитных функций, понятие по системе конфигурирования, выбор уставок, изучение интерфейса человек-машина. Программное обеспечение PCM 600: АСТ, PST, SMT, DR + WAVEWIN ABB.

Интеллектуальные электронные устройства типа REG 670 - основа построения систем РЗА защиты генераторов, работающих на сборные шины или в блоке с трансформатором: особенности аппаратного обеспечения, основные технические характеристики. Состав и особенности программного обеспечения, состав защитных функций (дифференциальная защита генератора, дифференциальная трансформатора и блока генератор - трансформатор, защиты статора и ротора с независимой и интегральной характеристикой срабатывания, защита от асинхронного хода и дистанционная защита и т.д.), понятие по системе конфигурирования. Основные функции защит и противоаварийной автоматики.

Практическое обучение

-- Практические занятия по: составу аппаратной части, подключению внешних цепей, заданию уставок, проверке защитных функций с использованием РЕТОМ 51.