

Имитация работы заданной конфигурации

Безопасное и простое решение для тестирования заданной конфигурации без подключения к реальным генераторным агрегатам.

Тестирование и согласование алгоритмов управления электростанцией при помощи ПК.

Имитация работы электростанции позволяет организовать тестирование заданной конфигурации и таким образом проверить и согласовать все основные алгоритмы управления. Запатентованная функция имитации позволяет проверить работу всех контроллеров в составе единой системы.

Для задания параметров имитации используется бесплатное программное обеспечение DEIF USW3, которое также позволяет организовать мониторинг электростанции.

Данное решение особенно полезно при проектах модернизации и позволяет согласовать алгоритмы управления до установки оборудования на объекте. Имитация также широко используется при обучении специалистов. В качестве примеров для обучения возможна имитация работы конфигураций реально существующих объектов.

Позволяет организовать проектирование, тестирование и обучение

Для того чтобы активировать функцию имитации необходимо только подать питание на контроллеры и подключить канал внутренней связи.

Имитация работы электростанции позволяет на принципиально новом уровне организовать проектирование, тестирование и обучение. Данное решение полностью безопасно и не требует дополнительного дорогостоящего оборудования, например, нагрузочного устройства. Инновационное решение предоставляет Вам высокую гибкость и функциональность, таким образом дает Вам дополнительные конкурентные преимущества.



Имитация работы заданной конфигурации

Безопасное и простое решение для тестирования заданной конфигурации без подключения к реальным генераторным агрегатам.

Преимущества имитации работы электростанции

- ✓ Проверка заданных алгоритмов управления
- ✓ Согласование алгоритмов управления с заказчиком
- ✓ Функция позволяет проверить управление генераторными агрегатами, береговыми и секционными выключателями, аварийным генератором и валогенератором.
- ✓ Тестирование безопасно так как не требуется использование переменного напряжения
- ✓ Организация обучения с использованием файлов конфигурации реальных электростанций

Пример использования функции имитации

