

Производство преобразовательной
техники, конденсаторных установок
и систем автоматического управления.



ЭНЕРГИЯ-Т



САНК-6 СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ДУГОГАСЯЩИМИ РЕАКТОРАМИ

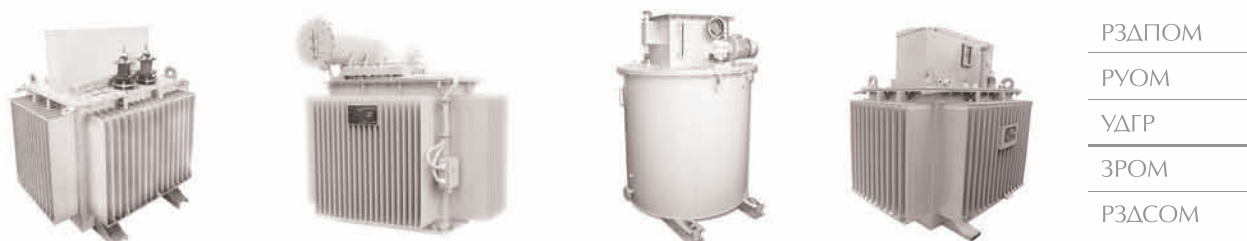
САНК-6 — это новая цифровая система управления дугогасящими реакторами, оснащенная коммуникационными интерфейсами для дистанционного управления, удобным и простым в использовании графическим интерфейсом и широкими функциональными возможностями.

Назначение САНК заключается в определении ожидаемых емкостных токов при однофазных замыканиях на землю (ОЗЗ) в сетях 6, 10 и 35 кВ и настройке управляемых дугогасящих реакторов или дугогасящих комплексов с емкостным корректором индуктивного тока (далее «реактор» или «УДГР»), а также в определении поврежденного фидера во время ОЗЗ.

Устройство использует цифровую обработку измеряемых сигналов, что дает высокую точность обработки, а также возможность регистрации гармоник и переходных процессов. Технология цифровой фильтрации сигналов обеспечивает высокую надежность и стабильность измерения.

ФУНКЦИИ СИСТЕМЫ

- совместная работа реакторного оборудования разных типов и от разных производителей при объединении секций;



- автоматизация ступенчато-регулируемых и неуправляемых дугогасящих реакторов;
- измерение емкостного тока в сетях с большим смещением напряжения нейтрали и в сетях с низкой добротностью контура нулевой последовательности;
- поиск поврежденного фидера при полностью скомпенсированном емкостном токе;
- поддержка протоколов телеметрии МЭК870-5-101, МЭК870-5-104, Modbus для интегрирования в системы управления подстанциями;
- сбор данных о работоспособности систем компенсации различных типов, в т.ч. рабочих осциллограмм;
- сбор данных для статистического и технического анализа работы оборудования при ОЗЗ с применением облачного хранилища.

*Дугогасящие реакторы применяются для снижения величины емкостного тока в месте повреждения изоляции при однофазных замыканиях на землю (ОЗЗ).

ОБЛАЧНЫЙ СЕРВИС ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И АНАЛИЗА ДАННЫХ WWW.SANK6.RU



При наличии у САНК-6 подключения к интернет возможна синхронизация его состояния с облачным хранилищем.

Кроме обычного просмотра данных ОЗЗ и журналов, ООО «Энергия-Т» предлагает ряд инструментов для более наглядного представления информации. Преимущества наших сервисов и инструментов — наличие централизованного хранилища данных и продуманный интерфейс.

Возможности сервиса WWW.SANK6.RU



Доступ к данным из любой точки мира и с любого компьютера.



Надежность и безопасность хранения данных.



Минимальные требования для работы с Веб-приложениями, необходимо только наличие браузера и интернет-подключения. Приложения позволяют производить просмотр осциллограмм и формирование настраиваемых отчетов. Например, получить распределения количества ОЗЗ в зависимости от времени года, климатических условий и параметров сети.
