

33 года на рынке электроэнергетики

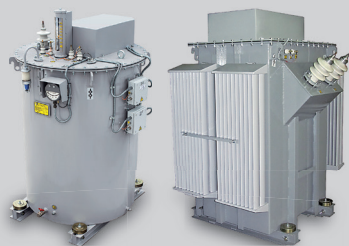
РАЗРАБОТКА • ПРОИЗВОДСТВО • ВНЕДРЕНИЕ • ОБСЛУЖИВАНИЕ • МОНИТОРИНГ

- Системы компенсации емкостных токов замыкания на землю
- Системы селективного определения поврежденных присоединений в сетях 6–35 кВ

ПОЛНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ В ЦИФРОВЫЕ ПОДСТАНЦИИ

ОБОРУДОВАНИЕ АТТЕСТОВАНО В ПАО «РОССЕТИ»

Плунжерные дугогасящие реакторы мощностью от 100 до 5750 кВА и напряжением 6–35 кВ

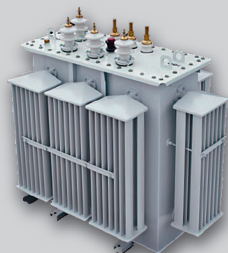


Устройство автоматического регулирования токов компенсации УАРК-105М

- точность настройки в резонанс 1% во всем диапазоне токов компенсации;
- ведение журнала событий в течение 1,5 лет;
- запись осциллограмм



Присоединительные трансформаторы ТМПС мощностью от 100 до 4300 кВА и напряжением 6–35 кВ



Система селективного определения поврежденных присоединений

- непрерывный контроль подключенных приборов и присоединений;
- мгновенная передача информации о поврежденном присоединении



Шкаф управления реактором

- управление реакторами в количестве от 1 до 4 шт.



Регистратор высокочастотный цифровой РВЦ-802

- непрерывная запись осциллограмм токов и напряжений с частотой дискретизации до 160 кГц;
- изготовление различных модификаций по специальному заказу



Шкаф блока коммутации и низковольтного резистора ШБКНР-1

- добавление активного тока в место повреждения для повышения селективности простых токовых защит



Прибор сигнализации замыкания на землю ПЗЗМ-3

- контроль и регистрация повреждений на четырех присоединениях одновременно;
- работает с любым режимом заземления нейтрали



ООО Внедренческое предприятие «Наука, техника, бизнес в энергетике» основано в декабре 1991 года по инициативе и при поддержке ОАО «Свердловэнерго».

Предприятие занимается разработкой, изготовлением и поставкой оборудования для компенсации емкостных токов, шкафов для автоматического управления дугогасящими реакторами, а также систем определения поврежденного фидера (ОПФ).

В ПАО «Россети» аттестованы дугогасящие реакторы серии РДМР мощностью 100–2000 кВА и напряжением 6–35 кВ с устройствами автоматического регулирования токов компенсации УАРК-105.