



# ООО ВП «НТБЭ»

ВНЕДРЕНЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
НАУКА, ТЕХНИКА, БИЗНЕС В ЭНЕРГЕТИКЕ

27 лет 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

**Плунжерные дугогасящие реакторы мощностью от 100 до 2000 кВА**



**Устройство автоматического регулирования токов компенсации УАРК-105**

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



**Шкаф управления реактором**

- управление реакторами в количестве от 1 до 4 шт.



**Система селективного определения поврежденных присоединений**

- удаленный доступ;
- непрерывный контроль подключенных приборов и присоединений



**Шкаф блока коммутации и низковольтного резистора ШБKNP-1**

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



**Регистратор высокочастотный цифровой РВЦ-801**

- запись осциллограмм токов и напряжений с частотой дискретизации до 100 кГц



**Присоединительные трансформаторы мощностью от 100 до 2500 кВА**



**Прибор сигнализации замыкания на землю ПЗЗМ-3**

- контроль и регистрация повреждений на четырех присоединениях одновременно



## ОБОРУДОВАНИЕ АТТЕСТОВАНО В ПАО «РОССЕТИ»

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

Основное направление деятельности предприятия – изготовление и поставка специализированного технологического оборудования, автоматических устройств и приборов контроля для эксплуатации электрической части энергообъектов.

Предприятие на протяжении 20 лет осуществляет комплексный подход к решению задачи достижения максимальной эффективности компенсации тока замыкания на землю (ОЗЗ) в сетях 6–35 кВ, который включает в себя разработку и производство силового оборудования, автоматики управления, а также аппаратуры, регистрирующей, сигнализирующей либо отключающей дефектные присоединения.

**ООО ВП «НТБЭ»**

620138, г. Екатеринбург, ул. Чистопольская, 4, офис 12

Тел./факс: +7 (343) 310-86-74 (75)

info@ntbe.ru

www.ntbe.ru