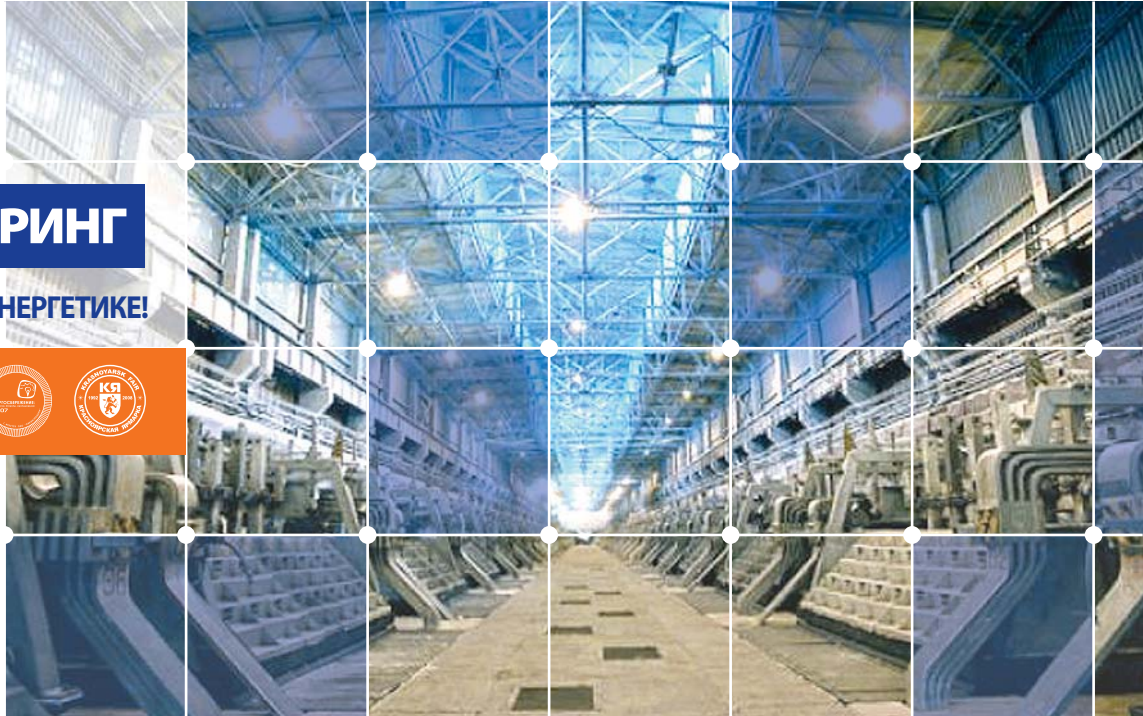




ГЭС-ИНЖИНИРИНГ

ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭНЕРГЕТИКЕ!



УСЛУГИ ДЛЯ АЛЮМИНИЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



- Проектирование, строительство, монтаж, пусконаладка объектов энергохозяйства металлургических производств класса напряжения 0,4 – 500 кВ
- Модернизация существующих объектов энергохозяйства (подстанций, ОРУ, КРУ, ЗРУ)
- Согласование проектов в надзорных органах
- Изготовление шкафов управления выпрямительными агрегатами (ШУА)
- Изготовление нестандартного оборудования НКУ



Очевидные выгоды

- Исключение возможных аварийных ситуаций по причине износа энергетического оборудования
- Увеличение срока службы оборудования
- Сокращение удельного расхода электроэнергии
- Снижение затрат на обслуживание оборудования
- Централизованный контроль и учет потребления энергоресурсов

УСЛУГИ ДЛЯ АЛЮМИНИЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Выполнение проектных, монтажных, пуско-наладочных работ и модернизация объектов энергохозяйства

- Монтаж силового электрооборудования (выключатели, разъединители, трансформаторы, ОПН, реакторы)
- Микропроцессорные релейные защиты
- АСУ ТП подстанций
- Системы телемеханики и диспетчерского управления
- Системы логической блокировки коммутационных аппаратов ОРУ
- Противоаварийная автоматика



Изготовление шкафов управления выпрямительными агрегатами (ШУА)

• Полный комплекс технологических и релейных защит

Основные и резервные защиты с возможностью изменения: количества используемых защит, уставок срабатывания, действия определенных защит на «сигнал».

• Комплексный контроль и диагностика состояния агрегата

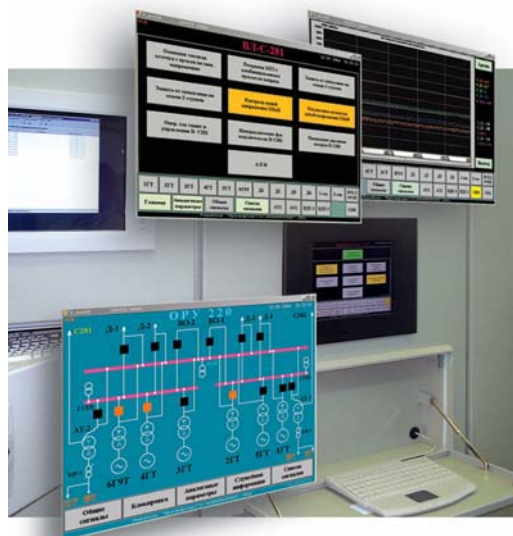
Мониторинг и фиксация всех необходимых параметров агрегата, ведение архива.

• Интеграция в существующую АСУ ТП предприятия

Для обмена информацией используются стандартный интерфейс RS-485 и открытый протокол передачи данных Modbus/RTU.

• Снижение удельного расхода электроэнергии

Контроль работы выпрямительных агрегатов, включающий измерение силы тока и напряжения, позволяет оптимизировать работу электролизера, повысить срок службы оборудования и снизить удельный расход электроэнергии.



Преимущества

• Выполнение работ «под ключ»

Мы всегда стремимся предоставить комплекс услуг, связанных с реализацией проектов с одновременным снижением их себестоимости.

• Внедрение энергосберегающих технологий

Разработка и внедрение систем управления с учетом энергопотребления и применение современных комплектующих позволяет значительно снизить затраты на электроэнергию.

• Высококвалифицированный персонал

В фирме работают квалифицированные специалисты, постоянно совершенствующие свои навыки и прекрасно разбирающиеся в новейшем оборудовании и технологиях, а также в многообразии существующих на сегодняшний день технических решений.

• Контроль качества выполнения работ и изготовления продукции

Высокое качество продукции и услуг подтверждено сертификатами системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001:2008 и независимой системы сертификации «ЭНСЕРТИКО». Работы выполняются на основании Свидетельств СРО «ЭНЕРГОСТРОЙ» и «ЭНЕРГОПРОЕКТ».

• Применение оборудования ведущих фирм мира

Комплектующие, используемые для изготовления продукции, проходят тщательный входной контроль, имеют безупречное качество и обладают высочайшей надежностью, что неоднократно подтверждалось нашими заказчиками.



ООО «ГЭС-инжиниринг»

Россия, 663091, Красноярский край,

г. Дивногорск, ул. Чкалова, д. 165

тел.: +7 (39144) 63-490, факс: +7 (39144) 63-407

<http://gesing.ru>, e-mail: ing@gesing.ru

ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭНЕРГЕТИКЕ!