



Надёжность,
проверенная временем!



- Число сотрудников – 97 чел.
- Основные направления деятельности:
 - генподрядные работы;
 - проектирование:
 - электрических распределительных сетей напряжением до 110 кВ;
 - систем управления, защиты, автоматики, сигнализации промышленных предприятий;
 - АСУ ТП и локальных систем автоматики систем частотного регулирования насосных агрегатов напряжением 0,4, 6(10) кВ;
 - комплексные поставки;
 - электромонтажные работы;
 - пуско-наладочные работы;
 - сервисные услуги;
 - обучение персонала.

СОГЛАСОВАНО:
Директор по технологиям
ОАО «ФСК ЕЭС»
М.Г. Липин
« 20 » 11 2009 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Член Президиума
ОАО «ФСК ЕЭС»
А.В. Мискин
« 20 » 11 2009 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
АТТЕСТАЦИОННОЙ КОМПССИ
№ 00000-000
Срок действия с 20.11.2009 г. по 20.11.2010 г.

ОБОРУДОВАНИЕ
Микропроцессорная блок релейной защиты и автоматики
типа БЭМП

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
Закрытое акционерное общество «ЧЭАЗ» (Челябинский
электроаппаратный завод)

СООТВЕТСТВУЕТ
требованиям стандартов в ОАО «ФСК ЕЭС»

ДОПУСКАЕТСЯ
Для защиты присоединений напряжением до 35 кВ.

Вероятность порчи и повреждения микропроцессорных устройств при эксплуатации в ОАО «ФСК ЕЭС»

Продукция

МП РЗА серии БЭМП производства ЧЭАЗ:

Выполняет все необходимые функции РЗА для присоединений 6-35 кВ;

Готовы к работе в «суровых условиях эксплуатации», рабочий температурный диапазон от минус 40 до +55 С;

Аттестовано для применения на объектах ФСК.



Продукция



Шкафы РЗА на базе МП устройств различных фирм производителей

- **Разработка** шкафов/панелей РЗА для электрических станций и подстанций ВН и СВН как на базе МП устройств собственного производства (БЭМП), так и зарубежных производителей.
- **Поддержка** Заказчика по вопросам применения поставляемой продукции.
- **Выполнение** комплексных проектов, включая разработку и выполнение систем автоматизированного управления (АСУ) на базе поставляемых МП устройств.

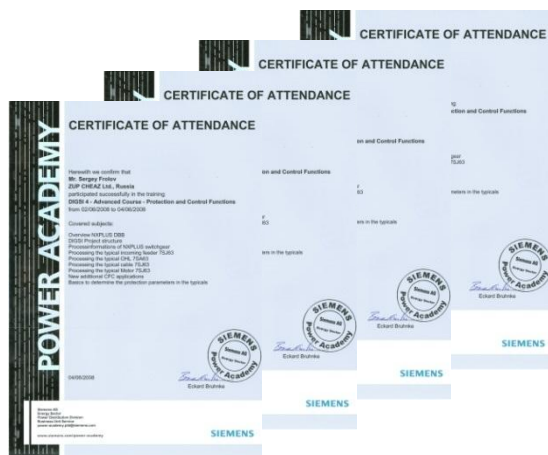
Сервис

Перечень выполняемых работ



- Наладочные и шеф-наладочные работы на объекте Заказчика.
- Техническое обслуживание устройств РЗА на МП-базе.
- Обучение Заказчика в собственном центре.
- Обучение с выездом на объект Заказчика, специализированные учебные центры

Примечание: обучение проводится специалистами, прошедшими обучение в учебном центре Siemens Power Academy, Nuremberg и имеющими официальные сертификаты.



Продукция

Щиты собственных нужд переменного тока

- Применение аппаратов втычного исполнения
- Замена фидеров без отключения шкафа
- Высокая степень безопасности обслуживания
- Интеграция в АСУ ТП
- Применение импортных и отечественных комплектующих



Продукция

Системы постоянного оперативного тока



- Работа под микропроцессорным контролем и управлением.
- Панель оператора.
- Автоматическое обнаружение «земли» на шинах и поиск отходящей линии с низким сопротивлением изоляции.
- Защита от перегрузки и короткого замыкания зарядных устройств, аккумуляторных батарей, цепей управления и отходящих фидеров.

Продукция

КТП 6(10)/0,4 кВ внутренней установки



- Мощность КТП 250-2500 кВА
- Трансформаторы: сухие или масляные, отечественные и зарубежные
- Автоматические выключатели: отечественные и зарубежные (Schneider Electric, Moeller, Siemens, ABB, Legrand и др.)



Продукция

Общестанционные пункты управления (высокой степени готовности)

- Утепленные блок-боксы
- Полностью укомплектованные системами собственных нужд
- Высокая степень заводской готовности – сокращенные сроки монтажа на объекте



Продукция

Камеры сборные
одностороннего
обслуживания КСО-207



Комплектное
распределительное
устройство серии КСВ



Комплектное
распределительное
устройство серии КНВ-10



Объекты



ОАО «Ордена Трудового Красного Знамени Трест «Спецгидроэнергомонтаж» (ОАО «СГЭМ»)	Комплекс защитных сооружений г. Санкт-Петербурга от наводнений Комплекс работ по проектированию МП защит воздушных линий ВЛ 110кВ, поставка оборудования ячеек КРУ 6-10кВ, щитов собственных нужд переменного тока (ЩСН) монтажные и пусконаладочные работы. Ввод оборудования в эксплуатацию.
ЗАО «Северо-западная инвестиционно-промышленная компания» (ЗАО «СЗИПК»)	Ленинградская обл., г. Тихвин, Комплекс работ по капитальному ремонту и модернизации подстанций глубокого ввода 110 кВ (2х80 мВА и 2х63 мВА)
ООО «КИНЕФ»	Ленинградская обл., г. Кириши Полный комплекс работ по монтажу кабельных трасс 110кВ Пусконаладочные работы по объектам ПГВ1 и ПГВ2 завода глубокой переработки нефти.
ЗАО «Тихвинский вагоностроительный завод»	Ленинградская обл., г. Тихвин Комплекс работ по реконструкции системы электроснабжения производственных корпусов
ОАО «Варандейский терминал»	Стационарный Морской Ледостойкий Отгрузочный Причал «ВАРАНДЕЙ» Техническое, сервисное обслуживание электротехнического оборудования систем электроэнергетического комплекса СМЛОП.
ООО «ЛУКОЙЛ-Калининградморнефть»	Морская Ледостойкая Стационарная Платформа им. Ю. Корчагина Комплекс работ по модернизации щитов ЩПР1, ЩПР2 и АРЩ на ЛСП-2
ОАО «АЙСБЕРГ»	Плавучий Атомный Энергоблок проекта 20870 Разработка электромонтажных чертежей по 10 и 11 строительным районам

Возможности работ по строительству объекта «под ключ»



Сертификаты и лицензии

