

Визитная карточка предприятия

Наше предприятие было создано в 2002 году ведущими российскими производителями электротехнического оборудования, средств и систем автоматизации для объединения их возможностей при комплексном оснащении энергообъектов. В состав учредителей нашего объединения входят: ЗАО «ЧЭАЗ» (г.Чебоксары), НПП «ЭКРА» (г.Чебоксары), НПФ «Радиус» (г.Москва), НПП «Динамика» (г.Чебоксары) и ОАО «Интерэлектроинжиниринг» (г.Иваново).

Мы осуществляем весь комплекс работ, который включает в себя инжиниринг, изготовление, поставку и внедрение необходимого оборудования и средств автоматизации на энергообъектах.

Оснащение энергообъектов «под ключ» - это приоритетная задача нашего предприятия.

Для успешного решения вопросов комплектования объектов заказчиков ЗАО «Союзэлектроавтоматика» осуществляет комплексные поставки следующего электрооборудования:

- **Микропроцессорные комплектные устройства :**
 - защита и автоматика оборудования 6-35 кВ - терминалы серии Сириус, Орион, БЭ 2502, БЭМП;
 - для подстанций 110-220кВ - шкафы серии ШЭ2607 (защита линий, шин, ошиновок, автоматического выключателя, трансформатора, автотрансформатора)
 - для подстанций 330-750кВ - шкафы серии ШЭ2710 (защита шин, линий, автотрансформатора, шунтирующего реактора, автоматика управления выключателем);
 - для генерирующих станций - шкафы серии ШЭ1110 (защита генератора, трансформатора, блока генератор-трансформатор).
- **Цифровые регистраторы аварийных событий** - терминалы типа БЭ2704 и шкафы на их базе.
- **Оборудование ВЧ связи** – шкафы серии ШНЭ2703 для передачи команд релейной защиты и противоаварийной автоматики, а также по организации каналов связи и передачи данных по ВЛ 35-500кВ.
- **АСУ ТП подстанций** - система мониторинга, сбора и обработки информации о состоянии объекта и оперативного диспетчерского управления. Представляет собой комплекс программных средств SCADA- системы EKRASCADA и аппаратных средств шкафов серии ШЭ2608.10.
- **Система плавного пуска высоковольтных (3-10кВ) электродвигателей (СПП)**
- **Шкафы, щиты, панели, щитки, пульта НКУ и КИПиА (типовые и нетиповые) для энергетики и других отраслей промышленности, в том числе:**
 - НКУ для вторичной коммутации подстанций и электростанций - щиты постоянного тока ЩПТ, щиты собственных нужд ЩСН, шкафы управления, шкафы регулирования, шкафы сигнализации, шкафы автоматики, шкафы учета, шкафы защиты от перенапряжения, шкафы ВЧ связи, шкафы оперативного тока с аккумуляторной батареей, шкафы распределения оперативного тока, шкаф регистраторов , шкаф определения мест повреждения ВЛ и др.

- НКУ модульной конструкции типа МНС 2000;
- НКУ для питания электроприводов запорной арматуры и электродвигателей механизмов серии РТЗО-88;
- и другое низковольтное оборудование широкой номенклатуры.

- **Диагностическая аппаратура:**

- для релейной защиты и автоматики - испытательная система «РЕТОМ -51», «РЕТОМ-61», приборы «РЕТОМ-21», «Уран», «Нептун», «Ретометр»;
- для проверки оборудования ВЧ связи - испытательная система «РЕТОМ -ВЧм»;
- для проверки автоматических выключателей - устройство «Сатурн-М», «Сатурн-М1»;
- для проверки электрической прочности изоляции - приборы «РЕТОМ-2500», «Меркурий»;
- Средства определения места повреждения на воздушных ЛЭП – цифровые индикаторы типа ИМФ.

- **Микроэлектронные и электромеханические устройства РЗА:**

- реле: промежуточные, тока, напряжения, мощности, частоты, дифференциальные, тепловые, указательные, времени;
- блоки и комплекты защиты;
- шкафы и панели защиты ЛЭП 110-750 кВ.

- **Электроприводы и электродвигатели различной мощности:**

- преобразователи частоты серии АПЧ для асинхронных двигателей мощностью до 110 кВт;
- устройства плавного пуска низковольтных электродвигателей (УПП);
- электроприводы серии ЭПУ для управления электродвигателями постоянного тока мощностью до 250 кВт;
- шкаф управления типа ШРД 9201 для сталеплавильных электропечей.

- **Ячейки КРУ, КСО** (типов КМ1, КСО-202, КРУ2-10 и др.), которые могут укомплектовываться микропроцессорными устройствами РЗА различных производителей (серий Сириус, Орион, Seram, SPAC 800 и др.).

- **Комплектные трансформаторные подстанции (КТП) модульного типа наружного исполнения.**

- **Низковольтная аппаратура управления:**

- контакторы вакуумные типа КВ-1 на 160 А, 630 А;
- контакторы серии МК на номинальные токи от 40 до 400 А постоянного и переменного тока;
- реле управления;
- пускатели магнитные ПМ-12, РЭВ, РЭП в реверсивном и нереверсивном исполнении;
- зажимы наборные ЗН, блоки зажимов наборных БЗН. Высокий уровень качества выпускаемой продукции и богатейший опыт работы предприятий, входящих в наше объединение, позволяет разрабатывать и изготавливать любое электротехническое оборудование в соответствии с самыми высокими требованиями к качеству, технологичности и сложности.

Сотрудничая с нами, Вы можете забыть о проблемах комплектации вновь строящихся и реконструируемых энергообъектов. Выступая в роли единого поставщика, мы избавляем заказчика от всевозможных несостыковок оборудования, заключения неперспективных договоров, четко и своевременно выполняя взятые на себя обязательства.

Объединение технических специалистов - главных инженеров проектов - позволяет наиболее полно учитывать требования и специфику технологических процессов заказчиков. Мы осуществляем гарантийное и сервисное обслуживание, монтаж и наладку поставляемого оборудования.

Монтаж, испытания, наладка осуществляется высококвалифицированными специалистами ассоциации ЗАО «Интерэлектроналадка», в которую входят такие известные монтажные и

наладочные предприятия, как ОАО «Электроцентроналадка» (г.Москва), ОАО «Ивэлектроналадка» (г.Иваново), «Белэлектромонтажналадка» (г.Минск) и др. Эта ассоциация является одним из учредителей нашего предприятия.

Надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество с Вами, и приложим все усилия для того, чтобы оно было долгосрочным и взаимовыгодным.

Адрес: 428000, г.Чебоксары, пр. И.Яковлева, д.3

Тел.: (8352) 57-21-20, 57-23-19, 57-21-10, 57-27-74.

Факс: (8352) 57-21-10, 57-21-20

E-mail: zaosea@cbx.ru

Сайт в Интернете: www.s-avtomatika.ru