НИПОЧ

ЭНЕРГИЯ ДОВЕРИЯ

О КОМПАНИИ

- Инженерно-консультационные услуги
- Управление комплексными проектами
- Проектирование объектов электроэнергетики напряжением до 220 кВ включительно
- Производство и поставка оборудования на объекты электроэнергетики
- Разработка и внедрение автоматизированных систем управления
- Строительно-монтажные, сервисные работы и услуги

НИПОМ – комплексная реализация проектов в электроснабжении и автоматизации

Компания осуществляет управление полным процессом строительства, реконструкции и модернизации объекта – от обследования и проектирования до ввода в эксплуатацию и сервисного обслуживания.

Интеллектуальный потенциал, производственные мощности НИПОМ позволяют разрабатывать и внедрять инновационные продукты и решения, отвечающие особым требованиям заказчиков, глобальным тенденциям рынка, требованиям политики импортозамещения.

Партнерами компании являются признанные мировые лидеры в области электротехники, такие как Siemens, Schneider Electric, Eaton, ABB и другие. Ежегодно предприятие проходит аттестацию, подтверждая соответствие выпускаемой продукции требованиям мировых стандартов качества, надежности, безопасности и энергосбережения.

Научно-исследовательские разработки и инновационные технические решения НИПОМ нашли отклик флагманов российской промышленности: Газпром, Роснефть, Транснефть, Росатом, Россети и других. Компания имеет многолетний опыт активного участия в проектах возведения и реконструкции объектов различных отраслей промышленности, инфраструктуры, электросетевого хозяйства и генерирующих компаний.

СТРУКТУРА

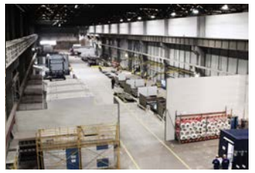
НИПОМ, объединяя в своей структуре научно-исследовательские центры, проектный институт, заводы по производству оборудования и инжиниринговую компанию, является единым центром ответственности за качество сданных энергообъектов. Благодаря тесному взаимодействию всех бизнес-единиц, грамотному управлению на каждом этапе реализации проекта повышается качество и оперативность его выполнения. Команда высококвалифицированных специалистов, умеющих быстро реагировать на изменения во внешней среде, уверенно решает поставленные задачи. Стабильное функционирование компании и достижение стратегических целей обеспечивается благодаря четкой организации бизнес-процессов, выстроенной системе планирования и контроля. НИПОМ постоянно совершенствует предлагаемые решения и производственные процессы. Быстрое и успешное внедрение новых технологий является решающим фактором, обеспечивающим конкурентоспособность и соответствие лучшим современным стандартам.

ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ЦЕНТРЫ

ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ МОДУЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



ИСТОРИЯ

Научно-технический потенциал и высокая ответственность предприятия, сохранившего традиции оборонной промышленности, важность и значимость принимаемых решений определили основные приоритеты в деятельности компании

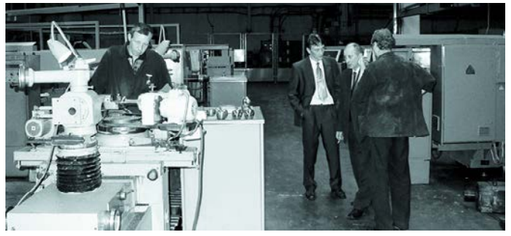
1955 – 2001 ГГ.

Промышленным предприятием велась разработка автоматизированных систем управления для производства взрывчатых веществ. Разработки внедрялись в производство и имели успешный многолетний опыт эксплуатации.

2001 – 2005 гг. – ПЕРВЫЕ РАЗРАБОТКИ

Получен заказ на техническое перевооружение предприятий «Газпром» – замену аналоговых возбудительных устройств на цифровые. Началось активное развитие компании в направлении электротехнического производства.

- Разработано первое в России на тот момент цифровое возбудительное устройство синхронных двигателей (ВТЦ)
- Разработаны продукты: щит постоянного тока (ЩПТ), низковольтное комплектное устройство (НКУ)



2006 – 2013 гг. – РАСШИРЕНИЕ ЛИНЕЙКИ ОБОРУДОВАНИЯ И УСЛУГ

- Освоено лицензионное производство электротехнического оборудования на напряжение до 24 кВ
- Получена первая международная лицензия на производство конструктива НКУ Logstrup (Дания)
- Освоено производство сейсмостойких НКУ для атомных станций
- Получена первая в мире лицензия на производство новой разработки компании Siemens – НКУ на базе современного конструктива Sivacon S8
- Разработан продукт: выпрямитель зарядно-подзарядный (ВЗП)
- Создана и запущена в эксплуатацию площадка по производству модульного оборудования
- Организована проектная деятельность
- Реализованы первые генподрядные проекты по энергоснабжению объектов нефтегазовой отрасли, сетевого комплекса и других отраслей российской промышленности

2014 – 2017 гг. – ИННОВАЦИИ И ИНЖИНИРИНГ

- Реализован проект по созданию инновационной комбинированной сети 6 / 0,95 / 0,4 кВ
- Получен статус Solution Partner компании Siemens по программному модулю «Энергоэффективность промышленного производства – энергоменеджмент»
- Успешно пройдена квалификация поставщика Ready for Business с возможностью участия в международных проектах корпорации Siemens
- Получены декларации соответствия европейским стандартам качества по четырем видам электрооборудования
- Разработаны продукты: распределительные устройства среднего напряжения (КРУ), источники бесперебойного питания (ИБП), шкафы оперативного тока универсальные микропроцессорные (ШОТ УМ), устройство стабилизации напряжения (УСН), менеджер аккумуляторных батарей (МАБ), корпуса шкафов для установки низковольтной аппаратуры
- Разработана линейка РЗА класса напряжения 110-220 кВ с поддержкой стандарта МЭК 61850 и возможностью применения в составе ЦПС. Реализована первая поставка РЗА ЛЭП для опытно-промышленной эксплуатации на действующую ПС 110/35/10
- Осуществлена реорганизация производственных мощностей завода модульного оборудования для увеличения объемов выпускаемой продукции
- Разработан продукт – комбинированные установки на базе КТП с резервным источником питания ДЭС (КУРЭ) и реализованы первые поставки на объекты ПАО «Транснефть»
- Разработана линейка автономных блочно-комплектных энергоустановок (БКЭУ) на базе альтернативных источников питания. Произведены первые поставки БКЭУ различных модификаций на объекты ПАО «Газпром»
- Разработан продукт – комплектная закрытая подстанция на базе унифицированных блок-модулей 110(35) кВ (КЗПС). Реализован проект по строительству опытного образца

ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

НИПОМ предлагает разработку высокотехнологичных решений, оказание полного комплекса услуг в области проектирования и строительства энергетических объектов любой сложности и профиля

НИПОМ, являясь специалистом в своей отрасли, готов предложить несколько вариантов решения задачи клиента, подобрать и изготовить оборудование, удовлетворяющее требованиям заказчика, собрать его в единую, а самое главное – в работающую и протестированную в заводских условиях систему, произвести квалифицированные строительно-монтажные и пуско-наладочные работы, обучить эксплуатирующий персонал, а так же предоставить пакет необходимых документов и т.д.

Основные преимущества инжиниринга состоят в экономии временных и финансовых затрат клиента. Кроме того, заказчик в данном случае имеет дело с одним ответственным лицом, а не с несколькими подрядчиками.

СЕРТИФИКАТЫ

- Сертификат членства в Ассоциации управления проектами «СОВНЕТ»
- Подтверждение партнерства с компанией Siemens в Автоматизации и Приводной технике
- Свидетельства о членстве в саморегулируемых организациях проектировщиков, строителей и энергоаудиторов
- Свидетельство о соответствии требованиям Российского морского регистра судоходства

ИНЖЕНЕРНО-КОНСУЛЬТАЦИОННЫЕ УСЛУГИ

Инжиниринговой компанией «НИПОМ» осуществляется:

- оценка финансовых рисков инвестиционных проектов
- технико-экономические обоснования проектов
- аудит управленческих решений
- аудит производственной системы
- энергетическое обследование объекта (энергоаудит), включающее в себя:
  - выявление неэффективного использования энергоресурсов;
  - определение потенциала энергосбережения;
  - разработку конкретных мероприятий по энергосбережению с предоставлением сроков окупаемости и экономического эффекта от внедрения проекта;
  - разработку инвестиционных предложений для реализации мероприятий по повышению энергоэффективности;
  - разработку энергетического паспорта организации;
- технический аудит
- экспертиза проектно-сметной документации
- составление программы развития бизнес-системы
- консультации по эксплуатации и обслуживанию электрооборудования:
  - проведение семинаров, конференций, совещаний на базе заводов компании для руководителей, специалистов проектных организаций и энергетических служб предприятий;
  - проведение 2–3-х дневных консультаций по эксплуатации и обслуживанию оборудования, основная задача которых – знакомство с особенностями применения оборудования, установки и эксплуатации в реальных условиях у заказчика.

МЕЖДУНАРОДНАЯ АККРЕДИТАЦИЯ

Соответствие НИПОМ требованиям крупнейших EPC-контракторов дает возможность участия в приоритетных национальных и международных проектах в качестве официального поставщика и подрядчика.

- KAIZEN Institute (Швейцария)
- Japan Management Association Consultants (Япония)
- Bureau Veritas (Франция)
- Deloitte Touche Tohmatsu (США)
- Siemens (Германия)
- Saipem (Италия)
- Thyssenkrupp Industrial Solutions (Германия)
- General Electric (США)

УПРАВЛЕНИЕ КОМПЛЕКСНЫМИ ПРОЕКТАМИ

Для сокращения временных и финансовых затрат клиента при координации смежников и взаимодействия с ними Инжиниринговая компания «НИПОМ» осуществляет организацию всего процесса от согласования проекта до ввода объекта в эксплуатацию:

- комплекс экспертных, проверочных и контрольных процедур, включающий в себя технико-экономические обоснования проектов, оценку рисков и др.
- разработка, утверждение и контроль исполнения графика реализации проектов
- разработка разрешительной и предпроектной документации, в том числе разработка технического задания на проектирование
- прохождение экспертиз, получение необходимых согласований и разрешений
- технический надзор
- контроль качества выполняемых работ
- контроль за соблюдением требований надзорных служб
- организация испытательных и пуско-наладочных работ
- ввод объекта в эксплуатацию

Для успешного выполнения проектов в согласованные с заказчиком сроки, стоимость и качество в компании внедрена система управления проектами и отслеживания хода выполнения работ. Система планирования встроена в систему электронного документооборота всего предприятия (СЭД). Причем не на уровне файлов (файл с проектом является одним из видов электронного документооборота), а на уровне взаимодействия программных систем. Таким образом, в процессе управления проектами СЭД, взаимодействуя с системой планирования, осуществляет выдачу заданий исполнителям и прием данных о ходе выполнения.

Высококвалифицированные специалисты, имеющие большой опыт в управлении проектами и сертифицированные в СРМА IPMA, непрерывно совершенствуют систему управления проектами.

НИПОМ является корпоративным членом Российской ассоциации управления проектами СОВНЕТ. Это позволяет получать информационную поддержку профессионалов, содействует профессиональному карьерному росту, расширению круга деловых и профессиональных контактов специалистов компании.

В настоящее время ведется подготовка компании к сертификации по программе IPMA Delta®.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 220 кВ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Инновационный подход в проектировании позволяет разрабатывать уникальные, адаптированные под самые сложные требования заказчиков, проектные решения:

- получение технических условий на подключение к электрической сети
- сбор исходных данных, составление технического задания с учетом требований заказчика, разработка основных электротехнических решений
- расчеты электрических режимов проектируемого объекта и прилегающей сети, расчеты токов короткого замыкания
- разработка и подбор электрооборудования для проектов любой сложности с учетом адаптации к условиям заказчика
- комплексное проектирование подстанций напряжением от 6 (10) до 220 кВ
- проектирование электроснабжения промышленных и гражданских объектов
- проектирование систем релейной защиты и противоаварийной автоматики
- проектирование автоматизированных информационно-измерительных систем коммерческого учета электроэнергии и мощности (АИИС КУЭ), соответствующих требованиям ОРЭ, систем телемеханики (ТМ)
- проектирование автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУ ТП)
- разработка сметной документации, проектов организации строительства и демонтажа
- согласование и экспертиза: согласование проекта в контролирующих органах и организациях, получение необходимых разрешений и сопровождение экспертизы проектной документации

В компании активно осваиваются современные программные продукты, в том числе трехмерное проектирование и САПР. Специалисты компании постепенно переходят от концепции проектирования к концепции конфигурирования.

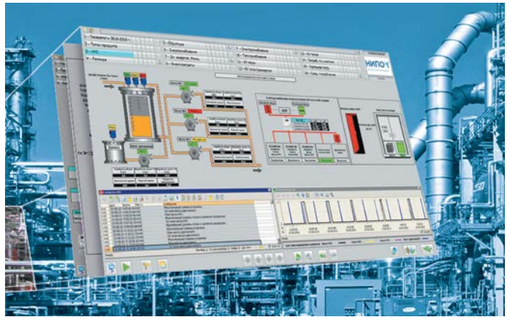
КОМПЛЕКСНАЯ ПОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ

В рамках комплексной поставки специалисты компании готовы предложить различные варианты комплектации электротехническим оборудованием согласно требованиям заказчика:

- оборудование производства ведущих отечественных и зарубежных производителей
- оборудование собственной разработки и производства

Компания имеет собственные производственные мощности и более чем 15 летний опыт поставки электротехнического оборудования в различные отрасли промышленности. Более 16 000 единиц оборудования поставлено, смонтировано и налажено специалистами НИПОМ в России и странах ближнего зарубежья. Все оборудование проходит приемо-сдаточные испытания согласно требованиям ГОСТ РФ и требованиям заказчика. Поставка оборудования сопровождается его монтажом, пуско-наладочными работами и сервисным обслуживанием.

РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ



На конкурентоспособность предприятий влияют многие факторы, в том числе, уровень автоматизации. Чем выше уровень, тем меньше зависимости от человеческого фактора, что, в свою очередь, ведет к повышению качества выпускаемой продукции. Для сокращения расходов на производство и уменьшения влияния «человеческого» фактора НИПОМ комплексно внедряет автоматизированные системы управления. Комплексное внедрение АСУ включает в себя:

- разработку технических решений и технико-экономических обоснований внедрения систем автоматизации
- проектирование систем
- разработку схемных решений и программного обеспечения
- создание систем автоматизации с использованием оборудования ведущих мировых производителей
- квалифицированную техническую поддержку

СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ, СЕРВИСНЫЕ РАБОТЫ И УСЛУГИ

НИПОМ осуществляет комплекс строительно-монтажных и сервисных работ:

- строительно-монтажные работы

  Использование передовых технологий и современной техники, проведение работ с соблюдением всех требований заказчика и условий строительства объекта.

- электромонтажные и пуско-наладочные работы, включающие в себя: проверку, настройку и испытания оборудования с целью обеспечения его проектных параметров и режимов

  Электромонтажные и пуско-наладочные работы выполняются силами специалистов НИПОМ, специалистами компаний-партнеров или специалистами местных компаний с технической поддержкой специалистов НИПОМ.

- сервисное обслуживание специалистами НИПОМ, выезд на место, в том числе консультации специалистов клиентов по эксплуатации и обслуживанию электрооборудования
- гарантийное обслуживание

  Высококвалифицированные бригады НИПОМ выполняют все виды работ, обеспечивая оперативное реагирование на запросы клиентов, а также стабильно высокое качество услуг при четком соблюдении сроков. Гарантийный срок эксплуатации оборудования – от 2-х лет и более (в зависимости от типа оборудования). Репутация компании, качество производимой продукции и оказываемых услуг – высший приоритет компании «НИПОМ».

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ЦЕНТРЫ

Располагая научно-интеллектуальным потенциалом, компания постоянно совершенствует выпускаемую продукцию, повышает ее функциональность и качество, развивается в новых направлениях, разрабатывает и предлагает инновационные решения, отвечающие особым требованиям заказчиков, глобальным тенденциям рынка, требованиям политики импортозамещения. НИПОМ участвует в совместных НИОКР с крупными компаниями как «Газпром», «Транснефть», «Россети» и др. НИПОМ является участником национального проекта по созданию цифровых подстанций для электроэнергетической отрасли РФ.

Направления научно-исследовательской деятельности:

- распределительные устройства и электрооборудование
- автономные источники питания на базе возобновляемых источников энергии
- релейная защита

ПАТЕНТЫ

- Патенты на полезные модели: устройство стабилизации постоянного напряжения; каркас шкафа для размещения электроаппаратуры; механизм включения модульного автоматического выключателя; устройство автоматического обслуживания аккумуляторной батареи во всех режимах заряда-разряда; устройство для измерения сопротивления и прочности электрической изоляции
- Патент на промышленный образец – возбудитель тиристорный цифровой синхронного электродвигателя
- Патенты на изобретения: способ управления током возбуждения синхронного электродвигателя; способы измерения сопротивления изоляции присоединений в разветвленных сетях постоянного и переменного тока; способ опрессовки кабельных наконечников методом радиального прессования

ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

Общая площадь производства – 14000 м^2, из них сборочные площади производства составляют 6800 м^2, мощность производства – 3000 шкафов в год.

На производстве организовано изготовление полного спектра распределительных устройств и систем управления в области электроснабжения. Конструкция, габаритные размеры устройств адаптируются, если возникает необходимость их размещения в ограниченном пространстве, под проект реконструкции или модернизации. Разработка изделия осуществляется с применением комплекса САПР.

НИПОМ готов предложить любые варианты комплектации оборудования – с использованием электрокомпонентов ведущих отечественных или иностранных производителей.

КОМПЕТЕНЦИИ

Лицензии, сертификаты, декларации и другие документы, подтверждающие соответствие продукции требованиям ГОСТов и специфическим требованиям отраслей:

- Конструирование и изготовление оборудования для атомных станций
- Система сертификации ГОСТ Р и ТР ТС
- Декларации ЕС
- Аттестация оборудования на сейсмостойкость 9 баллов
- Система добровольной сертификации ПАО «Газпром»
- Реестр ТУ и ПМИ ПАО «Транснефть»
- Аттестация в ПАО «НК Роснефть»

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАМИ 0,69 кВ

НКУ на токи до 6300 А

НКУ SIVACON S8 на токи до 7000 А

БЕСПЕРЕБОЙНАЯ РАБОТА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ 0,4 кВ

БАВР

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ 6(10) кВ

КРУ на токи до 3150 А

КСО на токи до 1000 А

Малогабаритное **КСО**
на токи до 630 А

ПРИЕМ, ПРЕОБРАЗОВАНИЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ 6-24/ 0,4 кВ

КТП внутренней установки мощностью до 3150 кВА

ГАРАНТИРОВАННОЕ ПИТАНИЕ ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ НАПРЯЖЕНИЕМ 220 В, 110 В, 24 В

ЩПТ на токи до 2500 А
ВЗП на токи до 1200 А

ШОТ УМ на токи до 60 А

БЕСПЕРЕБОЙНОЕ ПИТАНИЕ ПЕРЕМЕННЫМ ТОКОМ ДО 0,4кВ / ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ ДО 220В

ИБП мощностью до 60 кВА

ПИТАНИЕ СТАБИЛИЗИРОВАННЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, НЕ ДОПУСКАЮЩИХ КОЛЕБАНИЙ НАПРЯЖЕНИЯ

УСН-НТ

применяется в системах постоянного тока

УВЕЛИЧЕНИЕ СРОКА СЛУЖБЫ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ И ГАРАНТИРОВАННОЕ ПИТАНИЕ ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ

МЕНЕДЖЕР АБ

применяется в системах постоянного тока

ЗАЩИТА, АВТОМАТИКА И УПРАВЛЕНИЕ

РЗА 110-220 кВ

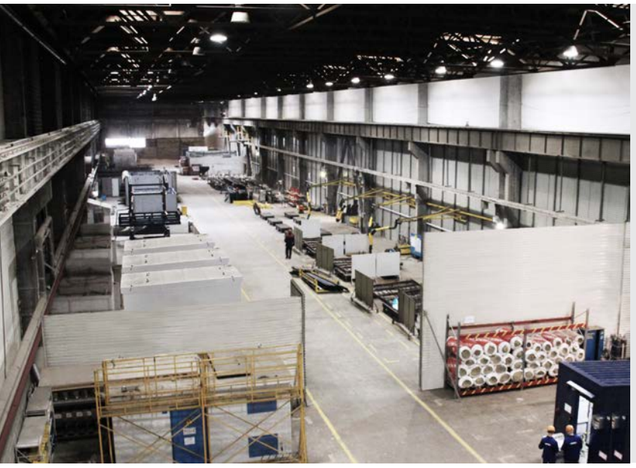
ПОВЫШЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ СИНХРОННОГО РЕЖИМА

ВТЦ для синхронных машин мощностью до 60 МВт

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ 0,4 кВ

КОРПУСА ШКАФОВ для установки низковольтной аппаратуры и электромонтажа

ПРОИЗВОДСТВО МОДУЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



Общая площадь производства составляет 5000 м², мощность производства – 15 штук / 3000 м² в месяц комплектных блок-боксов.

На производстве организовано изготовление модульного оборудования. Изделия проходят весь цикл производства и выходят в полной заводской готовности. Возможны любые варианты конфигурации изделий: подстанции могут быть выполнены как на базе уже разработанных типовых проектов, так и модифицированы под конкретные требования заказчика. При проектировании, выборе конструкционных материалов и технологий покрытия учитываются все факторы, необходимые для эксплуатации оборудования в России: механическая прочность, влагостойкость, сейсмостойкость и пожаробезопасность.

КОМПЕТЕНЦИИ

Сертификаты, декларации и другие документы, подтверждающие соответствие продукции требованиям ГОСТов и специфическим требованиям отраслей:

- Система сертификации ГОСТ Р и ТР ТС
- Декларации ЕС
- Аттестация оборудования на сейсмостойкость 9 баллов
- Система добровольной сертификации ПАО «Газпром»
- Реестр ТУ и ПМИ ПАО «Транснефть»
- Аттестация в ПАО «НК Роснефть»

ПРИЕМ, ПРЕОБРАЗОВАНИЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ 35 (110) / 6-24 кВ

КЗПС на базе унифицированных блок-модулей

АВТОНОМНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ УДАЛЕННЫХ И ЖИЛЫХ ОБЪЕКТОВ

БКЭУ на базе ВСМ/ЭХГ/ГПЭГ

ПРИЕМ, ПРЕОБРАЗОВАНИЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ 6-24/ 0,4 кВ

БКТПБ мощностью до 1600 кВА

БКТПМ мощностью до 2500 кВА

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ 6(10)-24 кВ И ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ 6(10)-24/0,4 кВ

БКРП в бетонных и металлических оболочках напряжением 6 (10)-24 кВ

БЕСПЕРЕБОЙНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ I КАТЕГОРИИ

КУРЭ с резервным источником питания ДЭС

ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА

Развитие и движение вперед компании «НИПОМ» основано на использовании инновационных технологий производства, обеспечивающих высокие стандарты качества и строгое соблюдение экологических требований, в сочетании с современными технологиями управления. Производственная система компании базируется на интегрированных между собой инструментах: системе менеджмента качества, системе экологического менеджмента, инновационном развитии, системе непрерывных улучшений (KAIZEN-менеджменте) и проектном управлении.

Внедрение данных систем обеспечило рост производительности в течение 3 лет в 2 раза.

СЕРТИФИКАТЫ

- ИСО 9001:2015, ISO 9001:2015 «IQNet»
- ИСО 14001:2015, ISO 14001:2015 «IQNet»

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

На заводах компании внедрена встроенная система качества и управления бизнес-процессами, включающая в себя:

- входной контроль

  Контроль качества продукции, поступающей от предприятий поставщиков, осуществляется согласно принятых на заводе чек-листов в зависимости от вида комплектующих и способа их получения.

- самоконтроль и контроль на различных стадиях технологических переделов

  На каждом этапе изготовления исполнители, выполнив свои операции и убедившись в правильности их выполнения, подтверждают это личным клеймом в соответствующих графах Паспорта сборки и фотофиксацией. Фото выполнения операций и полностью готового изделия хранятся в информационной системе предприятия все время эксплуатации объекта.

- испытание и наладка оборудования

  Контроль качества, осуществляемый на всех производственных переделах, подтверждается перед упаковкой на выделенном участке испытаний и наладки. Сотрудники данного участка обучены в специальных центрах и обеспечены современным проверенным оборудованием и инструментом. Для сокращения времени наладки на участке применяются специальные стенды собственной разработки. Современная IT инфраструктура позволяет в режиме on-line фиксировать проблемы и решать их.

  Рабочие места наладчиков оснащены ПК, обеспечивают доступ к единой системе инженерных данных, что сокращает не только потери при поиске актуальных документов, но и отвлечение инженерного персонала на получение дополнительных консультаций.

  Синхронизация программ, методик испытаний и наладки с общетехническими требованиями заказчиков обеспечивает максимальное удовлетворение требований клиента.

  При испытании и наладке полностью проверяется работоспособность изделий согласно требованиям заказчика. Если программой испытаний предусмотрено, проводится технологическая наработка изделий на отказ. Обязательно проводится проверка изделия на соответствие требованиям ПУЭ.

- приемка ОТК

  Сдача оборудования заказчику (по желанию и по заранее согласованной программе испытаний).

ПАРТНЕРЫ

КОНСАЛТИНГОВЫЕ ПАРТНЕРЫ

Сотрудничество с международными компаниями в сфере консалтинговых услуг по оптимизации производственных процессов с целью снижения затрат позволяет ежегодно увеличивать производительность труда, выстраивать процессы взаимодействия смежных подразделений с минимальными потерями времени, сокращать цикл производства, а также повышать вовлеченность сотрудников в систему постоянных улучшений.

Консалтинговыми партнерами являются:

- KAIZEN Institute
- JMAC (Japan Management Association Consultants)

По результатам экспресс-аудита Института Кайдзен уровень эффективности производственной системы НИПОМ составляет 55%.

На НИПОМ разработана и внедрена эффективная «Интегрированная система менеджмента», в частности, на основе принципов LEAN-технологий. В целях повышения эффективности и конкурентоспособности НИПОМ были внедрены все ключевые инструменты.

Достигнутые результаты в период 2011-2016 гг.:

- снижение потребления энергии на 10% с увеличением в объеме на 40%
- ежегодная экономия энергии 5-10%
- сокращение времени комплектации заказа на 40%
- сокращение складских площадей в 2 раза
- увеличение вместимости склада в 2,5 раза
- повышение производительности на 45%
- высвобождение производственных площадей на 16%
- сокращение запасов на 18%
- снижение Lead Time основной продукции на 30%
- снижение рекламаций на 23%

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРТНЕРЫ

Продуктовую линейку оборудования НИПОМ органично дополняет лицензионное производство инновационного оборудования.

Ежегодная аттестация подтверждает соответствие выпускаемой продукции современным стандартам качества, надежности и безопасности.

- НИПОМ – лицензиат Siemens по выпуску низковольтных комплектных устройств и комплектных распределительных устройств среднего напряжения.
- Компания имеет статус регионального инжинирингового партнера Siemens в Автоматизации и приводной технике, что подтверждает наличие компетенций на выполнение проектов в данном направлении с применением оборудования Siemens.
- НИПОМ является авторизованным партнерским центром локальной адаптации экспертного уровня компании Schneider Electric. Это позволяет проводить сборку и тестирование автоматических выключателей NSX фирмы Schneider Electric с выпуском паспортов изделий.
- НИПОМ готов предложить любые варианты комплектации оборудования с использованием электрокомпонентов ведущих иностранных и отечественных производителей, таких как Siemens, Schneider Electric, ABB, Eaton, Hyundai, КЭАЗ и других.

ОБЩЕСТВЕННОЕ ПРИЗНАНИЕ

- Победитель в номинации «За реализацию значимого проекта по направлению «Пускорегулирующая аппаратура» среди компаний-партнеров Siemens в 2016 г.
- 2 продукта НИПОМ – НКУ и устройство мониторинга изоляции распределительных сетей (МИРС-NT) – лучшие разработки по итогам выставки изобретений (г. Женева) в 2015 году.
- Обладатель Почетного штандарта Губернатора Нижегородской области за достижение наилучших показателей по результатам оценки эффективности деятельности промышленных предприятий за 2014 год.
- КРУ разработки НИПОМ – победитель всероссийского конкурса программы «100 лучших товаров России» в 2014 году.
- Победитель Конкурса «Инновации региона – 2014» в номинации «Инновация в строительстве» с проектом «Строительство комплектных закрытых подстанций КЗПС-110 (35) кВ».
- Победитель Конкурса «Инновации региона – 2013» в номинации «Инновация в энергетике» с проектом «Система управления энергозатратами».
- 4 продукта НИПОМ: НКУ, СПТ, система управления энергозатратами, ВТЦ – победители всероссийского конкурса Программы «100 лучших товаров России» в 2013 году.
- 2 продукта НИПОМ – НКУ и МИРС-NT – лучшие разработки по итогам Международной ярмарки изобретений SIIF (г. Сеул) в 2013 году.

КОРПОРАТИВНАЯ КУЛЬТУРА

СИСТЕМА РАЗВИТИЯ ПЕРСОНАЛА

- Программы привлечения молодых специалистов

  Компания сотрудничает с учебными заведениями, а именно: участвует в разработке образовательных программ, создает учебные рабочие места на предприятии, трудоустраивает обучающихся на последнем курсе. Это увеличивает практический опыт и стаж работы по профессии, сокращает срок введения в должность от 3-х месяцев до 1 месяца.
- Стажировка за границей на предприятиях-партнерах
- Внутренние учебные программы и тренинги
- Вовлеченного персонала в процесс улучшений производства и качества продукции
- Постоянное повышение квалификации
- Дистанционные курсы

Обучение и стажировки повышают профессионализм наших сотрудников, обеспечивая решение любых задач заказчиков.

СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

НИПОМ уделяет большое внимание работе с детьми в целях повышения интереса к науке и промышленности, подготовки будущих квалифицированных молодых специалистов.

- Поддержка школ Дзержинска

  Для детей сотрудников компании организуются экскурсии на завод, проводятся дни энергетики и уроки по энергосбережению.
- Поддержка Дзержинского технического колледжа

  Обеспечивается оснащение лабораторного класса электрооборудованием НИПОМ.
- Охрана окружающей среды

  В целях снижения отрицательного воздействия предприятия на состояние окружающей среды разрабатывается и реализуется экологическая политика, комплекс мер по энергосбережению и энергоэффективности.

ОПЫТ ПОСТАВОК

ГАЗОВАЯ ОТРАСЛЬ
НЕФТЯНАЯ ОТРАСЛЬ
АТОМНАЯ ОТРАСЛЬ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА (генерация и распределение)
МЕТАЛЛУРГИЯ, ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ И ЦЕМЕНТНАЯ ОТРАСЛИ
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ (химия, машиностроение и другие)
ИНФРАСТРУКТУРА
СЕКТОР ЖКХ
МОРСКИЕ И ПОРТОВЫЕ ОБЪЕКТЫ
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Нефтегазовая отрасль

- **Газпром Трансгаз**
  Волгоград
  Екатеринбург
  Казань
  Краснодар
  Москва
  Нижний Новгород
  Самара
  Санкт-Петербург
  Саратов
  Ставрополь
  Сургут
  Томск
  Уфа
  Ухта
  Чайковский
  Югорск
- **Газпром ПХГ**
- **Газпром добыча**
  Астрахань
  Надым
  Ноябрьск
  Оренбург
  Уренгой
  Шельф
  Ямбург
- **Газпром нефть**
  Московский НПЗ
  Газпром нефть Оренбург
  Газпромнефть-Ямал
- **Газпром газомоторное топливо**
- **Газпром переработка**
  Сургутский ЗСК
  Сосногорский ГПЗ
  Уренгойский ЗПКТ
  Амурский ГПЗ
  Владивосток СПГ
  Новоуренгойский ЗПКТ
- **Ямал-СПГ**
- **Сибур Холдинг**
  Белозерный ГПК
  Вынгапуровский ГПЗ
  Губкинский ГПК
  Нижневартовский ГПК
  Ноябрьский ГПК
  Няганьгазпереработка
  Южно-Балыкский ГПК
  ЗапСибНефтехим
  ЗапСибТрансгаз
  Сибур-Кстово
  Сибур-Нефтехим
  Тобольск-Нефтехим
  СибурТюменьГаз
  Муравленковский ГПЗ
- **Роснефть**
  Ангарская НХК
  Ачинский НПЗ
  Варьеганнефтегаз
  Куйбышевский НПЗ
  Новокуйбышевский НПЗ
  Сызранский НПЗ
  Рязанская НПК
  РН-Туапсинский НПЗ
  РН-Краснодарнефтегаз
  РН-Находканефтепродукт
  РН-Уватнефтегаз
  РН-Юганскнефтегаз
  РН-Снабжение-Нефтеюганск
  РН-Ванкор
  Саратовский НПЗ
- **Славнефть**
  Славнефть-Ярославнефте-оргсинтез
  Славнеть-Мегионнефтегаз
- **Лукойл**
  Волховнефтехим
  Лукойл-АИК
  Лукойл-Коми
  Лукойл-Нижегороднефтеоргсинтез
  Лукойл-Пермьнефтегаз-переработка
  Лукойл-Энергосети
  Лукойл-Западная Сибирь
- **Группа СИНТЕЗ**
  Негуснефть
- **Транснефть**
  Транснефть-Приволга
  Транснефть-Урал
  Транснефть-Восток
  Транснефть-Балтика
  Транснефть-Сибирь
  Транснефть-Центральная Сибирь
  Черномортранснефть
  Транснефть Нефтяные Насосы
- **Каспийский трубопроводный консорциум**

Генерирующие и сетевые компании

- **ТГК-2**
  Вологодская ТЭЦ
- **ТГК-5**
  Кировская ТЭЦ-3
- **ОГК-2**
  Псковская ГРЭС
- **Курганская генерирующая компания**
  Курганская ТЭЦ
- **Звенигородская генерирующая энергетическая компания**
- **Евроазиатская энергетическая компания**
  Ермаковская ГРЭС
- **РусГидро**
  Каскад Кубанских ГЭС
  Нижегородская ГЭС
- **Росатом**
  Ростовская АЭС
  (3 и 4 энергоблоки)
  Калининская АЭС
- **Российские сети**
  МРСК Центра
  Филиал «Белгородэнерго»
  МРСК Центра и Приволжья
  Филиал «Нижновэнерго»
  Филиал «Тулэнерго»
- **Ленэнерго**

Металлургическая и горнодобывающая отрасли

- **ГМК Норильский никель**
  Кольская ГМК
- **Металлоинвест**
  Лебединский ГОК
- **УГМК-холдинг**
  Святогор
  Уралэлектромедь
  Медногорский медно-серный комбинат
- **Северсталь**
  Оленегорский ГОК
- **Объединенная металлургическая компания**
  Выксунский металлургический завод
- **Русская медная компания**
  Ормет

Цементная отрасль

- **ЕВРОЦЕМЕНТ груп**
  Кавказцемент
  Ульяновскцемент Недра
- **ГК «TEREX»**
  Дробильно-сортировочный завод
- **Holsim Rus Ltd**
  Вольскцемент

Промышленные предприятия

- **Praxair Rus**
  Праксайр Самара
  Праксайр Азот Тольятти
- **Уралкалий**
- **ГК «ТАИФ»**
  Казаньоргсинтез
- **Группа ГАЗ**
- **ЕвроХим**
  Новомосковский Азот
- **Минпромторг**
  Завод им. Я. М. Свердлова
- **КОММАШ**
- **Концерн ПВО Алмаз -Антей**
  АПЗ имени П.И. Пландина
- **Корпорация Уралвагонзавод**
  ЦНИИ Буревестник
- **Petrochemical Holding**
  Дзержинское Оргстекло
  Корунд Циан
- **НИИИС им. Седакова**
- **Омск Карбон Групп**
  Омсктехуглерод
- **Ростехнологии**
- **ГОСНИИ Кристалл**
- **Щекиноазот**
- **Карагандинский литейный завод**
- **Загорский Трубный завод**
- **Алтыналмас**
- **КНАУФ ГИПС**
- **НИЖФАРМ**

Инфраструктура

- Водоканал Иркутский
- Водоканал Нижегородский
- Коммунальные системы Московской области
- Международный аэропорт Н. Новгород
- Международный аэропорт Сочи
- Олимпийские объекты Сочи
- Российские железные дороги
- и другие

Экспортные поставки

- **Алтыналмас (Казахстан)**
- **Алмалыкский ГМК (Узбекистан)**
- **Химзавод (Таджикистан)**
- **Корпорация Казахмыс (Казахстан)**
  Карагайлинский ГОК
  Жезказганцветмет
- **ЛиНОС (Украина)**
- **Мажейкю Нафта (Литва)**
- **Узстроймaтериалы (Узбекистан)**
  Кызылкумцемент

Ямал СПГ, Южно-Тамбейское месторождение

Газпром

Кнауф Гипс Дзержинск

НИАЭП

Роснефть, РН-Туапсинский НПЗ

Русгидро

Звенигородская генерирующая энергетическая компания

СИБУР Холдинг, Вынгапуровский ГПЗ

ПРЕИМУЩЕСТВА

Доверие клиентов и партнеров — наша основная ценность

Преимущества сотрудничества с компанией «НИПОМ»:

- **сокращение временных и финансовых затрат клиента,** благодаря исключению необходимости координации смежников и взаимодействия с ними; работе с единым подрядчиком, обладающим комплексными компетенциями и опытом на всех стадиях проекта от обследования и проектирования до ввода объекта в эксплуатацию и дальнейшего сервисного обслуживания
- **выбор взвешенных, финансово выверенных и оптимальных технических решений, обеспечивающих возможность дальнейшего развития энергосистемы заказчика,** благодаря многолетнему опыту НИПОМ в различных отраслях промышленности, индивидуальному подходу к каждому клиенту и партнерству с ведущими отечественными и зарубежными производителями электротехнической продукции
- **снижение потерь электроэнергии,** благодаря инновационному подходу при разработке электрооборудования и применению новых технологий при производстве
- **пуск объекта точно в срок и гарантия надежности электроснабжения,** благодаря европейскому уровню производства НИПОМ, официально признанному на мировом уровне, стабильно высокому качеству предоставляемых комплексных решений и оперативному реагированию на запросы клиентов
- **снижение издержек на эксплуатацию оборудования производства НИПОМ и исключение аварийных случаев,** благодаря реализации разнообразных программ консультационной поддержки клиентов

Сокращение временных и финансовых затрат клиента

Гарантия надежности и бесперебойности энергосистемы

Снижение затрат на энергопотребление

Снижение издержек на эксплуатацию оборудования НИПОМ

Социальная ответственность

НИПОМ®

Адрес: 603950, Россия, Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, пр. Ленина, 20, Акционерное общество «Научно-исследовательское предприятие общего машиностроения» (АО «НИПОМ»)

Телефон: +7 800 100-43-44
E-mail: office@nipom.ru
Http: www.nipom.ru

В целях развития плодотворного и долгосрочного сотрудничества НИПОМ выражает готовность:

- подтвердить соответствие корпоративным требованиям клиентов продуктов производства и поставки НИПОМ;
- предоставить возможность организации профессионального общения на базе НИПОМ в рамках корпоративных встреч, семинаров, конференций и совещаний.