

НИПОМ

ЭНЕРГИЯ ДОВЕРИЯ

Комплексные электротехнические решения для лидеров рынка

Реализация проектов любой сложности



25 лет
на рынке
электроэнергетики



320+ крупных
реализованных
проектов



О КОМПАНИИ

АО «НИПОМ» - ведущий в России **производитель электротехнического оборудования** с 25-летним опытом проектирования, поставок и работ на объектах промышленной инфраструктуры.

Мы реализуем проекты, где критичны надежность, соблюдение сроков и контроль рисков.

25

лет на рынке
электроэнергетики

320+

крупных проектов
в РФ и за рубежом

>400

специалистов
в команде

>30 000 М2

производственные **площади**:
две производственные
площадки

Наши заказчики



СИБУР



и другие

ПРОДУКТОВАЯ ЛИНЕЙКА



Комплектные закрытые трансформаторные подстанции



Мощность до 200 МВА,
Напряжение до 220 кВ
Исполнение У1, УХЛ1
Сейсмостойкость до 9 баллов
по MSK-64

Габаритные размеры
под требования заказчика
с разделением на транспортные
модули



Подробнее
о продукте



Блочные комплектные электростанции и энергетические установки



Мощность до 2500 кВА,
Напряжение до 10 кВ
Исполнение У1, УХЛ1, ХЛ1
Сейсмостойкость до 9 баллов
по MSK-64

Габаритные размеры
под требования заказчика
с разделением на транспортные
модули



Подробнее
о продукте



Блочные комплектные энергетические установки с ветро-солнечными модулями



Мощность до 30 кВА,
Напряжение до 0,4 кВ
Исполнение У1, УХЛ1, ХЛ1
Сейсмостойкость до 9 баллов
по MSK-64

Габаритные размеры
под требования заказчика
с разделением на транспортные
модули



Подробнее
о продукте



Комбинированные установки резервного электрообеспечения



Мощность до 160 кВА,
Напряжение до 10 кВ
Исполнение У1, УХЛ1, ХЛ1
Сейсмостойкость до 9 баллов
по MSK-64

Габаритные размеры
под требования заказчика
с разделением на транспортные
модули



Блочно-модульные здания электротехнического назначения



Исполнение У1, УХЛ1, ХЛ1
Огнестойкость до II степени
Пожарная опасность класса С0
Сейсмостойкость до 9 баллов
по MSK-64

Габаритные размеры
под требования заказчика
с разделением на транспортные
модули



Комплектные трансформаторные подстанции



Мощность до 3150 кВА,
Напряжение до 20 кВ
Исполнение УХЛ4, УХЛ3, У1,
УХЛ1, Т3
Сейсмостойкость до 9 баллов
по MSK-64

Габаритные размеры
под требования заказчика
с разделением
на транспортные
модули



Подробнее
о продукте



Комплектные распределительные устройства до 10 кВ



Ток до 3150 А
Напряжение до 10 кВ
Ток термической стойкости
до 40 кА
Ток электродинамической
стойкости до 102 кА
Исполнение УЗ, УХЛ3
Сейсмостойкость до 9 баллов
по MSK-64



Подробнее
о продукте



Камеры сборные одностороннего обслуживания до 20 кВ



Ток до 1000 А
Напряжение до 20 кВ
Ток термической стойкости
до 20 кА
Ток электродинамической
стойкости до 51 кА
Исполнение УЗ.1 (УЗ)
Сейсмостойкость до 9 баллов
по MSK-64



Подробнее
о продукте



Системы постоянного тока



Ток до 1600 А
Напряжение до 0,23 кВ DC
Ток термической стойкости до 25 кА
Ток электродинамической
стойкости до 52,5 кА
Тип АКБ свинцово-кислотная,
щелочная, литий-ионная
Наличие системы контроля
изоляции
Степень защиты до IP54
Исполнение УХЛ4, УХЛ3
Сейсмостойкость
до 9 баллов по MSK-64



Подробнее
о продукте



Источники бесперебойного питания



Мощность до 200 кВт
Напряжение до 0,4 кВ AC
или 0,22 кВ DC
Тип АКБ свинцово-кислотная,
щелочная, литий-ионная
Режим работы ON-Line
Степень защиты до IP41
Исполнение УХЛ4, УХЛ4.2
Сейсмостойкость до 9 баллов
по MSK-64



Подробнее
о продукте



Выпрямители зарядно-подзарядные



Ток до 500 А (возможность
параллельной работы x*500 А)
Напряжение входное 0,4 кВ AC
Напряжение выходное
до 0,23 кВ DC
Пульсация выходного
напряжения не более 1%
Система самодиагностики
Степень защиты до IP31
Исполнение УХЛ4, УХЛ4.2
Сейсмостойкость
до 9 баллов по MSK-64



Подробнее
о продукте



Щиты постоянного тока



Ток до 2500 А
Напряжение до 0,3 кВ DC
Дополнительная стабилизация
напряжен ответственных
групп потребителей
Наличие системы контроля
изоляции фидеров
постоянного мониторинга
Селективная защита
распределения
Ток термической стойкости до 25 кА
Ток электродинамической
стойкости до 50 кА
Степень защиты до IP54
Исполнение УХЛ4, УХЛ3
Сейсмостойкость
до 9 баллов по MSK-64



Подробнее
о продукте



Системы возбуждения синхронных двигателей ВТЦ-СД-Щ



Мощность СД до 12,5 МВт
Напряжение СД до 10 кВ
Номинальный ток до 630 А
Номинальное напряжение до 600 В
Цифровой контроль
параметрами работы двигателя
для мониторинга, настройки
и защиты
Контроль сопротивления
изоляции обмоток
Тип системы
возбуждения СД щеточная
Исполнение УХЛЗ, УХЛ4



Подробнее
о продукте



Системы возбуждения синхронных двигателей ВТЦ-СД-Б



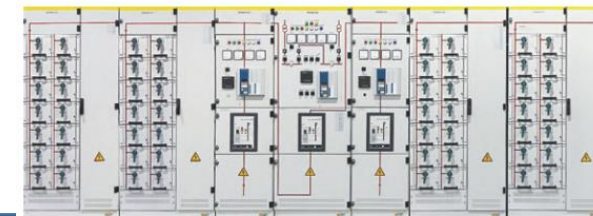
Мощность СД до 12,5 МВт
Номинальный ток
до 50 А с бесщеточной
Напряжение СД до 10 кВ
Номинальное напряжение
до 600 В
Цифровой контроль
параметрами работы
двигателя для мониторинга,
настройки и защиты
Контроль сопротивления
изоляции обмоток
Тип системы
возбуждения СД
бесщеточная
Исполнение УХЛЗ, УХЛ4



Подробнее
о продукте



Низковольтные распределительные устройства с выдвижными модулями и ячейками



Ток до 8500 А
Напряжение до 1000 В
Ток термической стойкости до 150 кА
Ток электродинамической
стойкости до 330 кА
Быстрая замена модуля
без снятия напряжения с щита
Степень секционирования до 4b
Степень защиты до IP54
Габаритные размеры
под требования заказчика
Шкафное напольного
исполнения
с выдвижными модулями
Исполнение УХЛЗ, УХЛ4,
УХЛ4.2



Подробнее
о продукте

НАШИ УСЛУГИ

Мы осуществляем **полный цикл электротехнических работ** в рамках ТЗ заказчика



ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Разработка проектной
и рабочей документации



ПОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ

Подбор оптимальной
комплектации
под требования заказчика



СТРОИТЕЛЬНО- МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

Монтаж, наладка,
пусконаладочные
работы



СЕРВИС И ПОДДЕРЖКА

Техническое
сопровождение
на всех этапах
проекта



НАШИ КОМПЕТЕНЦИИ

- ✓ **Проектирование** проектов **любой сложности**
- ✓ **Создание эффективных** инженерных **решений**, снижающих затраты и сроки реализации
- ✓ **Мультибрендовость** - оптимальный выбор комплектующих для каждой конкретной задачи
- ✓ Собственные методики расчета и **базы типовых решений**
- ✓ **Команда** высококвалифицированных **специалистов**
- ✓ **Знание отраслевых стандартов**



ОПЫТ РАБОТЫ С ЛИДЕРАМИ ОТРАСЛИ

Мы гордимся **долгосрочным сотрудничеством с ведущими компаниями России***



Проекты на объектах
добычи, транспортировки
и переработки газа



Комплексные решения
для нефтехимических
производств



Реализация проектов
на НПЗ
и нефтедобывающих
объектах



Электрообеспечение
горно-обогатительных
комбинатов

***Примеры реализованных проектов и референц-лист предоставляется по запросу**

ПОЧЕМУ ЗАКАЗЧИКИ ВЫБИРАЮТ АО «НИПОМ»



ОПЫТ НА СЛОЖНЫХ ОБЪЕКТАХ

Нефтегазовая, газовая,
химическая, горная
и другие отрасли



ГЛУБОКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Инженеры
с практическим
опытом решения
нестандартных задач



СТРОГОЕ СОБЛЮДЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ

Работаем в рамках
ТЗ, стандартов
и регламентов заказчика



УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ

Выявляем
и минимизируем
риски на ранних
стадиях проекта



ПРОЗРАЧНОСТЬ И ОТЧЕТНОСТЬ

Четкое планирование,
отчетность о ходе работ,
открытая коммуникация



ФИНАНСОВАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ

Надежный партнер
с подтвержденной
репутацией

КАК МЫ РАБОТАЕМ В ТЕНДЕРАХ

1

АНАЛИЗ ДОКУМЕНТАЦИИ

Тщательно изучаем
ТЗ, выявляем
ключевые
требования и риски

2

ПОДГОТОВКА ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Формируем
технически
обоснованное
и конкурентное
решение

3

СОГЛАСОВАНИЯ И ВОПРОСЫ

Оперативно готовим
разъяснение
и ответы на вопросы

4

ЗАЩИТА ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Четко и убедительно
представляем наши
компетенции

5

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА

Переходим
к исполнению
с сохранением
срока и качества



Понимаем логику закупок и говорим с заказчиком на одном языке

СНИЖАЕМ РИСКИ – СОЗДАЕМ УВЕРЕННОСТЬ



ТЕХНИЧЕСКИЕ РИСКИ

Проверенные решения,
соответствие стандартам,
контроль качества



СРОЧНЫЕ РИСКИ

Реалистичное
планирование, контроль
сроков



БЮДЖЕТНЫЕ РИСКИ

Прозрачное
ценообразование,
контроль затрат



РИСКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Строгое соблюдение
отраслевых
стандартов



Наш подход – предотвращать отклонения, а не исправлять их

СЕРТИФИКАТЫ И ПАТЕНТЫ

Качество – это не просто декларация, а **наш** ежедневный **стандарт!**



Европейский уровень
производства и качества
продукции

LEAN технологии

Управление качеством за счет
производственной системы и
внедрения принципов
бережливого производства

>15 000 ед.

Оборудования производства
«НИПОМ» эксплуатируется на
объектах РФ и за рубежом

> 10 разработок

Собственных разработок
с возможностью применения
российских комплектующих



Сертификаты Интергазсерт



Сертификаты
ТР ТС и ГОСТ Р



Патенты



Квалификация и сертификация

на осуществление работ по проектированию, строительству,
реконструкции, модернизации, капитальному ремонту и
техническому перевооружению



Декларации ЭМС



Соответствие оборудования отраслевым требованиям

(зеленый сертификат НОВАТЭК,
аккредитован в СИБУР и других
крупных промышленных холдингах)

НИПОМ

ЭНЕРГИЯ ДОВЕРИЯ

ВЫ МОЖЕТЕ СТАТЬ ЗАКАЗЧИКОМ АО «НИПОМ»

НИПОМ - надежный партнер для сложных задач



8 (800) 100-43-44 (многоканальный)



nipom@nipom.ru



www.nipom.ru



603032, г. Н. Новгород, ул. Баумана, 76

