НЭК НАЦИОНАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

ЭНЕРГИЯ ОБЩЕЙ ЦЕЛИ

О КОМПАНИИ

Группа «НЭК» (АО «Национальная энергетическая компания») – это объединение предприятий, которые производят инновационные российские продукты и оказывают услуги для электроэнергетики и промышленности.

НЭК В ЦИФРАХ

> 250 000 м²
общая производственная площадь

> 5 900 чел.
количество персонала

> 95 млрд руб.
совокупная выручка

Единый
научно-технический центр

ЦЕЛЕВЫЕ РЫНКИ

- ЭНЕРГЕТИКА
- ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
- ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

УЧАСТНИКИ ПРОМЫШЛЕННОЙ ГРУППЫ

НЭК | ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ РЕШЕНИЯ
- ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ РЕШЕНИЯ
- ЛЭВО

НЭК | ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
- МОСЭЛЕКТРОЩИТ
- РТК-ЭЛЕКТРО

НЭК | КОМПОНЕНТЫ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
- НАРТИС
- ЭЛЕКТРОЩИТ-К
- ЛУЧ

НЭК.ТЕХ
- Научно-технический центр

НЭК | СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ И СВЯЗИ
- ЮНИТЕЛ
- ИНКОНТРОЛ

НЭК | ПРОМЫШЛЕННАЯ ХИМИЯ
- ЭНХИМ

НЭК | МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ И СООРУЖЕНИЯ
- НТЗМК
- АЛЬТЕОН

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПАРТНЕРЫ

Уральский турбинный завод · Невский трансформатор · Воронежский трансформатор · ЭВ групп

nec.pro • info@nec.pro • +7 495 258-04-88

Решения Группы «НЭК»

НЭК НАЦИОНАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

ЭНЕРГИЯ
ОБЩЕЙ ЦЕЛИ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ: ОТ ИСТОЧНИКА ДО ПОТРЕБИТЕЛЯ



Силовые трансформаторы 35–500 кВ

- Силовые масляные трансформаторы до 330 кВ
- Автотрансформаторы до 500 кВ
- Мобильные трансформаторы 35–110 кВ
- Печные, тяговые трансформаторы



Распределительное оборудование

- Высоковольтное оборудование 110–500 кВ: выключатели, разъединители, вводы, БСК, фильтры, шинные опоры
- Комплектные распределительные устройства с элегазовой изоляцией (КРУЭ) 6(10), 20, 35, 110–500 кВ
- Распределительные устройства (НКУ, КРУ) 0,4–35 кВ
- Токопроводы до 110 кВ
- Муфты соединительные и концевые 6-220 кВ
- Шинопроводы 0,4–1 кВ
- Измерительные трансформаторы тока и напряжения



Комплектные решения

- Комплектные трансформаторные подстанции до 35 кВ и блочные КТПБ 110–220 кВ
- Модульные и мобильные подстанции 110–220 кВ
- Закрытые распределительные устройства 6–35 кВ



Системы контроля и управления энергетическими объектами

- Автоматизированные системы управления технологическими процессами (АСУ ТП)
- Релейная защита и противоаварийная автоматика (РЗА и ПА)
- Промышленные сети и системы связи



Интеллектуальные системы измерения и коммерческого учета

- Интеллектуальные счётчики энергоресурсов (электроэнергии, воды, газа)
- УСПД и модули связи
- Средства криптографической защиты систем учёта (СКЗИ)



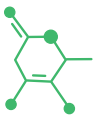
Электрозарядная инфраструктура

- Электрозарядные станции 7–240 кВт
- Многопостовые системы зарядки до 720 кВт



Металлоконструкции любой сложности

- Каркасы энергетических блоков и промышленных зданий
- Объекты гражданского строительства и уникальные строения
- Опоры ЛЭП любой сложности
- Легкие стальные тонкостенные конструкции
- Блочно-модульные здания



Энергетическая химия

- Огнестойкое турбинное масло типа ОМТИ для систем регулирования и смазки парогазовых турбин и другого маслонаполненного оборудования



Инновационные решения

- Выполнение НИОКР
- Цифровой двойник электростанции
- Система автоматизированного проектирования
- Система мониторинга и предиктивной диагностики оборудования



Услуги и сервис

- Проектирование объектов электроснабжения на все классы напряжения
- Монтаж и пусконаладка поставляемого оборудования
- Сервисное обслуживание
- Контракты полного жизненного цикла