

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

> 168 000 м²



общая производственная площадь

> 4 600 чел.



количество персонала

> 95 млрд руб.



совокупная выручка

Единый



научно-технический центр

ЦЕЛЕВЫЕ РЫНКИ

ЭНЕРГЕТИКА



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



**ИНЖЕНЕРНАЯ
ИНФРАСТРУКТУРА**



УЧАСТНИКИ ПРОМЫШЛЕННОЙ ГРУППЫ

НАРТИС

НТЭМК

ЮНИТЕЛ

ЭНХИМ

ИНКОНТРОЛ

ЛЗВО

НЭК.ТЕХ

РТК-ЭЛЕКТРО

МОСЭЛЕКТРОЩИТ

ЭЛЕКТРОЩИТ -К°

ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ
РЕШЕНИЯ

АЛЬТЕОН

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПАРТНЕРЫ

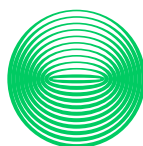


УРАЛЬСКИЙ
ТУРБИННЫЙ
ЗАВОД

НЕВСКИЙ
ТРАНСФОРМАТОР

ВОРОНЕЖСКИЙ
ТРАНСФОРМАТОР

ЭВ групп



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ: ОТ ИСТОЧНИКА ДО ПОТРЕБИТЕЛЯ



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



Силовые трансформаторы 35–500 кВ

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



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)



Комплектные решения

- Модульные и мобильные подстанции 6–220 кВ
- Бетонные трансформаторные подстанции 6–20 кВ



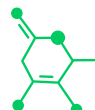
Электрозарядная инфраструктура

- Электрозарядные станции 20–240 кВт
- Накопители электроэнергии
- Система управления зарядными станциями



Металлоконструкции любой сложности

- Каркасы энергетических блоков и промышленных зданий
- Объекты гражданского строительства и уникальные строения
- Опоры ЛЭП любой сложности



Энергетическая химия

- Огнестойкие гидравлические жидкости для обеспечения работы маслонаполненного оборудования
- Маслоочистительные установки и сервисное обслуживание



Инновационные решения

- Выполнение НИОКР, ОКР, НИР
- 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