

О КОМПАНИИ

Промышленная группа «НЭК» (АО «Национальная энергетическая компания») – это объединение предприятий, которые производят российские инновационные продукты и услуги на рынке электроэнергетики. Это консолидация научного и производственного потенциала каждого участника для обеспечения технологического суверенитета страны и нового интеллектуального класса отрасли.

НЭК В ЦИФРАХ

> **112 000** м²

общая производственная площадь

> **2 500** чел.

количество персонала

50 млрд. руб.

совокупная выручка

Единый

научно-технический центр

ЦЕЛЕВЫЕ РЫНКИ

ЭНЕРГЕТИКА



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



**ИНЖЕНЕРНАЯ
ИНФРАСТРУКТУРА**



УЧАСТНИКИ ПРОМЫШЛЕННОЙ ГРУППЫ



СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПАРТНЕРЫ





ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ: ОТ ИСТОЧНИКА ДО ПОТРЕБИТЕЛЯ

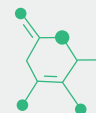
Системы контроля и управления энергетическими объектами

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



Энергетическая химия

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



Распределительное оборудование

- Комплектные распределительные устройства с элегазовой изоляцией 6(10), 20, 35, 110-500 кВ
- Распределительные устройства 0,4-35 кВ (РУСН, РУНН)
- Токоинопроды 0,4-35 кВ



Металлоконструкции любой сложности

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



Силовые трансформаторы 35–500 кВ

- Силовые масляные трансформаторы до 330 кВ, автотрансформаторы до 500 кВ
- Мобильные, печные, тяговые трансформаторы



Электрочарядная инфраструктура

- Электрочарядные станции 20-240 кВт
- Накопители электроэнергии
- Система управления зарядными станциям



Интеллектуальные системы измерения и коммерческого учета

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



Инновационные решения

- Выполнение НИОКР, ОКР, НИР
- Цифровой двойник энергосистемы
- Интеллектуальная система релейной защиты и автоматики
- Система автоматизированного проектирования
- Система мониторинга и предиктивной диагностики оборудования



Комплектные решения

- Модульные и мобильные подстанции 220/110/35/20/10 кВ
- Бетонные трансформаторные подстанции 6-20 кВ



Услуги и сервис

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

