

## О КОМПАНИИ

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

## НЭК В ЦИФРАХ

**> 130 000** м<sup>2</sup>

 общая производственная площадь

**> 3 000** чел.

 количество персонала

**>70** млрд. руб.

 совокупная выручка

**Единый**

 научно-технический центр

## ЦЕЛЕВЫЕ РЫНКИ

**ЭНЕРГЕТИКА**



**ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**



**ИНЖЕНЕРНАЯ  
ИНФРАСТРУКТУРА**



## УЧАСТНИКИ ПРОМЫШЛЕННОЙ ГРУППЫ

 **НАРТИС**

 **ЮНИТЕЛ**

 **НЭК.ТЕХ**

 **INCONTROL**

 **ЛЗВО**

 **МОСЭЛЕКТРОЩИТ**

 **ЭНХИМ**

 **НТЗМК**

 **РТК-ЭЛЕКТРО**

## СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПАРТНЕРЫ

 **УРАЛЬСКИЙ  
ТУРБИННЫЙ  
ЗАВОД**

 **НЕВСКИЙ  
ТРАНСФОРМАТОР**

 **ВОРОНЕЖСКИЙ  
ТРАНСФОРМАТОР**



## 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 (КРУЭ) 6(10), 20, 35, 110-750 кВ
- Высоковольтное оборудование 110-750 кВ
- Распределительные устройства
- Токопроводы до 35 кВ
- Шинопроводы 0,4 – 1 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

