



МОСЭЛЕКТРО

Энергия знаний

Группа компаний «МОСЭЛЕКТРО»



СКАЧАТЬ
ПРЕЗЕНТАЦИЮ



Группа компаний «МОСЭЛЕКТРО» это:



Более 60-ти лет истории



Более 1000 человек сотрудников



Более 2000 реализованных проектов



Основные отрасли – потребители:





Миссия и базовые ценности компании



Наша миссия: Являясь экспертом электротехнического рынка, мы создаём российскую электротехническую компанию мирового уровня.



Наши базовые ценности:

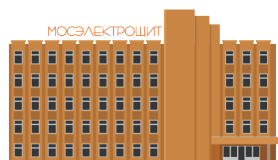
- Клиентоориентированность.
- Отечественный производитель.
- Высокое качество.
- Социальная ответственность.
- Новые решения.
- Получение прибыли.



История успеха

67 лет прогресса

Основан Московский завод «Мосэлектротсит»



1946

Первая разработка малогабаритных КРУ в Советском Союзе



1954

Звание «Ударник труда» было присвоено тысячному работнику из коллектива завода, это 73% от общей численности. Из них 140 рационализаторов



1972

Завод производит 70% КРУ и 40% токопроводов в стране



1990

1950



Изготовлены первые КРУ для подстанций Большого театра

1960



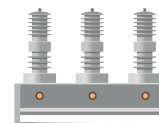
Начат выпуск токопроводов

1984



Освоен выпуск КРУ серии К-104М

1991



Налажен выпуск КРУ с вакуумными выключателями

1993



МОСЭЛЕКТРОЦИТ

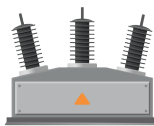
Завод преобразован в ОАО «Мосэлектротсит»

2013



Создана и вошла в группу инжиниринговая компания «Russian Busbar Center»

2013



Разработано новое решение, малогабаритное сетевое устройство- Реклоузер

2012



Вошла в группу инжиниринговая компания ООО «ИЦ Энергия»

2009



Выпуск в серию типов КРУ: К-125, К-128, К-129, ставших классикой

2008



Освоен выпуск КРУ серии К-131 на 20 кВ

Преимущества ГК «МОСЭЛЕКТРО»

7 Преимущества

01/

Опыт



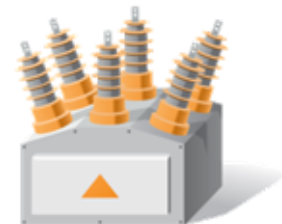
02/

Технологичное
производство



03/

Собственные
решения



04/

Международные
партнёры



05/

Комплексные
решения



06/

Качество



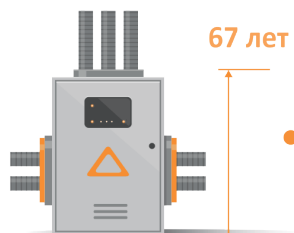
07/

R&D центр



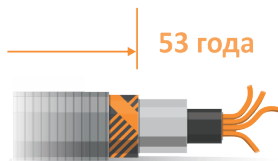
1

Опыт



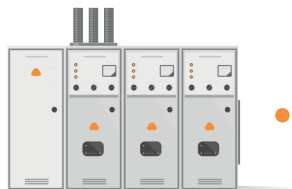
67 лет мы проектируем и производим распределительное электрооборудование.

- За это время мы поставили заказчикам более 1,5млн. электротехнических устройств.

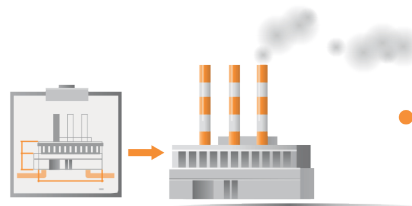


53 года мы производим и совершенствуем токопроводные системы для энергетики.

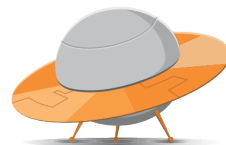
- Только по совершенствованию ТШП за это время было получено более 250 патентов и рационализаторских предложений.



- Мы разработали и спроектировали первую в стране малогабаритную ячейку КРУ еще в 1953г.

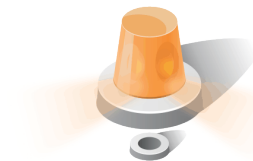


- Отлаженный за годы работы комплексный подход от разработки проектной, конструкторской и технологической документации до пуска объекта.



Имеем опыт уникальных разработок электротехники для применения на нестандартных объектах, таких как:

- ячейки для метро с 2-мя выключателями, для сетевых объектов с 14-ю блокировками, специальная разработка для “РусГидро” с дистанционным контролем работы и т.д.



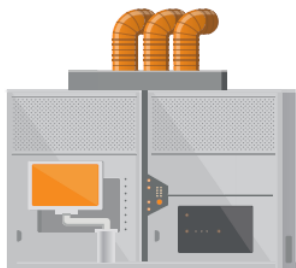
- Накоплен опыт оперативного устранения внештатных ситуаций: всегда на круглосуточном дежурстве бригада опытных ремонтников.



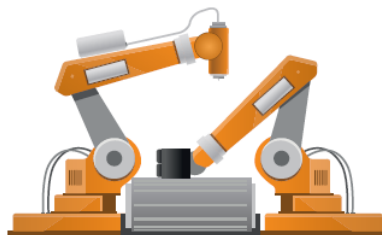
- Успешно используемые механизмы обратной связи, которые позволяют вести постоянную работу по НИОКР и новым конструктивам.

2

Технологичное производство



- Современное оборудование и прогрессивные технологии



- Использование роботизированных комплексов на участках массового производства деталей



- Эффективный производственный процесс



- Высокая автоматизация проектирования и электронная система обработки проектной документации PDM

3

Собственные решения – ключевые продукты



Ячейки КРУ 6–35 кВ:

- К-125 «Трансформер»
- К-128 «Классик»
- К-129 «Оптима»
- К-130 «Гарант»
- К-131 «Прогресс»
- К-132 «Новатор»



Токо-шинопроводы:

- Средневольный ТШП с воздушной изоляцией
- Средневольный ТШП литой изоляцией
- Низковольтный шинопровод



Низковольтные комплектные устройства (НКУ):

- Классические распределительные щиты
- Щиты автоматики защит для подстанций ЩПТ, ЩСН
- РУНН для КТП



Реклоузер 6/10 кВ с ПКУ и без него:

- Работающие как пункты секционирования.
- Совместно с пунктами коммерческого учёта электроэнергии

4

Совместные решения с международными партнёрами (под собственным брендом ГК)



«Eta-com», Бельгия

- Средневольтный ТШП с литой изоляцией.
- Низковольтный шинопровод типа сэндвич.
- Низковольтный шинопровод литой Eta-com.



«LSIS» (LG), Южная Корея

- Выключатели вакуумные, компоненты 0,4 кВ.
- Элегазовые моноблоки.
- Сухие трансформаторы.
- НКУ и низковольтное оборудование.



«Eaton», США

- Моноблоки с воздушной изоляцией.
- комбинированные 6/20 кВ.
- НКУ типа МСС.
- Реклоузеры.



VACON Group, Финляндия – приводные решения, управление и автоматизация.



5

Комплексные решения



- **Проектирование**
более 30-ти проектировщиков
в ИЦ "Энергия"



- **Монтаж и наладка**
более 100 монтажников и наладчиков
в штате ИЦ "Энергия"



- **Гарантийное и сервисное обслуживание**
Сеть аккредитованных сервисных центров
по России и странам СНГ



- **Производство**
Собственный комплексный индустриальный
парк с производственными площадками
компаний, входящих в группу



- **Обучение персонала**
Постоянно действующий учебный центр
ОАО "Мосэлектросит"

6

Качество

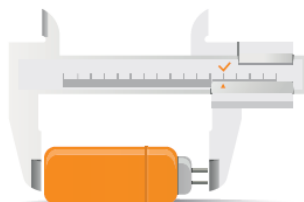
Единый центр управления проектами **PMBOK**



Система менеджмента качества **TUV ISO 9001**



Комплекс управления производством **ERP SyteLine**



Технологический контроль качества на **всех этапах** производства



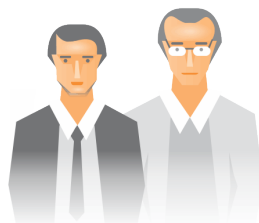
Соответствие выпускаемой продукции по энергоэффективности и энергобезопасности **современным мировым требованиям**

7

R&D центр

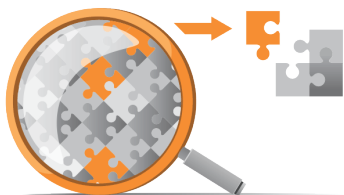


- Постоянная работа по совершенствованию производимой продукции

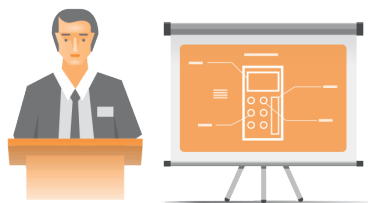


- В Компании работают доктор и кандидаты технических наук

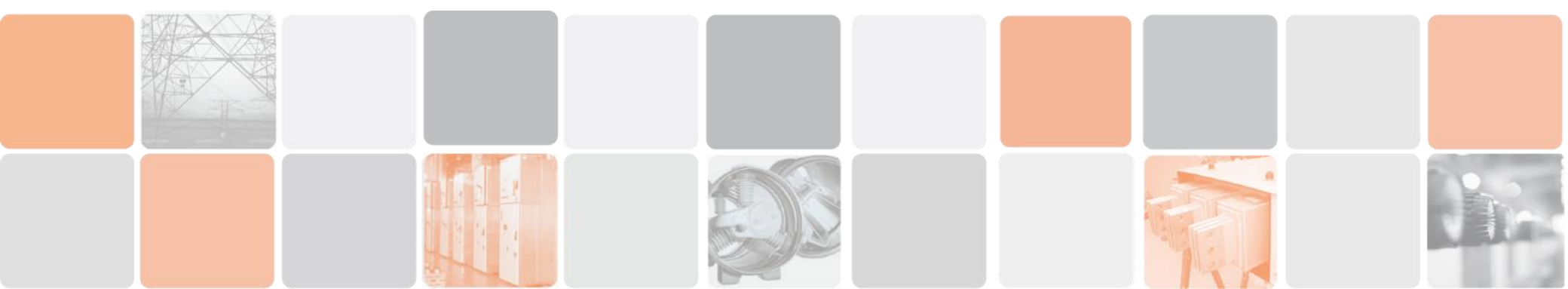
В компании работает несколько коллективов опытных разработчиков, конструкторов и технологов, что позволяет постоянно усовершенствовать действующие и создавать новые решения



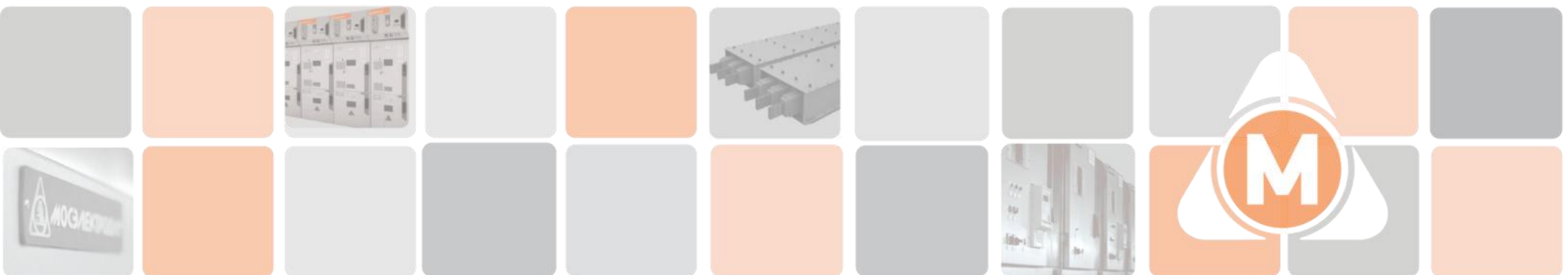
- Анализ мировых тенденций и внедрение наиболее значимых из них на собственной деятельности



- Имеется возможность проведения целевой подготовки специалистов заказчика распределительному оборудованию



Компании, входящие в ГК «МОСЭЛЕКТРО»



Завод «Мосэлектросит» производит:



Ячейки КРУ 6–35 кВ:

- К-125 «Трансформер»
- К-128 «Классик»
- К-129 «Оптима»
- К-130 «Гарант»
- К-131 «Прогресс»
- К-132 «Новатор»



Токо-шинопроводы:

- Средневольный ТШП с воздушной изоляцией
- Средневольный ТШП с литой изоляцией
- Низковольтный шинопровод



Низковольтные комплектные устройства (НКУ):

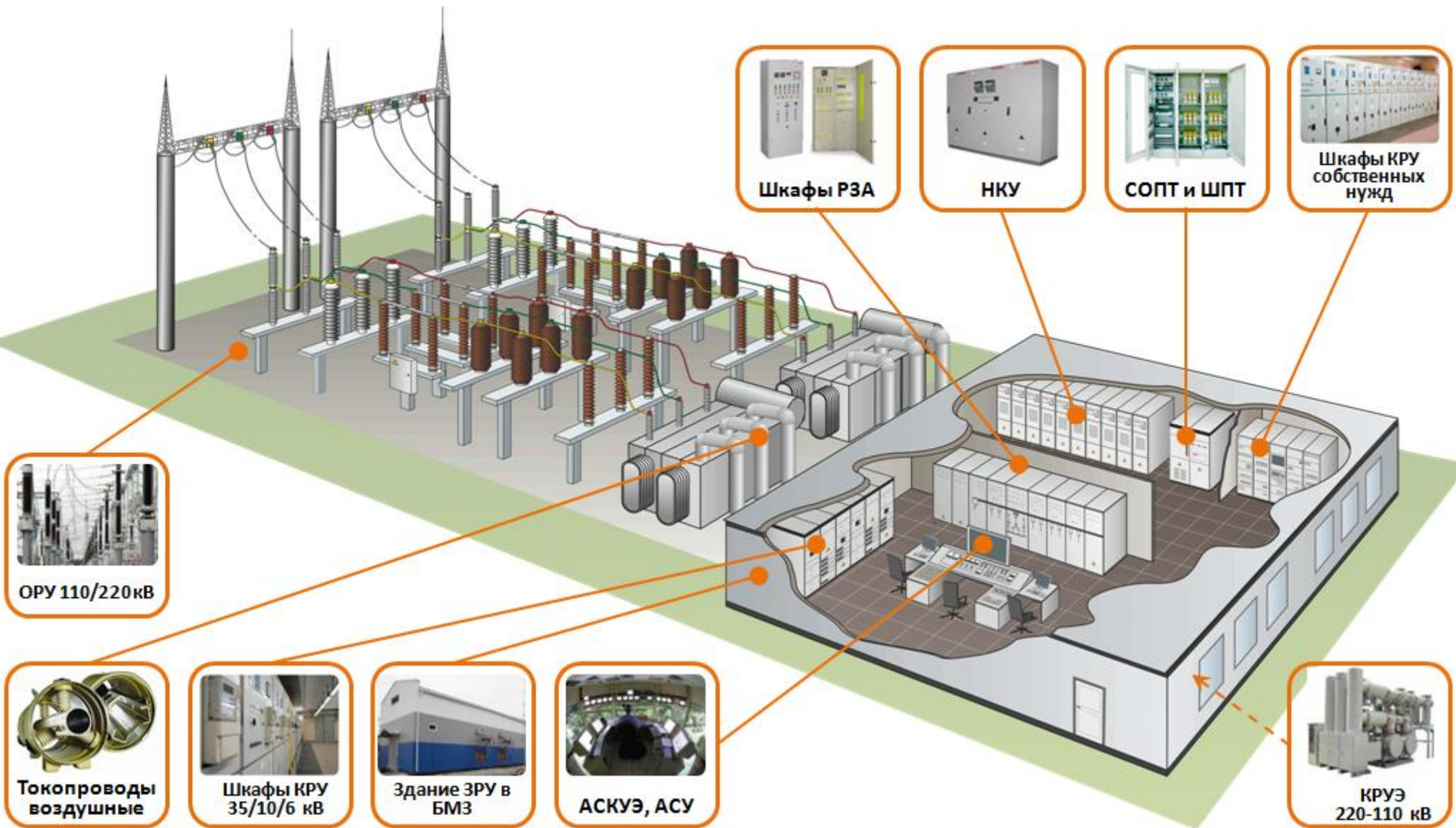
- Классические щиты распределительные
- Щиты автоматики защит подстанций ЩПТ, ЩСН
- РУНН
- КТП



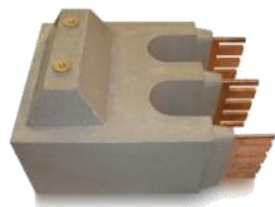
Реклоузер 6/10 кВ с ПКУ и без него:

- Работающие только как пункты секционирования.
- Совместно с пунктами коммерческого учёта электроэнергии

Пример комплексного решения на базе продуктов ГК «МОСЭЛЕКТРО» для сетевых объектов (подстанция)



«Русский центр токопроводов» – Russian Busbar Center



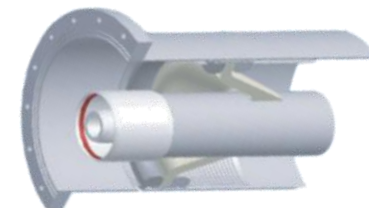
Средневольтный токопровод 6 – 24 кВ:

- С литой изоляцией трёхфазный «Eta-Com» (Бельгия).
- Уличный и внутри помещений.
- С различным материалом шин.
- Весь комплекс услуг (проектирование, монтаж, пуско-наладка, обслуживание, ретрофит).



Низковольтный шинопровод 0,4 – 1 кВ:

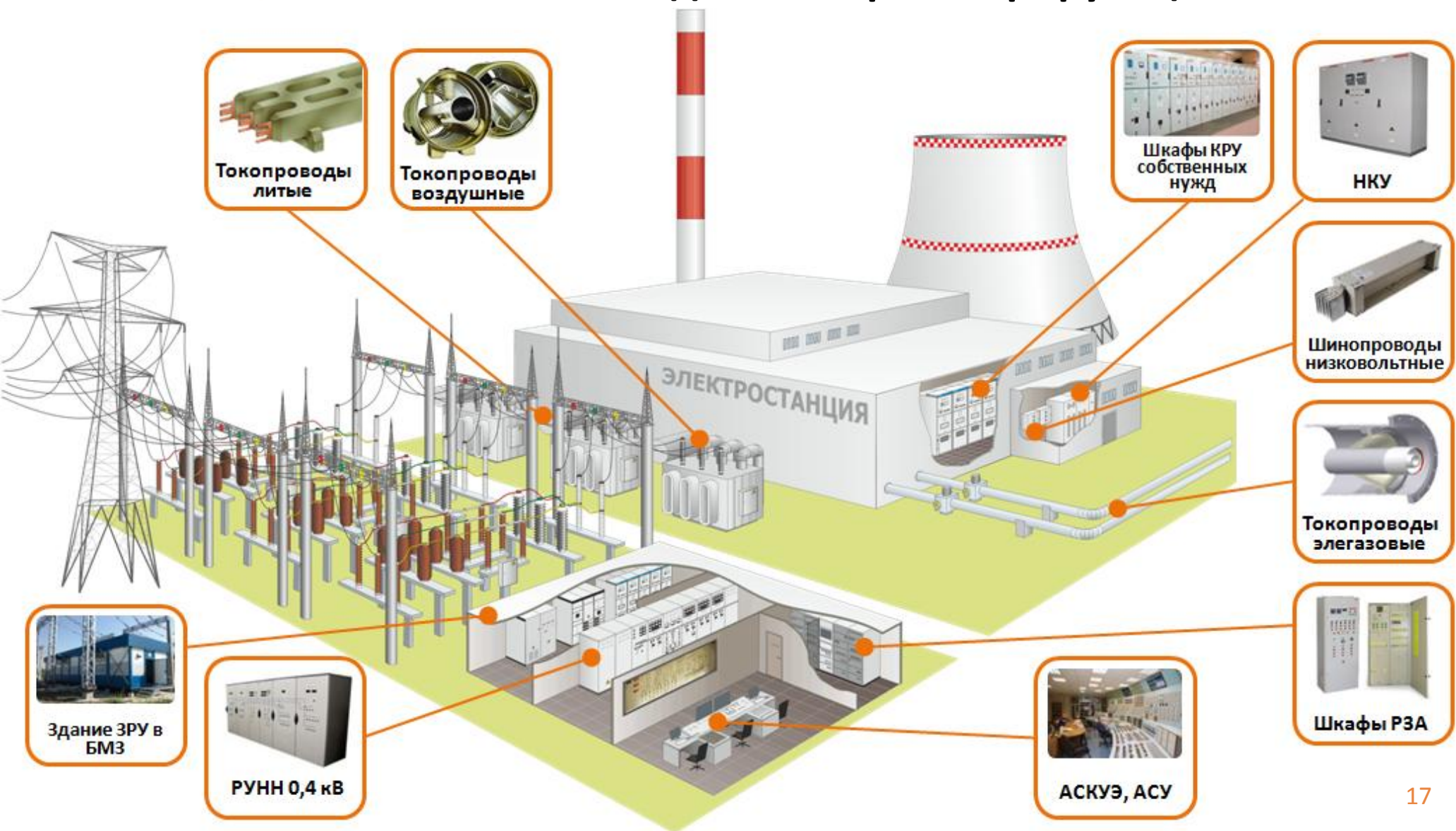
- С воздушной изоляцией.
- С изоляцией типа «сэндвич».
- С литой изоляцией.
- С различным материалом шин.
- Полный комплект услуг:
 - Проектирование.
 - Монтаж.
 - Наладка.
 - Сервисное обслуживание.

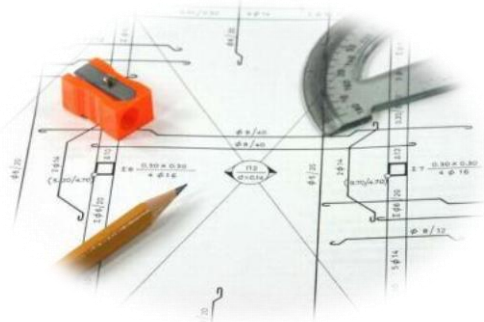


Элегазовый токопровод 1– 1200 кВ:

- Высотовольтный типа CGIT 110 – 1200 кВ (до 4,3 кА).
- Средневольтный типов MH, PH и SH 3,6 – 24 кВ (до 7,3 кА)
- Низковольтный типа SB 0,4 – 1 кВ (до 5,6 кА).

Пример комплексного решения на базе продуктов ГК «МОСЭЛЕКТРО» для электрогенерирующих объектов





Проектирование:

- НИОКР
- Проектирования объектов до 220 кВ любой сложности, управление проектом.
- Автоматизации технологических процессов, внедрения энергосберегающих технологий.



Услуги по эксплуатации оборудования:

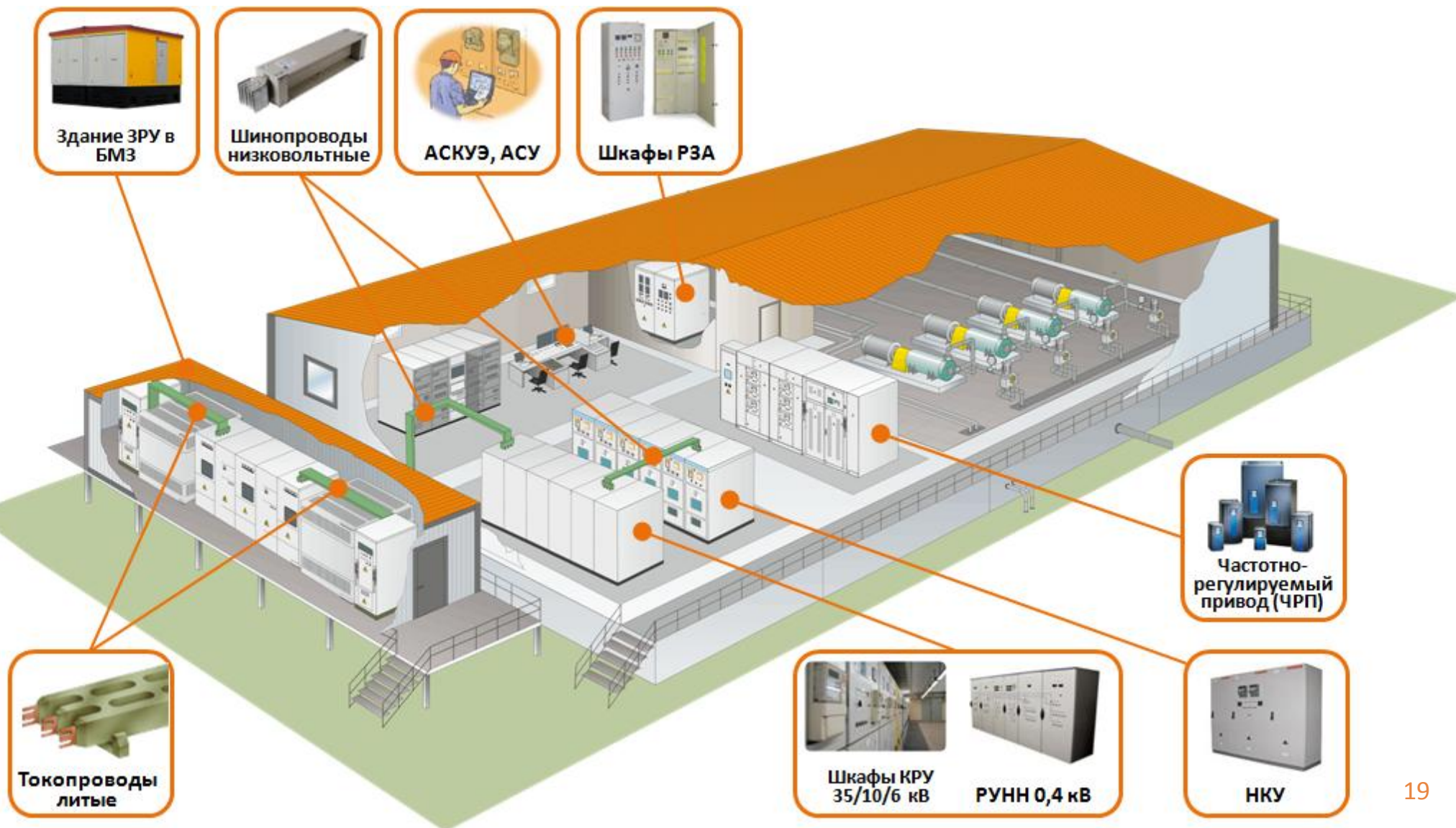
- Монтаж, шеф-монтаж.
- Наладка, пуско-наладка.
- Гарантийное и сервисное обслуживание



Комплексные решения:

- КТП внутренней установки
- КТПБ 10/0,4 кВ в бетонном корпусе на 10(20)/0,4 кВ.
- КТП сэндвич 10(20,35)/0,4.
- ОРУ 110/10(35) кВ.
- ЗРУ на КРУЭ 110/10(35) кВ
- Пункт автоматического регулирования напряжения (ПАРН).

Пример комплексного решения на базе продуктов ГК «МОСЭЛЕКТРО» для промышленных объектов (БКНС)





ЭРА Марин

ЗАО «ЭРА Марин»

Цель деятельности компании:

1. ЗАО «ЭРА Марин» разрабатывает и поставляет электрощитовое оборудования в морском исполнении для кораблей, судов и морских буровых платформ.
2. Компания является подрядчиком на предоставление услуг на электромонтажные, пусконаладочные и ремонтные работы на морских и береговых объектах.
3. ЗАО «ЭРА Марин» обладает всеми разрешительными документами для поставки оборудования и проведения работ, на морских и береговых объектах. Компания включена в Морской регистр.

Продукты:

- Ячейки КРУ в морском исполнении.
- НКУ и главное распределительное оборудование (ГРЩ) в морском исполнении.
- Вторичное распределительн. оборудование

Услуги по эксплуатации оборудования:

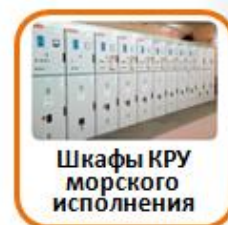
- НИОКР.
- Проектирование.
- Монтаж, шеф-монтаж.
- Наладка, пуско-наладка.
- Гарантийное и сервисное обслуживание.





ЭРА Марин

Пример комплексного решения для кораблей и судов на базе продуктов ГК «МОСЭЛЕКТРО»:





Лицензии и сертификаты



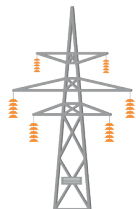
- Все изделия завода компаний сертифицированы на соответствие российским и международным стандартам (ГОСТ Р и МЭК) и требованиям безопасности.
- Аттестация ОАО «Российские Сети» (ОАО «ФСК»).
- Аттестация ОАО «НК «РОСНЕФТЬ», ОАО «Газпром», ОАО «АК «Транснефть»
- Лицензия Госатомнадзора России на конструирование и изготовление оборудования для АЭС.
- Международный сертификат качества TUV ISO 9001: 2008 в области разработки и проектирования для электростанций, подстанций и промышленных предприятий.
- Другие сертификаты, лицензии и аттестаты.

Крупнейшие заказчики



Нефтегазовая промышленность:

«Газпром»
«Транснефть»
«Лукойл»
«Роснефть»



Сетевой комплекс:

«Российские Сети»
«МОЭСК»
«Ленэнерго»



Генерация электроэнергии:

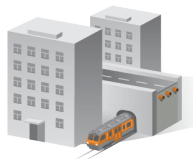
«Росатом»
«Мосэнерго»
«Татэнерго»
«Башкирэнерго»
«РусГидро»
«Квадра»

«Enel Company»
«Э.ОН Россия»
«Фортум»
«Евросибэнерго»
«КЭС-Холдинг»



Металлургия:

«Северсталь»
«НЛМК»
«ОМК»
«ГМК Норникель»
«Алчевский мет.комбинат»



Инфраструктура:

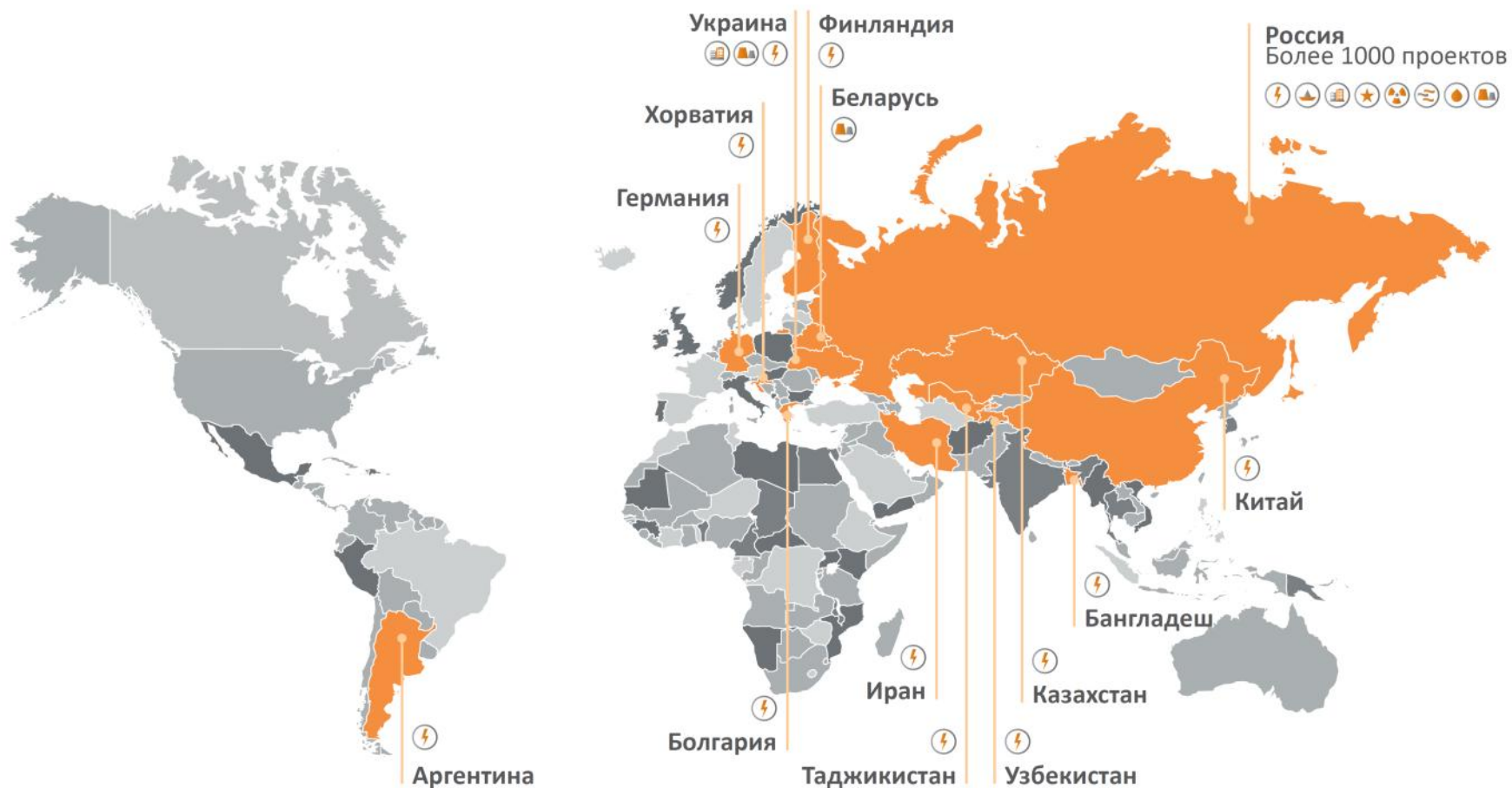
«Мосводоканал»
«РЖД»
«Мосгортранс»
«Мосметрополитен»



Другие отрасли промышленности:

«Уралвагонзавод»
«Сибур»
«Салаватнефтеоргсинтез»
«Нижекамскнефтехим»

География поставок





МОСЭЛЕКТРО

Энергия знаний

www.moselectro.ru



СКАЧАТЬ
КОНТАКТЫ

