



МОСЭЛЕКТРО

„энергия знаний“

70
— ЛЕТ —

Решения для надежного электроснабжения от ГК «МОСЭЛЕКТРО»



СКАЧАТЬ
ПРЕЗЕНТАЦИЮ

Внешнее электроснабжение



Закрытые распределительные устройства

35/20/10/0,4 кВ:

Надежное
электроснабжение для
объектов промышленного
комплекса



Комплектные трансформаторные подстанции (КТП):

Эффективная и
надежная работа для
приема,
преобразования и
распределения
электрической энергии



Мобильные подстанции 110/35/10 кВ:

- Быстрое обеспечение электроэнергией при авариях и в период пиковых нагрузок
- Для обеспечения электроэнергией в период строительства подстанций

Распределительные системы



Комплектные распределительные устройства (КРУ) 6–35 кВ:
надежное электроснабжение для распределения и передачи электроэнергии



Низковольтные комплектные устройства (НКУ) 0,4 кВ:
надежное управление и защита потребителей при распределении и передачи электроэнергии



Система релейной защиты и автоматики:
полный набор функций защит для присоединения

Токопроводные системы 0,4-35 кВ



Шинопроводы с полимерной изоляцией 0,4-1 кВ:

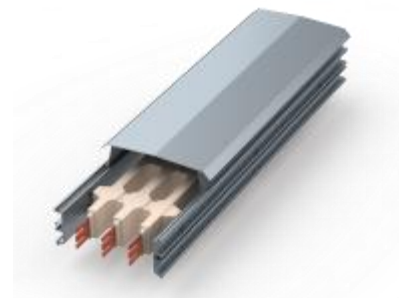
эффективное и надежное распределение электроэнергии.

Превосходит кабель по пожаробезопасности и компактности



Токопроводы с воздушной изоляцией до 35 кВ:

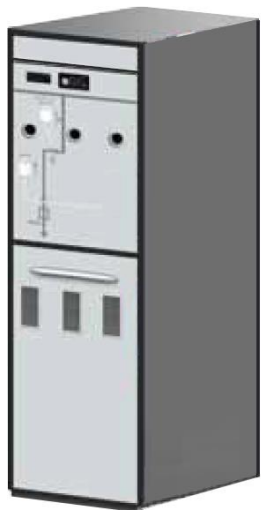
надежная передача электроэнергии от генератора до повышающего трансформатора, от трансформатора собственных нужд до КРУ



Токопроводы с литой изоляцией 0,4-24 кВ:
эффективное и надежное распределение электроэнергии от генератора до повышающего трансформатора, от трансформатора собственных нужд до КРУ
Имеет высокую степень защиты оболочки до IP 68

Номенклатура КРУ 6, 10, 20, 35 кВ

**КРУ
«Компакт»**



**6(10)-35 кВ
630-1250 А
20-31,5 кА**

**КРУ «Классик»
К-128**



**6(10) кВ
630-4000 А
20-50 кА**

**КРУ «Оптима»
К-129**



**6(10) кВ
630-4000 А
20-40 кА**

**КРУ «Прогресс»
К-131**



**20 кВ
630-3150 А
16-31,5 кА**

**КРУ «Гарант»
К-130**

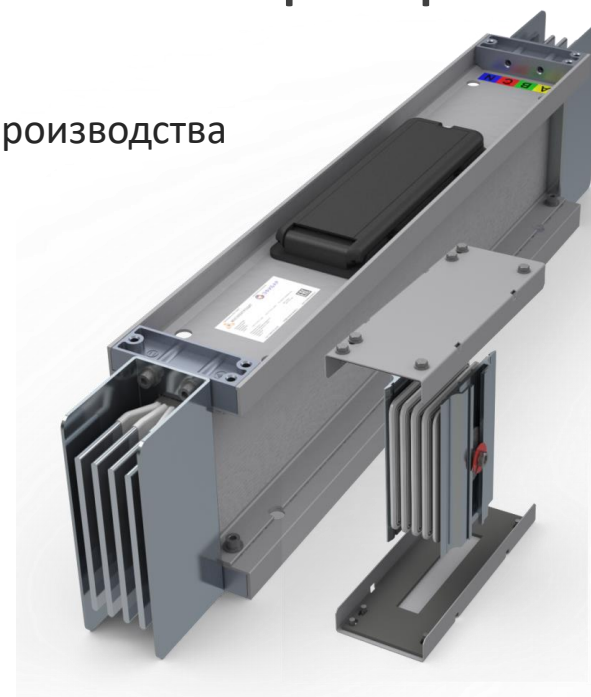


**35 кВ
630-2500 А
16-31 кА**

Шинопровод ЭФИБАР

Шинопровод — это система изолированных жестких шин (медных, алюминиевых), заключенная в защитную металлическую оболочку, предназначенная для передачи и распределения электроэнергии напряжением до 1000 вольт.

- 390 км токо-шинопроводов, установленных за 70 лет производства
- Производство завода Мосэлектросит
- Выполнение норм ГОСТ, ТР ТС
- Изоляция майлар (Италия)
- Алюминиевый кожух из двух деталей
- Шина из чистого алюминия (99,8%)
- Пожаробезопасен



Российский
производитель



70 лет
опыта



Производство
МЭЦ



Изоляция Майлар
(Италия)



Высокая
чистота



Номинальный
ток



Пожаробезопасен

НКУ универсальные

НКУ применяются во всех областях выработки, передачи и распределения электроэнергии в качестве:

- Главных и вспомогательных распределительных щитов (ГРЩ).
- Щитов автоматического включения резерва (АВР).
- Щитов станций управления электродвигателями, нагревателями и другими потребителями.
- В качестве РУНН трансформаторных подстанций 6(10)/0,4.
- Распределительных щитов собственных нужд электростанций.

Основные технические параметры:

- Номинальное напряжение – 0,4 кВ.
- Номинальный ток сборных шин – до 4000 А.
- Ток термической стойкости – до 100 кА/сек.
- Климатическое исполнение – У, УХЛ по ГОСТ 15150-69.
- Обслуживание – одностороннее/двухстороннее.
- Расположение шкафов – однорядное/многорядное/угловое/П-образное.



Мобильные подстанции 110/20(10)(6) кВ При строительстве, авариях, ремонте сетей

ММПС позволяет в кратчайшие сроки обеспечить электроэнергией потребителя в случае экстренного перебоя в электроснабжении или для организации временного электроснабжения объектов.

Преимущества Мобильных ЗРУ:

- Срок изготовления мобильного ЗРУ до 4-6 месяцев, стационарное ЗРУ 9-12 месяцев.
- Наладка занимает всего 2-4 дня, стационарная более 30 дней.
- В случае экстренной необходимости, существует возможность развертывания и включения мобильного ЗРУ в течение 2 суток.
- Уникальное решение с выдвигающимся коридором обслуживания.



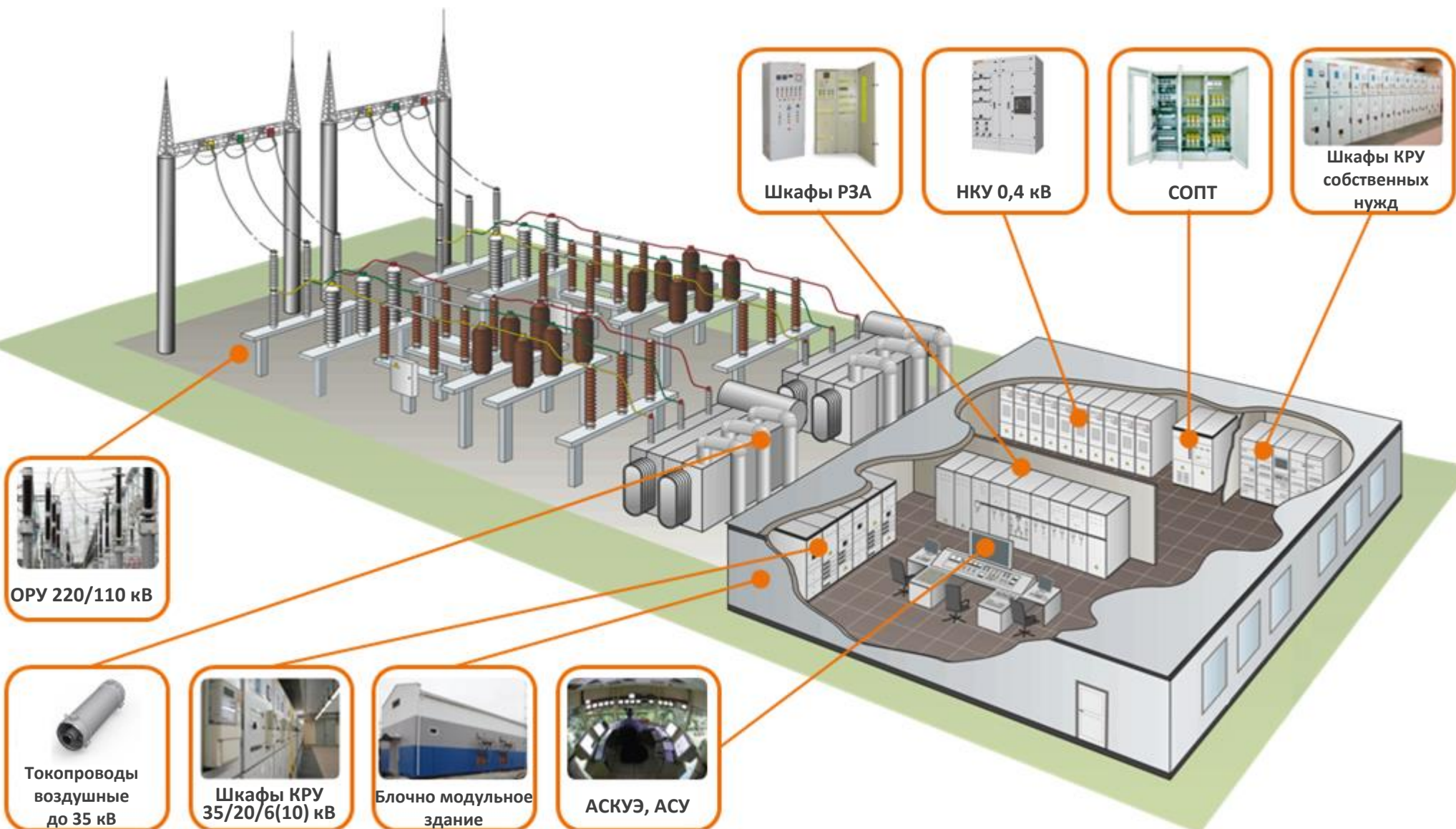
ПАО «МОЭСК», Мобильное ЗРУ 10(6) кВ, Центральный Аварийный Запас



Баимский ГОК (Чукотка), ММПС 110/10(6) кВ 25 МВА, Центральный Аварийный Запас

Внешнее электроснабжение

Строительство и комплексная поставка ПС 110/35/20/10 кВ



Внутреннее электроснабжение предприятий



КТП 10/0,4 кВ



Шинопроводы
0,4 кВ



АСКУЭ, АСУ



Шкафы РЗА



Токопроводы
литые до 24 кВ

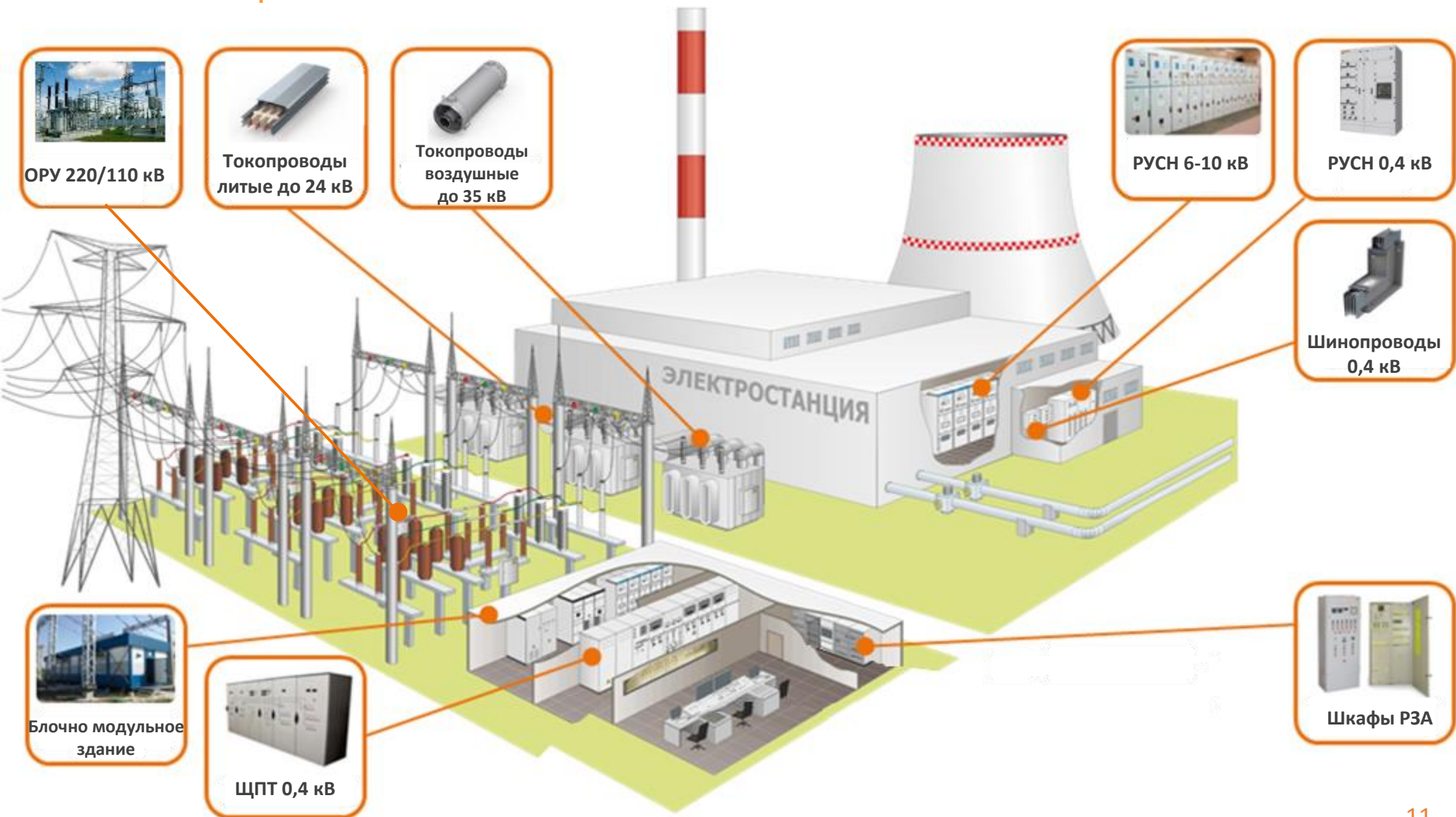


Шкафы КРУ
35/20/6(10) кВ

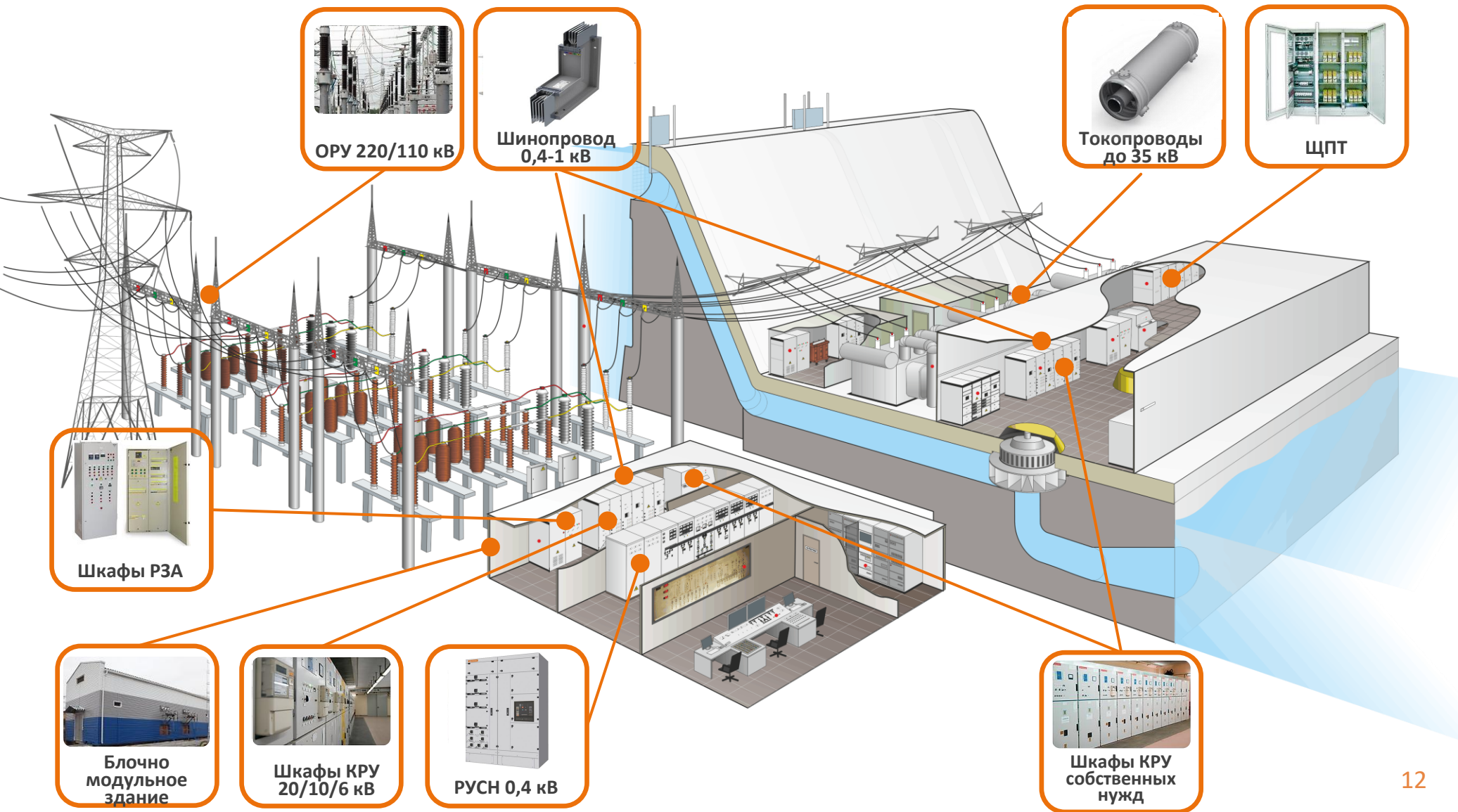


НКУ 0,4 кВ

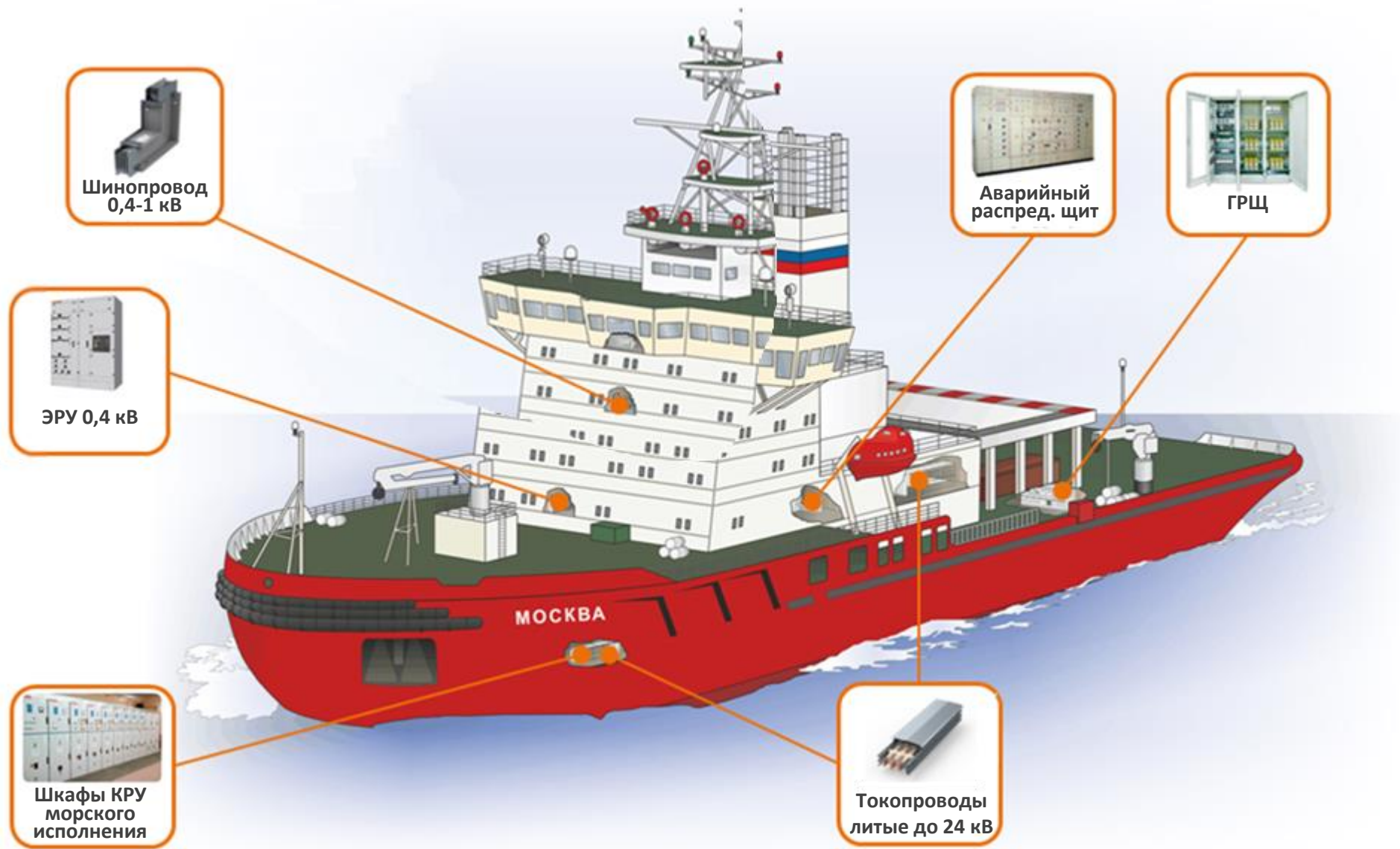
Комплексное решение для генерации



Комплексное решение для ГЭС



Комплексное решение кораблей и судов



Комплексные решения



- Проектирование ОРУ до 300 кВ (выдача мощности) и собственных нужд станций 0,4-20 кВ
- Автоматизация технологических процессов электрической части
- АИСКУЭ



- Генподряд по строительству ОРУ
- Монтаж, пуско-наладка



- Гарантийное и сервисное обслуживание всех типов электрооборудования
- Энергосервисное обслуживание



- Российский производитель



- Обучение персонала и повышение эффективности специалистов

Лицензии и сертификаты



- Продукция завода сертифицирована на соответствие российским и международным стандартам (ГОСТ Р и МЭК) и требованиям безопасности.
- Аттестация ПАО «Россети» (ПАО «ФСК ЕЭС»).
- Аттестация ПАО «НК «РОСНЕФТЬ», ПАО «Газпром», ПАО «Транснефть»
- Лицензия Госатомнадзора России на проектирование и изготовление оборудования для АЭС.
- Международный сертификат качества ISO 9001: 2008 в области разработки и проектирования для электростанций, подстанций и промышленных предприятий и др.
- Военная приемка оборудования.

Крупнейшие заказчики



Нефтегазовая промышленность:

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



Сетевой комплекс:

«Российские сети»
«МОЭСК»
«МРСК Сибири»
«МРСК Центра»
«Ленэнерго»



Генерация электроэнергии:

«РусГидро»
«Росатом»
«Мосэнерго»
«Татэнерго»
«Башкирэнерго»
«Э.ОН Россия»
«Евросибэнерго»



Металлургия:

«Северсталь»
«НЛМК»
«ОМК»
«ГМК Норникель»



Инфраструктура:

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



Другие отрасли промышленности:

«Уралвагонзавод»
«Сибур»
«Салаватнефтеоргсинтез»
«Нижнекамскнефтехим»

География поставок




Электро-энергетика



Судостроение



Инфраструктура и промышленность



Оборонно-промышленный комплекс



Атомная энергетика



Гидроэнергетика



Нефтегаз



Теплоэнергетика



Контакты:

+7 (495) 787-43-59

info@moselectro.ru

moselectro.ru

