



ЭЛЕКТРОСИСТЕМЫ
технический холдинг

Комплексные проекты в области энергетики и энергоснабжения

Преимущества



01

Проекты «под ключ»

Строительство энергоцентра «под ключ» под Ваши нужды.

02

Своё производство

- Индивидуальные технические решения;
- Скорость реализации проектов;
- Минимизация затрат Заказчика;
- Высокое качество выпускаемой продукции.

03

Сервисная служба

Сервисные инженеры решают проблемы в режиме 24/7.

04

Проектный отдел

- Оптимизация решений;
- Индивидуальный подход к решению любой задачи;
- Гибкость и скорость.

05

ЕРС контрактор

- Минимизация рисков;
- Экономия времени;
- Ответственный подход.

О холдинге



Технический холдинг «Электросистемы» был основан в 1994 году и в настоящее время входит в число лидеров рынка систем гарантированного, автономного и резервного энергоснабжения, обеспечивая проектные разработки, поставки и техническую поддержку на всей территории России и стран СНГ.

За **29 лет** работы компания «Электросистемы» реализовала сотни проектов в области энергетики.

Состав холдинга

- ООО «Торговый дом «Энергия» (СПб)
- ООО «Электросистемы» (СПб, Мск)
- ООО «АнГо» (СПб)
- ООО «Бип Сервис» (Мск)
- ООО «Комплексные электросистемы Эримеркс» (СПб)
- ООО «Специальные электросистемы» (СПб)
- ООО «Энергетическая сервисная компания» (СПб)

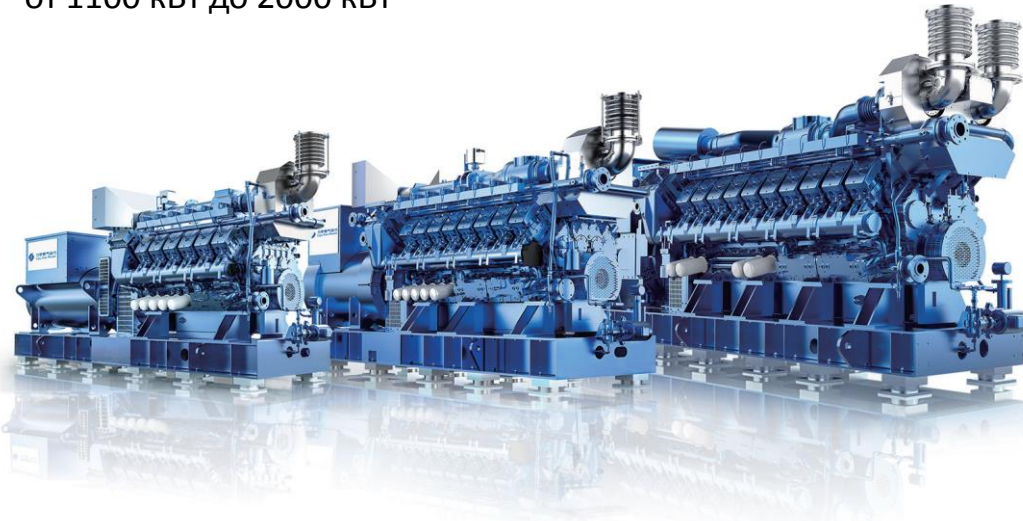
Поставляемое оборудование



Газопоршневые электростанции



Лiyu газопоршневые электростанции
Диапазон единичной мощности
от 1100 кВт до 2000 кВт



ОБОРУДОВАНИЕ LIYU - РЕПЛИКА ОБОРУДОВАНИЯ
КОМПАНИИ MWM



MWM газопоршневые электростанции
Диапазон единичной мощности от 400 кВт до 4500 кВт



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР MWM С 2002 ГОДА

Опыт работы с энергетическим оборудованием с 1994 года



Газопоршневые электростанции



FG Wilson газопоршневые электростанции
Диапазон единичной мощности
от 276 кВт до 1000 кВт



Hyundai газопоршневые электростанции
Диапазон единичной мощности
от 645 кВт до 28500 кВт

Российские газовые электростанции



Электростанции работают на разных видах топлива: жидкое топливо, ПНГ, природный газ, биогаз, а также в двухтопливном режиме. Производитель – ООО «Электросистемы». Торговый представитель – ООО «ТД Энергия». Диапазон единичной мощности: 100, 200, 800 и 1600 кВт.

Газовые турбины



Газовые микротурбины Capstone
Диапазон единичной мощности
от 30 кВт до 1000 кВт

Turbomach A Caterpillar Company



Диапазон единичной мощности
от 3500 кВт до 21750 кВт





Опыт работы с энергетическим оборудованием с 1994 года

Дизельные электростанции

Дизельные электростанции
Диапазон единичной мощности
от 1 кВт до 9250 кВт



Источники бесперебойного питания

Источники бесперебойного питания
Диапазон единичной мощности
от 0,32 кВт до 880 кВт



Системы электропитания постоянного тока

Системы электропитания
постоянного тока Eaton, Enatel
Диапазон единичной мощности
от 0,1 кВт до 288 кВт





НАПРАВЛЕНИЯ



Наш опыт работает для Вас

- ✓ 25 лет профессиональной деятельности;
- ✓ 257 специалистов;
- ✓ 6 направлений деятельности.



НАПРАВЛЕНИЯ

Направления деятельности

Проектное направление

- Обследование объекта;
- Технико-экономическое обоснование;
- Подготовка ТЗ на проектирование объекта;
- Проектирование и сдача проекта надзорным органам;
- Поставка оборудования;
- СМР на объекте;
- Пусконаладочные работы и ввод объекта в эксплуатацию.

Собственное производство

- Производство контейнерного энергетического оборудования;
- Изготовление щитового оборудования;
- Системы постоянного тока;
- Комплексы для объектов МО, ПС ФСБ, ГРУ.

Научно-техническая деятельность

- Разработка НИР и НИОКР;
- Разработка и выпуск специального оборудования с военной приёмкой;
- Разработка комплексов на основе альтернативных источников энергии.



НАПРАВЛЕНИЯ

Направления деятельности

Поставка оборудования

- Газопоршневые установки;
- Микротурбинные установки;
- Дизель-генераторные установки;
- Промышленные газотурбинные установки;
- Источники бесперебойного питания;
- Источники постоянного тока.

Системы автоматизации

- Автоматизация технологических процессов;
- Комплексная автоматизация энергокомплексов;
- Диспетчеризация и мониторинг;
- Архивирование и хранение данных.

Сервисное обслуживание

- Техническая поддержка (24/7) и консультации в процессе эксплуатации;
- Сервисное обслуживание и ремонт всех видов энергетического оборудования, поставляемого холдингом;
- Свой склад запчастей.

Наши заказчики





ПРОЕКТЫ



Модульный энергокомплекс на месторождении

- Электрическая мощность: 17,2МВт
- Тепловая мощность: 17,2 МВт
- Тип двигателя: TCG2032V16



ПРОЕКТЫ



Модульный энергокомплекс на месторождении

- Электрическая мощность: 24,9МВт
- Тепловая мощность: 24,9 МВт
- Тип двигателя: TCG2032V16



ПРОЕКТЫ



Энергокомплекс для поставщика зерна

АО «Избердеевский Элеватор»,
Тамбовская область

- Электрическая мощность: 2,76 МВт
- Тепловая мощность: 2,775 МВт
- Тип двигателя: TCG2020V16,
TCG2020V12



ПРОЕКТЫ



Энергокомплекс для тепличного хозяйства

ООО «Воронежский шампиньон»,
Воронежская область

- Электрическая мощность: 6 МВт
- Тепловая мощность: 5,85 МВт
- Тип двигателя: TCG2020V20



ПРОЕКТЫ



Энергокомплекс для тепличного хозяйства (две очереди)

ООО «Саюри», Республика Саха
(Якутия)

- Электрическая мощность: 4 МВт
- Тепловая мощность: 4 МВт
- Тип двигателя: TCG2020V20



ПРОЕКТЫ



Энергокомплекс для полигона ТБО

Полигон «Тимохово», Московская область

- Электрическая мощность: 10 МВт
- Тепловая мощность: 5,56 МВт
- Тип двигателя: TCG2020V20



ПРОЕКТЫ

Энергоцентр для индустриального парка (две очереди)

АО «Тандер», г. Краснодар

- Электрическая мощность: 19,5 МВт
- Тепловая мощность: 23,73 МВт
- Тип двигателя: TCG2032V16 / TCG2020V16



ПРОЕКТЫ

Энергоцентр для фармацевтической фабрики (2 очереди)

ООО «НТФФ «Полисан»,
г. Санкт-Петербург

- Электрическая мощность: 6,53 МВт
- Тепловая мощность: 13,14 МВт
- Тип двигателя: TCG2020V12



ПРОЕКТЫ

Энергоцентр для головного офиса компании

АО «Тандер», г. Краснодар

- Электрическая мощность: 8 МВт
- Тепловая мощность: 8,636 МВт
- Тип двигателя: TCG2020V20

Энергокомплекс для завода
АО «Сосновскагропромтехника»,
Нижегородская область
Электрическая мощность: 3,12 МВт



Энергокомплекс для фабрики
мороженого ООО «Айсберри ФМ»,
Ярославская область
Электрическая мощность: 2 МВт



Энергокомплекс для завода по
переработке мяса птицы ООО
«Энергоаудит-Консалтинг», г. Пенза
Электрическая мощность: 12,0 МВт



Энергокомплекс для молочного
комбината ООО «Энергоаудит-
Консалтинг», г. Пенза
Электрическая мощность: 2,0 МВт



Энергокомплекс для
мясоперерабатывающего комплекса
ООО «Энергоаудит-Консалтинг»,
Мордовия, пос. Чамзинка
Электрическая мощность: 4,0 МВт



Энергоцентр для зернового терминала
г. Новороссийск
Электрическая мощность: 8,0 МВт



ПРОЕКТЫ

Электростанции
в контейнерном
исполнении

Энергоцентр для Находкинского газового месторождения ОАО «Находканефтегаз», г. Находка
Электрическая мощность: 6,46 МВт



Энергоцентр для Самбургского нефтегазоконденсатного месторождения ОАО «Артикагаз», Ямало-Ненецкий АО
Электрическая мощность: 24,5 МВт



Энергоцентр для технопарка вычислительной техники АО «Концерн «Вега», г. Москва
Электрическая мощность: 17,2 МВт



Энергоцентр для распределительного центра АО «Тандер», г. Дзержинск
Электрическая мощность: 4 МВт



Энергоцентр для технопарка «Технопарк», г. Ногинск
Электрическая мощность: 32 МВт



ПРОЕКТЫ

Электростанции в здании

**Энергоцентр для санатория
«Русь» г. Сочи**
Электрическая мощность: 1 МВт



**Энергокомплекс на крыше здания
ООО «Петербургтеплоэнерго»,
г. Зеленогорск**
Электрическая мощность: 1,5 МВт



**Энергоцентр для офисного
центра г. Москва**
Электрическая мощность: 1 МВт



ПРОЕКТЫ

**Энергоцентр для горнолыжного
курорта Горнолыжный курорт
«Игора», Ленинградская область**
Электрическая мощность: 2,32 МВт



**Мини-ТЭС для физкультурно-
оздоровительного комплекса
г. Санкт-Петербург**
Электрическая мощность: 1,0 МВт



Электростанции на базе МТУ

Варианты финансирования



01

Собственные средства

- ❑ Наименьшее вложение суммарных капитальных средств, при котором отсутствует косвенное удорожание проекта;
- ❑ Амортизация объекта происходит по нормальному сроку;
- ❑ НДС возмещается по оплате его Поставщику.

02

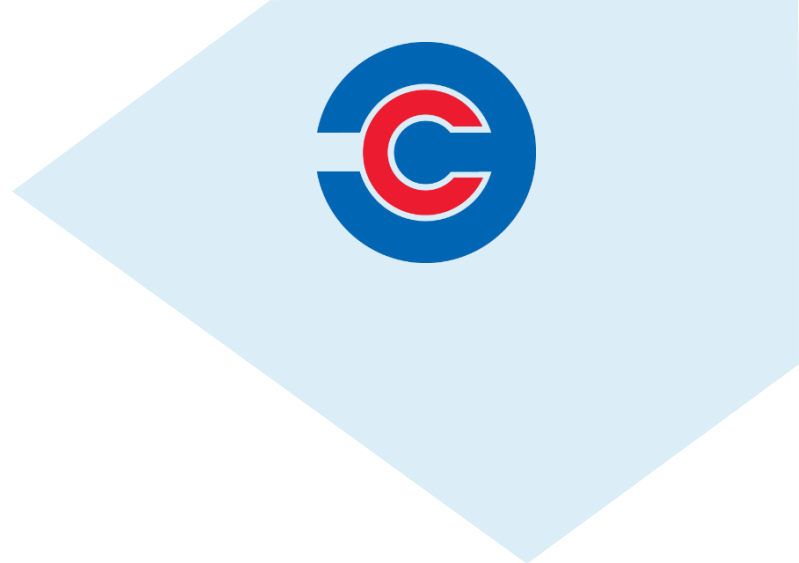
Лизинговая схема

- ❑ Авансовый платёж до 20%;
- ❑ Удорожание проекта на стоимость привлечения заемных средств и стоимость услуг лизинговой компании;
- ❑ Возможно применение ускоренной амортизации, что позволяет снизить налоговую нагрузку по налогу на прибыль и налогу на имущество.

03

Инвестиционное финансирование

- ❑ Строительство без авансовых платежей со стороны Заказчика;
- ❑ Удорожание проекта происходит на стоимость привлечения заемных средств и издержек по содержанию энергоснабжающей организации.
- ❑ Переход, после возврата заемных средств, права обладания Энергокомплексом от Инвестора к Заказчику.



Контактная информация

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО

г. Москва

107140, Россия, Москва, ул.
Верхняя Красносельская, дом 2/1 стр. 3 офис 101

Тел. +7 (495) 649-81-79
8 (800) 555-05-37

E-mail 1st@manbw.ru