

ГРУППА КОМПАНИЙ «НОВАЯ ЭНЕРГЕТИКА»

С 2003 года проектируем, строим, запускаем, обслуживаем
под ключ объекты малой энергетики в России.

☆ **365/24/7**
проектируем,
строим,
обслуживаем

♥ **20 лет**
работы

☑ **300+**
объектов





Мы выполняем под ключ весь процесс строительства объектов малой энергетики: проектируем, строим, запускаем, обслуживаем.

> **Группа компаний «Новая энергетика»**

- 2 Преимущества работы с нами
- 4 Наш профиль
- 6 Структура и направления деятельности
- 7 Ресурсы
- 8 Клиенты
- 9 Партнеры

> **Портфель проектов**

- 12 Государственный сектор
- 17 Крупные промышленные заказчики
- 21 Предприятия разных сфер деятельности
- 27 Жилой сектор

> **Сотрудничество**

- 30 Этапы работы под ключ
- 32 Лизинг



Узнайте о нас
больше на сайте:
gkne.ru

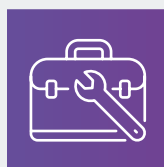


> Преимущества работы с нами



Согреваем 20 лет

За время работы сформировалась команда опытных профессионалов, которые готовы создавать объекты малой энергетики любой сложности. Налажены связи с ключевыми производителями оборудования, а при необходимости наши специалисты всегда подберут аналоги с нужными характеристиками.



В одних руках

Весь процесс строительства объекта под ключ: проектируем, строим, запускаем, обслуживаем. Экономим время и средства заказчика: сервис одного окна – это ответственность в одних руках на всех стадиях жизненного цикла объекта.



В срок и с гарантией

Поскольку в штате специалисты с большим опытом, которые хорошо знают свое дело, мы гарантируем качество работ и их выполнение без задержек, в полном соответствии с плановым графиком.



300+ объектов

Смонтировано и запущено в работу более 300 объектов. Нам доверяют муниципальные предприятия, крупные промышленные заказчики, малые и средние компании разных сфер деятельности, частные лица.



узнайте больше
о наших проектах
на сайте: gkne.ru



Энергоэффективность и автоматизация

Оснащение объектов современным оборудованием и системами автоматизации позволяет экономить затраты в процессе эксплуатации объекта, оптимизировать потребление энергоресурсов и сберечь деньги клиента.



Сервис 365/24/7

- Получение лицензии на эксплуатацию опасного производственного объекта;
- назначение нашего инженера ответственным за безопасную эксплуатацию объекта;
- ведение эксплуатационной документации, отчеты в Ростехнадзор и МЧС;
- техническое обслуживание;
- лабораторный контроль водно-химического качества воды;
- аварийное обслуживание.



Лизинг

Оптимизировать затраты на приобретение котельной можно через лизинг. Наша компания в сотрудничестве с партнерами предоставляет данный инструмент.



География

Наши объекты расположены по всей России.

> Наш профиль

<p>↘</p> <h3>Котельные</h3> <ul style="list-style-type: none"> • Паровые; • водогрейные; • термомасляные. 	<p>↘</p> <h3>Мини-ТЭЦ</h3> <p>Вырабатывают совместно тепло и электроэнергию.</p>	<p>↘</p> <h3>Инженерные сети</h3> <ul style="list-style-type: none"> • Газоснабжение; • пароснабжение; • теплоснабжение; • водоснабжение.
<p>↘</p> <h3>Тепловые узлы</h3> <ul style="list-style-type: none"> • Блочные индивидуальные тепловые пункты; • центральные тепловые пункты. 	<p>↘</p> <h3>Технологические печи</h3> <ul style="list-style-type: none"> • Для хлебозаводов; • для металлургии; • производство пластиковых изделий. 	<p>↘</p> <h3>Очистные сооружения и системы водоочистки</h3> <ul style="list-style-type: none"> • Системы водоподготовки; • очистные сооружения.



В качестве топлива для котельных могут использоваться:

- природный и сжиженный газ;
- все виды твердого топлива; в т. ч. древесные отходы;
- дизельное топливо, мазут;
- биологическое сырье.



узнайте больше о наших проектах на сайте: gkne.ru

У нас есть многолетний опыт в проектировании, монтаже и техническом обслуживании автоматизированных блочно-модульных котельных.

Такие котельные имеют ряд преимуществ:

01 +

Возможность быстрой адаптации проекта под индивидуальные требования заказчика.

04 +

Минимальные сроки изготовления, подключения и запуска в эксплуатацию.

07 +

Существенное сокращение капитальных затрат на строительство.

02 +

Полная автоматизация котельной (возможна эксплуатация без постоянного присутствия обслуживающего персонала).

05 +

Мобильность (возможность быстрого сворачивания для перемещения и эксплуатации на новой площадке).

08 +

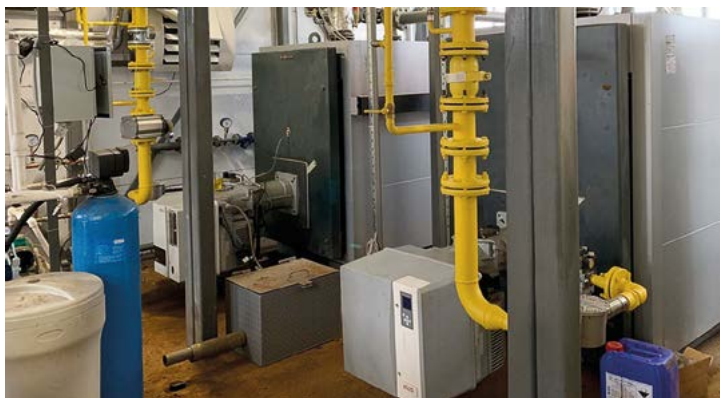
Диспетчеризация с выводом сигналов о работе оборудования на удаленный пульт.

03 +

Погодозависимое регулирование.

06 +

Удобство в обслуживании и эксплуатации.



> Структура и направления деятельности

ГК «Новая энергетика» выполняет работы как в комплексе, так и по каждому направлению отдельно.

Например, если заказчику нужно только проектирование или сервисное обслуживание готового объекта.



Проектирование

ООО «ПКБ Системы энергетики»

- Предпроектное обследование;
- выбор оптимального технологического решения;
- разработка проектной и рабочей документации;
- прохождение экспертизы проекта.

Строительство

ООО «Новая энергетика инжиниринг»

Строительство и оснащение объектов теплоснабжения под ключ.

Сервис

ООО «Аникор»

- Пуско- и режимно-наладочные работы;
- эксплуатация и техническое обслуживание;
- аварийно-диспетчерская служба 24/7;
- контроль качества водно-химического режима.

> Ресурсы



Собственное проектно-конструкторское бюро и передовые программные технологии

Для выполнения проектных работ и создания рабочих чертежей проектной документации применяем передовые программные технологии и 3D-моделирование.

При проектировании специалисты проводят предпроектное обследование объектов и необходимые расчеты: теплотехнический, гидравлический, аэродинамический и т. д., чтобы в конечном итоге получить проект высокого качества.



Монтажный участок

Аттестованное сварочное производство. Производственная площадка оснащена сварочными аппаратами и необходимыми для выполнения работ механизмами.



Квалифицированная и опытная команда

В штат ГК «Новая энергетика» входят 60 сотрудников, в числе которых специалисты по проектированию, инженеры, сварщики и электросварщики, слесари-ремонтники, руководители проектов.

Сотрудники регулярно проходят необходимое обучение в Ростехнадзоре и курсы повышения квалификации, имеют необходимые допуски, сварщики аттестованы НАКС.



Лицензии и сертификаты

Организация имеет все необходимые лицензии и свидетельства, понимание и опыт механизма взаимодействия с контролирующими органами.



Сервисный центр

Сервисный центр создан в 2004 году, и сейчас это отлаженная структура, которая позволяет быстро и качественно оказывать всю необходимую помощь клиентам по направлениям:

- эксплуатация, техобслуживание и ремонт котельных и тепловых узлов;
- эксплуатация опасных производственных объектов (системы газоснабжения и газопотребления, паропроводы, сосуды под давлением);
- техобслуживание систем газоснабжения, жидкотопливного хозяйства, электрооборудования, автоматики безопасности и регулирования, систем диспетчеризации;
- пуско- и режимно-наладочные испытания котельных установок.

Запросите консультацию инженера по телефону:
8 (8202) 30-21-95

В составе Сервисного центра:

- инженеры, прошедшие обучение в Ростехнадзоре и на курсах заводов-изготовителей;
- инженер по промышленной безопасности;
- круглосуточная аварийно-диспетчерская служба;
- служба технической поддержки для консультирования клиентов;
- лаборатория для химического контроля воды перед запуском объектов и в процессе функционирования;
- слесарные мастерские;
- склад запчастей.

На техническом обслуживании и эксплуатации находится более 120 котельных, в т. ч. 50 опасных производственных объектов.



> Клиенты

Нам доверяют свои процессы:



Государственный сектор:

- государственные учреждения;
- ресурсоснабжающие организации.



Крупные промышленные заказчики:

- металлургия;
- соцобъекты крупных предприятий.



Предприятия разных сфер деятельности:

- машиностроение;
- пищевая промышленность;
- деревообработка;
- строительство;
- сельское хозяйство;
- розничная торговля и другие.



Жилой сектор:

- строительные компании.



> Партнеры

Запросите консультацию
инженера по телефону:
8 (8202) 30-21-95

**За годы работы ГК «Новая энергетика»
налажены связи с ключевыми компаниями-
производителями.**

Наши специалисты готовы оперативно подобрать
под потребности заказчика аналоги оборудования
и комплектующих, в том числе российского производства.







> Портфель проектов

Государственный сектор:

- 12 Газовая водогрейная котельная, МУП «Водоканал», г. Череповец
- 13 Блочно-модульные котельные (три объекта), ОАО «Газпром Теплоэнерго Вологда»
- 14 Блочно-модульная газовая котельная, администрация Рыбинского муниципального района
- 15 Блочно-модульная котельная, УМВД по Ярославской области
- 16 Резервное топливное хозяйство, МУП «Теплоэнерго»

> Крупные промышленные заказчики:

- 17 Паровые блочные тепловые узлы горячего водоснабжения, ПАО «Северсталь», СБК-1, 2, 3, 4 КАДП
- 18 Газовая котельная, база отдыха «Торово», ПАО «Северсталь»
- 19 Тепловые сети с проходным тоннелем, база отдыха «Сосновка», АО «Апатит»
- 20 Блочно-модульная котельная на дизельном топливе, база отдыха «Рощино», ПАО «Северсталь»

> Предприятия разных сфер деятельности:

- 21 Блочно-модульная котельная, ОАО «Череповецкий литейно-механический завод»
- 22 Котельная на отходах деревообработки, ООО «Фабрика Дерусса»
- 23 Паровая газовая котельная со складом дизельного топлива, АО «Череповецкий мясокомбинат»
- 24 Блочно-модульная котельная, ОАО «Волжанин»
- 25 Паровая и водогрейная котельная, ООО «Завод крупнопанельного домостроения»
- 26 Газовая котельная, торговый центр «Аксон»

> Жилой сектор:

- 27 Блочно-модульная котельная, ООО «Аникор+»
- 28 Блочно-модульная крышная газовая котельная жилого дома, ОАО «Строительная корпорация Вологодской области»

> Газовая водогрейная котельная, МУП «Водоканал», г. Череповец

Проведенные работы:

- проектирование;
- пусконаладочные работы;
- техобслуживание.



г. Череповец



Государственный сектор

Описание проекта

Котельное оборудование: водогрейные котлы Viessmann Vitoplex 100PV1 по 1,35 МВт – 2 шт.

Горелки: 2-ступенчатые Oilon GP140.

Тепломеханическое оборудование: насосы Grundfos с частотным регулированием, запорная арматура Naval.

Водоподготовка: натрий-катионирование для снижения жесткости воды и 2-ступенчатая комплексная установка для удаления кислорода и корректировки pH.

Автоматизация: каскадная схема управления котлами на основе контроллера Viessmann Vitotronic 300.



Реконструкция котельной позволила значительно сократить эксплуатационные затраты (электроэнергия и газ) и перейти на автоматический режим работы.



Котельная полностью автоматизирована и работает без постоянного присутствия обслуживающего персонала. Сигналы о работе поступают на мобильный телефон ответственного лица.



Подробнее о проекте читайте на нашем сайте:



> Блочно-модульные котельные (три объекта), ОАО «Газпром Теплоэнерго Вологда»

Проведенные работы:

- сборка;
- установка;
- пусконаладочные работы.



Череповецкий район:

д. Нифантово, п. Тоншалово,
с. Абаканово



Государственный сектор

Описание проекта

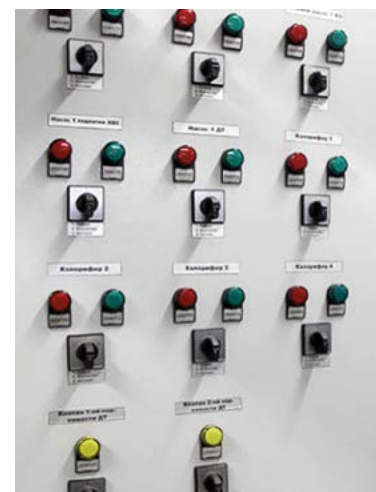
Котельное оборудование: водогрейные котлы
Термотехник ТТ50 (1,53 МВт – 2 шт. и 1,36 МВт – 1 шт./
5 МВт – 4 шт. и 4,2 МВт – 1 шт./3 МВт – 2 шт.).

Горелки: комбинированные Riello.

Тепломеханическое оборудование: сетевой контур
отопления, циркуляционные насосы, насосы котлового
контура, насосы исходной воды WILO, теплообменники,
запорная и регулирующая арматура.

Водоподготовка: установка обезжелезивания, уста-
новка умягчения (натрий-катионирования), комплексы
дозирования реагентов.

Автоматизация: схема управления котлами на основе
контроллеров Энтроматик 100М и Энтроматик 101.



Сборка и установка трех котельных
были произведены в двухмесячный
срок. Благодаря этому отопительный
сезон начался вовремя.



Котельная полностью автоматизирова-
на. Сигналы о работе котельной выво-
дятся с помощью сотовой связи на ПК
обслуживающей организации.



Подробности работ
смотрите на нашем сайте:



> Блочно-модульная газовая котельная, администрация Рыбинского муниципального района

Проведенные работы:

- проектирование;
- пусконаладочные работы;
- строительство.



Ярославская обл., п. Ермаково



Государственный сектор

Описание проекта

Котельное оборудование: водогрейные котлы Viessmann Vitomax 300 SX3 по 3,2 МВт — 2 шт.

Горелки: модулируемые горелки Weishaupt.

Тепломеханическое оборудование: насосы Grundfos с частотным регулированием, запорная арматура Naval.

Водоподготовка: натрий-катионирование для снижения жесткости воды и 2-ступенчатая комплексонатная установка для удаления кислорода и корректировки pH. Теплообменники «Ридан».

Автоматизация: каскадная схема управления котлами на основе контроллера Viessmann Vitotronic 300.



Газовая котельная отапливает жилой поселок. Ее строительство позволило отказаться от покупки тепловой энергии у стороннего поставщика и снизить тариф для населения.



Котельная полностью автоматизирована, без постоянного присутствия обслуживающего персонала. Сигналы о работе котельной выводятся с помощью сотовой связи на телефон ответственного лица.



Подробнее о проекте читайте на нашем сайте:



> Блочно-модульная котельная, УМВД по Ярославской области

Проведенные работы:

- проектирование;
- установка;
- пусконаладочные работы .



г. Ярославль



Государственный сектор

Описание проекта

Блок-модуль: три блок-модуля из сэндвич-панелей с несущим металлокаркасом.

Котельное оборудование: три водогрейных котла Viessmann Vitoplex PV1 1350 кВт – 2 шт., 410 кВт – 1 шт.

Горелки: газовые модулируемые горелки ELCO.

Насосное оборудование: WILO.

Водоподготовка: 2-ступенчатое натрий-катионирование для снижения жесткости воды и установка коррекционной обработки воды.

Автоматика: каскадная автоматика Viessmann Vitotronic 300.



Автоматизированная блочно-модульная котельная для отопления нового здания УМВД по Ярославской области.



Котельная полностью автоматизирована, без постоянного присутствия обслуживающего персонала.



Подробности работ смотрите на нашем сайте:



> Резервное топливное хозяйство, МУП «Теплоэнерго»

Проведенные работы:

- проектирование;
- монтаж.



г. Рыбинск



Государственный сектор

Описание проекта

Установлены две ёмкости по 70 м³ для хранения дизельного топлива с системой подогрева.

Насосное оборудование: здание насосной с регулирующей арматурой.

Автоматизация: система автоматики позволяет управлять подогревом и подачей дизельного топлива.



Реконструкция топливного хозяйства котельной позволила повысить надёжность теплоснабжения г. Рыбинска.



Управление топливным хозяйством реализовано на базе контроллера «ОВЕН».



Подробнее о проекте читайте на нашем сайте:



> Паровые блочные тепловые узлы горячего водоснабжения, ПАО «Северсталь», СБК-1, 2, 3, 4 КАДП

Проведенные работы:

- проектирование тепловых узлов;
- установка паровых узлов;
- техобслуживание.



г. Череповец



Крупный промышленный заказчик

Описание проекта

Тепловая мощность ИТП СБК-1 270 кВт, тепловая мощность ИТП СБК-2 2120 кВт, тепловая мощность ИТП СБК-3 1010 кВт, тепловая мощность ИТП СБК-4 3305 кВт.

Комплектация ИТП:

- сварной кожухопластичный теплообменник Alfa Laval (с возможностью открытия) для приготовления ГВС – 2 шт. (100 % резервирование);
- пластичный разборный теплообменник для охлаждения конденсата Alfa Laval – 1 шт.;
- регулирующий клапан с пневмоприводом ARI Armaturen – 1 шт.;
- комплект запорной арматуры, конденсатоотводчики, фильтры Spirax Sarco, ARI Armaturen (первичный контур);
- линии циркуляции ГВС до конечных потребителей, включая трубопроводы, насосы циркуляции ГВС, комплект запорной арматуры теплового пункта (вторичный контур);
- система автоматического регулирования расхода пара по температуре ГВС.



Реконструкция паровых тепловых узлов позволила повысить надежность подогрева горячей воды для сотрудников КАДП ПАО «Северсталь».



Паровые блочные тепловые узлы полностью автоматизированы.



Подробности проекта смотрите на нашем сайте:



> Газовая котельная, база отдыха «Торово», ПАО «Северсталь»

Проведенные работы:

- проектирование;
- монтаж;
- техобслуживание.



**Череповецкий
район**



Крупный промышленный заказчик

Описание проекта

Котельное оборудование: водогрейные 3-ходовые котлы Viessmann Vitoplex 200 SX2A (1950кВт и 1600кВт).

Горелки: газовые модулируемые горелки Weishaupt WM-G30 и WM-G20 с цифровыми менеджерами горения Siemens.

Автоматизация: котельная работает полностью в автоматическом режиме.



Установка автономной блочно-модульной котельной позволила сократить затраты ПАО «Северсталь» на теплоснабжение удаленного объекта, снизить энергопотребление ТЭЦ «Северсталь» для перекачки тепловой энергии.

6 км

Длина подводящего газопровода.

Котельная работает полностью в автоматическом режиме.



Подробнее о проекте читайте на нашем сайте:



> Тепловые сети с проходным тоннелем, база отдыха «Сосновка», АО «Апатит»

Проведенные работы:

- проектирование тепловых сетей;
- монтаж сетей с тоннелем;
- техобслуживание.



Кадуйский муниципальный округ



Крупный промышленный заказчик

Описание проекта

Выполнены проектные и строительные работы по прокладке тепловых сетей базы отдыха «Сосновка» АО «Апатит» общей протяженностью 2,8 км в ППУ изоляции.

Для прокладки тепловых сетей в условиях ограниченного земельного участка был построен проходной тоннель с тепловыми, электрическими и канализационными сетями.



Для прокладки тепловых сетей в условиях ограниченного земельного участка был построен проходной тоннель с тепловыми, электрическими и канализационными сетями.

2,8 км

Общая протяженность тепловых сетей базы отдыха «Сосновка» (АО «Апатит») в ППУ изоляции.



Подробности работ смотрите на нашем сайте:



> Блочно-модульная котельная на дизельном топливе, база отдыха «Рощино», ПАО «Северсталь»

Проведенные работы:

- проектирование;
- строительство под ключ;
- техобслуживание.



Череповецкий район



Крупный промышленный заказчик

Описание проекта

Котельное оборудование: водогрейные котлы Viessmann Vitoplex 200SX 2A по 1,95 МВт – 4 шт.

Горелки: модулируемые горелки Oilon KP-150M на дизельном топливе.

Тепломеханическое оборудование: насосы Grundfos с частотным регулированием, контуры отопления и горячего водоснабжения.

Водоподготовка: натрий-катионирование для снижения жесткости воды и 2-ступенчатая комплексонатная установка для удаления кислорода и корректировки pH.

Автоматизация: каскадная схема управления котлами на основе контроллера Viessmann Vitotronic 300.



Была произведена реконструкция котельной с заменой устаревшего оборудования. Заказчик получил возможность оптимизировать издержки за счет экономии топлива.



Котельная полностью автоматизирована и работает без постоянного присутствия обслуживающего персонала. Сигналы о работе поступают на мобильный телефон ответственного лица.



Подробнее о проекте читайте на нашем сайте:



> Блочно-модульная котельная, ОАО «Череповецкий литейно-механический завод»

Проведенные работы:

- проектирование;
- монтаж;
- техобслуживание.



г. Череповец



Промышленное предприятие,
машиностроение

Описание проекта

Блок-модуль: сэндвич-панели с металлокаркасом.

Котельное оборудование: водогрейные котлы Viessmann Vitoplex PV1 1350 кВт – 2 шт. и 410 кВт – 1 шт.

Горелки: газовые ELCO.

Насосное оборудование: WILO.

Водоподготовка: 2-ступенчатое натрий-катионирование для снижения жесткости воды и установка коррекционной обработки воды.

Автоматизация: каскадная схема управления котлами на основе контроллера Viessmann Vitotronic 300. Котельная полностью автоматизирована и работает без постоянного присутствия обслуживающего персонала.



Три котельные существенно снизили затраты на отопление цехов и создали максимально комфортную температуру для работников.



Лизинг помог частично восстановить и направить на развитие завода оборотные средства, потраченные на оборудование, а также избежать затрат на отопление инфракрасными обогревателями.



Подробнее о проекте читайте на нашем сайте:



> Котельная на отходах деревообработки, ООО «Фабрика Дерусса»

Проведенные работы:

- проект твердотопливной котельной;
- строительство котельной на щепе.



Кадуйский район, п. Хохлово



Промышленное предприятие,
деревообработка

Описание проекта

Котельное оборудование:

- два твердотопливных водогрейных котла Комконт по 2 МВт (реконструкция к уже установленным двум котлам Теплоресурс по 2 МВт);
- склад топлива «живое дно»;
- сушильные камеры для пиломатериалов Muhlbock;
- тепловые сети для сушильных камер.

Автоматизация: полная автоматизация работы котлов на базе контроллера Комконт.



Предприятие производит продукцию из древесины хвойных пород. В качестве топлива для котельной используются отходы деревообработки.



Полная автоматизация работы котлов на базе контроллера Комконт.



Подробнее о проекте читайте на нашем сайте:



> Паровая газовая котельная со складом дизельного топлива, АО «Череповецкий мясокомбинат»

Проведенные работы:

- проектирование;
- монтаж;
- техническое обслуживание.



г. Череповец



Промышленное предприятие,
пищевая промышленность

Описание проекта

Котельное оборудование: паровые котлы Viessmann Vitomax 200HS по 6 т/час – 3 шт.

Горелки: модулируемые горелки Weishaupt G60/2, GL60/2.

Тепломеханическое оборудование: насосы Grundfos, запорная арматура Naval, Spirax Sarco, ARI Armaturen.

Резервное топливо: для обеспечения котельной резервным топливом предусмотрены две ёмкости для хранения дизельного топлива по 10 м³.

Автоматизация: каскадная схема управления котлами на основе шкафа управления Viessmann Vitocontrol SPS на основе контроллера Siemens.



В результате реконструкции котельной Заказчик повысил надежность энергоснабжения предприятия и повысил качество выпускаемой продукции.



Работа котельной полностью автоматизирована на базе контроллеров Viessmann.



Подробности работ смотрите на нашем сайте:



> Блочно-модульная котельная, ОАО «Волжанин»

Проведенные работы:

- проектирование;
- монтаж;
- техобслуживание.



Ярославская область



Сельское хозяйство,
птицефабрика

Описание проекта

Блок-модуль: сэндвич-панели с металлокаркасом.

Котельное оборудование: 3-ходовые водогрейные котлы Viessmann Vitoplex SX2 1100 и 900 кВт – 3 шт.

Горелки: газовая и комбинированная модулируемые горелки Weishaupt, ГРУ.

Тепломеханическое оборудование: независимое подключение к тепловым сетям через два пластинчатых теплообменника Росвеп.

Водоподготовка: натрий-катионирование.

Насосное оборудование: WILO.

Автоматизация: каскадная схема управления котлами на основе контроллера Viessmann Vitotronic 300.



Блочно-модульная котельная для теплоснабжения птичников.



Котельная полностью автоматизирована, без постоянного присутствия обслуживающего персонала.



Подробности работ смотрите на нашем сайте:



> Паровая и водогрейная котельная, ООО «Завод крупнопанельного домостроения»

Проведенные работы:

- проектирование;
- монтаж;
- техобслуживание.



г. Череповец



Промышленное предприятие,
строительство

Описание проекта

Котельное оборудование: паровой котел ICI Sixen 2500 производительностью 2,5 т/час, водогрейные котлы ICI REX по 300 кВт – 3 шт.

Горелки: газовая CIB Unigas R91A.

Тепломеханическое оборудование: насосы Grundfos, запорная арматура Naval, Spirax Sarco, ARI Armaturen.

Вспомогательное оборудование: два пластинчатых теплообменника для подогрева питательной воды, установка химводоподготовки (системы обезжелезивания, умягчения, коррекционной обработки воды химическими реагентами).

Автоматизация: автоматика котлов на базе котлового контроллера ICI, щит управления и сигнализации для управления вспомогательным оборудованием.



Паровая котельная повысила надежность технологического процесса изготовления бетонных изделий.



Дополнительно смонтирован газопровод среднего давления.



Подробности работ смотрите на нашем сайте:



> Газовая котельная, торговый центр «Аксон»

Проведенные работы:

- проектирование;
- монтаж;
- техобслуживание.



г. Череповец



Торговое предприятие

Описание проекта

Котельное оборудование: водогрейные котлы Энтропорс ТТ50 950 кВт – 2 шт.

Горелки: газовые модулируемые горелки Weishaupt, ГРУ.

Тепломеханическое оборудование: насосы WILO.

Водоподготовка: натрий-катионирование.

Автоматизация: каскадная система управления котлами на основе контроллера ОВЕН.



Строительство собственной котельной позволило получить значительный экономический эффект по сравнению с централизованным теплоснабжением.



Котельная полностью автоматизирована, без постоянного присутствия обслуживающего персонала.



Подробности работ смотрите на нашем сайте:



> Блочно-модульная котельная, ООО «Аникор+»

Проведенные работы:

- проектирование;
- монтаж;
- техобслуживание.



Череповецкий район, с. Шухободь



Жилой сектор

Описание проекта

Котельное оборудование: котлы Viessmann Vitoplex 200SX2 по 1,95 МВт – 3 шт.

Горелки: модулируемые горелки Oilon GP 150M.

Тепломеханическое оборудование: насосы и насосная установка Lowara.

Водоподготовка: натрий-катионирование для снижения жесткости воды и 2-ступенчатая комплексонозная установка для удаления кислорода и корректировки pH.

Автоматизация: каскадное управление котельной на базе контроллера Viessmann Vitotronic 300K.

Электроснабжение: для обеспечения собственных нужд в электроэнергии установлена газопоршневая установка АГП100 (100 кВт).



Применение газопоршневой установки в качестве основного источника электроснабжения котельной позволило сократить затраты на электроснабжение в три раза.



Котельная полностью автоматизирована. Вывод сигналов о работе котельной на телефон дежурного с помощью GSM связи.



Подробности работ смотрите на нашем сайте:



> Блочно-модульная крышная газовая котельная жилого дома, ОАО «Строительная корпорация Вологодской области»

Проведенные работы:

- проектирование;
- монтаж;
- техобслуживание.



г. Череповец



Жилой сектор

Описание проекта

Котельное оборудование: два водогрейных котла Viessmann Vitoplex 100PV1 мощностью 1,35 МВт и 1,12 МВт.

Горелки: модулируемые OILON GP-140M и GP-90P.

Тепломеханическое оборудование: пластинчатые теплообменники на контур отопления и контур ГВС, циркуляционные насосы DAB, запорная и регулирующая арматура NAVAL, ARI, Tecofi.

Водоподготовка: 2-ступенчатая установка умягчения (натрий-катионирования), комплексы дозирования реагентов для корректировки pH и удаления кислорода.

Автоматизация: каскадная схема управления котлами на основе контроллера Viessmann Vitotronic 300.



- Жильцы могут сами управлять режимом теплоснабжения дома;
- сократились затраты на отопление и горячее водоснабжение;
- нет отключения горячей воды во время гидравлических испытаний.



Котельная полностью автоматизирована и работает без постоянного присутствия обслуживающего персонала. Сигналы о работе поступают на мобильный телефон ответственного лица.



Подробности работ смотрите на нашем сайте:





> Этапы работы под ключ



01

Запрос
от клиента



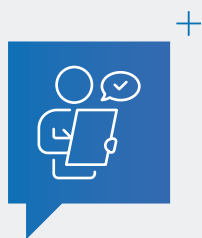
02

Предпроектное
обследование
объекта



03

Подбор
технических решений,
формирование ТКП



07

Комплектация
котельной



08

Строительно-монтажные
работы



09

Сдача объекта
Ростехнадзору РФ
и контролирующим
органам

Заказчик получает на руки необходимую для эксплуатации объекта документацию, сертификаты и технические паспорта на оборудование, акты с отметками о проведении пуско-наладочных работ, документы о приеме объекта, подписанные представителями надзорных органов.



04

Согласование
условий и заключение
договора



05

Проектирование



06

Прохождение
экспертизы



10

**Пуско-
наладочные**
работы



11

Запуск
объекта



12

Плановое
сервисное
обслуживание

> ЛИЗИНГ

Обратитесь к нашим специалистам для консультации и уточнения списка документов.

Это эффективный инструмент для оптимизации затрат на приобретение котельной.

01 +

Гибкая система погашения задолженности

Срок лизинга составляет от 6 месяцев до 10 лет после ввода оборудования в эксплуатацию, что примерно соответствует минимальным срокам окупаемости технологического оборудования. График платежей по лизингу можно составить с учетом сезонности работы котельной.

02 +

Оперативность принятия решений

Лизинговая компания требует значительно меньший, по сравнению с банками, стандартный пакет документов, что ускоряет процедуру одобрения сделки.

03 +

Сохранение финансовой структуры

В ходе лизинговой сделки не привлекается заемный капитал и в балансе предприятия поддерживается оптимальное соотношение собственных и заемных средств.

04 +

Оптимизация налогооблагаемой базы по расчету налога на прибыль

Лизинговые платежи относятся на себестоимость, что значительно уменьшает налогооблагаемую базу по расчету налога на прибыль. Платежи по лизингу можно полностью включать в расчет тарифа на тепловую энергию.

05 +

Минимальное дополнительное обеспечение

В лизинговой сделке приобретаемая котельная выступает единственным обеспечением.

06 +

Результат уже сегодня

Первый платеж по лизингу вы платите после ввода объекта в эксплуатацию, когда начнут поступать платежи от реализации тепловой энергии.





☎ 8 (8202) 30-21-95

✉ info@gkne.ru

🏠 gkne.ru



📍 Вологодская обл.,
г. Череповец,
ул. Краснодонцев, 24