



БЕЛКОТЛОМАШ
научно-производственное предприятие

*Надёжное
тепло вовремя*

РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО
ТЕПЛОГЕНЕРИРУЮЩЕГО
ОБОРУДОВАНИЯ

Научно-производственное предприятие «Белкотломаш» - эффективно работает на рынке теплового энергосберегающего оборудования и технологий с 1989 года.

Основная специализация – это разработка, производство котлов и котельного оборудования, предназначенного для отопления и горячего водоснабжения жилых микрорайонов и комплексов, объектов жилищно-коммунального, социально-культурного и спортивного назначения.



**БОЛЕЕ
30
ЛЕТ**

опыта работы
в сфере теплоэнергетики



**СВЫШЕ
1200
ЕДИНИЦ**

поставленного
котельного оборудования



**ПОРЯДКА
3300
МЕГАВАТТ**

суммарной мощности
реализованных объектов



- Сегодня мы - динамично развивающееся производство замкнутого цикла, высококвалифицированные сотрудники и мощная производственная база;
- Производственные площади составляют порядка 8000 м² и включают в себя самое современное оборудование;
- Собственное конструкторско-технологическое бюро по разработке энергоэффективных котлов, топок и иного оборудования для котельных;
- Собственная аккредитованная лаборатория по диагностике металла и сварных соединений на техническую компетентность, в соответствии с СТБ ИСО/МЭК 17025;
- Внедренная на заводе система менеджмента и качества прошла сертификацию и соответствует СТБ ISO 9001-2015;
- Производимое оборудование соответствует требованиям ТР ТС, международным, локальным нормам и правилам.

В настоящее время предприятие производит котельное оборудование различных типов и моделей с широким диапазоном мощностей от 100 кВт до 20 МВт, работающих на биомассе, твердом топливе, природном газе и жидком топливе.

Все выпускаемое оборудование высокого качества сборки, имеет высокий КПД, длительный срок эксплуатации и экологически безопасно.



Производство котлов на
природном газе и жидком топливе



Производство котлов на
щепе и отходах деревообработки



Производство котлов на
фрезерном торфе и угле

ВОДОГРЕЙНЫЕ ЖАРОТРУБНЫЕ

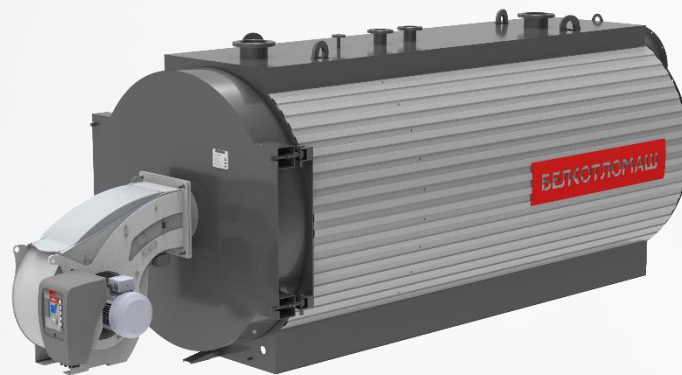


Вид топлива

газ, жидкое топливо

Мощность

100 – 1 900 кВт



Вид топлива

газ, мазут,
жидкое топливо

Мощность

1 000 – 20 000 кВт

ВОДОГРЕЙНЫЙ ВОДОТРУБНЫЙ



Вид топлива

газ, жидкое топливо

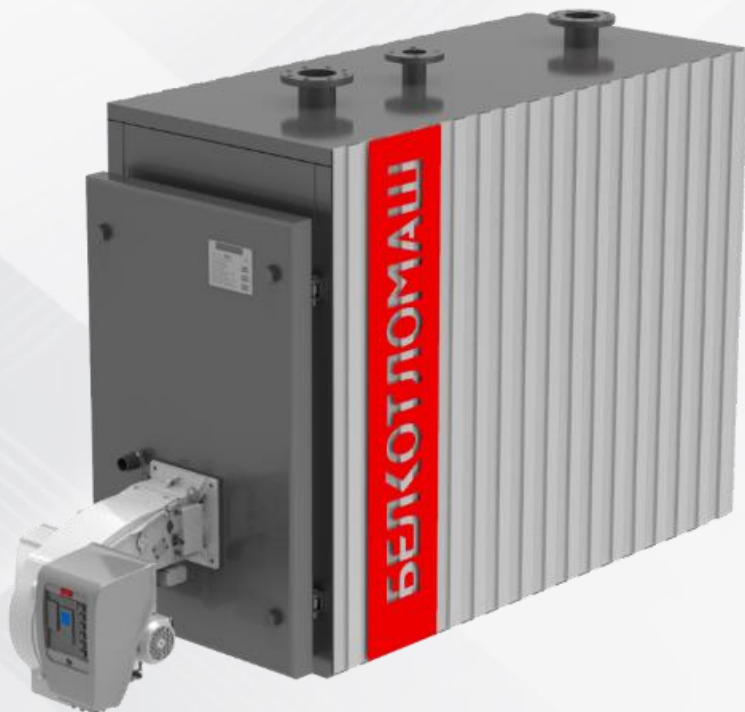
Мощность

500 – 6 500 кВт



БЕЛКОТЛОМАШ
научно-производственное предприятие

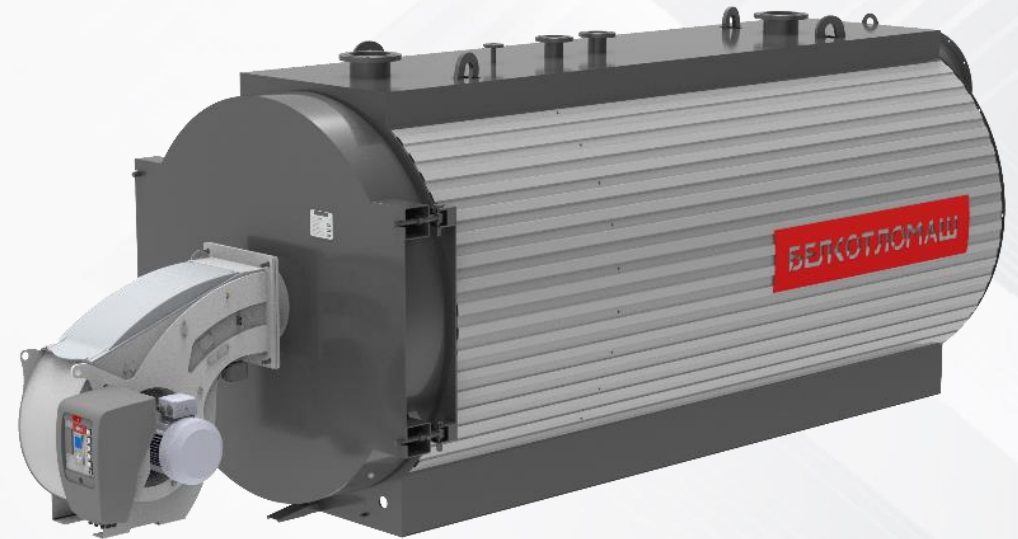
ЖАРОТРУБНЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ КОТЕЛ МОЩНОСТЬЮ 100 – 1 900 кВт



- **ТРИ ЭФФЕКТИВНЫХ ХОДА ДЛЯ ДЫМОВЫХ ГАЗОВ**
- **ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕПЛООБМЕНА** благодаря направленному движению воды внутри котла;
- **ДЫМОГАРНЫЕ ТРУБЫ БОЛЬШОЙ ТОЛЩИНЫ** с защитой от образования конденсата;
- **СПИРАЛЬНЫЕ ТУРБУЛИЗАТОРЫ** для оптимизации теплообмена в дымогарных трубах;
- **ИЗОЛИРОВАННАЯ ДЫМОВАЯ КАМЕРА** с двойной стенкой для уменьшения тепловых потерь и снижения уровня шума;
- **ИЗОЛЯЦИЯ ДВЕРИ ИЗ ЛЕГКОГО ОГНЕУПОРНОГО ЦЕМЕНТА**
- **ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ КОРПУСА** прочной минеральной ватой;
- **СИСТЕМА АВТОМАТИКИ И УПРАВЛЕНИЯ** разработанная согласно последним тенденциям с электронным регулированием.

*Надёжное
тепло вовремя*

- **ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ** процессов сжигания топлива и теплообмена;
- **ЖАРОВАЯ КАМЕРА С НИЗКОЙ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКОЙ** обеспечивает более полное сгорание топлива;
- **ВЫСОКИЙ КПД** достигается благодаря эффективному распределению тепла и большой поверхности теплообмена;
- **РАБОТАЮТ БЕЗ ПОСТОЯННОГО ПРИСУТСТВИЯ** обслуживающего персонала;
- **СПЕЦИАЛЬНО РАЗРАБОТАННАЯ КОНСТРУКЦИЯ** препятствует образованию накипи и увеличивает срок службы котлов;
- **ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**, эффективное производство теплоэнергии с обеспечением охраны окружающей среды;
- **ЛЁГКОСТЬ В ОБСЛУЖИВАНИИ** и низкие затраты на эксплуатацию, универсальная схема для подключения горелок различных типов и производителей.





- **ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ** процессов сжигания топлива и теплообмена;
- **ОСОБАЯ КОНСТРУКЦИЯ** не допускает образования накипи и обеспечивает легкую очистку системы;
- **ВЫСОКИЙ КПД**, гарантировано выдают заявленную мощность;
- **НЕБОЛЬШОЙ ОБЪЕМ ВОДЫ** и высокая скорость теплоносителя позволяют котлам быстро выходить на нужный режим работы;
- **КОТЛЫ РАБОТАЮТ** в автоматическом режиме и не требуют постоянного присутствия оператора;
- **ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**, эффективное производство теплоэнергии с обеспечением охраны окружающей среды;
- **ЛЁГКОСТЬ В ОБСЛУЖИВАНИИ И НИЗКИЕ ЗАТРАТЫ** на эксплуатацию, полный автоматизированный контроль рабочих параметров.

ЩИТ АВТОМАТИКИ «ВЕРХНЕГО УРОВНЯ»

для управления, сбора и хранения информации о параметрах работы оборудования котельной.

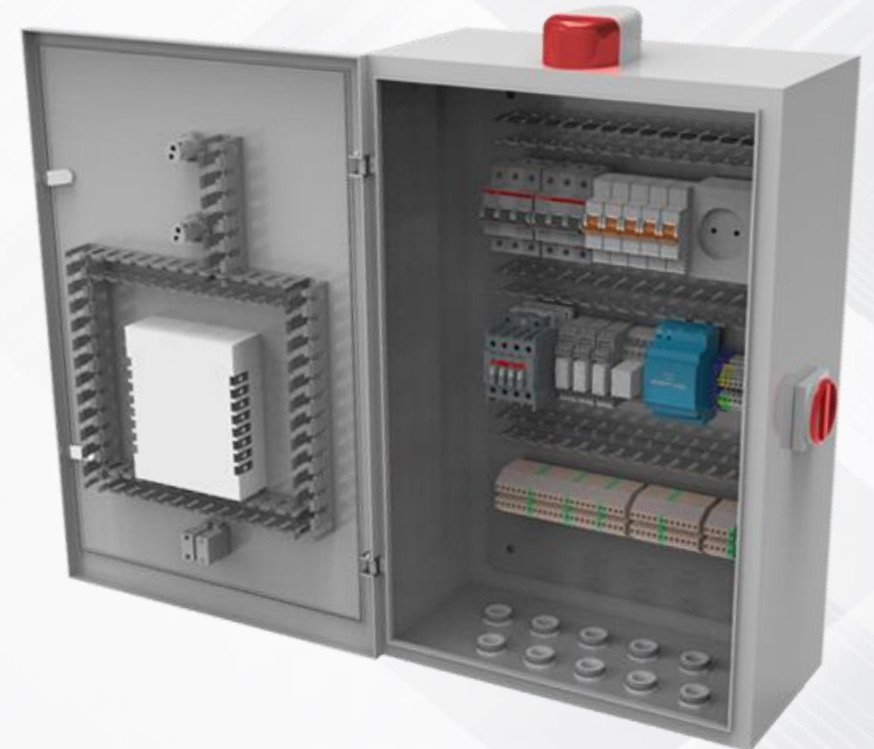
ЩИТ АВТОМАТИКИ УПРАВЛЕНИЯ КОТЛА

для контроля рабочих и аварийных параметров, управления работой котлов в ручном и автоматическом режиме.

- автоматическое регулирование мощностью котла (модулируемое, двухступенчатое) управляя пламенем газовой горелки;
- универсальная схема для подключения горелок различных производителей;
- контроль рабочих параметров, параметров безопасности и аварий;
- ПЛК с панелью оператора для контроля и управления котлом;
- возможность управления насосом рециркуляции от щита автоматики;
- передача информации на верхний уровень по RS-485;
- организация каскадного режима при установке отдельного щита автоматики каскада.

ЩИТ АВТОМАТИКИ УПРАВЛЕНИЯ ДЫМОСОСОМ

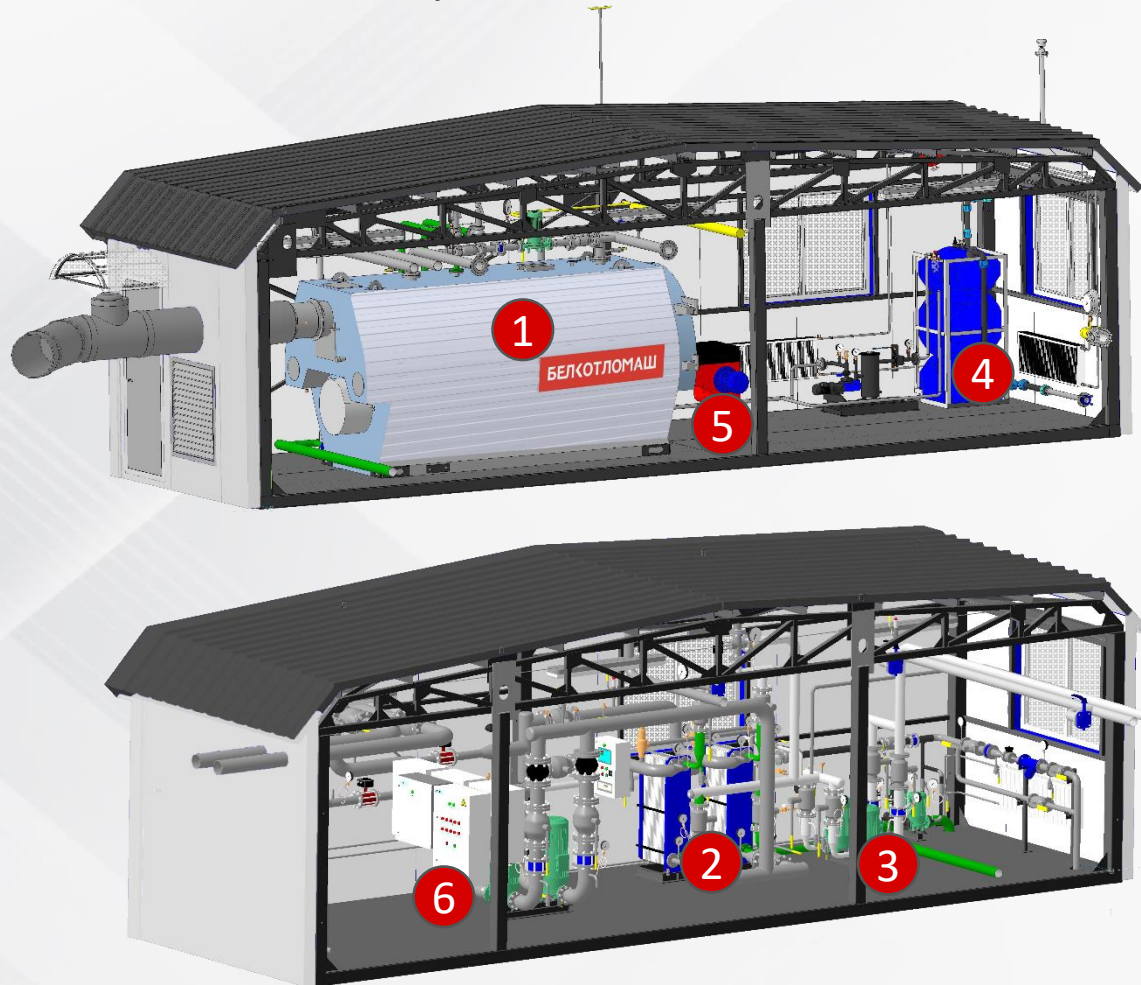
для управления частотой вращения дымососов.





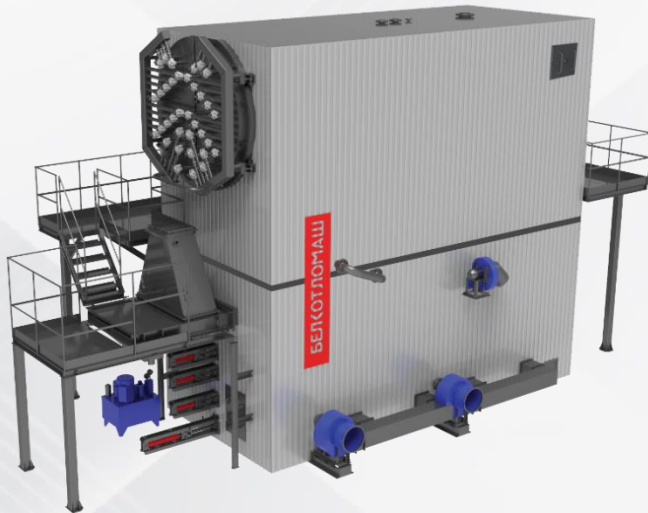
- Основное оборудование блочно-модульной котельной – это котлоагрегаты собственного производства, работающие на различных видах топлива;
- Высокое качество готовой модульной установки за счет сборки оборудования в производственных условиях, котельная предварительно собирается на заводе;
- Отсутствие затрат на капитальное строительство, короткие сроки производства, транспортировки, сборочных, пуско-наладочных работ и сдачи объекта;
- Автоматизированная работа котельной, без обслуживающего персонала с возможностью вывода отдельной информации на пульт диспетчера;
- Возможность эксплуатации котельной установки на других объектах за счет простоты демонтажа блок-модулей, а также возможности перевозки специальным транспортом.

Изготовление и поставка основных узлов блочно-модульной котельной может производиться, как в составе самой блочно-модульной котельной, так и отдельными блоками.



1. Блок-узел котлоагрегата;
2. Блок-узел теплообменников;
3. Блок-узел насосной группы;
4. Блок-узел химводоподготовки;
5. Блок-узел системы газоснабжения (топливоподачи);
6. Блок-узел системы автоматики безопасности и диспетчеризации.

ВОДОГРЕЙНЫЙ ЖАРОТРУБНЫЙ



Вид топлива

щепа, фрезерный торф,
отходы деревообработки

Мощность

300 – 10 000 кВт

Топка котла

механизированная

ВОДОГРЕЙНЫЕ ВОДОТРУБНЫЕ



Вид топлива

щепа, стружка, опилки,
фрезерный торф

Мощность

300 – 5 000 кВт

Топка котла

механизированная



Вид топлива

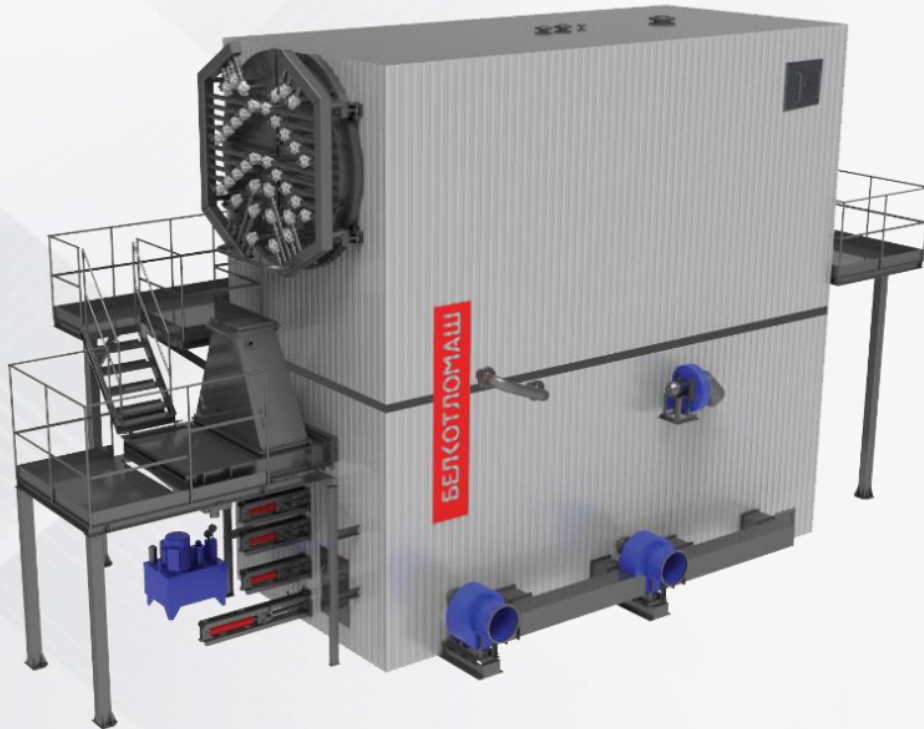
дрова, кусковые
древесные отходы

Мощность

300 – 1 000 кВт

Топка котла

ручная



- **БЛОЧНО-МОДУЛЬНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ**, оборудование собирается, настраивается затем отправляется Заказчику в виде готовых модулей, уменьшая затраты на монтаж и пусконаладку;
- **УНИВЕРСАЛЬНАЯ ТОПКА** неприхотлива к качеству топлива и обеспечивает широкую вариативность используемого топливного материала;
- **СПЕЦИАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ** подвижной колосниковой решетки равномерно распределяет топливо в топке котла и способствует максимальному сжиганию топлива с влажностью до 60%;
- **ВЫСОКАЯ СТЕПЕНЬ МЕХАНИЗАЦИИ** и автоматизации процессов подачи топлива и удаления золы;
- **СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СТАНДАРТАМ**, большая камера сгорания со стенками из огнеупорного кирпича обеспечивает продолжительное пребывание топлива в топке до полного его сгорания и уменьшения объема вредных выбросов.

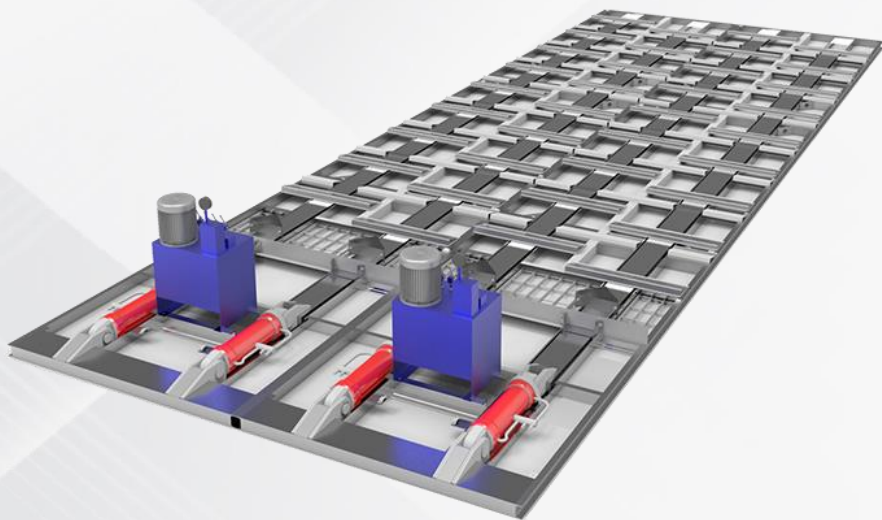
- **ПОЛНАЯ ЗАВОДСКАЯ ГОТОВНОСТЬ**, котлы изготавливаются единым блоком, что облегчает транспортировку, монтаж и наладку на объекте;
- **ВЫСОКАЯ СТЕПЕНЬ МЕХАНИЗАЦИИ** и автоматизации процессов подачи топлива и удаления золы;
- **СИСТЕМА ПОДАЧИ** обеспечивает бесперебойную работу при сильных морозах и неоднородности топлива;
- **СПЕЦИАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ** подвижной колосниковой решетки равномерно распределяет топливо в топке котла, что способствует максимальному сжиганию топлива с влажностью до 60%;
- **ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**, эффективное производство теплоэнергии с обеспечением охраны окружающей среды;
- **СИСТЕМА АВТОМАТИКИ** позволяют вести эффективный мониторинг всех показателей, осуществлять программирование режимов работы на длительный период.



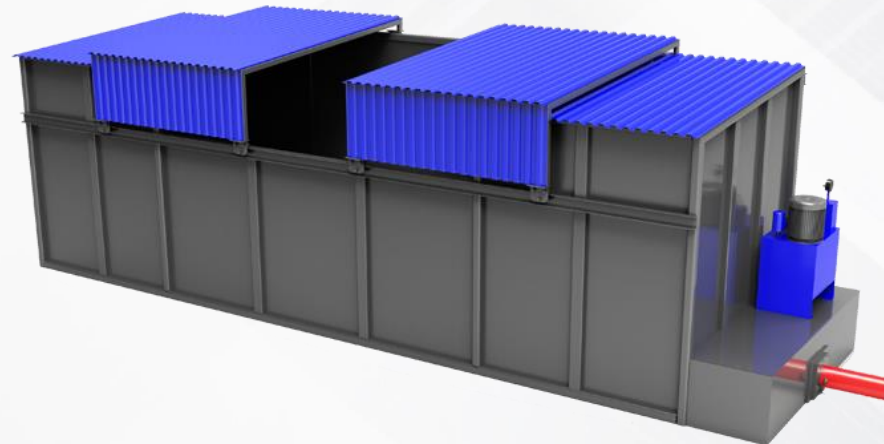


- **ЕДИНОЕ БЛОЧНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ** не требует значительных подготовительных работ и максимально упрощает процесс монтажа;
- **РАЗМЕРЫ ТОПОЧНОГО ПРОСТРАНСТВА** позволяют осуществлять загрузку большого объема топлива и поддерживать длительное горение;
- **ДВЕ ДВЕРИ ЗАГРУЗКИ ТОПЛИВА** для эффективного сжигания и поддержания необходимого слоя топливного материала;
- **НАЛИЧИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ** для осмотра и очистки поверхностей нагрева конвективной части котла;
- **НАДЕЖНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ** гарантировано выдают заявленную мощность с высоким КПД;
- **ПРОСТОТА В ОБСЛУЖИВАНИИ И НИЗКИЕ ЗАТРАТЫ** в эксплуатации.

ПОДВИЖНЫЙ ПОЛ СКЛАДА ТОПЛИВА



БУНКЕР ТОПЛИВА



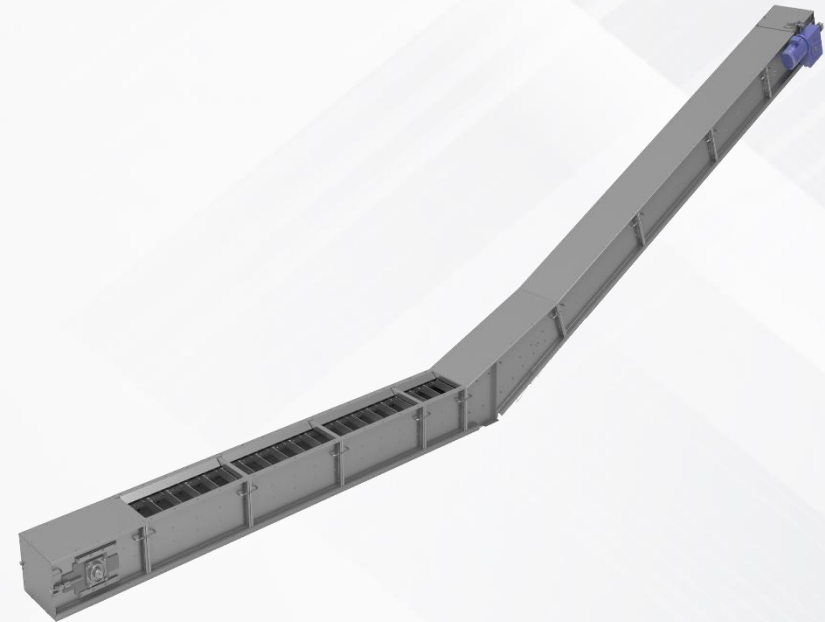
Подвижный пол склада топлива, либо бункер предназначены для создания текущего запаса топлива и последующей его механизированной подачи на скребковый транспортер.

ВОРОШИТЕЛЬ



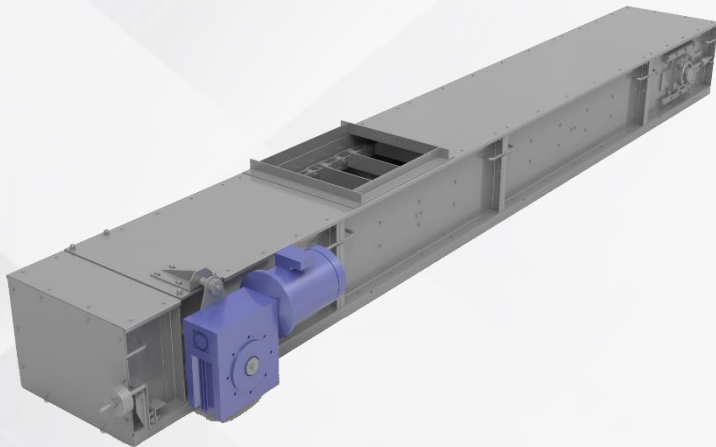
Ворошитель устанавливается перед приемным окном горизонтально-наклонного транспортера и используется для дробления, перемешивания слежавшегося или смерзшегося топлива.

ТРАНСПОРТЁР ГОРИЗОНТАЛЬНО-НАКЛОННЫЙ



Предназначен для подачи топливного материала со склада в загрузочное устройство котла, либо на распределительный транспортёр.

ТРАНСПОРТЁР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ СКРЕБКОВЫЙ



Предназначен для распределения топлива между двумя и более котлами, подаваемого со склада горизонтально-наклонным транспортёром.

ПЛОЩАДКА ОБСЛУЖИВАНИЯ



Предназначена для организации безопасного доступа к высотным частям котла и обслуживания системы топливоподачи.

ТРАНСПОРТЁР СКРЕБКОВЫЙ ЗОЛОУДАЛЕНИЯ



Предназначен для транспортировки золы, выгружаемой из котла, циклона, рукавного фильтра и последующего удаления ее за пределы котельной в специальные ёмкости, либо транспортные тележки.

ЁМКОСТЬ ДЛЯ СБОРА ЗОЛЫ



Предназначена для сбора и безопасного хранения золы.

ЦИКЛОН (ЗОЛОУЛОВИТЕЛЬ)



Предназначен для очистки дымовых газов от веществ загрязняющих атмосферу: зола, несгоревшие частицы топлива.

ЭКОНОМАЙЗЕР



Предназначен для подогрева обратной воды, поступающей в водогрейный котел и глубокого охлаждения уходящих из котла дымовых газов.

ФИЛЬТР РУКАВНЫЙ



Предназначен для более высокой очистки дымовых газов, до концентрации твердых частиц не более 50 мг/м³.

Для полной автоматизации твердотопливной котельной и удобства Клиентов, вся линейка выпускаемой продукции комплектуется системами автоматики собственного производства.



ЩИТ АВТОМАТИКИ «ВЕРХНЕГО УРОВНЯ»

для управления, сбора и хранения информации о параметрах работы оборудования котельной

ЩИТ АВТОМАТИКИ УПРАВЛЕНИЯ КОТЛА

для контроля рабочих и аварийных параметров, управления работой котлов в ручном и автоматическом режиме

ЩИТ АВТОМАТИКИ УПРАВЛЕНИЯ ТОПЛИВОПОДАЧЕЙ

для управления подачей топлива к котлам

ЩИТ АВТОМАТИКИ УПРАВЛЕНИЯ ДЫМОСОСОМ

для управления частотой вращения дымососов

ЩИТ АВТОМАТИКИ УПРАВЛЕНИЯ ЗОЛОУДАЛЕНИЕМ

для управления системой золоудаления от котлов и котельной

ЩИТ АВТОМАТИКИ УПРАВЛЕНИЯ ПНЕВМООЧИСТКОЙ

для управления пневмоочисткой котлов и рукавных фильтров

С 2007 года, ввиду начатой в Республике Беларусь Государственной программы модернизации основных производств и увеличения доли использования собственных топливно-энергетических ресурсов, одним из основных направлений деятельности НПП «Белкотломаш» является разработка котлов на твердом топливе.

Работая в этой сфере, Белкотломаш активно придерживается политики в области экологической безопасности, разрабатывает решения для эффективного производства теплоэнергии с обеспечением охраны окружающей среды.

**Строительство котельной в деревне
Боровляны с установкой котлов на
местных видах топлива
Суммарная мощность – 21 МВт**



**Строительство котельной на
местных видах топлива в городе
Щучине Гродненской области
Суммарная мощность – 12 МВт**

Особенно хочется отметить удачно разработанную технологию сжигания фрезерного торфа. На территории Беларуси реализовано 20 объектов с оборудованием Белкотломаш, работающим на данном виде топлива.

Использование фрезерного торфа на котельных обеспечивает диверсификацию и импортозамещение в топливном секторе, и при оптимальной схеме заготовки или технико-экономически обоснованной тарифной политике поставщиков торфа, создают условия для снижения себестоимости вырабатываемой тепловой энергии.

Строительство комбинированной котельной на фрезерном торфе, суммарной мощностью 14 МВт в г. Столбцы Минская область



Победитель конкурса «Лучшее достижение в строительной отрасли за 2014 год» в номинации «Энергосбережение»
Строительство котельной на фрезерном торфе мощностью 4 МВт в аг. Вежи Слуцкого района

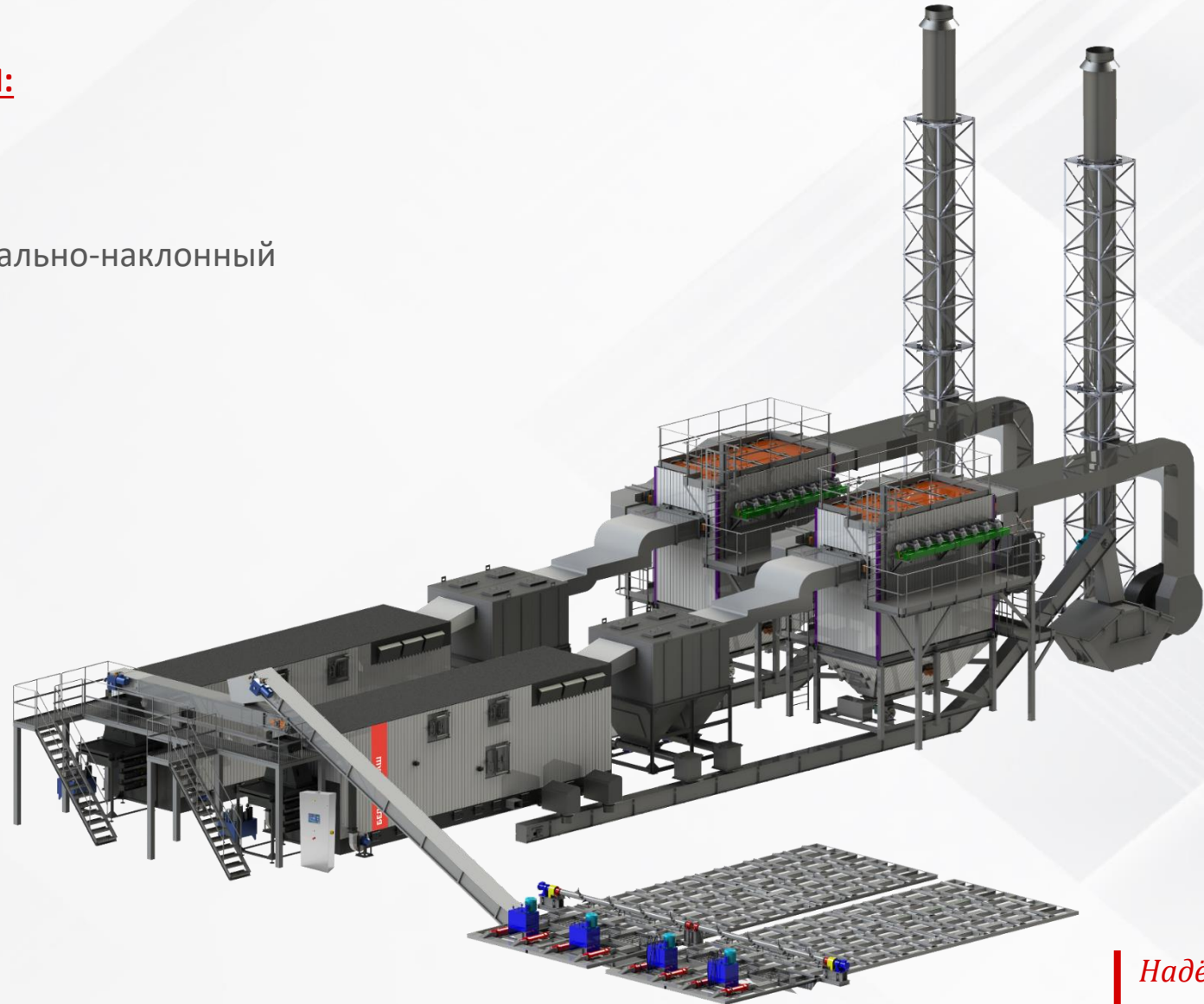


Строительство отдельно стоящей котельной на фрезерном торфе, суммарной мощностью 12 МВт на территории котельной № 3 в г. Слуцке



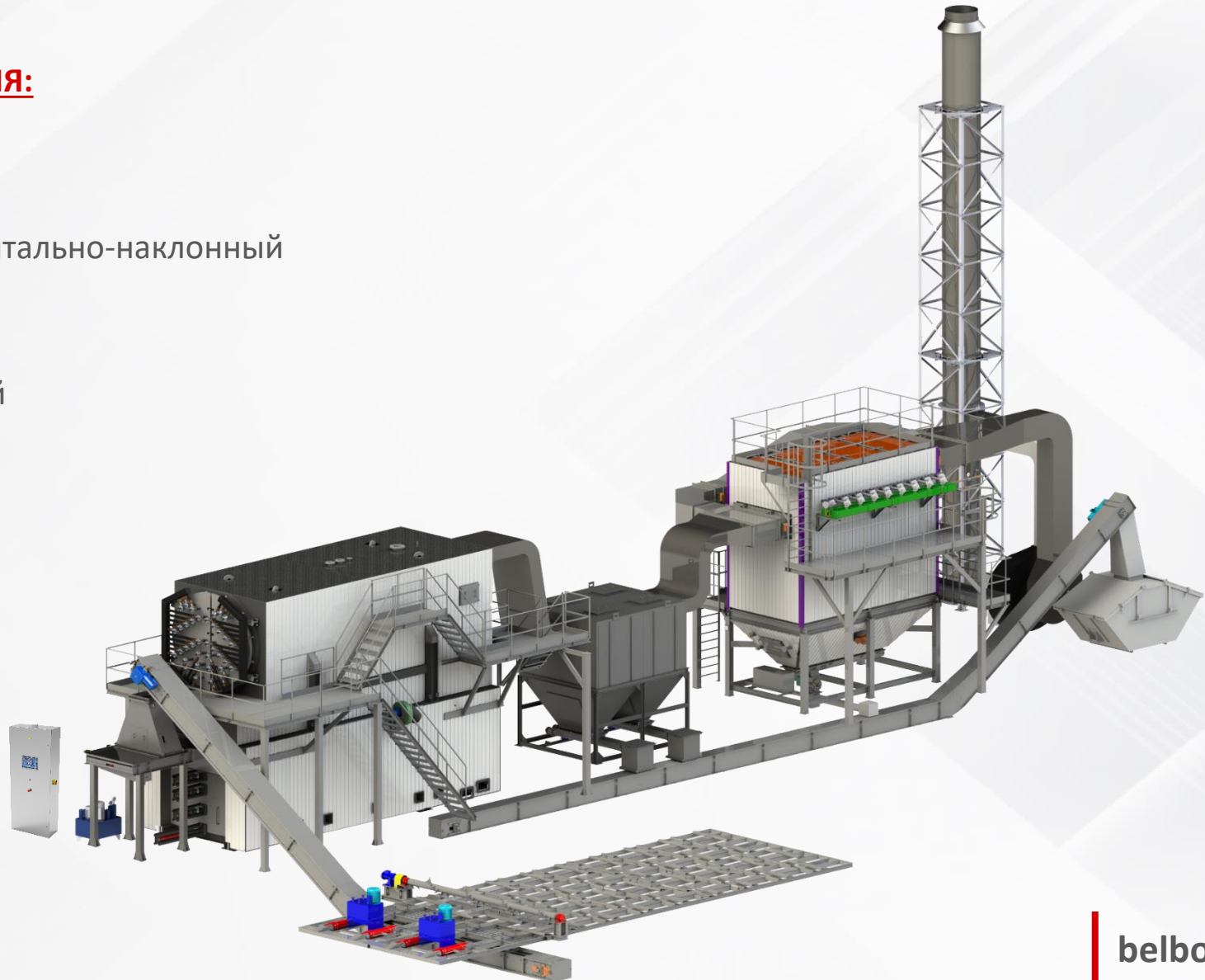
СОСТАВ ОСНОВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ:

1. Подвижный пол склада топлива
2. Ворошитель
3. Транспортер скребковый горизонтально-наклонный
4. Транспортер распределительный
5. Загрузочное устройство котла
6. Площадка обслуживания
7. Котел водогрейный водотрубный
8. Циклон батарейный
9. Фильтр рукавный
10. Дымовая труба
11. Транспортер золоудаления
12. Ёмкость для золы
13. Система автоматики



СОСТАВ ОСНОВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ:

1. Подвижный пол склада топлива
2. Ворошитель
3. Транспортер скребковый горизонтально-наклонный
4. Загрузочное устройство котла
5. Площадка обслуживания
6. Котел водогрейный жаротрубный
7. Циклон батарейный
8. Фильтр рукавный
9. Дымовая труба
10. Транспортер золоудаления
11. Ёмкость для золы
12. Система автоматики





- Расширенная услуга по шеф-монтажу и шеф-наладке, а также технические консультации на весь период эксплуатации оборудования;
- Обучение эксплуатационного и ремонтного персонала для приобретения необходимых навыков по эксплуатации, техническому обслуживанию и текущему ремонту поставляемого оборудования;
- Гарантированное наличие необходимых запасных частей и расходных материалов для обеспечения сервисного обслуживания предлагаемого к поставке оборудования, и его возможного ремонта в постгарантийный период;
- Сервисная служба осуществляет гарантийное и постгарантийное обслуживание котельного оборудования, предоставляет необходимые консультации и услуги по устранению неполадок и оперативному ремонту.

Производимое котельное оборудование сертифицировано и соответствует требованиям Технических Регламентов Евразийского экономического союза, а также международным нормам и правилам.



▶ Смотреть

Потенциальным Заказчикам проводим экскурсии по действующим котельным, где в режиме реального времени можно ознакомиться с работой оборудования НПП «Белкотломаш» и получить техническую консультацию от специалистов завода и эксплуатирующей организации.

  <p>РЕФЕРЕНС-ЛИСТ 2023 котлы на газовом топливе</p> <p>belboiler.by</p>	<p>Местоположение объекта</p> <p>ОО «ТМ-Теплоэнерго» основа оборудования для блочно-модульной котельной, мощностью 9 МВт, ул. Школьная, Ленинский район, Ленинградская область, ЭС, Разметелово, Россия</p> <p>ДО «Ионист» центр климатической подготовки по дожимательной гуминизации по пр. Ободовской в г. Минске</p> <p>ДО «Ионист» центр климатической подготовки по дожимательной гуминизации по пр. Ободовской в г. Минске</p> <p>ДО «Ионист» посадка котла на газе на котельной № 1 в г. Черныя Горы, Минская область</p>  <p>РЕФЕРЕНС-ЛИСТ 2023 котлы на газовом топливе</p>	<p>Местоположение объекта</p> <p>ОО «Август» глад. ТК «Новгородская» г. Воровичи, Новгородская область, район Соновка, Россия</p> <p>Т «Несвижское ЖКО» замена неэквивалентного газового котла КВГ-4.8 в более экономичный в котельной расположен в г. Несвиж, Минская область</p> <p>УП «УКС Мининдустриалкома» монтаж котельной в д. Лесовка Могилевского района</p> <p>Т «Гродненская СПМК-62» строительство центральной районной котельной в г. Гродно, Гродненская область</p> <p>УП «Стобцовское ОКС» Строительство котельной на местных видах топлива в г. Стобцы, Минская область</p> <p>2019 год</p> <p>ВА-6000 - 2 шт. Суммарная мощность - 12 МВт Топливо - природный газ</p> <p>Т «Гродненская СПМК-62» строительство центральной районной котельной в г. Гродно, Гродненская область</p> <p>ОО «ИНВЕСТИТЕЛЬ» школьный центр развития ребенка г.г. Мачеи, Воложинского района</p> <p>Т «УКС Дзержинского района» инженерные сети и благоустройство в группе котельных жилых домов в районе ул. Комсомольской г. Фанялово</p> <p>АО «Минский завод шестерен» замена водогрейного котла КВГМ-4.0-95 №3 с модернизацией газовой обвязки</p> <p>августовское РУП ЖКО «Жикомхоз» строительство автоматизированной котельной МВТ (шата древесина) с мезогазурой на твёрдой и инженерных сетей в д. 30151 Минская область, Дзержинский район, айон д. Глушаны</p>	<p>Местоположение объекта</p> <p>реабилитационный, ГО автоматизированный комплекс на 24 тыс. голов порока в год с фермой репродуктором и фермой откорма д. Большие Дзержиничи унского района</p> <p>реабилитационный, ГО автоматизированный комплекс на 24 тыс. голов порока в год с фермой репродуктором и фермой откорма д. Большие Дзержиничи унского района</p> <p>КС Мининдустриалкома, КУП культурно-оздоровительный комплекс в Фанялово, Могилевская область</p> <p>агг.Пром. ООО отельная в г. Островичи, Могилевская область</p>  <p>КС Мининдустриалкома, КУП проектирование многоэтажной жилой застройки и сопутствующей инженерно-транспортной инфраструктуры в северной части в.г. Сенцы Минского района Минской области. 1 очередь строительства</p> <p>АО «Минский завод шестерен» замена водогрейных котлов КВГМ-4.0-95 с модернизацией газовой обвязки - Минский завод шестерен, ОАО, г. Минск</p> <p>УП «Полоний» химзавод отельная № 3 РУП «Полоний» химзавод Минская область</p>	 <p>РЕФЕРЕНС-ЛИСТ 2023 котлы на твердом топливе</p>	<p>Местоположение объекта</p> <p>Т «Жикомхоз» КХ Пуховичского района станция котла на МВТ в котельной Габриелевка</p> <p>АО «Минский тракторный завод» модернизация котельной санатория «Рудня» ч. № 100373) Минская обл., Логойский район</p> <p>Т ЖКО ушацкого района эксплуатация Центральной котельной в г.д. шачи</p> <p>Т ЖКО ушацкого района эксплуатация Центральной котельной в г.д. шачи</p>  <p>УП «Юршикомхоз» оптимизация системы теплоснабжения н.д. Лазово Витебская область</p> <p>ОО «Вуден Харсвал» розводственная котельная в г. Слуцк</p> <p>инженер Александр Александрович ОАО «ОКО» модернизация котельной санатория «Алекс»</p> <p>инженерское районное УП ЖКО замена котлов бойлерный домикантер для стей-наладки с особенностями синхронизированного развития</p> <p>У «Бобринское ЗУ ВС» всплывательный ремонт элементов и заваривание дымной котельной вольской эсти 18662, военный городок №26 «Лескино», с мачной неэквивалентных котлов</p>	<p>Местоположение объекта</p> <p>остовское РУП ЖКО оденская обл., Мостовский р-н, аг. Гудевичи (отельная)</p> <p>Т ЖКО «Браслав-коммунальный» модернизация котельной санатория «Рудня» ч. № 100373) Минская обл., Логойский район</p> <p>УП «Боровка» деревня котельной «Артбаз» в д.Боровка тельского района с заменой котельного оборудования</p> <p>УП «Боровка» деревня котельной «Артбаз» в д.Боровка тельского района с заменой котельного оборудования</p> <p>ОАО «Старобинский ТБЗ» Строительство котельной на фрезерном торфе филиала «Слуцк» ОАО «Старобинский ТБЗ» в аг. Гадуц</p> <p>2021 год</p> <p>КВ-Рм-0.3Т - 1 шт. КВ-Рм-1.5Т - 2 шт. Суммарная мощность - 3,3 МВт Топливо: фрезерный торф</p> <p>августовское УПТ «Жикомхоз» роительство автоматизированной котельной МВТ (шата древесина) с мезогазурой на твёрдой и инженерных сетей в д. 30151 Минская область, Дзержинский район, айон д. Глушаны</p> <p>августовское УПТ «Жикомхоз» роительство автоматизированной котельной МВТ (шата древесина) с мезогазурой на твёрдой и инженерных сетей в д. 30151 Минская область, Дзержинский район, айон д. Глушаны</p> <p>УПТ ЖКО «Ивановское ЖКО» замена котла с низким КПД на экономичный на твёрдой №4 аг. Мотыль Иванковского района</p> <p>Т «Юршикомхоз» монтаж ТБО в г. Орша</p>	<p>Местоположение объекта</p> <p>Котельная УПТ ЖКО «Жикомхоз» деревня котельной, расположенной по адресу: г. Мотыль ул. Дзержинского</p> <p>августовское ЖКО, ПП эксплуатация центральной котельной с твёрдой котельной мощностью 2,5 МВт и 0,8 МВт механизированной загрузки топлива в городе айон, Витебская область</p> <p>августовское ЖКО, ПП эксплуатация центральной котельной с твёрдой котельной мощностью 2,5 МВт и 0,8 МВт механизированной загрузки топлива в городе айон, Витебская область</p> <p>УП «Червонское ЖКО» отельная г. Червень Минского района</p>  <p>У «Минское ЗУ ВС» всплывательный ремонт с модернизацией здания котельной и инженерных сетей в д. 30151 Минская область, Дзержинский район, айон д. Глушаны</p> <p>У «Минское ЗУ ВС» всплывательный ремонт с модернизацией здания котельной и инженерных сетей в д. 30151 Минская область, Дзержинский район, айон д. Глушаны</p> <p>УПТ «Детский санаторий «Налибокская пуща» АО «Белгородград»</p> <p>модернизация ТРУП ЖКО отельная в г. Веревиничи, Витебская область</p>
---	--	--	--	---	--	--	--

▶ Смотреть

Надёжное
тепло вовремя

СТАНЬТЕ НАШИМ ПАРТНЁРОМ!

+375 (212) 22-00-22

+375 (29) 398-08-08

+375 (33) 398-08-08

sale@belboiler.by

belboiler.by



БЕЛКОТЛОМАШ
научно-производственное предприятие