



БЕЛКОТЛОМАШ
научно-производственное предприятие

*Надёжное
тепло вовремя*

**РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ
НА МЕСТНЫХ ВИДАХ ТОПЛИВА**

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 энергетики



**СВЫШЕ
1000
ЕДИНИЦ**

поставленного
котельного оборудования



**ПОРЯДКА
2500
МЕГАВАТТ**

суммарной мощности
реализованных объектов

Особое внимание компания уделяет разработке технологии сжигания биомассы и твердого топлива. Работая в этой сфере, Белкотломаш активно придерживается политики в области экологической безопасности, разрабатывает решения для эффективного производства теплоэнергии с обеспечением охраны окружающей среды.



Производство котлов на
щепе и отходах деревообработки



Производство котлов на
фрезерном торфе



Производство котлов на
комбинированном топливе

Особенно хочется отметить удачно разработанную технологию сжигания фрезерного торфа. На территории Беларуси реализовано 17 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**

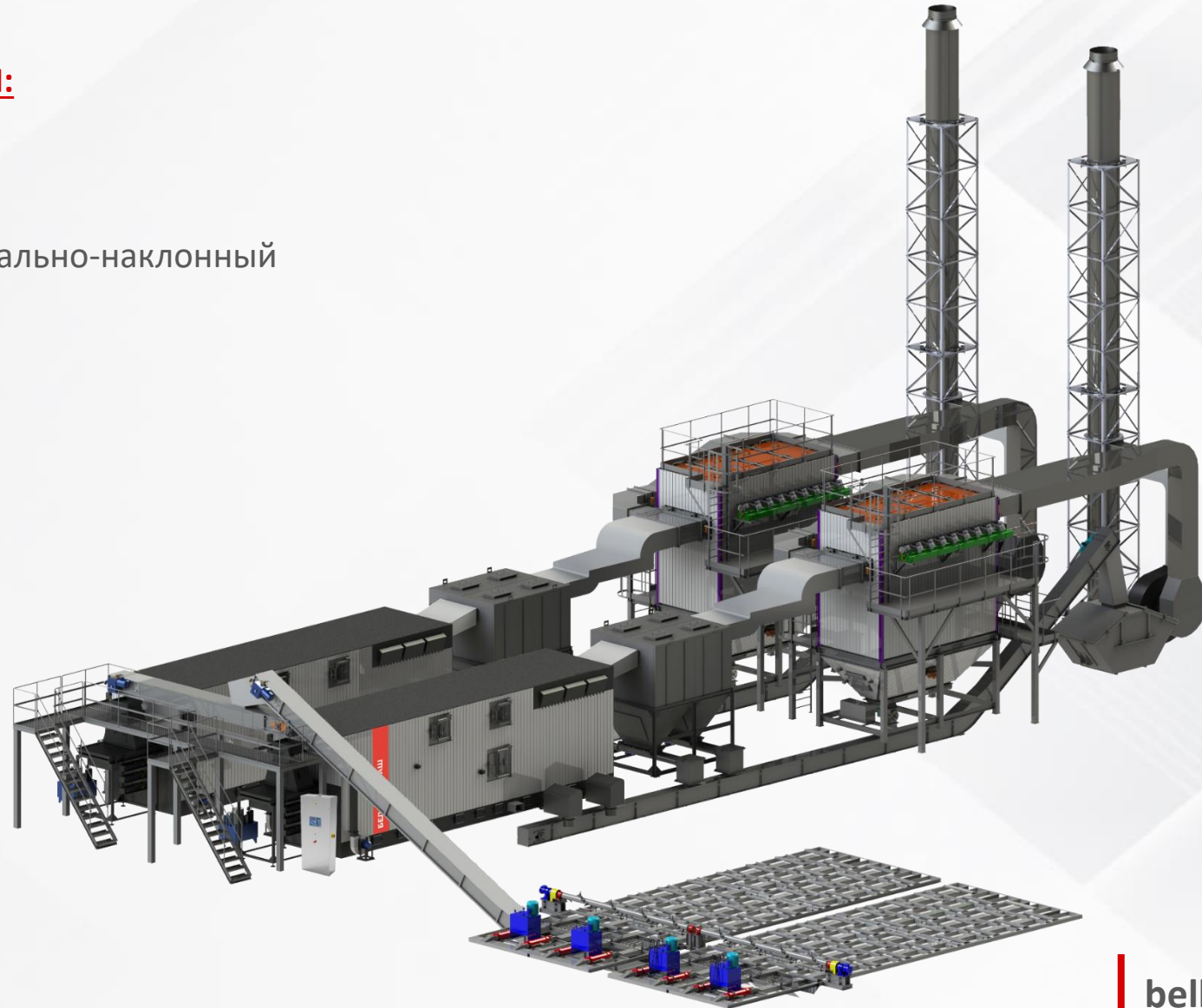


Строительство отдельно стоящей котельной на фрезерном торфе, суммарной мощностью 12 МВт на территории котельной № 3 в г. Слуцке



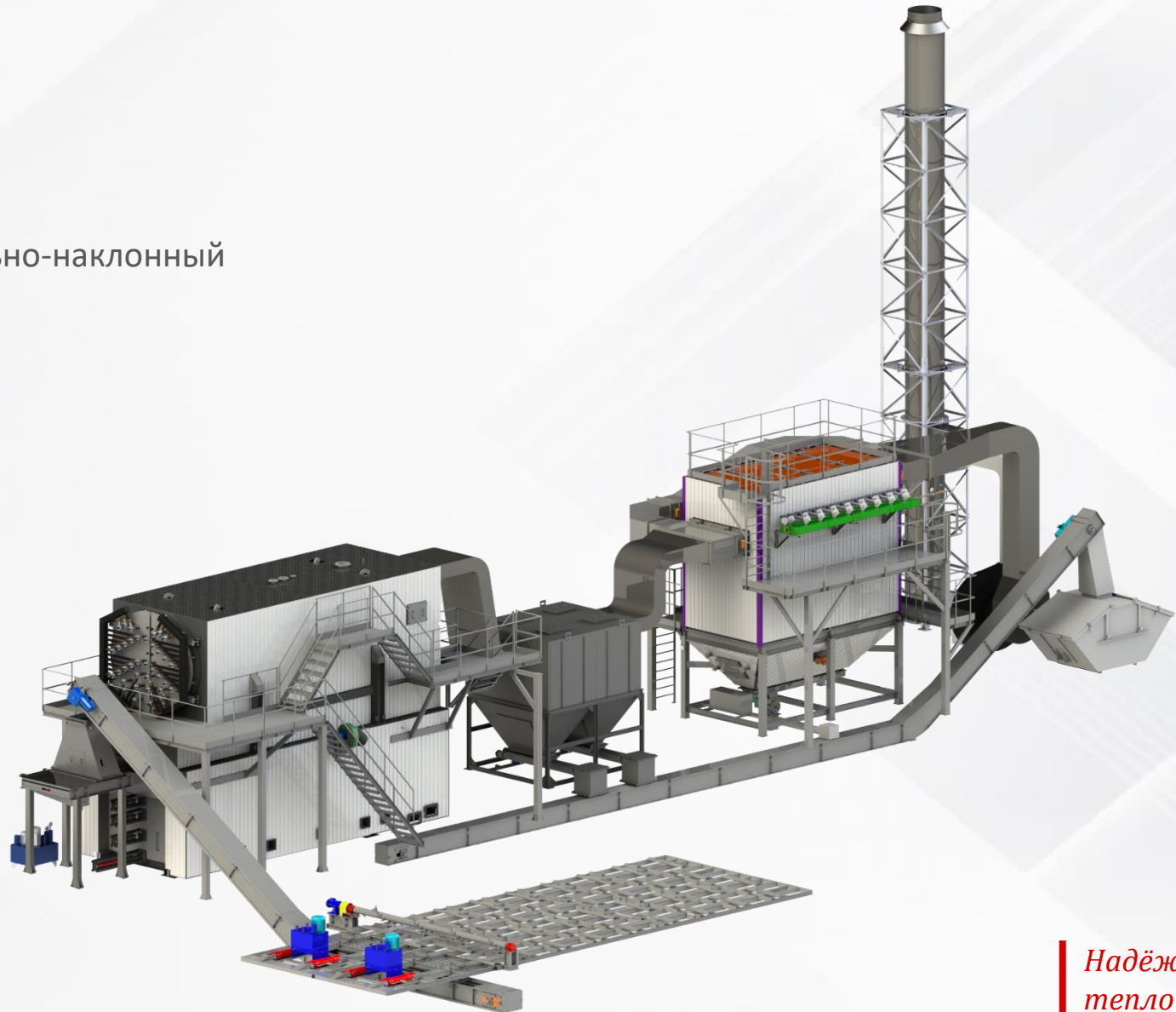
СОСТАВ ОСНОВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ:

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



ПОДВИЖНЫЙ ПОЛ СКЛАДА ТОПЛИВА

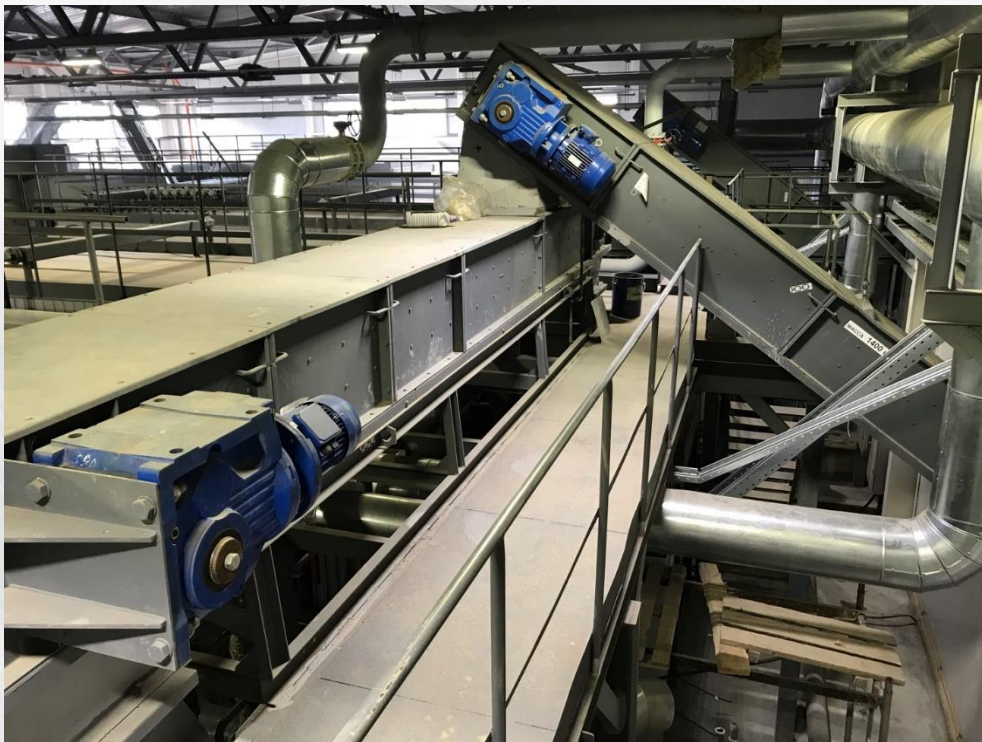


Подвижный пол склада топлива предназначен для создания текущего запаса топлива и последующей его механизированной подачи на скребковый транспортер.

ВОРОШИТЕЛЬ



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



ГОРИЗОНТАЛЬНО-НАКЛОННЫЙ СКРЕБКОВЫЙ ТРАНСПОРТЁР

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

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ СКРЕБКОВЫЙ ТРАНСПОРТЁР

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

ТРАНСПОРТЁР СКРЕБКОВЫЙ ЗОЛОУДАЛЕНИЯ

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

ЖАРОТРУБНАЯ СЕРИЯ



Мощность: 300 – 10 000 кВт
Вид топлива: щепя, стружка, опилки,
кора, фрезерный торф

ВОДОТРУБНАЯ СЕРИЯ



Мощность: 300 – 5 000 кВт
Вид топлива: щепя, стружка, опилки,
кора, фрезерный торф

БАТАРЕЙНЫЙ ЦИКЛОН



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

ЭКОНОМАЙЗЕР



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

ФИЛЬТР РУКАВНЫЙ



предназначены для более высокой очистки дымовых газов, до концентрации твердых частиц не более 50 мг/м^3

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 из котельной

ЩИТ АВТОМАТИКИ УПРАВЛЕНИЯ ПНЕВМООЧИСТКОЙ

для управления пневмоочисткой котлов и рукавных фильтров

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