

Древесные топливные пеллеты - прекрасная альтернатива другим видам топлива, благодаря следующим факторам:

- низкая зольность при сравнимой с углем теплотворной способности;
- простая и экономичная транспортировка пеллет;
- возможность полностью автоматизировать процесс выработки тепловой энергии.

Мы предлагаем полные комплексные решения котельных установок на пеллетах - от проектирования и производства до ежедневной поддержки заказчиков, эксплуатирующих наше оборудование.

Котлы и теплообменники, используемые в наших котельных, поставляются ведущими производителями. Hekotek проектирует и комплектует оборудование полностью автоматическими конвейерами подачи топлива, бункерами для хранения запаса топлива.



В ПОСТАВКУ КОТЕЛЬНОЙ ВХОДИТ

- От одного до нескольких котлов, которые, в зависимости от нагрузки, могут работать одновременно
- Полный комплекс оборудования котельной
- Здание котельной, в зависимости от требований заказчика (от каркасной стальной конструкции до поставки «под ключ», включая стальной каркас + сэндвич-панели + крыша). При необходимости возможна установка комплекса оборудования в уже существующее здание.

Транспортировка котельной выполняется в виде заранее собранных на заводе транспортных модулей, благодаря чему сокращается время ее установки на месте.

П ОБЩИЕ ДАННЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

- Котельные установки мощностью 0,5-5,0 MB_T
- Полностью автоматизированные решения, КПД 85-90%
- Модульная конструкция: быстрая установка (монтажные работы 2-3 недели)
- Независимый от теплотрассы температурный режим котла обеспечивается благодаря системе автоматического регулирования
- Центр управления котельной автоматический, оснащен системой визуализации, с подключением к сети Интернет.









Все параметры работы котельной, в том числе и имеющийся запас топлива, отслеживаются через Интернет. Таким образом, в котельной не требуется постоянное присутствие оператора.

ПРИМЕРЫ ПОСТАВОК КОТЕЛЬНЫХ НА ПЕЛЛЕТАХ

Россия:

Архбиоэнерго (Архангельск)

- Бревенник пос. (3 котла, суммарная мощность 4,5 МВт)
- Боброво д. (3 котла, суммарная мощность 4,5 МВт)
- Лайский ДОК пос. (2 котла, суммарная мощность 3,0 МВт)
- Луговой пос. (2 котла, суммарная мощность 1,6 МВт)

Малые Карелы д. (1 котел 0,8 МВт)

Бабанегово пос.

(2 котла, суммарная мощность 1,0 МВт)

Эстония:

Собственный производственный цех Hekotek (1 котел 0,8 МВт)

Puit Profiil (Põltsamaa) – 2,5 МВт

Литва:

Jures medis (Kazlu Ruda) – 2,5 МВт

Более 100 различных полностью автоматизированных котельных (в т.ч. на древесных гранулах) ежедневно эксплуатируются нашими покупателями в России и странах Балтийского региона.

Hekotek AS

Эстония Тел. +372 605 1450 hekotek@hekotek.ee

ООО «Сорб»

г. Санкт-Петербург Тел. +7 812 327 3655 sorb@sorb-spb.ru www.sorb-spb.ru



ВМЕСТЕ МЫ СИЛЬНЕЕ

УСПЕХ НАШИХ КЛИЕНТОВ – НАША ОСНОВНАЯ ЦЕЛЬ

Технические решения Hekotek обеспечивают максимально эффективную переработку сырья. Мы гарантируем достижение наилучших результатов благодаря тесной совместной работе с клиентами и поставщиками.

