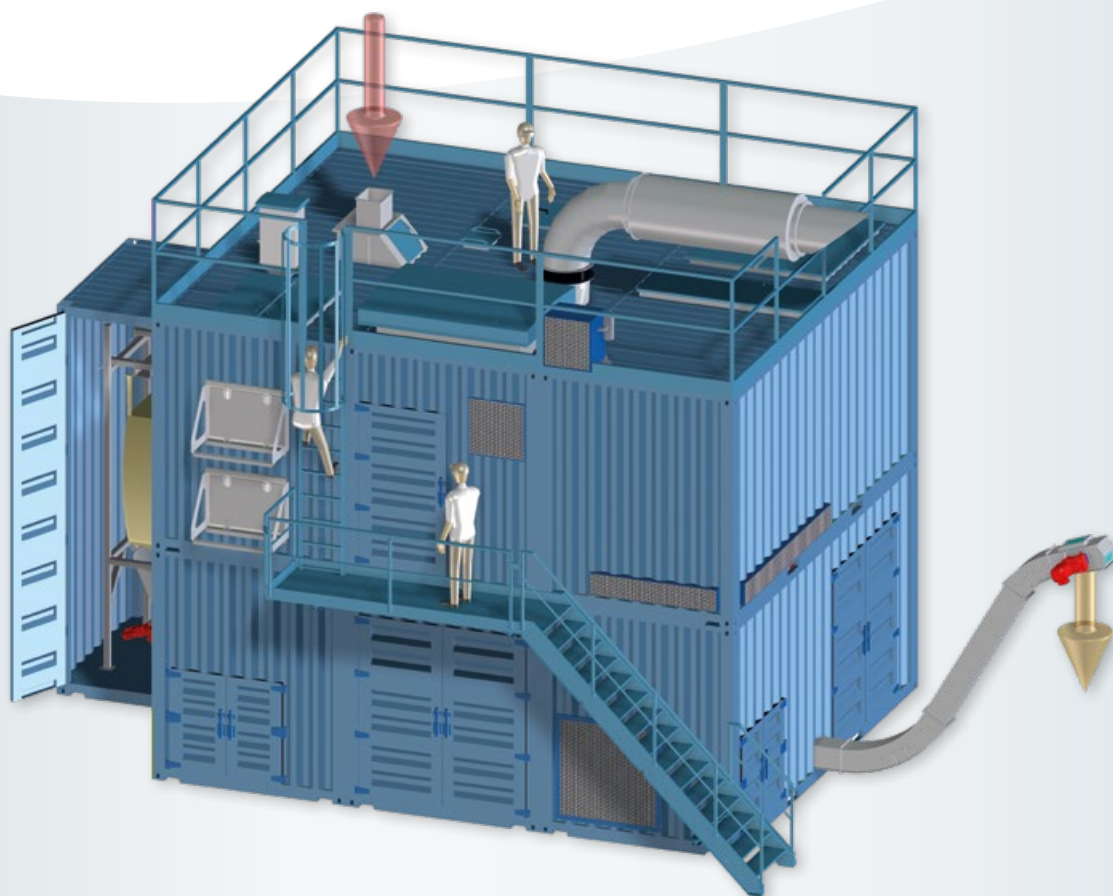


ОБОРУДОВАНИЕ ПО ОБРАБОТКЕ
СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ ПОД
ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАКАЗЫ



ИННОВАЦИЯ В ГРАНУЛИРОВАНИИ ДРЕВЕСИНЫ



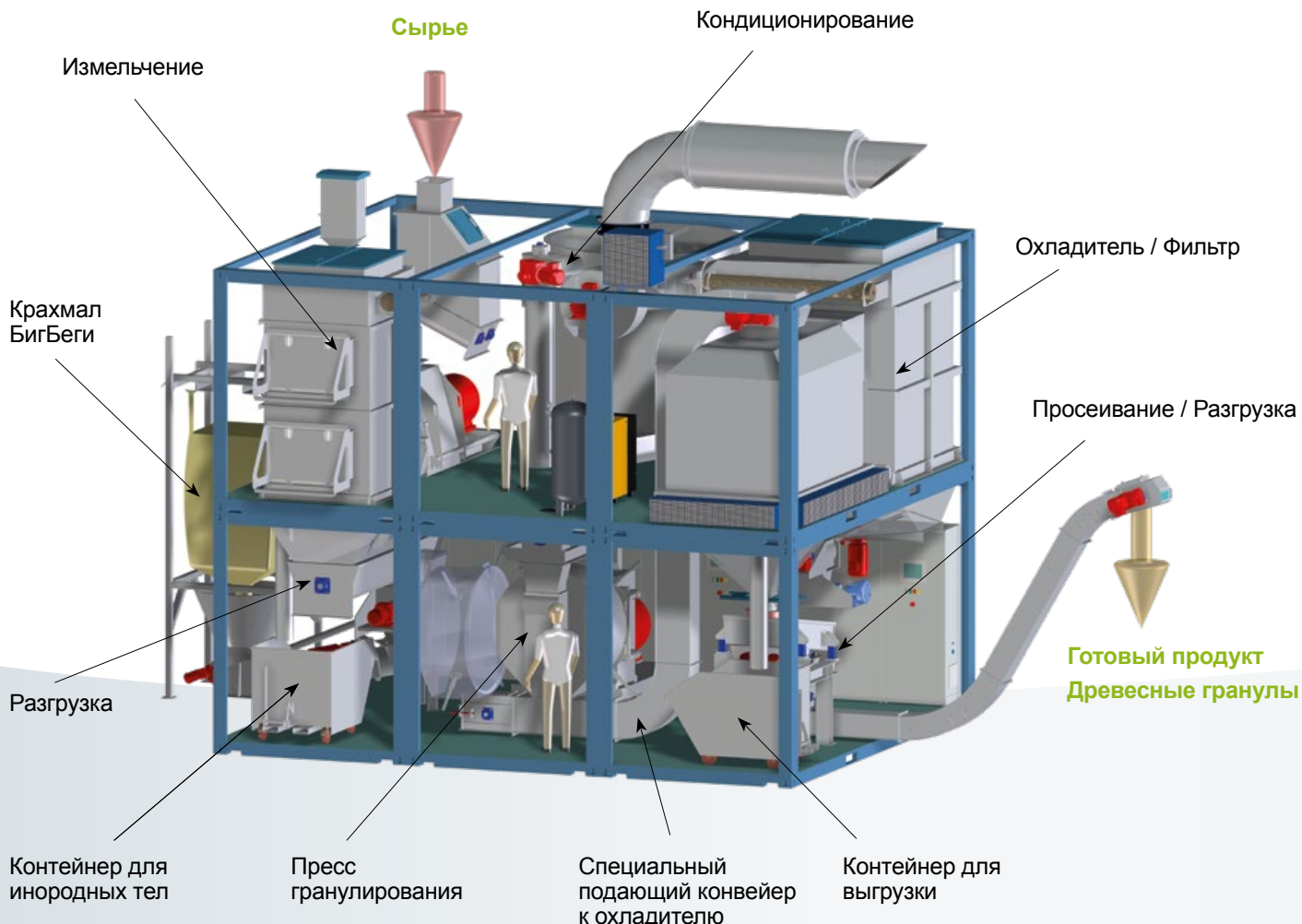
ЛУЧШЕЕ -
ДЛЯ ВАШЕЙ
ПРОДУКЦИИ.

ПЕЛЛЕТНЫЙ КУБ

- // полный процесс гранулирования
- // в шести 20-футовых ISO-каркасных контейнерах
- // производительность до 5т/ч



КОНЦЕПТ

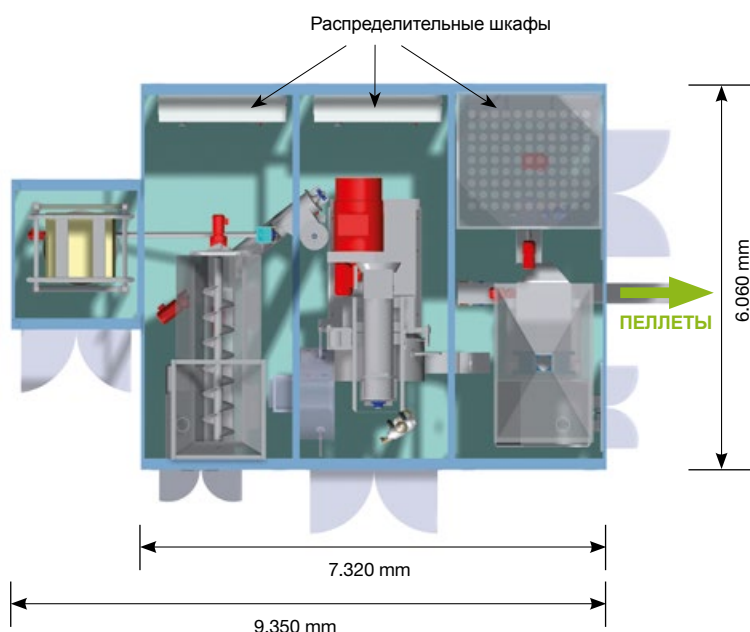


Традиционные установки древесного гранулирования состоят обычно из отдельных машин, которые на месте, в основном в здании, собираются в единую установку. Преимущества при этом в использовании проверенных устройств, при одновременной гибкой установке пропускной производительности и расположения оборудования. Однако затраченные усилия и время для монтажа и установки оборудования, следовательно, и связанная с ними конечная стоимость, значительны.

И именно здесь концепция Пеллетный КуБ имеет свое преимущество. Вся установка собирается на заводе из шести стандартных рамных контейнеров, которые на стройплощадке собираются в единую установку в кратчайшие сроки. Это экономит время и деньги!

Естественно, при этом интегрирована вся система управления, электрооборудования, а также система обеспечения сжатым воздухом, холодильные агрегаты и техника безопасности.

ВАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ:

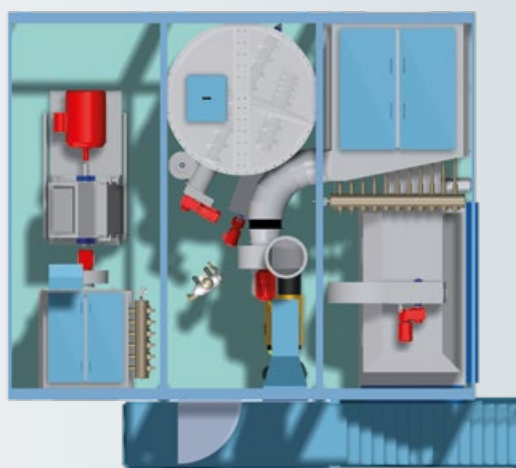
- // Оптимальный доступ ко всем агрегатам для обслуживания и осуществления ремонта
- // Встроенные контейнера для инородных тел и отбраковки.
- // Отличный доступ к прессу - благодаря этому возможна легкая замена матриц, роликов и изнашиваемых частей
- // Простая замена фильтрующего шланга с крыши

Уровень 1 (оптимальный доступ к прессу)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- // Бескомпромиссная конструкция установки и массивное исполнение
- // Крайне щадящая транспортировка гранул к охладителю, с помощью специального транспортёра
- // В стандартном исполнении встроенный оптимизатор длин гранул с помощью калибровочника гранул фирмы Knoblinger (Knoblinger-PelletsCALIBRATOR)
- // Проверенные и зарекомендовавшие себя элементы
- // Компактные размеры, малая высота
- // Возможна установка, как внутри, так на открытой площадке (наружное исполнение)
- // Низкие затраты на строительство (необходим только цоколь фундамента и электрическое подключение)
- // Меры по взрывозащите согласно требованиям АТЕХ
- // Упрощенное получение одобрения от властей
- // быстрый монтаж / демонтаж позволяет легко менять место положения

Уровень 2 (доступ к мельнице, охладителю, кондиционеру)

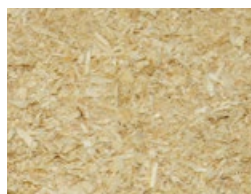


Тип	т/ч хвойная древесина	т/ч лиственная древесина	Площадь основания Д x Ш [мм] без подъема	Высота [мм] без перил	Высота [мм] с перилами	Электр. подключение [кВт]	Подключение воды
КУБ М	2,8	2,0	7.320 x 6.060	5.800	7.000	335	1"
КУБ L	4,0	3,0	7.320 x 6.060	5.800	7.000	495	1"
КУБ XL	5,0	4,0	7.320 x 6.060	5.800	7.000	575	1"

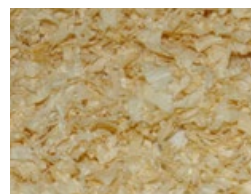
*) В зависимости от сырья

ПОДХОДЯЩЕЕ СЫРЬЕ:

- // Все виды возобновляемого сырья, как дерево, солома, кора, отходы,...
- // Особенно для опилок хвойных и лиственных пород (и смеси)
- // Влажности от 7 до 11 %
- // Зернистость: Опилки, Стружка, Щепа



Опилки



Стружка



Щепа



Установка снаружи помещения



Установка внутри помещения

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ:

- // 3 уровня производительности (2,5 / 4,0 / 5,0 т/ч) – из расчета на хвойные породы
- // для установки внутри помещения открытая рамная конструкция
- // Звуко и тепло изолированный короб для установки на открытой площадке (наружном исполнении)
- // Возможна подача крахмала в мешках, в Big Bag или силосного хранения.

Ваш компетентный партнер, также и для традиционных решений гранулирования

- // Заводы по изготовлению древесных гранул
- // Топливные материалы, а именно биомасса и их обработка
- // Складская техника для гранул
- // Зерновые и кормовые технологии
- // Логистика по приемке сырья
- // Погрузочные установки

более, чем **40 реализованных производств с мощностями от 2,0 до 40,0 т/ч с установленной производственной мощностью более 3,5 млн. тонн в год**

