

CHINA DOM

Доставка грузов 
Мебель Оборудование
Выставки Клиники Отдых

China Dom - представительство группы китайских компаний

Адрес: г. Красноярск, ул. Партизана Железняка 19 г (офисное здание "Перья"), офис 305

E-mail: 2180081@mail.ru; 2420403@mail.ru

Тел: +7(391)2-180-081; +7-983-203-16-59

Компания CHINA DOM предлагает к приобретению из Китая оборудование для деревообработки- гранулятор KL-400С.

Срок поставки- 2-3 месяца.

Грануляторы дают возможность производить свой собственный возобновляемый источник тепла от бесплатных или недорогих материалов в самое короткое время.

Что такое гранулирование?

Гранулирование представляет собой процесс изготовления отходов в твердое топливо. При прессовании материала получаются гранулы которые можно использовать как топливные пиллеты – экологически чистый и альтернативный источник тепловой энергии. Агрегат уплотняет и формирует массу в цилиндрическую гранулу.

Какие материалы можно использовать для изготовления гранул?

Пеллеты могут быть сделаны из любых агро-лесных отходов: древесина, листья, трава, стебли кукурузы, картон, просо, сосновые шишки, сено, ореховая скорлупа, кукурузные початки, табачные отходы, солома, отходы животноводства и т.д.

Как работает гранулятор?

Биомасса подается в пресс, где она сжимается с помощью матрицы, которая содержит несколько отверстий. Высокое давление пресса повышает температуру, поскольку биомасса нагревается, лигнин (органический полимер содержится в клеточных стенках растений) пластифицирует образуя "естественный" клей, поддерживая форму гранулы при охлаждении.

Размер гранул: диаметр 6мм, длина от 5 до 50 мм, может быть отрегулирована.



Технические параметры:

Мощность- 30кВт 380В 50Гц

Производительность- 450-550 кг/час

Размер в упаковке- 145*62*115см

Вес нетто/брутто- 630/680 кг

Влажность- 12%-20%

Стоимость 310 000 руб.