

## ЛИНИЯ БРИКЕТИРОВАНИЯ ДРЕВЕСНЫХ ОТХОДОВ

г. Санкт-Петербург, 2015

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДЛАГАЕМОЙ ЛИНИИ

Входящее сырье.....	опилки древесные
Влажность сырья.....	40-50%
Рабочий график:.....	24 / 335
Производительность, потребительские брикеты.....	до 1500 кг/ч
Производительность, промышленные брикеты.....	до 1800 кг/ч
Диаметр брикета (может потребоваться доп фильера):.....	кругл 90 мм или квадрат 75 x 75 мм
Длина брикета:.....	250 – 300 мм, шайбы
Упаковка:.....	10 кг (5 шт/уп)
Установленные электрические мощности.....	150КВТ
Возможность выпуска на этом оборудовании промышленных брикетов - имеется.	

### ОПИСАНИЕ ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ



Первый вид топливных брикетов предназначен для частного рынка домашнего отопления и используются в печах, каминках, банях.

**Потребительские брикеты** выпускаются разного вида и упаковываются в розничную упаковку. В Европе и в России наибольшей популярностью пользуются брикеты круглой формы Ø90мм с центральным отверстием (Нильсен- брикет), а также брикеты квадратного сечения.

Потребительские брикеты эффективны в перевозке и представляют современное топливо, имеют ряд преимуществ перед традиционными дровами, в результате чего пользуются заслуженной популярностью на потребительском рынке.



**Промышленные брикеты** применяются в качестве топлива в промышленных и муниципальных котельных и электростанциях.

По теплотворной способности и фракционному составу промышленные брикеты аналогичны каменному углю, поэтому топливными брикетами можно заменять уголь в котельных без какого либо переоборудования последних.

Промышленные брикеты выпускаются небольшими кусками или в форме шайб, представляющими собой насыпной материал.

Мировым лидером в технологии производства индустриальным брикетов является датская компания C.F.Nielsen, пресса этой компании утилизируют отходы деревообработки и снабжают топливом котельные во всем мире.

Отдельно следует отметить то, что на одном и том же прессе этой компании можно выпускать как индустриальные, так и потребительские брикеты.

### 1. Участок брикетирования

Пресс CFNielsen BP6000HD включая 2 шнековых дозатора и линию охлаждения, Дания	Дания	2006	
Автоматическая пила BS350, CFNielsen	Дания	2006	
Полуавтоматический упаковщик, Словения	Словения	2007	
Упаковщик для коробок	Словения	2008	
Компрессор E4NF100	Германия	2007	

**Возможна продажа оборудования по частям. Выполняем монтажные и пуско-наладочные работы. Запрашивайте цену с сайта: [www.bioresurs.com](http://www.bioresurs.com)**











## 2. Участок сушки

### БАРАБАННАЯ СУШИЛКА ДЛЯ ДРЕВЕСНЫХ ОПИЛОК

Тип : 3000  
 Год установки: 2009  
 Производительность: до 4 т/ч  
 Управление: Siemens

#### Состав:

- склад „подвижные полы“ 4.500 x 10.000 mm
- устройство автоматической подачи
- теплогенератор на влажном топливе с движущейся колосниковой решеткой
- золоудалитель
- сушильный барабан трехпроходной (Alfa)
- циклоны и система разгрузки барабана
- управление

Производитель: CRSI Италия

Местонахождение: Австрия

















