

**ООО «ПарВа»**

Адрес: 198097, Санкт Петербург, ул.Трефолева, д.2Б

Т:8800 500 9507 (федеральный номер)

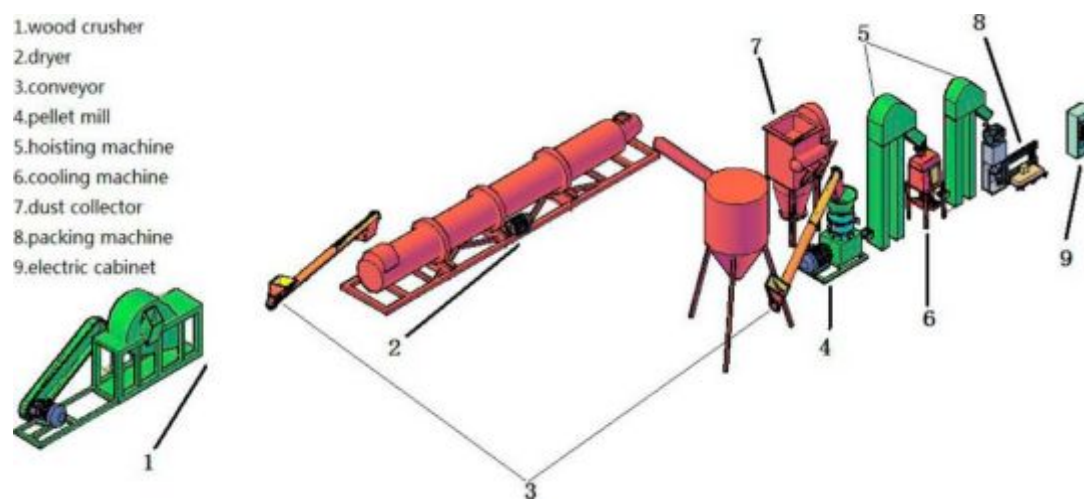
Т: (812) 646 33 41

e-mail: info@parva.ru**Пеллетная установка мощностью 1500 кг/час**

№.	Наименование	Модель	Мощность,к W	Кол- во	DDU Санкт-Петербург
1	Щеподробилка	1000	45	1	\$15288
2	Мощная воздушная сушилка	HQ-1	14	1	\$51240
3	Конвейер	CO-7	2.2	1	\$3528
4	Гранулятор	700	90	1	\$35280
5	Грузоподъемная машина	TSG-6/200	2.2	1	\$3864
6	Охладитель	LQ-2/200	7	1	\$14280
7	Пылесборник	MC-2	5	1	\$12936
8	Грузоподъемная машина	TSG-6/200	2.2	1	\$3864
9	Упаковщик	TDM-50	4	1	\$15120
10	Электроцит	BK-1		3	\$14280
Итого:			171.6	12	\$169680
дополнение	Нейлонвые мешки на 25 кг загрузки		Высота:80 см Диаметр: 50 см Плотность:70 гр./м2	10000	\$4000

1.5 тонн в час пеллетный завод

1. Рабочая Блок-схема



II. Тех.требования

А : Общая потребляемая мощность : 299.6 kw

Б : Сырье : бревна макс.диаметр 200мм,ветки деревьев, древесная щепа, древесные опилки, с/х сырье, влажность 40-50%

В: Необходимая площадь: длина 30 м, ширина 13 м и высота 6 м

III. Описание узлов

1. Щеподробилка

АЗС-1000 щеподробильная машина- идеальное оборудование для производства различных видов изделий из древесины- древесные гранулы или брикеты из биомассы. Щеподробилка разработана специально для дробления ветвей, корней деревьев, отходов лесосек для дальнейшего использования. Эта установка может дробить стволы деревьев диаметром 70 мм-250 мм, с выходом частиц диаметром около 3-5мм и далее могут использоваться для дальнейшего гранулирования.

2. Мощная воздушная сушилка

Роторная сушилка специально разработана для сушки щепы, опилок, древесных гранул, древесной стружки и т.д. Роторная сушилка сушит горячим воздухом из горячей печи при помощи вращающегося барабана, что создает высокую эффективность сушки древесины и биомассы материала. Расход на сушку может быть ниже от 8% до 16% по сравнению со стандартными, но при производстве может быть выше от 10% до 15%. Большая емкость для сушки, тепловой КПД может быть более 80%, даже при наличии воды в сырье.

3. Гранулятор

Гранулятор является идеальной установкой в основном используется для производства древесных топливных гранул. Гранулятор тип -700 можете производить древесные гранулы от любых видов опилок, макулатуры, травы, листьев, или любого типа биомассы. Используется трехфазный электродвигатель, более удобного и экологичного исполнения. Оснащен коробкой передач, которая может контролировать скорость подачи материала и обеспечения качества древесных гранул, в то же время продлевается срок эксплуатации гранулятора.

4. Охладитель

Пеллетные гранулы по выходу из гранулятора имеют высокое содержание влаги -выше 16% и с высокой температурой- около 70-85 ° С, поэтому необходим охладитель для понижения температуры пеллет до 3-5 ° С выше комнатной температуры для безопасного хранения и транспортировки на случай возникновения плесени. Система охлаждения потока древесных гранул необходима в охлаждении большого объема гранул из биомассы в способности производить продукцию высокого качества для такого топлива.

5. Система автоматического взвешивание и упаковки

Система широко применяется в производстве зерна, кормов, химических веществ, металлургии и т.д., основных применяемых материалов: материалы частиц с высокой подвижностью и общностью порошкообразных материалов. Если материалы вызывают коррозию, части контактирующих материалов могут быть изготовлены из нержавеющей стали. Используется весовой бункер контролирующей загрузку в мешки, так как высота в мешке может быть уменьшена, из-за слеживания и упаковки пеллет, используется цифровой контроль то при необходимости добавляется, так что точность взвешивания и скорость высоки, операция простая. Система имеет функции автоматического пилинга, слежения, вес нетто и накопления, номер пакета, и т.д. дизайн является разумным и удобным для обслуживания.

IV. Выходной продукт

Размер пеллет: диаметром 4,6 мм или 8 мм или иное согласно вашему запросу.

Затаривание на пакет: 25-50 кг на мешок, или согласно вашему запросу.

V. Применения

Отопление, производство электроэнергии, источники тепла ,,,

VII .Описание и фото

1. Щеподробилка

Модель	Число ножей	Длина ножа	Производительность	Размеры	Вес
AZS1000	6	300 мм	1800-2000кг/час	2.1*1.2*1.6m	1350кг
Дополнительно		Вентиляторы, каналы, бункер			



2. Роторная сушилка

Модель	Производительность	Размеры	Вес
HQ-1	1-3.5тонн/час	11.5*1.2*3м	5500кг
Дополнительно	1. Бластерная горелка 2. Воздушная помпа 3. Питающий конвейер 4. Выходной конвейер 5. Осушитель 6. Вентилятор 7. Циклон		



6. Конвейер

Модель	Размеры	Вес
СО-7	7*1*3 м	300 кг



7. Гранулятор

Модель	Производительность	Размеры	Вес
700	1500-2000 кг/час	1.9*1*2 м	3900 кг
Содержит		Фидер, Гранулятор	



8. Грузоподъемная машина

Модель	Размеры	Вес
TSG-6/200	1*0.4*3 м	500 кг



9. Охладитель

Модель	Размеры	Вес
LQ-2/200	2*2*3 м	950 кг
Состав	1. Вентиляторы 2. Двигатель 3. Воздушный уплотнитель	



10. Пылесборник

Модель	Размеры	Вес
МС-2	1.5*1.5*3м	700кг



11. Упаковочная машина

Модель	Размеры	Вес	Размер упаковок
TDM-50	1*1*2.5 м	1450 кг	20кг-50кг/мешок



12. Электрощит

Модель	Размеры	Вес
ВК-1	0.6*0.4*1м	90кг



Мешки нейлоновые на 25 кг.

