



«Экодрев - Тверь»

Адрес: 170517, Тверская область, Калининский район,

п. Васильевский Мох, ул. Ленина, д. 3

Тел.: (4822) 38-21-81, тел./факс: (4822) 38-21-82

www.ekodrev-tver.ru; e-mail: sales@ekodrev-tver.ru

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
на поставку оборудования линии для производства
древесных гранул (пеллет) производительностью 2-2,5 т/ч

Линия предназначена для производства древесных гранул (pellets) из древесных отходов различной фракции и влажности. Основное сырье – опилки, стружка, мелкая щепа.



1. Основные технические характеристики

Наименование	Ед. изм.	Показатель
Продукт линии		пеллеты
Производительность по готовому продукту	т/ч	2,5
Сырье линии	мм	Опилки, стружка, щепа фракцией до 20
Влажность сырья	%	Относительная – 50
Потребность в сырье при его влажности 50 %	т/ч	4,8-6,2
Необходимая площадь для установки	м	36x12
Необходимая высота для установки	м	участок гранулирования – 10 участок сушки и измельчения – 7
Установленная электрическая мощность	кВт.	386,4
Потребляемая электрическая мощность	%	70 от установленной
Непосредственно обслуживающий персонал	чел/см.	3
Упаковка		мешки «биг-бэг» 500-1000 кг

2. Состав оборудования

№	Характеристика оборудования, материалов	Един. изм.	Кол-во	Эл. мощность, кВт.	
				на ед. изм.	общая
Участок сушки сырья					
1	Теплогенератор ТГ-2.0	шт.	1	17	17
2	Газоход соединительный ТГ-2,0 – АВМ-1,5 в комплекте с теплоизоляцией и растопочной трубой с шибером	комп.	1	-	-
3	Бункер механизированный ОМБ -2,3 мЗ.	шт.	1	4	4
4	Загрузочный транспортер сушильного барабана	шт.	1	2,2	2,2
5	Сушильный барабан АВМ 1,5 (опорная и приводная станции)	шт.	1	2,2	2,2
6	Предтопок со встроенным золоуловителем	шт.	1	-	-
7	Газоход соединительный АВМ-1,5-Циклон Д2400	шт.	1	-	-
8	Циклон Д-2400 со шлюзовым питателем Д800	шт.	1	1,1	1,1
9	Газоход соединительный Циклон2400-Дн-11.2	шт.	1	-	-
10	Шибера регулирующий с электроприводом	шт.	1	-	-
11	Дымосос ДН-11.2	шт.	1	45	45
12	Система управления ГТД-2.0	шт.	1	-	-

13	Шкаф управления барабаном	шт.	1	-	-
14	Шкаф управления циклоном Д-2400 и шлюзовым питателем Д-800	шт.	1	-	-
15	Дымосос Дн-6,3	шт.	1	7,5	7,5
Итого по участку:					79
Участок дробления					
1	Продуктопровод циклон Д-2000 —АВМ-57	шт.	1	-	-
2	Дробилка молотковая АВМ-57	шт.	2	30	60
3	Пневмопровод	шт.	1	-	-
4	Шкаф управления дробилками молотковыми АВМ-57	шт.	1	-	-
Итого по участку:					60
Участок гранулирования					
1	Пневмопровод АВМ-57-циклоны	шт.	1	-	-
2	Циклон Д-800Ш со встроенным вентилятором и шлюзовым питателем Д-400	шт.	2	12,1	12,1
3	Циклон Д-800Ш-01 без вентилятора со шлюзовым питателем Д-400	шт.	2	1,1	1,1
4	Бункер гранулятора механизированный 4 м3 с крышкой	шт.	1	4	4
5	Гранулятор RMP-630 полностью укомплектованный, со смешивающими и дозировочными шнеками, из нерж. стали, прижимные ролики, матрицу из хромированной стали 8 мм, интегрированная система автоматической смазки	шт.	1	220	220
6	Конвейер ленточный Z-образный, высота 6м	шт.	1	4	4
7	Охладитель-сепаратор ОГ-2	шт.	1	2,2	2,2
8	Пневмопровод	шт.	1	-	-
9	Конвейер ленточный Z-образный, высота 8м	шт.	1	4	4
10	Шкаф управления гранулятором	шт.	1	-	-
11	Шкаф управления пневмотранспортом	шт.	1	-	-
12	Шкаф управления охладителем-сепаратором	шт.	1	-	-
13	Металлоконструкции участка гранулирования	т.	4	-	-
Итого по участку:					247,4
Участок упаковки готовой продукции					
1	Бункер готовой продукции 14 м.куб. с дозатором	шт	1	-	-
2	Весы электронные	шт	1	-	-

	Итого по участку:	-
	Итого:	386,4

Длины транспортеров, а также количество кабелей, металлоконструкций, монтажных материалов и их стоимость уточняется на этапе проектирования, под Ваши требования.

3. Порядок оплаты, срок поставки, гарантийное обслуживание

Срок изготовления 45-65 рабочих дней.

Оплата оборудования поэтапная (40% - 30% - 30%).

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев.

Послегарантийное обслуживание.

5. Дополнительные услуги

Стоимость шеф-монтажных работ 5% от стоимости оборудования

Стоимость пуско-наладочных работ 5% от стоимости оборудования

Все цены включают НДС 18 %.

Для того, чтобы Вы обладали достаточно полной технической информацией о линии, которая подходит именно для Вас, мы рекомендуем Вам заказать у нашего предприятия технический проект линии, состоящий из четырех основных частей проекта (технологическая часть, конструкции железобетонные в объеме фундаментов под оборудование, электромеханическая часть, часть автоматизации) или приобрести готовый типовой проект.