



«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 1,5 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	1,5
Сырье линии	мм	Опилки, стружка, щепа фракцией до 20
Влажность сырья	%	Относительная – 50
Потребность в сырье при его влажности 50 %	т/ч	2,5-3,7
Необходимая площадь для установки	м	27x6,7
Необходимая высота для установки	м	участок гранулирования – 10 участок сушки и измельчения – 7
Установленная электрическая мощность	кВт.	258,3
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-1,2	шт.	1	6	6
2	Газоход соединительный ТГ-1,2 – АВМ-0,65 в комплекте с теплоизоляцией и растопочной трубой с шибером	компл.	1	-	-
3	Оперативный механизированный бункер ОМБ-2,3	шт.	1	4	4
4	Загрузочный транспортер сушильного барабана	шт.	1	2,2	2,2
5	Сушильный барабан АВМ-0,65 с предтопком из нерж. стали	шт.	1	2,2	2,2
6	Газоход соединительный АВМ-0,65 – Д-2000	компл.	1	-	-
7	Циклон Д-2000 со шлюзовым питателем Д-600	шт.	1	1,1	1,1
8	Газоход соединительный Циклон 2000-Дн-10	компл.	1	-	-
9	Шибера регулирующий с электроприводом	шт.	1	-	-
10	Дымосос Дн-10	шт.	1	30	30
11	Система управления ТГ-1,2	шт.	1	-	-

12	Шкаф управления барабаном АВМ-0,65	шт.	1	-	-
13	Шкаф управления циклоном Д-2000, дымососом Дн-10 и шлюзовым питателем Д-600	шт.	1	-	-
14	Дымосос Дн-3,5	шт.	1	2,2	2,2
Итого по участку:					47,7
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	Гранулятор Münch RMP-520 полностью укомплектованный, со смешивающими и дозирующими шнеками из нерж. стали, матрица из хромированной стали d=8mm, интегрированная система автоматической смазки	шт.	1	110	110
2	Конвейер ленточный "Z"-образный h=6,0 м	шт.	1	4	4
3	Охладитель-сепаратор ОГ-2	шт.	1	2,2	2,2
4	Циклон Д-800У (со встроенным вентилятором и шлюзовым питателем Д-400)	шт.	1	12,1	12,1
5	Циклон Д-800У-01 (без вентилятора и со шлюзовым питателем Д-400)	шт.	1	1,1	1,1
6	Пневмопровод	шт.	1	-	-
7	Конвейер ленточный "Z"-образный h=8,0 м	шт.	1	4	4
8	Шкаф управления гранулятором	компл.	1	-	-
9	Шкаф управления участком	компл.	1	-	-
10	Металлоконструкции участка гранулирования	т	4	-	-
11	Пневмопровод	шт.	1	-	-
12	Циклон Д-800Ш (со встроенным вентилятором и шлюзовым питателем Д-400)	шт.	1	12,1	12,1
13	Циклон Д-800Ш-01 (без вентилятора и со шлюзовым питателем Д-400)	шт.	1	1,1	1,1
14	Бункер гранулятора механизированный 4 м ³ с крышкой	шт.	1	4	4
Итого по участку:					150,6

Участок упаковки готовой продукции					
1	Бункер готовой продукции 14 м.куб. с дозатором	шт	1	-	-
2	Весы электронные	шт	1	-	-
Итого по участку:					-
Итого:					258,3

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.