
КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
на поставку оборудования линии для производства
древесных гранул (пеллет) производительностью 500 кг/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	кг/ч	500
Сырье линии	мм	Опилки, стружка, щепа фракцией до 20
Влажность сырья	%	Относительная – 50
Потребность в сырье при его влажности 50 %	т/ч	1,2-1,5
Необходимая площадь для установки	м	27x6,7
Необходимая высота для установки	м	участок гранулирования – 10 участок сушки и измельчения – 7
Установленная электрическая мощность	кВт.	142,1
Потребляемая электрическая мощность	%	70 от установленной
Непосредственно обслуживающий персонал	чел/см.	2
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-0,5	шт.	1	6	6
2	Устройство смешения ТГ-0,5	шт.	1	-	-
3	Транспортер с изломом, загрузки бункера	шт.	1	2,2	2,2
4	Оперативный механизированный бункер ОМБ-2,3	шт.	1	4	4
5	Загрузочный транспортер сушильного барабана	шт.	1	2,2	2,2
6	Сушильный барабан СБ-0,5	шт.	1	2,2	2,2
7	Газоход соединительный СБ-0,5 – Д-1200	шт.	1	-	-
8	Аварийно-растопочная труба	шт.	1	-	-
9	Шиббер аварийно-растопочная трубы	шт.	1	-	-

10	Газоход соединительный	шт.	1	-	-
11	Циклон Д-1200 со шлюзовым питателем и регулирующим шибером	шт.	1	1,1	1,1
12	Дымосос ВДН-8,0	шт.	1	11	11
13	Система управления участком сушки	шт.	1	-	-
14	Система управления циклоном Д-1200 со шлюзовым питателем и дымососом ВДН-8,0	шт.	1	-	-
Итого по участку:					28,7
Участок дробления					
1	Продуктопровод циклон Д-12000 —АВМ-57	шт.	1	-	-
2	Дробилка молотковая АВМ-57-1	шт.	1	15	15
3	Пневмопровод	шт.	1	-	-
4	Шкаф управления АВМ-57-1	шт.	1	-	-
Итого по участку:					15
Участок гранулирования					
1	Циклон Д-800У (со встроенным вентилятором и шлюзовым питателем Д-400)	шт.	1	12,1	12,1
2	Пневмопровод	шт.	1	-	-
3	Бункер гранулятора механизированный 4 м3 с крышкой	шт.	1	4	4
4	Гранулятор КМРМ 350	шт.	1	60	60
5	Система управления гранулятором	шт.	1	-	-
6	Шкаф управления пневмотранспортом	шт.	1	-	-
7	Конвейер ленточный "Z"-образный h=6,0 м	шт.	1	4	4
8	Охладитель-сепаратор ОГ-1	шт.	1	2,2	2,2
9	Шкаф управления охладителем-сепаратором ОГ-1	шт.	1	-	-
10	Конвейер ленточный "Z"-образный h=4,5 м	шт.	1	4	4
11	Металлоконструкции участка гранулирования	шт.	4	-	-
12	Пневмопровод	шт.	1	-	-
13	Циклон Д-800Ш (со встроенным вентилятором и шлюзовым питателем Д-400)	шт.	1	12,1	12,1

Итого по участку:					98,4
Участок упаковки готовой продукции					
1	Бункер готовой продукции 8 м.куб. с дозатором	шт	1	-	-
2	Весы электронные	шт	1	-	-
Итого по участку:					-
Общая:					142,1

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.