

ЛИНИЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ И СМЕШЕНИЯ ТОРФА И САПРОПЕЛЯ

Предназначается для производства удобрений и удобрительных смесей из влажного болотного (озерного) сапропеля и торфа. Исходная влажность сырья – не более 40%. В некоторых случаях возможно использование линии при влажности одного из компонентов исходного торфо-сапропелевого сырья – 60%. Применяется в малом и среднем бизнесе. Комплектуется дополнительно просеивателем измельченной массы и фасовочным оборудованием в мешки или мягкие контейнеры.

Производительность линии - 9-12 м³/час

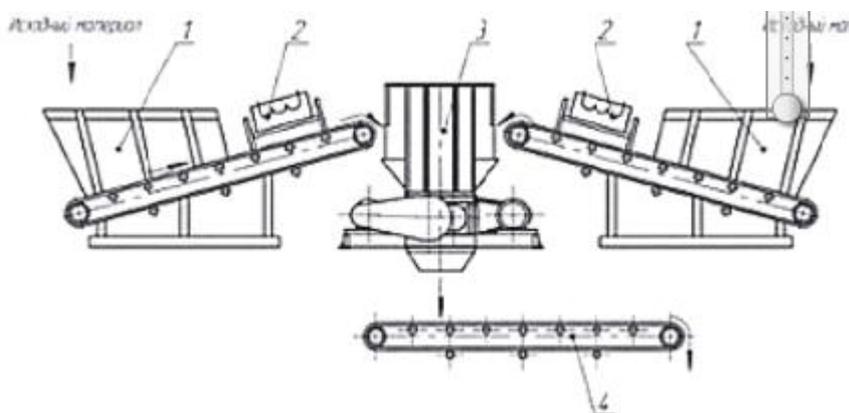
Исходная фракция - d = -100...-350 мм. Получаемая фракция - d1 = -10...-15 мм

1 - питатель ленточный ПЛ-800/6000 с регулируемой подачей

2 - магнитный сепаратор;

3 - дробилка ИД-3000 или РДИ-2/620;

4 - питатель ленточный ПЛ-800



ОСНОВНОЙ УЗЕЛ ЛИНИИ – ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ ВЛАЖНОГО ТОРФА ИД-300



Измельчители роторно-дисковые, серии «ИД» предназначены для измельчения материалов с влажностью до 40%: удобрения, сухая глина, влажный торф, гипс. Для использования измельчителя непосредственно по торфу влажность сырья может достигать до 60%.

Конструктивно рабочая часть измельчителей состоит из: двух валов с жестко закрепленными на них дисками, которые крепятся в подшипниковых опорах, вынесенных из рабочей зоны измельчителя. Привод на каждый вал осуществляется от электродвигателей, посредством

ЦЕНТР ПО САПРОПЕЛЮ

Астрахань. ул. Ульянова, 67 тел. +79086132220, +79608517317 e-mail; danil@astranet.ru www.saprex.ru www.sapropex.ru

ременной передачи. В корпусе измельчителя установлена продольная колосниковая решетка, через которую осуществляется разгрузка материала.

Исходный материал подается в бункер измельчителя, в зону вращения роторов с дисками, где измельчается за счет удара и истирания. Измельченный материал через зазоры между дисками и классификационную решетку просыпается в разгрузочное устройство.

Диски на роторах самоочищаются в центральной зоне камеры измельчителя и зонах установки отражателей.

Производительность, т/час	Фракция исходного материала, наибольшая, мм	Размер куска материала на выходе, мм	Мощность двигателя, кВт	Масса, кг	Габаритные размеры LxVxH, мм	Цена*
8,0 ÷ 12	350	-5 ÷ -7	7,5×2; 11×2	850	2000×1700×1000	358 000

* Цена с НДС в руб. на 09.12.2014

В стандартную комплектацию измельчителя входит:

- Измельчитель на раме с электродвигателями;
- Бункер стандартный
- Пускатель нереверсивный в оболочке, с тепловым реле, со степенью защиты IP54, с переменным током цепи управления, с кнопками - стоп, пуск и сигнальной лампой;
- Упаковка - деревянный ящик.

Дополнительные опции:

- шкаф управления с частотным преобразователем (регулировка частоты вращения роторов измельчителя);
- бункер-лоток с патрубком пылеудаления (удобство и безопасность подачи материала в дробилку, возможность оснащения системой обеспыливания);
- система обеспыливания (пылеудаление из рабочей зоны дробилки, безопасность обслуживания);
- опорные металлоконструкции и площадки обслуживания (удобство обслуживания дробилки).

Срок изготовления измельчителя 35 - 40 рабочих дней