**ОБОРУДОВАНИЕ ПО УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ**

Утилизация отходов – важнейший вопрос современности. На сегодняшний день утилизация отходов проводится не только в целях улучшения окружающей среды, но и в качестве производства вторсырья. Растет и количество мусороперерабатывающих заводов, а вместе с этим и необходимость в оборудовании для переработки мусора.

Существует множество технологий и различного оборудования по переработке и утилизации отходов. Основные виды перерабатывающих станций : Пресс, Шредер, Компактор, Сортировочная линия.

Для правильной и экологически безопасной переработки и утилизации отходов предлагаем ознакомиться с подборкой технологий и оборудований.

В данном списке представлены казахстанские и зарубежные компании, которые предлагают различное оборудование по утилизации отходов пластика, стекла, древесины, резины, медицинских отходов и пленочных. Для вашего удобства в списке указаны контакты компаний, позвоним по которым, где вы можете получить подробную информацию.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название компании | Краткое описание | Техническая характеристика | Контакты |
| 1 | **Пластиковые отходы** | | |  |
| 1.1 | ТОО"BAYMIR", г.Алматы | Дробилки для пластика | Имеет 4 модели:   * **RG-2417;** * **RG-2427;** * **RG-2436;** * **RG-2446**   Мощность– от 0,75 до 2,2 кВт;  Частота вращения ротора-37 об/мин;  Лопасть вращающего ножа –от 1 до 4;  Зубья на ноже - от 2 до 5 шт  Общие количество зубьев шт – от 2 до 8 шт  Загрузочное окно – от 240х170 до 240х420 мм  Производительность - от 8-10 до 25-35 кг/ч  Уровень шума – от 60 до 85 dB  Напряжение - 380 В; 50 Гц; 3Ф  Габариты машины – от 0,84x0,47x1,47 до 1,14х0,47х1,47 м  Вес – от 265 до 390 кг | (701) 887 50 85,  (701) 718 50 85,  (708) 527 09 83 |
| 1.2 | ТОО"BAYMIR", г.Алматы | Шредеры одновальные | Имеет 4 модели шредера:  - **WT 2250;**  - **WT 2260;**  - **WT 3060;**  - **WT 3080.**  Мощность основного двигателя – от 15 до 30 кВт;  Мощность гидравлического пресса – 2,2 кВт  Произв-ть – от 100 – 150 до 300-500 кг/ч  Размеры загрузочного бункера CxD –от 857\*502 до 1200\*800 мм  Диаметр ротора – от 225 до 300 мм  Ход цилиндра – от 500 до 750 мм  Скорость вращения вала - 83 об/мин  Диаметр сетки –от 25 до 50 мм  Роторные ножи – от 24+4 до 42+4 PCS  Статорные ножи – 2 PCS  Габариты – от 1780\*1190\*1754 до 2455\*1678\*1700 мм  Вес – от 1300 до 1950 кг | (701) 887 50 85,  (701) 718 50 85,  (708) 527 09 83 |
| 1.3 | ООО "ЭКОПРОМ", г. Новосибирск | Одновальный шредер | Имеет 6 моделей:  - **M400/1-200;**  - **M400/1-400-2,2;**  - **M600/1-400;**  - **M600/1-600;**  - **M700/1-600;**  - **M700/1-900**  Габариты – от 1000x850x1600 до 2737х883х406мм  Мощность – от 2,2 до 15-30 кВт  Количество валов - 1 шт  Камера резки – от 200х215 мм до 880х670  Ножи – от 1 до 3 шт  Ширина ножей – от 20 до 30 мм  Гарантия - 2г | (495) 989-40-54 |
| 1.4 | ООО "ЭКОПРОМ", г. Новосибирск | Дробилка пластмасс | Имеет 5 моделей:  - **PSG 1521**;  - **PSG 1528;**  - **PSG 2028;**  - **PSG 2035;**  - **PSG 2042**  Производительность – от 40 до 120 кг/ч  Скорость вращения – 300 об/мин  Мощность – от 2,2 до 5,5 кВт  Загрузочное окно – от 150х210 до 200\*420 мм  Количество подвижных ножей – от 3х3до 3х6шт  Количество неподвижных ножей от 2х1 до 2х2 шт  Диаметр ячейки сетки - 8мм  Габаритные размеры - от 360×620×1320 до 590×720×1320  Вес – от 208 до 300кг | (495) 989-40-54 |
| 2 | **Крупногабаритные отходы (дерево, пластик, резина, ТБО\* и т.д.)** | | | |
| 2.1 | ТОО"BAYMIR", г.Алматы | Шредеры двухвальные | Имеет 9 моделей:  - **GL2140**;  - **GL2160**;  - **GL2180**;  - **GL3280**;  - **GL32100**;  - **GL32120**;  - **GL40100**;  - **GL40130**;  - **GL40160**.  Диаметр ротора – от Ф284 до Ф514 мм  Скорость вращения ротора – от 11.8 до 14.8 об/мин  Кол-во роторных ножей – от 20 до 40 шт  Толщина ножей – от 20 до 50 мм  Произв-ть – от 150-300 до 1500-2000 кг/час  Мощность двигателя – от 7.5 до 45+45 кВт  Вес – от 1500 до 9200 кг. | (701) 887 50 85,  (701) 718 50 85,  (708) 527 09 83 |
| 3 | **Медицинские отходы** | | | |
| 3.1 | ТОО"BAYMIR", г.Алматы | Шредера для медицинских отходов | Имеет 2 модели:  - **FMD25**;  - **FMD50.**  Производительность переработки пластиковых отходов – от 25 до 50 кг/ч  Производительность переработки стеклянных отходов – 100 кг/ч  Напряжение -  Частота вращения ротора - 30 об/мин  Уровень шума - 60-70 дБ  Температурный режим - в эксплуатации: от -5° С~+50°С, в не рабочем состоянии: -20°С ~+55°С мм  Количество ножей - 10 шт.  Марка стали ножа - SKD11  Габаритные размеры - от 780\*680\*1280 до 1000\*600\*1100 мм  Вес – от 350 – 450 кг | (701) 887 50 85,  (701) 718 50 85,  (708) 527 09 83 |
| 4 | **Пленочные отходы** | | | |
| 4.1 | ТОО"BAYMIR", г.Алматы | Агломераторы | Имеет 7 моделей:  - **GHX100;**  - **GHX200;**  - **GHX300;**  - **GHX450;**  - **GHX500;**  - **GHX600**;  - **GHX800**  Объем – от 100 до 800 л  Эффективный объем – от 80 до 640 л  Производительность – от 80-100 до 500-800 кг/час  Мощность двигателя – от 37 до 132 кВт  Количество подвижных  ножей – 4 шт  Количество неподвижных  Ножей - 8 шт  Скорость вращение вала - 950  об/мин  Расход воды, от 55 до 90 л/час  Габаритные размеры – от 1700\*750\*1600 до 2500\*1250\*1950 мм  Вес – от 1300 до 3800 кг | (701) 887 50 85,  (701) 718 50 85,  (708) 527 09 83 |
| 4.2 | ООО "ЭКОПРОМ", г. Новосибирск | Моющая дробилка | Имеет 2 модели:  - **FS 300 W;**  - **FS 500 W**  Производительность – от 100-200 до 200-400 кг/ч  Мощность – от 18,5 до 30 кВт  Мощность двигателя шнека -3 к  Регулировка скоростью вращения шнека - инверторное управление  Загрузочное окно - 500х400 мм  Количество подвижных ножей - 6 шт.  Количество неподвижных ножей - 4шт  Диаметр ячеи сетки - 12 мм  Толщина стенки моющего цилиндра - 8мм  Толщина стенки шнека - 10 мм  Вес – 1000 кг  Габаритные размеры - 2500×1000×1750 мм | (495) 989-40-54 |
| 5 | **Отходы из стекла** | | | |
| 5.1 | Компания Proshop, г.Москва | Дробилка для стеклянных бутылок | Модель - **BB01**  Размеры оборудования - 600 х 600 х 840 мм  Электропитание - 220 В / 50 Гц  Загрузка бутылок - принимает по 1 шт, объемом до 1 л  Шумоизоляция - рабочий шум составляет 68 дБ  Переработка- дробленое стекло на 100% пригодно для повторной переработки | (495) 790-76-06 |
| 6 | **Сжатие (уплотнение отходов)** | | | |
| 6.1 | ООО "ЭКОПРОМ", г. Новосибирск | Компактор | Имеет 5 моделей:  - **VSK 7,5;**  - **VSK 10;**  - **VSK 16;**  - **VSK 20;**  - **VSK 24.**  Сила прессования - от 30 до 35т  Мощность – от 4 до 5,5 кВт  Габариты - от 3800х2000х2400 до 7040х2450х2500 мм  Время цикла – 50 с  Производительность – от 55 до 100 м3/ч  Объем контейнера – от 7,5 до 24 м3  Гарантия - 2 г | (495) 989-40-54 |
| 6.2 | Компания Proshop, г.Москва | Пресс PEL 660 | Габаритные размеры -1700 мм х 1000 мм х 1080 мм  Давление пресса - 1,5/2 т  Контейнер - 660 л  Эл. характеристики -220 В/50 Гц  Уровень шума - 70 дБ  Вес - 307 кг | (495) 790-76-06 |