**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 штОбщие количество зубьев шт – от 2 до 8 штЗагрузочное окно – от 240х170 до 240х420 ммПроизводительность - от 8-10 до 25-35 кг/чУровень шума – от 60 до 85 dBНапряжение - 380 В; 50 Гц; 3ФГабариты машины – от 0,84x0,47x1,47 до 1,14х0,47х1,47 мВес – 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/чРазмеры загрузочного бункера CxD –от 857\*502 до 1200\*800 мм Диаметр ротора – от 225 до 300 ммХод цилиндра – от 500 до 750 ммСкорость вращения вала - 83 об/мин Диаметр сетки –от 25 до 50 ммРоторные ножи – от 24+4 до 42+4 PCSСтаторные ножи – 2 PCS Габариты – от 1780\*1190\*1754 до 2455\*1678\*1700 ммВес – 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 2737х883х406ммМощность – 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/минМощность – от 2,2 до 5,5 кВтЗагрузочное окно – от 150х210 до 200\*420 мм Количество подвижных ножей – от 3х3до 3х6штКоличество неподвижных ножей от 2х1 до 2х2 штДиаметр 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 ммСкорость 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 ммПроизв-ть – от 150-300 до 1500-2000 кг/часМощность 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/чПроизводительность переработки стеклянных отходов – 100 кг/чНапряжение - Частота вращения ротора - 30 об/минУровень шума - 60-70 дБТемпературный режим - в эксплуатации: от -5° С~+50°С, в не рабочем состоянии: -20°С ~+55°С ммКоличество ножей - 10 шт.Марка стали ножа - SKD11Габаритные размеры - от 780\*680\*1280 до 1000\*600\*1100 ммВес – 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 лЭффективный объем – от 80 до 640 л Производительность – от 80-100 до 500-800 кг/час Мощность двигателя – от 37 до 132 кВт Количество подвижныхножей – 4 шт Количество неподвижныхНожей - 8 шт Скорость вращение вала - 950об/мин Расход воды, от 55 до 90 л/часГабаритные 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 - 4штДиаметр ячеи сетки - 12 ммТолщина 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 ГцЗагрузка бутылок - принимает по 1 шт, объемом до 1 лШумоизоляция - рабочий шум составляет 68 дБПереработка- 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 кВтГабариты - от 3800х2000х2400 до 7040х2450х2500 мм Время цикла – 50 сПроизводительность – от 55 до 100 м3/чОбъем 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 тКонтейнер - 660 лЭл. характеристики -220 В/50 ГцУровень шума - 70 дБВес - 307 кг |  (495) 790-76-06 |