



**Системы по переработке отходов  
Заводы по переработке отходов под ключ**



Индустрия переработки мусора не стоит на месте. Ранее отходы вывозили за город на мусорные полигоны и складировали. Но ввиду ухудшения экологической ситуации человечество вынуждено придумывать новые решения для утилизации отходов.

Для решения этой задачи начали создавать оборудование для утилизации мусора, находить новые решения использования отходов. Таким образом, появилось несколько основных направлений по переработке мусора.

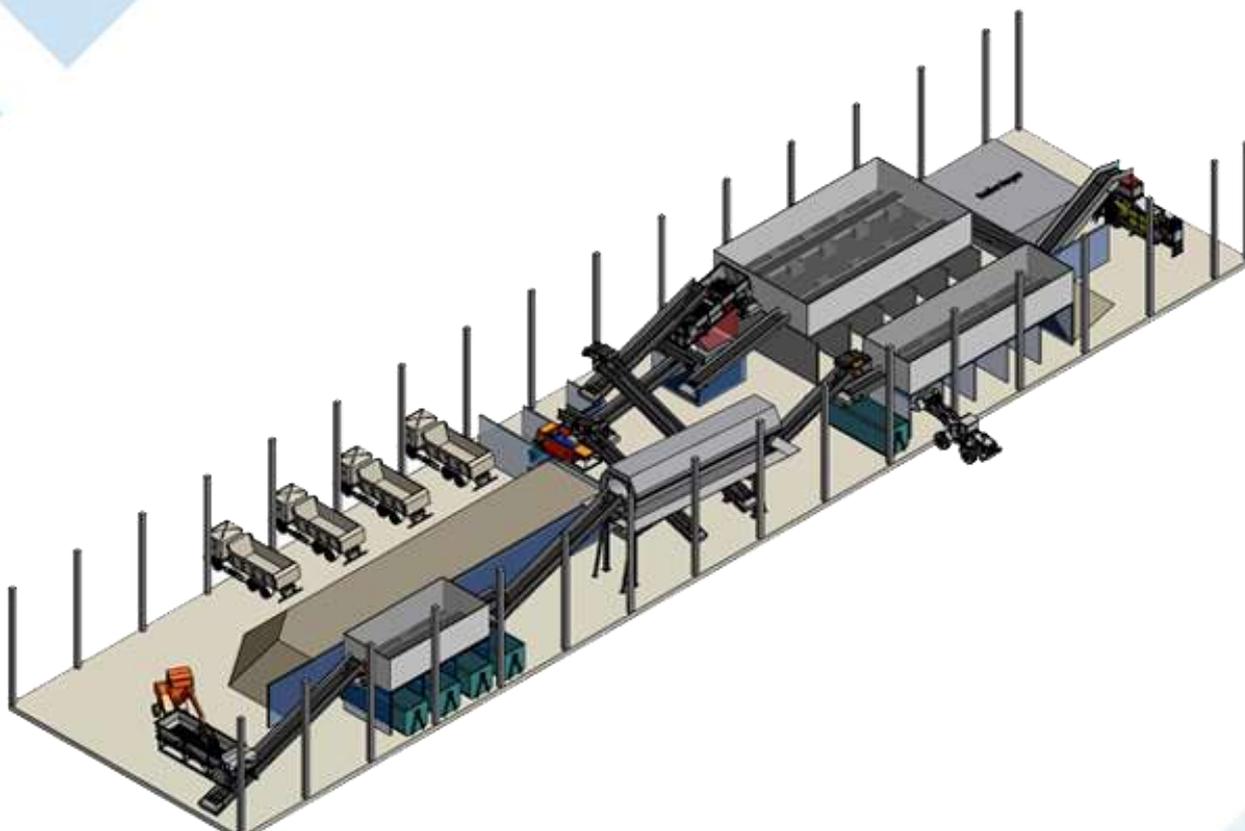
Чтобы уменьшить затраты на транспортировку отходов, заводы по его переработке могут быть размещены возле больших свалок. Такое решение избавит от надобности покупать множество грузовых тягачей. Для мини-завода достаточно будет иметь в наличии одну такую машину.

Для утилизации отходов используется различное оборудование в зависимости от целей предприятия и финансовых возможностей.

Наша компания предлагает оснащение рециклинговых заводов под ключ, а также перевооружение работающих объектов.

### **Сортировка мусора:**

Без правильного разделения материалов утилизация ТБО не только потеряет смысл, но и может навредить работе самого оборудования.



В составе сортировочных линий наша компания поставляет:

- Грохоты
- Вибросита
- Сепараторы
- Питатели
- И другое оборудование

### **Пресс для мусора:**

Пресс обеспечивает компактность материала и удобство в транспортировке.

На сегодняшний день существует большое разнообразие данного оборудования. Начиная от самых маленьких, которые используются на предприятиях и в магазинах, и заканчивая огромными машинами, которые предназначены для больших мусороперерабатывающих заводов.



Прессы различают пакетировочные и брикетировочные, которые, в свою очередь, имеют вертикальный или горизонтальный тип загрузки. Вертикальные прессы чаще всего устанавливаются на предприятиях и в торговых центрах, так как они более компактны. А горизонтальные станки предназначены для больших заводов.

Помимо этого, данное оборудование может классифицироваться по способу назначения. Но также существуют универсальные прессы, которые способны обрабатывать несколько типов мусора.

Наша компания произведет любой из вышеуказанных прессов, в зависимости от поставленной вами задачи.

### **Компакторы:**

Работа компактора напоминает пресс для мусора.

Данное оборудование незаменимо на больших торговых предприятиях, где требуется уплотнение немалых объемов отходов. Стационарные компакторы состоят из пресса и сменного контейнера. Это очень удобно, так как позволяет уплотнять и перевозить большое количество мусора.



### **Шредеры/Дробилки:**

Любому заводу по переработке мусора просто не обойтись без этого вида оборудования. Шредеры и дробилки предназначены для измельчения макулатуры, резины, щепы, угля, соломы, ТБО, пластиковых отходов.



Компания Ароса поставляет различные виды дробилок, а именно:

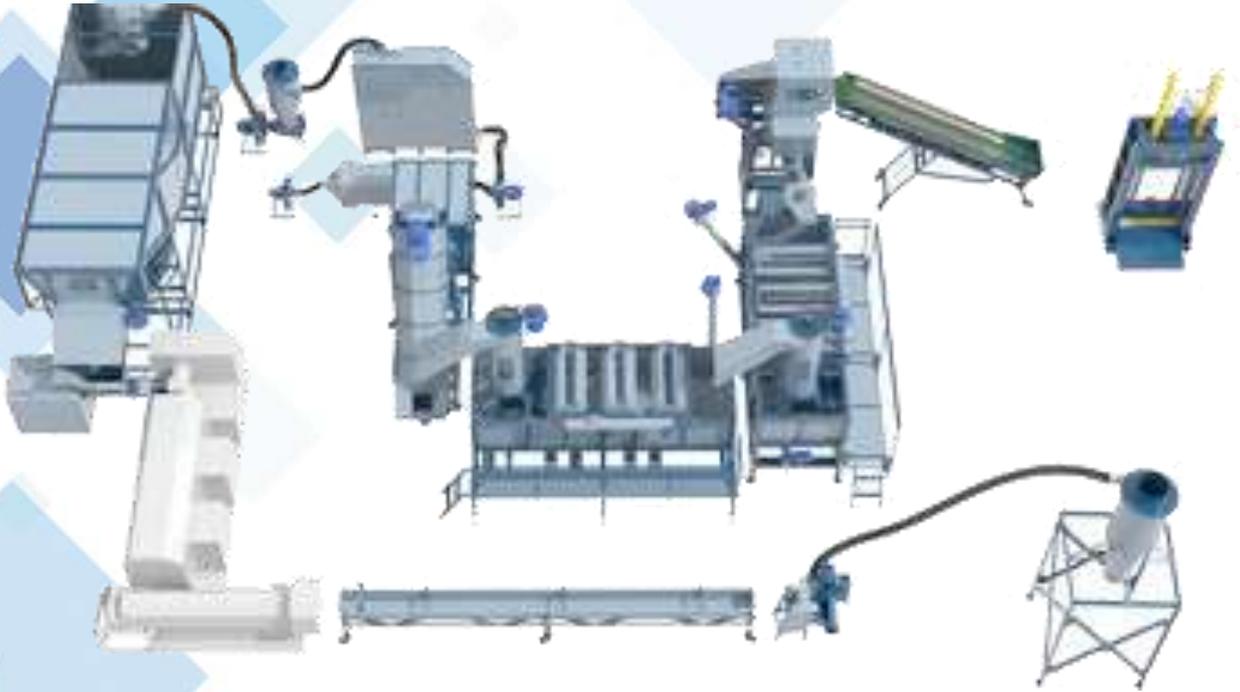
- **Дробилки конусные инерционные КИД**, работающие как дробилки и как мельницы (степень дробления регулируется от 4 до 40) для дробления материалов с прочностью до 300 МПа сухим методом или с подачей воды в камеру дробления. В конусных инерционных дробилках измельчение происходит между подвижным конусом и конической неподвижной чашей под действием силы инерции, развиваемой при вращении дебаланса.
- **Дробилки щековые вибрационные ВЩД** с двумя подвижными щеками, совершающими противофазные синхронные колебания, предназначенные для дробления высокопрочных материалов (железобетонных плит, огнеупоров, ферросплавов, абразивов, литейных шлаков).
- **Дробилки щековые ЩДС** с одной подвижной щекой для дробления хрупких твердых материалов с пределом прочности на сжатие до 250 МПа. В щековой дробилке измельчение происходит за счет раздавливания материала между двумя щеками, из которых одна — неподвижная, а другая является подвижной-качающейся.
- **Дробилки молотковые МД** для измельчения пластичных и волокнистых материалов малой твердости (отходы электроники, кабеля, пластмасс, древесины и т.п.). В молотковых дробилках материал дробится главным образом ударом молотков, которые закреплены на роторе, вращающемся в рабочем пространстве дробилки, ограниченном корпусом, футерованным броневыми плитами.
- **Дробилки валковые ДГ** для дробления хрупких материалов средней твердости. В валковых дробилках материал дробится двумя валками, вращающимися навстречу друг другу.
- **Дробилки ножевые РН** для переработки отходов резинотехнической промышленности и других пластичных материалов.

**Наша компания готова предоставить для вас готовые решения по рециклингу отходов:**

Линия переработки ПЭТ бутылок



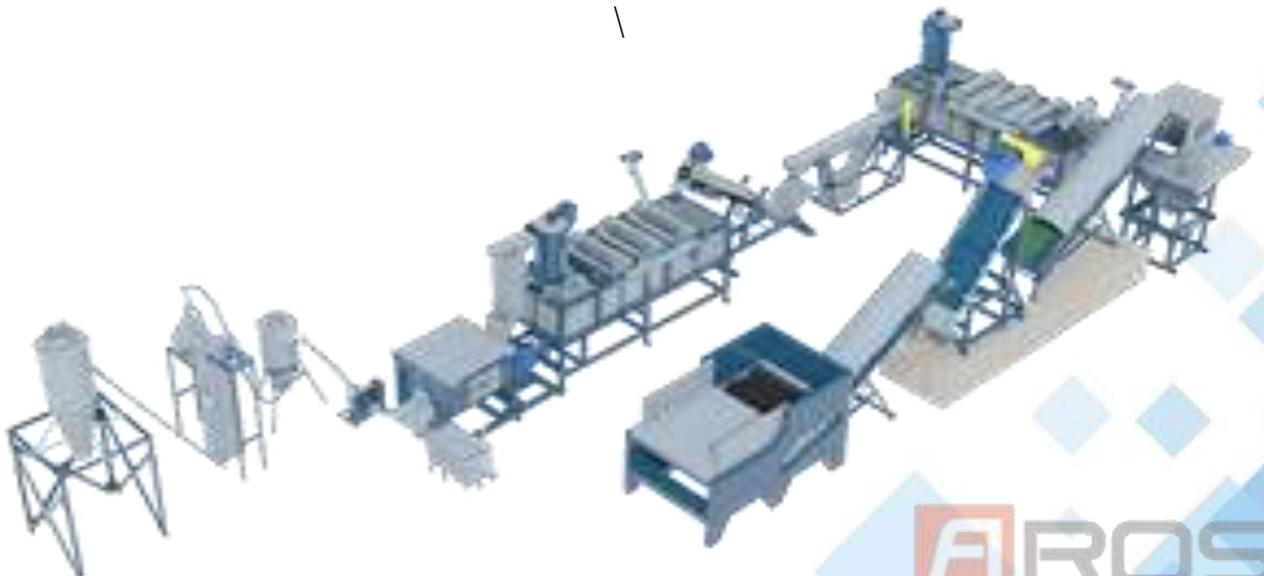
Линия переработки пленочных и нитевидных отходов



Линия переработки стрейч пленки



Линия переработки строительного мусора



Компания Ароса длительное время занимается строительством и оснащением заводов по переработке отходов. В отличие от наших конкурентов мы готовы предложить готовые решения по переработке любых видов отходов.

При схожих характеристиках с конкурентами (CP Manufacturing), наше оборудование более рентабельно, ввиду изначально меньшей стоимости, а также пониженного энергопотребления.