

## **SORT-O-MAT** Баллистический сепаратор

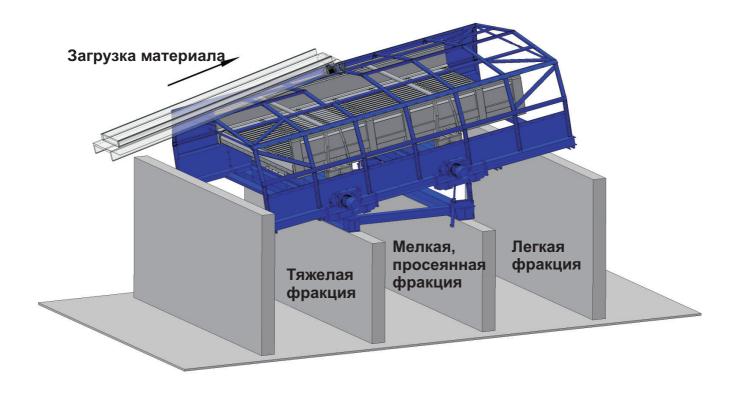






- Отходы разделяются на три фракции
- Высокая точность разделения до 90%
- Полностью отсутствует опасность намотки пленок, лент и т. П.
- Высокая производительность при низком энергопотреблении
- Приводные и опорные элементы расположены снаружи отсутствует их контакт с отходами
- Отличается удобством в обслуживании благодаря возможности прямого доступа к приводам
- Без проблем подстраивается под самые различные отходы
- Угол наклона и число оборотов можно изменять на ходу
- Поставляется полностью готовым к подключению, с приводами и аппаратурой электроуправления

## Обзорный чертеж



## Краткое описание

Баллистический сепаратор SORT-O-MAT используют для разделения отходов самого различного состава.

Совершая вращательное движение вверх-вниз, лопасть швыряет подлежащие сортировке отходы по баллистической траектории вперед и вверх. Индивидуальные траектории полета различных компонентов отходов определяются их физическими характеристиками. Это позволяет самым простым образом производить сепарацию мусора на его составляющие.

Таким образом осуществляется разделение отходов на легкие и тяжелые фракции, плоские и объемные, крупные и мелкие частицы и т. П. Благодаря тому, что лопасть выполнена из перфорированного штампованного листа (размеры перфораций по запросу), дополнительно еще отсеиваются мелкие фракции. А возможность изменения угла наклона лопасти и плавного изменения числа оборотов, в том числе без остановки работы, позволяет в любое время подстроить характеристику разделения под изменяющийся состав сепарируемых отходов.

Благодаря отсутствию щелей в рабочей поверхности грохота наматывание лент, веревок, шпагата, пленок и т. п. практически исключается. А налипшие влажные и мокрые компоненты отходов могут удаляться при помощи опционального заказываемого автоматического чистящего устройства.

