



Сортировочная установка делится на загрузочный цех и перерабатывающий цех.

Загрузочный цех:

- 4 загрузочных бункера
- Основная загрузка посредством устройства открывания мешков
- Загрузка не пакетированного смешанного материала
- Загрузка посредством устройства открывания тюков для материала, уже спрессованного в тюки
- Загрузка для непакетированного пластика (предварительно отсортированный материал)

Перерабатывающий цех:

- Распределительный и дозировочный узел (материал распределяется на две независимые линии)
- Баллистические сепараторы
- Ленточный магнитный отсекабель
- Вихретоковый отсекабель
- Кабины ручной сортировки (оборудованные системами отопления и вентиляции)
- Вытяжные устройства для пленки (если пленка сортируется вручную, то пропускная способность может быть увеличена путем установки вытяжных устройств над сортировочной линией).
- Приборы обнаружения в ближнем инфракрасном диапазоне (оптическое обнаружение)
- Двухнаправленная система бункеров
- Загрузочная линия в пресс для отдельных видов вторсырья
- Система управления (удаленное обслуживание через модем)



STADLER®

Продукты завтрашнего дня.

STADLER
121471, г. Москва,
ул. Рябиновая, д. 26,
стр. 1, офис А 702.2
Тел. 8(495) 784-04-68

stadlerrus@yandex.ru
www.stadlerrus.ru

Инновации

Наши разработчики уже многократно доказывали свою техническую компетентность и инновативность.

Компания STADLER® неоднократно удостоивалась наград за инновации и умные решения в области извлечения инородных примесей из общей массы сортируемого материала.



STADLER®

Техника с ее лучшей стороны



Сортировочная установка для смешанных материалов

В сортировочную установку STADLER® загружается сборный материал, доставленный транспортными средствами (собранный с тротуаров).

STADLER®

Фракции вторсырья: Картон, полиэтиленовая пленка, алюминий, металл, остатки (мелкая фракция несортированного материала < 45 мм), журналы, смешанная бумага, прозрачный PET, цветной PET, обычный HDPE, цветной HDPE (смешанный)



STADLER®

Проект:

Компания Cutts Recycling подписала контракт на добычу материала из смешанного потока материала.

Эта установка работает только со смешанным материалом с минимальной пропускной способностью 25 тонн в час.

Спецификации загрузки: (в среднем)

- Газеты и журналы (29%)
- Картонные коробки (4%)
- Смешанная бумага (34%)
- Полиэтиленовая пленка (4%)
- Пластмасса, HDPE (5%)
- Пластмасса PET(3%)
- Другие пластики (4%)
- Металл (4%)
- Не металл (2%)
- Текстиль (2%)
- Загрязнения, не перерабатываемый материал как мелкая фракция, стекло, отходы электрического и электронного оборудования (9%)

Спецификация на выходе:

Основные продукты, которые подлежат восстановлению можно разделить на 3 основные категории: бумага, пластмасса и металл.

Подкатегории:

Картонные коробки, полиэтиленовая пленка, алюминий, металл, остатки (мелкая фракция несортированного материала < 45 мм), газеты и журналы, смешанная бумага, прозрачный PET, цветной PET, обычный HDPE, цветной HDPE (смешанный).



Боксы