

The background features a large, stylized logo for BRT Recycling Technologie GmbH. The letters 'B', 'R', and 'T' are rendered in a bold, blocky font with a double-line outline. The 'B' and 'R' are connected at the top, and the 'T' is positioned to the right. The entire logo is in a lighter shade of blue than the background.

**BRT Recycling Technologie GmbH**

## SCHLITZ-O-MAT

Открыватель мешков для открывания и опорожнения мешков из искусственных материалов

- Открывает и опустошает на 95% пластиковые мешки.
- Пригоден для самых различных материалов.



## CARG-O-MAT

Донный скребковый транспортер

Служит для сбора, хранения и транспортировки самых различных материалов от наилегчайших до самых тяжелых

- Простая интеграция в стационарном контейнере
- Представлен также в тяжелом, доступном для въезда на транспортер грузовой машины исполнении



## PERF-O-MAT

### Перфоратор для ПЭТ-бутылок и емкостей из пластика

- Уменьшение объема и улучшение способности к транспортировке и складированию
- Не измельчает материалы.



## SEP-O-MAT

### Установка для сортировки макулатуры

- Оптимальное разделение бумаги, картона и газет
- Разрыхленный, равномерный поток материала к сортировке
- Компактен



## BAL-O-MAT

### Распускатель тюков

- Оптимальное распускание тюков и коррекция материала
- Равномерная и непрерывная разгрузка материала
- Опционально: устройство резки и извлечения вязальной проволоки



## SORT-O-MAT

### Баллистический сепаратор

- Высокая точность разделения материала на три фракции
- Высокая пропускная способность при низких энергозатратах
- Простая адаптация к самым разным материалам



## DOS-O-MAT

### Загрузочно-дозировочный бункер

- Бункер большого объема для длительных погрузочных интервалов
- Равномерная доставка разрыхленного материала
- Для загрузки сортировочных и обогатительных установок



## CRACK-O-MAT

### Дробилка для электроприборов

- Пригодна для бытовых приборов: от тостеров до газонокосилок
- Дозированная подача материала для сортировки
- Минимальная вероятность травм для персонала



Мусоросортировочный комплекс



ТБО - материал на входе.

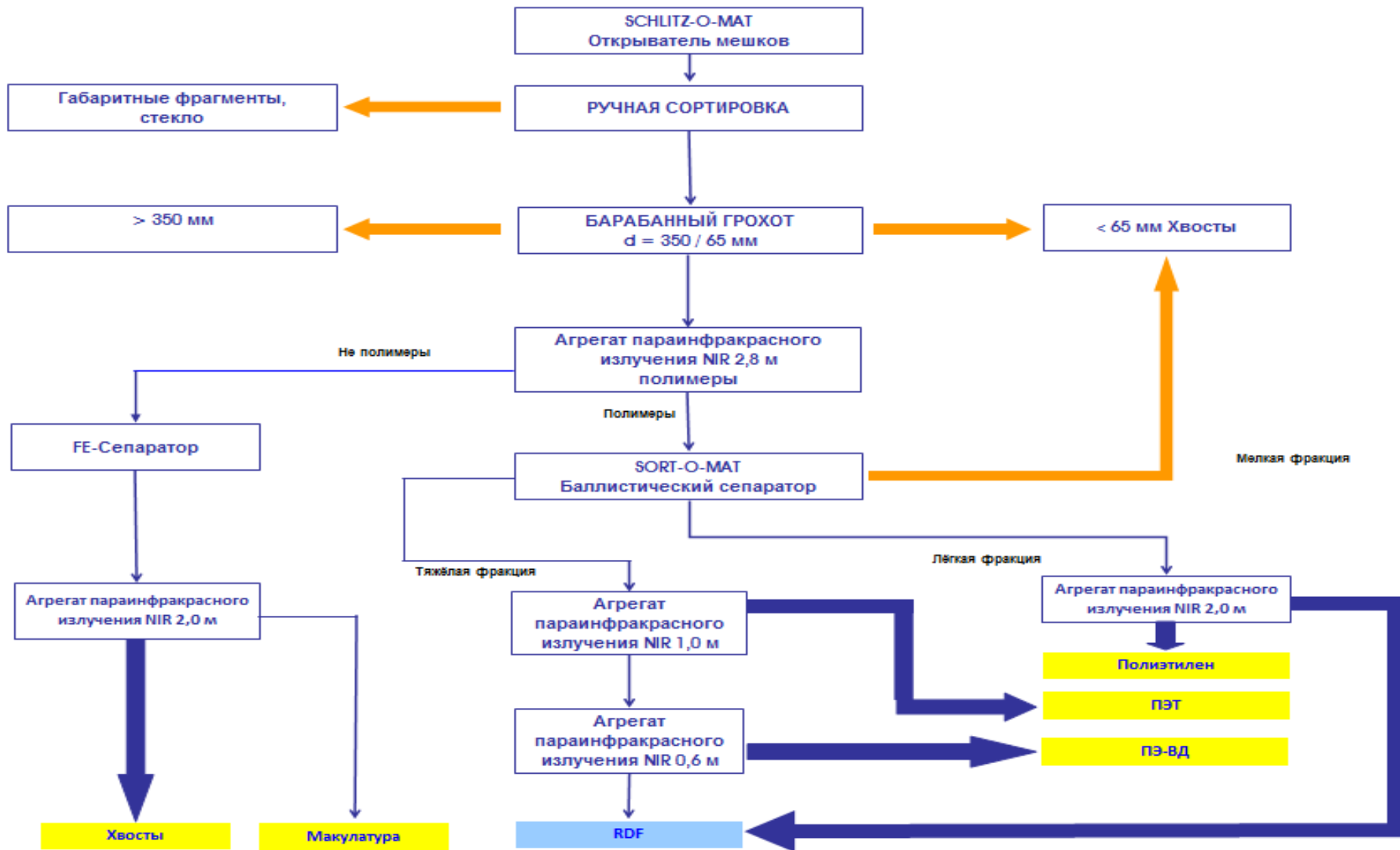




ТБО - материал на входе.

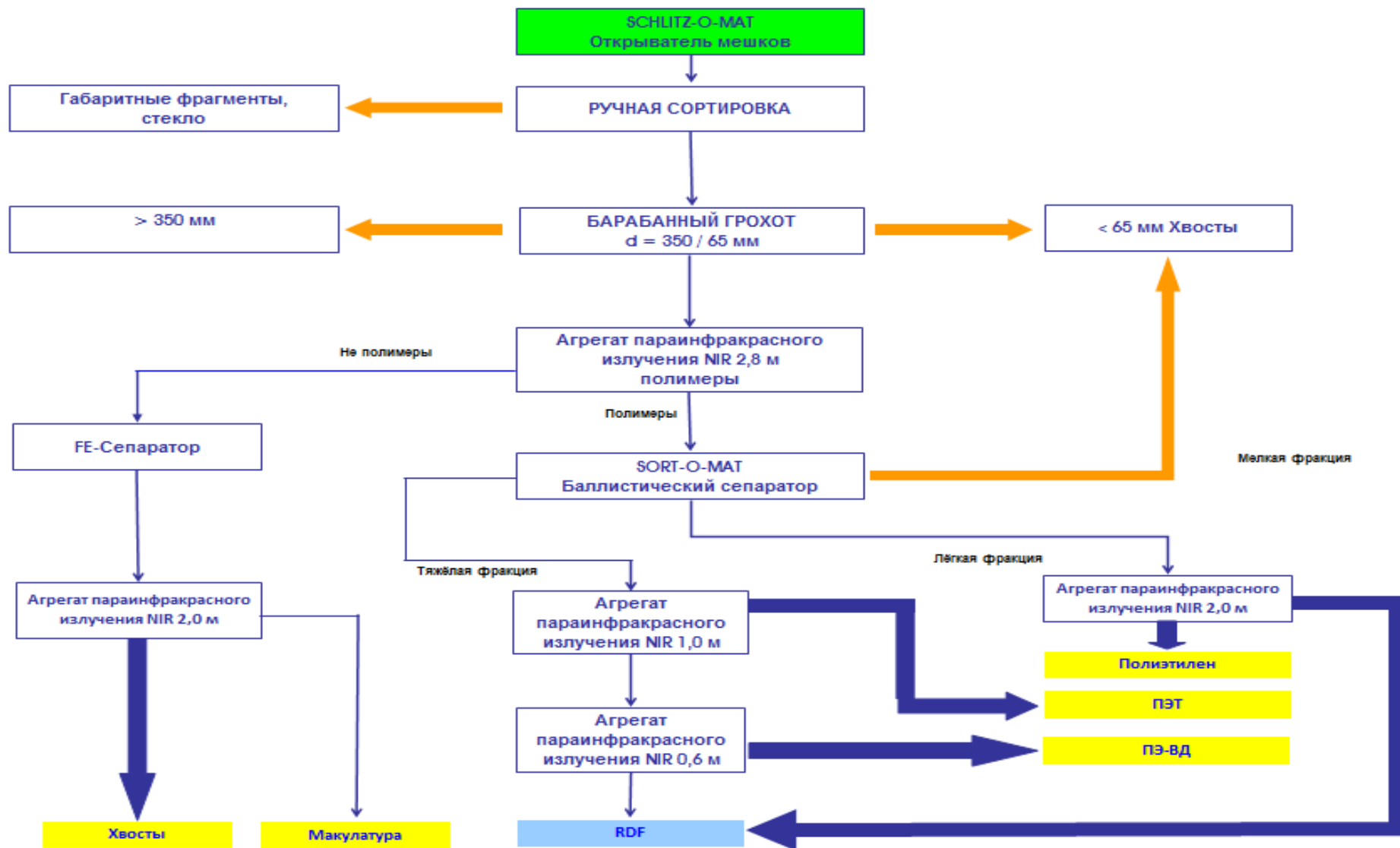






Блок-схема сортировочного комплекса.



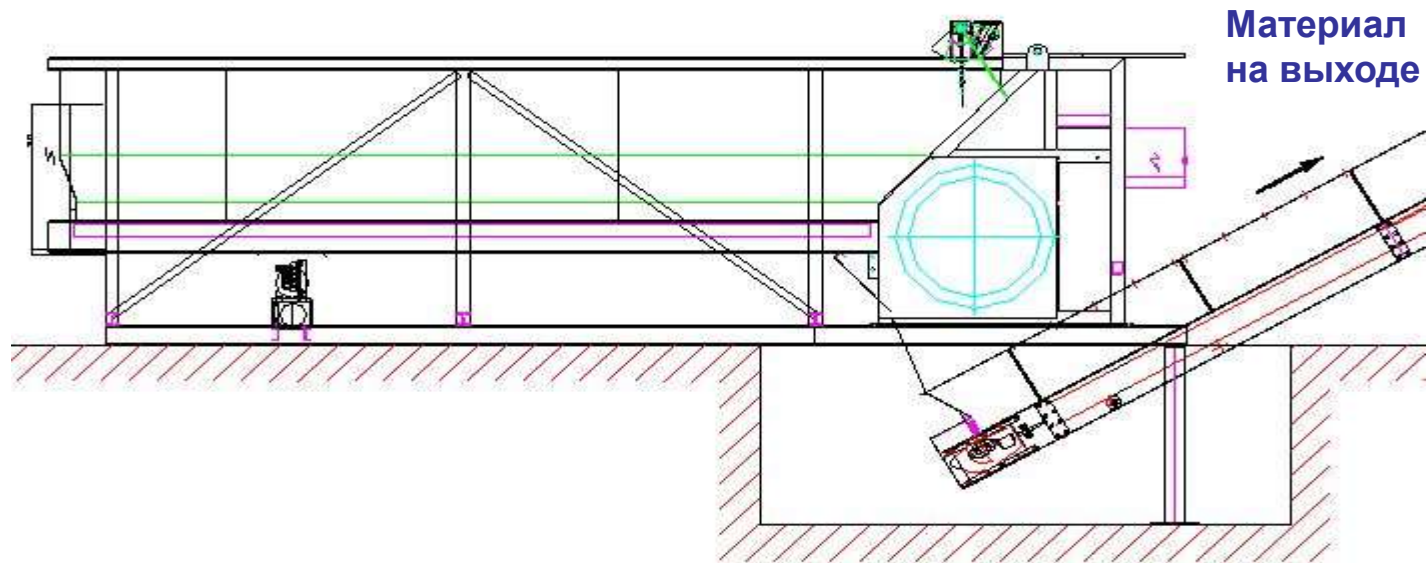


1-этап сортировки: открывание мешков, разрыхление материала.





## SCHLITZ-O-MAT Открыватель мешков



С помощью колесного погрузчика происходит порционное наполнение бункера. Донный скребковый транспортер перемещает мешки к разрывающему барабану. Разрывные элементы захватывают мешки и затягивают их в канал.

По средством прессовочных рычагов материал прижимается ко внешней стороне барабана. Индивидуальная подвижность прессовочных рычагов ведет к динамическому приспособлению пропускного отверстия к величине мешка и объемным элементам.



# Открыватель SCHLITZ-O-MAT

Продано и эксплуатируются 350 открывателей.  
Лицензия на их производство продана в Японию.

## Характеристики

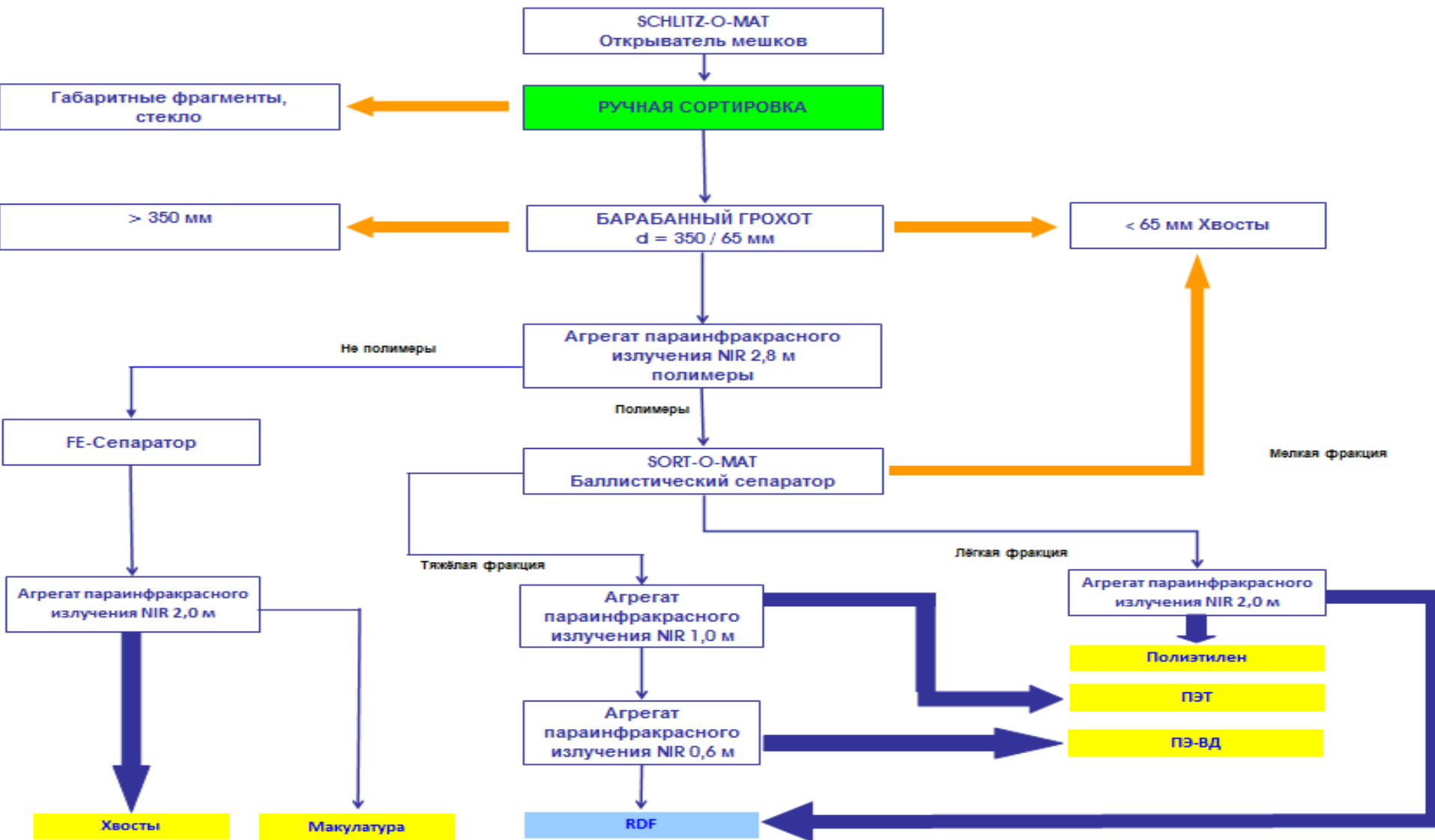
- 95% вскрывание и опорожнение пластиковых мешков.
- 95% вскрывание и опорожнение «мешков в мешке».
- Надежная защита от наматывания длинномерных пленок, лент, шнуров, проволоки.
- Надёжен в эксплуатации даже в случае наличия массивных частей.
- Износоустойчив.
- Безопасен в эксплуатации.
- Низкие затраты на техобслуживание и уход.
- Производительность до 40 т/ч.





**SCHLITZ-O-MAT** обеспечивает равномерный поток  
разрыхленного материала.

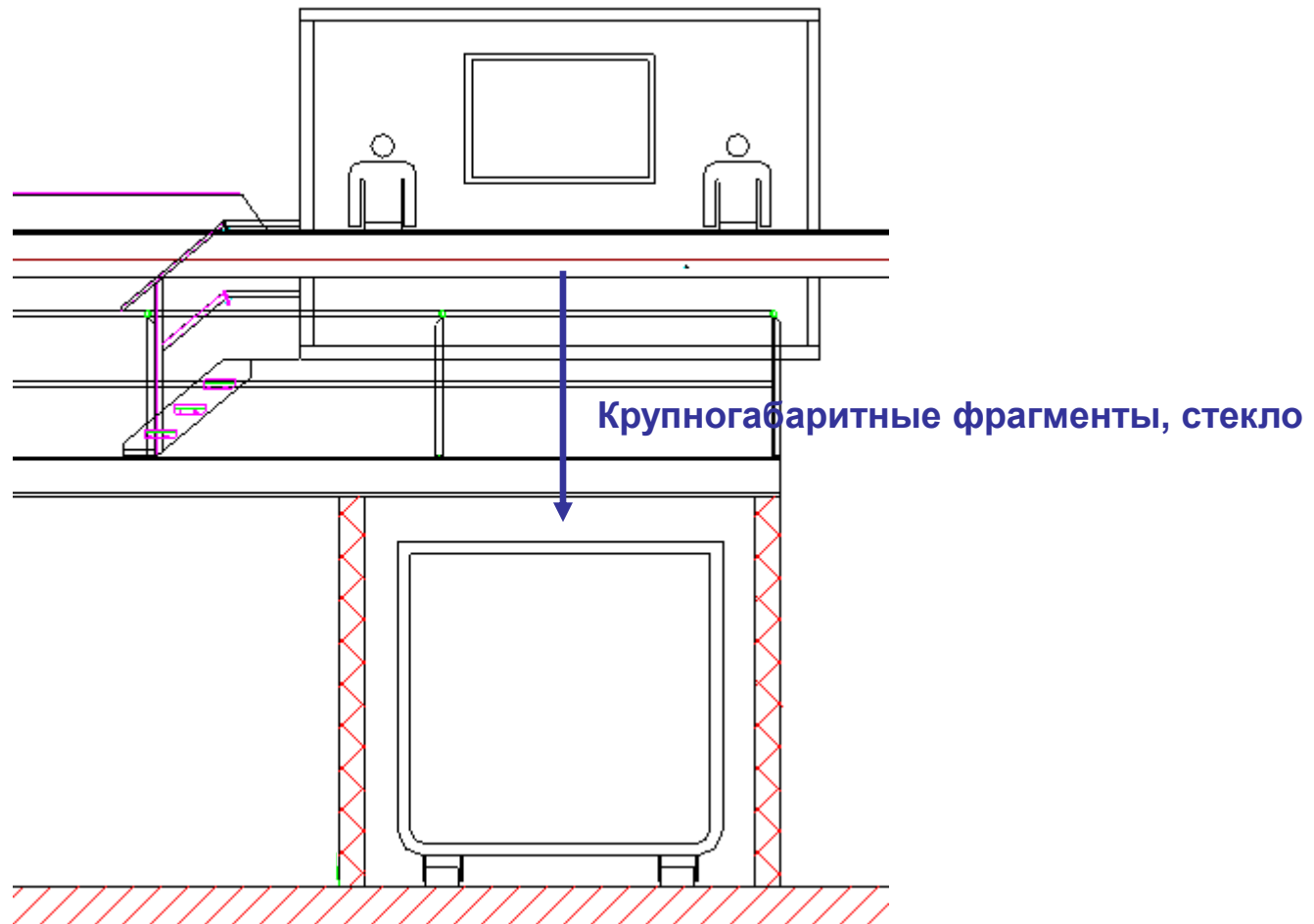




Зона ручной сортировки.



## Зона ручной сортировки



Удаление крупных фрагментов для исключения помех при последующей механической сортировке. Отбор стекла.

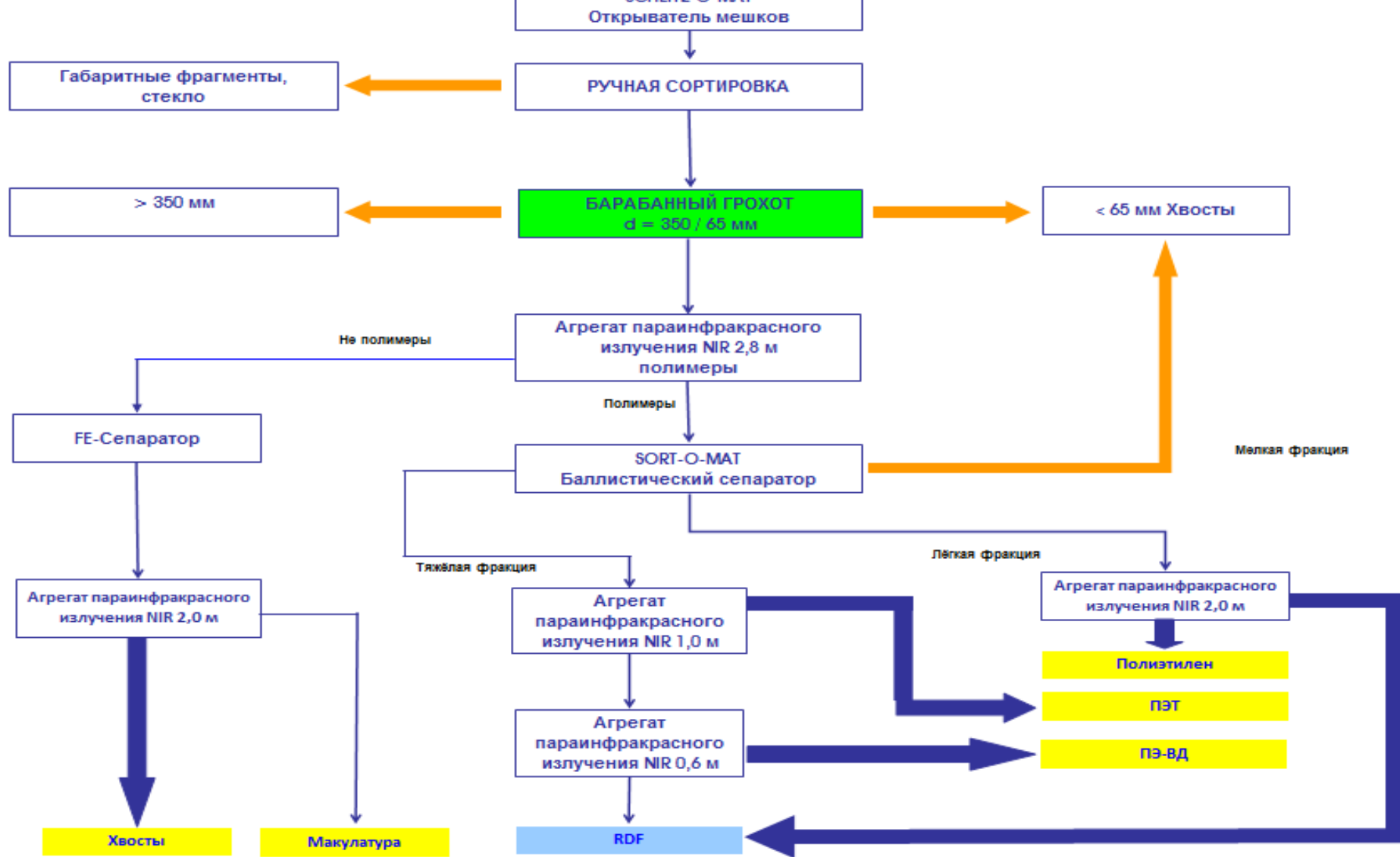




Климатизированная кабина для ручной сортировки.







Барабанный грохот.





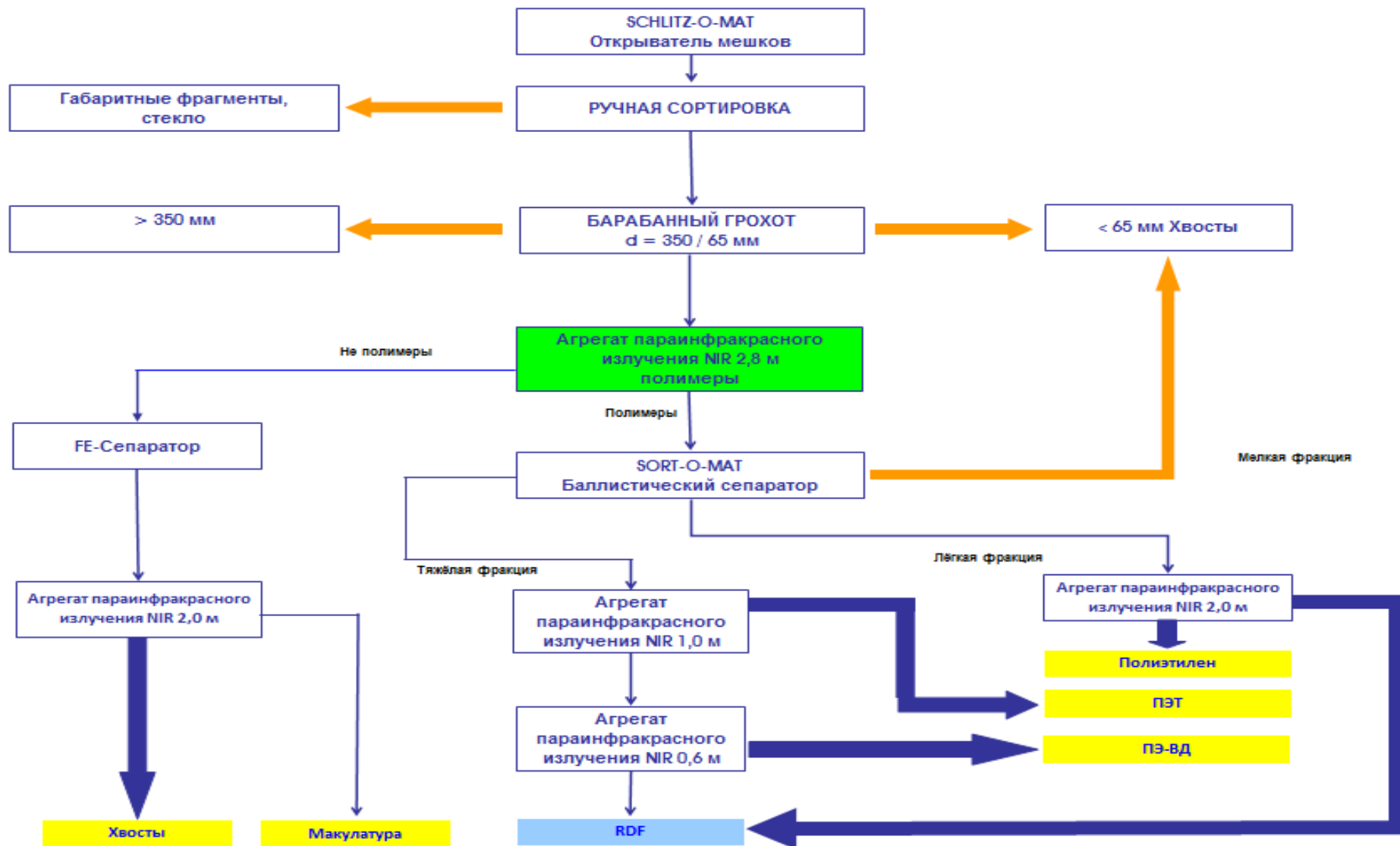
Выделение крупной  $>350$  мм и мелкой  $< 65$  мм фракций.





Мелкая, преимущественно органическая по составу,  
фракция < 65 мм.





Агрегат параинфракрасного излучения для разделения на два потока: полимеры и неполимеры.





SEP-VELLE-03

Поток неполимеров.





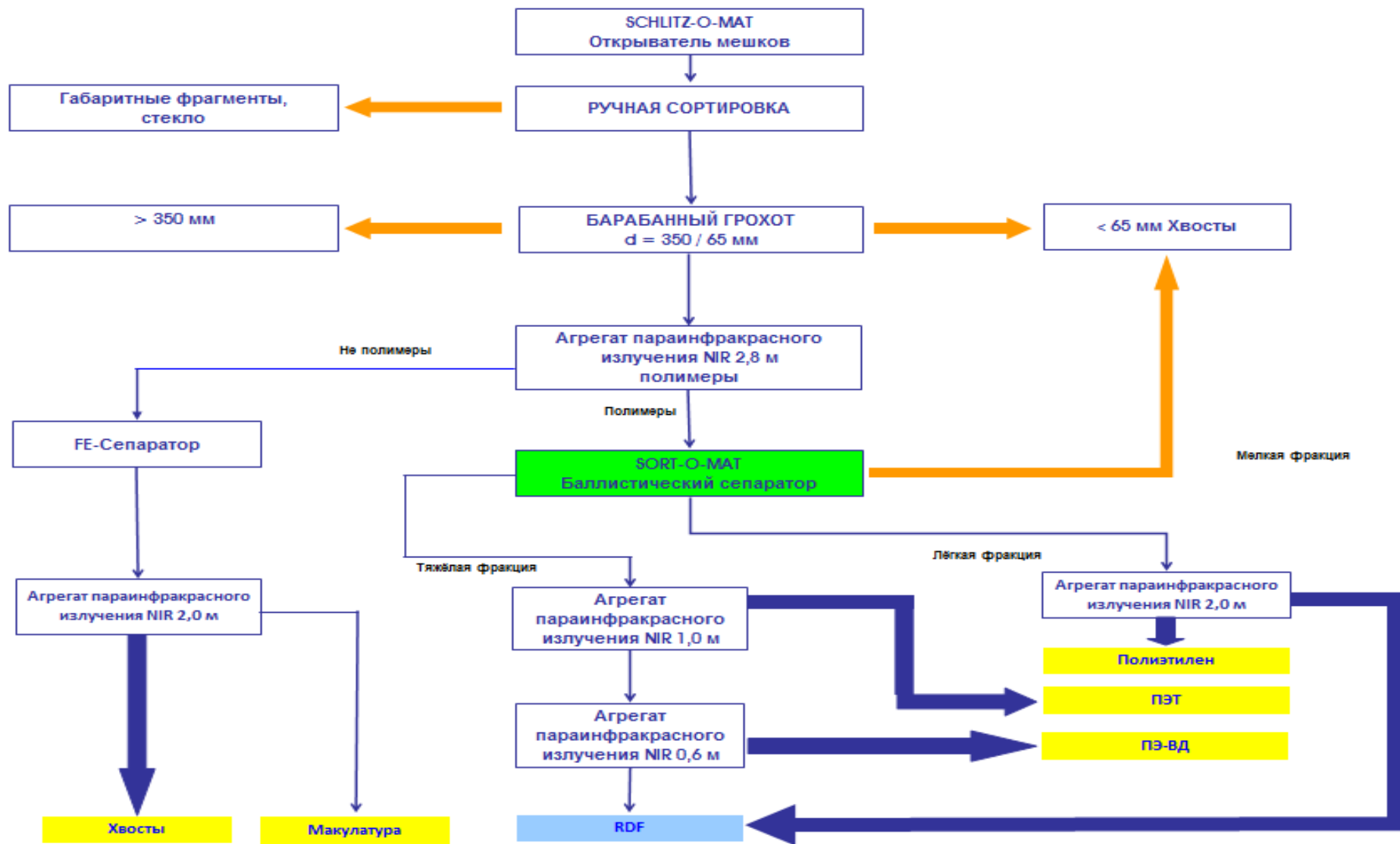
Из потока неполимеров агрегат параинфракрасного излучения выделяет макулатуру.





«Хвосты» потока неполимеров.



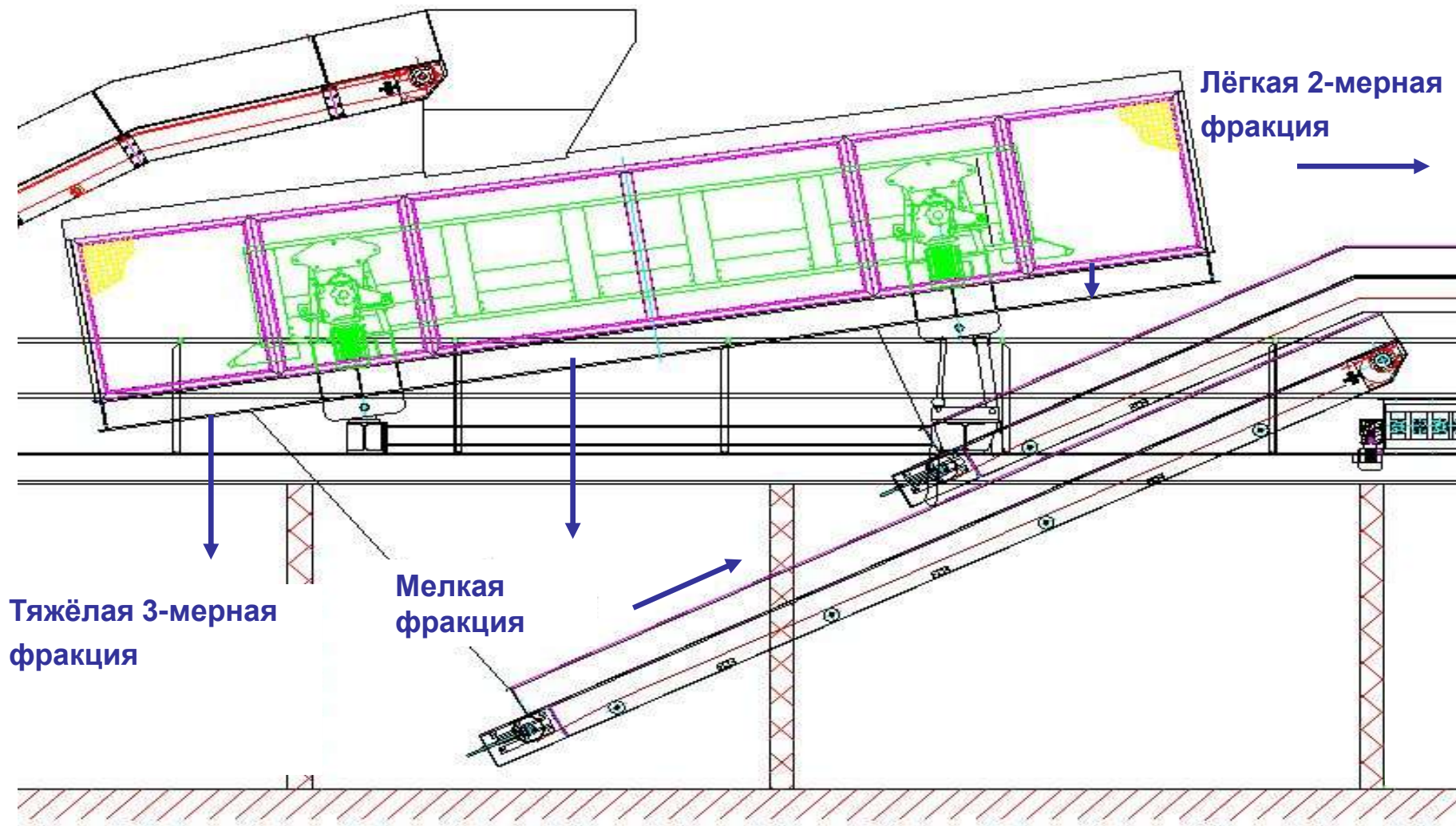


Баллистический сепаратор.





## SORT-O-MAT Баллистический сепаратор



**SORT-O-MAT Баллистический сепаратор разделяет поток полимеров на 3 фракции.**





ПЕТ - из тяжелой 3-мерной фракции.





ПЭ – ВД – из тяжелой 3-мерной фракции.





Полиэтиленовая пленка - из лёгкой 2-мерной фракции.





**Манфред Баер - Генеральный директор BRT  
Recycling Technologie GmbH.**



# Держите верный курс!



Lengericher Str. 1  
49479 Ibbenbüren /  
Deutschland  
Telefon: +49-5451-50773-40  
Telefax: +49-5451-50773-49  
E-Mail: [aina@brtsys.info](mailto:aina@brtsys.info)

Представитель в Украине  
ООО«Подземстройкоммуникации»  
Кравчук Лариса  
+380503833528  
[Lkravchuk@bigmir.net](mailto:Lkravchuk@bigmir.net)  
[www.brt.info](http://www.brt.info)

