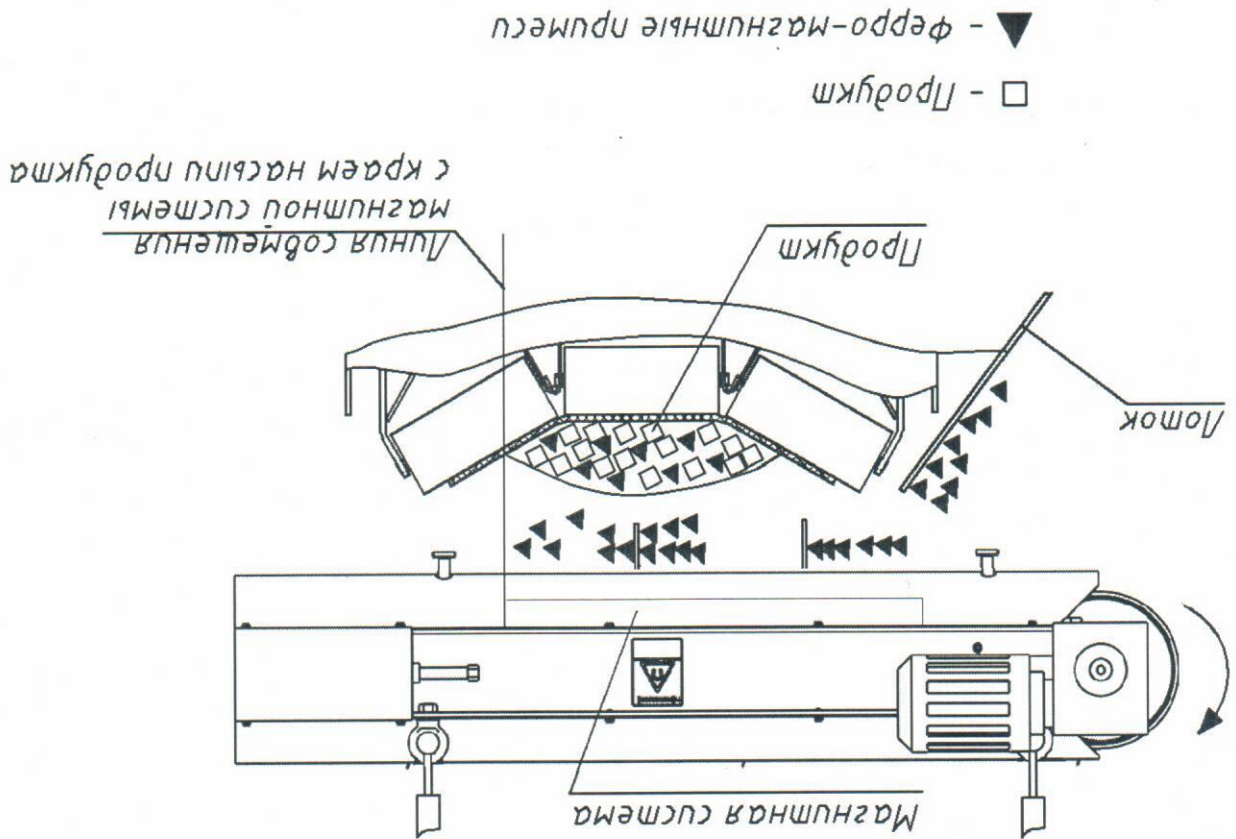


Под действием магнитного поля, создаваемого специальной магнитной системой изделя, ферромагнитные частицы, находящиеся в составе продукта, попадают в зону её действия, притягиваются к поверхности ленты, и с помощью её (собиравателей) ленты выводятся за пределы зоны действия магнитной системы. Таким образом, по мере удаления от магнитной системы, действие магнитного поля уменьшается, и извлеченные ферромагнитные частицы отбрасываются за пределы конвейера (см. рис.3).

Рис. 3 Схема сепарации



В основу работы изделя положен принцип извлечения магнитных примесей с помощью магнитного поля, создаваемого постоянными магнитами.

## 6. ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

- возможность замены рабочих органов изделя в производственных условиях;
  - возможность регулировки натяжения транспортной ленты.
- Конструкция изделя данного типа предусматривает: