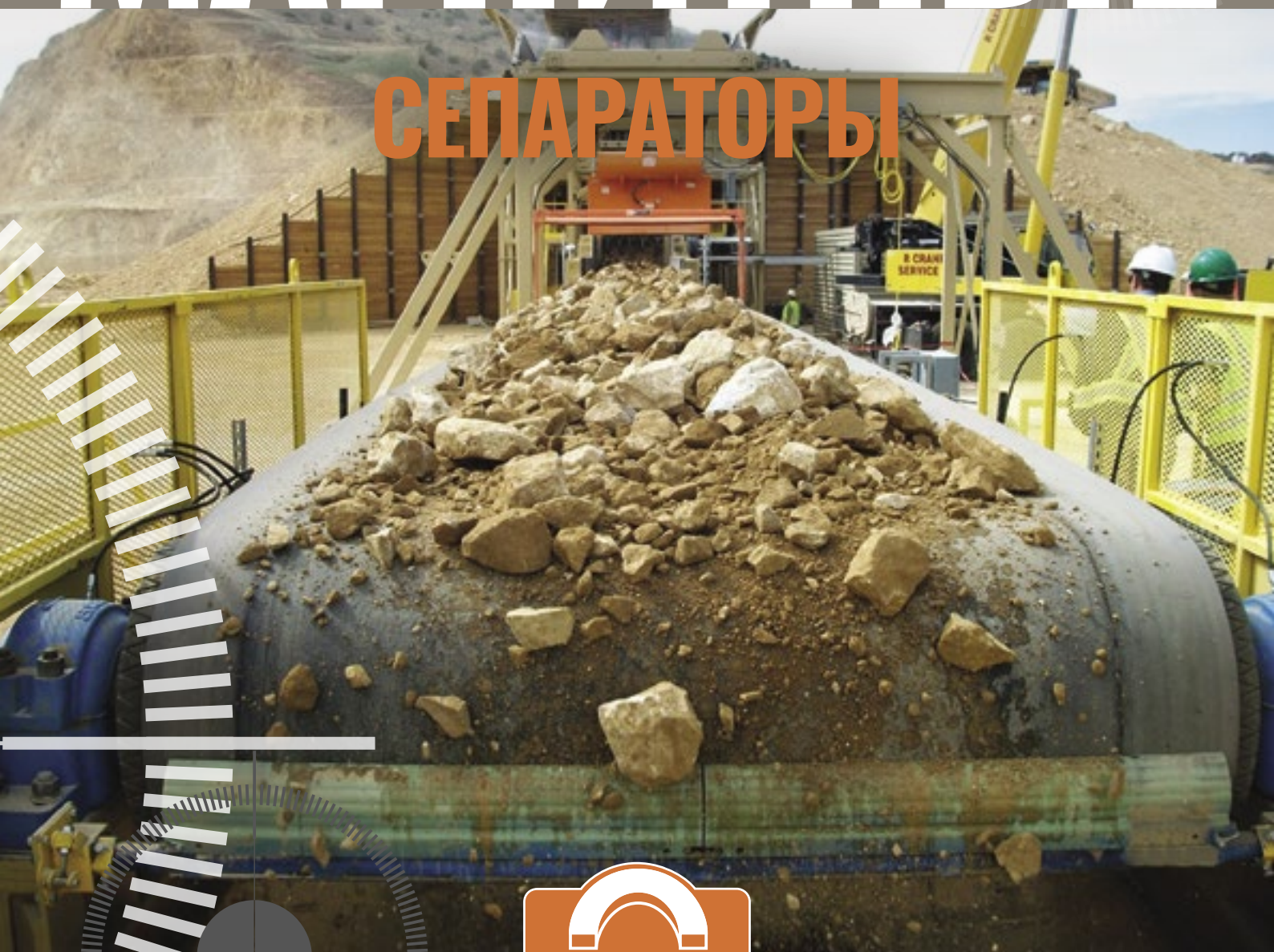


РОЛИКОВЫЕ

# МАГНИТНЫЕ

СЕПАРАТОРЫ



[WWW.ERIEZ.EU](http://WWW.ERIEZ.EU)

ЭФФЕКТИВНАЯ И НАДЕЖНАЯ МАГНИТНАЯ СЕПАРАЦИЯ

# РОЛИКОВЫЕ МАГНИТНЫЕ СЕПАРАТОРЫ



Магнитные ведущие ролики производства компании Eriez – это превосходное компактное решение для магнитной обработки материала на конвейере.

Использование мощных магнитов позволяет автоматически извлекать из материала случайные примеси железа и мелкие железосодержащие объекты.

Эти сепараторы можно интегрировать в конструкцию конвейера на этапе проектирования или устанавливать на существующие конвейерные линии в ходе их модернизации.

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Простота установки
- Мощное однородное магнитное поле, охватывающее всю ширину ленты
- Прочная цельносварная конструкция с оболочкой из нержавеющей стали
- Предлагаются модели с ферритовым магнитом или магнитом из редкоземельных элементов
- Типовые размеры:  
диаметр – 200–1200 мм  
ширина – 500–2000 мм (по запросу клиента предоставляются и другие размеры)
- Выпуклый шкив для центрирования ленты конвейера и резиновая фуговка
- Совместимость с различными скоростями ленты конвейера

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Угледобыча
- Обработка сухих материалов
- Производство формовочного песка
- Производство и переработка стекла
- Обогащение полезных ископаемых
- Переработка отходов

## ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Мощные магниты, расположенные внутри ролика, притягивают железосодержащие объекты и удерживают их на ленте конвейера



Сброс железосодержащих примесей осуществляется под торцевой частью конвейера

Немагнитный материал продолжает движение вниз по технологической цепочке

## ИЗГОТОВЛЕНИЕ НА ЗАКАЗ

Все магнитные ролики проектируются в строгом соответствии с техническими параметрами конвейера заказчика. Весь производственный цикл осуществляется в главном европейском подразделении компании Eriez.



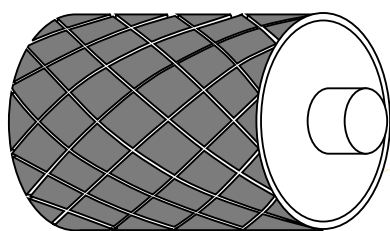
# МОДЕЛИ ERIEZ



## АССОРТИМЕНТ РОЛИКОВЫХ МАГНИТНЫХ СЕПАРАТОРОВ ERIEZ

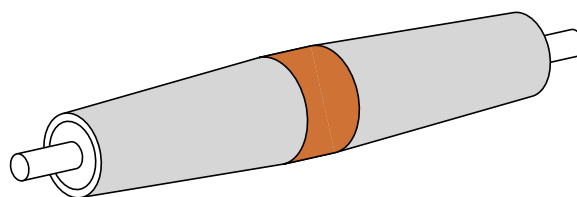
МОДЕЛЬ	МАГНИТНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ
<b>FA</b>	Постоянный ферритовый магнит, осевое расположение полюсов	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ферритовый магнит создает глубокое магнитное поле</li> <li>• Осевое расположение полюсов обеспечивает высококачественное извлечение металла</li> <li>• Оборудование отлично подходит для извлечения случайных примесей железа</li> </ul>
<b>RAB</b>	Постоянный неодимовый магнит, осевое расположение полюсов	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сильное магнитное поле</li> <li>• Магнит выполнен из редкоземельных элементов и создает высокоградиентное магнитное поле</li> <li>• Изделие предназначено для извлечения слабомагнитных и мелких объектов</li> <li>• Предусмотрена возможность резиновой футеровки</li> </ul>
<b>RAS</b>	Постоянный неодимовый магнит, осевое расположение полюсов Максимальный градиент	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Наиболее эффективное извлечение железных примесей</li> <li>• Магнит выполнен из редкоземельных элементов и создает высокоградиентное магнитное поле</li> <li>• Сверхсильное магнитное поле</li> <li>• Изделие обеспечивает максимально эффективное извлечение мелких железных примесей из неглубокого потока материала</li> </ul>

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ



#### РЕЗИНОВАЯ ФУТЕРОВКА

На ролик может наноситься резиновое покрытие толщиной 8 мм с ромбическим рифлением, что способствует лучшему центрированию ленты.



#### ВЫПУКЛЫЙ ШКИВ ДЛЯ ЦЕНТРИРОВАНИЯ ЛЕНТЫ

Любой части магнитного ведущего ролика может быть придана специальная выпуклая форма, что также способствует лучшему центрированию ленты.

### ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Чтобы обеспечить максимально эффективное извлечение железных примесей, роликовые магнитные сепараторы рекомендуется использовать в комбинации с подвесным магнитом. Это позволит очищать всю толщу потока материала от случайных примесей железа.





# ВСЕМИРНАЯ СЕТЬ ПРОИЗВОДСТВА, ПРОДАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЯ



Производственные филиалы: в Австралии, Бразилии, Канаде, Китае, Индии, Японии, Мексике, ЮАР, Великобритании, США.



[WWW.ERIEZ.EU](http://WWW.ERIEZ.EU)

## ERIEZ MAGNETICS EUROPE LIMITED

Европейский филиал, дизайн, производство и лаборатория

Bedwas House Industrial Estate, Bedwas, Кэрфилли CF83 8YG, Великобритания

Телефон: 029 2086 8501 | Факс: 029 2085 1314

Международ. тел.: +44 (0)29 2086 8501 | Международ. факс: +44 (0)29 2085 1314 | E-mail: [info-europe@eriez.com](mailto:info-europe@eriez.com)

