

ПОДВЕСНЫЕ ПОСТОЯННЫЕ МАГНИТЫ



WWW.ERIEZ.COM

ЭФФЕКТИВНАЯ И НАДЕЖНАЯ МАГНИТНАЯ СЕПАРАЦИЯ

ПОДВЕСНЫЕ ПОСТОЯННЫЕ МАГНИТЫ



Подвесные постоянные магниты применяются в различных отраслях индустрии и предназначены для извлечения железа из потока материала, а также для защиты оборудования, принимающего поток материала для последующей обработки.



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

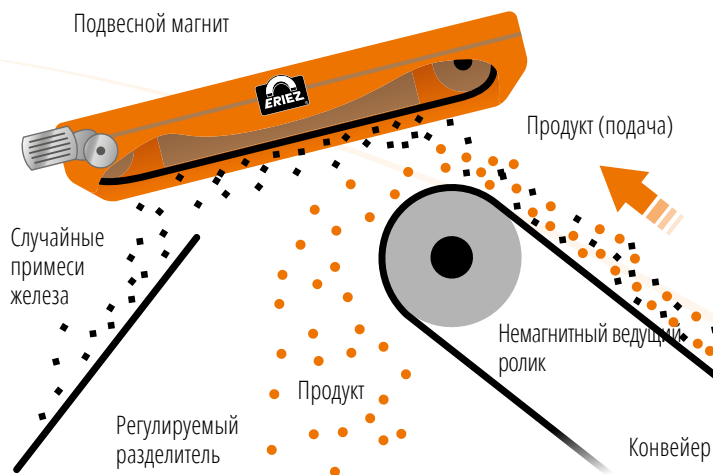
- Высота подвеса – от 200 мм до 400 мм
- Различные схемы магнитной цепи
- Модели с гидравлическим или электрическим приводом
- Широкий ассортимент датчиков
- Совместимость стандартных моделей с конвейерами шириной от 500 мм до 2000 мм (более крупные размеры оборудования доступны по запросу заказчика)
- Мы также предлагаем магниты, прошедшие сертификацию ATEX

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Извлечение случайных примесей железа из различных материалов
- Отличное решение для передвижных дробильных установок, грохотов и измельчителей
- Извлечение стальных банок из бытовых отходов
- Извлечение гвоздей и винтов из древесных отходов
- Защита важного шахтного и карьерного оборудования, принимающего поток материала для последующей обработки

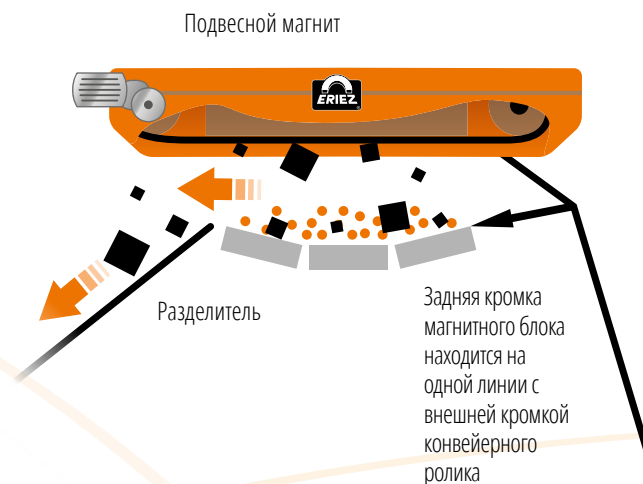
РАСПОЛОЖЕНИЕ: ВДОЛЬ ЛЕНТЫ

- Наиболее эффективное извлечение железных примесей
- Материал движется вдоль магнита, что способствует захвату и извлечению железа
- Как правило, магнит, применяемый для реализации данного исполнения, меньше и дешевле магнита, устанавливаемого поперек ленты
- При необходимости мы готовы предоставить клиентам удлиненные магниты



ПОЛОЖЕНИЕ: ПОПЕРЕК ЛЕНТЫ

- Подходит для модернизации имеющихся конвейеров
- Простой принцип отвода и сбора металлических включений
- Идеальное решение для легкого передвижного оборудования
- Обычно требуется больший магнит, чтобы данное исполнение не уступало по эффективности магнитам, устанавливаемым вдоль ленты



МОДЕЛИ ERIEZ



МАГНИТЫ CP

Магниты CP отлично подходят для извлечения случайных примесей железа из различных материалов. Магниты CP являются однополюсными, что делает их экономичным, но надежным оборудованием.

* Модели различных размеров в наличии на складе компании Eriez Europe

МАГНИТЫ SP

В многополюсных изделиях SP используются крупные магнитные блоки, поэтому они могут подвешиваться на большей высоте, обеспечивая при этом максимально эффективное удаление железа из потока материала.

МАГНИТЫ TP

Двухполюсные магниты TP отличаются большей мощностью, что позволяет использовать их для извлечения случайного железа. Горизонтальная ориентация вектора подъема также сокращает износ ленты.

* Модели различных размеров в наличии на складе компании Eriez Europe

МАГНИТЫ RP

В изделиях RP применяются мощные магнитные цепи, выполненные из легких магнитов на основе неодима (и других редкоземельных элементов). Эти высокоградиентные магниты обеспечивают превосходную производительность изделия и позволяют устанавливать его не только в условиях ограниченного пространства, но и в том случае, когда вес конструкции имеет решающее значение.

МОДЕЛЬ	МАГНИТ	ВЫСОТА ПОДВЕСА (МАКС.)	ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
CP	Однополюсный	200-350 мм	Мусоросортировочные комплексы, передвижные дробильные установки, породоотборные конвейеры, карьерное оборудование, установки для удаления арматурных прутьев
TP	Двухполюсный	200-350 мм	Машины для обработки древесных отходов, передвижные измельчители, породоотборные конвейеры, оборудование для вторичной переработки материалов
SP	Многополюсный	до 400 мм	Крупные шахтные/карьерные конвейеры, защита оборудования, принимающего поток материала для последующей обработки
RP	На основе редкоземельных элементов	200-250 мм	Передвижные дробильные установки/измельчители/грохоты, породоотборные конвейеры, оборудование для вторичной переработки материалов

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА

- Установленная на ролики прочная вулканизированная лента отводит металлические частицы с магнита
- Широкий ассортимент размеров изделий позволяет удовлетворить различные требования к установке
- Низкие эксплуатационные расходы
- Все модели могут быть оснащены гидравлическим или электрическим приводом

РУЧНАЯ ОЧИСТКА

- Наилучшее решение при небольших объемах извлекаемого железа
- Магнит может быть оснащен пластиной, облегчающей чистку
- Модели данного типа отличаются меньшим весом и пригодны для монтажа в условиях ограниченного пространства
- Конструкция включает в себя меньше изнашиваемых деталей



ВСЕМИРНАЯ СЕТЬ ПРОИЗВОДСТВА, ПРОДАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЯ



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



WWW.ERIEZ.COM

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@eriezeurope.co.uk

