



МАГНИТНЫЕ НОВИНКИ ТЕХНЭКС

ОЧИСТКА ОТ МЕТАЛЛОПРИМЕСЕЙ

Машиностроительная компания «Технэкс» неизменно контролирует качество изготавливаемого оборудования на всех этапах производства. Каждая технологическая единица соответствует мировым стандартам надежности и безопасности. Для обеспечения эффективной очистки сырья от металломагнитных примесей руководством компании было принято решение о разработке и выпуске собственных магнитных сепараторов, также отвечающих высоким требованиям компании к качеству выпускаемого ею оборудования.

Наличие металломагнитных примесей недопустимо как в продуктах питания человека, так и в кормах для животных. Поэтому их извлечение является обязательным при производстве этой продукции.

Важным достоинством магнитной очистки является снижение износа технологического и транспортного оборудования благодаря удалению из сырья металлических частей и частиц (срезанные в процессе работы гайки, болты, скребки, изношенные молотки и т.д.), а также предотвращение риска возгорания от их попадания в оборудование на последующих этапах обработки продукта.

Магнитные сепараторы «Технэкс» легко монтируются. Благодаря уникальной компактной конструкции их можно встроить в любую технологическую линию. Они просты в эксплуатации; быстро и эффективно очищают продукт от металломагнитных примесей.

«Технэкс» изготавливает магнитные сепараторы двух типов различной производительности в зависимости от потребностей конкретного заказчика.

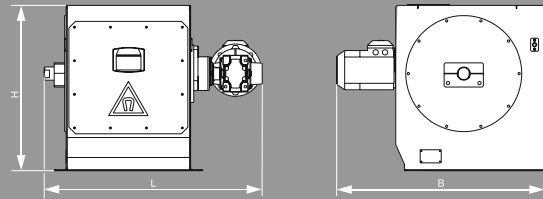
Полная автоматизация процесса

Барабанный магнитный сепаратор имеет полностью автоматическую систему очистки и состоит из двух элементов: вращающегося барабана и постоянного магнита, магнитное поле которого распространяется на 180° барабана.

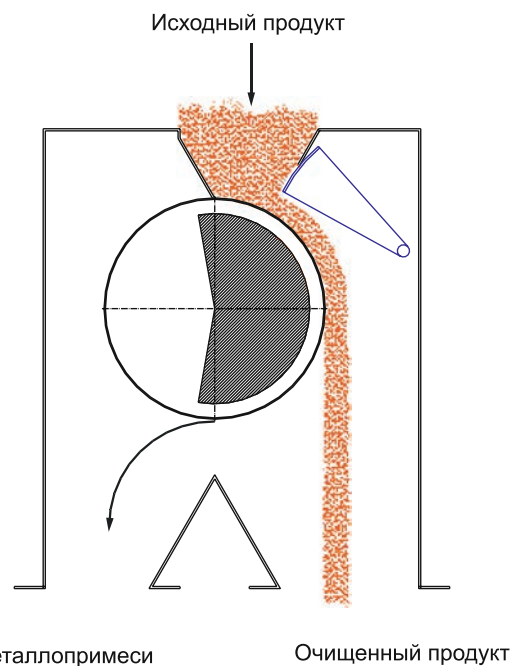


Барабанные магнитные сепараторы

БАРАБАНЫЕ МАГНИТНЫЕ СЕПАРАТОРЫ



Тип	Производительность м ³ /ч	Мощность привода, кВт	Габаритные размеры, мм		
			L	B	H
СМБ-0303	40	0,55	860	795	630
СМБ-0306	80	0,55	1080	795	630
СМБ-0507	145	0,75	1250	905	850
СМБ-0512	245	0,75	1850	905	850

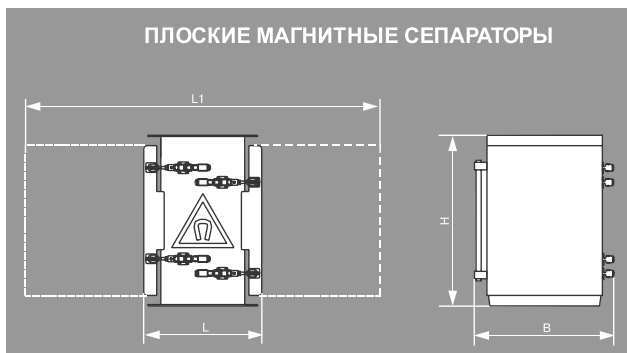


Барабанный магнитный сепаратор имеет два отдельных выхода для металлических примесей и очищенного материала.

Магнитное поле установлено так, что проходящий поток материала очищается наилучшим образом. Вращающаяся обечайка барабана захватывает все магнитные частицы из потока сырья и переносит их из зоны магнитного поля в зону разгрузки.

Части установки, касающиеся потока материала, произведены из износостойкой нержавеющей стали и тем самым позволяют применение абразивных материалов.

ПЛОСКИЕ МАГНИТНЫЕ СЕПАРАТОРЫ



Тип	Производительность м ³ /ч	Габаритные размеры, мм			
		L	L1	B	H
СМП-200	25 ... 75	284	860	335	410
СМП-300	50 ... 160	394	1200	455	518
СМП-400	98 ... 295	484	1500	555	584

Двусторонняя очистка

Магнитное поле плоского магнитного сепаратора, находящееся с двух сторон от потока продукта обеспечивает наилучшее очищение от магнитных частиц. Большая площадь магнитящей поверхности дает высокую производительность и эффективность процесса.

Сепаратор прост в эксплуатации: для удаления прилипших частиц необходимо остановить поток продукта и открыть дверцы на корпусе. Двойная дверца с нержавеющей экраном обеспечивает очень быструю очистку без применения различных скребков.

Магнитные сепараторы «Технэкс» отличное решение для очистки широкого диапазона материалов:

- ▶ сухой свободнотекучий;
- ▶ сухой плохотекучий;
- ▶ склонный к образованию «мостов»;
- ▶ мелкозернистые смеси (3...10 мм);
- ▶ хлопья;
- ▶ волокна;
- ▶ крупка.

Выбор той или иной модификации сепаратора обусловлен типом и фракцией сепарируемого материала, требуемой производительностью, рабочей температурой и влажностью материала.

Машиностроительная компания «Технэкс» уже более 20 лет совершенствует и находит новые технические решения для вашего бизнеса. Опыт разработки и внедрения оборудования для производства комбикормов, сотрудничество с проектными институтами и надежный коллектив профессионалов дают нам возможность решить любую технологическую задачу.

Подобрать подходящую модель магнитного сепаратора вам помогут опытные специалисты компании «Технэкс», **достаточно позвонить по тел.: +7 (343) 365-26-52, 365-26-51 или написать запрос на e-mail: mail@technex.ru.**

МАГНИТНЫЕ СЕПАРАТОРЫ

- Очистка от магнитных примесей
- Высокая безопасность продукции
- Компактная конструкция
- Простая эксплуатация
- Быстрый монтаж



ТЕХНЭКС

Тел./факс (343) 365-26-52, 365-26-45

mail@technex.ru www.technex.ru