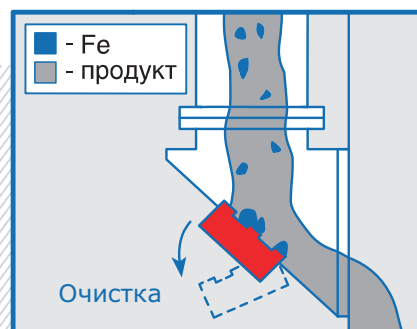


Пластинчатые железоотделители серии ПСМ-3

ПЛАСТИНЧАТЫЕ ЖЕЛЕЗОУДЕЛИТЕЛИ СЕРИИ ПСМ-3 ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ В ВИДЕ ПИТАЮЩИХ НОСКОВ КОВШОВЫХ ЭЛЕВАТОРОВ (НОРИЙ) СО ВСТРОЕННЫМИ МАГНИТНЫМИ ПЛИТАМИ.



Поступающий в питающий носок нории материал, перемещаясь по наклонной нижней стенке носка, попадает в область магнитного поля, создаваемого магнитной системой, размещённой в установленной на откидной дверце магнитной плите. Находящиеся в потоке материала сильномагнитные включения под воздействием магнитного поля извлекаются из потока и удерживаются на корпусе пластины. Очистка магнитной пластины от удерживаемых включений производится вручную, после остановки подачи материала.

Эффективные и при этом недорогие пластинчатые железоотделители серии ПСМ-3 широко применяются на

предприятиях пищевой промышленности.

- Рабочие поверхности магнитных пластин оснащаются рёбрами, образующими так называемые теньевые зоны, необходимые для надёжного удержания мелких сильномагнитных включений и предотвращения их уноса потоком материала.
- Магнитные пластины не препятствуют движению немагнитных составляющих сепарируемых материалов, что позволяет предотвратить зависание сырья и образование заторов при работе с влажными или склонными к адгезии материалами.
- Уникальные запатентованные магнитные системы на основе постоянных магнитов обеспечивают долгую эффективную работу железоотделителей. Гарантированный срок сохранения свойств магнитных систем при условии соблюдения правил эксплуатации - 10 лет.
- Железоотделители серии ПСМ-3 соответствуют требованиям действующих в Российской Федерации норм и правил промышленной безопасности и могут применяться на взрывопожароопасных (в том числе на объектах хранения, переработки и использования растительного сырья) и химически опасных производствах.

Модель железоотделителя*	Габаритные размеры, мм	Масса, мм	Индукция, мТл
ПСМ-3 300x300	380x400x452	55	220
ПСМ-3 400x300	480x452x400	68	220

* Возможна разработка индивидуальных технических решений с учетом требований заказчиков