

Коммерческое предложение

Металлодетектор конвейерный Techik IMD-4020

• Назначение

Применяются в пищевом и других производствах для выявления в сырье или готовом изделии металлических элементов.

• Описание

При выборе металлодетектора на пищевом производстве, в большинстве случаев применяется конвейерный металлодетектор. Промышленный конвейерный металлодетектор – оборудование, которое выявляет присутствие металлических вкраплений (черные и цветные металлы, нержавеющая сталь) в сырье и продукции.

Для детектирования используется система электромагнитной индукции. Проверяемый продукт, находясь на конвейерной ленте, проезжает через рамку детектора, которая сканирует продукт. В случаях выявления металлических включений, срабатывает сигнал, и автоматика останавливает конвейерную ленту до удаления оператором производства бракованного изделия с конвейера. Опционально возможна установка на металлодетекторы различных автоматических видов отбраковщиков.

Оборудование серии IMD предусматривает широкий выбор систем отбраковки продукции: наклонной пластиной, сжатым воздухом, поворотным толкателем, пневматическим толкателем, пневматическим опусканием/раздвижением стола.

В зависимости от типа производства металлодетекторы подбираются под параметры проверяемых продуктов. Таблица модификаций Techik IMD приведена ниже. Подача продукта на конвейерную ленту происходит в ручном режиме либо с конвейерной линии.

Требования к безопасности пищевых продуктов становятся всё строже. Закон «О защите прав потребителей», требует от производителя обеспечивать безопасность выпускаемой продукции. Но на любом производстве очень сложно добиться абсолютного исключения попадания в продукцию металлических вкраплений без использования металлодетектора.

Вовремя обнаруженные металлические вкрапления обеспечивают:

- Оперативное выявление поставщиков некачественного сырья ещё на начальных стадиях производства.
- Избежание поломок дорогостоящего оборудования, такого как тестомесы, миксеры, мясорубки и т. п.
- Сохранение имиджа компании.
- Поддержание стабильно высокого уровня качества продукции.
- Предотвращение санкций проверяющих органов.
- Защиту компании от жалоб потребителей и штрафов торговых сетей.
- Преимущество перед другими производителями при заключении крупных контрактов с торговыми сетями.



Базовая комплектация

- Металлодетектор конвейерный – 1 шт.
- Набор пластиково-металлических образцов для тестирования и настройки металлодетектора (Fe-черный металл, No-Fe-цветной металл, SUS-нержавеющая сталь) – 21 шт.
- Пластиковый плафон для световой индикации – 1 шт.
- Монтажный ключ для регулирования высоты металлодетектора – 1 шт.
- Ключ для открывания замков блока питания и управления – 1 шт.
- Руководство по монтажу и эксплуатации на русском языке – 1 шт.
- Пластиковый плафон для световой индикации – 1 шт.
- Монтажный ключ для регулирования высоты металлодетектора – 1 шт.
- Ключ для открывания замков блока питания и управления – 1 шт.
- Руководство по монтажу и эксплуатации на русском языке – 1 шт.

Особенности

- Остановка конвейерной ленты со звуковым и световым оповещением, при обнаружении металла в продукции.
- Система отбраковки подбирается опционально, в зависимости от параметров проверяемых продуктов.
- Автоматическая настройка режима детекции для новой продукции и быстрое изменение автоматических настроенных характеристик продуктов в памяти металлодетектора.
- Возможность занесения в память металлодетектора до 52 продуктов с индивидуальными настройками.
- Интеграция металлодетекторов в стандартные или специальные конвейерные линии для полной автоматизации контроля производства.
- Подбор ленты конвейера под тип продуктов. Полиуретановые для сухих, модульные ленты для влажных изделий.
- Простая и понятная панель управления на русском языке.
- Надёжная защита панели управления и от пыли, грязи и влаги. Класс защиты IP 66.
- Высокий уровень электронной и механической надёжности.
- Широкий выбор модификаций металлодетекторов.
- Корпус металлодетектора выполнен из нержавеющей стали AISI 304.

Тип оборудования	конвейерный
Напряжение сети, В	220
Высота прохода, мм	200
Ширина прохода, мм	400
Длина транспортной ленты, мм	1200/1500
Скорость конвейерной ленты, м/мин	25
Чувствительность на цветной металл (диаметр шара), мм	от 1,5
Чувствительность на нержавеющую сталь (диаметр шара), мм	от 2,0

Чувствительность на черный металл (диаметр шара), мм

от 0,7

Класс защиты

IP 66

Цена - 758000.00 руб.

info@pack-euro.ru

621575@mail.ru

С уважением, Европактрейд