

## Коммерческое предложение

# Металлодетектор конвейерный Techik IMD-6040

### • 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                                       | 400         |
| Ширина прохода, мм                                       | 600         |
| Длина транспортерной ленты, мм                           | 1800        |
| Скорость конвейерной ленты, м/мин                        | 25          |
| Чувствительность на цветной металл (диаметр шара), мм    | от 3,0      |
| Чувствительность на нержавеющую сталь (диаметр шара), мм | от 3,5      |

Чувствительность на черный металл (диаметр шара), мм

от 2,0

Класс защиты

IP 66

Цена - 894000.00 руб.

---

[info@pack-euro.ru](mailto:info@pack-euro.ru)

[621575@mail.ru](mailto:621575@mail.ru)

С уважением, Европактрейд