

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://hmru.nt-rt.ru/> || hmr@nt-rt.ru

Металл детекторы



Инспекционное оборудование применяется на предприятиях, поддерживающих высокие стандарты качества. Одним из основных видов инспекционного оборудования являются металл детекторы. Компания Хуалянь Машинери представляет широкий спектр металл детекторов, в том числе первый, запатентованный в Китае, DSP металл детектор. Новейшие технологии, используемые в металл детекторах, обеспечивают высокую точность и стабильность работы. Данное оборудование позволяет распознавать присутствие частиц как чёрных так и цветных металлов в различной продукции – готовые изделия, сырье, полуфабрикаты. В зависимости от вида и характеристик контролируемой продукции могут применяться металл детекторы следующих типов:

Металлодетектор для кондитерских изделий IMD-I-B-100

Металлодетектор IMD-I-B-100 предназначен для непрерывного контроля качества и отбраковки посторонних предметов из кондитерских изделий. С его помощью возможна отбраковка примесей из нержавеющей стали, черных (железо) и цветных (алюминий, медь) металлов.

Металлодетектор для кондитерских изделий IMD-I-B-100 особенности

Особенностью данной серии является увеличенная ширина детекторной рамки. Это позволяет встраивать металлодетектор на различных участках технологических линий по производству конфет, батончиков и другой аналогичной продукции. Например, его можно установить после формовочной машины или на выходе из туннеля охлаждения после глазировочной машины. Такие варианты позволяют выявлять металлические примеси еще до поступления изделий на линии заправки и упаковки.

Отбраковка изделия с посторонними включениями выполняется специальным опускающимся отбраковщиком – дроппером, что предотвращает смещение изделий на конвейере.

Металлодетектор оснащен системой звуковой и световой сигнализации. Опция подбирается в зависимости от типа продукта.

Основные преимущества модели:

- простота установки в различные типы производственных линий;
- высокая чувствительность и стабильность работы;
- полиуретановая конвейерная лента обладает отличной адгезией, но при этом легко очищается, что особенно важно для конфетных линий;
- различные степени исполнения защиты по выбору заказчика, вплоть до IP65;
- стойкость к высоким температурам.

Модель IMD-I-B-100 оснащена детекторной рамкой с рабочей шириной проема 1000 мм. Скорость ленты конвейера – фиксированная 15 м/мин. Опционно возможно оснащение детектора конвейерной лентой с переменной скоростью.

Металлодетектор для кондитерских изделий IMD-I-B-100 технические характеристики

Характеристики	IMD-I-B-100
Напряжение питания (В/Гц)	Однофазное, 220/50
Ширина рабочей зоны (мм)	1000
Высота рабочей зоны (мм)	200
Чувствительность чёрный металл (мм)	Ø1,2
Чувствительность нержавеющая сталь (мм)	Ø1,2
Ширина транспортёра (мм)	960
Материал транспортёра	Пищевой ПВХ
Скорость транспортёра (м/мин)	15
Отбраковка	Ленточный отбраковщик с пневматическим приводом
Внешние размеры (Д×Ш×В) (мм)	
Вес нетто (кг)	

Металлодетектор для кондитерских изделий IMD-I-B-120

IMD-I-B-120 – металлодетектор из серии высокочувствительных металлодетекторов для кондитерских изделий IMD-I-B. Предназначен для обнаружения и отбраковки штучных изделий, содержащих инородные примеси из различных металлов – черных, цветных, нержавеющей стали.

Увеличенная ширина детекторной рамки (1200 мм) позволяет встраивать модель в различные технологические участки производственной линии, в том числе на выходе после глазировки или формовки. Таким образом, выявить посторонние примеси становится возможным до стадии завертки или упаковки.

Металлодетектор для кондитерских изделий IMD-I-B-120 особенности

Отбраковка изделий производится опускающимся отбраковщиком с пневматическим приводом – дроппером. Среди достоинств отбраковщика подобного типа – предотвращение смещения кондитерских изделий на конвейере.

Система оповещения (звуковая или световая) подбирается в зависимости от типа продукта. Для заказчика также доступны опции:

- выбор степени пыле-, влагозащиты — IP30, IP54 или IP65;
- тип конвейерной ленты. При выборе следует иметь в виду, что полиуретановая лента легче очищается от загрязнений и обладает улучшенной адгезией;
- тип скорости движения конвейерной ленты – постоянная 15 м/мин (в базовой комплектации) или переменная (опционально).

Среди основных преимуществ металлодетектора:

- простота монтажа и дальнейшего обслуживания;
- высокая чувствительность (диаметр улавливаемых частиц 0,8-1,2 мм);
- универсальность – оборудование легко встраивается на различные участки и в различные типы производственных линий;
- способность улавливать частицы различных черных, цветных, драгметаллов и нержавеющей стали, в т.ч. железа, меди, золота, серебра, алюминия и пр.;
- высокая стабильность;
- широкий диапазон рабочих температур – от 0 до 400°C.

Металлодетектор для кондитерских изделий IMD-I-B-120 технические характеристики

Характеристики	IMD-I-B-120
Напряжение питания (В/Гц)	Однофазное, 220/50
Ширина рабочей зоны (мм)	1200
Высота рабочей зоны (мм)	200
Чувствительность чёрный металл (мм)	Ø1,2
Чувствительность нержавеющая сталь (мм)	Ø1,2
Ширина транспортёра (мм)	1160
Материал транспортёра	Пищевой ПВХ
Скорость транспортёра (м/мин)	15
Отбраковка	Ленточный отбраковщик с пневматическим приводом
Внешние размеры (Д×Ш×В) (мм)	
Вес нетто (кг)	

Металлодетектор для кондитерских изделий IMD-I-B-60

Металлодетектор IMD-I-B-60 представляет серию высокочувствительных металлодетекторов для кондитерских производственных линий IMD-I-B. Предназначен для выявления и отбраковки изделий, содержащих посторонние примеси различных металлов – черных, цветных, нержавеющей стали и пр. Отличается высокой чувствительностью и стабильностью работы.

Отбраковка осуществляется опускающимся ленточным отбраковщиком с пневматическим приводом. Преимущества подобного типа отбраковки – отсутствие смещения изделий на конвейере.

Металлодетектор для кондитерских изделий IMD-I-B-60 особенности

Покупателям предоставляется большой выбор комплектаций и дополнительных опций:

- степень защиты от внешнего воздействия IP30, IP54 или IP65;
- постоянная или переменная скорость движения конвейерной ленты;
- тип ленты – ПВХ или полиуретан. Преимущество полиуретановой ленты – простая очистка и хорошая адгезия;
- подача сигнала – звуковая или световая.

Ширина рабочей зоны в данной модели составляет 600 мм. Металлодетектор стабильно функционирует при температуре 0-400°C. Диаметр улавливаемых частиц 0,8 мм. Оборудование легко встраивается в различные участки производственной линии, в том числе перед заверткой и упаковкой кондитерских изделий.

Заказать металлодетектор IMD-I-B-60 по выгодной цене, с официальной гарантией производителя вы можете в нашей компании.

Металлодетектор для кондитерских изделий IMD-I-B-60 технические характеристики

Характеристики	IMD-I-B-60
Напряжение питания (В/Гц)	Однофазное, 220/50
Ширина рабочей зоны (мм)	600
Высота рабочей зоны (мм)	50-80
Чувствительность чёрный металл (мм)	∅0,8
Чувствительность нержавеющая сталь (мм)	∅0,8
Ширина транспортёра (мм)	560
Материал транспортёра	Пищевой ПВХ
Скорость транспортёра (м/мин)	15
Отбраковка	Ленточный отбраковщик с пневматическим приводом
Внешние размеры (Д×Ш×В) (мм)	
Вес нетто (кг)	

Металлодетектор для кондитерских изделий IMD-I-B-80

Металлодетектор IMD-I-B-80 представляет серию высокочувствительных универсальных металлодетекторов для непрерывного контроля, выявления и отбраковки кондитерских изделий, содержащих посторонние металлические примеси.

Высокая чувствительность детектора позволяет выявлять вкрапления частиц различных металлов (цветных, черных, нержавеющей стали и драгметаллов) диаметром 0,8 мм.

Ширина детекторной рамки в данной модели составляет 800 мм.

Металлодетектор для кондитерских изделий IMD-I-B-80 особенности

Для отбраковки используется пневматический опускающийся сверху отбраковщик – дроппер. Он удаляет отбракованное изделие без смещения других изделий на конвейере. Система сигнализация – световая и звуковая.

Металлодетектор легко встраивается в любой участок конвейерной линии, в том числе до стадии заправки и упаковки.

Заказчик имеет возможность выбрать такие опции как:

- степень защиты (вплоть до IP65);
- тип конвейерной ленты – ПВХ или полиуретан (для кондитерских линий по производству конфет оптимально подойдет полиуретановая лента, поскольку она имеет улучшенную адгезию поверхности и в то же время легче очищается от загрязнений);
- движение конвейерной ленты с постоянной (15 м/мин) или переменной скоростью.

Детекторы данной серии отличает высокая стабильность работы, простота монтажа и дальнейшего обслуживания, стойкость к высоким температурам (до 400°C).

Металлодетектор для кондитерских изделий IMD-I-B-80 технические характеристики

Характеристики	IMD-I-B-80
Напряжение питания (В/Гц)	Однофазное, 220/50
Ширина рабочей зоны (мм)	800
Высота рабочей зоны (мм)	50-80
Чувствительность чёрный металл (мм)	∅0,8
Чувствительность нержавеющая сталь (мм)	∅0,8
Ширина транспортёра (мм)	760
Материал транспортёра	Пищевой ПВХ
Скорость транспортёра (м/мин)	15
Отбраковка	Ленточный отбраковщик с пневматическим приводом
Внешние размеры (Д×Ш×В) (мм)	
Вес нетто (кг)	

Металлодетектор для пастообразных продуктов IMD-I-L-50

Серия высокочувствительных металлодетекторов IMD-I-L предназначена для обнаружения посторонних металлических включений в жидких и пастообразных продуктах, перемещаемых по системам технологических трубопроводов. Металлодетекторы могут встраиваться в различные технологические линии, в т.ч. по производству колбас, кетчупов, соусов и других продуктов. При этом отбраковка происходит до стадии упаковки или набивки в оболочку.

Высокое качество изделий, отвечающее всем современным требованиям пищевого и непищевого производства, гарантировано узкой специализацией производителя. Он является ведущим заводом-изготовителем Китая, специализирующимся исключительно на выпуске инспекционного оборудования.

Металлодетектор для пастообразных продуктов IMD-I-L-50 особенности

Для поиска примесей продукт проходит через специальную инспекционную трубу. В модели IMD-I-L-50 ее диаметр составляет 50 мм. При обнаружении металлических включений срабатывает автоматический клапан отбраковки. С его помощью загрязненная часть продукции отводится от основного потока в специальный бункер. Такая система отбраковки позволяет не останавливать конвейер и сводит до минимума потери продукта. Для работы клапана требуется подача сжатого воздуха с давлением 0,5 МПа.

Чувствительность детектора варьируется от 0,5 мм (диаметр улавливаемых частиц черных металлов) до 1,2 мм (для частиц из нержавеющей стали).

Среди других преимуществ модели:

- компактная конструкция с малой длиной инспекционной трубы;
- тефлоновое покрытие внутренних стен трубопровода повышает стойкость к высоким температурам и давлению;
- высокоскоростной клапан отбраковки отлично справляется как с жидким потоком высокой скорости, так и высоковязким потоком с медленной подачей по трубопроводу.

Заказать металлодетектор для пастообразных продуктов IMD-I-L-50 по доступной цене, с гарантией производителя, в любой необходимой вам комплектации можно в нашей компании.

Металлодетектор для пастообразных продуктов IMD-I-L-50 технические характеристики

Характеристики	IMD-I-L-50
Напряжение питания (В/Гц)	Однофазное, 220/50
Рабочий диаметр (мм)	50
Чувствительность чёрный металл (мм)	∅0,5
Чувствительность нержавеющая сталь (мм)	∅1,2
Давление воздуха (МПа)	0,5
Материал трубы	Пищевой тефлон
Отбраковка	Автоматическая
Внешние размеры (Д×Ш×В) (мм)	
Вес нетто (кг)	

Металлодетектор для пастообразных продуктов IMD-I-L-63

Металлодетектор IMD-I-L-63 представляет серию трубопроводных металлодетекторов IMD-I-L с автоматической отбраковкой продукта без остановки технологической линии. Металлодетекторы данной серии предназначены для обнаружения и отбраковки продукта, содержащего посторонние примеси, в технологических трубопроводах с жидкими и пастообразными продуктами. Они способны улавливать инородные частицы различных металлов – черных, цветных, а также нержавеющей стали.

Металлодетектор для пастообразных продуктов IMD-I-L-63 особенности

В модели IMD-I-L-63 рабочий диаметр трубы составляет 63 мм. Чувствительность – 0,6 мм диаметр частиц из черных металлов, 1,5 мм – из нержавеющей стали.

Преимущества металлодетектора:

- высокая чувствительность и стабильность работы;
- минимальные потери продукции благодаря автоматическому клапану отбраковки, отводящему из потока часть загрязненного продукта;
- компактный дизайн и короткая длина трубы;
- простая установка и дальнейшее обслуживание;
- универсальность – металлодетектор отлично справляется с обнаружением и удалением металлических примесей как в высокоскоростных жидких потоках, так и высоковязких потоках с медленной подачей.

Узкая специализация завода-изготовителя (он выпускает только инспекционное оборудование) обеспечивает металлодетекторам китайского производителя высокое качество, надежность и эффективность работы.

Металлодетектор для пастообразных продуктов IMD-I-L-63 технические характеристики

Характеристики	IMD-I-L-63
Напряжение питания (В/Гц)	Однофазное, 220/50
Рабочий диаметр (мм)	63
Чувствительность чёрный металл (мм)	Ø0,6
Чувствительность нержавеющая сталь (мм)	Ø1,5
Давление воздуха (МПа)	0,5
Материал трубы	Пищевой тефлон
Отбраковка	Автоматическая
Внешние размеры (Д×Ш×В) (мм)	
Вес нетто (кг)	

Металлодетектор для пастообразных продуктов IMD-I-L-80

IMD-I-L-80 – еще один представитель серии высокочувствительных металлодетекторов для контроля качества жидких и пастообразных продуктов. Металлодетектор встраивается непосредственно в трубопроводную систему. Он предназначен для обнаружения инородных металлических частиц и одновременной отбраковки части продукта, содержащего данные частицы. Отбраковка выполняется в автоматическом режиме, без остановки линии, при этом потери продукта минимальны. Для работы автоматического клапана необходима подача сжатого воздуха 0,5 Мпа.

Спектр применения трубопроводных металлодетекторов серии IMD-I-L чрезвычайно широк. Они могут встраиваться в различные технологические линии по производству пищевых и непищевых продуктов – колбас, соусов, кетчупов, косметических средств и т.п. При этом отбраковка загрязненного продукта происходит до стадии упаковки или набивки в оболочку.

Металлодетектор для пастообразных продуктов IMD-I-L-80 особенности

Основные достоинства металлодетектора:

- универсальность – детектор обнаруживает частицы черных, цветных металлов и нержавеющей стали. Он эффективно справляется с отбраковкой продукта с инородными примесями как в быстрых потоках жидкостей, так и медленных потоках вязких, пастообразных продуктов;
- высокая чувствительность – способен улавливать частицы диаметром 0,8 мм (для черных металлов) и 2 мм (для нержавеющей стали);
- тефлоновое покрытие внутри – повышает стойкость к высоким температурам и давлению;
- компактная конструкция с небольшой длиной трубы, которая легко встраивается в различные трубопроводные системы.

Рабочий диаметр трубы в данной модели составляет 80 мм.

Металлодетектор для пастообразных продуктов IMD-I-L-80 технические характеристики

Характеристики	IMD-I-L-80
Напряжение питания (В/Гц)	Однофазное, 220/50
Рабочий диаметр (мм)	63
Чувствительность чёрный металл (мм)	∅0,8
Чувствительность нержавеющая сталь (мм)	∅2,0
Давление воздуха (МПа)	0,5
Материал трубы	Пищевой тефлон
Отбраковка	Автоматическая
Внешние размеры (Д×Ш×В) (мм)	
Вес нетто (кг)	

Металлодетектор для фармацевтики IMD-I-M-100

Металлодетектор IMD-I-M-100 представляет разработку известного китайского завода-изготовителя, специализирующегося на выпуске только высокотехнологичного инспекционного оборудования.

Металлодетектор для фармацевтики IMD-I-M-100 особенности

Серия IMD-I-M разработана специально для выявления инородных металлических частиц в таблетках и капсулах. После выявления подобных включений металлодетектор в автоматическом режиме выполняет отбраковку изделий, содержащих посторонние частицы. Это позволяет удалять посторонние примеси без простоя линии и с минимальными потерями производственного сырья.

Среди других достоинств металлодетектора:

- компактный дизайн и простота монтажа;
- высокая чувствительность – диаметр улавливаемых частиц черного металла 0,6 мм, нержавеющей стали – 0,8 мм;
- отбраковка продукта до момента упаковки;
- тефлоновое покрытие внутренней поверхности трубы – повышает стойкость к высоким температурам и давлению в трубопроводе;
- интеграция с различными технологическими линиями по выпуску фармацевтических препаратов и медикаментов.

Ширина рабочей зоны в данной модели составляет 100 мм.

Металлодетектор для фармацевтики IMD-I-M-100 технические характеристики

Характеристики	IMD-I-M-100
Напряжение питания (В/Гц)	Однофазное, 220/50
Ширина рабочей зоны (мм)	100
Высота рабочей зоны (мм)	25
Чувствительность чёрный металл (мм)	∅0,6
Чувствительность нержавеющая сталь (мм)	∅0,8
Управление	Сенсорное
Число сохраняемых продуктов	99
Материал канала	Пищевое оргстекло
Давление воздуха (МПа)	0,5
Отбраковка	Автоматическая
Внешние размеры (Д×Ш×В) (мм)	
Вес нетто (кг)	

Металлодетектор для фармацевтики IMD-I-M-150

Металлодетектор IMD-I-M-150 предназначен для контроля качества продукции на фармацевтических производствах. Встраивается в производственные линии после просеивателей, таблеточных прессов, наполнителей капсул и проверяет таблетки и капсулы на предмет наличия инородных металлических включений. После обнаружения продукта, содержащего посторонние металлические примеси, он отбраковывается при помощи специальной автоматической заслонки узла отбраковки.

Металлодетектор для фармацевтики IMD-I-M-150 особенности

Отличительными особенностями металлодетекторов серии IMD-I-M являются:

- высокая чувствительность и способность улавливать частицы различных металлов благодаря высокочастотному режиму работы – черных, цветных, нержавеющей стали. Диаметр частиц – 0,6 мм для черных металлов и 0,8 мм для нержавеющей стали;
- автоматическая отбраковка таблеток и капсул, содержащих инородные частицы. При обнаружении металлических включений автоматически срабатывает заслонка узла отбраковки, перенаправляющая бракованный продукт в отдельный бункер. Это позволяет удалять брак, не останавливая конвейер и минимизируя отходы;
- качество инспекционного оборудования соответствует фармацевтическим стандартам и стандартам GMP;
- удобное управление с помощью сенсорного дисплея.

Ширина рабочей зоны в модели IMD-I-M-150 составляет 150 мм. Для работы автоматического клапана необходима подача сжатого воздуха 0,5 МПа.

Наша компания является официальным представителем известного китайского завода-изготовителя, специализирующегося исключительно на разработке и производстве современного инспекционного оборудования. Благодаря чему вы можете купить у нас фармацевтический металлодетектор IMD-I-M-150 по наиболее выгодной цене, с официальной гарантией производителя и доставкой в любой регион РФ и страны Таможенного союза.

Металлодетектор для фармацевтики IMD-I-M-150 технические характеристики

Характеристики	IMD-I-M-150
Напряжение питания (В/Гц)	Однофазное, 220/50
Ширина рабочей зоны (мм)	150
Высота рабочей зоны (мм)	35
Чувствительность чёрный металл (мм)	∅0,6
Чувствительность нержавеющая сталь (мм)	∅0,8
Управление	Сенсорное
Число сохраняемых продуктов	99
Материал канала	Пищевое оргстекло
Давление воздуха (МПа)	0,5
Отбраковка	Автоматическая
Внешние размеры (Д×Ш×В) (мм)	
Вес нетто (кг)	

Металлодетектор для фармацевтики IMD-I-M-70

Металлодетектор IMD-I-M-70 представляет серию фармацевтических металлодетекторов с высокой чувствительностью и автоматической отбраковкой продукта, содержащего инородные включения частиц металлов. Серия является разработкой ведущего китайского производителя, специализирующегося исключительно на выпуске высококачественного современного инспекционного оборудования. Оно отвечает всем отраслевым стандартам, а также стандарту GMP.

Металлодетектор для фармацевтики IMD-I-M-70 особенности

Металлодетектор встраивается в производственную линию после таблеточных прессов, просеивателей, наполнителей капсул. Высокая чувствительность прибора позволяет обнаруживать металлические частицы диаметром 0,6 мм для черных металлов и 0,8 мм для нержавеющей стали.

При выявлении в продукте посторонних примесей автоматически срабатывает заслонка узла отбраковки, перенаправляя его из поступающего потока в отдельный бункер. При данном способе отбраковки не требуется остановка производственной линии, а потери продукции минимальны. Для работы автоматической заслонки требуется подача сжатого воздуха 0,5 МПа.

Среди других особенностей металлодетектора:

- сенсорное управление;
- для быстрого, удобного перемещения имеется мобильная подставка на роликах;
- стабильная работа.

Ширина рабочей зоны в данной модели составляет 70 мм.

Металлодетектор для фармацевтики IMD-I-M-70 технические характеристики

Характеристики	IMD-I-M-70
Напряжение питания (В/Гц)	Однофазное, 220/50
Ширина рабочей зоны (мм)	70
Высота рабочей зоны (мм)	20
Чувствительность чёрный металл (мм)	∅0,6
Чувствительность нержавеющая сталь (мм)	∅0,8
Управление	Сенсорное
Число сохраняемых продуктов	99
Материал канала	Пищевое оргстекло
Давление воздуха (МПа)	0,5
Отбраковка	Автоматическая
Внешние размеры (Д×Ш×В) (мм)	
Вес нетто (кг)	

Металлодетектор конвейерного типа IMD-I-4008

Металлодетектор IMD-I-4008 относится к инспекционному оборудованию конвейерного типа. Предназначен для обнаружения в сырье и выпускаемом продукте инородных металлических частиц. Высокая чувствительность прибора позволяет идентифицировать частицы черных, цветных металлов и нержавеющей стали диаметром 0,5 мм (для черных металлов) и 1 мм (нержавеющая сталь). Легко встраивается и адаптируется под различные конвейерные линии. Metalloдетектор активно используется в пищевой промышленности. Основные сферы применения металлодетекторов серии IMD-I: выпуск кондитерских и хлебобулочных изделий, мясных, рыбных, куриных полуфабрикатов.

Металлодетектор конвейерного типа IMD-I-4008 особенности

При обнаружении инородных включений подается сигнал звуковой или световой сигнализации. Система отбраковки подбирается с учетом специфики выпускаемого продукта. Покупатель может выбрать:

- воздушный отбраковщик;
- отбраковщик типа «дроппер»;
- отбраковщик-толкатель «пушер».

Проверяются сырье и продукты без упаковки или в упаковке, не содержащей металл. Конвейерная лента (по выбору заказчика) – ПВХ или полиуретан. Преимущества полиуретановой ленты – легкая очистка, оптимальное соответствие тяжелым и влажным продуктам. Возможна комплектация модульной лентой.

Среди других, доступных заказчику опций:

- кнопочное или сенсорное управление;
- ЖК или сенсорный дисплей;
- степень пыле- и влагозащиты – до IP 65;
- возможность изготовления детектора по особым требованиям клиента.

Данная модель имеет ширину рабочей зоны 400 мм, высоту – 80 мм.

Металлодетектор конвейерного типа IMD-I-4008 технические характеристики

Характеристики		IMD-I-4008
Напряжение питания (В/Гц)		Однофазное, 220/50
Ширина рабочей зоны (мм)		400
Высота рабочей зоны (мм)		80
Чувствительность (мм)	чёрный металл	∅0,5
	нержавеющая сталь	∅1,0
Ширина транспортёра (мм)		360
Нагрузка (кг)		5–10
Дисплей		Сенсорная панель
Управление		Кнопочное
Число сохраняемых продуктов		52
Материал ленты транспортёра		Пищевой ПВХ
Скорость транспортёра (м/мин)		25
Отбраковка		Сигнал и остановка
Внешние размеры (Д×Ш×В) (мм)		
Вес нетто (кг)		

Металлодетектор конвейерного типа IMD-I-4012

Металлодетектор IMD-I-4012 представляет серию высокочувствительных конвейерных металлодетекторов для пищевой промышленности IMD-I. Предназначен для обнаружения в сырье или выпускаемой продукции инородных металлических частиц. Легко встраивается в различные производственные линии и интегрируется с конвейерной системой.

Основные сферы применения: производство кондитерских и хлебобулочных изделий, полуфабрикатов из мяса, птицы, рыбы и пр. Продукты – без упаковки или в упаковке без содержания металла.

Металлодетектор конвейерного типа IMD-I-4012 особенности

Металлодетектор оснащается системой звуковой и световой сигнализации. Система отбраковки подбирается с учетом особенностей продукта. Это может быть: воздушный отбраковщик, отбраковщик «дроппер» или отбраковщик-толкатель «пушер». При наличии затруднений с выбором вы можете обратиться за консультацией к нашим специалистам.

Отличительная особенность серии – широкий выбор комплектаций и дополнительных опций.

Заказчик может выбрать:

- тип конвейерной ленты – ПВХ (в базовой комплектации), полиуретан или модульная лента (опция);
- степень пыле- и влагозащиты – до IP65;
- управление – кнопочное или сенсорное (опция), ЖК или сенсорный дисплей (сенсорный – опционально).

Возможно изготовление детектора по особым требованиям заказчика.

Достоинства металлодетектора:

- высокая чувствительность и способность обнаруживать инородные частицы из различных металлов – железа, меди, золота, серебра, алюминия, нержавеющей стали и пр.;
- стабильность работы;
- соответствие отраслевым стандартам.

Модель IMD-I-4012 имеет ширину рабочей зоны 400 мм, высоту – 120 мм.

Металлодетектор конвейерного типа IMD-I-4012 технические характеристики

Характеристики		IMD-I-4012
Напряжение питания (В/Гц)		Однофазное, 220/50
Ширина рабочей зоны (мм)		400
Высота рабочей зоны (мм)		120
Чувствительность (мм)	чёрный металл	∅0,6
	нержавеющая сталь	∅1,2
Ширина транспортёра (мм)		360
Нагрузка (кг)		5–10
Дисплей		Сенсорная панель
Управление		Кнопочное
Число сохраняемых продуктов		52
Материал ленты транспортёра		Пищевой ПВХ
Скорость транспортёра (м/мин)		25
Отбраковка		Сигнал и остановка
Внешние размеры (Д×Ш×В) (мм)		
Вес нетто (кг)		

Металлодетектор конвейерного типа IMD-I-4015

Еще один представитель серии конвейерных металлодетекторов для пищевой промышленности IMD-I. Модель IMD-I-4015 имеет ширину 400 мм и высоту 150 мм. Основные сферы применения – производство кондитерских и хлебобулочных изделий, мяса, рыбы, птицы, полуфабрикатов. Продукт должен быть без упаковки или в упаковке, не содержащей металл.

Прибор предназначен для обнаружения в пищевом сырье и готовой продукции посторонних частиц различных металлов (черных, цветных, драгметаллов, нержавеющей стали). Детектор обладает высокой чувствительностью, что позволяет обнаруживать частицы диаметром 0,7 мм (для черных металлов) и 1,5 мм (для нержавеющей стали).

Металлодетектор конвейерного типа IMD-I-4015 особенности

Металлодетектор оснащен системой звуковой и световой сигнализации. Система отбраковки выбирается с учетом специфики выпускаемого продукта. Это могут быть: воздушный отбраковщик, отбраковщик «дроппер» или отбраковщик-толкатель «пушер».

Производитель – один из лучших заводов-изготовителей Китая, специализирующийся исключительно на выпуске инспекционного оборудования, предлагает широкий выбор комплектаций и дополнительных опций. Помимо системы отбраковки, покупатель имеет возможность выбрать степень пыле- и влагозащиты (вплоть до IP65), тип конвейерной ленты (ПВХ, полиуретан, модульная), тип управления (кнопочное, сенсорное) и др. Получить квалифицированную консультацию по вопросам выбора комплектации вы можете у наших специалистов.

Металлодетектор конвейерного типа IMD-I-4015 технические характеристики

Характеристики		IMD-I-4015
Напряжение питания (В/Гц)		Однофазное, 220/50
Ширина рабочей зоны (мм)		400
Высота рабочей зоны (мм)		150
Чувствительность (мм)	чёрный металл	∅0,7
	нержавеющая сталь	∅1,5
Ширина транспортёра (мм)		360
Нагрузка (кг)		5–10
Дисплей		Сенсорная панель
Управление		Кнопочное
Число сохраняемых продуктов		52
Материал ленты транспортёра		Пищевой ПВХ
Скорость транспортёра (м/мин)		25
Отбраковка		Сигнал и остановка
Внешние размеры (Д×Ш×В) (мм)		
Вес нетто (кг)		

Металлодетектор конвейерного типа IMD-I-4018

Конвейерный металлодетектор IMD-I-4018 – высокочувствительный, стабильный в работе прибор для контроля наличия в сырье или готовой продукции посторонних металлических частиц. Используется в пищевом производстве, легко встраивается в различные производственные линии и адаптируется к конвейерной системе. Оснащается звуковой и световой сигнализацией.

Металлодетектор конвейерного типа IMD-I-4018 особенности

Для отбраковки содержащего посторонние предметы продукта металлодетектор подбирается оптимальная система отбраковки. Покупателю предлагается три типа отбраковщиков: воздушный, опускающийся «дроппер» и отбраковщик-толкатель «пушер».

Возможна проверка и отбраковка изделий без упаковки или в упаковке, не содержащей металл.

Модель IMD-I-4018 способная выявить частицы диаметром 0,8 мм (для черных металлов) и 2 мм (для нержавеющей стали). Ширина рабочей зоны 400 мм, высота – 180 мм.

Доступные комплектации:

- степень пыле- и влагозащиты IP30, IP54, IP65;
- управление – кнопочное, сенсорное (опция);
- конвейерная лента – ПВХ (базовый комплект), полиуретановая или модульная лента (опция);
- дисплей – ЖК, сенсорный (опция).

Металлодетектор конвейерного типа IMD-I-4018 технические характеристики

Характеристики		IMD-I-4018
Напряжение питания (В/Гц)		Однофазное, 220/50
Ширина рабочей зоны (мм)		400
Высота рабочей зоны (мм)		180
Чувствительность (мм)	чёрный металл	∅0,8
	нержавеющая сталь	∅2,0
Ширина транспортёра (мм)		360
Нагрузка (кг)		5–10
Дисплей		Сенсорная панель
Управление		Кнопочное
Число сохраняемых продуктов		52
Материал ленты транспортёра		Пищевой ПВХ
Скорость транспортёра (м/мин)		25
Отбраковка		Сигнал и остановка
Внешние размеры (Д×Ш×В) (мм)		
Вес нетто (кг)		

Металлодетектор конвейерного типа IMD-I-5020

Модель IMD-I-5020 относится к серии конвейерных металлодетекторов для пищевой промышленности IMD-I. Серия предназначена для проверки на наличие в сырье и готовой продукции посторонних металлических частиц. Отличительными свойствами серии является высокая чувствительность, стабильность работы и широкий выбор конфигураций с дополнительными опциями.

Металлодетектор конвейерного типа IMD-I-5020 особенности

Данная модель способна улавливать металлические частицы диаметром 1 мм (черные металлы) и 2 мм (нержавеющая сталь). Ширина рабочей зоны – 500 мм, высота – 200 мм. Такие размеры детекторной рамки позволяют пропускать достаточно габаритную продукцию (без упаковки или в упаковке, не содержащей металл): птицы на птицефабриках, рыбы на рыбных комбинатах, мясных полуфабрикатов на мясокомбинатах. Продукт может использоваться для замороженных или охлажденных блоков птицы, мясных полуфабрикатов поштучно или в коробах, замороженных блоков рыбы и т.п.

Металлодетектор обладает такими преимуществами как:

- легкая интеграция в производственные линии;
- универсальность – может использоваться для обнаружения всех видов металлов – железа, меди, нержавеющей стали, алюминия, серебра и других;
- высокая пыле- и влагонепроницаемость, причем заказчик может выбрать различные варианты защиты, в том числе IP65;
- простая, удобная очистка. Опционно конвейерную ленту ПВХ можно заменить на еще более простую в очистке полиуретановую ленту, а также модульную ленту.

Металлодетектор конвейерного типа IMD-I-5020 технические характеристики

Характеристики		IMD-I-5020
Напряжение питания (В/Гц)		Однофазное, 220/50
Ширина рабочей зоны (мм)		500
Высота рабочей зоны (мм)		200
Чувствительность (мм)	чёрный металл	Ø1,0
	нержавеющая сталь	Ø2,0
Ширина транспортёра (мм)		460
Нагрузка (кг)		20–100
Дисплей		Сенсорная панель
Управление		Кнопочное
Число сохраняемых продуктов		52
Материал ленты транспортёра		Пищевой ПВХ
Скорость транспортёра (м/мин)		25
Отбраковка		Сигнал и остановка
Внешние размеры (Д×Ш×В) (мм)		
Вес нетто (кг)		

Металлодетектор конвейерного типа IMD-I-5025

IMD-I-5025 является моделью с самой крупной детекторной рамой (500x250 мм) в серии конвейерных металлодетекторов для пищевой промышленности. Успешно используется на мясокомбинатах, птицефабриках, рыбных комбинатах. Увеличенная рама позволяет использовать металлодетектор для проверки штучной и упакованной в короба и поддоны продукции: охлажденной или замороженной птицы, замороженной рыбы в глазури и т.п.

Металлодетектор конвейерного типа IMD-I-5025 особенности

При достаточно демократичной цене металлодетектор обладает высокой чувствительностью и стабильностью работы. Он способен обнаружить примеси во всех металлах (железо, медь, алюминий, сталь, золото, серебро и др.) Минимальный диаметр обнаружения частиц черных металлов составляет 1,2 мм, нержавеющей стали – 2,5 мм.

Детектор легко устанавливается и адаптируется к различным конвейерным линиям. При обнаружении посторонних частиц срабатывает звуковая и световая сигнализация. Для отбраковки загрязненного продукта используется установленная по выбору заказчика система отбраковки: воздушный отбраковщик, отбраковщик «дроппер» или отбраковщик-толкатель «пушер».

Дополнительно при заказе металлодетектора доступны следующие опции:

- выбор степени пыле- и влагозащиты – от IP30 до IP65;
- выбор материала транспортировочной ленты – установленную в базовой комплектации ПВХ ленту можно заменить на полиуретановую или модульную. Преимущества полиуретановой ленты – легкая очистка, удобство при работе с тяжелыми и влажными продуктами;
- замена кнопочного управления на сенсорное и ЖК-дисплея на сенсорный.

Металлодетектор конвейерного типа IMD-I-5025 технические характеристики

Характеристики		IMD-I-5025
Напряжение питания (В/Гц)		Однофазное, 220/50
Ширина рабочей зоны (мм)		500
Высота рабочей зоны (мм)		250
Чувствительность (мм)	чёрный металл	Ø1,2
	нержавеющая сталь	Ø2,5
Ширина транспортера (мм)		460
Нагрузка (кг)		20–100
Дисплей		Сенсорная панель
Управление		Кнопочное
Число сохраняемых продуктов		52
Материал ленты транспортера		Пищевой ПВХ
Скорость транспортера (м/мин)		25
Отбраковка		Сигнал и остановка
Внешние размеры (Д×Ш×В) (мм)		
Вес нетто (кг)		

Металлодетектор конвейерного типа IMD-II-4008

Характеристики		IMD-II-4008
Напряжение питания (В/Гц)		Однофазное, 220/50
Ширина рабочей зоны (мм)		400
Высота рабочей зоны (мм)		80
Чувствительность (мм)	чёрный металл	∅0,5
	нержавеющая сталь	∅0,8
Ширина транспортёра (мм)		360
Нагрузка (кг)		5–10
Дисплей		Сенсорная панель
Управление		Кнопочное
Число сохраняемых продуктов		52
Материал ленты транспортёра		Пищевой ПВХ
Скорость транспортёра (м/мин)		25
Отбраковка		Сигнал и остановка
Внешние размеры (Д×Ш×В) (мм)		
Вес нетто (кг)		

Металлодетектор конвейерного типа IMD-II-4012

Характеристики		IMD-II-4012
Напряжение питания (В/Гц)		Однофазное, 220/50
Ширина рабочей зоны (мм)		400
Высота рабочей зоны (мм)		120
Чувствительность (мм)	чёрный металл	∅0,6
	нержавеющая сталь	∅1,0
Ширина транспортёра (мм)		360
Нагрузка (кг)		5–10
Дисплей		Сенсорная панель
Управление		Кнопочное
Число сохраняемых продуктов		52
Материал ленты транспортёра		Пищевой ПВХ
Скорость транспортёра (м/мин)		25
Отбраковка		Сигнал и остановка
Внешние размеры (Д×Ш×В) (мм)		
Вес нетто (кг)		

Металлодетектор конвейерного типа IMD-II-4015

Характеристики		IMD-II-4015
Напряжение питания (В/Гц)		Однофазное, 220/50
Ширина рабочей зоны (мм)		400
Высота рабочей зоны (мм)		150
Чувствительность (мм)	чёрный металл	∅0,7
	нержавеющая сталь	∅1,2
Ширина транспортёра (мм)		360
Нагрузка (кг)		5–10
Дисплей		Сенсорная панель
Управление		Кнопочное
Число сохраняемых продуктов		52
Материал ленты транспортёра		Пищевой ПВХ
Скорость транспортёра (м/мин)		25
Отбраковка		Сигнал и остановка
Внешние размеры (Д×Ш×В) (мм)		
Вес нетто (кг)		

Металлодетектор конвейерного типа IMD-II-4018

Характеристики		IMD-II-4018
Напряжение питания (В/Гц)		Однофазное, 220/50
Ширина рабочей зоны (мм)		400
Высота рабочей зоны (мм)		180
Чувствительность (мм)	чёрный металл	∅0,8
	нержавеющая сталь	∅1,5
Ширина транспортёра (мм)		360
Нагрузка (кг)		5–10
Дисплей		Сенсорная панель
Управление		Кнопочное
Число сохраняемых продуктов		52
Материал ленты транспортёра		Пищевой ПВХ
Скорость транспортёра (м/мин)		25
Отбраковка		Сигнал и остановка
Внешние размеры (Д×Ш×В) (мм)		
Вес нетто (кг)		

Металлодетектор конвейерного типа IMD-II-5020

IMD-II-5020 – модель цифрового конвейерного металлодетектора высокой чувствительности. Предназначена для обнаружения в сырье и выпускаемой продукции частиц металла. Детектор обнаруживает немагнитные металлы – нержавеющую сталь, цветные металлы (железо, золото, серебро, медь). Может использоваться отдельно или интегрироваться в существующие производственные линии.

Металлодетектор конвейерного типа IMD-II-5020 особенности

При обнаружении посторонних включений срабатывает световой и звуковой сигнал. Для отбраковки продукции металлодетектор опционно оснащается различными типами отбраковщиков: толкатель, дроппер, воздушный отбраковщик.

Среди особенностей модели:

- высокая чувствительность и стабильность работы;
- степень пыле- и влагозащиты корпуса – IP65;
- сенсорная панель дисплея с кнопочным управлением;
- в памяти возможно сохранение до 52 продуктов.

Отличительной характеристикой металлодетекторов данной серии (в сравнении с детекторами серии IMD-I) является улучшенная функция отслеживания продукции, фазы и калибровка с автоматической балансировкой.

Ширина ленты конвейера в данной модели составляет 460 мм, размеры проема 500x200 мм. Скорость движения транспортера – 25 м/мин.

Металлодетектор конвейерного типа IMD-II-5020 технические параметры

Характеристики		IMD-II-5020
Напряжение питания (В/Гц)		Однофазное, 220/50
Ширина рабочей зоны (мм)		500
Высота рабочей зоны (мм)		200
Чувствительность (мм)	чёрный металл	Ø1,0
	нержавеющая сталь	Ø1,5
Ширина транспортера (мм)		460
Нагрузка (кг)		20–100
Дисплей		Сенсорная панель
Управление		Кнопочное
Число сохраняемых продуктов		52
Материал ленты транспортера		Пищевой ПВХ
Скорость транспортера (м/мин)		25
Отбраковка		Сигнал и остановка
Внешние размеры (Д×Ш×В) (мм)		
Вес нетто (кг)		

Металлодетектор конвейерного типа IMD-II-5025

Высокочувствительный цифровой металлодетектор конвейерного типа IMD-II-5025 предназначен для обнаружения в сырье и продуктах питания посторонних металлических частиц. Чувствительность – от 1,2 мм в диаметре для частиц цветных металлов и от 2 мм – нержавеющей стали.

Металлодетектор может использоваться отдельно или в составе оборудованных производственных линий. Распознает посторонние металлы в сырье и выпускаемой готовой продукции – мясе, рыбе, птице, хлебобулочных изделиях и т.п.

Металлодетектор конвейерного типа IMD-II-5025 особенности

Особенностью серии IMD-II является повышенная чувствительность и стабильность работы за счет улучшенных функций отслеживания фазы, продукта и калибровки с автоматической балансировкой.

Среди других преимуществ модели:

- универсальность – распознает частицы различных цветных металлов, нержавеющей стали и алюминия;
- степень пыле- и влагозащиты корпуса – по выбору заказчика, максимальная – IP65;
- удобный сенсорный дисплей с кнопочным управлением, возможна замена на сенсорное управление;
- сохранение в памяти параметров 52 продуктов;

Металлодетектор конвейерного типа IMD-II-5025 технические параметры

Характеристики		IMD-II-5025
Напряжение питания (В/Гц)		Однофазное, 220/50
Ширина рабочей зоны (мм)		500
Высота рабочей зоны (мм)		250
Чувствительность (мм)	чёрный металл	∅1,2
	нержавеющая сталь	∅2,0
Ширина транспортёра (мм)		460
Нагрузка (кг)		20–100
Дисплей		Сенсорная панель
Управление		Кнопочное
Число сохраняемых продуктов		52
Материал ленты транспортёра		Пищевой ПВХ
Скорость транспортёра (м/мин)		25
Отбраковка		Сигнал и остановка
Внешние размеры (Д×Ш×В) (мм)		
Вес нетто (кг)		

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://hmru.nt-rt.ru/> || hmr@nt-rt.ru