

## Коммерческое предложение Металлодетектор конвейерного типа IMD-IIS-5025

№	Наименование	Склад	Наличие	Цена, руб.
1	Металлодетектор конвейерного типа IMD-IIS-5025	Барнаул	Под заказ	1 014 035,00
2	Металлодетектор конвейерного типа IMD-IIS-5025	Екатеринбург	Под заказ	
3	Металлодетектор конвейерного типа IMD-IIS-5025	Москва	В наличии	
4	Металлодетектор конвейерного типа IMD-IIS-5025	Новосибирск	Под заказ	
5	Металлодетектор конвейерного типа IMD-IIS-5025	Ростов	Под заказ	

### Металлодетектор конвейерного типа IMD-IIS-5025



IMD-IIS-5025 является моделью с самой крупной детекторной рамой (500x250 мм) в серии конвейерных металлодетекторов для пищевой промышленности. 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-IIS-5025 особенности

При достаточно демократичной цене металлодетектор обладает высокой чувствительностью и стабильностью работы. Он способен обнаружить примеси любых металлов (железо, медь, алюминий, сталь, золото, серебро и др.) в производимой на предприятии продукции. Минимальный диаметр для 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 продукта с частицами металлов 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.

По запросу заказчика возможно изготовление детектора с индивидуальными параметрами.

Принцип обнаружения металлических частиц в продукции

На передающую катушку металлодетектора подается ток, который формирует вокруг нее «эталонное» магнитное поле. При этом на приемной катушке наводится ток, фиксированный по величине и фазе. При попадании в магнитное поле металлического объекта происходит его искажение. Это искажение приводит к изменению величины и фазы тока в приемной катушке и фиксируется блоком обработки сигнала. Обработка сигнала происходит в режиме реального времени, что позволяет сохранять высокую чувствительность при работе с различными типами продуктов, детектируя товар, содержащий металлические включения.

В зависимости от типа производства металлодетекторы подбираются под параметры конкретного продукта (влажность, температура, форма, упаковочный материал, вес, размер) и конкретных задач по инспектированию. Точность и чувствительность металлодетектора очень сильно зависит от типа, размера и влажности продукта.

Примечание: чувствительность, указанная в тех.характеристиках ориентировочна и достигается без продукта на тестовых образцах включений, предоставленных заводом-изготовителем. Фактическая чувствительность металлодетектора зависит от инспектируемого продукта (влажность, температура, форма, упаковочный материал, вес, размер, соотношение размера арки к размеру продукта) и определяется по результатам тестирования на конкретном продукте.

Заказать металлодетектор конвейерного типа IMD-IIS-5025 по оптимальной цене в любой требуемой комплектации вы можете в нашей компании.





## Технические характеристики

Габариты (Д×Ш×В) (мм)	1 510×985×1 200
Напряжение (В)	220
Вес нетто (кг)	320
Вес брутто (кг)	380
Габариты в упаковке (Д×Ш×В) (мм)	1 950×1 200×1 400
Нагрузка (кг)	30-50
Скорость транспортера (м/мин)	25
Управление	Кнопочное
Число сохраняемых продуктов	52
Отбраковщик	Автоматический
Чувствительность чёрный металл (мм)	1,2
Чувствительность нержавеющей сталь (мм)	2,5
Ширина рабочей зоны (мм)	500
Высота рабочей зоны (мм)	250
Ширина транспортёра (мм)	460
Дисплей	Сенсорная панель
Материал ленты транспортера	Пищевой ПВХ

## О компании

Hualian Machinery Russia – это единственный представитель одноименного крупнейшего китайского завода упаковочного и пищевого оборудования, с более чем 30-летней историей производства.

В 2007 году было открыто официальное представительство компании в России.

В настоящее время российское представительство включает в себя уже 5 филиалов и обширную дилерскую сеть.

Наше оборудование - это многолетний опыт производства, реализации и обслуживания упаковочного и пищевого оборудования с использованием новейших разработок в индустрии.

Hualian Machinery Russia – это единственный представитель одноименного крупнейшего китайского завода упаковочного и пищевого оборудования, с более чем 30-летней историей производства.

## Наши преимущества



Эксклюзивное  
представительство в РФ



5 филиалов со складской  
инфраструктурой



Еженедельные поставки из  
Китая



Цены  
производителя



Европейские стандарты  
качества



Обучение и техническая  
поддержка



Бесплатное тестирование  
оборудования



ТОП-3 производителей  
оборудования в Китае



hmru.ru  
hualian.ru



Бесплатная горячая линия  
8 800 500 1 495

Дата формирования  
04.02.2026