

# Металлодетектор MDC-850. Описание.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: [mfr@nt-rt.ru](mailto:mfr@nt-rt.ru) [www.metallar.nt-rt.ru](http://www.metallar.nt-rt.ru)

Алматы (7273)495-231  
Архангельск (8182)63-90-72  
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  
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  
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  
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

Россия (495)268-04-70

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (7172)727-132

# Металлодетектор конвейерный METALLAR MDC-850



## Назначение

Для обнаружения частиц черных, цветных металлов и сплавов (латунь, медь, бронза, алюминий), нержавеющей стали в инспектируемой продовольственной или непродовольственной продукции.

## Описание

Конвейерный металлодетектор – это оборудование, которое помогает избавиться сырье и готовую продукцию от металлических частиц. Данный вариант исполнения представляет собой металлодетекторную рамку, смонтированную вместе с конвейерной лентой и различными конструктивными элементами на несущей раме. При необходимости, возможно испытание с конкретным продуктом заказчика на тестовой площадке.

Использование металлодетектора в системе контроля качества продукции обеспечивает:

- выполнение требований безопасностикупающих продукцию организаций-партнеров;
- защиту репутации торговой марки и компании;
- предотвращение жалоб и отзыва продукции;
- практическое отсутствие затрат на урегулирование ситуаций, связанных с обнаружением потребителем металлических включений в продукции.

Принцип действия металлодетектора основан на регистрации изменения параметров внешнего магнитного поля в контролируемой области пространства при горизонтальном перемещении в нем различной продукции.

При обнаружении посторонних включений конвейерный металлодетектор подает световой и звуковой сигнал для привлечения внимания оператора и останавливает конвейерную ленту или убирает бракованную продукцию с ленты автоматически.

Возможность установки различных систем для удаления забракованного продукта без остановки конвейерной ленты (удаление продукта поворотным или выдвижным толкателем, наклонной пластиной, потоком воздуха, опусканием или раздвижением стола и др.) доступна опционально. Это позволяет сократить время простоя оборудования (исключив участие оператора по ручной отбраковке и повторному запуску оборудования), повысить степень автоматизации и удобство эксплуатации.

Также опционально материал изготовления транспортной ленты (пищевой ПВХ) возможно заменить на полиуретан, обладающим большей износостойкостью и экологичностью.

Оригинальное программное обеспечение позволяет запрограммировать необходимое время задержки срабатывания сигнала при обнаружении металлических включений, а также время задержки срабатывания системы отбраковки, удаляющей загрязненный продукт с ленты. Это позволяет гибко настраивать оборудование для различной скорости конвейерной ленты, геометрии и веса продукта.

Наличие фотоэлектрического датчика позволяет подсчитать: 1) общее количество продукта, прошедшего через рамку детектора, 2) количество отбракованных упаковок продукта, содержащих металлические включения.

Поставляется с тестовыми образцами-шариками из железа, цветного металла и нержавеющей стали, которые позволяют проверять чувствительность и настраивать оборудование для различных режимов работы.

Колеса и выдвижные ножки позволяют легко и просто перемещать машину с места на место и регулировать высоту конвейера при сопряжении его с другим оборудованием.

Оборудование может быть изготовлено по индивидуальному техническому заданию клиента, что гарантирует максимальное удовлетворение его потребностей.

#### Базовая комплектация

- Металлодетектор конвейерный MDC с размером прохода 850x80мм, цифровой панелью управления, лентой конвейера без системы удаления продукта с конвейера (металлодетектор будет только останавливать конвейерную ленту с подачей звукового и светового сигнала), без регулировки скорости вращения ленты конвейера и без ящика для отбраковки.
- Набор пластино-металлических образцов для тестирования и настройки металлодетектора (Fe-черный металл, No-Fe-цветной металл, SUS-нержавеющая сталь).
- Пластиковый плафон для световой индикации.
- Монтажный ключ для регулирования высоты металлодетектора.
- Ключ для открывания замков блока питания и управления.

## Особенности

- Выявление наличия в продукте твердых частиц из магнитных и немагнитных металлов (черные, цветные, нержавеющая сталь, сплавы и др.).
- Стабильность работы как при кратковременном использовании, так и при продолжительном.
- Возможность проверки работы с конкретным продуктом на тестовой площадке.
- Русифицированная цифровая панель управления (опционально сенсорная). Простой понятный и удобный интерфейс.
- Автоматическая точная настройка детектора для различных видов проверяемой продукции.
- Возможность ручной корректировки автоматических настроек при необходимости.
- Изготовлен из нержавеющей стали с применением новейших технологий обработки металла.
- Простота обслуживания. Устойчив к пыли и влаге.
- Питание от сети напряжением 220 В, позволит устанавливать металлодетектор в местах, не оборудованных трехфазным (380 В) напряжением.
- Поставляется с руководством по эксплуатации на русском языке.

Тип оборудования	для формирования рогаликов
Вес тестовой заготовки, г	30-990
Длина тестовой заготовки, мм	до 600
Длина валков, мм	600
Материал корпуса	сталь покрытая эмалью и нержавеющая сталь
Напряжение сети, В	220
Мощность, кВт	1,0
Габариты ШхГхВ, мм	850x850x1180
Вес, кг	190
Гарантия, мес	12

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:** [mfr@nt-rt.ru](mailto:mfr@nt-rt.ru) [www.metallar.nt-rt.ru](http://www.metallar.nt-rt.ru)

Алматы (7273)495-231  
Архангельск (8182)63-90-72  
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  
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  
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  
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

Россия (495)268-04-70

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (7172)727-132