

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород(831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны(8552)205341	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов mtt@nt-rt.ru || <http://mttd.nt-rt.ru>

Конвейерные металлодетекторы

Конкурентные рыночные условия диктуют необходимость выпуска продукции стабильно высокого качества без каких-либо инородных включений. Конвейерные металлодетекторы Safeline — это универсальные системы контроля для широкого спектра пищевых и непищевых продуктов на производственных линиях любой производительности.

Прямоугольные металлодетекторы Safeline можно интегрировать в стандартные или специальные конвейерные системы для полной автоматизации процессов контроля.

Это могут быть простейшие системы, которые работают в режиме «останов при обнаружении», или полностью автоматизированные системы, использующие широкий спектр устройств отбраковки.

Конвейерные металлодетекторы — это универсальные системы для работы практически в любых условиях эксплуатации. Конвейерные **металлодетекторы** Safeline — универсальное решение для контроля пищевой продукции. Они стабильно работают с влажными, сухими, охлажденными, замороженными, упакованными и неупакованными продуктами.



Больше, чем просто металлодетектор

Металлодетектор снижает вероятность того, что к конечному потребителю попадет продукция с инородными включениями. Однако не исключает такую опасность полностью. Исследования показали, что основной причиной являются не недостатки металлодетекторов, а технологические или системные ошибки. Тем не менее принцип расширенной комплексной проверки может повысить качество контроля и управления

процессом, позволит добиться более эффективного обнаружения инородных металлических включений в критической контрольной точке и поднять уровень отказоустойчивости.

Оборудование, которое можно настроить для решения задач контроля сегодня и в будущем

Металлодетекторы можно настроить под конкретные задачи. Функциональность системы можно наращивать по мере необходимости, а значит, ваши инвестиции защищены. Благодаря прочной конструкции все детекторы работают надежно и бесперебойно в любых условиях эксплуатации.

Конвейерные металлодетекторы Series 200

Конвейерные металлодетекторы Series 200 предназначены для выявления инородных металлических включений в пищевой продукции, расфасованной в большую тяжелую упаковку. Их можно использовать для проверки не только пищевых продуктов. Стандартный металлодетектор может быть дополнен различными опциями и превратиться из простой системы, которая останавливает конвейер при выявлении включения, в полностью автоматизированную систему с автоматической отбраковкой. Надежная устойчивая конструкция металлодетектора позволяет эксплуатировать их в сложных промышленных условиях.

Размер апертуры, материал корпуса и частоту, на которой работает металлодетектор, выбирает заказчик.



Конвейерные металлодетекторы Series 40

Конвейерные металлодетекторы SAFELINE Series 40 позволяют выявлять инородные металлические включения в готовой продукции. Прочная конструкция соответствует жестким гигиеническим требованиям стандарта HACCP. Конвейерный металлодетектор может быть изготовлен как из окрашенной, так и из нержавеющей стали – поэтому он пригоден для работы в любых производственных условиях.

Конвейер с полиуретановыми лентами используется для контроля сухих продуктов и продуктов, после прохождения которых ленту можно вытереть насухо. Для работы во влажных условиях рекомендуется использовать конвейер с модульными лентами.

Конвейер автоматически останавливается при срабатывании металлодетектора. Для удаления с линии продукта, в котором выявлены частицы металла, без остановки конвейера, используются выбраковочные устройства.

Дополнительные устройства

- Устройство для остановки и запуска системы с ключом
- Система подтверждения отбраковки с кнопочным выключателем
- Система подтверждения отбраковки с устройством для остановки и запуска системы с ключом
- Светозвуковой сигнал с кнопочным выключателем
- Светозвуковой сигнал с устройством для остановки системы с ключом
- Регулируемые направляющие для продукта
- Переходной мостик для подачи продукта
- Переходной мостик для выгрузки продукта
- Опоры с колесами фиксированной высоты (фиксированная высота линии 820 или 900 мм)
- Система контроля за процессом отбраковки продукции (для обеспечения требований торговых сетей):
 - Уровень 1 – включает систему подтверждения отбраковки, датчик заполнения отбраковочной кабины и датчик отсутствия сжатого воздуха;
 - Уровень 2 – включает систему подтверждения отбраковки, датчик заполнения корзины для отбракованной продукции, датчик отсутствия сжатого воздуха и систему подтверждения принудительной отбраковки



Конвейерный металлодетектор

Окружающая среда и мойка оборудования

Голова металлодетектора

покрыта краской средней
стойкости

Сухая среда, способ уборки: удаление влаги и
загрязнений тканью или сжатым воздухом

нержавеющая сталь
средней стойкости

Сухая среда, способ уборки: удаление влаги и
загрязнений тканью или сжатым воздухом

нержавеющая сталь
высокой стойкости

Сухая среда, способ уборки: удаление влаги и
загрязнений тканью или сжатым воздухом,
мойка водой под давлением

Рама конвейера

Изготовлена из нержавеющей стали с
дробеструйной обработкой или мягкой стали,
окрашенной в белый цвет

Класс защиты

IP65

Лента конвейера

полиуретановая

Для сухих или влажных продуктов, после
которых ленту можно вытереть насухо

модульная

Для сухих или влажных продуктов, после
которых ленту можно вытереть насухо или
необходимо мыть водой из шланга

Высота линии

820 или 900 мм (+/- 40 мм)

Скорость ленты

Номинальная 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60 м/мин

Система отбраковки

Остановка с сигнализацией, струя сжатого
воздуха или пневматический толкатель

Максимальный вес продукции на ленте

18 кг

Максимальный вес единицы продукции для автоматической отбраковки

струей сжатого воздуха

0,5 кг

толкателем

3,0 кг

Требования по питанию

Переменный ток 110...240 В, 50...60 Гц или
трехфазный переменный ток 380...415 В,
50...60 Гц

Окружающие условия

Эксплуатация при $t -10^{\circ}\text{C} \dots +45^{\circ}\text{C}$; хранение
при $t -10^{\circ}\text{C} \dots +50^{\circ}\text{C}$

Конвейерные металлодетекторы Series 80

Конвейерные металлодетекторы Series 80 предназначены для выявления инородных включений в продукции, расфасованную в упаковку среднего веса.

Стандартный металлодетектор может быть дополнен различными опциями и превратиться из простой системы, которая останавливает конвейер при выявлении включения, в полностью автоматизированную систему с автоматической отбраковкой. Надежная устойчивая конструкция металлодетектора позволяет эксплуатировать их в сложных промышленных условиях.



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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)205341

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов mtt@nt-rt.ru || <http://mttd.nt-rt.ru>