

ImPack

metal detector

Металлодетекторы «ImPack»
для контроля качества продукции.



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

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Казахстан (772)734-952-31

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

Таджикистан (992)427-82-92-69

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

Сайт: <http://ntp-slavutich.nt-rt.ru/>, эл. почта: nhc@nt-rt.ru

Чувствительность

Металлодетекторы ImPack обеспечивают высокую чувствительность к цветным металлам, углеродистой и нержавеющей стали, позволяя обнаруживать металлический шар диаметром от **0.5мм** (в зависимости от размеров датчика)

Свойства продуктов

Стабильное обнаружение металла в потоке влажного, сухого, охлажденного, замороженного, упакованного или неупакованного продукта.

Настройка на продукт

При существенном изменении свойств продукта производится адаптация к новому продукту без остановки производственной линии.

Цифровая обработка

Цифровая обработка сигналов и программное подавление помех исключает вмешательство персонала в дополнительную настройку металлодетектора.

Автоматическое удаление

Эффективность автоматического удаления металлодержащего продукта обеспечивается контролем отработки системы удаления, настройкой задержки и длительности ее включения, автоматической настройкой для разных скоростей продукта.

Условия эксплуатации

Металлодетектор «ImPack» работает в расширенном температурном диапазоне -20...+55°C.; степень защиты оболочки от проникновения твердых предметов и воды - IP68.

Конвейерные металлодетекторы

Поставляются с специальным конвейером для установки в технологическую линию.



Гравитационные металлодетекторы

Контролируют свободно падающий через датчик металлодетектора сыпучий продукт (зерно, семена, сухое молоко и т.п.) с автоматическим отведением потока, содержащим металлические примеси.



Фармацевтические металлодетекторы

Применяется для выявления металлических примесей в таблетках, проходящих через датчик металлодетектора. Устройство отбраковки автоматически отводит поток при обнаружении металла.





Обнаружение металла, как неотъемлемая часть любой системы управления качеством продукции НАССР, определяет потенциальные источники загрязнения металлами пищевых продуктов: ингредиенты сырья, элементы производственного оборудования, ювелирные изделия, умышленные действия, человеческие ошибки.



Модуль контроля и анализа

Функциональное назначение модуля - «Сетевые функции» (RS485 / Ethernet), «Регистратор событий», «Статистика работы», «Детектор трендов», экспорт данных на SD карту в формате Microsoft Excel.

Дополнительный модуль контроля и анализа может быть установлен удаленно или встроен в конструкцию металлодетектора «ImPack».

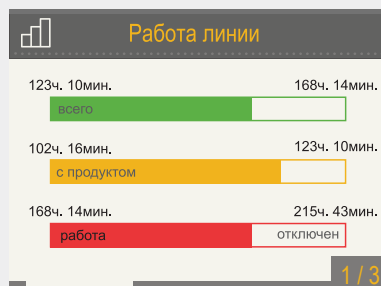


Регистратор событий

Регистратор событий	
Корректировка X с 56 на 200	14:19:23 16/06/14
Установка профиля «Продукт_14»	14:22:04 16/06/14
Проведение теста Обнаружение: 147	16:19:23 16/06/14 2 / 748

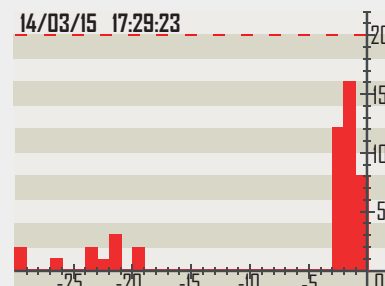
Сохранение в энергонезависимой памяти фактов обнаружения металла, корректировки параметров и других действий оператора с возможностью экспорта данных на SD карту в формате Microsoft Excel.

Статистика работы



Предоставление отчета о работе производственной линии и металлодетектора за выбранный диапазон времени.

Детектор трендов



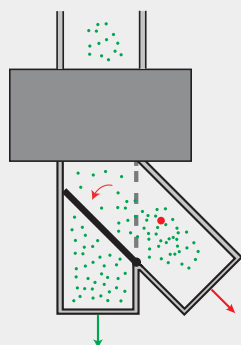
Анализ фактов обнаружения металла по дате, времени и размерами металлов косвенно определяет источники загрязнения: техническое обслуживание оборудования, новая партия сырья, и т.п.

Системы автоматического удаления

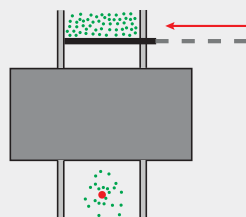
Системы удаления для конвейерных металлодетекторов.

При обнаружении металла металлодетектор может активировать сигнал тревоги, остановить привод конвейера или управлять системами автоматического удаления загрязненного продукта.

Системы удаления для гравитационных металлодетекторов.

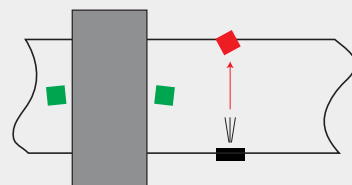


Разделитель потока

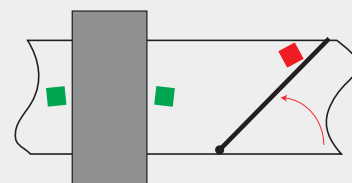


Пневматическая заслонка

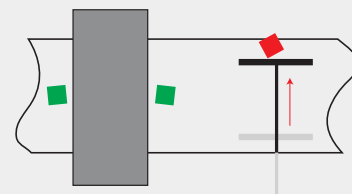
Пневмо-импульс



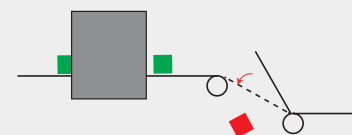
Пневматический переключающий разделитель



Пневматический толкатель

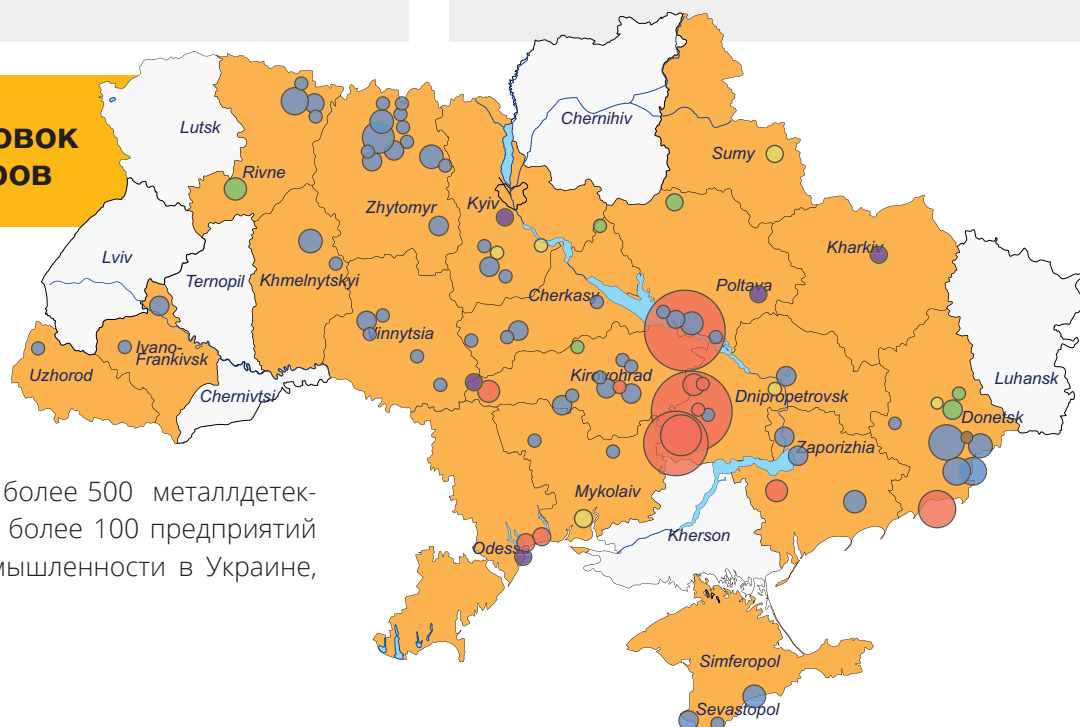


Перекидной шибер



Более 500 установок металлодетекторов

С 1997 года установлено более 500 металлодетекторов разных моделей на более 100 предприятий различных отраслей промышленности в Украине, Казахстане и России.



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
Волгодонск (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

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Казахстан (772)734-952-31

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

Таджикистан (992)427-82-92-69

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