

Metor 200

Проходной металлодетектор

Rapiscan
systems

An OSI Systems Company

ПЕРСОНАЛЬНЫЙ ДОСМОТР

Уникальный принцип
многозонности

Однородное обнаружение

Отличная разрешающая
способность

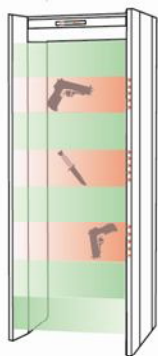
Удобный для пользователя
интерфейс

УНИКАЛЬНЫЙ ПРИНЦИП МНОГОЗОННОСТИ

Отличные эксплуатационные характеристики проходного металлодетектора **Metor 200** основаны на уникальном принципе многозонности. Каждая зона обнаружения функционирует как отдельный детектор, что автоматически улучшает распознавание за счет снижения эффекта суммирования сигналов, создаваемого распределенными безопасными объектами.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИНЦИПА МНОГОЗОННОСТИ

- Превосходная разрешающая способность.
- Надежное обнаружение опасных объектов.
- Высокая пропускная способность.
- Оптимальная устойчивость к воздействию окружающей среды и помехам, вызванным внешними металлическими предметами.

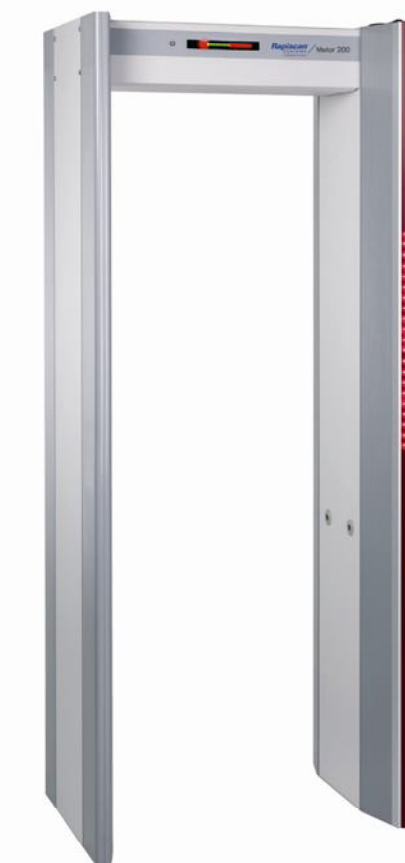


ВОСЕМЬ НЕЗАВИСИМЫХ ЗОН ОБНАРУЖЕНИЯ

- Целевые объекты выявляются в каждой зоне независимо друг от друга.
- Сигналы от безопасных объектов не накладываются друг на друга и не вызывают ложного сигнала тревоги.
- Обеспечивается более однородное обнаружение.
- Зонный дисплей загорается на уровне, на котором обнаружен опасный объект.

ОДНОРОДНОЕ ОБНАРУЖЕНИЕ

Чувствительность всего детектора и его отдельных зон легко регулируется. Такая гибкость позволяет использовать **Metor 200** в сложных условиях. Он работает в оптимальном режиме даже в тех местах, где внешние стационарные металлические объекты влияют на однородность обнаружения обычными детекторами. Например, когда **Metor 200** необходимо использовать в непосредственной близости от крупных металлических объектов, однородность обнаружения легко восстанавливается за счет его многозонной конструкции. Если металлодетектор расположен на металлическом полу,



однородность обнаружения достигается регулировкой чувствительности.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Встроенные выключатели, кабели и соединительные разъемы обеспечивают защиту от неумелого обращения и непрерывность работы. Чтобы исключить возможность несанкционированного изменения настроек детектора, пульт дистанционного управления может быть заперт в поперечине или сдан на хранение уполномоченному работнику. Для защиты от несанкционированного доступа к настройкам детектора пульт дистанционного управления защищен паролем.

УДОБНЫЙ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ИНТЕРФЕЙС

Все настройки могут быть установлены с помощью пульта дистанционного управления. На буквенно-цифровом дисплее отображаются настройки параметров, показания счетчиков проходов и сообщения системы самодиагностики. Пульт дистанционного управления можно запрограммировать таким образом, чтобы регулировать работу одного или нескольких проходных металлодетекторов.

МОБИЛЬНОСТЬ

Местоположение детектора можно легко изменить.

СТАТИСТИКА

Программируемые счетчики подсчитывают количество проходов и сигналов тревоги. Счетчики как суммируют, так и вычитают количество проходов, что позволяет получить достоверную информацию о пассажиропотоке.

Поставляемая дополнительно дистанционная система управления безопасностью **MetorNet** позволяет легко собирать статистические данные, осуществляя при этом контроль и мониторинг нескольких проходных металлодетекторов **Metor**.

ЗОННЫЙ ДИСПЛЕЙ

На зонном дисплее отображается уровень (уровни), на котором обнаружен опасный предмет (предметы). Это позволяет работникам службы безопасности быстро обнаружить металлические предметы и обеспечивает максимальную пропускную способность при большом пассажиропотоке.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ВЫНОСНОЙ БЛОК ИНДИКАЦИИ: Может быть вынесен на расстояние до 65 м. Отображает уровень, на котором обнаружены предметы, и генерирует звуковой сигнал тревоги.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЗОННЫЙ ДИСПЛЕЙ: Предназначен для работы в двух направлениях.

СИСТЕМА РЕЗЕРВНОГО ПИТАНИЯ: Обеспечивает автономную работу в течение 2 часов.

ЧЕХОЛ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ: Идеально подходит для транспортировки и (или) хранения.

ЗАЩИТНЫЕ КОЖУХИ: Пластиковые кожухи на основе акрилонитрила, бутадиена и стирола защищают панели от моющих жидкостей для пола и износа. Легко устанавливаются и заменяются. Не влияют на работу зонного дисплея на уровне пола. Всегда в наличии кожухи различных цветов.

ЦВЕТ И ОБЛИЦОВКА: Широкая цветовая гамма, декоративный пластик или деревянная отделка.

КОМПЛЕКТ КОЛЕС ДЛЯ АРКИ: Позволяют легко перемещать металлодетектор в вертикальном положении.

ПОПЕРЕЧИНЫ: Имеются в наличии 32-дюймовые поперечины для досмотра людей в инвалидных колясках, что соответствует требованиям закона США "О защите прав нетрудоспособных граждан".

ТЕСТОВЫЕ ПРЕДМЕТЫ: Используются для калибровки и тестирования.

METORNET 3 PRO: Дистанционная система управления безопасностью собирает статистику о количестве проходов и тревоги сигналов от 99 (максимум) проходных металлодетекторов **Metor** и генерирует простые для понимания отчеты. С ее помощью можно изменять уровень безопасности детекторов с центрального компьютера.

ПЕРСОНАЛЬНЫЙ ДОСМОТР

СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ

3232 W. El Segundo Blvd.
Hawthorne, California 90250
UNITED STATES of AMERICA
Тел.: +1 310-978-1457
Факс: +1 310-349-2491

E-MAIL:

sales@rapiscansystems.com

ФИНЛЯНДИЯ

Nihtisillankuja 5, P.O. Box 174
FIN-02631 Espoo
FINLAND
Тел.: +358 9 32941500
Факс: +358 9 32941302

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

X-Ray House
Bonehurst Road
Salfords
Surrey RH1 5GG
UNITED KINGDOM
Тел.: +44 (0) 870-7774301
Факс: +44 (0) 870-7774302

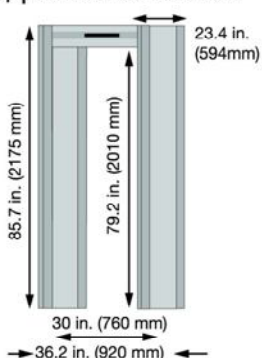
ОАЭ

Dubai, P.O. Box 31582
UNITED ARAB EMIRATES
Тел.: + 971 4 368-4449
Факс: + 971 4 361-9458

РОССИЯ

125190, Россия, Москва,
Ленинградский пр-т, 80,
корп. 5а, офис 116
Тел.: +7 499 158-3420
Факс: +7 495 797-2072

Сертифицирован по ISO 9001:2000



ЧЕХОЛ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ

АККУМУЛЯТОРЫ РЕЗЕРВНОГО ПИТАНИЯ

ВЫНОСНОЙ ЗОННЫЙ БЛОК ИНДИКАЦИИ

СООТВЕТСТВИЕ: Проходные металлодетекторы Rapiscan Systems Metor удовлетворяют применимым директивам ЕС и отвечают требованиям следующих стандартов:

| | |
|---|--|
| Правила техники безопасности | EN 60950 (Электробезопасность) |
| Стандарт электромагнитной совместимости | EN 50081-1 (Излучение), EN 50082-1 (Помехозащищенность) |
| Прочие стандарты | NILECJ-0601, уровни безопасности 1-5 (относятся к конструкции и характеристикам проходных металлодетекторов). Одобрены Федеральным авиационным агентством США. Безопасны для кардиостимуляторов, беременных женщин и магнитных носителей |
| Соответствие требованиям CE | Да |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|--|
| Рабочая температура | От -10°C до +55°C |
| Относительная влажность воздуха | До 95% без образования конденсата |
| Защита | IP 20 (EN 60529) |
| Источник питания | Сеть: 95-264 В, переменный ток 45-60 Гц. Батарея: 24-35 В постоянный ток. Энергопотребление: 45 Вт. Предохранитель: T1A 5 x 20 мм. Шнур питания: входит в комплект поставки. Автоматическая настройка без вмешательства оператора, колебания напряжения – от 90 до 264 В |
| Сигнал тревоги | Визуальный/звуковой сигнал. Буквенно-цифровой дисплей и зонный дисплей. Дистанционное сигнальное реле (SPDT) |
| Чувствительность | 100 уровней чувствительности для каждой программы |
| Настройка чувствительности по зонам | Все восемь зон регулируются независимо (от 0 до 255%) относительно общего уровня чувствительности |
| Калибровка | Автоматическая или ручная. Автоматическая настройка позволяет установить чувствительность, необходимую для определенного вида оружия или тестового предмета, что дает возможность отказаться от метода проб и ошибок, требующего больших затрат времени |
| Время сброса | Регулируется |
| Подавление помех | Цифровая фильтрация с помощью процессора обработки сигналов и нескольких рабочих частот, устанавливаемых пользователем |
| Усовершенствованная самонастраивающаяся система диагностики | Удобная для пользователя система диагностики обнаруживает источник неполадок |
| Гарантия | Два года на составные части и качество сборки |
| Подключение к локальной сети | Совместим с сетевой версией дистанционной системы управления безопасностью MetorNet (RS422 и Ethernet) |
| Масса-брутто и объем с упаковкой | Общие: масса-брутто – 71 кг; объем с упаковкой – 0.47 м³. Масса нетто: 50.7 кг. Панели: масса-брутто – 50.5 кг; объем с упаковкой – 0.35 м³. Поперечины + электроника: масса-брутто – 20.5 кг; объем с упаковкой – 0.20 м³ |

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

| | | | |
|-------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------------|
| Общественные здания | Тюрьмы, досмотр посетителей | Электростанции | Предотвращение потерь |
| Административные здания | Больницы | Стадионы | Аэропорты, морские порты |
| Отели | Рестораны | Казино | Дискотеки |

www.rapiscansystems.com

СЛУЖБА РАБОТЫ С КЛИЕНТАМИ: Наша компания создана с целью обеспечения быстрой, эффективной и индивидуальной реакции на ваши запросы, которая превзойдет ваши ожидания. К вашим услугам – все необходимые запасные части, а также помощь технических специалистов, работающих по всему миру. Вы можете быть уверены в том, что компания Rapiscan Systems всегда найдет решение, удовлетворяющее вашим требованиям. Сведя воедино время реагирования на запросы, доставку запасных частей и отслеживание всех этапов технической поддержки, наша команда создала особую философию, центром которой является клиент. Это обеспечивает постоянное совершенствование наших продуктов и услуг.

В связи с тем что наши продукты постоянно совершенствуются, компания Rapiscan Systems оставляет за собой право вносить изменения в технические данные без предварительного уведомления.