

Metor 300

Проходной металлодетектор

Rapiscan®
systems

An OSI Systems Company

ПЕРСОНАЛЬНЫЙ ДОСМОТР

Усовершенствованный принцип
многозонности

Отличное обнаружение и
помехозащищенность

Новаторский интерфейс
пользователя

Привлекательный внешний вид

Metor 300 представляет второе поколение подлинно многозонных металлодетекторов. Обладает великолепными эксплуатационными характеристиками и удовлетворяет самым жестким требованиям безопасности.

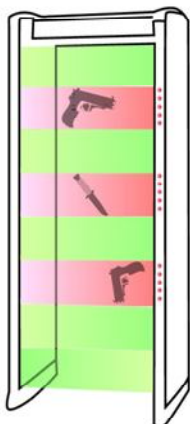
НЕПРЕВЗОЙДЕННОЕ ОБНАРУЖЕНИЕ И РАЗРЕШАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

Созданный на базе интеллектуальной архитектуры 8Z8F, **Metor 300** обладает первоклассными эксплуатационными характеристиками при обнаружении металлов и обеспечивает непревзойденную однородность обнаружения опасных металлических объектов независимо от их формы и ориентации за счет новой системы катушек с перекрывающимися зонами, сочетающей в себе уникальные особенности подлинной многозонности с технологией частотного распределения. Распределение рабочей частоты позволяет исключить воздействие электромагнитного излучения, которое в наши дни присутствует в местах установки детектора. В сочетании с эффективной цифровой обработкой сигнала это обеспечивает отличную помехозащищенность.

Metor 300 способен обнаруживать несколько опасных объектов в различных зонах независимо друг от друга. Наличие восьми независимых зон обнаружения предотвращает объединение сигналов от разнесенных безопасных предметов и генерирование ложных сигналов тревоги. Кроме того, при наличии независимых зон обнаружения появляется возможность регулировки чувствительности каждой зоны.

ПОВЫШЕННАЯ ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ

Metor 300 снабжен двумя интегрированными зонными дисплеями, позволяющими определять уровень (уровни), на котором проносятся



обнаруженный объект (объекты). Работники службы безопасности могут быстро обнаружить металлические предметы и обеспечить максимальную пропускную способность. Кроме того, **Metor 300** снабжен светофорами (зеленым и красным), указывающими пассажиру, когда можно проходить через детектор.

ПРОСТ В УСТАНОВКЕ, ЛЕГКО В РАБОТЕ

Блок индикации может быть размещен на любой из четырех сторон **Metor 300**, что увеличивает гибкость установки и эксплуатации, и снабжен буквенно-цифровым дисплеем размером 2 x 20 символов. Он отображает информацию о порядке работы с детектором и, кроме того, служит индикатором уровня сигнала. Блок индикации снабжен также светодиодными штриховыми индикаторами, на которые выводится информация с зонного дисплея, что повышает ее наглядность.

Все параметры устанавливаются с помощью двунаправленного пульта дистанционного управления, что делает возможным перенос параметров с одного детектора на другой. Этот пульт – уникальная особенность продуктов марки Metor – значительно ускоряет и упрощает программирование нескольких детекторов. Структура меню **Metor 300** напоминает пользовательский интерфейс мобильных телефонов и, следовательно, знакома многим операторам. Справочная информация в меню также упрощает работу. В интерфейсе

предусмотрено три уровня пользователей: ОПЕРАТОР, ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ и СУПЕР-ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ. **Metor 300** имеет блок памяти, в котором хранятся специальные пользовательские настройки.

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ОБНАРУЖЕНИЯ

В проходном металлодетекторе **Metor 300** предустановлены программы обнаружения оружия, отвечающие международным требованиям. При разработке новых программ обнаружения мы используем электромагнитные отклики от реальных ножей и огнестрельного оружия. Следовательно, такие программы учитывают реальные опасные объекты.

В **Metor 300** также предусмотрена функция случайного сигнала тревоги, которая позволяет тактично досмотреть пассажира, не вызвавшего сигнала тревоги при проходе через детектор.

ПОВЫШЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Для защиты от неумелого обращения и обеспечения непрерывной работы **Metor 300** оборудован встроенными выключателями, кабелями и разъемами, а пульт дистанционного управления может быть заперт в поперечине. Пульт дистанционного управления защищен паролем и алгоритмом плавающего кода для предотвращения несанкционированного доступа. Переключатель Вкл./Выкл. может снабжаться ключом.

СТАТИСТИКА

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

Дополнительные принадлежности

СИСТЕМА РЕЗЕРВНОГО ПИТАНИЯ:

Обеспечивает автономную работу в течение 2 часов.

METORNET 3 PRO: Дистанционная система управления безопасностью собирает статистику о количестве проходов и сигналов тревоги от 255 (максимум) проходных металлодетекторов Metor и генерирует простые для понимания отчеты. С ее помощью можно изменять уровень безопасности детекторов с центрального компьютера.

ТЕСТОВЫЕ ПРЕДМЕТЫ: Используются для калибровки и тестирования.

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

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

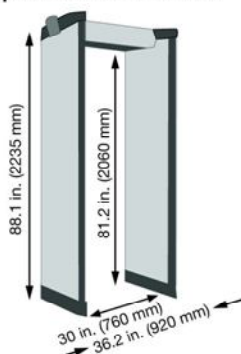
ОАЭ

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



СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ	
Стандарты безопасности	Характеристики Metor 300 соответствуют ограничениям, установленным международными стандартами безопасности человека. Безопасен для кардиостимуляторов, беременных женщин и магнитных носителей
Соответствие требованиям CE	Да, отвечает требованиям международных стандартов по электробезопасности и электромагнитной совместимости
Прочие стандарты	Одобен Министерством транспорта Великобритании
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Рабочая температура	От -10°C до +55°C
Относительная влажность воздуха	От 0 до 95% без образования конденсата
Защита	IP 41 (EN 60529)
Источник питания	Сеть: 90–264 В, переменный ток 47–63 Гц. Батарея: 12 В, постоянный ток. Энергопотребление: 72 Вт. Предохранитель: T1A 5 x 20 мм. Длина шнура питания: 2.5 м. Автоматическая настройка без вмешательства оператора, допускаются перепады напряжения от 90 до 264 В переменного тока
Сигнал тревоги	Звуковой/визуальный. Буквенно-цифровой дисплей размером 2 x 20 символов и зонный дисплей. Дистанционное сигнальное реле
Время звучания сигнала тревоги	Регулируется
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
Подавление помех	Интеллектуальная архитектура 8Z8F. Цифровая фильтрация. Рабочие частоты, выбираемые пользователем
Гарантия	Два года на составные части и качество сборки
Система самодиагностики	Удобная для пользователя система диагностики обнаруживает источник неполадок
Техническое обслуживание	Незначительные расходы на техническое обслуживание благодаря системе самодиагностики, легкодоступной модульной структуре
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 – 94.2 кг, объем с упаковкой – 0.51 м³ Масса-нетто: 75.8 кг. Панели: масса-брутто – 73.8 кг, объем с упаковкой – 0.40 м³. Поперечины + электроника: масса-брутто – 20.4 кг, объем с упаковкой – 0.11 м³

Metor 300 первый в мире получил экологический сертификат для проходных металлодетекторов.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Аэропорты	Общественные здания	Здания суда	Защита VIP-персон
-----------	---------------------	-------------	-------------------

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.