

# Metor 250

Проходной металлодетектор

# Rapiscan® systems

An OSI Systems Company

## ПЕРСОНАЛЬНЫЙ ДОСМОТР

Предварительно установленные программы обнаружения

Пульт дистанционного управления

Зонный дисплей

Уникальный принцип многозонности

### УНИКАЛЬНАЯ МНОГОЗОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

В проходном металлодетекторе Metor 250 используется уникальная система катушек, гарантирующая первоклассное качество обнаружения по всей площади прохода. Такая многозонная технология обеспечивает превосходную разрешающую способность и значительно более низкий уровень ложных тревог по сравнению с обычными металлодетекторами. В результате пропускная способность значительно возрастает.

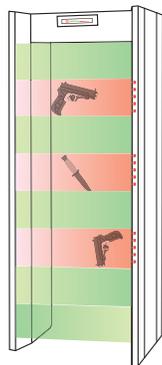
### МНОГОЗОННЫЙ ДИСПЛЕЙ

Metor 250 оборудован вертикальным световым индикатором, отображающим зоны проноса опасных предметов.

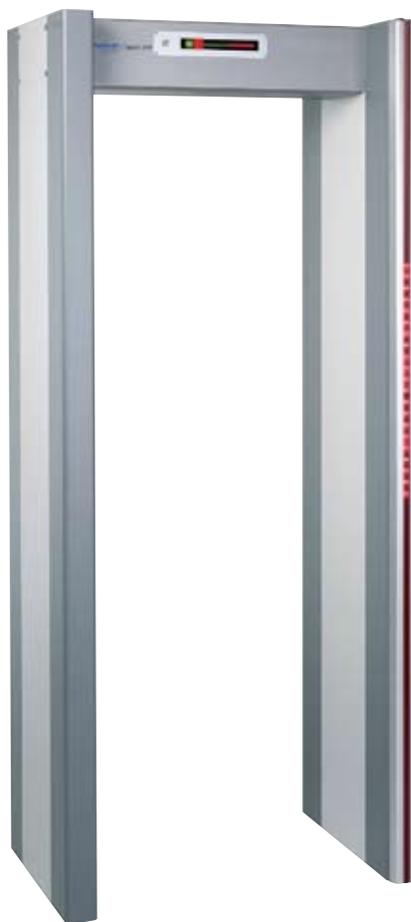
### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИНЦИПА МНОГОЗОННОСТИ

- Превосходная разрешающая способность.
- Надежное обнаружение опасных объектов.
- Высокая пропускная способность.
- Оптимальная устойчивость к воздействию окружающих помех и внешних неподвижных металлических объектов.

### ВОСЕМЬ НЕЗАВИСИМЫХ ЗОН ОБНАРУЖЕНИЯ



- Целевые объекты независимо обнаруживаются в разных зонах.
- Сигналы от безопасных объектов не суммируются, что предотвращает ложные срабатывания.
- Обеспечивается более однородное обнаружение.
- На зонном дисплее отображается уровень, на котором обнаружен опасный объект.



### АВТОМАТИЧЕСКАЯ НАСТРОЙКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ

Используя данную функцию, можно установить правильную чувствительность для обнаружения специфического вида оружия или тестового предмета. Позволяет отказаться от метода проб и ошибок, требующего больших затрат времени

### САМОДИАГНОСТИКА

Комплексная система самодиагностики Metor 250 контролирует состояние внутренних цепей детектора, внешних подключений и окружающей среды.

### ПОСТОЯННО АКТИВЕН

Цепи обнаружения детектора Metor 250 постоянно активны. Пробросить, пронести или протолкнуть оружие сквозь него без обнаружения невозможно.

### МОБИЛЬНОСТЬ

Местоположение детектора можно легко изменить.

### ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Для облегчения процесса программирования пульт дистанционного управления можно извлечь из поперечины.

### БЕЗОПАСНОСТЬ

Программирование посредством пульта ДУ защищено паролем, что исключает несанкционированный доступ к изменению настроек.

### ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Программное обеспечение содержит предварительно установленные программы обнаружения. Часть из них создана в соответствии с требованиями международных организаций в сфере безопасности, часть – для обнаружения специфических металлов. Благодаря этому металлодетектор обладает широкими возможностями обнаружения.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

#### ВЫНОСНОЙ ЗОННЫЙ БЛОК ИНДИКАЦИИ:

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

#### ПРОГРАММИРУЕМЫЕ СЧЕТЧИКИ ПРОХОДОВ:

Программируемые счетчики увеличивают значение при проходе в одном направлении и уменьшают – в обратном. Можно установить нужное направление подсчета. Отображаются: количество прошедших пассажиров, число срабатываний сигнала тревоги и процентное соотношение сигналов тревоги.

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗОННЫЕ ДИСПЛЕИ:

Устанавливаются с обеих сторон панели детектора. В этом случае можно наблюдать срабатывание по зонам вне зависимости от направления движения.

#### АККУМУЛЯТОРЫ РЕЗЕРВНОГО ПИТАНИЯ:

Рассчитаны на 2 часа непрерывной работы при отсутствии сетевого напряжения.

#### ЧЕХОЛ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ:

Идеально подходит для транспортировки и (или) хранения.

#### КОМПЛЕКТ КОЛЕС ДЛЯ АРКИ:

Позволяет легко перемещать металлодетектор в вертикальном положении.

#### ПОПЕРЕЧИНЫ:

Имеются в наличии поперечины размерами 810 мм (для досмотра людей на инвалидных колясках) и 708 мм (для повышения чувствительности).

*Поперечины других размеров можно заказать при размещении заявки без дополнительной оплаты.*

**ТЕСТОВЫЕ ПРЕДМЕТЫ:** Используются для калибровки и тестирования.

**METONET 3 PRO:** Дистанционная система управления безопасностью собирает статистику о количестве проходов и сигналах тревоги максимум от 99 проходных металлодетекторов Metor, 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

### ФИНЛЯДИЯ

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

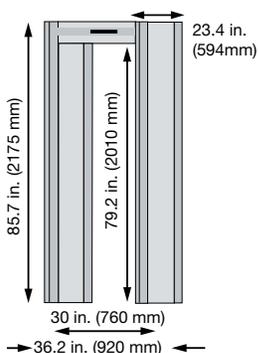
### ОАЭ

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: +7 495 158-3420  
Факс: +7 495 797-2072

### Сертифицирован по ISO 9001:2000



ЧЕХОЛ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ

АККУМУЛЯТОР РЕЗЕРВНОГО ПИТАНИЯ

КОМПЛЕКТ КОЛЕС ДЛЯ АРКИ

**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 и Министерством транспорта Великобритании. 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	Вплоть до 95% без образования конденсата.
Защита	IP 20 (EN 60529)
Электропитание	Сеть: 90-264 В, переменный ток 45 - 65 Гц. Аккумулятор: 24 - 35 В=. Потребляемая мощность: 45 Вт. Предохранитель: T1A 5x20 мм. Длина шнура питания: 2.5 м
Сигнал тревоги	Визуальный (звуковой) сигнал. Буквенно-цифровой дисплей и зонный дисплей. Контактная группа реле для включения удаленного сигнала тревоги.
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.
Время сброса	Регулируется.
Подавление помех	Цифровая фильтрация осуществляется процессором обработки сигнала. Несколько рабочих частот для подавления местных электрических помех.
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: 75.5 кг, объем с упаковкой: 0.47 м3. Масса нетто: 58.8 кг. Панели: масса брутто: 55.5 кг, объем с упаковкой: 0.35 м3. Поперечина + электроника: масса-брутто: 20.0 кг, объем с упаковкой: 0.12 м3

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Аэропорты	Тюрьмы	Здания суда	Парки развлечений
Финансовые учреждения	Производственные	Предотвращение потерь	Больницы
Электростанции	помещения		

[www.rapiscansystems.com](http://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.