

# Metor 300 EMD

Проходной металлодетектор

**Rapiscan**<sup>®</sup>  
systems

Компания OSI Systems

## ПЕРСОНАЛЬНЫЙ ДОСМОТР

Отвечает последним требованиям органов гражданской авиации

Повышает эффективность процесса досмотра

Металлодетектор **Metor 300 EMD** разработан с использованием новейших технологий и отвечает требованиям, предъявляемым гражданской авиацией.

### ПОВЫШЕННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОЦЕССА ДОСМОТРА

При разработке **Metor 300 EMD** особое внимание уделялось ускорению процесса досмотра. Сегодня, когда к обеспечению безопасности предъявляются повышенные требования, чрезвычайно важно использовать надежные системы, которые могут работать быстро и эффективно без снижения уровня безопасности.

### ВЫСОКАЯ ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ

**Metor 300 EMD** превосходно распознает металлические вставки в обувной подошве, пряжки на ремнях и другие безопасные предметы, что снижает уровень ложных тревог и повышает пропускную способность металлодетектора. При этом не снижается способность обнаружения опасных предметов, в том числе ножей.



Светофоры для регулирования пассажиропотока



### НАДЕЖНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ОПАСНЫХ ПРЕДМЕТОВ

Для точного и надежного определения местоположения опасных предметов металлодетектор **Metor 300 EMD** снабжен двумя зонными дисплеями.

### РЕГУЛИРОВАНИЕ ПАССАЖИРОПОТОКА

Проходя сквозь металлодетектор, пассажиры обычно смотрят на его верхнюю часть. Поэтому на поперечине **Metor 300 EMD** установлены хорошо видимые светофоры, что позволяет оптимизировать скорость пассажиропотока и повысить пропускную способность металлодетектора.

### ФУНКЦИЯ СЛУЧАЙНОГО СИГНАЛА ТРЕВОГИ

**Metor 300 EMD** имеет функцию случайного сигнала тревоги, которая позволяет сотрудникам службы безопасности остановить любого пассажира на выбор для дополнительного досмотра. Это означает, что никто из проходящих через металлодетектор не может быть уверен, что не будет подвергнут дополнительному досмотру. Такая функция снижает угрозу проноса неметаллических опасных предметов или взрывчатых веществ.

### ГИБКОСТЬ В УСТАНОВКЕ

**Metor 300 EMD** легко устанавливается в различных местах. Его блок отображения может быть размещен на любой из четырех сторон металлодетектора, что повышает гибкость прибора в установке и эксплуатации.

Блок отображения снабжен буквенно-цифровым дисплеем, на котором отображается информация о порядке работы с системой и который служит индикатором уровня сигнала. **Metor 300 EMD** обладает высокой помехозащищенностью и стойкостью к вибрационным воздействиям, что позволяет эксплуатировать его в самых сложных условиях. Несколько детекторов могут быть установлены вблизи друг от друга, что повышает гибкость планировки места установки.

При необходимости детекторы могут быть прикреплены к полу.

### БЛОК ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Двухнаправленный блок дистанционного управления позволяет перенести параметры с одного металлодетектора на другой. Такой блок управления, которым оснащены только изделия марки **Metor**, значительно ускоряет и упрощает программирование нескольких детекторов. Для повышения уровня защиты от несанкционированного доступа блок дистанционного управления может запирается внутри поперечины. Блок управления защищен паролем и алгоритмом плавающего кода для предотвращения несанкционированного доступа.

## Дополнительные опции и принадлежности

### СИСТЕМА РЕЗЕРВНОГО ПИТАНИЯ:

обеспечивает автономную работу до 2 часов при отсутствии сетевого напряжения.

### ПОПЕРЕЧИНЫ, ОТВЕЧАЮЩИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ЗАКОНА США «О ЗАЩИТЕ ПРАВ НЕТРУДОСПОСОБНЫХ ГРАЖДАН»:

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

### ТЕСТОВЫЕ ПРЕДМЕТЫ, ОТВЕЧАЮЩИЕ ТРЕБОВАНИЯМ СТАНДАРТОВ ЕС:

используются для калибровки и тестирования металлодетектора.

### МЕТОРNET 3 PRO:

дистанционная система управления безопасностью собирает статистические данные о количестве проходов и сигналов тревоги от 255 (максимум) проходных металлодетекторов **Metor** и генерирует простые для понимания отчеты. Эти данные могут использоваться, например, для оптимального распределения ресурсов в аэропортах и, таким образом, позволяют снизить затраты на персонал. С помощью дополнительной опции **MetorNet 3 Pro** все проходные металлодетекторы **Metor** могут быть объединены в одну сеть, а их параметры могут контролироваться и регулироваться с одного ПК.

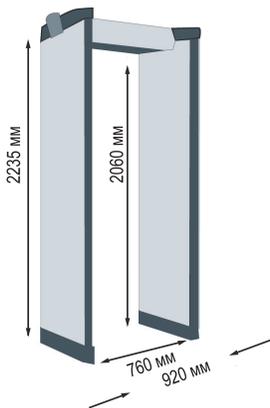


ОДНА КОМПАНИЯ – ПОЛНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

## ПЕРСОНАЛЬНЫЙ ДОСМОТР

### ПОДДЕРЖКА КЛИЕНТОВ

Наши специалисты обеспечивают быстрое, эффективное и индивидуальное обслуживание, которое превзойдет все ваши ожидания. Располагая запасом запчастей и квалифицированными специалистами во всех странах мира, компания Rapiscan Systems всегда готова предложить решение ваших проблем. Можете не сомневаться в этом. Контролируя время ответа на запрос, поставку запчастей и статус запроса, наши специалисты всегда нацелены на нужды клиента, обеспечивая постоянное совершенствование качества клиентской поддержки, продуктов и услуг.



| СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ   |  |
|--|--|
| <b>Стандарты безопасности</b>  | Metor 300 EMD соответствует международным стандартам безопасности человека. Безопасен для людей с кардиостимуляторами, беременных женщин и магнитных носителей информации.   |
| <b>Соответствует требованиям</b>  | Да, соответствует действующим международным стандартам электробезопасности и электромагнитной совместимости.   |
| <b>Прочие стандарты</b>  | Сертификат STAC  |
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ   |  |
| <b>Рабочая темп. окружающей среды</b>  | От -10 до 55 °C  |
| <b>Влажность воздуха</b>   | 0-95%, без образования конденсата.   |
| <b>Степень защиты</b>  | IP 20 (EN 60529).  |
| <b>Источник питания</b>  | Сетевое напряжение: 90-264 В пер. тока/47-63 Гц<br>Аккумулятор: 12 В пост. тока.<br>Потребление: 100 Вт (пер. ток), 75 Вт (пост. ток).<br>Предохранитель: 2 x T2AL250V<br>Длина шнура питания: 2,5 м<br>Автоматическая (без вмешательства человека) регулировка при колебаниях напряжения в пределах 90-264 В пер. тока. |
| <b>Сигнал тревоги</b>  | Визуальный/звуковой сигнал. Буквенно-цифровой дисплей 2 x 20 знаков и зонный дисплей. Контактная группа реле сигнала тревоги.  |
| <b>Время сигнала</b>   | Регулируется   |
| <b>Чувствительность</b>  | 100 уровней чувствительности для каждой программы.<br>Отдельная регулировка чувствительности на уровне пола.   |
| <b>Калибровка</b>  | Автоматическая или ручная. Функция автоматической регулировки чувствительности устанавливает соответствующий уровень чувствительности для конкретного вида оружия или тестового предмета, что устраняет необходимость в требующем много времени методе проб и ошибок.  |
| <b>Подавление помех</b>  | Цифровая фильтрация. Несколько рабочих частот, устанавливаемых оператором.   |
| <b>Самодиагностика</b>   | Удобная в пользовании система самодиагностики выявляет наличие ошибок.   |
| <b>Подключение к сети</b>  | Совместим с дистанционной системой управления безопасностью MetorNet.  |
| <b>Гарантия</b>  | Два (2) года на запасные части и качество сборки.  |

| Сферы применения |
|------------------|
| Аэропорты        |

9150109-2 Сертифицировано по ISO 9001:2008

Ввиду постоянного совершенствования нашей продукции, Rapiscan Systems оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.

[www.rapiscansystems.com](http://www.rapiscansystems.com) • [sales@rapiscansystems.com](mailto:sales@rapiscansystems.com)

**СЕВЕРНАЯ И ЮЖНАЯ АМЕРИКА,  
СТРАНЫ КАРИБСКОГО БАССЕЙНА**  
2805 Columbia Street  
Torrance, California 90503  
UNITED STATES of AMERICA  
Тел: +1 310-978-1457  
Факс: +1 310-349-2491

**ЕВРОПА, АФРИКА,  
БЛИЖНИЙ ВОСТОК**  
X-Ray House  
Bonehurst Road  
Salfords  
Surrey RH1 5GG  
UNITED KINGDOM  
Тел: +44 (0) 870-7774301  
Факс: +44 (0) 870-7774302

**АЗИЯ**  
240 Macpherson Road  
#06-04 Pines Industrial Building  
Singapore 348574  
SINGAPORE  
Тел: +65-6743-9913  
+65-6743-9892  
Факс: +65-6743-9915

**АВСТРАЛИЯ**  
Rapiscan House  
4 Ross Street  
South Melbourne Victoria  
Australia 3205  
AUSTRALIA  
Тел: +61 3 9929 4600  
Факс: +61 3 9929 4655

Штамп дистрибьютора