

# METOR 300 EMD

Одобен правительством как эффективное средство досмотра.

Отвечает последним требованиям органов гражданской авиации

Повышенная 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 к обнаружению опасных предметов, в том числе ножей.

## Надежное определение местоположения опасных предметов

Для быстрого и надежного определения местоположения опасных предметов металлодетектор Metor 300 EMD снабжен двухзонными 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 управление пассажиропотоком 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 предсказать, будет ли он 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



Светофоры Metor 300 EMD оптимизируют скорость пассажиропотока.

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 Metor 300 EMD могут быть установлены в непосредственной близости друг от друга, что повышает

гибкость планировки места установки.

При необходимости детекторы могут быть прикреплены к полу.

## Блок дистанционного управления

Двунаправленный блок дистанционного управления позволяет переносить 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.

## Сферы применения

Авиация

Объекты критической инфраструктуры


Порты

**Rapiscan**<sup>®</sup>  
systems

An OSI Systems Company

# METOR 300 EMD

## Соответствие требованиям

Стандарты безопасности	Metor 300 EMD соответствует международным стандартам безопасности человека. Безопасен для людей с кардиостимуляторами, беременных женщин и магнитных носителей информации.
Соответствует требованиям 	Да, соответствует действующим международным стандартам электробезопасности и электромагнитной совместимости.
Прочие стандарты	Сертифицирован по стандартам STAC — Консультативного комитета по науке и технике, соответствует требованиям ЕС к авиации.

## Технические характеристики

Рабочая температура окружающей среды	От -10 до +55°C (от +14 до +131°F)
Влажность воздуха	0–95%, без образования конденсата
Степень защиты	IP 20 (EN 60529).
Источник питания	Сетевое напряжение: 90–264 В пер. тока/47–63 Гц Аккумулятор: 12 В пост. тока Потребление: 100 Вт (пер. ток), 75 Вт (пост. ток) Предохранитель: 2 x T2AL250V Длина шнура питания: 2,5 м (8,2 фута) Автоматическая (без вмешательства человека) регулировка при колебаниях напряжения в пределах 90 – 264 В пер. тока.
Сигнал тревоги	Визуальный/звуковой сигнал. Буквенно-цифровой дисплей 2 x 20 знаков и зонный дисплей. Контактная группа реле сигнала тревоги.
Время сигнала	Регулируется
Чувствительность	100 уровней чувствительности для каждой программы. Отдельная регулировка чувствительности на уровне пола.
Калибровка	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.
Подавление помех	Цифровое фильтрование. Возможность выбора рабочих частот.
Самодиагностика	Удобная в использовании система диагностики позволяет выявлять наличие ошибок.
Подключение к сети	Совместим с дистанционной системой управления безопасностью MetorNet.
Гарантия	2 (два) года на запасные части
Масса брутто и объем с упаковкой	Общие: масса брутто — 94,2 кг (207,7 фунтов), объем с упаковкой — 0,51 м <sup>3</sup> (18,02 куб. фута), масса нетто — 71 кг (157 фунтов) Катушки: масса брутто — 73,8 кг (162,7 фунта), объем с упаковкой — 0,40 м <sup>3</sup> (14,13 куб. футов) Поперечина + электроника: масса брутто — 20,4 кг (44,9 фунта) объем с упаковкой: 0,11 м <sup>3</sup> (3,87 куб. фута)

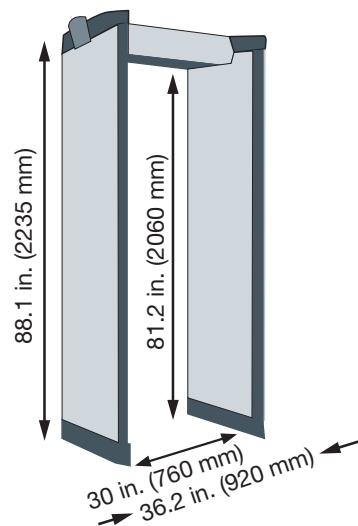
## Дополнительные опции и принадлежности

Система резервного питания: обеспечивает автономную работу до 2 часов при отсутствии напряжения в сети электропитания.

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: используются для калибровки и тестирования металлодетектора.

MetorNet 3 Pro Web: 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.



Ввиду постоянного совершенствования нашей продукции Rapiscan Systems оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления. Изображения продуктов даны для общего ознакомления. Обратите внимание, что, согласно законодательным и нормативным актам США, не все продукты Rapiscan доступны для продажи в любой стране мира без ограничений. Дополнительную информацию можно получить у торгового представителя Rapiscan Systems.

## 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  
#07-01 Pines Industrial Building  
Singapore 348574  
SINGAPORE  
Тел.: +65-6846-3511  
Факс: +65-6743-9915

## ЭЛ. ПОЧТА

sales@rapiscansystems.com

## ВЕБ-САЙТ

www.rapiscansystems.com

**Rapiscan**  
systems

An OSI Systems Company



Компания Rapiscan Systems  
сертифицирована по ISO 9001:2008