

# METOR 300

Проходной металлодетектор с высокой пропускной способностью, удовлетворяющий самым жестким требованиям безопасности.

Усовершенствованная многозонная конструкция

Прекрасное обнаружение и помехозащищенность

Инновационный интерфейс

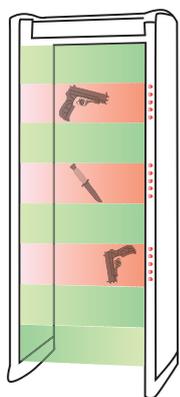
Привлекательный внешний вид



Metor 300 — представитель второго поколения истинно многозонных металлодетекторов. Он обладает превосходными эксплуатационными характеристиками и удовлетворяет самым жестким требованиям безопасности.

## Великолепное обнаружение и распознавание

Созданный на базе интеллектуальной архитектуры 8Z8F, Metor 300 обладает превосходными эксплуатационными характеристиками при обнаружении металлов и обеспечивает непревзойденную однородность обнаружения опасных металлических предметов, независимо от их формы и положения в пространстве. Это достигается за счет новой системы катушек с несколькими перекрывающимися друг друга зонами, сочетающей в себе уникальные особенности истинной многозонности с технологией частотного распределения. Распределение рабочей частоты позволяет исключить воздействие электромагнитных помех, которые в наши дни присутствуют в местах установки оборудования. В сочетании с эффективной цифровой обработкой сигналов это обеспечивает отличную помехозащищенность.



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

## Повышенная пропускная способность

Metor 300 укомплектован двумя интегрированными зонными дисплеями, что позволяет определить уровень, на котором были пронесены обнаруженные предметы. Зонные дисплеи дают возможность сотрудникам службы безопасности быстро обнаруживать металлические предметы и обеспечивают максимальную пропускную способность металлодетектора. Кроме того, Metor 300 снабжен светофорами (зеленым и красным), указывающим пассажиру, когда он может пройти через металлодетектор.

## Простая установка, удобная эксплуатация

Блок отображения Metor 300 может быть размещен на любой из его четырех сторон, что повышает гибкость детектора в установке и эксплуатации. Блок отображения имеет буквенно-цифровой дисплей размером 2 x 20 символов. На нем отображается информация о порядке работы с детектором. Кроме того, он используется в качестве индикатора уровня сигнала. Блок отображения также снабжен светодиодными штриховыми индикаторами, на которые выводится информация с экранного дисплея, что повышает ее наглядность.

Все параметры устанавливаются с помощью двунаправленного блока дистанционного управления, что делает возможным перенос параметров с одного детектора на другой. Такой блок управления, которым оснащены только изделия марки Metor, значительно ускоряет и упрощает программирование нескольких детекторов. Структура меню Metor 300 напоминает пользовательский интерфейс мобильных телефонов, а значит она знакома многим пользователям. Справочная информация в меню также упрощает работу. В пользовательском интерфейсе предусмотрено три уровня пользователей: ОПЕРАТОР, ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ и СУПЕР-ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ. Metor 300 имеет блок памяти, в котором хранятся заданные пользователем настройки.

## Универсальные программы обнаружения

В проходном металлодетекторе Metor 300 предусмотрены встроенные программы обнаружения оружия, отвечающие международным требованиям. При разработке новых программ обнаружения мы используем электромагнитные отклики от настоящих ножей и огнестрельного оружия, таким образом программы учитывают опасные предметы, встречающиеся в реальной жизни.

В металлодетекторе Metor 300 также предусмотрена улучшенная функция случайного сигнала тревоги, которая позволяет, не привлекая внимания, досмотреть пассажира, при прохождении которого через детектор сигнала тревоги не прозвучало.

## Повышенная безопасность

Чтобы гарантировать устойчивость к внешним воздействиям и непрерывную работу, выключатели, кабели и разъемы детектора Metor 300 размещаются внутри, а блок дистанционного управления может запирается в поперечине. Блок дистанционного управления защищен паролем и алгоритмом плавающего кода для предотвращения несанкционированного доступа. Переключатель Вкл./Выкл. может снабжаться ключом.

## Статистические данные

Интеллектуальные счетчики подсчитывают количество проходов и сигналов тревоги. Счетчики суммируют и вычитают количество входящих и выходящих людей, что позволяет получить достоверную информацию о людском потоке.

### Сферы применения

- Объекты критической инфраструктуры
- Пункты пограничного и таможенного контроля
- Правоохранительные учреждения

**Rapiscan**<sup>®</sup>  
systems

An OSI Systems Company

# METOR 300

## Соответствие требованиям

Стандарты безопасности	Metor 300 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	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 41 (EN 60529).
Источник питания	Сетевое напряжение: 90 – 264 В перем. тока/47–63 Гц Аккумулятор: 12 В пост. тока Потребление: 72 Вт Предохранитель: T2A 5 x 20 мм 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.
Регулировка чувствительности зоны	Все восемь зон регулируются независимо друг от друга (0–255%) по отношению к общему уровню чувствительности.
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	Интеллектуальная архитектура 8Z8F. 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.
Техническое обслуживание	Низкая стоимость обслуживания благодаря системе самодиагностики, легкий доступ, модульная конструкция блока электроники.
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 — 75,8 кг (167,1 фунта) Катушки: масса брутто — 73,8 кг (162,7 фунта), объем с упаковкой — 0,40 м <sup>3</sup> (14,13 куб. футов) Поперечины + электроника: масса брутто — 20,4 кг (44,9 фунта) объем с упаковкой — 0,11 м <sup>3</sup> (3,87 куб. фута)

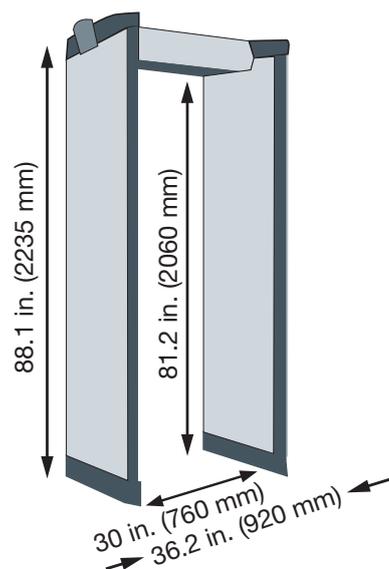
## Дополнительные опции и принадлежности

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

ОДНА КОМПАНИЯ — ПОЛНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

www.rapiscansystems.com