

# RAPISCAN MVXR5000

Многопроекционные рентгеновские изображения для быстрой проверки багажа, почты, посылок, а также для использования в составе сложных систем таможенного досмотра.

Многопроекционная двухэнергетическая система

Высокая гибкость и экономическая эффективность

Быстрое автоматическое обнаружение

Лучшие в отрасли показатели анализа



Показана модель с дополнительным кондиционером

Размеры туннеля (ширина x высота):  
1003 x 802 мм (39,5 x 31,6 дюйма)

## Отличительные особенности

Самые современные алгоритмы быстрого построения изображения и обнаружения взрывчатых веществ

Непревзойденное качество рентгеновских изображений багажа и низкий уровень ложных тревог.

Технология 5-проекционных двухэнергетических изображений  
Встроенная гибкая конфигурация, позволяющая адаптировать систему для любой архитектуры обеспечения безопасности.

Прочная и надежная конструкция, отвечающая наиболее высоким требованиям эксплуатационной готовности.

Модульная конструкция шасси, обеспечивающая высокую гибкость монтажа.

## Стандартные возможности

Интерфейс пользователя Windows

Возможность интеграции в сеть

Двухэнергетическое построение изображения

Высокое и низкое проникновение

Просмотр в черно-белом режиме

Выделение органических веществ

Выделение неорганических веществ

8X панорамное масштабирование

Изменяемая гамма

Счетчик багажа

Отображение даты/времени

Шторки туннеля

Плоский 20-дюймовый ЖК-монитор

Максимальная четкость

## Высокоскоростное автоматическое обнаружение соответствует требованиям международных регулирующих органов

Многопроекционная двухэнергетическая рентгеновская система RapiscanMVXR5000, использующая 5 высококачественных изображений, обеспечивает самое современное автоматическое обнаружение взрывчатых веществ при низком уровне ложных тревог.

### 100-процентный досмотр багажа, уровни 1, 2 и 3

100-процентный досмотр багажа осуществляется благодаря высокой пропускной способности (до 1800 предметов в час) и возможности автоматического обнаружения взрывчатых веществ (уровень 1) системы Rapiscan MVXR5000. Высокая пропускная способность системы сочетается с возможностью передавать гигабайты данных, что позволяет группе объединенных в сеть удаленных операторов анализировать содержимое подозрительного багажа (уровень 2) почти в режиме реального времени. Анализ, выполняемый удаленными операторами, облегчается за счет идентификации потенциально опасных предметов с помощью автоматизированных алгоритмов обнаружения. Затем изображения могут быть переданы на пункты ручного досмотра (уровень 3) для облегчения поиска опасных предметов или на компьютер главного администратора для проведения дополнительного анализа.

### Усовершенствованные алгоритмы быстрого обнаружения

Алгоритмы быстрого построения изображения и обнаружения опасных предметов используют 5 проекций двухэнергетических изображений с высоким разрешением для выявления широкого спектра взрывчатых веществ. Многопроекционные изображения позволяют определить наличие и местоположение опасного предмета на основании его окружения, плотности материала, размеров и атомного числа и обеспечивают оптимальную эффективность обнаружения опасных материалов в самых сложных случаях.

### Лучшие в отрасли показатели анализа

Система MVXR5000 обеспечивает сочетание высокой пропускной способности с лучшей в отрасли технологией анализа изображений, в результате на 3-й уровень досмотра попадает меньшее количество багажа и осмотр большего количества багажа завершается вовремя.

### ПРОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Система Rapiscan MVXR5000 имеет несколько уровней резервирования, что обеспечивает высокий уровень эксплуатационной готовности и безотказную работу в системах безопасности аэропортов, где предъявляются самые высокие требования.



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

**Rapiscan**<sup>®</sup>  
systems  
An OSI Systems Company

# RAPISCAN MVXR5000

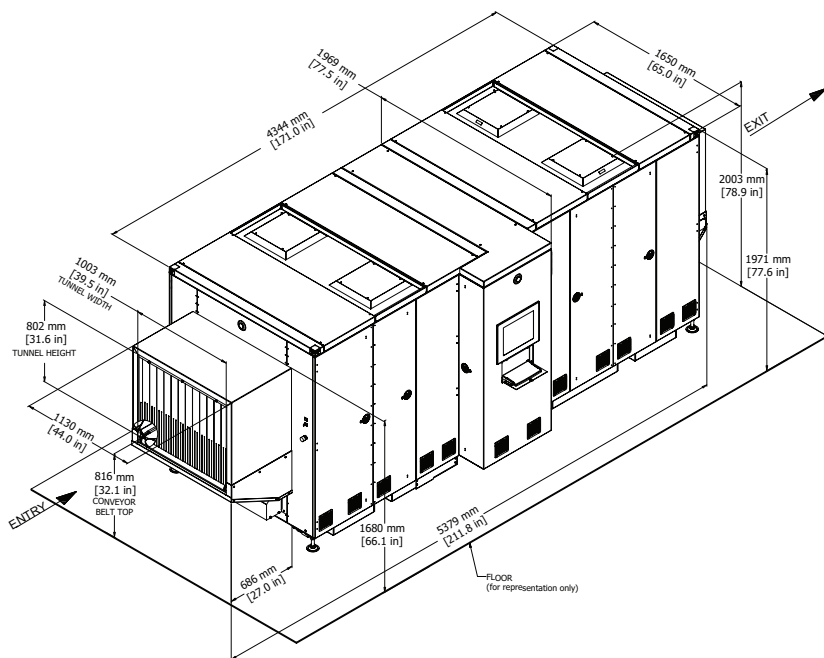
Артикул 2010659-7

## Технические характеристики

Пропускная способность:	до 1800 единиц багажа в час
Напряжение рентгеновского генератора:	170 кВ (каждый генератор подходящего рентгеновского излучения, всего — 3 генератора)
Максимальные габаритные размеры:	Длина: 5379 мм (211,8 дюйма) Ширина: 1969 мм (77,5 дюйма) Высота: 2003 мм (78,9 дюйма)
Масса:	<5000 кг
Скорость конвейера:	0,5 м/с, поточный
Максимальные размеры багажа:	2500 мм (Д) X 990 мм (Ш) X 750 мм (В)
Максимальная масса единицы багажа:	50 кг
Электропитание:	400 В (3-фазное), максимальная мощность <5 кВт
Количество рентгеновских генераторов:	3 генератора проходящего рентгеновского излучения (всего 5 проекций)
Стандартное время автоматического принятия решения:	3 секунды (в среднем)
Требования к окружающей среде:	Температура хранения: от -20 до 50°C Рабочая температура: от -10 до 40°C Влажность: 10-80% без образования конденсата
Качество изображения:	соответствует стандарту STP по не менее чем 3 проекциям

## Дополнительные опции и принадлежности

- Автоматическое архивирование изображений
- Рабочее место оператора
- Приводной загрузочный конвейер
- Роликовый стол на выходе



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