

# Rapiscan RTT

**Rapiscan**<sup>®</sup>  
systems

Компания OSI Systems

## ДОСМОТР СДАВАЕМОГО БАГАЖА

**Лучшие в своем классе трехмерные рентгеновские изображения высокого разрешения**

**Скорость сканирования до 1800 ед. багажа в час  
Усовершенствованное быстрое обнаружение взрывчатых веществ**

**Гибкая конфигурация – простая интеграция в существующие системы**



### ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ СИСТЕМ ОБНАРУЖЕНИЯ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ (EDS)

RTT (томография в режиме реального времени) – первый продукт Rapiscan на рынке систем обнаружения взрывчатых веществ. Благодаря стационарной козловой конструкции и лучшему в отрасли качеству построения изображения, RTT приведет к революции на рынке систем EDS в силу значительного снижения стоимости владения. Генерируемые RTT высококачественные полнообъемные КТ-изображения и самые современные алгоритмы автоматического обнаружения взрывчатых веществ обеспечивают высокий уровень обнаружения, лучшее в своем классе качество построения изображения и низкий уровень ложных тревог.

### ГИБКОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ БЛАГОДАРЯ ВЫСОКОЙ СКОРОСТИ СКАНИРОВАНИЯ

RTT обеспечивает соответствующее самым высоким требованиям сканирование на первом этапе досмотра. Универсальность установки позволяет использовать ее в составе высокоскоростных линейных систем на первом этапе досмотра и многоуровневых систем на третьем этапе досмотра; благодаря компактным размерам, она идеально подходит для применения в местах большого скопления людей.

### СОВРЕМЕННЫЕ АЛГОРИТМЫ БЫСТРОГО ОБНАРУЖЕНИЯ

Алгоритмы быстрого построения изображения и обнаружения опасных предметов используют КТ-изображения высокого разрешения для выявления всего спектра взрывчатых веществ. Позволяя определить наличие и местоположение опасного предмета, лучшие в отрасли изображения высокого разрешения обеспечивают оптимальную эффективность обнаружения опасных материалов в самых сложных случаях.

### ПРОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Система Rapiscan RTT имеет стационарную козловую конструкцию, малое количество деталей и несколько уровней резервирования, что обеспечивает высокую эксплуатационную готовность и безотказную работу в наиболее требовательных системах безопасности аэропортов.

### Отличительные особенности

Стационарная козловая конструкция КТ, обеспечивающая значительно более высокую надежность и эксплуатационную готовность системы.

Пропускная способность до 1800 ед. багажа в час.

Полнообъемное непрерывное сканирование.

Самые современные алгоритмы быстрого построения изображения и обнаружения взрывчатых веществ.

Непревзойденное качество трехмерных рентгеновских изображений багажа и низкий уровень ложных тревог.

Гибкая настройка конфигурации установки для интегрирования в любую архитектуру системы безопасности.

Модульная конструкция шасси, обеспечивающая высокую гибкость монтажа.

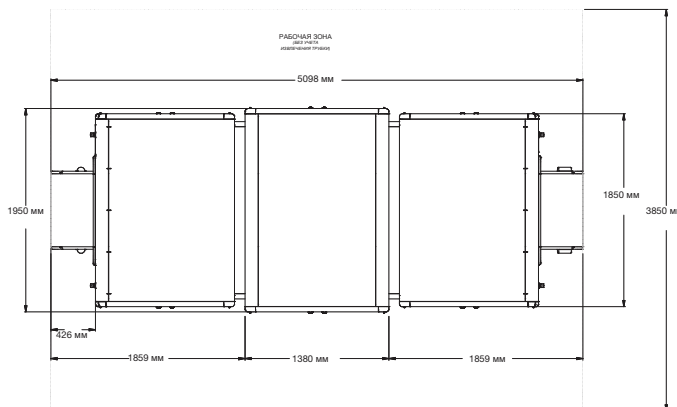
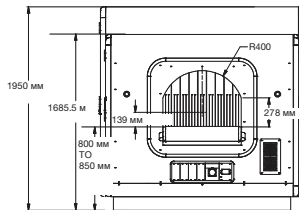
Легко интегрируется в любую систему обработки багажа.

Возможность комбинирования более 40 систем и более 120 рабочих станций.



## ДОСМОТР СДАВАЕМОГО БАГАЖА

|  | RTT80  | RTT110   |
|--|--|--|
| Реализуемая пропускная способность (ед. багажа в час)    | До 1800 ед. багажа в час; скорость конвейера 0,5 м/с, поточный                           | До 1800 ед. багажа в час; скорость конвейера 0,5 м/с, поточный                           |
| Время отображения изображения на экране (сек.)           | 13 секунд (стандарт)   | 13 секунд (стандарт)   |
| Габариты (ДхШхВ, мм)                                     | 5080 x 1948,18 x 1948,18   | 5080 x 2260,6 x 2260,6   |
| Рабочая зона   | По 1 м с каждой стороны; дополнительный доступ сверху или по краям не требуется.         | По 1 м с каждой стороны; дополнительный доступ сверху или по краям не требуется.         |
| Рабочие условия окружающей среды                         | Температура: от 0 до 40 °С; влажность: 10-90% без образования конденсата на уровне моря. | Температура: от 0 до 40 °С; влажность: 10-90% без образования конденсата на уровне моря. |
| Масса (кг)   | 3492,66  | 4173,05 (расчетная)  |
| Допустимая нагрузка на пол (кг-сила/кв. м)               | 1367,08  | 1464,73 (расчетная)  |
| Максимальные размеры багажа (ДхШхВ, мм)                  | длина: 2500<br>ширина: 750<br>высота: 430  | длина: 2500<br>ширина: 1028<br>высота: 756   |
| Срок эксплуатации + срок службы после кап. ремонта (лет) | 10 лет   | 10 лет   |



## 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.

**Проект** 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

051110