

# Rapiscan Secure 1000®

# Rapiscan® systems

Компания OSI Systems

## ПЕРСОНАЛЬНЫЙ ДОСМОТР

**Бесконтактный досмотр**

**Высокая скорость и эффективность**

**Защита тайны личной жизни**

**Построение изображения с высокой разрешающей способностью**

**Rapiscan Secure 1000®** – самая эффективная из имеющихся в настоящее время систем персонального досмотра. Она обеспечивает получение изображений с высокой разрешающей способностью, с помощью которых оператор может легко выявить спрятанные опасные и запрещенные предметы. Rapiscan Secure 1000 идеально подходит для использования на объектах повышенной безопасности, так как на формируемых изображениях легко распознаются как органические (например, твердые и жидкие взрывчатые вещества, наркотики, керамическое оружие), так и неорганические (например, металлы) материалы.

Компания Rapiscan Systems разработала усовершенствованные методы защиты тайны личной жизни досматриваемого лица при одновременном обеспечении эффективного обнаружения опасных предметов. Как показали недавние исследования, 95% человек предпочитают сканирование с помощью установки Secure 1000 навязчивому ручному досмотру. Система безопасна для людей и превосходит требования органов здравоохранения во всех странах мира.

Система Rapiscan Secure 1000 была усовершенствована на основе опыта ее использования в лондонском аэропорту Хитроу. Secure 1000 – первая в мире система персонального досмотра с обратным рассеянием излучения для применения в гражданской авиации.

Система Rapiscan Secure 1000 надежна, удобна в эксплуатации и наиболее широко распространена в мире среди систем персонального досмотра, основанных на построении изображения.

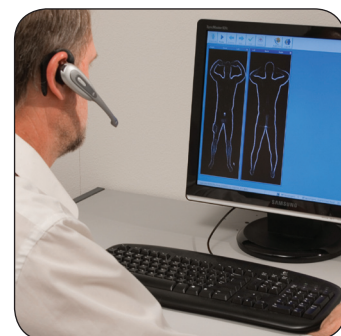
### Характеристики Rapiscan Secure 1000

Запатентованная технология Rapiscan Systems для обнаружения предметов с низким атомным числом Backdrop позволяет значительно расширить номенклатуру выявляемых предметов и повысить скорость досмотра. Чтобы добиться сопоставимого уровня обнаружения, системам других производителей необходимо провести дополнительное сканирование человека в другом положении, что снижает пропускную способность и увеличивает эксплуатационные расходы. Опция Backdrop рекомендуется для таких мест эксплуатации, где необходимы высокая пропускная способность и жесткие требования к безопасности.

**Опция монитора связи** (подана заявка на патент) позволяет удаленному инспектору передавать сообщения о состоянии досмотра и инструкции по досмотру оператору на месте установки системы.



Модель с монитором связи



## Сферы применения

**АВИАЦИЯ**

**ВОЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ**

**ИСПРАВИТЕЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ**

**ПОГРАНИЧНЫЕ КОНТРОЛЬНО-ПРОПУСКНЫЕ ПУНКТЫ**

## ПОДДЕРЖКА КЛИЕНТОВ

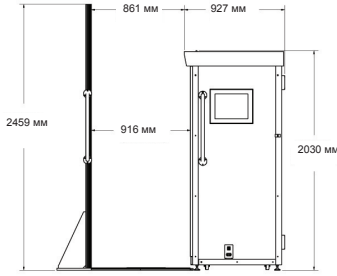
Наши специалисты обеспечивают быстрое, эффективное и индивидуальное обслуживание, которое превзойдет все ваши ожидания. Располагая запасом запчастей и квалифицированными специалистами во всех странах мира, компания Rapiscan Systems всегда готова предложить решение ваших проблем. Можете не сомневаться 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.



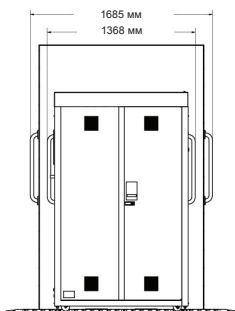
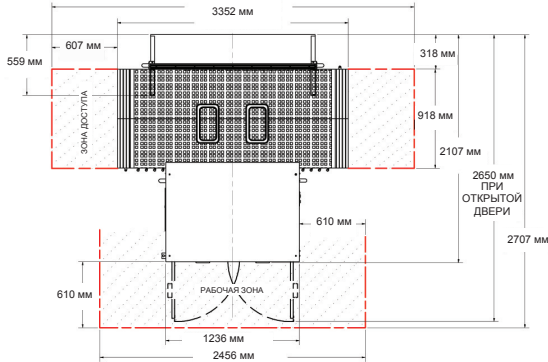
ОДНА КОМПАНИЯ – ПОЛНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

## ПЕРСОНАЛЬНЫЙ ДОСМОТР



### ФИЗИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ (в мм)



Модель с задней панелью (опция) и монитором связи (опция)



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Соответствие требованиям регулирующих органов</b>	Rapiscan Secure 1000 соответствует действующим требованиям Управления по санитарному контролю за качеством пищевых продуктов и медикаментов США (FDA) и стандартам ANSI. По классификации FDA, Rapiscan Secure 1000 соответствует требованиям Раздела 201(h) Федерального закона о качестве пищевых продуктов, лекарственных веществ и косметических средств (FFDCA), а безопасность системы отвечает положениям Подглавы С «Радиационный контроль электронных приборов». Rapiscan Secure 1000 присвоен классификационный номер FDA 9110663-03. Система соответствует требованиям стандарта ANSI 43.17 «Радиационная безопасность систем персонального досмотра с использованием рентгеновского излучения».
<b>Соответствие стандартам</b>	 
<b>Получение изображений</b>	Скорость сканирования: менее 7 секунд на одно сканирование. Монитор: 19-дюймовый цветной монитор высокого разрешения. Доза облучения за одно сканирование: менее 10 микроРэ
<b>Характеристики источника питания</b>	Системы с источником питания 115 В: 115 В, однофазный, 60 Гц, 12А Системы с источником питания 230 В: 220-240 В, однофазный, 50/60 Гц, 6 А
<b>Условия эксплуатации</b>	Температура хранения: от 0 до 50 °С. Рабочая температура: от 0 до 40 °С. Относительная влажность: 5-95%, без образования конденсата.
<b>Физические размеры (без учета задней панели)</b>	Занимаемая площадь пола: 2001 (ширина) x 2691 мм (длина) спереди Высота пролета: 204 см минимум Масса: 499 кг Физические размеры: 1236 (ширина) x 927 (глубина) x 2030 (высота) мм
<b>Гарантия</b>	Один год

Знаете ли Вы, что за одно сканирование Вы получаете такую же дозу облучения, как за несколько минут полета на гражданском самолете?

\*Rapiscan Secure 1000;  
Источник: [www.rapiscansystems.com/secIOOO.html](http://www.rapiscansystems.com/secIOOO.html)  
\*\*1 день на Земле x 350 000 uRem/год  
\*\*\* 2 часа полета x 500 uRem/час  
Источник: [www.ans.org/pil/resources/dosechart/](http://www.ans.org/pil/resources/dosechart/)



**СРАВНЕНИЕ ДОЗ ИЗЛУЧЕНИЯ:** несколько типичных доз, получаемых человеком при использовании других рентгеновских систем и от некоторых естественных источников излучения.

## Сертифицировано по ISO 9001:2000

**СЕРТИФИКАЦИЯ:** Сертификат Министерства национальной безопасности США, разрешающий использование Rapiscan Secure 1000 в целях национальной безопасности. Более подробную информацию см. на сайте [www.safetymact.gov](http://www.safetymact.gov).

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 БАСЕЙНА**  
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