



# RAPISCAN EAGLE® СЕРИИ GANTRY

Сканер на платформе с направляющими

Обследование грузов путем формирования изображения с помощью мощных рентгеновских лучей 4,5 или 6 МВ

Различные режимы сканирования

Лучшие в классе изображения для досмотра на основе рентгеновских лучей

Сканер Rapiscan Eagle® серии Gantry, предназначенный для систем досмотра на платформе с рельсами на основе мощных рентгеновских лучей, позволяет выполнять быстрое автоматическое сканирование грузовиков и грузов. Он подходит для сканирования грузов при въезде на критически важные объекты, а также на пограничных контрольно-пропускных пунктах и в морских портах.

Сканер Rapiscan Eagle® серии Gantry оснащен системой формирования изображения посредством рентгеновских лучей 4,5 или 6 МВ, которая позволяет обследовать плотные грузы, выполнять проверку деклараций груза и идентифицировать контрабанду, например взрывчатые вещества, оружие и наркотики. Eagle G60 предоставляет дополнительные возможности для упрощения поиска в грузе контрабанды низкой плотности и радиоактивных материалов.

- Сканер Eagle серии Gantry оснащен системой формирования изображения посредством рентгеновских лучей 4,5 или 6 МВ, которая позволяет обследовать плотные грузы, выполнять проверку деклараций груза и идентифицировать контрабанду, например взрывчатые вещества, оружие и наркотики.
- Установка Eagle серии Gantry состоит из платформы, на которой расположен генератор рентгеновских лучей и детекторная матрица, рельсов и рабочих мест внутри контейнера. В качестве дополнительных опций доступны стенки, защищающие от радиации, или павильон, защищающий от непогоды.
- Технология разделения материалов Rapiscan Eagle G60 является единственным продуктом в серии G, в котором реализована технология разделения материалов, которая упрощает работу инспектора при поиске контрабанды низкой плотности, например взрывчатых веществ и наркотиков.
- Сканеры на платформе для досмотра грузов и грузовиков Rapiscan Eagle серии Gantry позволяют создавать высококачественное изображение на основе рентгеновских лучей на высоком уровне автоматизации процесса сканирования. В режиме сканирования в движении платформа перемещается вдоль припаркованных между рельсами грузовиков без водителя и пассажиров и выполняет сканирование.
- Различные режимы сканирования. Различные режимы сканирования, доступные в сканере Eagle серии Gantry, позволяют адаптироваться к изменяющимся эксплуатационным требованиям.
- При необходимости обеспечения высокой пропускной способности сканер Eagle Gantry может работать в дополнительном режиме сканирования проезжающего транспорта, в котором выполняется автоматическое сканирование грузов и, если необходимо, кабины водителя, когда грузовик проезжает через стационарную платформу.
- В дополнительном режиме сканирования проезжающего транспорта CabScan™ кабина водителя также сканируется с помощью безопасных рентгеновских лучей низкой мощности.
- Операторы системы работают в комфортных офисах внутри контейнеров.

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

Модели для досмотра грузовиков и грузов Rapiscan Eagle® серии Gantry:

Eagle® G45 — сканер на платформе с направляющими с системой формирования изображения на основе рентгеновских лучей мощностью 4,5 МВ

Eagle® G60 — сканер на платформе с направляющими с системой формирования изображения на основе рентгеновских лучей мощностью 6 МВ



Изображение, формируемое сканером Eagle® G45



Система выполняет автоматическое сканирование транспортных средств без водителя и пассажиров или контейнеров транспортных средств, припаркованных между рельсами.

**Rapiscan**<sup>®</sup>  
systems

An OSI Systems Company

# RAPISCAN EAGLE® СЕРИИ GANTRY



Сканирующая установка  
Rapiscan Eagle® G45 с системой  
диспетчеризации.

Превосходное качество, полный спектр стандартных функций и гибкие опции - характеристики всех систем для досмотра грузов и грузовиков Rapiscan Eagle.

Благодаря нашему стремлению к повышению ценности и совершенствованию системы Rapiscan стали лучшими среди решений для досмотра грузов и грузовиков. Компания Rapiscan Systems является мировым лидером среди решений для высококачественного досмотра и усовершенствованных методов определения опасных предметов. Нашим главным принципом является безопасность, и мы сосредоточены на разработке решений, удовлетворяющих требованиям клиента, долгое время остающихся современными и являющихся экономичными. При приобретении продуктов Rapiscan клиент в любой точке мира может получить услуги по обучению, обслуживанию и технической поддержке в любое время.

## Стандартные функции установки Rapiscan Eagle® серии Gantry

Сканер на платформе с рельсами

Сканирование объектов, расположенных между рельсами, без людей

Высокий уровень автоматизации операции сканирования

Система формирования изображения на основе рентгеновских лучей  
4,5 или 6 МВ

Лучшее в отрасли качество изображения на основе рентгеновских лучей

Простое в использовании программное обеспечение для досмотра грузов соответствует стандартам радиационной безопасности

Простота перемещения конструкции

Простота обслуживания

## Дополнительные функции установки Rapiscan Eagle® серии Gantry

Режим сканирования проезжающего через портал транспорта

Режим сканирования проезжающего транспорта CabScan™ для безопасного сканирования кабины водителя, в которой находятся люди

Функция обнаружения гамма- или гамма-нейтронного излучения, встроенная в сканер на основе рентгеновских лучей

Функция разделения материалов доступна в модели G60

Автоматическое считывание номерного знака транспортного средства и/или номера контейнера

Оснащение холодной и/или горячей водой для создания более комфортной рабочей среды

Бетонные защитные стенки или павильон для сканирования при плохих погодных условиях

Дизельный электрогенератор

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

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.

**Rapiscan**  
systems

An OSI Systems Company

ОДНА КОМПАНИЯ — ПОЛНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

www.rapiscansystems.com



Компания Rapiscan Systems  
сертифицирована по ISO 9001:2008