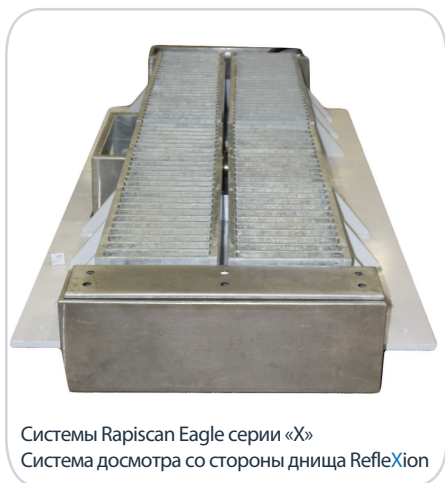


- ПРОЕЗДНОЙ ДОСМОТР ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ СО СТОРОНЫ ДНИЩА (ОТ МИКРОЛИТРАЖНЫХ ДО БОЛЬШЕГРУЗНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ)
- ПОЛНЫЙ ДОСМОТР СО СТОРОНЫ ДНИЩА
- БЕЗОПАСНОЕ СКАНИРОВАНИЕ АВТОМОБИЛЕЙ С ЛЮДЬМИ
- АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ДОСМОТР

## RAPISCAN EAGLE® СЕРИИ «Х»

### Система досмотра со стороны днища Reflexion



Системы Rapiscan Eagle серии «Х»  
Система досмотра со стороны днища Reflexion



## RAPISCAN EAGLE® СЕРИИ «Х»

### СИСТЕМА ДОСМОТРА СО СТОРОНЫ ДНИЩА REFLEXION

Новые системы Eagle серии «Х» и система досмотра грузов и транспортных средств Reflexion – это быстрый и эффективный способ досмотра транспортных средств со стороны днища – от микролитражных до большегрузных автомобилей.

Обеспечивая быстрый, точный и безопасный досмотр транспортных средств и высокий уровень автоматизации, технология Rapiscan Reflexion предоставляет возможность организовать непрерывный поток транспортных средств через систему. Предназначенная для распознавания широкого спектра опасных предметов, включая взрывчатые вещества, запрещённые предметы, наркотики и оружие, система досмотра со стороны днища Rapiscan Reflexion является идеальным решением для досмотра транспортных средств в портах, пограничных контрольно-пропускных пунктах, пунктах досмотра и на въездах на территорию важных объектов.

- Технология Rapiscan Reflexion («Reflexion») — система средней мощности для проездного досмотра транспортных средств, обеспечивающая быстрый, точный и эффективный метод досмотра со стороны днища. Способность быстрого сканирования транспортных средств дает возможность организовать досмотр на таких участках, как транспортные узлы, пограничные контрольно-пропускные пункты и въезды на территорию важных объектов и строений.
- Благодаря высокому уровню автоматизации, система сканирует транспортные средства по мере их передвижения над установкой на скорости до 15 км/ч. Применительно к микролитражным автомобилям: технология Reflexion рассчитана на сканирование нижней стороны транспортного средства, включая магистраль, шины, моторный отсек, а также пространство под днищем. В отношении больших транспортных средств система Reflexion производит сканирование моторного отсека, шин, топливного бака, а также пространство под поперечными балками рамы и между ними. Полученные рентгеновские изображения передаются в расположенный поблизости офис для анализа и оценки.
- Система с технологией Reflexion совместима и может взаимодействовать с системой Rapiscan Eagle P60 для досмотра грузовиков в проездном портальном режиме; она также совместима с системой сканирования автомобилей Rapiscan Eagle C02. Благодаря использованию высокоэнергетических линейных ускорителей все эти технические решения обеспечивают высокое качество изображений при сканировании грузов, а посредством рентгеновских источников средней мощности обеспечивается досмотр нижней стороны всех транспортных средств и сквозное сканирование микролитражных автомобилей.
- Система Reflexion состоит из собственно блока Reflexion и обвязки — смежного оборудования, включающего в себя шкаф электроавтоматики, источник питания рентгеновского излучателя и устройство контроля температуры. Может поставляться с дополнительным постом для операторов. Система Reflexion предназначена для эксплуатации на открытом воздухе при самых разных условиях окружающей среды.
- Система Reflexion автоматически сканирует транспортные средства по мере их передвижения над установкой. Пешеходы и велосипедисты не подвергаются сканированию. Транспортному средству нет необходимости точно выдерживать постоянную скорость движения, так как скорость контролируется специальным датчиком, установленным рядом со сканером. Частота рентгеновского сканирования регулируется автоматически в соответствии с измеренной скоростью движения автомобиля, что позволяет устранить искажение изображения и снизить дозу радиации. Полученное рентгеновское изображение груза передается для анализа оператору.

**Rapiscan**<sup>®</sup>  
systems  
Компания OSI Systems

# RAPISCAN EAGLE СЕРИИ «X» Система досмотра со стороны днища RefleXion

Система Reflexion может быть полностью интегрирована с системой Eagle для досмотра в проездном порталном режиме.



Система досмотра со стороны днища RefleXion с порталной системой Eagle



Система досмотра со стороны днища RefleXion с системой сканирования автомобилей Eagle

## ПРОШЕДШИЕ ИСПЫТАНИЯ И СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Имеющая сертификат ISO 9001:2000 продукция Rapiscan Systems прошла самые строгие испытания различных сертифицирующих органов, в том числе:



## ЗАКОН SAFETY

Продукция Rapiscan Systems сертифицирована Министерством национальной безопасности США в соответствии с требованиями «Закона об обеспечении анти-террористической деятельности посредством развития эффективных технологий» (закон SAFETY) от 2002 года, предоставляющим существенные льготы организациям, устанавливающим системы безопасности. Более подробную информацию см. на сайте [www.safetyact.gov](http://www.safetyact.gov).

Непревзойденное качество, комплексные стандартные функции и гибкие опции — все это свойственно каждой системе досмотра грузов и транспортных средств Rapiscan Eagle.

Спроектированные в модульном исполнении на высококачественной платформе, наши продукты Eagle оснащены лучшими в своем классе средствами построения изображения и простыми в использовании органами управления оператора, поэтому каждая система может применяться в любой сфере – от пограничных пунктов и портов до пунктов таможенного контроля и военно-пропускных пунктов.

Системы Eagle могут быть дополнены самыми совершенными возможностями, такими как разделение материалов, распознавание номерных знаков автомобилей и кодов контейнеров. Эти конструктивные решения воплощены во всей линейке систем досмотра грузов и транспортных средств Rapiscan, включая мобильную, козловую, порталную и стационарную конфигурации.

Rapiscan Systems — мировой лидер в сфере высококачественных систем досмотра и современных технологий обнаружения опасных предметов. Все изделия Rapiscan обеспечиваются поддержкой всемирной круглосуточной службы производственного обучения и технического обслуживания.

### 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, БЛИЖНИЙ ВОСТОК, АФРИКА, АЗИЯ

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  
#07-03 Pines Industrial Building  
Singapore 348574  
SINGAPORE  
Тел.: +65-6743-9913  
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

### ЭЛ. ПОЧТА

[sales@rapiscansystems.com](mailto:sales@rapiscansystems.com)

### ИНТЕРНЕТ

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

В связи с постоянным развитием продуктовой линейки компания Rapiscan Systems оставляет за собой право вносить изменения в характеристики продукта без уведомления. За дополнительной информацией по техническим характеристикам следует обращаться к торговому представителю.