

# Модуль RAPISCAN® RXU Reflexion™ для досмотра днища

Модуль формирования изображений Reflexion™ 200кВ для быстрого сканирования днища грузеных транспортных средств.

Безопасное, автоматизированное сканирование грузеных транспортных средств.

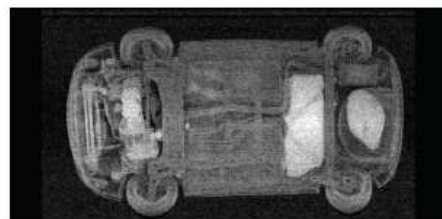
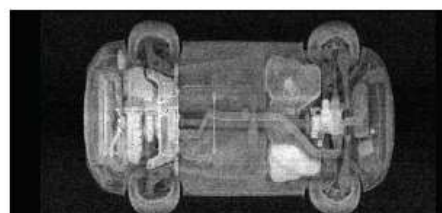
Автоматизированная система скрытого досмотра.

Технология мномнаправленного сканирования.

Модуль Rapiscan® RXU Reflexion™ обеспечивает быстрое и удобное сканирование днища транспортных средств. Система разработана для проведения досмотра днища транспортных средств и грузов, обеспечивая изображениями высокого качества с возможностью отделения.



1. Рентгеновская трубка 200кВ.
2. Высоковольтный источник электропитания.
3. Пучок рентгеновского излучения.
4. Вращающийся коллиматор.
5. Система обнаружения и формирования изображений.
6. Решетчатые опоры для подъезда транспортного средства.
7. Наклонные съезды для транспортных средств.
8. Комплект датчиков.
9. Модуль по IP66.
10. Управляющее оборудование и высоковольтный источник питания.
11. Дистанционный контроль изображений.



Reflexion™ недоступен для продажи в некоторых странах.

**Rapiscan**  
systems  
An OSI Systems Company

# Модуль RAPISCAN® RXU Reflexion™ для досмотра днища

## Физические характеристики

Тип платформы	Для досмотра днища Reflexion™ Inspection
Платформа	Контроль при подъезде
Направление досмотра	Со стороны днища
Габаритные размеры:	Длина: 1,1 м Ширина: 3,4 м Высота: от 0,75 до максимального размера системы
Рекомендуемая высота досматриваемого транспортного средства/предмета (м)	Длина: не ограничена Ширина: 3 м Высота: не ограничена
Конфигурации настройки:	Система для досмотра днища Reflexion™ Inspection может быть использована в качестве автономной системы досмотра, устанавливается заподлицо с поверхностью дорожного покрытия для скрытого досмотра или с помощью наклонных съездов для открытого досмотра. Примерно 3,5 тонны
Масса системы:	0 м от уровня земли при определенном расстоянии от модуля.
Минимальная высота сканирования:	90° относительно сканируемого предмета
Ориентация сканирования	90° относительно сканируемого предмета

## Условия эксплуатации \*

Запуск:	15 минут в стандартном рабочем окружении
Кабина:	1 контролер, выход системы может быть подключен к сети для других контролеров с целью повышения производительности.
Режим сканирования:	Только при подъезде (для груженого транспортного средства – от бампера к бамперу)
Направление сканирования:	Двунаправленный
Скорость сканирования:	2-10км/ч
Диапазон рабочих температур:	от -10°C до +40°C
Относительная влажность:	от 5 до 95% (без конденсата)

## Характеристики генератора рентгеновского излучения и изображений при скорости сканирования 2км/ч\*

Источник рентгеновского излучения:	Рентгеновская трубка 200кВ
Проникновение в сталь:	8мм
Сторона клетки сетчатой структуры:	6мм
Обнаружение излучения (опция):	Опция обнаружения гамма излучения
Отделение материалов:	Органическое цветовое отделение на изображении (органические вещества отображаются ярче)

## Радиационная безопасность\*:

Открытая радиационная зона излучения:	Посадочное место, если система утоплена в землю
Доза излучения в исключяющей зоне за 1 час:	Менее 1мкЗв/час при сканировании до 100 транспортных средств в час.
Доза излучения для пассажиров:	Менее 0,25мкЗв.
Доза излучения для кабины за 1 час	Менее 0,25мкЗв в час
Доза излучения для груза:	Менее 0,25мкЗв
Тип защиты:	Нет необходимости

\* Reflexion™ не доступен для продажи в некоторых странах.

\* Все испытания проведены согласно ANSI N42.46

\* Рабочие характеристики в данном документе служат только в качестве справочных сведений, особые характеристики отдельных систем могут отличаться в зависимости от требований заказчика, условий работы и комплектации.

При необходимости в дополнительных характеристиках или расширенных возможностях, обратитесь к представительству Rapiscan Systems по досмотру грузов и транспортных средств.

Превосходное качество, комплексные стандартные и дополнительные функции – включая систему досмотра каждого груза и транспортного средства.

Наши обязательства позволяют компании Rapiscan занимать лидирующие позиции в областях досмотра грузов и транспортных средств. Rapiscan Systems – это мировой лидер в области высококачественного досмотра по обнаружению потенциально опасных угроз. Безопасность является нашей единственной концепцией, и мы нацелены на ее развитии, а также учитываем запросы потребителей, и обеспечиваем низкую стоимость услуг. На всю продукцию компании Rapiscan предоставляется программа обучения 24 x 7 по всему миру, а также организация сервисных услуг.

## Америка, Карибы

2805 Колумбия Стрит  
Торранс, Калифорния 90503  
Соединенные Штаты Америки  
Тел: +1 310-978-1457  
Факс: +1 310-349-2491

## Европа, Ближний Восток, Африка

Икс-Рэй Хаус  
Боунхерст Роуд  
Солфорд  
Саррей RH1 5GG

## Соединённое Королевство

Тел: +44 (0) 870-7774301  
Факс: +44 (0) 870-7774302

## Азия

240 Макферсон Роуд  
#07-01 Пайнс Индастриал Билдинг  
Сингапур 348574  
Сингапур  
Тел: +65-6846-3511  
Факс: +65-6743-9915

## Адрес электронной почты

sales@rapiscansystems.com

Постоянное совершенствование нашей продукции оставляет за нами право в проведении модификаций без предоставления соответствующего уведомления. Представленные изображения являются только справочным материалом. Обратите внимание на то, что согласно законодательству США не вся продукция компании Rapiscan может быть реализована во все страны. За дополнительной информацией обратитесь к региональному представителю по продажам

**Rapiscan**  
systems  
An OSI Systems Company

**Reflexion**

Одна компания – полная защита



Компания Rapiscan Systems  
сертифицирована согласно ISO  
9001:2008