

ПОЛНОСТЬЮ  
АВТОНОМНАЯ СИСТЕМА  
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ  
ДОСМОТРА НА МЕСТАХ

ДОСМОТР ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И  
ГРУЗОВ МОЩНОЙ СИСТЕМОЙ  
ФОРМИРОВАНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ  
СРЕДНЕГО УРОВНЯ ЭНЕРГИИ 2,5 МэВ

ОПЕРАТИВНАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ  
ЗА СЧЕТ НЕСКОЛЬКИХ РЕЖИМОВ  
ДОСМОТРА

МОБИЛЬНАЯ И БЫСТРАЯ УСТАНОВКА С  
ФУНКЦИЕЙ ВСТРОЕННОЙ ПРОВЕРКИ

РАЗДЕЛЕНИЕ ВЕЩЕСТВ И ВЫСОКИЕ  
ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА  
ИЗОБРАЖЕНИЙ

СЕРИЯ СИСТЕМ ДОСМОТРА ГРУЗОВ И  
ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ RAPISCAN  
EAGLE® MOBILE:

- Eagle® M25 – система формирования  
изображений 2,5 МэВ, установленная на  
шасси грузовика, и предназначенная для  
досмотра грузов средней загруженности

- Eagle® M45 – система формирования  
изображений 4,5 МэВ, установленная на  
шасси грузовика, и предназначенная для  
досмотра грузов средней, высокой и очень  
высокой загруженности

- Eagle® M60 – система формирования  
изображений 6 МэВ, установленная на  
шасси грузовика, и предназначенная для  
досмотра грузов высокой и очень высокой  
загруженности



RAPISCAN EAGLE® M25 – НОВАЯ ОБЛЕГЧЕННАЯ МОБИЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА ДОСМОТРА СРЕДНЕГО УРОВНЯ ЭНЕРГИИ. ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ВЫСОКИМ КАЧЕСТВОМ ФОРМИРОВАНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ, НАЛИЧИЕМ НЕСКОЛЬКИХ РЕЖИМОВ ДОСМОТРА, НИЗКОЙ ДОЗОЙ ОБЛУЧЕНИЯ КАБИНЫ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА, БЫСТРОЙ УСТАНОВКОЙ И ПОДГОТОВКОЙ К РАБОТЕ, ЧТО ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ ТАКИХ МЕСТ КАК ТАМОЖЕННЫЕ, ПОГРАНИЧНЫЕ И ТРЕБУЮЩИЕ ВЫСОКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕХОДЫ.

Серия систем досмотра Eagle Mobile предназначена для досмотра грузовиков и грузовых контейнеров с целью проверки их содержимого и распознавания скрытых контрабандных веществ, например, оружия, взрывоопасных и наркотических веществ. Модуль оснащен всем необходимым оборудованием и функциями для работы в таких местах, как морские порты, пограничные переходы и дорожные контрольно-пропускные пункты.

- В модели Eagle M25 используется изготовленный на заказ Rapiscan линейный ускоритель 2,5 МэВ и система формирования изображений с детекторной матрицей, установленной на L-образной балке. В целях транспортировки балка складывается, а при необходимости в досмотре – раскладывается, образуя туннель досмотра.
- Система Eagle M25 досматривает один или несколько грузных неподвижных объектов в прямом или обратном направлении с выбранной оператором скоростью 0,13, 0,26 и 0,4 м/с в режиме электрического привода. Также представлено два проходящих режима сканирования, позволяющие производить досмотр при прохождении грузовиков через неподвижный туннель на скорости 6 км/ч.
- В проходящем портальном режиме досмотра досматривается только груз, при этом система включается только после прохождения кабины водителя. В режиме Cabscan система автоматически изменяет дозу облучения, обеспечивая безопасность досмотр кабины, прежде чем автоматически переключиться на режим досмотра груза.
- Система Eagle M25 – промышленный лидер в технологиях разделения веществ со средним уровнем энергии, помогая контролерам дифференцировать вещества с низким,

средним и высоким значением Z.

- Новая конструкция балки сочетает прочность конструкции с ее легкостью, и позволяет досматривать транспортные средства высотой до 4,8 м и шириной 2,8 м.
- Формирование высококачественного изображения транспортного средства или грузового контейнера и его содержимого с возможностью проникновения в сталь 200 мм. Полученное изображение сразу же отображается на одном из двух рабочих мест в пределах помещения досмотра.
- Далее контролер анализирует это изображение различными инструментами программного обеспечения Rapiscan Cargo Viewer.
- При отсутствии выделенной площади, сооружений или требуемой инфраструктуры и возможности подключения к стационарной сети Rapiscan Eagle M25 позволяет произвести установку и обладает оперативной гибкостью. При массе менее 11800 кг система может добраться в любое место и приступить к работе уже через 20 минут, что невозможно для конкурентов.



Помещение досмотра Rapiscan Eagle® M25



Rapiscan Eagle® M25 в сложенном состоянии, для быстрой установки и подготовки к работе

# RAPISCAN EAGLE® M25 MOBILE



Rapiscan Eagle® M25 в режиме транспортировки

## СТАНДАРТНЫЕ СВОЙСТВА RAPISCAN EAGLE® M25

- Система формирования изображения 2,5 МэВ
- Высокое качество изображений досматриваемых предметов
- Проникновение в сталь более 200 мм
- Возможность досмотра Cabscan™
- Мобильный модуль соответствует региональным ПДД
- Электрический привод с тремя значениями скоростей движения
- Функционирование от стационарного источника
- Два оператора в эргономичном помещении
- Досмотр неподвижных груженых транспортных средств
- Непрерывный досмотр нескольких предметов
- Простое и удобное в работе программное обеспечение Cargo Viewer от Rapiscan
- Разделение веществ по низкому, среднему и высокому значению Z

## ОПЦИИ RAPISCAN EAGLE® M25

- Автоматизированный захват номерного знака и/или номер контейнера
- Одновременное обнаружение гамма- и нейтронного излучения во время бомбардирования пучком рентгеновских лучей (кроме США)
- Комплект для зимнего и летнего периода, расширяющий рабочие условия и область применения системы
- Возможность подключения системы к сети с функцией дистанционного досмотра
- Настраиваемые опции для помещения досмотра

### 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

**Rapiscan®**  
systems  
An OSI Systems Company

**КАЖДАЯ СИСТЕМА ДОСМОТРА ГРУЗОВ И ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ RAPISCAN EAGLE ОБЛАДАЕТ ПРЕВОСХОДНЫМ КАЧЕСТВОМ, КОМПЛЕКСНЫМИ СТАНДАРТНЫМИ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ ФУНКЦИЯМИ.**

- Наша приверженность к стоимости и инновациям позволяет 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.

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.

EAGLE – зарегистрированная в США торговая марка



Компания RapiscanSystems сертифицирована по ISO 9001:2008

[sales@rapiscansystems.com](mailto:sales@rapiscansystems.com)  
[www.rapiscansystems.com](http://www.rapiscansystems.com)