

Rapiscan Eagle[®] M45

Система досмотра грузов



Америка, Вест-Индия
2805 Columbia Street
Torrance, California 90503
США Тел.: +1 310-978-1457
Факс: +1 310-349-2491

**ЕВРОПА, БЛИЖНИЙ ВОСТОК,
АФРИКА**
X-Ray House
Bonehurst Road
Salfords
Surrey RH1 5GG
Великобритания
Тел.: +44 (0) 870-7774301
Факс: +44 (0) 870-7774302

EMAIL
sales@rapiscansystems.com

АЗИЯ
240 Macpherson Road
#07-03 Pines Industrial Building
Singapore 348574
Сингапур
Тел.: +65-6846 3511
Факс: +65-6743-9915

Веб сайт
www.rapiscansystems.com

Запись об авторском праве

Авторское право © 2011 Rapiscan Systems. Все права защищены. Никакая часть этого документа не может быть воспроизведена, передана, сохранена в файловой системе, изменена или переведена, в любой форме и с помощью любых средств, электронных, факсимильных, фото, или других без письменного разрешения Rapiscan Systems.

Товарный знак

"Rapiscan" и "Eagle" являются зарегистрированными товарными знаками, "CabScan" является торговой маркой компании Rapiscan Systems в США и других странах.

Содержание данного документа

Мы стараемся гарантировать, что информация, содержащаяся в данном документе, является точной на дату публикации. Однако продукт, который Вы приобрели, может содержать параметры, обновления и модификации, не описанные в данном руководстве. В результате, между информацией, содержащейся в данном документе, и характеристиками конкретного продукта могут существовать различия. Rapiscan Systems не предоставляет каких-либо гарантий, явных или подразумеваемых, через публикацию и распространение данного документа, включая, но не ограничиваясь, любые подразумеваемые гарантии пригодности для продажи, для определенной цели, название, патентную чистоту или правильности.

Если у вас есть вопросы о продукте, описанном в данном документе, пожалуйста, свяжитесь с отделом продаж Rapiscan Systems.

Служебные и конфиденциальные материалы и информация

Материалы и информация, содержащиеся в данном документе (а), являются конфиденциальными и частной собственностью Rapiscan Systems, (б) являются коммерческой тайной компании Rapiscan Systems, и (с) защищены законодательно по всему миру. Вы соглашаетесь с тем, что любое использование, раскрытие или копирование таких материалов или информации строго запрещено, за исключением случаев, четко оговоренных заранее в письменном виде с Rapiscan Systems.

Версии

В связи с постоянным развитием нашей продукции, Rapiscan Systems оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики без предварительного уведомления.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ RAPISCAN EAGLE M45

Транспортное средство	
Платформа	<ul style="list-style-type: none"> Грузовой автомобиль Mercedes benz, который соответствует местным правилам дорожного движения Дополнительный грузовой автомобиль Mack, который соответствует местным правилам дорожного движения
Тип транспортного средства	<ul style="list-style-type: none"> 3-осный грузовик со сплошной рамой (шасси грузового автомобиля Mercedes Benz) 4-осный грузовик со сплошной рамой (шасси дополнительного грузового автомобиля Mack)
Трансмиссия	<ul style="list-style-type: none"> Шасси Mercedes Benz – стандартно – ручная, дополнительно автоматическая Шасси Mack – стандартно – автоматическая
Энергоносители	<ul style="list-style-type: none"> Полностью автономный, включая бортовой генератор Дополнительное подключение к внешнему источнику питания
Расположение	
Расположение стрелы	<ul style="list-style-type: none"> Со стороны пассажира
Ориентация стрелы	<ul style="list-style-type: none"> 90° проверяемого объекта
Настройка	30 минут в стандартных рабочих условиях; больше при низких температурах
Досмотр	
Рентгеновский генератор	<ul style="list-style-type: none"> Линейный ускоритель 4.5 мВ Дополнительный рентгеновский генератор с низким потреблением энергии CabScan™ для сканирования в режиме "не выходя из машины"
Область обзора для досмотра	<ul style="list-style-type: none"> от 0,4 м до 5,0 м высотой x 2.8 м шириной x любой длины
Режимы сканирования	<ul style="list-style-type: none"> Режим движущегося сканера Дополнительный "не выходя из машины" Дополнительный "не выходя из машины" CabScan™
Режим движущегося сканера <ul style="list-style-type: none"> Покрытие сканера Направление сканирования Скорость сканирования Рентгеновское напряжение Пропускная способность 	<ul style="list-style-type: none"> Весь объект Вперед или назад 0.4 м/с 4.5 мВ До 20 в час при условии непрерывной подачи автомобилей для сканирования
Дополнительный режим сканирования "не выходя из машины" <ul style="list-style-type: none"> Покрытие сканера Скорость сканирования Рентгеновское напряжение Пропускная способность 	<ul style="list-style-type: none"> Груз, расположенный за кабиной транспортного средства 5 км/час (номинальная) 4.5 мВ до 100 в час при непрерывном потоке автомобилей
Дополнительный режим сканирования "не выходя из машины" CabScan™	

<ul style="list-style-type: none"> • Покрытие сканера • Скорость сканирования • Рентгеновское напряжение • Пропускная способность 	<ul style="list-style-type: none"> • Весь грузовой автомобиль • 5 км/час (номинальная) • Груз – 4.5 мВ; Кабина водителя - низкое напряжения • до 100 в час при непрерывном потоке автомобилей
Экипаж:	<ul style="list-style-type: none"> • Водитель, 1-2 инспектора и инспектор-проводник транспорта • Дополнительный третий инспектор (шасси Mercedes Benz) • Дополнительное второе место в кабине водителя (шасси Mercedes Benz)
<p>Определение идентификационного номера</p> <ul style="list-style-type: none"> • Устройство для считывания номера автомобиля • Устройство для считывания номера контейнера 	<ul style="list-style-type: none"> • Дополнительно • Дополнительно
<p>Обнаружение излучения</p> <ul style="list-style-type: none"> • Гамма излучение • Гамма/нейтронное излучение 	<ul style="list-style-type: none"> • Дополнительно • Дополнительно
Формирование изображений	
Проникновение стали, мм	270-300 при 4.5 мВ в зависимости от размеров зоны не проникновения радиации
Разрешение сети в атм., мм	1 при 4.5 мВ
Контрастная чувствительность, %	1% (1 мм стали за 100 м стали) при 4.5 мВ
Пространственное разрешение	3 при 4.5 мВ
Зона не проникновения радиации	<ul style="list-style-type: none"> • 35 м ширина x 40 м длина для 270 мм проникновения и 20 автомобилей/ час • 50 м ширина x 40 м длина для 300 мм проникновения и 20 автомобилей/ час
Окружающая среда	
Температура	<ul style="list-style-type: none"> • от -10° до +40°C • -40°C с дополнительным комплектом для холодной погоды • +55°C с дополнительным комплектом для жаркой погоды
Влажность	от 5 до 95% без конденсации