

RAPISCAN EAGLE T60

Rapiscan[®]
systems
An OSI Systems Company

СИСТЕМА ФОРМИРОВАНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ РЕНТГЕНОВСКИМ ИЗЛУЧЕНИЕМ 6 МЭВ НА ШАССИ ГРУЗОВОГО ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА ДЛЯ ДОСМОТРА ГРУЗОВ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ И ЗАГРУЖЕННОСТИ.

Досмотр транспортных средств с помощью системы формирования изображений рентгеновским излучением 6 Мэв

Гибкость выполнения технологических операций с высокой пропускной способностью

Быстрая установка и подготовка к работе

Опции отделения материала и обнаружения излучения

Модель Eagle® T60 разработана для сканирования грузовиков и контейнеров с грузом для проверки их содержимого и определения скрытых контрабандных предметов, таких как оружие, взрывоопасные и наркотические вещества. Модуль полностью укомплектован 4 эргономичными станциями досмотра и обладает всем необходимым для выполнения досмотра на рабочих площадках, таких как морские порты, пункты пограничного таможенного контроля и контрольно-пропускные пункты.

Основные характеристики Eagle® T60



Части системы

1. Кабина досмотра с 4 рабочими местами
2. Светодиодная подсветка запретной зоны
3. Помещение контрольно-измерительных приборов
4. Ступени к помещению доступа
5. Сервисная платформа
6. Стойка с механизированным управлением
7. Доступ к генератору
8. Кнопки аварийной остановки – система защитной блокировки
9. Линейный ускоритель 6 МэВ
10. Панель обнаружения излучения (дополнительно)
11. Дизельный генератор
12. Камеры OCCR и камера автоматического распознавания номерного знака ANPR (дополнительно)
13. Укосина высотой 5,1 м
14. Опции прохождения через лазер.
15. Датчики в вертикальной и горизонтальной балках
16. Балка и предупредительные световые сигналы
17. Сцепка для трактора
18. Замокнутая система наблюдения запретной зоны
19. Опорные стойки трейлера
20. Опорные стойки при раскладывании
21. Укладчик для дорожной транспортировки
22. Линейный коллиматор
23. Задние управляющие указатели дорожного движения

Физические характеристики

Тип платформы	Мобильный сканнер на дорожной платформе
Платформа	Двухосевая
Направление обзора	Боковое бомбардирование пучком
Габаритные размеры	Длина: 12,7м, Ширина: 7,1м, Высота: 5,8м
Размеры сканируемой области	Ширина: 3,9м, Высота: 5,1м
Рекомендуемые размеры сканируемого транспортного средства/Предмета	Длина: не ограничена, Ширина: 2,8м, Высота: 5,0м
Минимальная высота сканирования	0,4м от земли
Ориентация сканирования	90 ° к проверяемым объектам

Ориентация

Запуск	20 минут в стандартной рабочей среде до 4 рабочих мест и дополнительный помощник
Бригада	Опция только портального проходящего режимов сканирования грузов – от начала груза до заднего бампера
Режимы сканирования	Одно направление – с задней части
Направление сканирования	Портальный проходящий с скоростью 3-8 км/ч

Характеристики генератора рентгеновского излучения и изображений*

Линейная энергия	6 МэВ
Проникновение по стали	310 мм
Проводная разрешающая способность в воздухе	1 мм
Пространственная разрешающая способность – горизонтальная	3 мм
Пространственная разрешающая способность - вертикальная	5 мм
Контрастная разрешающая способность	1% (за 100мм)
Обнаружение излучения	Комплексное обнаружение гамма и нейтронного излучения

Условия эксплуатации *

Диапазон рабочих температур	-10°C до +40°C -40°C с дополнительным кожухом для холодной погоды +55°C с дополнительным кожухом для жаркой погоды
Относительная влажность	От 5 до 95% (без конденсата)
Максимальная скорость ветра	40км/ч

Радиационная безопасность*

Открытая запретная зона излучения	Длина: 40м x Ширина: 50м
Доза излучения на границах запретной зоны за 1 час	1 мкЗв/час
Доза излучения для рабочего персонала	0,5 мкЗв / час
Доза излучения для водителя	менее 0,25 мкЗв за 1 сканирование
Доза излучения для груза за сканирование	менее 20 мкЗв
Тип защитной конструкции	Дополнительные бетонные стены



Компания Rapiscan Systems
сертифицирована согласно ISO 9001:2008

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

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.

* 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 представителю Rapiscan Systems по досмотру грузов транспортных средств.

РОССИЯ

125993, г. Москва
ул. Правды 24, стр.4
Тел.: +7 (499) 409-59-72
E-MAIL
info@wekey.ru
WEB
www.wekey.ru

СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ

3232 W. El Segundo Blvd.
Hawthorne, California 90250
UNITED STATES OF AMERICA
Тел: +1 310-978-1457
Факс: +1 310-349-2491
E-MAIL
sales@rapiscansystems.com

ФИНЛЯНДИЯ

Niittisillankuja 5, P.O. Box 174
FIN-02631 Espoo
FINLAND
Тел: +358 9 32941500
Факс: +358 9 32941302

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

X-Ray House
Bonehurst Road
Salfords
Surrey RH1 5GG
UNITED KINGDOM
Тел: +44 (0) 870-7774301
Fax: +44 (0) 870-7774302

ОАЭ

Dubai, P.O. Box 31582
UNITED ARAB EMIRATES
Тел: + 971 4 368-4449
Факс: + 971 4 361-9458