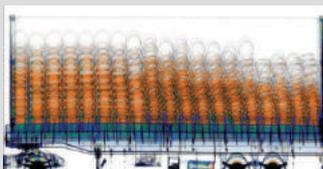


СИСТЕМА RAPISCAN EAGLE P60

ВЫСОКОМОЩНАЯ СИСТЕМА ДОСМОТРА ГРУЗОВ
И ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ В ДВИЖЕНИИ

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежная система формирования рентгеновских изображений 6 МэВ
- Пропускная способность до 100 автомобилей в час
- Многоэнергетическая технология распознавания материалов упрощает их классификацию



Рентгеновские изображения системы EAGLE P60

Изображение, полученное путем проникновения рентгеновских лучей с распознаванием материала, применяемых в системе Rapiscan Eagle P60



Система досмотра Rapiscan Eagle® P60 идеально подходит для того, чтобы помочь клиентам бороться с торговым мошенничеством и контрабандой наркотиков, а также терроризмом. Благодаря высокой проникающей способности и разрешению система обеспечивает четкие изображения плотных и загроможденных грузов для подробного анализа их содержимого, тем самым повышая эффективность идентификации угроз.

Существует множество вариантов сокрытия валюты, наркотиков, оружия и людей в кабине грузовика, которые используют контрабандисты. Запатентованная технология CabScan® позволяет осуществлять безопасное сканирование кабины грузовика на низкой мощности и автоматически переключается на более высокую мощность для сканирования грузового контейнера.

Eagle P60 имеет эргономичную конструкцию, поэтому клиенты могут использовать преимущества технологии досмотра транспорта “в потоке” на существующих полосах движения при минимальных изменениях существующей инфраструктуры объекта. Компактный форм-фактор повышает эффективность сканирования и пропускную способность пункта досмотра в долгосрочной перспективе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СИСТЕМА EAGLE P60

ХАРАКТЕРИСТИКА

	P60-S	P60-R
Проникающая способность:	330 мм	320 мм
Разрешение по проволоке:	1,2 мм	1 мм
Пространственное разрешение:	5 мм (H) 4 мм (V)	4 мм (H) 3 мм (V)

ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Источник рентгеновского излучения: 6 МэВ
- Рабочий персонал: стандартно — координатор движения и оператор досмотра
- Режимы сканирования: автоматическое исключение кабины и режим CabScan (опция)
- Направление сканирования: сканирование в одном направлении или в двух направлениях (опция)
- Скорость сканирования: 3–8 км/ч
- Пропускная способность: до 80 грузовиков в час
- Требования по электропитанию:
50 Гц: 400 В, 63 А, 44 кВА
60 Гц: 400 В, 63 А, 44 кВА

ГАБАРИТЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТС

Габаритные размеры	8,4 м (27 футов 7 дюймов)
Ширина:	5,7 м (18 футов 8 дюймов)
Высота:	3,4 м (11 футов 2 дюйма)
Длина:	
Максимальные габариты транспортных средств	2,8 м (9 футов 2 дюйма)
Ширина:	4,6 м (15 футов 1 дюйм)
Высота:	

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура эксплуатации: от -10 °С до 40 °С (от 14 °F до 104 °F)

БЕЗОПАСНОСТЬ И ГИГИЕНА ТРУДА

- Защищенная зона отчуждения (80 грузовиков в час): 50 м x 12 м (164 фута x 39 футов 4 дюйма)
- Доза ионизирующего излучения в пределах зоны запрета: 0,5 мкЗв в час
- Доза ионизирующего излучения для водителя: менее 0,25 мкЗв за одно сканирование
- Доза ионизирующего излучения для рабочего персонала: 0,5 мкЗв в час
- Доза ионизирующего излучения для груза: менее 20 мкЗв за одно сканирование

Эксплуатационные характеристики и фотографии в настоящем документе являются ориентировочными и предоставлены только в информационных целях; конкретные характеристики отдельных систем могут различаться в зависимости от требований заказчика, условий эксплуатации и предоставляемых опций. Кроме того, ввиду непрерывного совершенствования продукции Rapiscan и AS&E мы оставляем за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.
© 2017 Rapiscan Systems | American Science and Engineering, Inc.

РЕЖИМЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ

- **Режим CabScan[®]**: безопасное сканирование кабины грузовика от переднего бампера до начала груза
- **Режим сканирования в двух направлениях**: позволяет оператору свободно переключать направление потока движения
- **Интегрированные внешние устройства**: система распознавания удостоверения/номерного знака, система распознавания кода контейнера и сканер декларации
- **Встроенная функция обнаружения радиации**: гамма- или гамма-/нейтронное излучение
- **Комплектация для эксплуатации при предельно низких температурах**: расширяет диапазон температур, при которых возможна эксплуатация системы до -40 °С
- **Комплектация для эксплуатации при предельно высоких температурах**: расширяет диапазон температур, при которых возможна эксплуатация системы до +55 °С

Rapiscan | AS&E — участники группы холдингов OSI Systems. Мы поставляем продукцию и услуги, которые помогают нашим клиентам достоверно и легко обнаруживать угрозы и контрабандные товары, повышая при этом эффективность эксплуатации. Наличие международной сервисной сети позволяет нам оперативно реагировать на потребности клиентов и предоставлять исключительную поддержку, потому что мы знаем, что важна каждая минута эксплуатации. Мы осознаем важность миссии наших клиентов — от раскрытия мошенничества в торговле до борьбы с терроризмом, обнаружения контрабандных товаров, наркотиков и оружия, а также выявления случаев незаконной иммиграции. Поэтому нашей миссией является содействие им в достижении результатов.

+7 (495) 660-01-71
contact@wekey.ru
www.wekey.ru

Rapiscan[®]
systems

