

СИСТЕМА RAPISCAN EAGLE T60

ВЫСОКОМОЩНАЯ СИСТЕМА ДОСМОТРА, РАЗМЕЩЕННАЯ НА ТРЕЙЛЕРЕ

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокомощная система досмотра на трейлере позволяет осуществлять эффективный досмотр транспортных средств
- Высокая пропускная способность сканирования — до 80 грузовиков в час
- Возможность размещения системы на объекте за считанные минуты



Рентгеновские изображения системы RAPISCAN EAGLE T60

Система Rapiscan Eagle T60 с высокоомощной технологией формирования изображений посредством рентгеновского излучения, дополнительным режимом CabScan, программным алгоритмом обнаружения Auto-Z™ и Г-образной детекторной матрицей, монтируемой на складной стреле.



Rapiscan Eagle® T60 — система, позволяющая осуществлять досмотр транспортных средств на предмет угроз и контрабандных товаров в движении, посредством двухэнергетической технологии распознавания материалов.

Полностью автономная система легко доставляется на место досмотра, быстро устанавливается и адаптируется к меняющимся условиям досмотра. Установка имеет два проездных режима, при которых грузовики сканируются по мере проезда через досмотровый туннель. В порталном режиме сканированию подвергается только груз. В поставляемой дополнительно конфигурации CabScan™ производится также безопасное сканирование кабины водителя. Транспортные средства сканируются при прохождении через туннель системы со скоростью 2-8 км/час (1-5 миль/ч), а в трейлере может размещаться до четырех операторов досмотра для обеспечения повышенной пропускной способности.

Система Eagle T60 осуществляет сканирование автомобилей до 5 метров в высоту и до 2,8 метров в ширину без обрезки углов. Система на базе прицепного шасси подходит для работы в тяжелых условиях. Стандартная комплектация включает "пятое колесо" для буксировки груза весом как минимум 25 метрических тонн.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕРИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ДОСМОТРА ГАБАРИТНЫХ ГРУЗОВ И ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ EAGLE

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Проникающая способность: 320 мм
- Проводное разрешение: 1,2 мм

ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Источник рентгеновского излучения: 6 МэВ
- Рабочий персонал: до 4 рабочих мест для операторов досмотра и координаторов сканирования (на усмотрение клиента)
- Режимы сканирования: режим портала для сканирования в движении; сканирование транспортного средства или отдельно кабины в режиме CabScan
- Направление сканирования: одно направление — с задней части к кабине
- Скорость сканирования: 3–8 км/ч
- Пропускная способность системы: до 80 грузовиков в час
- Время настройки: 20 мин в стандартных условиях эксплуатации
- Требования к внешнему источнику электропитания (опция):
50 Гц: 400 В, 63 А, 44 кВА
60 Гц: 220 В, 125 А, 48 кВА

ГАБАРИТЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТС

Размеры в упаковке

Ширина:	12,7 м (41 фут 8 дюймов)
Высота:	2,6 м (8 футов 6 дюймов)
Длина:	3,7 м (12 футов 2 дюйма)

Размеры в развернутом состоянии

Длина:	12,7 м (41 фут 8 дюймов)
Ширина:	7,1 м (23 фута 4 дюйма)
Высота:	5,8 м (19 футов)

Максимальные габариты сканируемого объекта

Ширина:	2,8 м (9 футов 2 дюйма)
Высота:	5 м (16 футов 5 дюймов)
Минимальная высота сканирования:	0,4 м (16 дюймов) от уровня земли

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура эксплуатации: от -10 °C до 40 °C (от 14 °F до 104 °F)
- Максимальная скорость потока воздуха: 40 км/ч

БЕЗОПАСНОСТЬ И ГИГИЕНА ТРУДА

- Защищенная зона отчуждения (80 грузовиков в час): 50 м x 40 м (164 фута x 13 футов)
- 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:** в портальном режиме осуществляется безопасное сканирование кабины грузовика от переднего бампера до начала груза. Встроенная функция обнаружения радиации: гамма- или гамма-/нейтронное излучение
- **Интегрированные внешние устройства:** система распознавания удостоверения/номерного знака, система распознавания кода контейнера и сканер декларации
- **Комплектация для эксплуатации при предельно низких температурах:** расширяет диапазон температур, при которых возможна эксплуатация системы до -40 °C
- **Комплектация для эксплуатации при предельно высоких температурах:** расширяет диапазон температур, при которых возможна эксплуатация системы до +55 °C

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.

Rapiscan
systems

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

