

# RAPISCAN EAGLE A25

ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА СКАНИРОВАНИЯ ВОЗДУШНЫХ ГРУЗОВ

## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Закрытая система шкафного типа для сканирования воздушных грузов
- Получение рентгеновских изображений с использованием высокой мощности и разделения материалов по трем цветам для улучшенного обнаружения угроз и контрабанды
- Может быть интегрирована в систему обработки воздушных грузов



Rapiscan Eagle® A25 — современная рентгеновская система для сканирования паллет и устройств комплектования грузов (УКГ) для получения высококачественных изображений с трехцветным разделением материалов. Груз движется по туннелю досмотра на конвейерной системе с входным и выходным конвейерами, которые облегчают загрузку и выгрузку конвейеров и паллет. Система Eagle A25 оснащена внутренним экраном, за счет чего запретная зона ограничивается размерами системы.

Система Eagle A25 может использоваться отдельно или встраиваться в автоматизированную систему обработки воздушных грузов. Система сочетает в себе эксплуатационные преимущества рентгеновской системы шкафного типа и эффективность досмотра системы получения рентгеновских изображений высокой мощности.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## EAGLE A25

### СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Проникновение в сталь: 205 мм
- Сечение провода: 1,5 мм

### РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Источник рентгеновского излучения: 2,5 МэВ
- Бригада: Один инспектор
- Режимы сканирования: Сканирует объекты, загружаемые на конвейер
- Направление сканирования: Однонаправленная
- Скорости сканирования: 0,3 м/с; опционально — 0,4 м/с
- Пропускная способность системы: До 30 паллет в час
- Время запуска: 15 мин в стандартных рабочих условиях
- Требования к питанию: 50 Гц: 400 В, 63 А, 44 кВА

### РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ

#### Габаритные размеры

- Длина: 22,2 м (72 фута 10 дюймов)
- Ширина: 6,9 м (22 фута 8 дюймов)
- Высота: 4,2 м (13 футов 9 дюймов)

#### Максимальные размеры досматриваемого транспортного средства

- Ширина: 2,5 м (8 футов 2 дюйма)
- Высота: 3 м (9 футов 10 дюймов)
- Длина: 5 м (16 футов 5 дюймов)
- Производительность конвейера: 7,000 кгс

### УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- Рабочая температура: от -10° С до 40° С (от 14° F до 104° F)

### БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

- **Запретная зона:** Встроенный экран позволяет избежать необходимости установления запретной зоны за пределами системы
- **Радиационная доза на границе запретной зоны:** 0,5 мкЗв в час
- **Доза облучения для бригады:** 0,5 мкЗв за один час
- **Доза облучения для груза:** Менее 5 мкЗв на одну процедуру сканирования

Характеристики производительности и изображения в данном документе носят исключительно информативный характер; определенные параметры для конкретных систем могут отличаться в зависимости от требований клиентов, режима эксплуатации и поддерживаемых опций. Кроме постоянного совершенствования продукции Rapiscan Systems и AS&E мы оставляем за собой право вносить изменения в технические характеристики без уведомления. Обратите внимание, в соответствии с законодательством и действующими нормами США не вся продукция подлежит реализации во все страны без ограничений. За дополнительной информацией по необходимым требованиям обратитесь к региональному представителю по продажам Rapiscan | AS&E Cargo Scanning & Solutions.

© 2018 Rapiscan Systems | American Science and Engineering, Inc.

Rapiscan | AS&E является частью семейства OSI Systems, компаний по обеспечению безопасности. Мы предоставляем продукцию и оказываем услуги, которые помогают нашим клиентам легко и точно обнаруживать угрозы и контрабанду при максимальной эксплуатационной эффективности. Наша глобальная сеть оказания услуг позволяем удовлетворить потребностям клиентов в самые кратчайшие сроки, и предоставляет первоклассную поддержку, потому как мы понимаем, всю важность каждого мгновения безотказной работы. При этом мы учитываем важность задач наших клиентов – от раскрытия схем незаконной торговли, терроризма, до обнаружения контрабандных наркотиков и оружия, а также нелегальной иммиграции. Вот почему наша цель заключается в содействии для достижения успеха.

Представительство в США  
829 Мидлсекс Тернпайк  
Биллерика, Массачусетс 01821

Представительство в Соединенном  
Королевстве  
Проспект Уэй  
Бизнес-парк «Виктория»  
Биддалф, Сток-он-Трент ST8 7PL

Контактные данные  
Тел.: +1.978.262.8700  
Факс: +1.978.262.0533  
rapiscansystems.com

### ОПЦИИ СИСТЕМЫ

- **Автоматический возврат:** Дополнительная конфигурация системы, обеспечивающая возможность загрузки и разгрузки паллет/УКГ в одном месте
- **Конвейеры для загрузки и разгрузки:** Доступны дополнительные варианты для увеличения длины и вместимости конвейера
- **Встраивание конвейера:** Для встраивания в существующую систему обработки грузов
- **Комплект для крайне высоких температур летнего периода:** Расширяет диапазон рабочих температур системы до +55° С

**Rapiscan**  
systems

**AS&E**