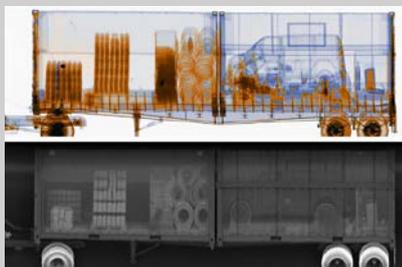


EAGLE M60 ZBx

ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНАЯ СИСТЕМА ДОСМОТРА С СОЧЕТАНИЕМ ПЕРЕДОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Формирование высококачественных изображений с разделением веществ
- Технология обратного рассеяния Z Backscatter для лучшего обнаружения органических угроз и контрабанды
- Несколько режимов сканирования для максимальной гибкости



Eagle M60 ZBx формирует два рентгеновских изображения за одно сканирование: рентгеновское изображение высоким уровнем энергии и изображение обратным рассеянием Z Backscatter.

Eagle® M60 ZBx представляет собой улучшенную мобильную систему досмотра, сочетающую мощную рентгеновскую систему с технологией формирования изображений обратным рассеянием Z Backscatter® для более детального досмотра грузов и транспортных средств. Рентгеновское изображение позволяет заглянуть внутрь груза с высоким разрешением и разделением веществ, в то время как технология формирования изображений обратным рассеянием Z Backscatter создает напоминающие обычные фото изображения, на которых выделяются органические угрозы и контрабанда, например, наркотики, валюта, сигареты и взрывчатые вещества.

Eagle M60 ZBx - это универсальная система, предлагающая несколько рабочих режимов, в том числе режим движения системы, порталный режим с технологией CabScan®, самоходный режим и режим только обратным рассеянием Z Backscatter. Система легко транспортируется по дорогам общего назначения, а подготовка к работе после прибытия на площадку занимает считанные минуты.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

EAGLE M60 ZBx

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ В РЕЖИМЕ ДВИЖЕНИЯ СИСТЕМЫ

	M60-S	M60-T	M60-R
Проникновение в сталь	310 мм	330 мм	320 мм
Сечение проводов	1,2 мм	1,2 мм	0,8 мм
Пространственное разрешение	4 мм (Г)	4 мм (Г)	3 мм (Г)
	4 мм (В)	4 мм (В)	3 мм (В)

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Источник рентгеновского излучения:** 6 МэВ
- **Команда:** Минимум два оператора (водитель а аналитик); координатор движения и дополнительные аналитики - по запросу
- **Режимы сканирования:** Режим движения системы, режим обратным рассеянием Z Backscatter и дополнительные портальный режим и CabScan
- **Направление сканирования:** Двухнаправленное в режиме движения системы
- **Скорость сканирования:** 0.13, 0.26, 0.4 м/с в режиме движения системы; 3–8 км/ч в портальном режиме
- **Пропускная способность системы:** До 80 грузовиков в час в портальном режиме
- **Время настройки:** 20 мин в стандартных рабочих условиях
- **Требования к автономному источнику питания (опция):**
 - 50 Гц: 400 В, 63 А, 44 кВА
 - 60 Гц: 220 В, 125 А, 48 кВА

РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ

Шасси

- Грузовик Mercedes-Benz®: В соответствии с государственным одобрением

Размеры в сложенном состоянии

- **Длина:** 11,0 м (36 футов 1 дюйм)
- **Ширина:** 2,5 м (8 футов 2 дюйма)
- **Высота:** 4,0 м (13 футов 1 дюйм)

Размеры в разложенном состоянии

- **Длина:** 11,0 м (36 футов 1 дюйм)
- **Ширина:** 8,0 м (26 футов 3 дюйма)
- **Высота:** 5,9 м (19 футов 4 дюйма)

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- **Рабочая температура:** от -10° С до 40° С (от 14° F до 104° F)
- **Максимальная скорость ветра:** 40 км/ч

БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

- **Открытая запретная зона (в режиме движения системы: 25 грузовиков в час):** 50 м × 40 м (164 фута × 131 фут 3 дюйма)
- **Радиационная доза на границе запретной зоны:** 0,5 мкЗв в час
- **Доза облучения для водителя (в портальном режиме):** Менее 0,25 мкЗв на одну процедуру сканирования
- **Доза облучения для бригады:** Менее 0,5 мкЗв за один час
- **Доза облучения для груза:** Менее 10 мкЗв на одну процедуру сканирования

Характеристики производительности и изображения в данном документе несут исключительно информативный характер; определенные параметры для конкретных систем могут отличаться в зависимости от требований клиентов, режима эксплуатации и поддерживаемых опций. Для уже приобретенных систем касательно технических характеристик обратитесь к договору или заказу на приобретение. Кроме того, в силу постоянного совершенствования продукции Rapiscan Systems and 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.

© 2019 Rapiscan Systems | American Science and Engineering, Inc.

ОПЦИИ СИСТЕМЫ

- **Режим портала:** Поддерживает сканирование проезжающих через систему транспортных средств. Требуется приобретения светофоров и устройств мониторинга
- **Режим CabScan®:** В портальном режиме система безопасно сканирует кабину грузовика от бампера до начала груза
- **Самоходный режим:** Система сканирует транспортные средства путем автономного движения между начальным и конечным маркерами
- **Регулируемая балка:** Позволяет оператору установить детектор под углом 5-10 градусов от перпендикулярного положения для получения углового изображения сканируемого груза
- **Встроенные периферийные устройства:** Система распознавания номерных знаков и кодов контейнеров
- **Комплект для крайне низких температур зимнего периода:** Расширяет диапазон рабочих температур системы до -40° С
- **Комплект для крайне высоких температур летнего периода:** Расширяет диапазон рабочих температур системы до +55° С
- **Рампа для сканирования автомобилей:** Сложена на системе

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 позволяет 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
rapiscan-ase.com

