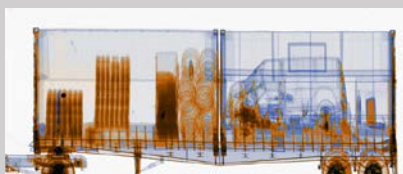


EAGLE M60

ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНАЯ СИСТЕМА ДОСМОТРА

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Формирование высококачественных изображений с разделением веществ
- Несколько режимов сканирования для максимальной гибкости
- Возможность сканирования объектов высотой 5 м



Рентгеновское изображение Eagle M60 с разделением веществ



В полностью новой мощной мобильной системе досмотра Eagle® M60 предусмотрено несколько рабочих режимов, обеспечивающих максимальную гибкость в зависимости от обстоятельств. Система сканирует неподвижный груз в режиме движения системы, и также позволяет досматривать проезжающие через нее транспортные средства с автоматическим исключением кабины или в режиме CabScan® для визуализации всего транспортного средства. В самоходном режиме операторы могут сканировать транспортные средства без водителя, что уменьшает эксплуатационные расходы.

В новой системе Eagle M60 предусмотрено более просторное контрольное помещение с дополнительными настройками для удовлетворения различных эксплуатационных требований. Система Eagle M60 сканирует грузы и транспортные средства высотой до 5 метров и шириной до 2,8 метра без обрезаний области сканирования по углам. Система легко транспортируется по дорогам общего назначения, а подготовка к работе после прибытия на площадку занимает считанные минуты.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

EAGLE M60

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 (В)	4 мм (Г) 4 мм (В)	3 мм (Г) 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:** Сканирование в режиме движения системы с дополнительным порталным режимом и режимом 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 порталном режиме
- **Пропускная способность системы:** До 80 грузовиков в час в порталном 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)

Максимальные размеры досматриваемого транспортного средства

- **Ширина:** 2,8 м (9 футов 2 дюйма)
- **Высота:** 5,0 м (16 футов 5 дюймов)
- **Минимальная высота сканирования:** 0,4 м (1 фут 4 дюйма) от земли

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 порталном 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 носят 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 порталном 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
- **Встроенная система обнаружения излучения:** Гамма или гамма-нейтронное излучение
- **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»
Биддлф, Сток-он-Трент ST8 7PL

Контактные данные
Тел.: +1.978.262.8700
Факс: +1.978.262.0533
rapiscan-ase.com

