

RAPISCAN 632XR



Большого размера туннельное окно системы и роликовый настил, способный работать в тяжелом режиме, позволяет проводить досмотр запечатанных поддонов и грузов, не распаковывая их.

Низкое потребление электроэнергии

Роликовый настил, способный работать в тяжелом режиме

Генератор на напряжение 150кВ или 200кВ

13 приспособлений для обработки изображения

Автоматическое обнаружение взрывоопасных и наркотических веществ

Рентабельность



Конструкция модели Rapiscan 632XR с большого размера туннельным окном, роликовым настилом и двумя генераторами позволяет использовать ее для досмотра крупногабаритных грузов и поддонов массой до 3000 кг (6614 фунтов), не оказывая воздействия на производительность. Согласно стандарту ISO 6780, для максимальной производительности процесса досмотра могут быть подвергнуты как упакованные поддоны, так и разбитые на более мелкие части крупные партии. Благодаря формированию изображений высокой разрешающей способности, потенциальные угрозы могут быть определены оператором достаточно точно, а также установлены мошеннические операции.

Туннельное окно (ширина x высота): 1537 x 1650 мм (60,5 x 65,0 дюйма)

Стандартные функции

- Многофункциональное формирование изображения (4 цвета)
- Просмотр предыдущего/следующего груза
- Архив изображений с возможностью ручного просмотра
- Клавиши обработки для реконфигурации изображения
- Счетчик багажа
- Дисплей Даты/Времени
- Индикатор поиска
- ИБП (Источник бесперебойного питания)
- Рабочее место с дистанционным управлением
- Плоский монитор

Автоматическое обнаружение взрывоопасных веществ

Программное обеспечение Target™ автоматически обнаруживает широкий ассортимент веществ во время сканирования высвечиванием потенциальной угрозы на сформированном рентгеновском излучением изображении.

Автоматическое обнаружение наркотических веществ

Программное обеспечение NARCSan™ автоматически обнаруживает широкий ассортимент наркотических веществ в реальном времени во время сканирования высвечиванием потенциальной угрозы на сформированном рентгеновском излучением изображении.

Соответствие современным международным требованиям

Rapiscan 632X соответствует большинству строгих требований к обнаружению и качеству изображения, предъявляемые в США - Управлением транспортной безопасности (TSA), в Великобритании - Министерством транспорта (DfT) и Французской администрацией гражданской авиации (STAC).

Высокая производительность за счет большого количества вспомогательных для оператора приспособлений

Более чем 13 приспособлений для обработки изображения, а также функции многомерного автоматического обнаружения, многофункциональное программное обеспечение помогают оператору легко и точно обнаруживать запрещенные вещества и уменьшать утомляемость.

Нормативная совместимость

Параметры качества изображения для модели 632XR соответствуют (EC) №. 300/2008. Также, система формирования отображения потенциальной угрозы (TIP) для Rapiscan 632XR соответствует стандарту (EU) №. 185/2010.

Стандартные функции обработки изображения

- Crystal Clear™
- Черное и белое отображение
- Разделение на органические и неорганические вещества
- Обратимость видео
- Псевдоцветовая гамма
- Высокая проникающая способность
- Низкая проникающая способность
- Настройка выделения контуров
- Настройка цветового разделения
- Настройка гаммы
- Настройка плотности
- Динамическое непрерывное масштабирование и панорамирование
- Фиксированное масштабирование (64x)



Rapiscan[®]
systems
An OSI Systems Company

RAPISCAN 632XR

Физические характеристики

| | Генератор излучения на 150кВ | Генератор излучения на 200кВ |
|---|--|--|
| Размер окна (Ш x В), мм | 1537 x 1650 мм | 1537 x 1650 мм |
| Размер окна (Ш x В), дюймы | 60,5 x 65,0 дюйма | 60,5 x 65,0 дюйма |
| Скорость конвейера | 0,20 м/с (39,4 фут/мин) | 0,20 м/с (39,4 фут/мин) |
| Высота конвейера | 304 мм (12,0 дюймов) | 345 мм (13,6 дюйма) |
| Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм | 6430 x 2873 x 2181 мм | 6608 x 2816 x 2098 мм |
| Габаритные размеры (Д x Ш x В), дюймы | 253,1 x 113,1 x 85,9 дюйма | 260,2 x 110,9 x 82,6 дюйма |
| Ориентировочная масса | Нетто: 2782 кг (6133 фунтов) | Нетто: 3449 кг (7604 фунтов) |
| Максимальная нагрузочная способность конвейера (при равномерной нагрузке) | 3000 кг (6614 фунтов) при 230В 1500 кг (3307 фунтов) при 115В | 3000 кг (6614 фунтов) при 230В 1500 кг (3307 фунтов) при 115В |
| Мощность системы | 115/230В переменного тока +/- 10% / 60/50Гц | 115/230В переменного тока +/- 10% / 60/50Гц |

Генератор рентгеновского излучения и характеристики изображения*

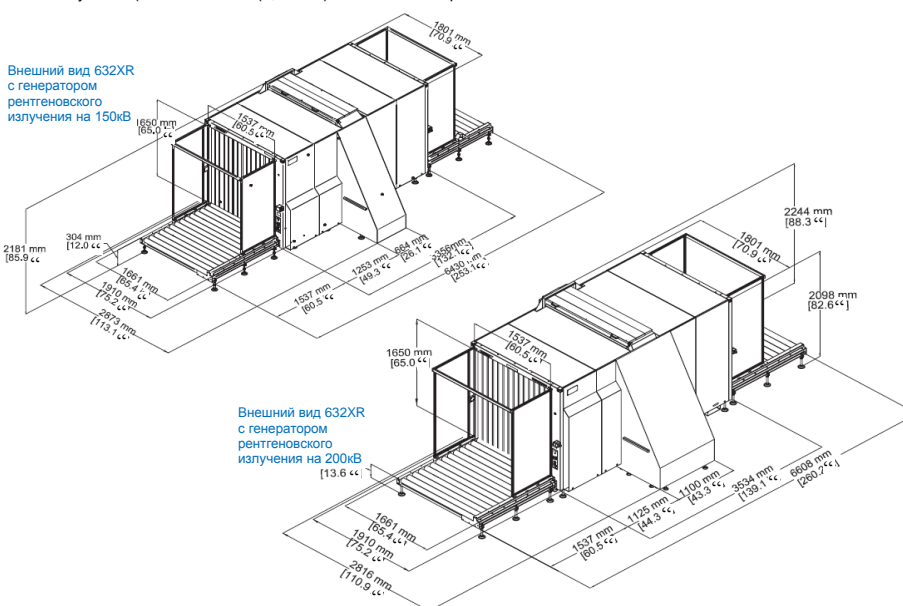
| | Рабочее – 150кВ | Рабочее – 200кВ |
|-----------------------|---|---|
| Анодное напряжение: | 1,5 мА | 1,0 мА |
| Ток разряда | 28 мм - минимально гарантированное; 30мм - стандартное | 45 мм - минимально гарантированное; 50мм - стандартное |
| Проникновение в сталь | 38 AWG минимальное; 40 AWG - стандартное | 38 AWG минимальное; 40 AWG - стандартное |
| Сечение проводов | Низкий уровень Z, Средний уровень Z, Высокий уровень Z с точностью до 0,5 Z | Низкий уровень Z, Средний уровень Z, Высокий уровень Z с точностью до 0,5 Z |
| Отделение материала | Горизонтальная | Горизонтальная |
| Охлаждение генератора | Герметичная емкость с маслом с принудительным воздушным охлаждением | Герметичная емкость с маслом с принудительным воздушным охлаждением |

Условия эксплуатации

| | | |
|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Диапазон температуры хранения: | от -20°C до 40°C | от -20°C до 40°C |
| Диапазон рабочей температуры: | от -20°C до 50°C | от -20°C до 50°C |
| Относительная влажность: | от 5 до 95% (без конденсата) | от 5 до 95% (без конденсата) |

Безопасность и здравоохранение

Система рентгеновского излучения компании Rapiscan соответствует всем применяемым стандартам US FDA, а также требованиям международной регулятивной организации относительно характеристик и параметров стандарта безопасности для рентгеновского излучения [21 CFR 1020.40], и стандарту для общих характеристик [21 CFR, раздел 1010]. Компания Rapiscan гарантирует, что каждый корпус системы с рентгеновским излучением обладает минимальной утечкой излучения (менее 1 мкЗв/ч, 0,1 мР/ч) с внешних поверхностей.



* Заданные характеристики, измеренные Rapiscan в результате проведения испытаний на пригодность.

Постоянное совершенствование нашей продукции оставляет за нами право в проведении модификаций без предоставления соответствующего уведомления. Представленные изображения являются только справочным материалом. Обратите внимание на то, что согласно законодательству США не вся продукция компании Rapiscan может быть реализована во все страны. За дополнительной информацией обратитесь к региональному представителю по продажам.

Rapiscan
systems
An OSI Systems Company



Компания Rapiscan Systems
сертифицирована согласно
ISO 9001:2008

Одна компания – полная защита

www.rapiscansystems.com

Опции и приспособления

Target™ / Interactive Target™ (ПО для автоматического обнаружения твердых взрывоопасных веществ)
NARCSan™ (ПО для автоматического обнаружения наркотических веществ)
Сигнал тревоги порогового значения плотности (DTA)
Система формирования отображения потенциальной угрозы (TIP)
Сеть системы формирования отображения потенциальной угрозы (TIPNet)
NETView™ (Просмотр архива изображений дистанционно по сети)
NEXLink™ (Совершенное управление сетью рентгеновского излучения и системой связи)
Дисплей просмотра многофункциональной системы сигналов тревоги по сети (NDS)
Автоматическое архивирование изображений
Улучшенное автоматическое архивирование изображений
Компьютерная профессиональная подготовка оператора (CBT)
Программа по подготовке операторов (OTP)
Сканирование в ручном режиме
Педестал оператора
Коврик для ног
Оптический датчик присутствия оператора
Логин SmartCard
Стабилизатор напряжения
Приспособления для конвейера
Поддержка универсального принтера

Америка, Карибы

2805 Колумбия Стрит
Торранс, Калифорния 90503
Соединенные Штаты Америки
Тел: +1 310-978-1457
Факс: +1 310-349-2491

Европа, Ближний Восток, Африка

Икс-Рэй Хаус
Боунхерст Роуд
Солфорд
Саррей RH1 5GG

Соединённое Королевство

Тел: +44 (0) 870-7774301
Факс: +44 (0) 870-7774302

Азия

240 Макферсон Роуд
#07-01 Пайнс Индастриал Билдинг
Сингапур 348574
Сингапур
Тел: +65-6846-3511
Факс: +65-6743-9915

Адрес электронной почты

sales@rapiscansystems.com