

RAPISCAN 638XR



Удобный для загрузки конвейер и большой туннель для досмотра УГЕ и палет стандарта ISO

Эффективный досмотр грузов

Крупные палетированные грузы

Рентабельность



Rapiscan 638XR — усовершенствованная рентгеновская система для досмотра крупногабаритного груза, а также палет стандарта ISO, палет для нижних багажных палуб самолета и поддонов с крупногабаритным грузом. Система обладает высоким туннелем (1800 мм (ширина) на 1800 мм (высота)) и использует инновационную технологию сканирования с функцией автоматического обнаружения взрывчатых веществ (TARGET™), что позволяет генерировать для досматриваемого объекта непревзойденное по качеству изображение с высоким разрешением.

Размеры туннеля (ширина x высота):
1800 x 1800 мм (70,9 x 70,9 дюйма)

Стандартные возможности

- Многоэнергетическое построение изображения (4 цвета)
- Просмотр изображения предыдущего/следующего багажа
- Ручное архивирование изображений
- Программируемые кнопки обработки изображений
- Счетчик багажа
- Отображение даты/времени
- Индикатор поиска
- ИБП (Источник бесперебойного питания)
- Удаленная рабочая станция
- Плоский ЖК-монитор

Автоматическое обнаружение взрывчатых веществ

При досмотре программа Target™ автоматически обнаруживает в реальном времени широкий диапазон взрывчатых веществ, выделяя потенциально опасный предмет на рентгеновском изображении.

Отвечает наиболее строгим современным всемирным требованиям безопасности

Rapiscan 638XR соответствует наиболее строгим требованиям к обнаружению и качеству изображения, предъявляемым Управлением транспортной безопасности США (TSA), Министерством транспорта Великобритании и Главным управлением гражданской авиации Франции (STAC).

Больше средств помощи оператору — выше пропускная способность

Более 13 средств обработки изображения, множество автоматических функций обнаружения и многофункциональное программное обеспечение позволяют оператору обнаруживать контрабандные товары в самом плотном пассажиропотоке быстро, точно и с минимальными усилиями.

Официально одобренная программа проекции изображения опасного предмета (TIP) и сеть проекций изображения опасных предметов (TIPNet)

Программа проекции изображения опасного предмета (TIP) — признанный метод повышения и оценки квалификации работников, применяемый регулирующими организациями во всем мире. Цифровые изображения потенциально опасных предметов вставляются в изображение сканируемого багажа.

Стандартные функции обработки изображения

- Функция Crystal Clear™ («Максимальная четкость»)
- Просмотр в черно-белом режиме
- Разделение органических/неорганических материалов
- Негативное видеоизображение
- Высокое проникновение
- Псевдоцвет
- Низкое проникновение
- Изменяемое выделение контуров
- Изменяемое выделение цветом
- Изменяемая гамма
- Изменяемое разделение материалов с различной плотностью
- Непрерывное динамическое масштабирование и панорамирование
- Постоянный масштаб (64x)



www.rapiscansystems.com

Rapiscan[®]
systems
An OSI Systems Company

RAPISCAN 638XR

Физические характеристики

Габариты:	Длина: 9440 мм (371,7 дюйма) Ширина: 3115 мм (122,6 дюйма) Высота: 2384 мм (93,9 дюйма)
Размеры туннеля:	1800 мм (70,9 дюйма) x 1800 мм (70,9 дюйма)
Скорость конвейера:	0,20 м/сек. (39,4 фута в минуту)
Нагрузка конвейера:	3000 кг (6614 фунтов) при равномерном распределении и напряжении 230 В 1500 кг (3307 фунтов) при равномерном распределении и напряжении 115 В
Высота конвейера:	305 мм (12,0 дюймов)
Прибл. масса	Нетто: 4243 кг (9354 фунта)
Питание:	115/230 В пер. тока ±10%, 60/50 Гц

Генератор рентгеновского излучения и качество изображения*

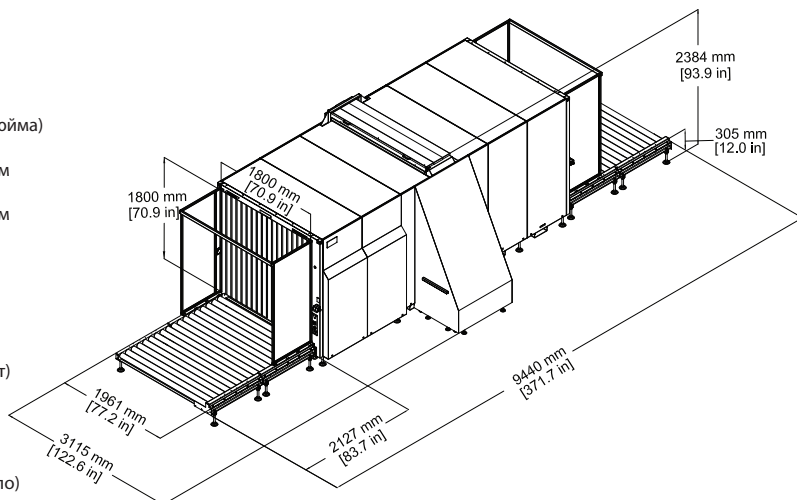
Проникновение в сталь:	45 мм (гарантировано), 50 мм (стандарт)
Разрешающая способность провода:	38 AWG (гарантировано), 40 AWG (стандарт)
Разделение материалов:	низкое Z, среднее Z, высокое Z с точностью до 0,5 Z (Z — атомное число)
Охлаждение:	герметичная масляная ванна с принудительной вентиляцией
Анодное напряжение:	рабочее — 200 кВ
Ток трубки:	1,0 мА
Ориентация изображения:	горизонтальная

Условия эксплуатации

Температура хранения:	от -20 до 50°C
Рабочая температура:	от 0 до 40°C
Относительная влажность:	5-95% без образования конденсата

Охрана здоровья и безопасность труда

Рентгеновское оборудование Rapiscan Systems для помещений соответствуют всем действующим требованиям Управления по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов США и аналогичных международных регулирующих организаций, изложенным в стандартах 21 CFR 1020.40 (характеристики радиационной безопасности рентгеновских систем, предназначенных для помещений) и 21 CFR, часть 1010 (общие эксплуатационные характеристики). Rapiscan Systems гарантирует, что максимальная утечка радиации на расстоянии 5 см от поверхности внешних панелей любой стационарной рентгеновской системы не превышает 0,1 мкЗв/час (0,1 мР/час).



Дополнительные опции и принадлежности

*Программа Target™ / Interactive Target™ (Автоматическое обнаружение твердых взрывчатых веществ)	Сетевая станция отображения (NDS)
Предупреждение о высокой плотности (DTA)	Коврик оператора
Проекция изображения опасного предмета (TIP)	Оптический датчик присутствия оператора
Сеть проекций изображений опасного предмета (TIPNet)	Принадлежности для роликового настила
Автоматическое архивирование изображений	Вход с использованием смарт-карты
Ручное сканирование	Стабилизатор напряжения
Программа обучения оператора (OPT)	Система печати
Компьютерная программа обучения оператора (CBT)	

*Эксплуатационные характеристики установлены с помощью тестового набора для проверки построения изображения Rapiscan.

Ввиду постоянного совершенствования нашей продукции Rapiscan Systems оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления. Изображения продуктов даны для общего ознакомления. Обратите внимание, что, согласно законодательным и нормативным актам США, не все продукты Rapiscan доступны для продажи в любой стране мира без ограничений. Дополнительную информацию можно получить у торгового представителя Rapiscan Systems.

СЕВЕРНАЯ И ЮЖНАЯ АМЕРИКА, СТРАНЫ КАРИБСКОГО БАССЕЙНА

2805 Columbia Street
Torrance, California 90503
UNITED STATES of AMERICA
Тел.: +1 310-978-1457
Факс: +1 310-349-2491

ЕВРОПА, АФРИКА, БЛИЖНИЙ ВОСТОК

X-Ray House
Bonehurst Road
Salfords
Surrey RH1 5GG
UNITED KINGDOM
Тел.: +44 (0) 870-7774301
Факс: +44 (0) 870-7774302

АЗИЯ

240 Macpherson Road
#07-01 Pines Industrial Building
Singapore 348574
SINGAPORE
Тел.: +65-6846-3511
Факс: +65-6743-9915

ЭЛ. ПОЧТА

sales@rapiscansystems.com

ВЕБ-САЙТ

www.rapiscansystems.com

Rapiscan
systems

An OSI Systems Company



Компания Rapiscan Systems
сертифицирована по ISO 9001:2008

ОДНА КОМПАНИЯ — ПОЛНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

www.rapiscansystems.com