

RAPISCAN 632DV



Рентгеновская система с двухпроекционным построением изображения и сверхпрочной конструкцией для досмотра палетированных и авиационных грузов.

Эффективный досмотр грузов

Двухпроекционное построение изображения

Неупакованные и палетированные грузы

Автоматическое обнаружение взрывчатых веществ



Rapiscan 632DV — усовершенствованная система досмотра грузов и крупных посылок (как неупакованных, так и расположенных на палетах). Rapiscan 632DV имеет туннель размерами 1500 мм в ширину и 1650 мм в высоту, функцию автоматического обнаружения взрывчатых веществ. Двухпроекционная система построения изображения и исключительное качество изображения обеспечивают высокую пропускную способность при сканировании объектов.

Rapiscan 632DV одобрена и включена в список аттестованных средств досмотра авиационных грузов для программы сертифицированного досмотра грузов (CCSP) Управления транспортной безопасности США (TSA).

Размеры туннеля (ширина x высота):
1500 x 1650 мм (59,1 x 65,0 дюймов)

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 632DV отвечает наиболее строгим требованиям к обнаружению и качеству изображения, установленным Управлением транспортной безопасности США (TSA) и Министерством транспорта Великобритании.

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.

Улучшенная двухпроекционная технология построения изображений

В соответствии с требованиями государственных регулирующих организаций, в том числе Управления транспортной безопасности США (TSA), в системе досмотра должна применяться технология двухпроекционного построения изображений сканируемых объектов Системы двухпроекционного построения изображения Rapiscan способны одновременно создавать 2 (два) отдельных изображения в двух перпендикулярных проекциях, что позволяет получить более полное представление о содержимом сканируемого объекта. Это устраняет необходимость менять положение посылок или багажа и повторно сканировать их и повышает скорость, точность и неизменность обнаружения опасных предметов.

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 632DV

Физические характеристики

Габариты:	Длина: 7788 мм (306,6 дюйма) Ширина: 2820 мм (111,0 дюймов) Высота: 3321 мм (130,7 дюйма)
Размеры туннеля:	1650 мм (65,0 дюймов) x 1500 мм (59,1 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:	335 мм (13,2 дюйма)
Прибл. масса	Нетто: 3656 кг (8060 фунтов)
Питание:	115/230 В пер. тока ±10%, 60/50 Гц

Генератор рентгеновского излучения и качество изображения*

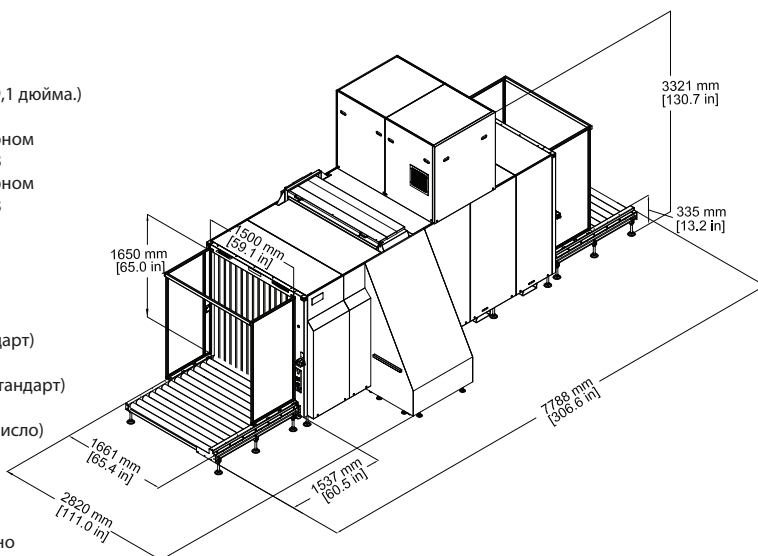
Проникновение в сталь:	45 мм (гарантировано), 50 мм (стандарт)
Разрешающая способность провода:	38 AWG (гарантировано), 40 AWG (стандарт)
Разделение материалов:	низкое Z, среднее Z, высокое Z с точностью до 0,5 Z (Z — атомное число)
Охлаждение:	герметичная масляная ванна с принудительной вентиляцией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

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
Автоматическое архивирование изображений	Аксессуары для конвейера
Ручное сканирование	Вход с использованием смарт-карты
Программа обучения оператора (OPT)	Стабилизатор напряжения
Компьютерная программа обучения оператора (CBT)	Система печати

*Эксплуатационные характеристики установлены с помощью тестового набора для проверки построения изображения Rapiscan. Указанные эксплуатационные характеристики двухпроекционного построения относятся к основному окну просмотра.

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