

RAPISCAN 624XR

РЕНТГЕНТЕЛЕВИЗИОННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ДОСМОТРА
БАГАЖА В ВЕРТИКАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ

УДОБНЫЙ ДЛЯ ЗАГРУЗКИ
КОНВЕЙЕР

ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ
ПО ЛОКАЛЬНОЙ СЕТИ

РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ
ЭКСПЛУАТАЦИИ

СТАНДАРТНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Многоэнергетическая технология построения изображения (4 цвета)
- Просмотр предыдущей / следующей сумки
- Автоматическое архивирование изображений
- Программируемые кнопки обработки изображения
- Счетчик багажа
- Отображение даты / времени
- Индикатор поиска
- Источник бесперебойного питания
- Плоский ЖК-монитор
- Многоязычная поддержка

СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИИ ОБРАБОТКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ

- Функция Crystal Clear™
- Просмотр в черно-белом режиме
- Разделение органических/неорганических материалов
- Инверсное изображение
- Высокое проникновение
- Изменяемое выделение цветов
- Малое проникновение
- Выделение контуров предметов
- Изменяемое цветовое разделение
- Регулируемая гамма
- Изменяемое разделение материалов с различной плотностью
- Непрерывное динамическое увеличение и панорамирование
- Масштабирование (до 64x)



Размер досмотрового туннеля
(ширина и высота): 550 x 850 мм

RAPISCAN 624XR - ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ РЕНТГЕНТЕЛЕВИЗИОННАЯ УСТАНОВКА С ВЫСОКИМ ДОСМОТРОВЫМ ОКНОМ И НИЗКО РАСПОЛОЖЕННОЙ ЛЕНТОЙ КОНВЕЙЕРА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИМИ УДОБНУЮ ЗАГРУЗКУ И ВЫГРУЗКУ БАГАЖА В ВЕРТИКАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ.
Используемая в системе 624XR технология двухэнергетического построения изображения обеспечивает автоматическое присвоение цветов различным материалам, что позволяет оператору легко определить содержимое сканируемого объекта, а небольшая площадь основания установки позволяет оптимально использовать пространство в пункте досмотра.

ОБНАРУЖЕНИЕ ВЗРЫВЧАТЫХ И НАРКОТИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Программные функции Target™ и NARCScan™ повышают эффективность работы сотрудников безопасности, обеспечивая автоматическое обнаружение взрывчатых и наркотических веществ на рентгеновском изображении посредством анализа массы, размеров и атомного числа предметов.

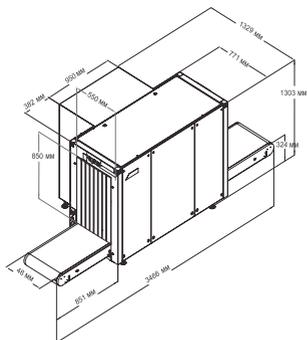
ПРОСТАТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ВЫСОКУЮ ПРОПУСКНУЮ СПОСОБНОСТЬ

При наличии более 13 инструментов обработки изображения и алгоритмов обнаружения угроз система позволяет оператору быстрее и эффективнее идентифицировать потенциально

СООТВЕТСТВИЕ НОРМАТИВАМ

Rapiscan 624XR полностью соответствует нормативам Европейского Союза (ЕС) № 300/2008, (EU) 2015/1998 и Решению Комиссии С (2015)8005 по авиационной безопасности.

RAPISCAN 624XR



ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты:	Длина 3,466 мм Ширина 1,329 мм Высота 1,303 мм	Система: IP 20 Панель управления оператора: IP 43 ²
Размер туннеля:	550 мм (Ш) x 850 мм (В)	
Скорость конвейера:	0,20 м/сек	
Максимальная нагрузка:	165 кг распределённые равномерно	
Высота конвейера:	324 мм	
Масса (прибл.):	Нетто: 709 кг	
Питание:	115/230 В переменного ± 10%, 60/50 Гц	

КЛАСС ЗАЩИТЫ

ГЕНЕРАТОР РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ¹

Проникновение по стали:	30 мм (гарантировано), 28 мм (стандарт)
Разрешающая способность:	провод 40 AWG (гарантировано), 38 AWG (стандарт)
Пространственное разрешение:	0,8 мм по вертикали, 0,8 мм по горизонтали
Охлаждение:	Герметичная масляная ванна с принудительным охлаждением
Анодное напряжение:	140 кВ (рабочее)
Ток трубки:	0,7 мА
Ориентация:	Горизонтально

ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА

Вся продукция Rapiscan Systems соответствует действующим международным нормам в области охраны здоровья и безопасности труда, в том числе требованиям к рентгеновским системам Управления по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов США (федеральный стандарт 21 CFR 1020.40), положениям Закона об охране здоровья и безопасности труда на рабочем месте 1974 года (статья 6) с учетом изменений, внесенных Законом о защите прав потребителей 1987 года. Максимальная утечка радиации на поверхности внешних панелей не превышает 0,1 мР/час (1 мкЗв/час).

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

- Сертифицирован на включение в список Технологий досмотра авиационного багажа
- Управления транспортной безопасности
- Соответствие техническим нормам (ЕС) № 300/2008
- Соответствие техническим нормам (EU) № 2015/1988
- Соответствие решениям EU комиссий (EU) C (2015) 8005
- Сертификат Французской Организации Гражданской Авиации

ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ

- Функция автоматического обнаружения взрывчатых веществ (Target™)
- Функция автоматического обнаружения наркотических средств (NARCScan™)
- Предупреждение о превышении порога плотности (DTA)
- Проекция изображения опасного предмета (TIP)
- Централизованное сетевое управление проекциями опасных предметов (TIPNet)
- Удаленный просмотр архивных изображений (NETView™)
- Сетевая станция отображения изображения (NDS)
- Автоматическое архивирование изображений
- Расширение архива изображений
- Программа обучения оператора (OTP)
- Ручное сканирование
- Коврик оператора
- Оптический сенсор присутствия оператора
- Авторизация с помощью smart-карты
- Стабилизатор напряжения
- Аксессуары для конвейера
- Стойка управления оператора с регулируемой высотой подъема и наклоном
- Стабилизированный источник питания
- Аксессуары для конвейера
- Стойка с регулируемой высотой подъема и наклона
- Удаленная рабочая станция
- Поддержка универсального принтера
- Набор для двойного мониторинга - крепление на скобу
- Улучшенный источник бесперебойного питания

¹ Заявленные характеристики измерены тестовым набором для оценки изображения Rapiscan
² С опциональной сменной крышкой



ОПЦИЯ «ВЫСОКОЕ ПРОНИКНОВЕНИЕ» (НР) И ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ¹

Проникновение по стали:	40 мм (гарантировано), 35 мм (стандарт)
Разрешающая способность:	провод 40 AWG (гарантировано), 38 AWG (стандарт)
Анодное напряжение:	160 кВ (рабочее)
Ток трубки:	1,0 мА

+7 (495) 660-01-71
contact@wekey.ru
www.wekey.ru

Rapiscan
systems

