

ДОСМОТР БАГАЖА И ПОСЫЛОК

Компактная конструкция

Двухэнергетическое
построение изображения

Возможность сканирования
крупных посылок

Рентабельность



Rapiscan 515 – компактная двухэнергетическая рентгеновская система, которая идеально подходит для установки в местах с ограниченной площадью. Двухэнергетическое построение изображения обеспечивает автоматическое присвоение цветов материалам с разным атомным числом, что позволяет операторам легко идентифицировать предметы внутри посылки. Система оснащена съемной панелью управления, что способствует повышению ее мобильности.

Rapiscan 515 имеет туннель размерами 640 мм (ширина) на 430 мм (высота).

ПОДДЕРЖКА КЛИЕНТОВ

Наши специалисты обеспечивают быстрое, эффективное и индивидуальное обслуживание, которое превзойдет все ваши ожидания. Располагая запасом запчастей и квалифицированными специалистами во всех странах мира, компания Rapiscan Systems всегда готова предложить решение ваших проблем. Можете не сомневаться в этом. Контролируя время ответа на запрос, поставку запчастей и статус запроса, наши специалисты всегда нацелены на нужды клиента, обеспечивая постоянное совершенствование качества клиентской поддержки, продуктов и услуг.

Возможности и опции

Проекция изображения опасного предмета (TIP): программа TIP с регулируемой частотой вставляет цифровые изображения опасных предметов в обычный багаж. TIP – надежный метод постоянного повышения квалификации работников, который предпочитают использовать для подготовки операторов регулирующие организации во всем мире.

Сетевая станция отображения (NDS): повышает эффективность обнаружения опасных предметов, увеличивает пропускную способность и упрощает процедуру досмотра, так как дает оператору, выполняющему ручной досмотр подозрительного багажа, возможность сравнить фактическое содержимое багажа с его изображением на экране.

Сетевая система управления (NMS): позволяет администратору с одной рабочей станции контролировать работу многочисленных пунктов досмотра на крупном объекте.

Улучшенное использование рентгеновских лучей (EPX): обеспечивает надежное обнаружение материалов, имеющих характеристики взрывчатых веществ, наркотиков, золота, валюты и сельскохозяйственной продукции.

Программа обучения оператора (OTP): OTP позволяет использовать рентгеновскую систему в качестве учебного терминала без необходимости реального сканирования багажа.



ДОСМОТР БАГАЖА И ПОСЫЛОК

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты: Длина: 2016 мм
Высота: 1347 мм*
Ширина: 831 мм

Размеры туннеля: 640 мм (Ш) x 430 мм (В)
Скорость конвейера: 0,22 м/сек.

Максимальная нагрузка: 165 кг при равномерном распределении
Прибл. масса: Нетто: 550 кг
Брутто: 750 кг

Питание: 115 В пер. тока +/- 10% / 60 Гц / 10 А или
230 В пер. тока +/- 10% / 50 Гц / 5 А

Система монтируется на прочных роликах, что облегчает ее перемещение
*Номинальная высота +2,5 см дополнительно

ГЕНЕРАТОР РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ И КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ

Разрешающая способность: провод 38 AWG (гарантировано), 40 AWG (стандарт)
Проникновение по стали: 27 мм (гарантировано), 29 мм (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: 160 кВ – номинальное, 140 кВ – рабочее
Ток трубки: 0,7 мА (стандарт)
Ориентация: вертикально вверх

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПЬЮТЕРА

Скорость процессора: Intel Pentium® имеющиеся на рынке в настоящее время
Монитор: 17" XVGA цветной, высокая частота развертки, немерцающий
Память: 64 Мб ОЗУ минимум
Память видеокарты: 16 Мб минимум
Жесткий диск: 40 Гб минимум
Привод CD-ROM: 54X
Дисковод: 1,44 Мб

Доступ к порту клавиатуры и параллельному порту осуществляется через запираемую панель, размещенную на внешней стороне установки

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

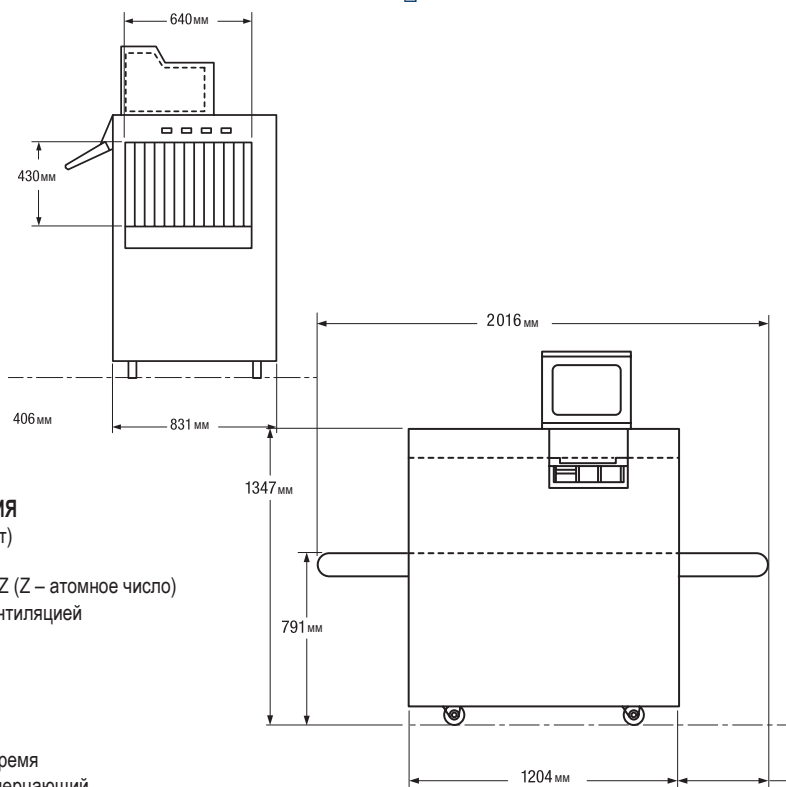
Температура хранения: от -20°C до 50°C
Рабочая температура: от 0°C до 40°C
Относительная влажность: 5 - 95% без образования конденсата

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 21CFR 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).
Безопасность фотопленки: для чувствительности ISO 1600/33 DIN гарантия на 10 экспозиций.
Соответствие требованиям CE: Да
Соответствие требованиям ФКС США и МЭК: Да

Сертифицировано по ISO 9001:2000

Ввиду постоянного совершенствования нашей продукции, Rapiscan Systems оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.



СТАНДАРТНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	ОПЦИИ
Функция Crystal Clear™ («Кристалльно чисто»)	Плоский ЖК-монитор
Многоэнергетическое построение изображения (4 цвета)	Проекция изображения опасного предмета (TIP)
Предупреждение о высокой плотности	Сеть проекций изображений опасного предмета
Изменяемое выделение контуров	Программа помощи оператору Target™
Высокое/низкое проникновение	Сетевая станция отображения (NDS)
Изменяемая гамма	Сетевая система управления (NMS)
Негативное изображение	Стабилизатор напряжения
Псевдоцвет	Удаленная рабочая станция
Изменяемое разделение материалов с различной плотностью	Аксессуары для конвейера
Разделение органических / неорганических материалов	Коврик оператора
Просмотр в черно-белом режиме	ИБП (источник бесперебойного питания)
Изменяемое выделение цветом	
Масштабирование	
Просмотр изображения предыдущего багажа	
Ручное архивирование изображений	
Автоматическое архивирование изображений	
Счетчик багажа	
Индикатор дополнительного досмотра	
Отображение даты/времени	
Встроенная система самодиагностики	
Программа обучения оператора (ОТР)	
Улучшенное использование рентгеновских лучей (EPX)	