

RAPISCAN 638DV 320 кВ

Номер модели: 638DV

Двумерная рентгеновская система с высокой проникающей способностью, низкоуровневым конвейером для досмотра грузов ULD-типа и ISO стандартных поддонов

Обнаружение взрывоопасных и наркотических веществ

Матричная схема, подключение к сети и удаленный просмотр

Соответствие всем требованиям Европейской Комиссии касательно авиационного досмотра



Модель 638DV 320 кВ с грузоподъемностью конвейера до 3000 кг

Новая система досмотра 638DV 320 кВ представляет собой современную систему с двумя проекционными видами и туннельным окном с размерами 1837 мм по ширине и 1800 мм по высоте для досмотра грузов ULD-типа, стандарта ISO и крупногабаритных грузов на поддонах.

Система характеризуется высокой проникающей способностью, технологией двух проекционных видов и возможностью обнаружения взрывоопасных и наркотических веществ, при этом обеспечивая безопасный досмотр и более высокую производительность досмотра авиационных грузов и в пунктах таможенного контроля.

Rapiscan 638DV 320 кВ одобрена и включена в перечень технологий досмотра для воздушных грузоперевозок (ACSTL) в США - Управлением транспортной безопасности (TSA).

Обнаружение взрывоопасных и наркотических веществ

Target™ и NARCScan™ помогают операторам обнаруживать широкий спектр взрывоопасных и наркотических веществ в реальном времени во время досмотра, выделяя потенциальную опасность на полученном изображении. В основу алгоритмов обнаружения заложены технологии анализа материалов.

Правительственная регулируемая совместимость

Система Rapiscan 638DV 320 кВ полностью соответствует обязательному регламенту (ЕС) № 300/2008, (ЕС) № 185/2010, и Решению комиссий C(2010)774 для авиационной безопасности в Европейском Союзе.

Современная двумерная технология

В соответствии с нормами США и ЕС в 638DV 320 кВ используется двумерная технология, формирующая одновременно два изображения (вертикальный и горизонтальный виды) досматриваемого предмета. Это позволяет составить полное изображение, исключая необходимость переориентации предмета и повторного сканирования, что также повышает производительность, точность и безошибочное распознавание угрозы.

Профессиональные курсы по подготовке операторов

Программа по обучению операторов Rapiscan Systems (ОТР) полностью соответствует главным правительственным нормативным требованиям.

Простота в использовании и высокая производительность

14 инструментов обработки изображений и алгоритмом обнаружения угроз, а также современное программное обеспечение позволяет оператору быстро и просто обнаруживать запрещенные предметы.

Туннельное окно (ширина x высота):
1837 x 1800 мм (72,3 x 70,9 дюйма)

Стандартные функции

Многофункциональное формирование изображения (4 цвета)

Просмотр предыдущего/следующего предмета багажа

Архив изображений

Клавиши обработки для реконфигурации изображения

Счетчик багажа

Дисплей Даты/Времени

Индикатор поиска

Смарт-ИБП (Источник бесперебойного питания)

Многоязыковая поддержка

Двойной монитор 24" с высоким разрешением

Стандартные функции обработки изображения

Crystal Clear™

SINERGY™

Черное и белое отображение

Разделение на органические и неорганические вещества

Обратимость видео

Высокая проникающая способность

Низкая проникающая способность

Псевдоцветовая гамма

Настройка выделения контуров

Настройка цветового разделения

Настройка гаммы

Настройка плотности

Динамическое непрерывное

масштабирование и панорамирование

Фиксированное масштабирование (64x)



www.rapiscansystems.com

Rapiscan
systems

An OSI Systems Company

RAPISCAN 638DV 320 кВ

Физические характеристики

Габаритные размеры: Длина: 6366 мм (250,6 дюйма)
Длина с конвейерами: 10620 мм (418,1 дюйма)
Ширина: 3379 мм (133,0 дюйма)
Высота: 3181 мм (125,2 дюйма)
1837 мм (72,3 дюйма) X 1800 мм (71 дюйм)

Размер окна: 0,20 м/с (39,4 фут/мин)

Скорость конвейера: 3000 кг (6614 фунтов) при равномерном распределении нагрузки; 5000 кг (11023 фунтов) опция 1.

Нагрузочная способность: 345 мм (13,6 дюйма)
Ориентировочная масса: 8154 кг (17976 фунтов)
Питание системы: 230 В переменного тока ±10 %, 60/50 Гц

Высота конвейера: 345 мм (13,6 дюйма)
Ориентировочная масса: 8154 кг (17976 фунтов)
Питание системы: 230 В переменного тока ±10 %, 60/50 Гц

Генератор рентгеновского излучения

Напряжение: 320 кВ
Ориентация: Вертикально вниз и горизонтальная

Охлаждение генератора: Герметичная емкость с маслом с принудительным воздушным охлаждением

Характеристики качества изображения
Проникновение в сталь: 70 мм - стандартное
Сечение проводов: 34 AWG - стандартное

Условия эксплуатации

Диапазон температуры хранения: от -20°C до 50°C
Диапазон рабочей температуры: от 0°C до 40°C
Относительная влажность: от 5 до 95% (без конденсата)

Класс защиты

Система IP20
Панель управления оператора IP43²

Правительственные нормы

- Соответствие ЕС регламенту (ЕС) № 300/2008
- Соответствие ЕС регламенту (ЕУ) № 185/2010
- Соответствие решению Комиссий ЕС (ЕУ) C(2010)774

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], а также стандарту 61010-2-091.
Компания Rapiscan гарантирует, что системы досмотра багажа и посылок обладают минимальной утечкой излучения (менее 1 мкЗв/ч на расстоянии 10 см от любой поверхности).

Опции и приспособления

Target™ / Interactive Target™
NARCSan™
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)
Дисплей просмотра многофункциональной системы сигналов тревоги по сети (NDS)
Автоматическое архивирование изображений

Улучшенное автоматическое архивирование изображений
Программа по подготовке операторов (ОТР)
Сканирование в ручном режиме
Коврик для ног
Оптический датчик присутствия оператора
Логин SmartCard
Приспособления для роликового настила

1 За дополнительной информацией/техническими характеристиками обратитесь к заводу-изготовителю

2 Указанные характеристики отражают проведение досмотра на контрольном комплекте Rapiscan

3 Съёмная крышка

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.

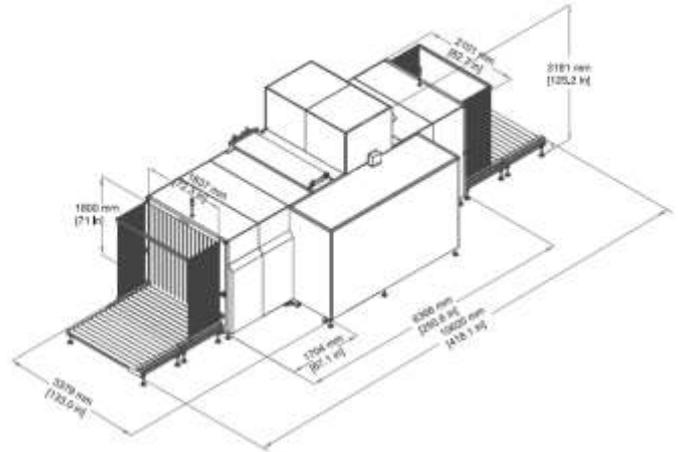
Постоянное совершенствование нашей продукции оставляет за нами право в проведении модификаций без предоставления соответствующего уведомления. Представленные изображения являются только справочным материалом. Обратите внимание на то, что согласно законодательству США не вся продукция компании Rapiscan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

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

Одна компания – полная защита



Модель 638DV 320 кВ с грузоподъемностью конвейера до 3000 кг

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

Веб-сайт

www.rapiscansystems.com



Компания Rapiscan Systems
сертифицирована согласно
ISO 9001:2008

www.rapiscansystems.com

0000001 000000