

# RAPISCAN 628DV

ДВУХПРОЕКЦИОННАЯ РЕНТГЕНТЕЛЕВИЗИОННАЯ СИСТЕМА  
С БОЛЬШИМ ТУННЕЛЕМ ДЛЯ ДОСМОТРА ГАБАРИТНОГО БАГАЖА И ГРУЗОВ

ТЕХНОЛОГИЯ  
ТРЕХПРОЕКЦИОННОГО  
ПОСТРОЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ  
УДОБНЫЙ ДЛЯ  
ЗАГРУЗКИ КОНВЕЙЕР  
ИЗОБРАЖЕНИЕ ВЫСОКОГО  
КАЧЕСТВА ДЛЯ ПРОВЕРКИ  
КОМПЛЕКСНЫХ ПОСЫЛОК

## 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): 1000 x 1000 мм

УСТАНОВКА RAPISCAN 628DV С БОЛЬШИМ ДОСМОТРОВЫМ ТУННЕЛЕМ И НИЗКО РАСПОЛОЖЕННОЙ ЛЕНТОЙ КОНВЕЙЕРА ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ДОСМОТРА НЕГАБАРИТНЫХ ГРУЗОВ, БАГАЖА И ПОСЫЛОК В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФРАСТРУКТУРЫ ОБЪЕКТОВ.

Система Rapiscan 628DV соответствует строгим требованиям международных организаций, включая регламент Французского Органа Гражданской Авиации.

Установка Rapiscan 628DV была одобрена и включена в список технологий досмотра авиационного багажа Управления Транспортной Безопасности США и программу безопасности авиагрузов Управления Транспорта Канады.

## ОБНАРУЖЕНИЕ ВЗРЫВЧАТЫХ И НАРКОТИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

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

## ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ВЫСОКУЮ ПРОПУСКНУЮ СПОСОБНОСТЬ

При наличии более 13 инструментов обработки изображения и алгоритмов обнаружения угроз система позволяет оператору быстрее и эффективнее идентифицировать потенциально опасные и запрещенные предметы и вещества.

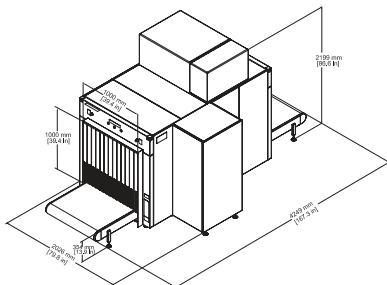
## СООТВЕТСТВИЕ НОРМАТИВАМ

Rapiscan 628DV полностью соответствует нормативам Европейского Союза (ЕС) № 300/2008, (EU) 2015/1998 и Решению Комиссии С (2015)8005 по авиационной безопасности.

## ПЕРЕДОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ДВУХПРОЕКЦИОННОГО ПОСТРОЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ

В соответствии с требованиями авиационной безопасности США и ЕС, на установке 627DV используется технология досмотра багажа с двух разных ракурсов: система создает одновременно два изображения (вертикальную и горизонтальную проекцию) сканируемого объекта. Это обеспечивает более детальное отображение предметов, тем самым устраняя необходимость в изменении положения багажа и повторном сканировании, позволяя быстрее и эффективнее идентифицировать угрозу.

# RAPISCAN 628DV



## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты:	Длина 4,249 мм Ширина 2,026 мм Высота 2,199 мм
Размер туннеля:	1000 мм (Ш) x 1000 мм (В)
Скорость конвейера:	0,20 м/сек
Максимальная нагрузка:	200 кг распределённые равномерно
Высота конвейера:	354 мм
Масса (прибл.):	Нетто: 1,772 кг
Питание:	115/230 В переменного ± 10%, 60/50 Гц

## КЛАСС ЗАЩИТЫ

Система: IP 20  
Панель управления оператора: IP 43<sup>2</sup>

## ГЕНЕРАТОР РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ<sup>1</sup>

Проникновение по стали:	28 мм (гарантировано), 30 мм (стандарт)
Разрешающая способность:	провод 40 AWG (гарантировано), 38 AWG (стандарт)
Охлаждение:	Герметичная масляная ванна с принудительным охлаждением
Анодное напряжение:	160 кВ (рабочее)
Ток трубки:	1 mA
Ориентация	Вертикально вниз

## 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). (Требования Управления по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов применяются к системам, оснащенным приборами, контролирующими присутствие оператора.)

## 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
- Одобрен к включению в программу обеспечения безопасности авиагрузов Управлением транспорта Канады
- Соответствие техническим нормам (ЕС) № 300/2008
- Соответствие техническим нормам (ЕУ) № 2015/1998
- Соответствие решениям ЕС C (2015) 8005
- Сертификат Французской Организации Гражданской Авиации

## СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИИ

- Функция автоматического обнаружения взрывчатых веществ (Target™)
- Предупреждение о превышении порога плотности (DTA)
- Проекция изображения опасного предмета (TIP)
- Автоматическое архивирование изображений
- Программа обучения оператора (OTP)

## ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ

- Функция автоматического обнаружения наркотических средств (NARCSan™)
- Централизованное сетевое управление проекциями опасных предметов (TIPNet)
- Удаленный просмотр архивных изображений (NETView™)
- Система управления и связи операторов сетевой станции досмотра (NEXLink™)
- Сетевая станция отображения изображения (NDS)
- Расширение архива изображений
- Ручное сканирование
- Коврик оператора
- Оптический датчик присутствия оператора
- Авторизация с помощью смарт-карты
- Стабилизатор напряжения
- Аксессуары для конвейера
- Стойка управления оператора с регулируемой высотой подъема и наклоном
- Удаленная рабочая станция
- Поддержка универсального принтера

<sup>1</sup> Заявленные характеристики измерены тестовым набором для оценки изображения Rapiscan

<sup>2</sup> С опциональной сменной крышкой



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

Rapiscan  
systems

