

# RAPISCAN 618XR

МОБИЛЬНАЯ И ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ РЕНТГЕНОВСКАЯ  
УСТАНОВКА ДЛЯ ДОСМОТРА РУЧНОЙ КЛАДИ, ПОСЫЛОК И НЕГАБАРИТНОГО БАГАЖА

УНИВЕРСАЛЬНАЯ  
СИСТЕМА ДОСМОТРА  
КОМПАКТНАЯ КОНСТРУКЦИЯ  
МОБИЛЬНОСТЬ  
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)



Размеры досмотрового туннеля  
(ширина и высота): 550 x 360 мм

**RAPISCAN 618XR — КОМПАКТНАЯ, УНИВЕРСАЛЬНАЯ РЕНТГЕНОВСКАЯ СИСТЕМА С ВЫСОКИМ КАЧЕСТВОМ ИЗОБРАЖЕНИЙ И ПРЕВОСХОДНЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ОБНАРУЖЕНИЯ.**

Установку 618XR удобно транспортировать и провозить через узкие дверные проемы, что делает ее оптимальной для использования в школах, отелях, конференц-центрах и во время проведения различных мероприятий.

Как и другие рентгенотелевизионные системы 600-й серии, Rapiscan 618XR монтируется на стандартизованной платформе, что значительно упрощает ее установку, эксплуатацию и обслуживание. Система обладает двухэнергетической технологией построения изображения, эргономичной конструкцией и многофункциональным программным обеспечением Rapiscan OS600.

## ОБНАРУЖЕНИЕ ВЗРЫВЧАТЫХ И НАРКОТИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Аппаратные функции Target™ и NARCSan™ предназначены для использования операторами в обнаружении широкого диапазона взрывчатых и наркотических веществ. Уникальная технология анализа материалов автоматически выделяет потенциальную угрозу на рентгеновском изображении во время досмотра.

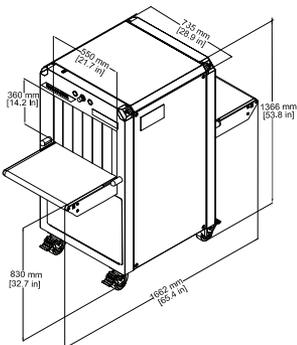
## СООТВЕТСТВИЕ НОРМАТИВАМ

Установка Rapiscan 618XR полностью соответствует требованиям Европейского Союза (ЕС) № 300/2008 (EU) № 2015/1998 и Решению Комиссии С (2015)8005 по авиационной безопасности

## ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ВЫСОКУЮ ПРОПУСКНУЮ СПОСОБНОСТЬ

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

# RAPISCAN 618XR



## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты:	Длина 1,662 мм Ширина 735 мм Высота 1,366 мм
Размер туннеля:	550 мм (Ш) x 360 мм (В)
Скорость конвейера:	0,20 м/сек
Максимальная нагрузка:	165 кг
Высота конвейера:	830 мм
Масса (прибл.):	Нетто: 425 кг 115/230 В пер.тока
Питание:	± 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:	30 мм (гарантированно), 28 мм (стандарт)
Разрешающая способность:	провод 40 AWG (гарантированно), 38 AWG (стандарт)
Охлаждение генератора:	Герметичная масляная ванна с принудительным охлаждением
Анодное напряжение:	140 кВ (рабочее)
Ток трубки:	0,7 мА
Ориентация:	Вертикально вверх

## 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).

(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° С
Рабочая температура:	от 0° С до 40° С
Относительная влажность:	5 - 95% без образования конденсата

## 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 (NARCScan™)
- 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
- 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

