

# RAPISCAN 920 CT

ТОМОГРАФ ДЛЯ ДОСМОТРА БАГАЖА

ТРЕХМЕРНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ В  
ВЫСОКОМ РАЗРЕШЕНИИ  
НАДЕЖНАЯ КОНСТРУКЦИЯ С  
МИНИМАЛЬНЫМ КОЛИЧЕСТВОМ  
ВРАЩАЮЩИХСЯ ЭЛЕМЕНТОВ  
ОРИЕНТИРОВАННАЯ  
НА БУДУЩЕЕ ТЕХНОЛОГИЯ  
ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ  
ИНТЕГРАЦИИ  
СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ  
ЕСАС\*  
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА  
ИДЕНТИФИКАЦИИ УГРОЗЫ

## ВОЗМОЖНОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Доступный интерфейс и высокое качество 3D-изображений 920CT позволяют проводить досмотр и принимать решения о наличии угрозы на экране оператора (OSIR)
- Интеграция с автоматическими системами возврата лотков и обработки багажа, в том числе Rapiscan System TRS™
- Предупреждает операторов о предметах и областях с высокой плотностью
- Удобный сенсорный экран
- Хорошо зарекомендовавший себя интерфейс для наиболее удобного управления системой
- Передовые алгоритмы обнаружения повышают точность идентификации угроз
- Эргономичность и технологичный дизайн улучшают эстетическое восприятие пассажирами аэропорта
- Отображение угрозы на изображении (TIP) - функция разработана в соответствии с последними нормативными требованиями

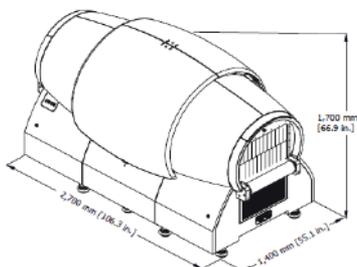


**ВЫСОКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ 3D-ИЗОБРАЖЕНИЙ ПОЗВОЛЯЕТ ОПЕРАТОРУ АНАЛИЗИРОВАТЬ И ПРИНИМАТЬ РЕШЕНИЯ О НАЛИЧИИ УГРОЗЫ НЕПОСРЕДСТВЕННО НА ЭКРАНЕ (OSIR), ИСКЛЮЧАЯ НЕОБХОДИМОСТЬ В РУЧНОМ ДОСМОТРЕ БАГАЖА.**

В системе 920 CT применяются современные сложные алгоритмы обнаружения, практически автоматизирующие идентификацию взрывчатых веществ и наркотических средств, удовлетворяя самым строгим мировым стандартам. Система основана на технологии компьютерной томографии (КТ), которая отвечает как актуальным, так и будущим задачам, стоящим перед службой безопасности аэропорта.

Система 920CT успешно интегрируется с системами возврата лотков Rapiscan Systems (TRS™). Сочетание 920CT и TRS повышает качество обслуживания в аэропортах за счет повышения безопасности, увеличения пропускной способности и эффективности работы персонала. Высокопроизводительная система обеспечивает наиболее высокую в своем классе скорость обработки багажа с минимальным числом ложных срабатываний.

# RAPISCAN 920 CT



## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты:	Длина 2700 мм Ширина 1400 мм Высота 1700 мм
Размер туннеля:	Ширина 620 мм Высота 420 мм
Скорость конвейера:	0,15 м/сек
Максимальная нагрузка:	135 кг
Высота конвейера:	803 мм
Масса (прибл.):	1950 кг
Питание:	208/230 в переменного тока, 30 А
Потребляемая мощность:	3900 Ватт

## ГЕНЕРАТОР РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

Напряжение:	160 кВ
Ток трубки:	5 мА

## ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА

Система 920CT от Rapiscan Systems соответствует всем предъявляемым требованиям Управления по контролю за пищевыми продуктами и медикаментами США (FDA) и эквивалентных международных нормативных органов, указанных в стандарте функционирования для радиационной безопасности [21 CFR 1020.40] и стандарте общей производительности [21 CFR, часть 1010], а также стандарте IEC 61010-2-091. Утечки излучения систем досмотра багажа и посылки Rapiscan соответствуют требуемым нормативным пределам и составляют менее 1 мкЗв/ч на расстоянии 10 см от всех поверхностей корпуса системы. 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.

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура хранения:	от - 7° до 49° С
Рабочая температура:	от 0° С до 40° С
Относительная влажность:	10 - 95% без образования конденсата
Уровень звукового давления:	< 70 дБа



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

