

ORION<sup>®</sup>  
920 CX

Rapiscan<sup>®</sup>  
systems  
An OSI Systems Company

## СПЕЦИФИКАЦИЯ



Новая высокопроизводительная рентгеновская система 920CX с туннелем 620 x 420 (мм) с высоким качеством изображений и превосходными возможностями обнаружения угроз.

ВЫСОКАЯ ПРОНИКАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ,  
ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАЗРЕШЕНИЕ И  
РАСПОЗНАВАНИЕ ПРОВОДОВ

ОБНАРУЖЕНИЕ ВЗРЫВЧАТЫХ И НАРКОТИЧЕСКИХ  
ВЕЩЕСТВ

УСИЛЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ С НИЗКОЙ ПЛОТНОСТЬЮ

МАТРИЦИРОВАНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ СЕТИ И  
УДАЛЕННЫЙ ПРОСМОТР

Соединенное Королевство

DfT

ОДОБРЕНО

ЕК

300/2008

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ АВИАЦИИ

### 4-ЦВЕТНОЕ ФОРМИРОВАНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ SPECTRUM

В настоящий момент система 920CX выводит изображения в классическом 4-цветном и новом Spectrum 4-цветном (SP4) отображении, при этом за счет быстрой и точной идентификации угроз повышается уровень безопасности и производительность.

### ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ РЕЖИМ Z<sub>EFF</sub>

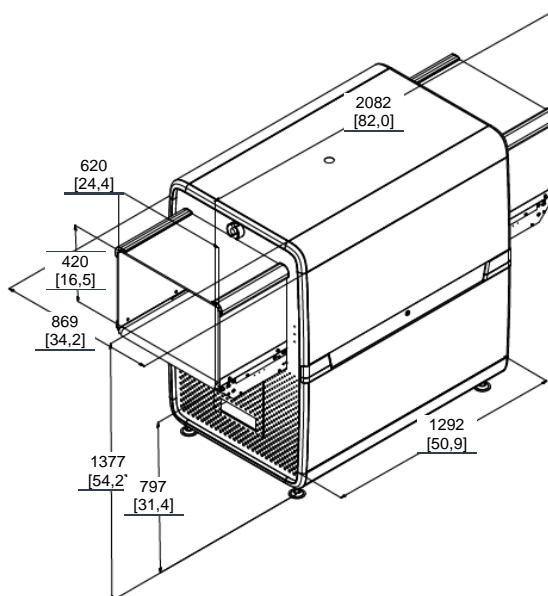
Данная опция помогает операторам быстро и точно идентифицировать органические вещества либо в интервальном режиме, в котором зоны выделяются по выбранным оператором Z-эффективным номерам 7, 8 или 9, и/или в интерактивном режиме, что дает оператору возможность отображать Z-эффективный номер во всех областях досматриваемого предмета по значению пикселя.

### ОБНАРУЖЕНИЕ ВЗРЫВЧАТЫХ И НАРКОТИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Target и NARCScan позволяют обнаруживать самые разные взрывчатые и наркотические вещества в реальном времени в процессе сканирования, выделяя потенциальную угрозу на рентгеновском изображении. Алгоритмы обнаружения Rapiscan<sup>®</sup> Systems построены на базе нормативно одобренных методов анализа веществ.

### СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ЕВРОПЕЙСКОЙ АВИАЦИИ

Характеристики системы 920CX полностью соответствуют обязательным регламентам (ЕК) № 300/2008, Регламентам по внедрению (ЕК) 1998/2015 и обновлению 815/2017, решению по реализации (ЕК) 8005/2015 и обновлению 3030/2017 для авиационной безопасности в Европейском Союзе.



### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ <sup>1</sup>

<b>РАЗМЕРЫ</b>	Д 2082 мм (82,0 дюйма) Ш 869 мм (34,2 дюйма) В 1377 мм (54,2 дюйма)
<b>РАЗМЕР ТУННЕЛЯ</b>	Ш 620 мм (24,4 дюйма) В 420 мм (16,5 дюйма)
<b>ВЫСОТА КОНВЕЙЕРА</b>	797 мм (31,4 дюйма)
<b>МАССА</b>	537 кг (1184 фунта)

### РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ И ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

<b>ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ</b>	от -20 °С до 50 °С
<b>РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА</b>	от 0 °С до 40 °С
<b>ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ</b>	5-95 %, без конденсата
<b>ПИТАНИЕ СИСТЕМЫ</b>	100/110/120/200/208 /220/230/240 В переменного тока ±10 %

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ <sup>2</sup>

<b>СКОРОСТЬ КОНВЕЙЕРА <sup>1</sup></b>	0,20 м/с (39,4 фут/мин)
<b>НАГРУЗКА НА КОНВЕЙЕР <sup>1</sup></b>	165 кг (364 фунта)
<b>ПРОНИКНОВЕНИЕ В СТАЛЬ</b>	44 мм типовое, 42 мм стандарт
<b>СЕЧЕНИЕ ПРОВОДОВ</b>	44 AWG типовое, 42 AWG стандарт
<b>ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАЗРЕШЕНИЕ</b>	0,8 по вертикали и горизонтали

### ОПЦИЯ ВЫСОКОЙ СКОРОСТИ

<b>СКОРОСТЬ КОНВЕЙЕРА</b>	0,35 м/с (68,9 фут/мин)
<b>ПРОНИКНОВЕНИЕ В СТАЛЬ</b>	35 мм типовое, 34 мм стандарт
<b>СЕЧЕНИЕ ПРОВОДОВ</b>	40 AWG типовое, 38 AWG стандарт
<b>ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАЗРЕШЕНИЕ</b>	0,8 по вертикали и горизонтали

### РЕНТГЕНОВСКИЙ ГЕНЕРАТОР

<b>АНОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ:</b>	160 кВ
<b>ОРИЕНТАЦИЯ</b>	Диагонально вверх

### ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА И ОПЦИИ

- [Предупреждения о взрывчатых, наркотических веществах и аномальной плотности Spectrum 4](#)
- [17 функций обработки изображений](#)
- [Усиление участков с низкой плотностью SINERGY](#)
- [Параллельный режим Z-effective CrystalClear™](#)
- [Автоматическое архивирование и архивирование обработанных изображений](#)
- [Одобренная ЕС проекция угроз на изображениях](#)
- [Удаленный мониторинг состояния](#)
- [Удаленный просмотр архивов](#)
- [Сеть с несколькими системами оповещения](#)
- [Мультиплексирование и матрицирование](#)
- [Совместимость с системой возврата лотков](#)
- [13 языков](#)
- [64-битная операционная система](#)



64-битная операционная система

info@rapiscansystems.com

www.rapiscansystems.com



**Rapiscan®**  
systems

An OSI Systems Company

1. Приблизительные значения 2. Заявленные характеристики, измеренные с помощью контрольного комплекта Rapiscan

Системы Rapiscan® Systems сертифицированы по ISO 9001: 2015

Корпусные рентгеновские системы Rapiscan Systems соответствует всем предъявляемым требованиям Управления г (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 посылок Rapiscan лежат ниже требуемых нормативных пределов, 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.