



 SkyDef  
Technologies  
[www.skydef.ru](http://www.skydef.ru)

## 3D РЕНТГЕНТЕЛЕВИЗИОННАЯ УСТАНОВКА ДОСМОТРА БАГАЖА И ТОВАРОВ **SDT-5030S**

СОВРЕМЕННАЯ, КОМПАКТНАЯ И ЛЕГКАЯ ОДНОПРОЕКЦИОННАЯ  
3D РЕНТГЕНТЕЛЕВИЗИОННАЯ УСТАНОВКА, РАЗРАБОТАННАЯ  
СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ БЫСТРОЙ И ЭФФЕКТИВНОЙ ПРОВЕРКИ  
СУМОК, РУЧНОЙ КЛАДИ, ПОСЫЛОК И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ



## ОСОБЕННОСТИ **SDT-5030S**

- Инновационная технология 3D-сканирования с палитрой из 7-ми цветов позволяет обнаруживать хорошо спрятанные объекты
- Компактные размеры и низкий вес. Проходит в большинство дверных проемов, идеальна для использования в стесненных условиях или при выездных мероприятиях
- Удобный и эргономичный интерфейс панели оператора
- Встроенная функция идентификации подозрительных объектов на основе искусственного интеллекта
- Точное разделение материалов на органические, смесевые, неорганические
- Программное обеспечение на базе ОС Windows обеспечивает высокое быстродействие и стабильную работу

Освинцованный  
L-образный корпус  
детекторных линеек

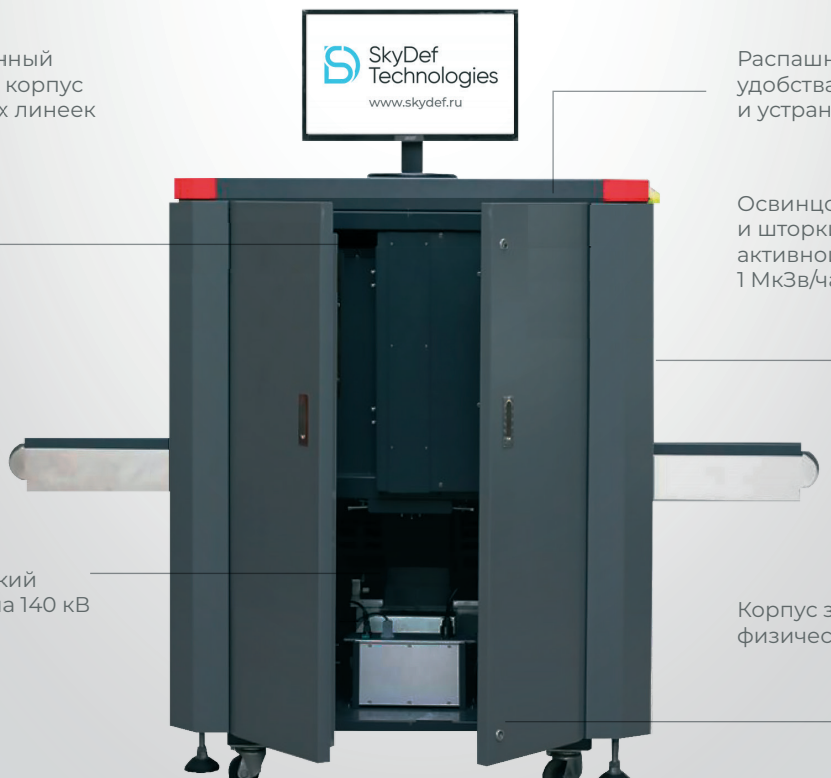


Распашные дверцы для  
удобства обслуживания  
и устранения неполадок

Освинцованный туннель  
и шторы. Излучение при  
активной работе менее  
1 МкЗв/час

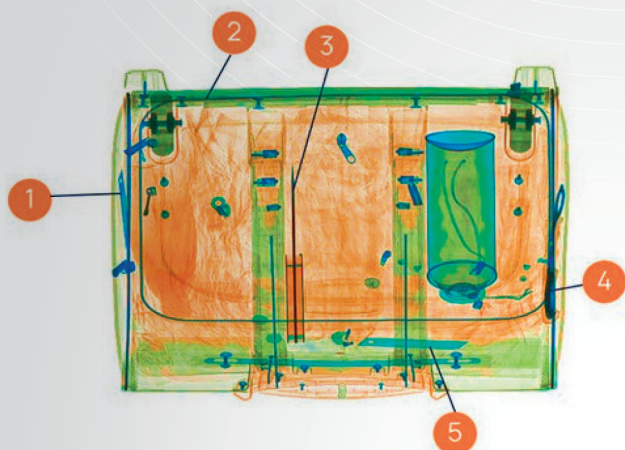
Мощный  
рентгеновский  
генератор на 140 кВ

Корпус защищен  
физическим замком

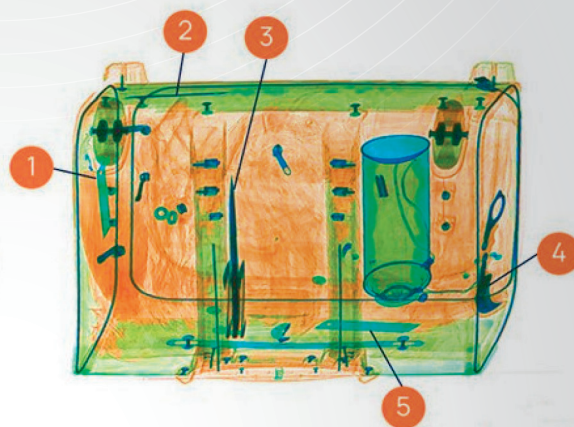




## Инновационная технология трехмерного сканирования

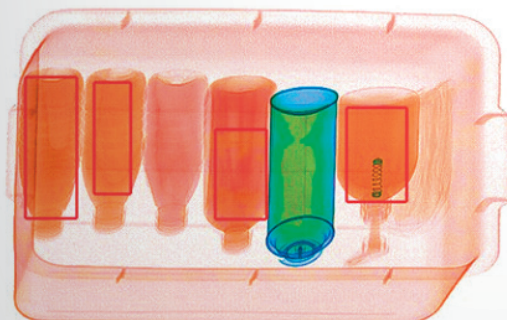


Двухмерное изображение



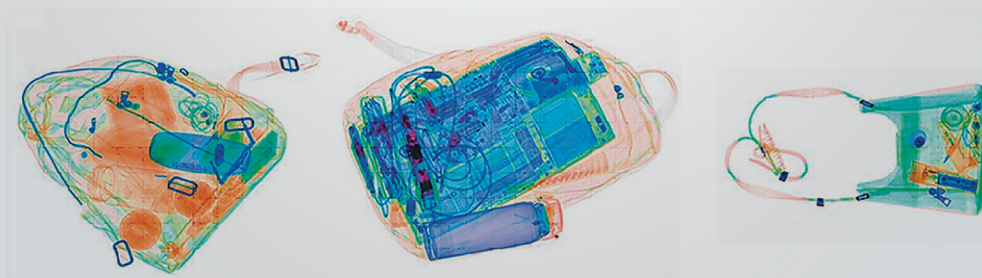
Трехмерное изображение

## Функция выделения подозрительных объектов



Ассистент, который позволяет выделять опасные, воспламеняющиеся вещества, взрывчатку или наркотики

## Возможность выбора изображений в 4-х цветной или 7-ми цветной палитре



# ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕНТГЕНТЕЛЕВИЗИОННОЙ УСТАНОВКИ **SDT-5030S**

Размер установки, мм (Д x Ш x В)	1374 x 835 x 1182
Размер туннеля, мм (Ш x В)	510 x 315
Мощность рентгеновского генератора, Кв	140
Направление рентгеновского излучения	Снизу-вверх
Проникновение по стали, мм	36
Обнаружительная способность по медной проволоке, мм (AWG)	0,08 (40)
Скорость конвейерной ленты, м/с	0,23
Максимальная распределенная нагрузка на конвейер, кг	150
Операционная система	Windows 10
Жесткий диск SSD / HDD, Гб	120 / 1000
Монитор	LCD 24"
Цветовая палитра	На выбор: 4 или 7 цветов
Разделение объектов по атомной массе	Наличие
Вес установки, кг	Не более 345

## Комплектация SDT-5030S:

- Рентгентелевизионная установка – 1 шт.
- LCD монитор 24" – 1 шт.
- Операторский пульт управления – 1 шт.
- Эксплуатационная документация, паспорт (формуляр) – 1 к-т

## Доступные к заказу дополнительные опции:

- Входной/выходной роликовый стол 0,5 м
- Входной/выходной роликовый стол 1 м
- Встроенные в РТУ обзорные видеокамеры фиксации багажа, предметов и их владельцев
- Интеллектуальная подсистема автоматической остановки/запуска конвейерной ленты (продлевает срок службы транспортера и экономит потребление электроэнергии)
- Подсистема на основе искусственного интеллекта по контролю за вниманием оператора (бдительность / усталость / отсутствие оператора на рабочем месте)
- Монитор с сенсорным управлением \*
- Комплект клавиатура/мышь
- Стабилизатор напряжения
- Источник бесперебойного питания \*\*
- Рабочий стол оператора

\* Диагональ монитора с сенсорным управлением по согласованию с Заказчиком

\*\* Технические характеристики ИБП (мощность, время автономной работы) в соответствии с Техническим заданием Заказчика

ООО «СкайДеф Технолоджис»

info@skydef.ru

+7 (495) 927-48-27