



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

## РЕНТГЕНТЕЛЕВИЗИОННАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ДОСМОТРА БАГАЖА И ТОВАРОВ **SDT-100100**

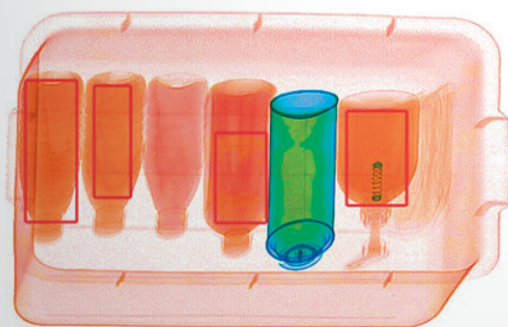
СОВРЕМЕННАЯ, ЭРГОНОМИЧНАЯ, ОДНОПРОЕКЦИОННАЯ  
РЕНТГЕНТЕЛЕВИЗИОННАЯ УСТАНОВКА С НИЖНИМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ  
ТРАНСПОРТЕРА И ДОСТАТОЧНО КРУПНЫМ ТУННЕЛЕМ. ОБЕСПЕЧИВАЕТ  
ВЫСОЧАЙШУЮ ДЕТАЛИЗАЦИЮ ИЗОБРАЖЕНИЯ, ПОДХОДИТ ДЛЯ  
ДОСМОТРА КРУПНОГО БАГАЖА И НЕБОЛЬШИХ ГРУЗОВ



## ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ **SDT-100100**

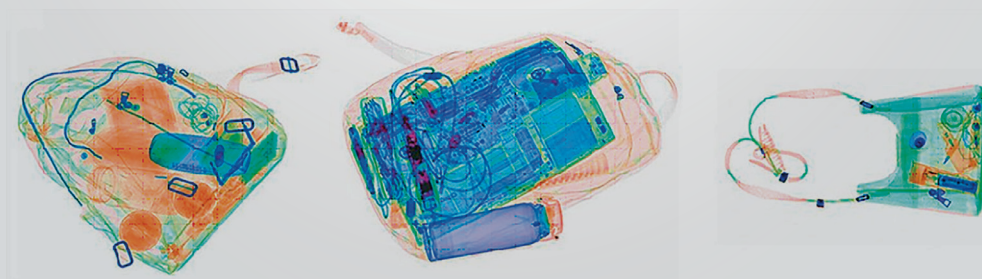
- Подходит для объектов с высокой проходимостью
- Удобный интерфейс программного обеспечения и эргономичный пульт управления оператора
- Инновационная технология сканирования с палитрой из 7-ми цветов
- Более 30 функций обработки изображений
- Точное разделение материалов на органические, смесевые, неорганические
- Встроенная функция идентификации подозрительных объектов на основе искусственного интеллекта
- Программное обеспечение на базе ОС Windows обеспечивает высокое быстродействие и стабильную работу

### **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 РЕНТГЕНОТЕЛЕВИЗИОННОЙ УСТАНОВКИ **SDT-100100**

Размер установки, мм (Д x Ш x В)	3052 x 1420 x 1813
Размер туннеля, мм (Ш x В)	1010 x 1005
Мощность рентгеновского генератора, Кв	160
Направление рентгеновского излучения	Сверху-вниз
Проникновение по стали, мм	34
Обнаружительная способность по медной проволоке, мм (AWG)	0,10 (38)
Скорость конвейерной ленты, м/с	0,23
Максимальная распределенная нагрузка на конвейер, кг	250
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 1120



## Комплектация SDT-100100:

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

## Доступные к заказу дополнительные опции:

- Входной/выходной роликовый стол 0,5 м
- Входной/выходной роликовый стол 1 м
- Выходной скат
- 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