



SkyDef  
Technologies

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

## РЕНТГЕНОТЕЛЕВИЗИОННАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ДОСМОТРА БАГАЖА И ТОВАРОВ **SDT-6040**

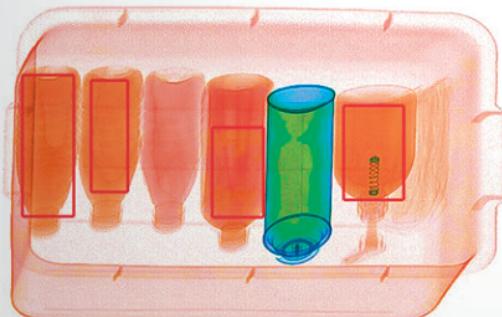
СОВРЕМЕННАЯ, ЭРГОНОМИЧНАЯ, ОДНОПРОЕКЦИОННАЯ  
РЕНТГЕНОТЕЛЕВИЗИОННАЯ УСТАНОВКА. ОБЕСПЕЧИВАЕТ  
ВЫСОЧАЙШУЮ ДЕТАЛИЗАЦИЮ ИЗОБРАЖЕНИЯ, ПОДХОДИТ ДЛЯ  
БЫСТРОЙ И ЭФФЕКТИВНОЙ ПРОВЕРКИ РУЧНОЙ КЛАДИ, БАГАЖА  
И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ СРЕДНЕГО РАЗМЕРА



## ОСОБЕННОСТИ **SDT-6040**

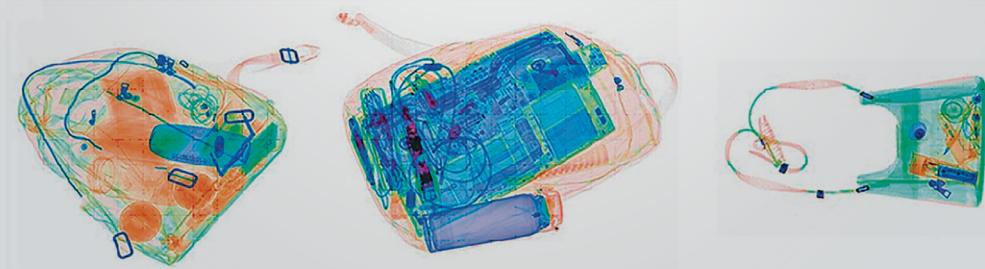
- Подходит для объектов с высокой проходимостью
- Удобный интерфейс программного обеспечения и эргономичный пульт управления оператора
- Инновационная технология сканирования с палитрой из 7-ми цветов
- Более 30 функций обработки изображений
- Точное разделение материалов на органические, смесевые, неорганические
- 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-6040**

Размер установки, мм (Д x Ш x В)	1425 x 951 x 1289
Размер туннеля, мм (Ш x В)	625 x 421
Мощность рентгеновского генератора, кВ	160
Направление рентгеновского излучения	Снизу-вверх
Проникающая способность 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	165
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 450

## Комплектация SDT-6040:

- Рентгенотелевизионная 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
- 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