



SkyDef
Technologies

www.skydef.ru

3D РЕНТГЕНОТЕЛЕВИЗИОННАЯ УСТАНОВКА ДОСМОТРА БАГАЖА И ТОВАРОВ **SDT-100100S**

СОВРЕМЕННАЯ, ЭРГОНОМИЧНАЯ, ОДНОПРОЕКЦИОННАЯ 3D
РЕНТГЕНОТЕЛЕВИЗИОННАЯ УСТАНОВКА, РАЗРАБОТАННАЯ
СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ БЫСТРОЙ И ЭФФЕКТИВНОЙ ПРОВЕРКИ
КРУПНОГО БАГАЖА И НЕБОЛЬШИХ ГРУЗОВ



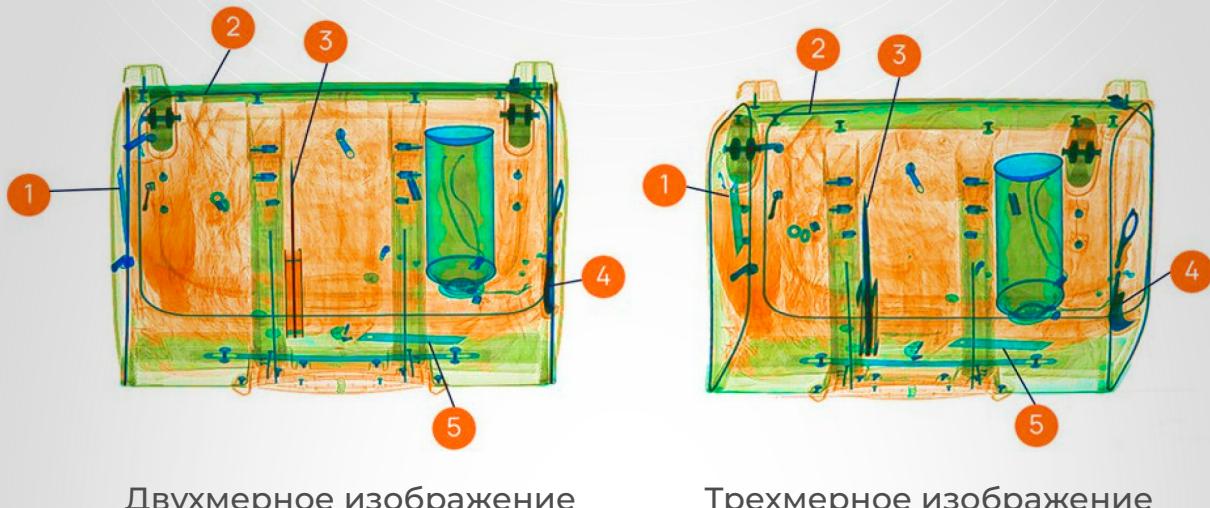
ОСОБЕННОСТИ SDT-100100S

- Инновационная технология 3D-сканирования с палитрой из 7-ми цветов позволяет обнаруживать хорошо спрятанные объекты
- Подходит для объектов с высокой интенсивностью досмотра
- Удобный интерфейс программного обеспечения и эргономичный пульт управления оператора
- Более 30 функций обработки изображений
- 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

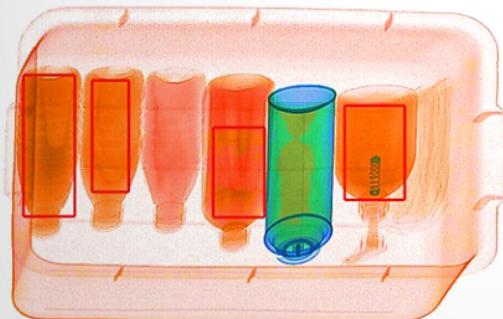




Инновационная технология трехмерного сканирования

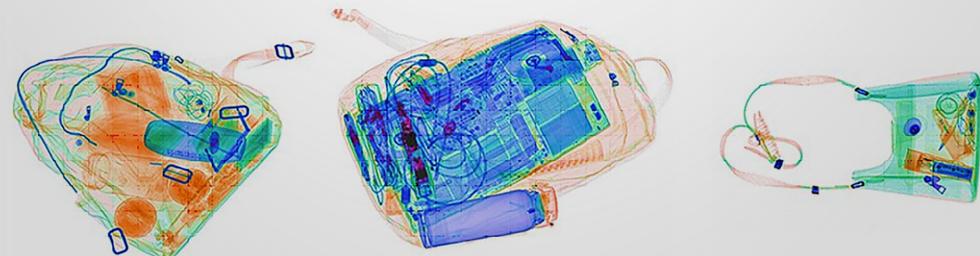


Функция выделения подозрительных объектов



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-100100S**

Размер установки, мм (Д x Ш x В)	3512 x 1420 x 1864
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-100100S:

- 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
- 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