



 SkyDef
Technologies
www.skydef.ru

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

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



ОСОБЕННОСТИ **SDT-100100D**

- Двухгенераторная установка позволяет сканировать объекты как по вертикали, так и по горизонтали одновременно, тем самым предоставляя оператору непревзойденное качество досмотра и полное отсутствие мертвых зон
- 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



Две проекции на одном мониторе. Возможность переключения режимов отображения сканирований на мониторе в горизонтальной или вертикальной развертке

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕНТГЕНТЕЛЕВИЗИОННОЙ УСТАНОВКИ **SDT-100100D**

Размер установки, мм (Д x Ш x В)	3690 x 1587 x 1801
Размер туннеля, мм (Ш x В)	1010 x 1005
Мощность рентгеновского генератора, Кв	2 x 160
Направление рентгеновского излучения	Сверху-вниз, сбоку
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 34" или 2x LCD 24"
Цветовая палитра	На выбор: 4 или 7 цветов
Разделение объектов по атомной массе	Наличие
Вес установки, кг	Не более 1188

Комплектация SDT-100100D:

- Рентгентелевизионная установка – 1 шт.
- Конфигурация мониторов на выбор Заказчика:
 - 1) Изогнутый LCD монитор 34" – 1 шт.
 - 2) Стандартный LCD монитор 24" - 2 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)
- Комплект клавиатура/мышь
- Стабилизатор напряжения
- Источник бесперебойного питания *
- Рабочий стол оператора на 2 монитора

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

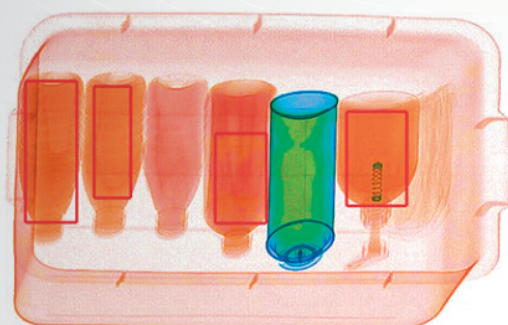
ООО «СкайДеф Технолоджис»

info@skydef.ru

+7 (495) 927-48-27

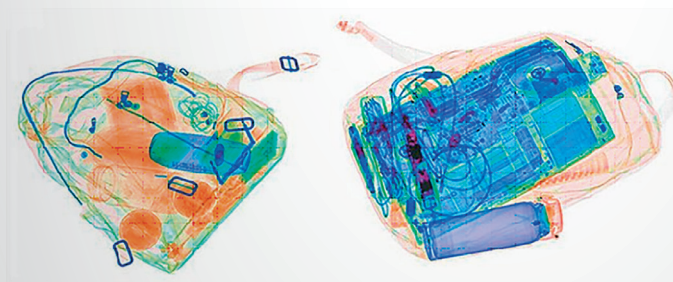
ОСОБЕННОСТИ **SDT-100100D**

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



**«Только
органика»**

**«Только
смешанные»**

**«Только
неорганические»**

