



 SkyDef
Technologies
www.skydef.ru

РЕНТГЕНТЕЛЕВИЗИОННАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ДОСМОТРА БАГАЖА И ТОВАРОВ **SDT-6550S**

СОВРЕМЕННАЯ, ЭРГОНОМИЧНАЯ, ОДНОПРОЕКЦИОННАЯ
3D РЕНТГЕНТЕЛЕВИЗИОННАЯ УСТАНОВКА. ОБЕСПЕЧИВАЕТ
ВЫСОЧАЙШУЮ ДЕТАЛИЗАЦИЮ ИЗОБРАЖЕНИЯ. ПОДХОДИТ ДЛЯ
БЫСТРОЙ И ЭФФЕКТИВНОЙ ПРОВЕРКИ РУЧНОЙ КЛАДИ, БАГАЖА
И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ СРЕДНЕГО РАЗМЕРА



ОСОБЕННОСТИ **SDT-6550S**

- Инновационная технология 3D-сканирования с палитрой из 7-ми цветов позволяет обнаруживать хорошо спрятанные объекты
- Подходит для объектов с высокой проходимостью
- Удобный интерфейс программного обеспечения и эргономичный пульт управления оператора
- 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

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 160 кВ

Корпус защищен
физическим замком



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕНТГЕНТЕЛЕВИЗИОННОЙ УСТАНОВКИ **SDT-6550S**

Размер установки, мм (Д x Ш x В)	1670 x 997 x 1440
Размер туннеля, мм (Ш x В)	660 x 515
Мощность рентгеновского генератора, Кв	160
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	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 560

Комплектация SDT-6550S:

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

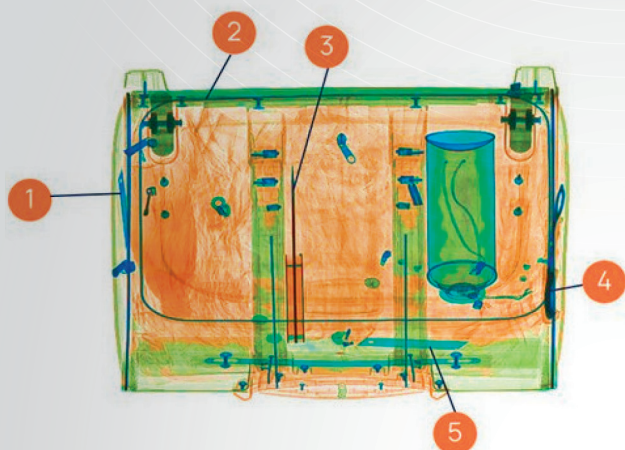
Доступные к заказу дополнительные опции:

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

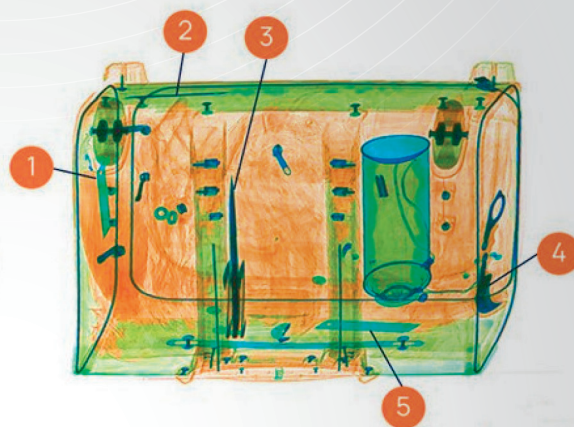
* Диагональ монитора с сенсорным управлением по согласованию с Заказчиком

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

Инновационная технология трехмерного сканирования

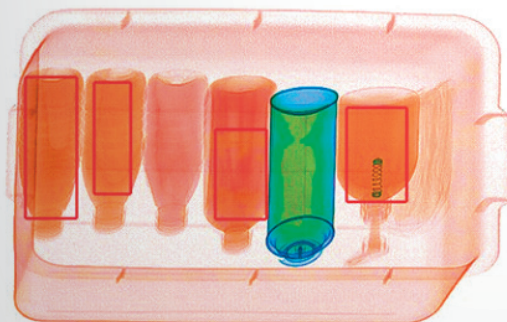


Двухмерное изображение



Трехмерное изображение

Функция выделения подозрительных объектов



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

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

