

# Рентгентелевизионная установка НЕОСКАН 100100D

- Двухпроекционная рентгеновская система досмотра, с туннелем 1000 x 1000 мм (Ш x В)
- Разрешающая способность (по проволоке) до 38 AWG
- Проникающая способность (по стали) до 34 мм
- Аутентификация оператора по лицу / отпечаткам пальцев / паролю
- 5 камер видеонаблюдения с высоким качеством изображения (по 2 на входе и на выходе туннеля интроскопа, 1 на рабочем столе оператора)
- Интегрированный в систему искусственный интеллект распознаёт 35 основных типов запрещенных и опасных объектов
- Сертифицирован согласно ПП РФ №969 – о сертификации технических средств обеспечения транспортной безопасности



Установка **НЕОСКАН 100100D** – это современная двухпроекционная рентгентелевизионная досмотровая система для проверки объектов размером до 990 мм x 990 мм (Ш x В). Разработана для аэропортов, вокзалов, таможенных терминалов, грузоперевозчиков, почтовых служб доставки и может использоваться в местах, где требуется осмотр грузов различных размеров для обеспечения безопасности.

**НЕОСКАН 100100D** оснащена двумя рентгеновскими генераторами 160кВ, расположенными под углом 90°.

Это обеспечивает эффективный анализ объекта в горизонтальной и вертикальной плоскости. Такой метод сканирования способствует тщательному досмотру плотно упакованных грузов и сокращает время проверки.

Благодаря малой высоте конвейерной ленты **НЕОСКАН 100100D**, подключение вспомогательных систем подачи и разгрузки тяжелых грузов не вызывает сложностей.

# Рентгентелевизионная установка НЕОСКАН 100100D

## Спецификация

Модель		НЕОСКАН 100100D
Основные характеристики	Размеры туннеля	1000 x 1000 мм
	Макс. габариты досматриваемого объекта	990 x 990 мм
	Высота конвейера	300 мм
	Скорость конвейера	0,2 м/с, 0,3 м/с, 0,4 м/с (настраиваемая)
	Разрешающая способность (по проволоке)	Проекция А: 38 AWG (0,1 мм) Проекция В: 38 AWG (0,1 мм)
	Проникающая способность (по стали)	Стандартная: 30 мм Типичная: 34 мм
	Сохранность фотопленок	Стандарт ASA / ISO1600
	Режим работы	Круглосуточно, не требует разогревов и перерывов
Генератор рентгеновского излучения	Количество генераторов	2
	Анодное напряжение	160 кВ
	Охлаждение	Масляное охлаждение / непрерывное
	Направление луча	Проекция А: диагональное сбоку Проекция В: диагональное сверху вниз
Система формирования изображения	Рентгеновский детектор	Г-образная и П-образная детекторные линейки
	Количество уровней серого	4096
	Режимы изображения	Черно-белый/цветной
	Формат изображения	1920 x 1080/24 бит
	Монитор/размер монитора	Два ЖК-монитора/ 21.5°
	Видеокамеры	5 шт.
	Возможность хранения изображений и видео	Не менее 30 дней
Дополнительные характеристики	Функции	Возможность удаленного мониторинга работы системы и оператора РТУ, искусственное наложение изображений запрещенных предметов на изображение багажа
Интеллектуальные функции	Распознавание запрещенных объектов	35 основных типов
	Регистрация оператора	Аутентификация по лицу / отпечаткам пальцев / паролю
Эксплуатационные характеристики	Радиационная безопасность	Соответствует требованиям: СанПин 2.6.1. 2523 – 09 (НРБ – 99/2009), СанПин 2.6.1. 2612 – 10 (ОСПОРБ 99/2010). И всем действующим зарубежным законам и нормативам, касающимся устройств, испускающих рентгеновское излучение.
	Потребление энергии	< 1,5 кВт
	Уровень шума	< 60 dB (A)
	Габаритные размеры/вес	4220 x 1795 x 1900 мм / ~1350 кг
	Срок службы	10 лет
	Гарантийный срок эксплуатации	2 года

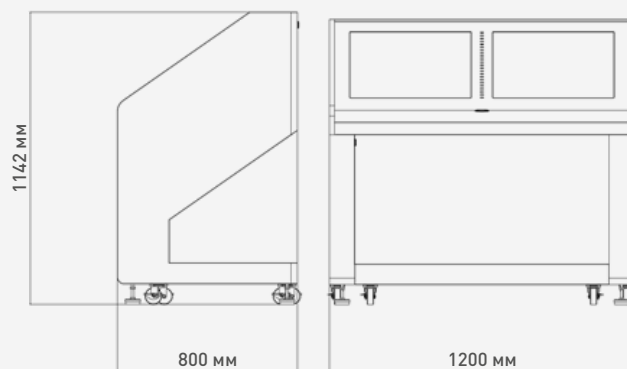
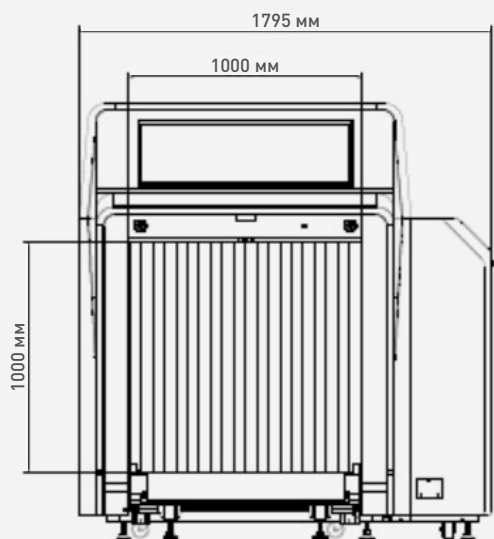
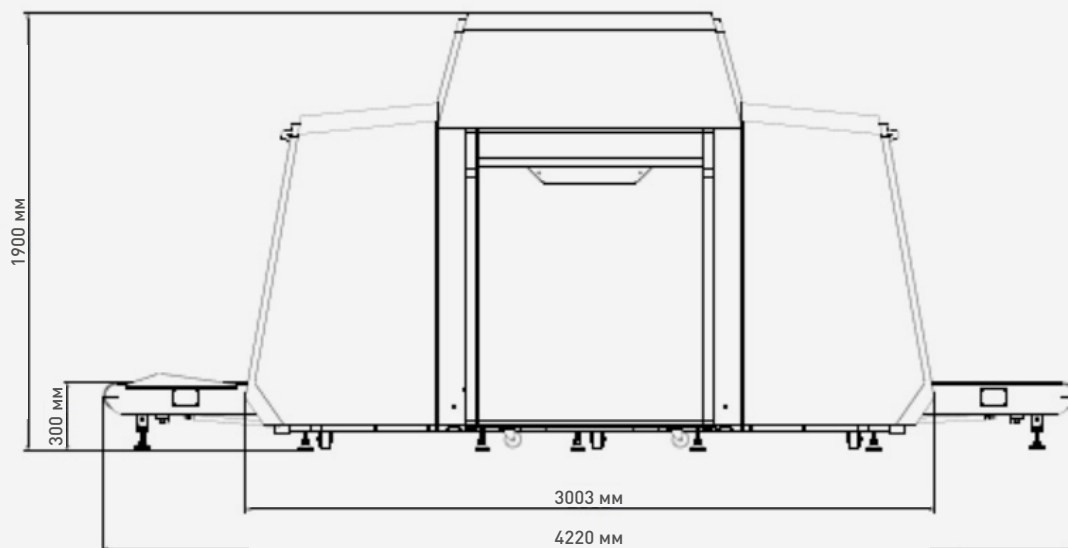
## Комплектация

Интроскоп, монитор, мышь, клавиатура, стол оператора в комплекте.

Входной и выходной роликовые столы, длина 0,6 / 1 / 1,5 м опционально.

ИБП – источник бесперебойного питания опционально.

**Рентгентелевизионная  
установка  
НЕОСКАН 100100D**





НЕОСКАН – российский производитель досмотрового оборудования. Собственные производственные линии и склад, расположенные в Москве и Московской области. Мы разрабатываем и создаем комплексные решения, адаптированные под индивидуальные задачи заказчика.

Наш многолетний опыт по обеспечению безопасности, подтвержденный успешной реализацией более 150 проектов, гарантирует надежность оборудования НЕОСКАН и лучшие условия по срокам поставки.

## МЫ ПРЕДЛАГАЕМ НАШИМ ЗАКАЗЧИКАМ:

- Поставка оборудования.
- Монтажные и пуско-наладочные работы.
- Поставка запасных частей и комплектующих.
- Сертификация оборудования, согласно ПП РФ №969
- Разработка общей концепции досмотра людей, багажа, грузов и тд.
- Определение оптимального технического решения и состава оборудования.
- Помощь заказчику в разработке проекта размещения и получение необходимых разрешений на работу с источниками ионизирующих излучений.
- Инструктаж персонала по работе с досмотровым оборудованием.
- Гарантийное и постгарантийное обслуживание оборудования.
- Выполнение технического обслуживания по регламентам производителя.
- Модернизация ранее поставленного оборудования – приведение его технических и функциональных характеристик к современным требованиям и стандартам.
- Заключение долгосрочных контрактов на техническую поддержку, сервисное обслуживание и ремонты оборудования.



117152, г. Москва, Загородное шоссе, дом 7, корпус 5, строение 1, ком 303  
тел.: +7 499 110-22-42; e-mail: [info@neo-scan.ru](mailto:info@neo-scan.ru)

**neo-scan.ru**

