

# Рентгентелевизионная установка НЕОСКАН 150180D

- Двухпроекционная рентгеновская система досмотра, с туннелем 1550 x 1805 мм (Ш x В)
- Разрешающая способность (по проволоке) до 36 AWG
- Проникающая способность (по стали) до 50 мм
- Аутентификация оператора по отпечаткам пальцев / паролю
- 3 камеры видеонаблюдения (на входе, выходе и внутри туннеля интроскопа)
- Встроенный объем памяти данных позволяет хранить не менее 200 000 изображений сканируемого груза. Данные могут быть экспортированы в различные распространенные форматы, включая bmp, jpeg и png, с помощью USB-накопителей
- Интегрированный в систему искусственный интеллект распознаёт 35 основных типов запрещенных и опасных объектов
- Модульная конструкция РТУ обеспечивает удобное техническое обслуживание
- Досмотр грузов весом до 5 тонн



**НЕОСКАН 150180D** — это новейшая рентгентелевизионная установка для досмотра грузов размером до 1500 мм (ширина) x 1800 мм (высота).

Благодаря компактной занимаемой площади и большому размеру туннеля система прекрасно подходит для досмотра грузов, контейнеров и паллет.

Установка **НЕОСКАН 150180D** оснащена двумя генераторами по 200 кВ, расположенными под углом 90° друг к другу, что обеспечивает просмотр объекта по вертикали и горизонтали (двухпроекционное изображение).

Данный метод позволяет качественно досматривать даже плотно упакованные объекты.

Принцип двух проекций сокращает время досмотра и повышает эффективность данной процедуры.

Оснащенная двумя генераторами, **НЕОСКАН 150180D** компактна и не занимает много места.

Роликовый конвейер повышенной прочности позволяет досматривать тяжелые объекты, конвейер выдерживает до 5000 кг при равномерном распределении.

**НЕОСКАН 150180D** — это эффективное решение для досмотра крупногабаритных тяжеловесных грузов.

# Рентгентелевизионная установка НЕОСКАН 150180D

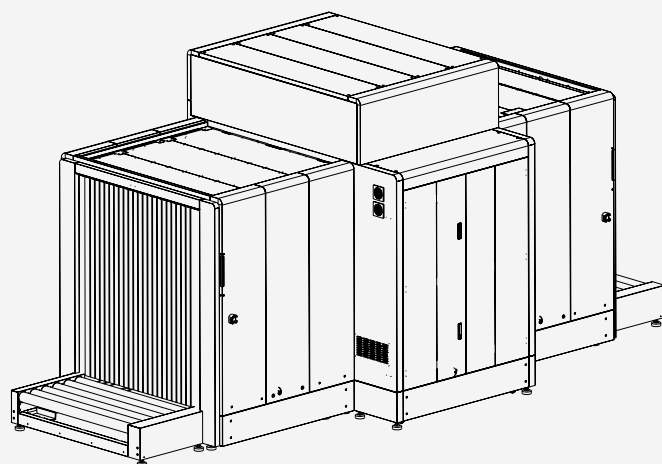
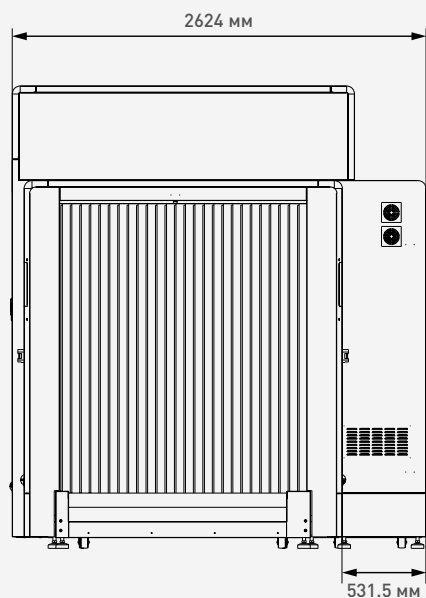
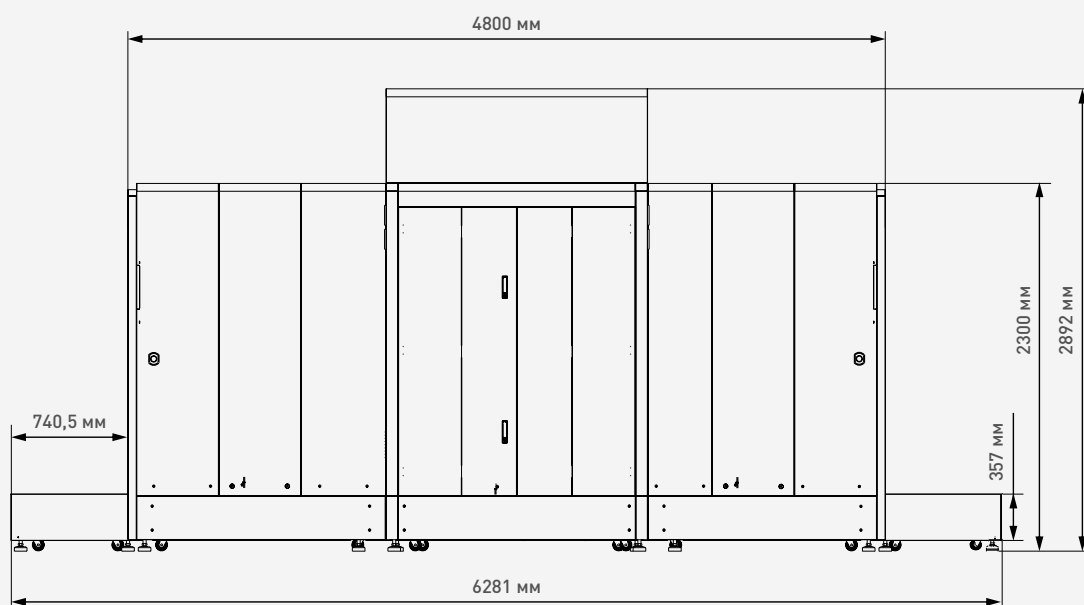
## Спецификация

| Модель                             |                                        | НЕОСКАН 150180D                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Основные характеристики            | Размеры туннеля                        | 1550 x 1805 мм                                                                                                                                                                                                              |
|                                    | Высота конвейера                       | 345 мм                                                                                                                                                                                                                      |
|                                    | Скорость конвейера                     | 0,2 м/с                                                                                                                                                                                                                     |
|                                    | Максимальная нагрузка на конвейер      | 5000 кг (равномерное распределение)                                                                                                                                                                                         |
|                                    | Разрешающая способность (по проволоке) | Проекция А: 36 AWG<br>Проекция В: 36 AWG                                                                                                                                                                                    |
|                                    | Проникающая способность (по стали)     | Проекция А: 50 мм<br>Проекция В: 50 мм                                                                                                                                                                                      |
|                                    | Сохранность фотопленок                 | Стандарт ASA / ISO1600                                                                                                                                                                                                      |
| Генератор рентгеновского излучения | Количество генераторов                 | 2                                                                                                                                                                                                                           |
|                                    | Анодное напряжение                     | 200 кВ                                                                                                                                                                                                                      |
|                                    | Охлаждение                             | Масляное охлаждение                                                                                                                                                                                                         |
|                                    | Направление луча                       | Проекция А: диагональное<br>Проекция В: диагональное                                                                                                                                                                        |
| Система формирования изображения   | Рентгеновский детектор                 | Г-образные детекторные линейки                                                                                                                                                                                              |
|                                    | Режимы изображения                     | Черно-белый / цветной                                                                                                                                                                                                       |
|                                    | Формат изображения                     | 1920 x 1080 / 144 Гц                                                                                                                                                                                                        |
|                                    | Монитор/размер монитора                | Два ЖК-монитора / 23.8"                                                                                                                                                                                                     |
| 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 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                    | < 3 кВт                                                                                                                                                                                                                     |
|                                    | Источник питания                       | 230 В переменного тока (±10%), 50±3 Гц                                                                                                                                                                                      |
|                                    | Габаритные размеры/вес                 | 6281 x 2624 x 2892 мм / ~5500 кг                                                                                                                                                                                            |
|                                    | Рабочая температура/влажность          | -5°C ~ 45°C / 5% ~ 95% (без образования конденсата)                                                                                                                                                                         |
|                                    | Температура/влажность при хранении     | -20°C ~ 60°C / 5% ~ 95% (без образования конденсата)                                                                                                                                                                        |
|                                    | Срок службы                            | 10 лет                                                                                                                                                                                                                      |
|                                    | Гарантийный срок эксплуатации          | 2 года                                                                                                                                                                                                                      |

## Комплектация

Интроскоп, 2 монитора, мышь, клавиатура, стол оператора в комплекте

**Рентгентелевизионная  
установка  
НЕОСКАН 150180D**





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**

