

# HI-SCAN™ 145180-2is pro

## ДВУХПРОЕКЦИОННАЯ РЕНТГЕНТЕЛЕВИЗИОННАЯ УСТАНОВКА



### Основные характеристики

- Два генератора рентгеновского излучения с анодным напряжением 200 кВ каждый для увеличения проникающей способности
- Двухпроекционная концепция сокращает время досмотра
- Оптимальное представление содержимого предмета досмотра благодаря продуманной геометрии излучения
- Роликовый конвейер повышенной грузоподъемности до 1000 кг/м или 5000 кг при равномерном распределении
- Усовершенствованная электроника HiTraX 3
- Типичная проникающая способность по стали 58 мм

**HI-SCAN 145180-2is pro** - это современная рентгентелевизионная досмотровая система для досмотра объектов с размерами сечения до 145 x 180 см (Ш x В). Благодаря большим размерам туннеля в сочетании с минимальной занимаемой площадью она идеально подходит для контроля содержимого авиационных и обычных грузов, а также паллетированных товаров.

**HI-SCAN 145180-2is pro** оснащена двумя генераторами с анодным напряжением 200 кВ, установленными друг к другу под углом 90°, что обеспечивает генерацию двух перпендикулярных проекций досматриваемого объекта. Эти генераторы гарантируют высокую проникающую способность и превосходное разрешение рентгентелевизионного изображения.

Компактная конструкция с установкой одного генератора под конвейером повышает эффективность досмотра и предоставляет удобный доступ для технического обслуживания.

Надежный конвейер оснащен плотно установленными роликами, обеспечивающими плавное перемещение поддонов и грузов через туннель. Усовершенствованная электроника HiTraX 3 облегчает интеграцию установки в системы обработки грузов и багажа.

**HI-SCAN 145180-2is pro** идеально подходит для досмотра авиационных грузов, гарантируя эффективность досмотра и исключительную производительность.

Это идеальное решение для обработки авиационных, обычных и паллетированных грузов.

- Соответствует требованиям распоряжения ЕСАС 2015/1998
- Допущена к применению согласно DGAC- STAC
- Допущена к применению TSA-ACSTL

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HI-SCAN 145180-2is pro

## Общие характеристики

|   |  |
|---|--|
| Размеры туннеля                                   | 1466 (Ш) x 1817 (В) мм   |
| Максимальные размеры объекта                      | 1450 (Ш) x 1800 (В) мм   |
| Высота конвейера                                  | Примерно 680 мм (Регулируемые по высоте ножки)   |
| Скорость конвейера при частоте сети питания 50 Гц | 0,24 м/с   |
| Максимальная равномерная нагрузка на конвейер     | 5000 кг (1000 кг/м)  |
| Разрешающая способность (по проволоке)            | Вид А: Стандартная 36 AWG (0,13 мм), Типичная 38 AWG (0,1 мм)<br>Вид В: Стандартная 36 AWG (0,13 мм), Типичная 38 AWG (0,1 мм) |
| Проникающая способность (сталь)                   | Вид А: Стандартная 55 мм, Типичная 58 мм<br>Вид В: Стандартная 55 мм, Типичная 58 мм   |
| Сохранность фотопленок<br>Режим работы            | Гарантирована для чувствительности до ISO 1600 (33 DIN)<br>Непрерывный   |

## Генератор рентгеновского излучения

|                        |  |
|------------------------|--|
| Количество генераторов | 2  |
| Анодное напряжение     | 200 кВ   |
| Охлаждение             | Герметичная масляная ванна   |
| Направление излучения  | Проекция А: диагонально сбоку<br>Проекция В: диагонально снизу вверх |

## Система детектирования

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Детекторный модуль            | Г-образная детекторная линейка   |
| Количество уровней серого     | 65536 / 16 бит   |
| Представление изображений     | Черно-белое/цветное  |
| Формат цифровых видеоданных   | Естественные цвета / 24 бит  |
| Функции обработки изображения | VARI-MAT, O <sup>2</sup> , OS, HIGH, SEN, HDA, HI-SPOT, BW, IMS (хранение до 100000 изображений), ZOOM:<br>Плавное увеличение до 256-ти кратного |
| Монитор                       | ЖК-монитор - 2 штуки   |

## Дополнительные характеристики

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Особенности                   | Индикация даты / времени, счетчик багажа, личный код пользователя, акустическая маркировка багажа, индикация рабочего режима, REVIEW-функция возврата к предыдущим изображениям, произвольно программируемые функциональные клавиши, интерфейс USB 3.0, плавное масштабирование |
| Функции системной диагностики | Автоматическая диагностика при включении и мониторинг состояния в процессе работы   |
| Опции                         | HI-TIP, считыватель бар кодов, опции для интегрирования в комплексные решения   |
| Аксессуары                    | Усиленный входной роликовый стол 1334 мм; Усиленный выходной роликовый стол 1334 мм;<br>Усиленный моторизованный входной конвейер 1334 мм; Усиленный моторизованный выходной конвейер 1334 мм   |

## Эксплуатационные характеристики

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Радиационная безопасность         | Соответствует санитарным правилам РФ и всем другим действующим российским и зарубежным законам и нормам, касающимся устройств с рентгеновским излучением. |
| Электромагнитная совместимость    | Соответствует нормам помехозащиты и помехоустойчивости по базовым стандартам МЭК 61000-4 для оборудования класса А  |
| Уровень шума                      | 60 дБА  |
| Диапазон рабочих температур       | От 0°C до +40°C   |
| Диапазон температур хранения      | От -20°C до +60°C   |
| Относительная влажность воздуха   | При температуре +20°C от 5% до 95% (без конденсата)   |
| Источник питания                  | 380 В переменного тока +10%/-15%, 50/60 Гц ± 3 Гц   |
| Потребляемая мощность             | 3,5 кВА   |
| Класс защиты системы / клавиатуры | IP 20/IP 43   |
| Габаритные размеры                | 6260 (Д) x 2310 (Ш) x 2740 (В) мм   |
| Вес                               | 4425 кг (без учета пульта управления, клавиатуры, монитора и т.д.)  |
| Механическая конструкция          | Стальной каркас со стальными панелями, смонтированный на роликах  |
| Цвет                              | RAL 7016 (Темно-серый) - RAL B11/W1 (Голубой)   |



Для получения информации о продукции, сбыте и услугах посетите, пожалуйста, сайт [neoscan.ru](http://neoscan.ru)

117342, Россия, Москва, ул. Бутлерова, д.17; офис 205. Тел.: +7 499 110-22-42; e-mail: [info@neo-scan.ru](mailto:info@neo-scan.ru); [neoscan.ru](http://neoscan.ru)