

# 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) 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 Вид В: Стандартная 55 мм, Типичная 58 мм
Сохранность фотопленок Режим работы	Гарантирована для чувствительности до ISO 1600 (33 DIN) Непрерывный

## Генератор рентгеновского излучения

Количество генераторов	2
Анодное напряжение	200 кВ
Охлаждение	Герметичная масляная ванна
Направление излучения	Проекция А: диагонально сбоку 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: 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; 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 [неоскан.рф](http://неоскан.рф)

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); [неоскан.рф](http://неоскан.рф)