

# HI-SCAN™ 145180-2is

## ДВУХПРОЕКЦИОННАЯ РЕНТГЕНТЕЛЕВИЗИОННАЯ УСТАНОВКА



### Основные характеристики

- Универсальная рентгентелевизионная установка для контроля паллетированных грузов
- Двухпроекционная схема сокращает время досмотра
- Оптимальная геометрия рентгеновского излучения облегчает восприятие изображения объекта
- Прочный роликовый конвейер с нагрузкой до 1000 кг/м, т.е. до 5000 кг при равномерном распределении
- Соответствует требованиям TSA (Управление Транспортной Безопасности США) к досмотру паллет размерами 1,2x1,2x1,65 м
- Технология HI-MAT<sup>Plus</sup> повышает качество распознавания материалов
- Типичная проникающая способность по стали до 37 мм

**HI-SCAN 145180-2is** - это новейшая рентгентелевизионная установка для досмотра грузов размером до 145 см (ширина) x 180 см (высота).

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

Установка **HI-SCAN 145180-2is** оснащена двумя генераторами по 160 кВ, расположенными под углом 90° друг к другу, что обеспечивает просмотр объекта по вертикали и по горизонтали (двухпроекционное изображение).

Данный метод позволяет качественно досматривать даже плотно упакованные объекты. Принцип двух проекций сокращает время досмотра и повышает эффективность данной процедуры.

Эту инновационную систему так же легко использовать, как и обычные досмотровые установки.

Оснащенная вторым генератором, **HI-SCAN 145180-2is** компактна и не занимает много места.

Роликовый конвейер повышенной прочности позволяет досматривать тяжелые объекты; конвейер выдерживает вес до 5000 кг (при равномерном распределении).

**HI-SCAN 145180-2is** - это эффективное решение для досмотра грузов, контейнеров и паллет на воздушном транспорте.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HI-SCAN 145180-2is

## Общие характеристики

Размеры туннеля	1470 (Ш) x 1820 (В) мм
Максимальные размеры объекта	1450 (Ш) x 1800 (В) мм
Высота конвейера	Примерно 570 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 35 мм, Типичная 37 мм Вид В: Стандартная 35 мм, Типичная 37 мм
Сохранность фотопленок	Гарантирована для чувствительности до ISO 1600 (33 DIN)
Режим работы	Непрерывный

## Генератор рентгеновского излучения

Количество генераторов	2
Анодное напряжение	160 кВ
Охлаждение	Герметичная масляная ванна
Направление излучения	Проекция А: диагонально сбоку, Проекция В: диагонально снизу вверх

## Система детектирования

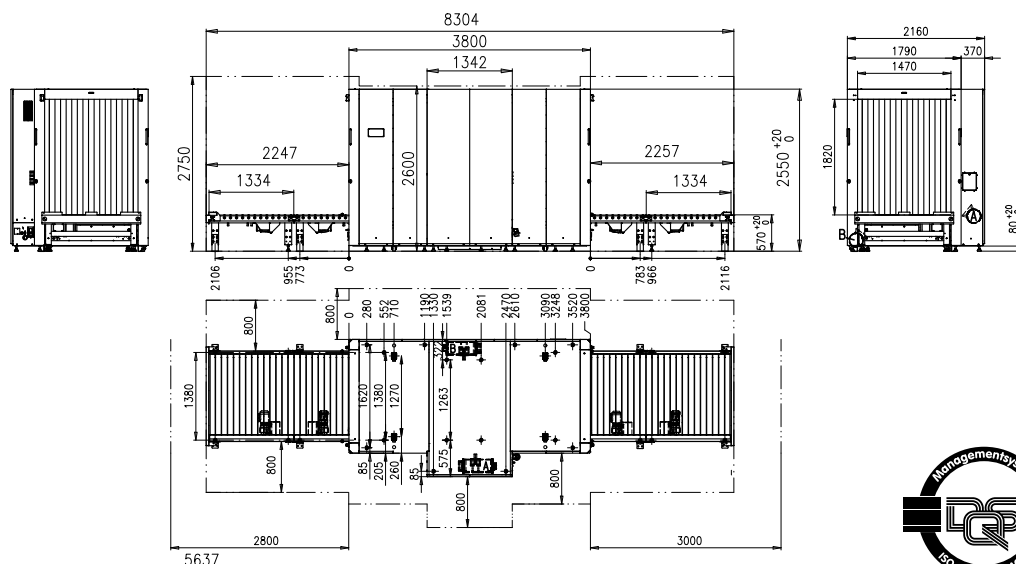
Детекторный модуль	Г-образная детекторная линейка
Количество уровней серого	4096
Представление изображений	Черно-белое / цветное
Формат цифровых видеоданных	1280 x 1024 / 24 бит
Функции обработки изображения	VARI-MAT, O <sup>2</sup> , OS, HIGH, ZOOM: Плавное увеличение до 64-х кратного
Монитор	ЖК-монитор - 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 2.0, плавное масштабирование
Функции системной диагностики	Автоматическая диагностика при включении и мониторинг состояния в процессе работы
Опции	HI-TIP, HI-SPOT, SEN, XPlore, IMS (система управления изображениями - сохранение до 100000 изображений), Random ReCheck
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 10% до 90% (без конденсата)
Источник питания	230В переменного тока +10% / -15%, 50Гц ± 3Гц
Потребляемая мощность	2.2 кВА
Класс защиты системы / клавиатуры	IP 20/IP 43
Габаритные размеры	5637 (Д) x 2160 (Ш) x 2545 (В) мм
Вес	3000 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)



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)