

HI-SCAN™ 180180-2is pro

ДВУХПРОЕКЦИОННАЯ РЕНТГЕНТЕЛЕВИЗИОННАЯ УСТАНОВКА



Основные характеристики

- Двухпроекционная рентгентелевизионная досмотровая установка для сборных и паллетированных грузов
- Отличное представление изображений благодаря оптимизированной геометрии пучка излучения
- Прочные роликовые транспортеры выдерживают нагрузку до 5000 кг/м при равномерном распределении груза
- Благодаря размерам туннеля возможно сканирование объектов размерами до 1,22x1,22x1,65 м (ШxДxB) и контейнеров LD3
- Типичная проникающая способность по стали до 75 мм, типичная разрешающая способность по проволоке до AWG 37

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

Установка **HI-SCAN 180180-2is pro** была разработана специально для досмотра крупногабаритных сборных и паллетированных грузов; размеры туннеля обеспечивают возможность сканирования контейнеров LD3.

HI-SCAN 180180-2is pro отображает две ортогональных независимых проекции сканируемого объекта, что позволяет выполнить точный и надежный анализ изображений.

HI-SCAN 180180-2is pro демонстрирует отличные характеристики обнаружения и высокое качество изображений.

Два мощных рентгеновских генератора (300 кВ) обеспечивают проникновение даже через крупногабаритные объекты с высокой плотностью материалов, что снижает затраты времени на повторный досмотр.

Благодаря отсутствию необходимости разбирать сборные грузы на более мелкие блоки процесс досмотра протекает быстро и эффективно.

Роликовые транспортеры большой грузоподъемности обеспечивают плавное продвижение сканируемых объектов и выдерживают общую нагрузку до 5000 кг (при равномерном распределении).

Компактные размеры системы сводят до минимума необходимую для ее размещения площадь, что снижает общие затраты на эксплуатацию.

HI-SCAN 180180-2is pro представляет собой мощный инструмент, предназначенный для использования в области воздушных перевозок, который может использоваться логистическими компаниями.

Данная установка также может использоваться для таможенного досмотра и сканирования предметов на объектах жизнеобеспечения.

HI-SCAN 180180-2is pro обеспечивает повышенный уровень безопасности и эффективности работы при контроле грузов в сфере авиаперевозок.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HI-SCAN 180180-2is pro

Общие характеристики

Размеры туннеля	1810 (Ш) x 1821 (В) мм
Максимальные размеры объекта	1790 (Ш) x 1700 (В) мм
Высота конвейера	Примерно 840 мм (Регулируемые по высоте ножки)
Скорость конвейера при частоте сети питания 50 Гц	Стандартно 0,24 м/с
Максимальная равномерная нагрузка на конвейер	0,75 т/м, 5000 кг
Разрешающая способность (по проволоке)	Стандартная: 36 AWG (0,13 мм), Типичная: 37 AWG (0,11 мм)
Проникающая способность (сталь)	Стандартная: 70 мм, Типичная: 75 мм
Сохранность фотопленок	Гарантирована до ISO 1600 [33 DIN]
Режим работы	Непрерывный

Генератор рентгеновского излучения

Количество генераторов	2
Анодное напряжение	300 кВ
Охлаждение	Герметичная масляная ванна
Направление излучения	Проекция А: диагонально сбоку, Проекция В: диагонально снизу вверх

Система детектирования

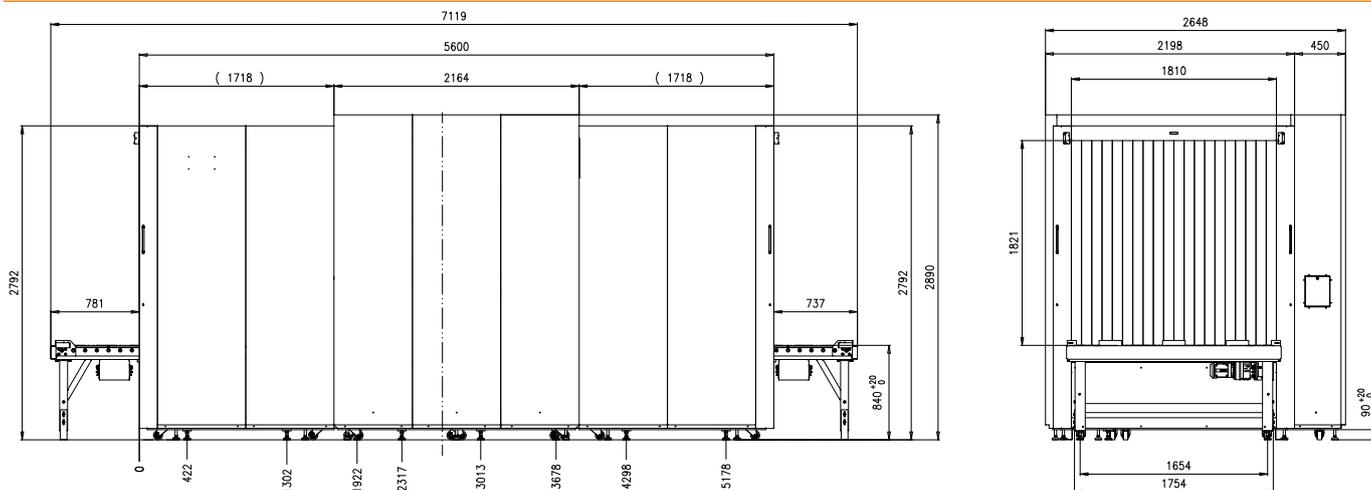
Детекторный модуль	Г-образная детекторная линейка
Количество уровней серого	4096
Представление изображений	Черно-белое, цветное
Формат цифровых видеоданных	1280x1024/24 бит
Функции обработки изображения	VARI-MAT, O2, OS, HIGH, электронное увеличение: плавное увеличение, до 64-кратного
Монитор	ЖК-монитор

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-SPOT, SEN, XPIore, IMS (Система управления изображениями - сохранение до 100 000 изображений), Random ReCheck
Аксессуары	Усиленный входной роликовый стол 1716 мм; Усиленный выходной роликовый стол 1716 мм; Моторизованный усиленный входной роликовый стол: 1716 мм; Моторизованный усиленный выходной роликовый стол 1716 мм

Эксплуатационные характеристики

Радиационная безопасность	Соответствует санитарным правилам РФ и всем другим действующим российским и зарубежным законам и нормам, касающимся устройств с рентгеновским излучением
Директивы ЕС	Соответствует директивам 2006/42/ЕС, 2014/35/EU, 2014/30/EU
Уровень шума	60 дБА
Диапазон рабочих температур / температур хранения	От 0°C до +40°C / от -20°C до +60°C
Относительная влажность воздуха	При температуре +20°C от 5% до 95% (без конденсата)
Источник питания	400 В переменного тока, 3 фазы «50Гц ±3Гц
Потребляемая мощность	4,5 кВА
Класс защиты клавиатуры	IP43
Размеры	7200 (Д) x 2650 (Ш) x 2900 (В) мм
Вес	9000 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 neoskan.ru

117342, Россия, Москва, ул. Бултерова, д.17; офис 205. Тел.: +7 499 110-22-42; e-mail: info@neo-scan.ru; neoskan.ru