

HI-SCAN™ 7555aX

РЕНТГЕНТЕЛЕВИЗИОННАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ОБНАРУЖЕНИЯ ВВ



Основные характеристики

- Двухпроекционная рентгентелевизионная установка
- Возможно обновление до полной конфигурации HI-SCAN 7555aTiX
- Предназначена для досмотра ручной клади и авиационных грузов
- Новая технология XADA детекторов с высоким разрешением
- Максимальная грузоподъемность конвейера 250 кг
- Полностью встраивается в многоуровневые системы досмотра, сетевые решения с архивированием, маршрутизацией изображений и TIP

HI-SCAN 7555aX - это современная двухпроекционная рентгентелевизионная установка, которая использует независимые генераторы с дуальной энергией рентгеновского излучения.

Ее модульная платформа позволяет модернизировать установку до полной конфигурации Hi-SCAN 7555aTiX, способной с высокой точностью обнаруживать твердые и жидкие взрывчатые вещества.

HI-SCAN 7555aX использует современную технологию EDS, что обеспечивает ей высокую производительность.

Использование оптимизированных алгоритмов обработки данных обеспечивает низкий процент ложных срабатываний.

Обнаружение опасных предметов производится в режиме реального времени, не снижая пропускную способность контрольно-пропускного пункта.

HI-SCAN 7555aX - это инновационная технология для вашей безопасности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HI-SCAN 7555aX

Общие характеристики

Размеры туннеля	755 (Ш) x 555 (В) мм
Максимальные размеры объекта	750 (Ш) x 550 (В) мм
Высота конвейера	Примерно 800 мм (Регулируемые по высоте ножки)
Скорость конвейера при частоте сети питания 50 Гц	0,2 м/с
Максимальная равномерная нагрузка на конвейер	250 кг
Разрешающая способность (по проволоке)	Стандартная: 40 AWG (0,08 мм), Типичная: 41 AWG (0,07 мм)
Проникающая способность (сталь)	Стандартная: 35 мм, Типичная: 37 мм
Сохранность фотопленок	Гарантирована для чувствительности до ISO 1600 (33 DIN), до 5 последовательных досмотров
Режим работы	Непрерывный

Генератор рентгеновского излучения

Количество генераторов	2 - в двухпроекционной версии, 4 - в полной версии HI-SCAN 7555aTiX
Анодное напряжение	160 кВ
Охлаждение	Герметичная масляная ванна
Направление излучения	С разных направлений, в горизонтальной и вертикальной плоскости

Система детектирования

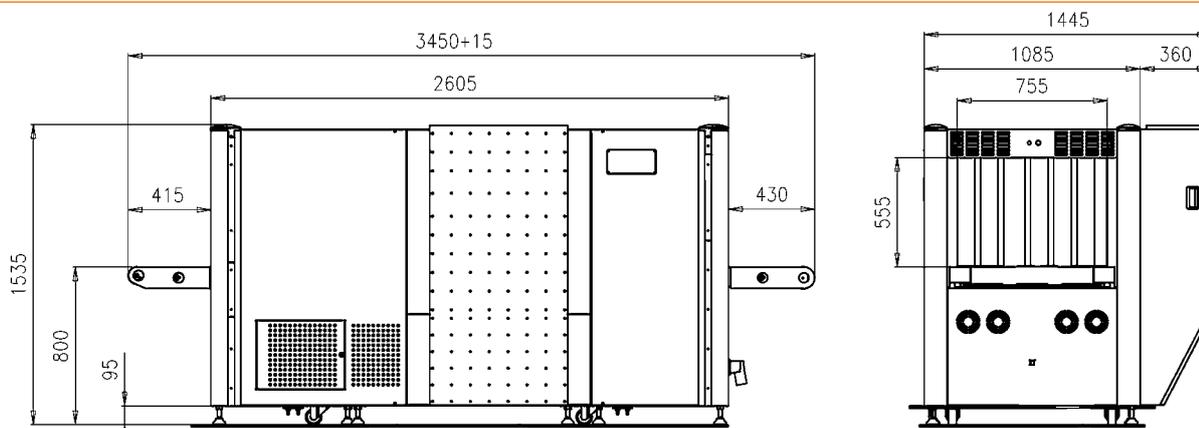
Детекторный модуль	Многолучевая детекторная система с интегрированным усилителем
Количество уровней серого	4096
Представление изображений	Черно-белое, цветное, HI-MAT ^{Plus}
Формат цифровых видеоданных	1280x1024 / 24 бит
Функции обработки изображения	VARI-MAT, 0 ² , OS, HIGH, LOW, NEG, HI-SPOT, SEN, XPlore, Opti-Zoom, HDA, ZOOM: Плавное увеличение до 64-х кратного
Монитор	ЖК-монитор - 2 штуки

Дополнительные характеристики

Особенности	Индикация даты / времени, счетчик багажа, идентификационный номер пользователя, акустическая система маркировки багажа, отображение режима работы, функция повторного воспроизведения ранее наблюдавшихся областей изображения, обзор увеличенного изображения, программируемые кнопки, интерфейс USB 2.0, плавное масштабирование, IMS (система управления изображениями - до 100000 изображений)
Функции системной диагностики	Автоматическая диагностика при включении и мониторинг состояния в процессе работы
Опции	HI-TIP, Random ReCheck
Аксессуары	Защита туннеля 400 мм (Макролон), Входные / выходные пластиковые роликовые столы с боковыми ограничителями и без: 600, 800, 1000, 1300, 1500, 2000, 3000 мм; Входные / выходные стальные роликовые столы: 600, 800, 1000, 1300, 1500, 2000 мм; Моторизированные наклонные и обычные входные / выходные роликовые столы 0.2 м/с: 1500, 2000 мм; Моторизированный выходной роликовый стол 0,5 м/с 1500 мм, Расширение VT/HiTraX 1xAM230 и VT/HiTraX 2xAM230

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	230В переменного тока +10% / -15%, 50Гц ± 3Гц
Потребляемая мощность	1,8 кВА
Класс защиты системы / клавиатуры	IP 20 / IP 43
Габаритные размеры	3450 (Д) x 1445 (Ш) x 1535 (В) мм
Вес	1780 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) - B11-W1 (Голубой)



Для получения информации о продукции, сбыте и услугах посетите, пожалуйста, сайт неоскан.рф

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