

HI-SCAN™ 6040i

РЕНТГЕНОТЕЛЕВИЗИОННАЯ УСТАНОВКА



Основные характеристики

- **Высокоскоростная процессорная технология**
- **Высокоскоростная передача цифрового сигнала**
- **HI-MAT^{Plus} - улучшенное распознавание материалов**
- **Высокое разрешение изображения**
- **24-битовая обработка изображения в режиме реального времени**
- **Новый эргономичный интерфейс пользователя**
- **Произвольно программируемые приоритетные клавиши**

HI-SCAN 6040i - современная компактная рентгенотелевизионная установка с размером туннеля 620 мм x 418 мм (Ш x В).

Размеры туннеля идеально подходят как для проверки багажа, вносимого в салон самолета, так и для досмотра других мелких объектов.

HI-SCAN 6040i встроена в новую концепцию iLane, которая предлагает различные возможности расширения благодаря модульной, гибкой конструкции.

Диалоговые методы анализа изображения объекта оптимизируют работу оператора.

Новый интерфейс «человек-машина», спроектированный в соответствии с последними требованиями эргономики, обеспечивают уверенное будущее для данного вида систем.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HI-SCAN 6040i

Общие характеристики

Размеры туннеля	620 (Ш) x 418 (В) мм
Максимальные размеры сечения объекта	615 (Ш) x 410 (В) мм
Высота конвейера	Примерно 694 мм (Регулируемые по высоте ножки)
Скорость конвейера при частоте сети питания 50 Гц	Примерно 0,2 м/с
Максимальная равномерная нагрузка на конвейер	160 кг
Разрешающая способность (по проволоке)	Стандартная: 39 AWG (0,09 мм), Типичная: 40 AWG (0,08 мм)
Проникающая способность (сталь)	Стандартная: 30 мм, Типичная: 31 мм
Сохранность фотопленок	Гарантирована для чувствительности до ISO 1600 (33 DIN)
Режим работы	Непрерывный

Генератор рентгеновского излучения

Количество генераторов	1
Анодное напряжение	140 кВ
Охлаждение	Герметичная масляная ванна
Направление излучения	Диагональное

Система детектирования

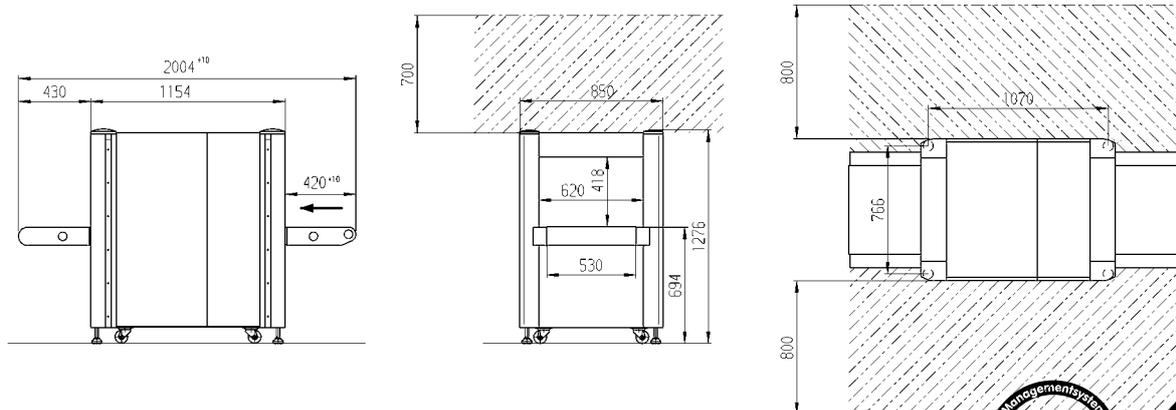
Детекторный модуль	Г-образная детекторная линейка 4096
Количество уровней серого	Черно-белое / цветное
Представление изображений	1280x1024 / 24 бит
Формат цифровых видеоданных	VARI-MAT, O2, OS, HIGH, HI-SPOT, SEN, Xplore, Opti-Zoom, HDA, ZOOM: Плавное увеличение до 64-х кратного
Функции обработки изображения	Цветной плоский 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, обзорное ZOOM-изображение, произвольно программируемые функциональные клавиши, USB 2.0 интерфейс, IMS (система управления изображениями - до 100 000 изображений)
Функции системной диагностики	Автоматическая диагностика при включении и мониторинг состояния в процессе работы
Опции	X-ACT, HI-TIP, Random ReCheck
Аксессуары	Защита туннеля: 400 мм (Макролон) / 420 мм (Сталь), Защитная боковая крышка, Модуль XA-DA-Detector, Внешний UPS, входные пластиковые роликовые столы: 600, 800, 1000, 1300, 1500 мм; входные и выходные стальные роликовые столы с боковыми ограничителями: 600, 800, 1000, 1500 мм; выходные стальные роликовые столы / выходные пластиковые роликовые столы с боковыми ограничителями и без: 600, 800, 1000, 1300, 1500, 2000 мм; моторизованные входные / выходные роликовые столы: 1500, 2000 мм. 20 мм/с; моторизованный входной / выходной роликовый стол 1500 мм, 50 мм/с; Расширение VT/HiTrax 1xAM230 и 2xAM230

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 следующим директивам ЕС: 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	230В переменного тока +10%/-15% , 50Гц ± 3Гц
Потребляемая мощность	0,8 кВА
Класс защиты установки / клавиатуры	IP 20 / IP 43
Габаритные размеры	2004 (Д) x 850 (Ш) x 1284 (В) мм
Вес	400 кг (без учета пульта управления, клавиатуры, монитора и т.д.)
Механическая конструкция	Стальной каркас с алюминиевыми панелями, смонтированный на роликах
Цвет	RAL 7016 (Темно-серый) - Нержавеющая сталь



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