

HI-SCAN™ 6046si

РЕНТГЕНТЕЛЕВИЗИОННАЯ УСТАНОВКА



Основные характеристики

- **Новый рентгеновский генератор с улучшенным спектром**
- **Системная платформа HiTgax II с расширенным набором возможностей**
- **Высокое разрешение изображения**
- **Проникающая способность по стали до 37 мм**
- **Разрешающая способность по проволоке до AWG 41**

Рентгентелевизионная досмотровая установка **HI-SCAN 6046si** является усовершенствованной версией HI-SCAN 6040i. Последняя в количестве более 6000 систем работает по всему миру и зарекомендовала себя как наиболее успешная рентгеновская досмотровая система в своем классе.

HI-SCAN 6046si, несмотря на всю свою схожесть с HI-SCAN6040i, все же далеко не является легкой косметической модификацией последней. В основе улучшения ее конструкции лежат ключевые технические новшества в детектировании излучения и обработки изображений. **HI-SCAN 6046si** оснащена усовершенствованным генератором с дуальной энергией излучения, электроникой нового поколения и новой детекторной линейкой высокого разрешения.

Благодаря этим улучшениям установка демонстрирует недостижимую ранее производительность.

HI-SCAN 6046si генерирует впечатляющие детальные рентгентелевизионные изображения высокого разрешения. Радикальное увеличение разрешающей способности изображений досматриваемых объектов, вне сомнения, является преимуществом при интерпретации изображений в сфере безопасности.

HI-SCAN 6046si к тому же имеет большую высоту туннеля, и поэтому с ее помощью можно досматривать объекты, высота которых превышает стандарты ручного багажа в гражданской авиации.

HI-SCAN 6046si - это увеличение уровня безопасности за счет улучшенной технологии.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HI-SCAN 6046si

Общие характеристики

| | |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Размеры туннеля | 620 (Ш) x 460 (В) мм |
| Максимальные размеры объекта | 615 (Ш) x 455 (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: 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 (33DIN) |
| Режим работы | Непрерывный |

Генератор рентгеновского излучения

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Количество генераторов | 1 |
| Анодное напряжение | 160 кВ |
| Охлаждение | Герметичная масляная ванна |
| Направление излучения | Диагональное |

Система детектирования

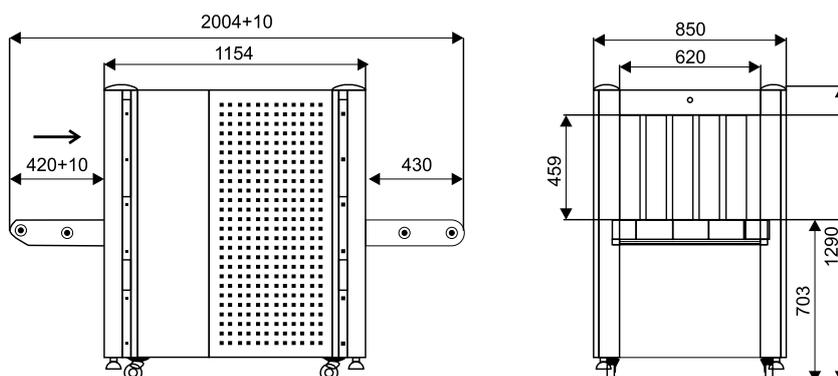
| | |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Детекторный модуль | Г-образная детекторная линейка с высокой разрешающей способностью |
| Количество уровней серого | 4096 |
| Представление изображений | Черно-белое / цветное |
| Формат цифровых видеоданных | 1280x1024 / 24 бит |
| Функции обработки изображения | VARI-MAT, O ² , OS, HIGH, HI-SPOT, SEN, Xplore, Opti-Zoom, HDA, ZOOM: Плавное увеличение до 64-х кратного |
| Монитор | 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, ZOOM обзор увеличенного изображения, произвольно программируемые функциональные клавиши, USB 2.0, плавное масштабирование изображения, IMS (до 100000 изображений) Автоматическая диагностика при включении и мониторинг состояния в процессе работы |
| Функции системной диагностики | X-ACT, HI-TIP, Random ReCheck |
| Опции | 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, 2000 мм; входные стальные роликовые столы: 600, 800, 1000, 1300, 1500 мм; входные и выходные стальные роликовые столы с боковыми ограничителями: 600, 800, 1000, 1500 мм; выходные стальные / пластиковые роликовые столы с боковыми ограничителями и без: 600, 800, 1000, 1300, 1500, 2000 мм; моторизованные входные / выходные роликовые столы: 1500, 2000 мм 0.2 м/с; моторизованный входной / выходной роликовый стол 1500 мм 0.5 м/с, расширение VT/HiTrax 1xAM230 и 2xAM230 |
| Аксессуары | |

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 2004/108/EG, 2006/42/EG, 2006/95/EG |
| 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 1290 (В) мм |
| Вес | 400 кг (без учета пульта управления, клавиатуры, монитора и т.д.) |
| Механическая конструкция | Стальной каркас со стальными панелями, смонтированный на роликах |
| Стандартный цвет | RAL 7016 (Темно-серый) - B11-W1 (Голубой) |



Для получения информации о продукции, сбыте и услугах посетите, пожалуйста, сайт neoskan.ru

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