

**Рентгенотелевизионная система контроля** **HI-SCAN 7555i**



- Высококачественная технология обработки
- Цифровая передача сигнала с высокой скоростью
- HI-MAT Plus: улучшенное распознавание материалов
- Высокое разрешение изображения
- 24-битная обработка изображения в реальном времени
- Новый эргономичный интерфейс пользователя
- Произвольно программируемые функциональные клавиши
- Система HI-SCAN 7555i - новая, компактная система рентгеновского контроля с размером туннеля 755 мм x 555 мм (Ш x В). Этот размер туннеля идеально подходит для просвечивания багажа, посылок, а также портфелей, сумочек и других мелких объектов.

**Функции**

Система HI-SCAN 7555i является частью новой концепции системы iLane, которая предлагает различные возможности расширения благодаря модульной, гибкой конструкции системы.

Диалоговые методы анализа изображения для совершенствования работы оператора и новый интерфейс человек-машина, спроектированный в соответствии с эргономическими аспектами, обеспечивают уверенное будущее для этого вида систем.

Современная техника и высокая степень надежности делают эту систему прекрасным инструментом для решения задач в самых ответственных областях досмотра.

Оборудование обеспечивает оптимальную оперативную поддержку персонала при принятии решений и значительно сокращает время досмотра

**Техническое описание**

**Общие характеристики**

Размер туннеля . . . . . 755 (Ш) x 555 (В) [мм]  
 Макс. габариты объекта . . . . . 750 (Ш) x 550 (В) [мм]  
 Высота конвейера . . . . . около 750 мм  
 Скорость конвейера . . . . . около 0,2 м/с  
 Макс. равномерная нагрузка на конвейер . . . . . 160 кг  
 Разрешающая способность (по проволоке) . . . . . Стандарт: 38AWG (0.1 мм), типично: 39AWG (0.09 мм)  
 Проникающая способность (сталь) . . . . . Стандарт: 27 мм, типично: 30 мм  
 Рентгеновская доза при досмотре (типично) . . . . . Стандарт: 0,8 мкЗв, в режиме HI-MAT: 1,6 мкЗв  
 Безопасность для фотопленок . . . . . гарантировано для чувствительности до ISO1600 (33 DIN)  
 Цикл работы . . . . . 100%, не требует разогрева и перерывов

**Рентгеновский генератор**

Анодное напряжение . . . . . 140 кВ  
 Охлаждение . . . . . герметичная масляная ванна  
 Направление пучка . . . . . диагональное

**Система формирования изображения**

Рентгеновский детектор . . . . . Г-образная детекторная линейка  
 Количество уровней серого . . . . . 4096  
 Режимы изображения . . . . . черно-белый / цветной  
 Функции обработки изображений . . . . . VARI-MAT, 0°, OS, HIGH, плавное цифровое увеличение до 16-кратного  
 Монитор . . . . . ЖК-монитор

**ДОСМОТР**

**Техническое описание**

**Дополнительные возможности**

Стандартные функции ..... индикация даты/времени, счетчик багажа, личный код пользователя, акустическая маркировка багажа, индикация рабочего режима, REVIEW-функция возврата к предыдущему изображению, произвольно программируемые функциональные клавиши.

**Опции** ..... X-ACT, HI-TIP, HI-SPOT, SEN, XPIore, IMS (система управления изображениями)

**Эксплуатационные данные**

Радиационная безопасность ..... Соответствует всем требованиям, предъявляемым к данным устройствам, сертифицирована в Российской Федерации.

Уровень шума ..... меньше 70 дБ

Температура эксплуатации / хранения ..... 0°C - +40°C / -20°C - +60°C

Влажность воздуха ..... 10% - 90% (без конденсата)

Источник питания ..... Стандарт: 230 В +10% / -15%, 50 Гц

Потребляемая мощность ..... около 0,8 кВА

Класс защиты установки/клавиатуры ..... IP 20 / IP 43

Габаритные размеры, масса ..... 2120 (Д) x 995 (Ш) x 1443 (В) [мм], 580 кг

Механическая конструкция ..... Стальной каркас со стальными панелями, смонтированный на роликах. Стандартный цвет: RAL 7016 (темно-серый) / B11-W1 (голубой)

**ДОСМОТР**

