

# HI-SCAN™ 9075

## РЕНТГЕНОТЕЛЕВИЗИОННАЯ УСТАНОВКА



### Основные характеристики

- Идеальный метод проверки негабаритных грузов и больших объектов
- Простота обработки тяжелых грузов благодаря низкому расположению ленты конвейера
- Технология HiTraX обеспечивает обработку изображения в режиме реального времени
- HI-MAT<sup>Plus</sup> - улучшенное распознавание материалов
- IMS - система управления изображениями (опция)

Система **HI-SCAN 9075** - это современная установка рентгенотелевизионного контроля для объектов размерами до 90 см x 76 см (Ш x В).

Благодаря своей конструкции система прекрасно подходит для проверки больших объектов, негабаритного багажа и грузов.

Тяжелые объекты могут быть легко помещены на ленту конвейера, расположенную на высоте 35 см от уровня пола.

Низкая высота конвейера **HI-SCAN 9075** облегчает возможность интеграции установки в транспортные системы подачи и/или разгрузки тяжелых грузов.

Установка **HI-SCAN 9075** также выпускается в мобильном исполнении и успешно используется аэропортами, таможенными службами и компаниями-перевозчиками.

Современная технология HiTraX, эффективные методы анализа изображения в реальном времени, а также эргономичный интерфейс делают систему **HI-SCAN 9075** ультрасовременным и эффективным инструментом для обеспечения безопасности в различных областях применения.

**HI-SCAN 9075** - это эффективное обеспечение безопасности при работе с негабаритным багажом и громоздкими предметами.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HI-SCAN 9075

## Общие характеристики

Размеры туннеля	910 (Ш) x 770 (В) мм
Максимальные размеры объекта	900 (Ш) x 760 (В) мм
Высота конвейера	Примерно 350 мм (Регулируемые по высоте ножки)
Скорость конвейера при частоте сети питания 50 Гц	0,25 м/с
Максимальная равномерная нагрузка на конвейер	150 кг
Разрешающая способность (по проволоке)	Стандартная: 36 AWG (0,13 мм), Типичная: 38 AWG (0,1 мм)
Проникающая способность (сталь)	Стандартная: 30 мм, Типичная: 32 мм
Сохранность фотопленок	Гарантирована для чувствительности до ISO 1600 (33 DIN)
Режим работы	Непрерывный

## Генератор рентгеновского излучения

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

## Система детектирования

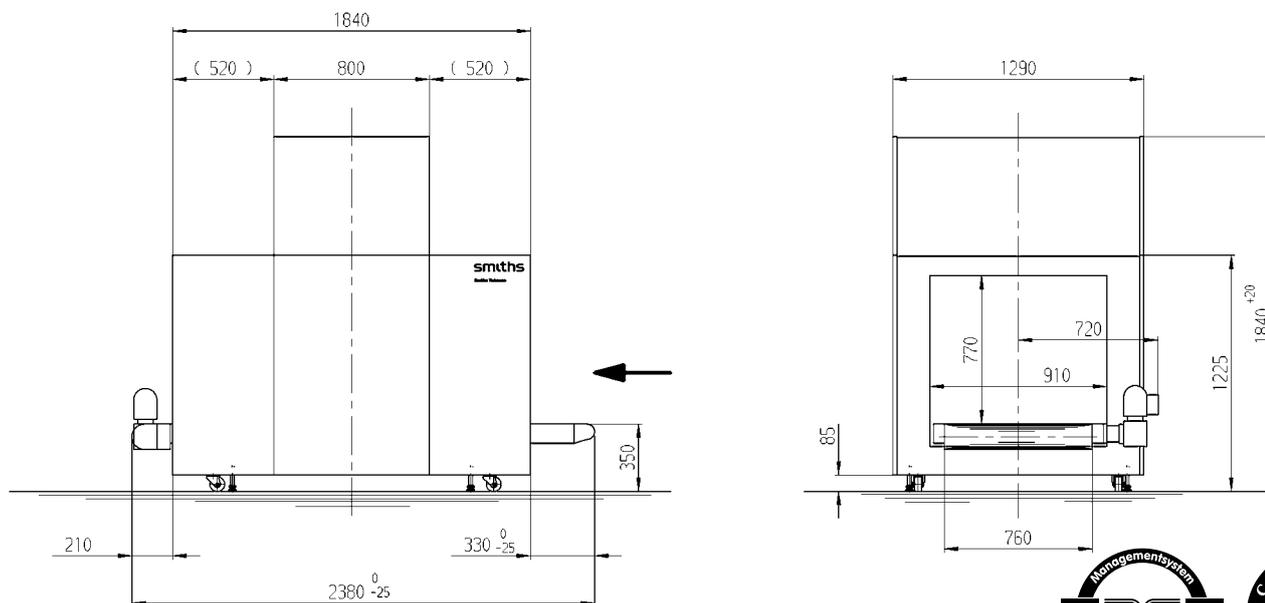
Детекторный модуль	Г-образная детекторная линейка 4096
Число уровней серого цвета в памяти	Черно-белое/цветное
Представление изображений	1280x1024 / 24 бит
Формат цифровых видеоданных	VARI-MAT, 0 <sup>2</sup> , OS, HIGH, ZOOM: Плавное увеличение до 64-х кратного
Функции обработки изображения	Цветной 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, интерфейс USB 2.0, плавное масштабирование
Функции системной диагностики	Автоматическая диагностика при включении и мониторинг состояния в процессе работы
Опции	X-ACT, HI-TIP, HI-SPOT, SEN, Xplore, IMS (система управления изображениями - до 100000 изображений), Random ReCheck
Аксессуары	Входной / выходной стальной роликовый стол длиной 900 мм для мобильной версии; Входной / выходной стальной роликовый стол: 900, 1500, 2000, 2500 мм; Моторизированный входной / выходной роликовый стол: 1500 мм, 12 м/мин

## Эксплуатационные характеристики

Радиационная безопасность	Соответствует санитарным правилам РФ и всем другим действующим российским и зарубежным законам и нормам, касающимся устройств с рентгеновским излучением.
Уровень шума	60 дБА
Диапазон рабочих температур / температур хранения	От 0°C до +40°C / от -20°C до +60°C
Относительная влажность воздуха Источник питания	При температуре +20°C от 5% до 95% (без конденсата) 230В переменного тока +10% / -15%, 50Гц ± 3Гц
Потребляемая мощность	1,0 кВА
Класс защиты установки / клавиатуры	IP 20 / IP 43
Габаритные размеры	3040 (Д) x 1290 (Ш) x 1840 (В) мм
Вес	850 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)



Для получения информации о продукции, сбыте и услугах посетите, пожалуйста, сайт [неоскан.рф](http://неоскан.рф)

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