

# HI-SCAN™ 6040 CTiX

## КОМПЬЮТЕРНАЯ ТОМОГРАФИЯ ДЛЯ ПУНКТА ДОСМОТРА



### Основные характеристики

- Пропускная способность - до 1000 предметов в час благодаря высокой скорости ленты конвейера (0.2 м/с) и отсутствию необходимости в извлечении из багажа портативных компьютеров и ёмкостей с жидкостями
- Высокая точность обнаружения угроз и низкая частота ложных срабатываний благодаря технологии MAT
- Простая интеграция в имеющиеся пункты досмотра
- Оптимизированные характеристики для установки в пунктах досмотра аэропортов: габаритные размеры, вес, показатели шума и электропитания
- Сертифицирована по требованиям

**HI-SCAN 6040 CTiX** - это первая досмотровая установка от Smiths Detection, в которой для проверки ручной клади используется технология компьютерной томографии (КТ).

Расширенные возможности обнаружения, предоставляемые КТ, исключают необходимость извлечения электронных устройств и / или ёмкостей с жидкостями из ручной клади (стандарты EDS CB C3).

В установке **HI-SCAN 6040 CTiX** рама с закреплённым генератором рентгеновского излучения вращается с постоянной скоростью, а в это время лента конвейера перемещает багаж по тоннелю. Это позволяет делать сотни снимков багажа под разными углами и преобразовывать их в объёмные 3D-изображения.

Полные данные, собранные в ходе процесса, используются для проведения более тщательных измерений и принятия особо точных решений относительно веществ, находящихся в багаже.

Благодаря оптимальным размерам и скорости ленты конвейера 0,2 м/с установка **HI-SCAN 6040 CTiX** от Smiths Detection совместима с самыми современными пунктами досмотра.

Например, установки HI-SCAN 6040aTiX можно заменить на **HI-SCAN 6040 CTiX** и при этом сохранить остальное оборудование и программное обеспечение.

Чтобы удовлетворить возрастающую потребность в эффективности пунктов досмотра, **HI-SCAN 6040 CTiX** также легко интегрируется в концепцию Checkpoint.Evo<sup>Plus</sup> для обеспечения централизованного удаленного анализа изображений, а также для подтверждения оперативной информации.

Допущена к применению в качестве системы обнаружения взрывчатых веществ по регламенту ECAC EDS CB C3

Сертифицирована по требованиям TSA AT-2 TIER II

Сертифицирована по требованиям TSA CPSS (Detection Standard 6.2 level 0)

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ **HI-SCAN 6040 CTiX**

## Общие характеристики

Количество генераторов	1
Размеры	3300 (Д) x 1660 (Ш) x 1624 (В)
Вес	2450 кг (без учета пульта управления, клавиатуры, монитора и т.д.)
Диапазон рабочих температур	От 0 °С до +40 °С
Источник питания	230В переменного тока +10% / -15%, 50Гц ± 3Гц, 16А
Размеры туннеля	620x420 мм
Скорость конвейера при частоте сети питания 50Гц	0,2 м/с
Уровень шума	60 дБА
Максимальная равномерная нагрузка на конвейер	160 кг
Относительная влажность воздуха	При температуре 20 °С от 10% до 90% (без конденсата)

## Дополнительные характеристики

Функции системной диагностики	Автоматическая диагностика при включении и мониторинг состояния в процессе работы
Аксессуары	Защита выходного туннеля 420 мм (Макролон), Сортировщик багажа, высоты 700 мм, 800 мм. Входной / выходной пластиковый роликовый стол 1000 мм со стопором без боковых ограничителей – высоты: 700, 800 мм; Консоль оператора настраиваемая по высоте (iLoc HA), Станция Rescheck, монитор и клавиатура в комплекте поставки, Установочный комплект для CTiX

Учебное программное обеспечение для операторов<sup>1)</sup>

Полная интеграция в систему Checkpoint.Evo<sup>plus</sup>

3D TИP

Совместимость с существующими пунктами досмотра, оснащёнными установками aTiX

## Опции

iCMORE Weapons

<sup>1)</sup>Для интеграции с Checkpoint.Evo<sup>plus</sup> необходимо заказать HMS сервер

