

РЕНТГЕНТЕЛЕВИЗИОННАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ДОСМОТРА БАГАЖА NUSTECH™ CX100100TI

RU



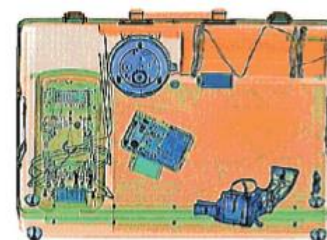
Введение

Рентгентелевизионная установка для досмотра багажа NUSTECH™ CX100100TI, продукт NUSTECH нового поколения для досмотра ручной клади, багажа и небольших грузов — это передовая двухэнергетическая рентгентелевизионная установка для досмотра с размерами тоннеля 1010 мм в ширину и 1010 мм в высоту. Установка отличается более современной и эргономичной конструкцией для эффективного и профессионального рентгеновского досмотра. Идеально подходит для досмотра багажа в аэропортах, на железнодорожных станциях, на таможенных постах, в портах, на стадионах и т. д.

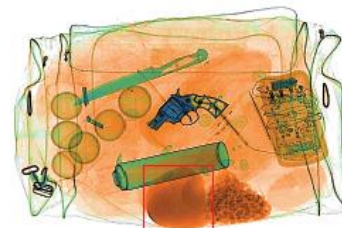
Благодаря непревзойденной эргономике, надежности и безопасности CX100100TI способна обеспечить превосходное качество изображения и точнейшую классификацию материалов. CX100100TI можно отрегулировать, задействовав расширенные опции, которые необходимы в ситуациях, когда требуется получить еще более высокое качество изображения. Также в качестве опции для CX100100TI разработана система автоматического обнаружения наркотиков и взрывчатых веществ.

Технологические особенности

- Высокое качество изображения с калибром проводки 38 AWG и проникновением по стали до 35 мм.
- Утечки рентгеновского излучения вокруг оборудования близки к естественному фоновому уровню, что отвечает всем действующим международным стандартам в области здравоохранения и безопасности и гарантирует радиационную безопасность для оператора и для граждан.
- Автоматическое обнаружение взрывчатых веществ и наркотиков и подача сигнала тревоги
- Система TIP (Threat Image Projection — проекция изображения опасного предмета) предоставляет практическое решение для обучения и отслеживания качества работы оператора
- Поддержка функций пошагового и плавного увеличения изображений, а также «увеличительного стекла»
- Изображения можно сохранить в распространенных форматах, таких как BMP, JPG, GIF и TIFF, и переместить на запоминающее устройство USB.
- Эргономичная клавиатура и дружелюбный пользовательский интерфейс гарантируют эффективность и профессионализм при проведении процедуры рентгеновского досмотра.
- Модульная архитектура оборудования со встроенными средствами диагностики обеспечивает простоту технического обслуживания.



Превосходное качество изображений: оранжевый цвет — для органических материалов, синий — для металлов, а зеленый — для смешанных материалов



Система автоматического обнаружения наркотиков

Технические характеристики

Общие характеристики	
Габариты тоннеля	1010 мм (Ш) x 1010 мм (В)
Скорость конвейера	0,20 м/с
Высота конвейера	300 мм
Макс. нагрузка на конвейер	200 кг

Качество изображения	
Калибр проволоки	38 AWG
Проникновение по стали	35 мм
Разрешение дисплея	1280x1024

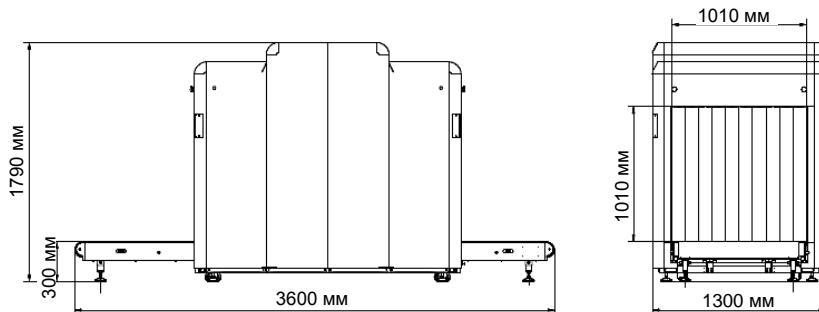
Система обработки изображений	
Улучшение качества изображения	Цветное/ЧБ, негатив, высокая/низкая проникающая способность, обесцвечивание органических или неорганических материалов, общее улучшение качества, мульти-поглощаемость, повышение качества изображения подозрительного материала и др.
Классификация материалов	Согласно сигнатурам атомных чисел
Выделение фрагмента, масштабирование	Пошаговое/плавное увеличение до 32 раз
Повторный просмотр изображения	Возможность просмотра предыдущих изображений
Количество хранимых изображений	До 50 000

Прочие функции	
Стандартные функции	Отображение времени/даты, счетчиков, управление учетными записями пользователей, таймеры включения системы и рентгеновского генератора, самотестирование при включении питания, встроенные инструменты диагностики, двустороннее сканирование, системный журнал, режим ожидания, режим обучения системы и т.д.
Дополнительные функции	Обнаружение взрывчатых веществ/наркотических средств, оповещение об областях с высокой плотностью, проекция изображения опасного предмета (TIP)

Безвредность и безопасность	
Утечка рентгеновского излучения	Менее 1 мкГр/час (в 5 см от корпуса оборудования), что соответствует всем действующим международным стандартам
Безопасность для фотопленки	Гарантирована для высококачественных пленок до ASA/ISO1600 (33DIN)

Данные по установке	
Габаритные размеры	3600 мм (Д) x 1300 мм (Ш) x 1790 мм (В)
Вес	1315 кг
Температура и влажность при хранении	-40°C ~ +60°C / 5% ~ 95% (без конденсата)
Рабочая температура и влажность	0°C ~ +40°C / 5% ~ 95% (без конденсата)
Источник питания	220/110 В перем. тока (-15% ~ +10%), 50/60 Гц ± 3 Гц
Потребляемая мощность	1,0 кВА

Примечание: Характеристики изображения получены на испытательном образце, соответствующем стандарту СААС.



NUCTECH COMPANY LIMITED

Адрес: 2/F Block A, Tongfang Building, Shuangqinglu, Haidian District, Beijing 100084, KHP
Телефон: +8610 50980999
Факс: +8610 62788896

NUCTECH HONG KONG COMPANY LIMITED

Адрес: Rooms 1403-04 on the 14th Floor of China Resources Building, No.26 Harbour Road, Wanchai, Гонконг
Телефон: +852-27221828
Факс: +852-27221849

NUCTECH SYDNEY PTY LTD.

Адрес: Suite 404, 77 Dunning Avenue, Rosebery NSW 2018, Австралия
Телефон: +612 96622307/96622317
Факс: +612 96622371

NUCTECH WARSAW COMPANY LIMITED SP. Z O. O.

Адрес: ul. Pandy 18, 02-202 Warsaw, Польша
Телефон: +48 22 6591545
Факс: +48 22 6581483

NUCTECH COMPANY LTD SUC.

ARGENTINA
Адрес: ECHEVERRIA 1515, 6A, BELGRANO, CABA, CP1428. ARGENTINA
Телефон: 0054-11-4782 2486
Факс: 0054-11-4785 0726-108

NUCTECH COMPANY LIMITED (VENEZUELA BRANCH)

Адрес: Av. San Juan Bosco, Entre 2da y raTransversal, Centro Altamira, Piso 14, Ofc."C", Caracas, Венесуэла
Мобильный телефон: +58412 321 7001
Телефон: +58212 261 1050/261 9074
Факс: +58212 261 0618

NUCTECH MIDDLE EAST FZE

Адрес: Office 321, Building 5 A, Dubai Airport Free Zone, P.O.Box 371820, Dubai, OАЭ
Телефон: +971-4-2602308
Факс: +971-4-2602306
Эл. почта: cuiwei@nuctech.com

Nuctech South Africa (Pty) Ltd.

Адрес: Unit B13, 5 Galaxy Ave, Linbro Business Park, Sandton, Johannesburg, ЮАР
Телефон: +27 (11) 6080480
Факс: +27(11) 6080525

NUCTECH DO BRASIL LTDA.

Адрес: Rua Bandeira Paulista Road No. 530, 9th floor, room No.91-94, Itaim Bibi District, São Paulo/SP, Бразилия
Телефон: +55-11-30785449
Факс: +55 11 30785759

Copyright© 2017 NUCTECH COMPANY LIMITED. Все права защищены.

Конструкция и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Отпечатано в КИТАЕ, Март 2017 г.

170324



КОМПАНИИ NUCTECH ВЫДАН СЕРТИФИКАТ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА (ISO9001:2000).
КОМПАНИИ NUCTECH ВЫДАН СЕРТИФИКАТ СИСТЕМЫ РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (ISO14001:2004).
КОМПАНИИ NUCTECH ВЫДАН СЕРТИФИКАТ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА И ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ (OHSAS18001:2001).

