

CTX 9800 DSi

АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ОБНАРУЖЕНИЯ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ ДЛЯ КОНВЕЙЕРНЫХ БАГАЖНЫХ СИСТЕМ



Основные характеристики

- Регулируемая скорость конвейера: 0,2, 0,3 или 0,5 м/с
- Производительность до 1800 единиц багажа в час
- Один рентгеновский генератор с дуальной энергией излучения
- Производительность и надежность работы апробированы в условиях различных аэропортов
- Инструменты прогнозной аналитики для планирования профилактического обслуживания и ремонта
- Малый вес и компактность

- Допущена к применению в качестве системы автоматического обнаружения взрывчатых веществ согласно ECAC EDS Standard 3 и ECAC EDS Standard 3.1
- Сертифицирована TSA, CAAC

Система компьютерной томографии **CTX 9800 DSi** предназначена для досмотра багажа. Она обладает высокой точностью обнаружения взрывчатых веществ в сочетании с низкой частотой ложных тревог.

Архитектура **CTX 9800 DSi** предусматривает возможность обновления алгоритмов обнаружения для соответствия постоянно растущим требованиям к обеспечению транспортной безопасности.

Точное выявление угроз обеспечивается генерацией трехмерных изображений высокого разрешения, применением точного математического аппарата и техническими характеристиками совершенного генератора с дуальной энергией рентгеновского излучения. Все эти инструменты увеличивают эффективность выявления опасных предметов и веществ в багаже.

CTX 9800 DSi – это идеальная система для реализации комплексных решений обеспечения безопасности, способная анализировать содержимое негабаритного багажа длиной до 2,5 м, сводя к минимуму необходимость в дополнительных операциях досмотра.

Динамический досмотр позволяет **CTX 9800 DSi** автоматически переключать алгоритмы автоматического обнаружения для каждого предмета багажа с помощью команд СОБ

Параметры досмотра можно оперативно настроить в зависимости от требований безопасности, условий эксплуатации и протокола досмотра.

Система **CTX 9800 DSi** успешно прошла сертификацию согласно требованиям ECAC EDS Standard 3 и ECAC EDS Standard 3.1, сертифицирована TSA, IPMO и CAAC.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ CTX 9800 DSi

Общие характеристики

Размеры туннеля	Максимальная ширина 1020 мм на уровне контейнера, максимальная высота от конвейера 620 мм. Минимальная ширина 785 мм, минимальная высота 425 мм
Максимальные размеры объекта	2500x1000x425 мм в месте максимальной ширины, 2500x760x600 мм в месте максимальной высоты
Высота конвейера	Примерно 889 мм (регулируемые по высоте ножки)
Скорость конвейера при частоте сети питания 50 Гц	Регулируемая: 0,2, 0,3, 0,5 м/с
Пропускная способность	До 1800 единиц багажа/час
Максимальная равномерная нагрузка на конвейер	До 75 кг/м ² , или до 200 кг при равномерном распределении
Интерфейс для СОБ	ControlNet, Profibus, Modbus, Modbus TCP/IP, Ethernet, Profinet
Адаптация к поддонам	Сертифицирована по требованиям ECAC и TSA для спектра поддонов*

Генератор рентгеновского излучения

Количество генераторов	1
Анодное напряжение	170 кВ

Дополнительные характеристики

Функции системной диагностики	Автоматическая диагностика при включении и мониторинг состояния в процессе работы
-------------------------------	---

Эксплуатационные характеристики

Радиационная безопасность	Соответствует санитарным правилам РФ и всем другим действующим российским и зарубежным законам и нормам, касающимся устройств с рентгеновским излучением. Соответствует Директивам 2006/42/EG, 2004/108/EG, 2014/35/EU, 2012/19/EU, 2011/65/EU
Директивы ЕС	60 дБА
Уровень шума	От 0°C до +40°C
Диапазон рабочих температур	От -7°C до +49°C
Диапазон температур хранения	При температуре +20°C от 10% до 95% (без конденсата)
Относительная влажность воздуха	3 фазы, 380 В 50 Гц, 400 В 50 Гц, 415 В 50 Гц или 480 В 60 Гц, 40 А
Источник питания	До 11,5 кВА на скорости конвейера 0,5 м/с, до 13 кВА на скорости конвейера 0,3 м/с
Потребляемая мощность	4804 x 2400 x 2177 мм
Габаритные размеры (ДхШхВ)	6985 кг, В упаковке: 7802 кг (без учета пульта управления, клавиатуры, монитора и т.д.)
Вес	

Опции

Монитор рабочей станции	2 с диагональю 432 мм или 1 с диагональю 559 мм
Представление изображений	Трехмерный рендеринг

*для уточнения деталей свяжитесь, пожалуйста, со специалистами компании НЕОСКАН

