

# 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 <sup>2</sup> , 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
-------------------------------	---

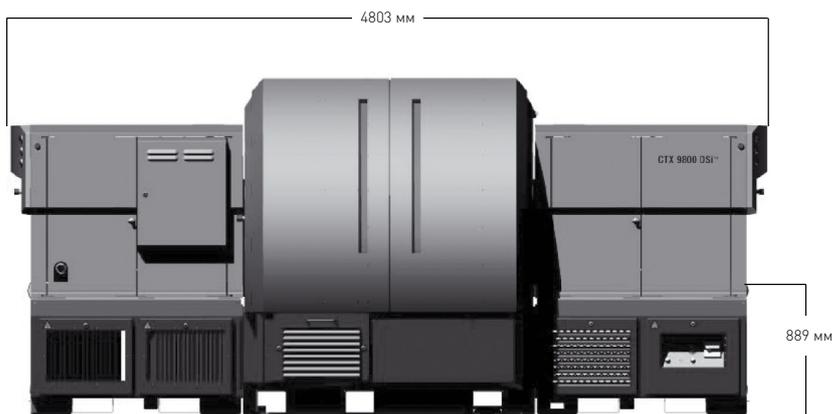
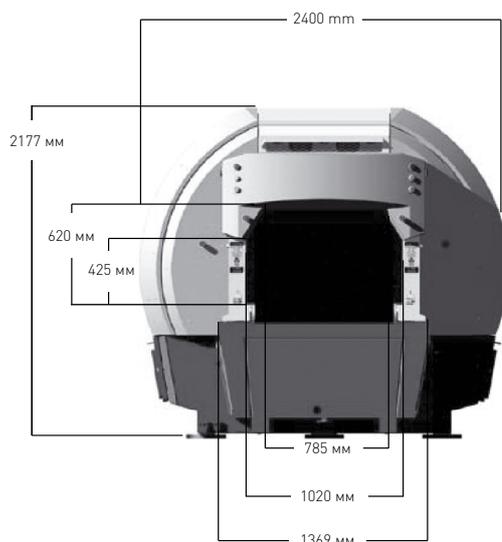
## Эксплуатационные характеристики

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



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