

СТХ 5800

АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ОБНАРУЖЕНИЯ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ ДЛЯ КОНВЕЙЕРНЫХ БАГАЖНЫХ СИСТЕМ



Основные характеристики

- Интеллектуальная собственность и дизайн принадлежат Smiths Detection
- Высокая точность обнаружения с низким процентом ложных тревог
- Простая интеграция в багажные системы
- Масштабируемые решения с интуитивно понятным и простым пользовательским интерфейсом
- Удобство обслуживания и ремонтпригодность
- Малый вес и компактность

- Допущена к применению в качестве системы автоматического обнаружения взрывчатых веществ согласно ECAC Стандарт 3
- Сертифицирована TSA, CAAC, IPMO

СТХ 5800 - это передовая компактная система досмотра, предназначенная для автоматического обнаружения взрывчатых веществ в багаже.

СТХ 5800 входит в семейство СТХ, апробированное в аэропортах всего мира и известное своими превосходными возможностями обнаружения запрещенных веществ и другими характеристиками, которые помогают аэропортам с честью справляться с постоянно растущими угрозами в области обеспечения транспортной безопасности.

В основе работы **СТХ 5800** лежит использование технологии компьютерной томографии (КТ), обеспечивающей формирование трехмерных изображений предмета багажа с высоким разрешением.

Сочетание КТ с продвинутыми алгоритмами обработки данных в результате дает великолепные характеристики обнаружения угроз и низкую частоту ложных тревог, снижает эксплуатационные расходы.

Благодаря компактности, малому весу, расширенным возможностям обнаружения и малой занимаемой площади

СТХ 5800 идеально вписывается в помещения с ограниченным пространством в средних и малых аэропортах, логистических центрах, объектах жизнеобеспечения и правительственных зданиях.

СТХ 5800 может использоваться либо как автономное устройство, либо полностью интегрируется в любую систему обработки багажа (СОБ).

Динамический досмотр позволяет **СТХ 5800** автоматически изменять алгоритмы автоматического обнаружения для каждого предмета багажа с помощью команд СОБ.

Параметры досмотра можно настроить в зависимости от необходимых требований безопасности, условий эксплуатации и протоколов досмотра.

Система **СТХ 5800** успешно прошла сертификацию на соответствие требованиям ECAC EDS Standard 3, TSA, CAAC и IPMO.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ **СТХ 5800**

Общие характеристики

Размеры туннеля	Ширина 750, минимальная высота 400 мм, максимальная высота 625 мм
Максимальные размеры объекта	Минимальная длина 200 мм, максимальная длина 2400 мм. ширина 650 мм, высота 400 мм
Высота конвейера	Примерно 617 мм (регулируемые по высоте ножки)
Скорость конвейера при частоте сети питания 50 Гц	0,14 м/с
Пропускная способность	до 450 единиц багажа/час
Интерфейс для СОБ	ControlNet/100 Base T Ethernet подключение к контроллеру PLC СОБ

Генератор рентгеновского излучения

Количество генераторов	1
------------------------	---

Дополнительные характеристики

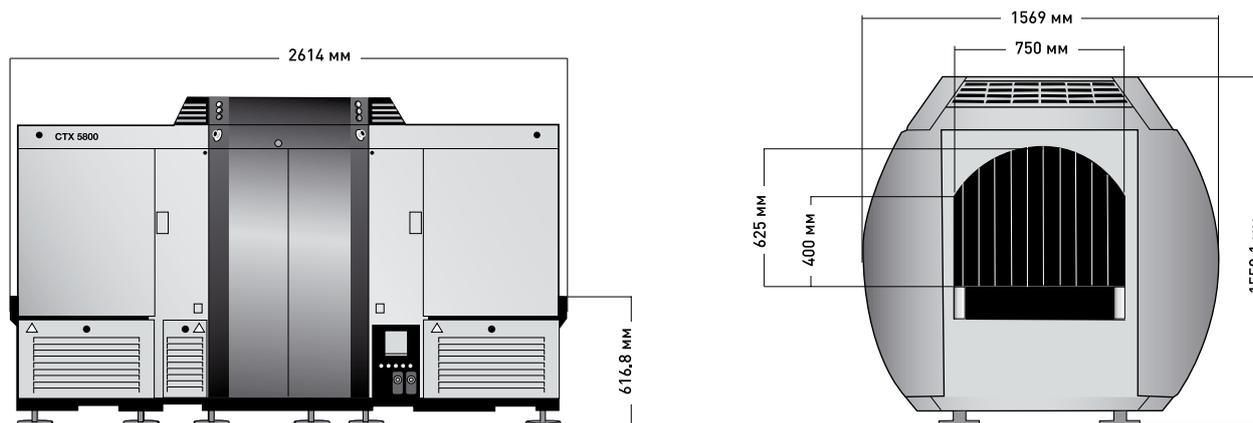
Функции системной диагностики	Автоматическая диагностика при включении и мониторинг состояния в процессе работы
-------------------------------	---

Эксплуатационные характеристики

Радиационная безопасность	Соответствует санитарным правилам РФ и всем другим действующим российским и зарубежным законам и нормам, касающимся устройств с рентгеновским излучением.
Директивы ЕС	Соответствует Директивам 2006/42/EG, 2004/108/EG, 2014/35/EU, 2012/19/EU, 2011/65/EU
Уровень шума	60 дБА
Диапазон рабочих температур	От 0°C до +35°C (от 0°C до +45°C с воздухокондиционером)
Диапазон температур хранения	От -7°C до +49°C
Относительная влажность воздуха	При температуре +20°C от 10% до 95% (без конденсата)
Источник питания	230В переменного тока +10% / -15%, 50Гц ± 3Гц
Потребляемая мощность	0.7 кВА (простой), 2.2 кВА (во время сканирования)
Габаритные размеры (ДхШхВ)	2614x1569x1550 мм
Вес	2074 кг, В упаковке: 2644 кг (без учета пульта управления, клавиатуры, монитора и т.д.)

Опции

Горизонтальный входной / выходной конвейер
Наклонный входной конвейер
Удлинение под негабаритный багаж
Выходной желоб
Подъемник
Рабочая станция анализа изображений
Считыватель штрих кодов
Программируемый контроллер
Трансформатор 480В
Комплект для обеспечения расширенного диапазона рабочих температур



Для получения информации о продукции, сбыте и услугах посетите, пожалуйста, сайт неоскан.рф

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