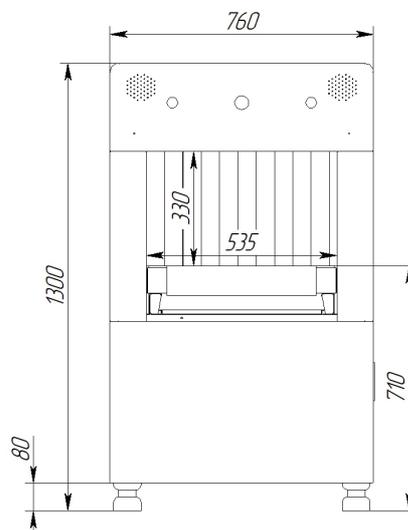
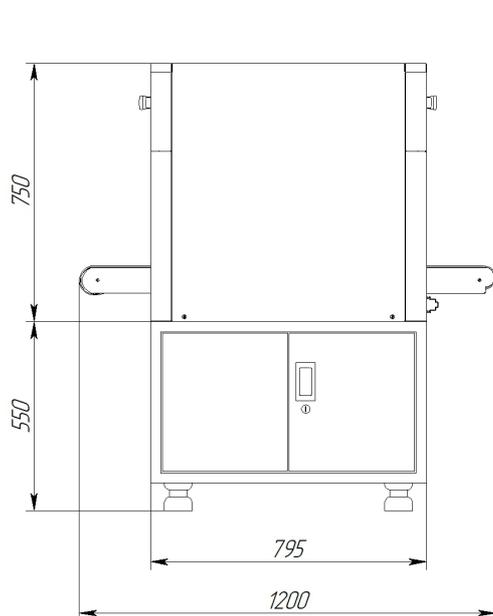


Технические характеристики

стационарной досмотровой рентгеновской установки конвейерного типа
для досмотра ручной клади и багажа
«DI-SCAN 50 30»



Установка имеет возможность выявлять материалы (элементы) контролируемого объекта (наркотики, взрывчатку, металлы). Устройство не создает угрозу безопасности и здоровью персонала Заказчика в процессе монтажа, наладки, эксплуатации и ремонта при условии соблюдения правил техники безопасности.

Установка соответствует требованиям безопасности: СП 2.6.1.12-10 Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010); СанПин 2.6.1.2523-09 Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009); СанПиН 2.6.1.3488-17 «Гигиенические требования по обеспечению радиационной безопасности при обращении с лучевыми досмотровыми установками».

Установка «Di-Scan 50 30» является самой компактной из имеющихся рентгеновских систем и идеально подходит для обеспечения безопасности и использования в офисах, для проведения досмотра малоразмерных объектов в аэропортах, таможне, железнодорожных вокзалах, правительственных учреждениях, почтовых отделениях.

Установка «Di-Scan 50 30» может оснащаться тумбой, а также встроенным блоком сенсорного управления.

Номенклатура поставляемого оборудования

№ п/п	Наименование оборудования	Ед. изм.	Кол-во
1.	<p>Стационарная досмотровая рентгеновская установка конвейерного типа для досмотра ручной клади и багажа «Di-Scan 50 30» Производитель: ООО «НПО Спецтехника» Страна происхождения - Российская Федерация (RU; RUS; 643) Код ОКПД2:26.51.66.125 в составе: 1) Рентгенотелевизионная установка – 1 ед.; - пульт управления – 1 ед.; - цветной ЖК монитор не менее 21,5” – 1 ед.; - комплект кабелей – 1 компл.;</p> <p>2) Дополнительное оборудование в составе: - блок сенсорного управления (функция «Smart Control») – 1 компл.;</p> <p>3) Комплект эксплуатационной документации на русском языке – 1 компл.</p> <p>Примечание: Дополнительное оборудование поставляется по отдельному требованию Заказчика.</p>	ед.	1

Технические характеристики оборудования

2.	Размер туннеля (ШхВ), мм	530 x 330	
	Габаритные размеры установки (ДхШхВ), мм	Без тумбы 1200 x 760 x 750	С тумбой 1200 x 760 x 1300
	Высота конвейера регулируемая, мм	170	711
	Масса установки, кг	160	220
	Габаритные размеры тумбы с колесами (Дх ШхВ), мм	770 x 795 x 550	
	Скорость конвейера	0,2 м/с	
	Максимальная нагрузка на конвейер	75 кг	
	Проникающая способность (по стали)	16 мм (стандарт)	

Разрешающая способность (по проволоке)	38 AWG (0,1 мм)
Безопасность для фотопленок	гарантирована для чувствительности до ISO 1600 (33 DIN)
Цикл работы	100%, не требует разогрева и перерывов
Направление пучка рентгеновского генератора	Диагональное, снизу вверх.
Рентгеновский детектор	Г-образная детекторная линейка
Число уровней серого цвета в памяти	4096
Режимы изображения	цветной, черно-белый
Качество изображения	1920 x 1080 / 32 бит
Функции обработки изображения	<ul style="list-style-type: none"> - повышенное/пониженное проникание; - негатив; - разделение органики, неорганики и металлов; - перевод тонов серого цвета в цветное; - плавное электронное увеличение: до 64-х кратного; - увеличение в режиме «лупа».
Дополнительные функции	<ul style="list-style-type: none"> - индикация даты/времени; - счётчик багажа за сессию; - счет багажа за все время; - время работы генератора за сессию и за все время; - количество циклов включения генератора за все время и за сессию; - индикация рабочего режима; - личный код пользователя; - функция возврата к предыдущим изображениям; - обзор увеличенного изображения; - свободно программируемые кнопки. - автоматическое сохранение изображений в формате TIFF, PNG, BMP, JPG; - экспорт изображений в формате TIFF, - возможность записи полученных изображений на съемный CD (DVD) или флэш-носитель, передачу изображений, даты, времени опасного предмета по ЛВС (Ethernet) в случае подключения установки в сеть потребителя; - наличие опции подключения к сетям удалённого мониторинга и управления безопасностью по локальной сети Ethernet с использованием стека протоколов семейства TCP/IP; - наличие функции обмена информацией с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля с использованием унифицированных протокола передачи данных и формата метаданных, разработанного на основе XML.

Опции	<ul style="list-style-type: none"> - функция автоматического выделения подозрительных объектов (которые относятся к наркотическим, взрывчатым веществам и оружию); - оптимизация контраста; - электронная архивация и хранение изображений; - анализ изображения по эффективному атомному весу.
Функция сенсорного управления «Smart Control»	<p>Возможно подключение встроенного в конструкцию интроскопа блока сенсорного управления. Данное техническое решение полностью заменяет стандартные элементы рабочего места оператора, выполняя аналогичный функционал.</p> <p>Позволяет повысить удобство использования оборудования, поскольку исключает наличие отдельного стола, стула оператора, выносных мониторов и клавиатуры, внешних кабелей подключения (часто повреждаемых персоналом или пассажирами при интенсивной эксплуатации), которые дополнительно загромождают пункт досмотра, в особенности при стесненных условиях.</p>
Радиационная безопасность	соответствует всем действующим радиационным и медицинским нормам, для устройств с радиационным излучением
Температура эксплуатации/хранения	0°С до + 40°С / – 20°С до + 60°С
Влажность воздуха	5% – 95 % (без конденсата)
Источник питания	Установка работает от однофазной электрической сети общего назначения от 190В до 240В; частота – (50 ± 3) Гц
Потребляемая мощность	не более 1кВт
Уровень шума	58 дБ
Механическая конструкция	Стальной каркас со стальными панелями, смонтированный на роликах и регулируемых по высоте ножках. Цвет серый.

Эксплуатационные характеристики:

- режим работы устройств – постоянно;
- допускается периодическое отключение для проведения профилактических работ;
- периодичность профилактических работ не более 2 раз в год по отдельному договору;
- срок службы – не менее 10 лет;
- гарантийный срок – 24 месяца