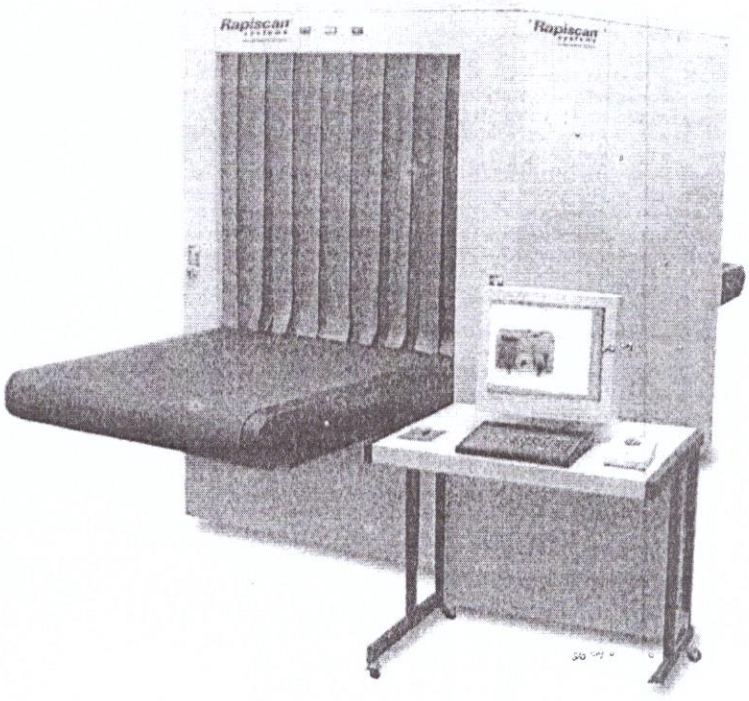
РЕНТГЕНО-ТЕЛЕВИЗИОННАЯ УСТАНОВКА

КОПИЯ ВЕРНА

Rapiscan®
systems

RAPISCAN 527

№60529N36



СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ 3
2. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ 4
3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ 6
4. СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ 7
5. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ 8
6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ 11
7. УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ 12
8. УЧЕТ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ 15
9. ОСОБЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И АВАРИЙНЫМ СЛУЧАЯМ 16
10. РЕМОНТ И УЧЕТ ПОВРЕЖДЕНИЙ (ОТКАЗОВ) ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ 17
11. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ 18
12. УЧЕТ ЧАСОВ РАБОТЫ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ 19
13. УЧЕТ РАБОТЫ ПО БЮЛЛЕТЕНЯМ И УКАЗАНИЯМ 23
14. ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ 24
15. ХРАНЕНИЕ 25
16. КОНСЕРВАЦИЯ 26
17. КОНТРОЛЬ СОСТОЯНИЯ ИЗДЕЛИЯ И ВЕДЕНИЯ ФОРМУЛЯРА 27

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Формуляр данного изделия является документом, содержащим технические характеристики, гарантированные поставщиком, и сведения об эксплуатации изделия.

Формуляр должен постоянно находиться с изделием.

Все записи в Формуляре производят только чернилами синего цвета, отчетливо и аккуратно. Подчистки, помарки и незаверенные исправления не допускаются. После подписи проставляют фамилию и инициалы ответственного лица.

В разделе «Учет технического обслуживания» необходимо учитывать проводимые работы по техническому обслуживанию всех изделий из состава системы в соответствии с эксплуатационной документацией на данные изделия.

Перед эксплуатацией системы необходимо внимательно ознакомиться с Руководством по эксплуатации рентгено-телевизионной установки досмотра багажа Rapiscan 5XX серии.

Пломбы и стикеры во время действия гарантийных обязательств сниматься не должны.

2. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование	Установка рентгено-телевизионная
Производитель	«Rapiscan Systems»
Модель	527
Серийный номер	60529N36
Дата производства	2005 г.
Поставщик / Представитель поставщика	_____ _____
Адрес и контакты Поставщика / Представителя поставщика	_____ _____ _____ _____ _____ _____
Дата ввода в эксплуатацию	____.____.20____ г.

Рентгено-телевизионная установка

РТУ Rapiscan 527 имеет следующие функции:
- двухэнергетическое построение изображения;
- функция Crystal Clear («кристально чистое изображение»);
- просмотр в черно-белом режиме;
- изображение в режиме негатива;
- выделение органических/неорганических материалов;
- масштабирование;
- проекция изображения опасного предмета (TIP);
- технология помощи оператору (OTP);
- счетчик багажа;
- индикатор дополнительного досмотра;
- просмотр изображения предыдущего багажа;
- автоматическая архивация изображений (20000 изображений);
- отображение даты/времени;
- встроенная функция полной диагностики.

Охрана здоровья и безопасность труда

Мощность рентгеновского излучения полностью исключает вредное воздействие на человека. Максимальная утечка радиации на поверхности внешних панелей не превышает 1 мкЗв/ч (0,1 мР/ч).

Конструктивное и схемное исполнение системы обеспечивает безопасность людей и обслуживающего персонала при эксплуатации. Параметры рентгеновского излучения соответствуют требованиям радиационной безопасности.

Параметры рентгеновского излучения рентгено-телевизионной установки соответствуют требованиям СП 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009), СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010), СанПиН 2.6.1.2369-08. Уровень рентгеновского излучения в интроскопе не нарушает целостность кинофотоматериалов чувствительностью до 1600 ед. ISO даже при десятикратном пропускании их через рабочую зону интроскопа.

Электронная схема изделия не подвержена влиянию внешних помех в условиях электромагнитной обстановки современных аэропортов.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Физические характеристики

Длина × высота × ширина, мм	3936 × 1996 × 1388
Размеры туннеля (ш × в), мм	1000 × 1000
Скорость конвейера, м/с	0,22
Максимальная нагрузка, кг	165
Высота конвейера, мм	808
Масса нетто, кг	~1400
Электропитание, В	230 (± 10%)
Частота, Гц	50 / 60

Генератор рентгеновского излучения и качество изображения

Обеспечивается цветовое выделение на экране монитора предметов и веществ органического и неорганического происхождения, легких и тяжелых металлов, взрывчатых веществ.

Проникновение по стали, мм	27 (гарантировано) / 29 (стандарт)
Разрешающая способность (по проволоке), AWG	38 (гарантировано) / 40 (стандарт)
Анодное напряжение, кВ	140
Ток трубки, мА	0,7
Направление пучка	вертикальное
Охлаждение	герметичная масляная ванна с принудительной вентиляцией

Условия эксплуатации

Температура хранения, °С	–20...+50
Рабочая температура, °С	0...+40
Относительная влажность	5...95%, без образования конденсата

4. СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ

Драгоценные металлы в изделии отсутствуют.

КОПИЯ ВЕРНА

5. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

КОПИЯ ВЕРНА

Срок службы рентгено-телевизионных установок Rapiscan 5XX серии составляет 10 лет с момента ввода в эксплуатацию.

Указанный срок службы действителен при неукоснительном своевременном проведении технического обслуживания персоналом, имеющим официальное разрешение завода-изготовителя «Rapiscan Systems».

Любые несанкционированные работы и/или отсутствие технического обслуживания лишают силы все гарантии, предоставляемые Покупателю.

Гарантии завода-изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие рентгено-телевизионной установки Rapiscan 527 требованиям действующей технической документации при соблюдении Покупателем правил эксплуатации оборудования.

Гарантийный срок – 2 года.

Гарантийный срок исчисляется с даты приемки Товара. Датой приемки является дата подписания Покупателем товарной накладной по форме ТОРГ-12.

При проведении гарантийного ремонта сертифицированными специалистами, прошедшими обучение на заводе-изготовителе «Rapiscan Systems», в каждом случае составляется Акт с изложением содержания выполненных работ. Акт должен быть подписан лицом, производившим ремонт или замену, и представителем Покупателя.

В случае несоблюдения Покупателем правил эксплуатации оборудования, порядка и периодичности проведения технического обслуживания в период действия гарантии, а также в случае причинения вреда оборудованию третьими лицами, претензии к качеству работы рентгено-телевизионной установки не принимаются и ремонт производится за счет Покупателя.

Товар не подлежит гарантийному ремонту в случаях:

- повреждений, следов переклеивания или отсутствия гарантийных стикеров (пломб);
- наличия посторонних стикеров, наклеек или пломб на устройствах;
- несоответствия серийного номера изделия номеру, указанному в настоящем Формуляре;
- нарушения правил эксплуатации изделия;
- отсутствия регламентного технического обслуживания оборудования сертифицированными специалистами, прошедшими обучение на заводе-изготовителе «Rapiscan Systems», в объеме, предусмотренном п. 7 настоящего Формуляра;
- наличия механических повреждений (внешних и внутренних) независимо от причин их возникновения;
- неисправностей, вызванных попаданием внутрь посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых и пр.;
- наличия электростатических, химических, электрохимических, экстремальных термических повреждений;
- повреждений, вызванных несоответствием государственным стандартам питающих, коммуникационных, кабельных сетей;

- повреждений, вызванных установкой компонентов, несоответствующих техническим требованиям производителя;
- неисправностей, вызванных внесением конструктивных изменений или модификацией компонентов Покупателем;
- некорректной работы с программно-аппаратной частью изделия (установка стороннего софта, перешивка Flash-Bios и т.п.).

Гарантия не распространяется:

- на рентгеновский генератор рентгено-телевизионной установки в случае, когда после длительного простоя (более 3 месяцев) не были проведены работы по введению рентгеновского генератора в рабочий режим путем постепенной подачи напряжения на трубку генератора;
- на ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием;
- на совместимость данного изделия с изделиями и программными продуктами третьих сторон в части их совместимости, конфигурирования систем и установки драйверов;
- на расходные материалы (элементы питания и т.д.), в том числе и находящиеся в готовом изделии;
- на устройства ввода, такие, как мыши, клавиатуры, джойстики, трекболы, рули; они могут быть заменены в течение 14 дней со дня покупки, при условии наличия заводского дефекта;
- на интерфейсные порты (USB, RJ45, COM, LPT, PS/2 и т.д.), так как их повреждение является следствием нарушений правил эксплуатации или подключения внешних устройств, не соответствующих техническим требованиям;
- на кулеры, вентиляторы и другие устройства охлаждения, подверженные механическому износу, воздействию пыли и влаги; они могут быть заменены в течение 14 дней со дня покупки, при условии наличия заводского дефекта;
- на внешние блоки питания, зарядные устройства, аккумуляторы и устройства handsfree, в том числе и находящиеся в готовом изделии; они могут быть заменены в течение 14 дней со дня покупки, при условии наличия заводского дефекта.

Отказ от других гарантий

Поставщик отказывается от всех других гарантий, как явных, так и предполагаемых, включая (но не ограничиваясь только ими) предполагаемые гарантии на покупательскую способность и соответствие специальным требованиям, на последующую модернизацию, что относится как к физическим устройствам, так и к программному обеспечению и печатным материалам.

Не допускается подключение периферийных устройств к интерфейсным портам системного блока (за исключением USB-порта) при включенном питании системного и периферийных устройств.

Не принимается к гарантийному обслуживанию оборудование, имеющее следы ремонта или вскрытия и не имеющее отметки о проведенном ремонте в настоящем Формуляре.

Гарантийное обслуживание мониторов (Dell, Panasonic, LG, Samsung, ViewSonic, Sony, Hitachi и пр.) производится в сервисных центрах фирм-производителей.

Повреждение оптических приводов в результате разрушения лазерных дисков (CD, DVD и др. типов) лишает права гарантийного ремонта привода. Будьте аккуратны и осмотрительны, не используйте старые, поврежденные и некачественные носители.

При повреждении внешней стикеровки системного блока не принимаются претензии по комплектации, механическим повреждениям, экстремальным термическим повреждениям и другим повреждениям, вызванным в результате вскрытия системного блока.

В случае нарушения комплектности изделия (отсутствие документации, соединительных кабелей, крепежа, драйверов, оригинальной упаковки и пр.), гарантийное обслуживание не осуществляется.

Отказ от ответственности за сопутствующие убытки

Поставщик ни при каких условиях не несет ответственности за какой-либо ущерб (включая все, без исключения, случаи потери прибылей, прерывания деловой активности, потери деловой информации, либо других денежных потерь), связанный с использованием или невозможностью использования купленного оборудования.

При обнаружении недостатков Товара, последний принимается на техническую экспертизу. Ориентировочный срок – 31 рабочий день. Срок может продлеваться согласно условиям сервис-центра (доставка необходимых комплектующих, дополнительное тестирование и т.п.). Оплата технической экспертизы осуществляется Покупателем без последующего возмещения ее стоимости Поставщиком.

Представитель Поставщика

_____
(должность, наименование организации)

_____
(личная подпись, расшифровка подписи)

«_____» _____ 20_____ г.

МП

Представитель Покупателя

_____
(должность, наименование организации)

_____
(личная подпись, расшифровка подписи)

«_____» _____ 20_____ г.

МП

КОПИЯ ВЕРНА