



Асираханов
NUCTECH COMPANY LIMITED

**РЕНТГЕНО-ТЕЛЕВИЗИОННАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ДОСМОТРА
БАГАЖА И РУЧНОЙ КЛАДИ**

CX7555D

Паспорт изделия



*Данный формат документа
применяется только при поставках
в Российскую Федерацию*

в. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

1. Общие указания.....	3
2. Основные сведения об изделии.....	4
3. Основные технические данные.....	5
4. Комплектность.....	6
5. Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя (поставщика).....	7
6. Свидетельство о приемке.....	8
7. Техническое обслуживание.....	9
8. Работы при эксплуатации.....	10
9. Особые замечания по эксплуатации и аварийным случаям.....	13
10. Хранение.....	14
11. Ремонт.....	15
12. Особые отметки.....	16
13. Сведения по утилизации.....	17

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Рентгено-телевизионная установка CX7555D Паспорт изделия	Лист
						2
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

1.1. Перед эксплуатацией изделия необходимо внимательно ознакомиться с Руководством по эксплуатации.

1.2. Рентгено-телевизионная установка для досмотра багажа и ручной клади CX7555D (далее РТУ CX7555D, «изделие») представляет следующие потенциальные риски (в числе прочих):

- высокое напряжение, опасное для жизни,
- движущиеся части,
- рентгеновское излучение,
- жидкости высокой температуры или находящиеся под высоким давлением.

1.3. При правильной эксплуатации оборудование не представляет опасности для жизни и здоровья. При несоблюдении правил эксплуатации безопасность оборудования не гарантируется.

1.4. Настоящий Паспорт должен постоянно находиться с изделием.

1.5. Монтаж изделия и пуско-наладочные работы могут производиться только квалифицированным персоналом, уполномоченным производителем, при наличии у нее лицензии на работы с источниками ионизирующих излучений.

Изн. № подл.	Подпись и дата				Изн. № дубл.	Взам. изв. №	Подпись и дата				
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Рентгено-телевизионная установка CX7555D Паспорт изделия						Лист
											3

Двухпроекционный	Генерирует вертикальное и горизонтальное изображение
Размер туннеля	755мм(Ш) × 555мм(В)
Скорость конвейера	0.2м/с
Высота конвейера	750мм
Нагрузка на конвейер	160кг
Разрешение по проволоке	0.1мм (38AWG)
Проникающая способность в стали	38 мм
Работа с изображениями	Цветное/черно-белое, негатив, высокое/низкое проникновение, устранение органики/неорганики, общее улучшение, мульти поглощение и выделение подозрительных материалов и тд.
Классификация материалов	В соответствии с атомным номером
Масштабирование	Пошаговое и плавное 32-кратное масштабирование
Объем хранимых изображений	До 50000 изображений
Стандартные функции	Вывод даты и времени, счетчик багажа, управление пользователями, таймер включения системы, самодиагностика, сканирование в 2-х направлениях, системный журнал, режим ожидания и тд.
Опции	Обнаружение взрывчатых веществ и наркотиков, сигнал тревоги для высокоплотных объектов, TIR
Мощность дозы утечки	Менее 1мкЗв/час (в 5см от корпуса)
Безопасность для фотопленок	Гарантированно для ASA/ISO1600 (33DIN)
Размеры	2397мм(Д) × 1412мм(Ш) × 1531мм(В)
Вес	1110кг
Температура эксплуатации/ Влажность воздуха	0°C ~ +40°C/ 5% ~ 95% (без конденсации)
Температура хранения/ Влажность воздуха	-40°C ~ +60°C/ 5% ~ 95% (без конденсации)
Электропитание	100В ~ 240В (-15% ~ +10%), 50Гц/60Гц± 3Гц
Энергопотребление	1,2 кВт

Изм. № подл. Подпись и дата Изм. № дубл. Изм. № Изм. №

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Рентгено-телевизионная установка CX7555D
Паспорт изделия

Лист
5

№	Наименование	Кол-во
1	РТУ CX7555D в составе: - рентгеновский генератор - пульт управления - LED монитор 19" - стол для оператора - клавиатура, мышь	1 1 1 2 1 1
2	Руководство по эксплуатации	1
3	Паспорт изделия	1

Радиационная безопасность подтверждена Экспертным заключением ФБУН НИИ радиационной гигиены им. П.В.Рамзасва № 117-18 от 11.07.2018 г.

Инв. № подл.	Подпись и дата					Инв. № дубл.	Подпись и дата	Инв. № дубл.	Подпись и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Рентгено-телевизионная установка CX7555D Паспорт изделия				Лист
									6

5.1. Средний срок службы изделия не менее 10 лет, в том числе срок хранения 3 года в неотапливаемых хранилищах после консервации при температуре от - 20°C до + 60°C и относительной влажности воздуха до 95 % (без конденсата).

Воздействие агрессивных сред в процессе хранения не допускается.

5.2. Сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

5.3. Гарантийный срок эксплуатации изделия – 2 года со дня передачи изделия поставщиком потребителю.

5.4. Все неисправности изделия, возникшие в течение гарантийного срока, приведшие к нарушению его работоспособности при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования и эксплуатации, устраняются поставщиком безвозмездно.

5.5. Гарантийные обязательства не распространяются на случай повреждения оборудования, даже если оно произошло не по вине Заказчика.

Изм. № подл.	Подпись и дата		Имя, № дубля		Имя, инв. №		Подпись и дата		Рентгено-телевизионная установка CX7555D Паспорт изделия	Лист
										7
	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

PTY CX7555D

наименование изделия

№ TFNPH08200006

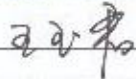
обозначение заводской номер

изготовлен(а) и принят(а) в соответствии с обязательными требованиями стандартов, действующей технической документации и признан(а) годным(ой) для эксплуатации.

Инспектор Nuctech -

Wang Yu jun

同方威视技术股份有限公司
NUCTECH COMPANY LIMITED



личная подпись

03.2020.

дата

Wang Yu jun

расшифровка подписи

Подпись и дата

Подпись и дата

Подпись и дата

Подпись и дата

Подпись и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Рентгено-телевизионная установка CX7555D
Паспорт изделия

Лист

8

Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата	Имя и дата	Подпись	Имя и дата	Подпись

8.3. Периодический контроль основных эксплуатационных технических характеристик

8.3.1. Радиационный контроль установки согласно СанПиН 2.6.1.2369-08 должен проводиться не менее 1-го раза в год. Рекомендуем периодичность комплекса дозиметрических измерений для РТУ CX7555D составляет 1 раз в год.

Таблица 6 – Периодический контроль основных эксплуатационных технических характеристик

Наименование и единица измерения проверяемой характеристики	Номинальное значение	Предельное отклонение	Периодичность контроля	Результаты контроля					
				Дата	Значение	Дата	Значение	Дата	Значение

Примечание: в подразделе 8.3. делают записи о контроле основных характеристик, предусмотренных в эксплуатационной документации

Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата

This image shows a single page of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

Примечание: в подразделе 9.4 делают записи об основных замечаниях по эксплуатации и данные по аварийным случаям, возникшим из-за неисправности изделия, а также о принятых мерах по их устранению.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Рентгено-телевизионная установка CX7555D
Паспорт изделия

Лист

12

Примечание: в данном подразделе делают записи об основных замечаниях по эксплуатации и данные по аварийным случаям, возникшим из-за неисправности изделия, а также о принятых мерах по их устранению.

Изм	Лист	№	Подп.	Дата

Рентгено-телевизионная установка CX7555D
Паспорт изделия

Лист

13

11.2. Постановка изделия на длительное хранение производится только после его консервации.

Дата		Условия хранения	Вид хранения	Примечание
приемки на хранение	снятия с хранения			

Таблица 9 – Краткие записи о произведенном ремонте

КРАТКИЕ ЗАПИСИ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ

наименование изделия

заводской номер

ремонтное предприятие, дата

Наработка с начала эксплуатации _____

параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Наработка после последнего ремонта _____

параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Причина поступления в ремонт _____

Сведения о произведенном ремонте

вид ремонта и краткие сведения о ремонте

Изм	Лист	№	Подп.	Дата

Рентгено-телевизионная установка CX7555D
Паспорт изделия

Лист

15

Примечание: в раздел 13 вносятся различного рода записи, которые могут возникнуть во время эксплуатации изделия.

					Рентгено-телевизионная установка CX7555D Паспорт изделия	Лист
						16
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

13.1. Утилизация изделия производится по достижении срока службы организацией, имеющей лицензию на соответствующий вид деятельности.

13.2. При выполнении демонтажа составных частей рентгеновской установки с целью их утилизации необходимо соблюдать меры безопасности.

13.3. Оборудование из состава изделия демонтируется на составные части:

- отдельно извлекаются свинцовые элементы защиты, электронные блоки, кабели и провода.

Из корпусов электронного оборудования извлекаются электронные платы;

- от всего оборудования отдельно демонтируются (отсоединяются) электрические кабели и провода;

- демонтированные комплектующие сортируется на черные и цветные металлы, драгметаллы и пластмассовые изделия, аккумуляторы.

13.4. Отходы драгоценных и цветных металлов должны быть переданы в специализированную организацию.

					Рентгено-телевизионная установка CX7555D Паспорт изделия	Лист
						17
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		