

**Фотографические изображения
медицинского изделия:**

Аппарат рентгенографический цифровой АРЦ-«ЭКСПЕРТ»

по ТУ 9442-024-11150760-2008

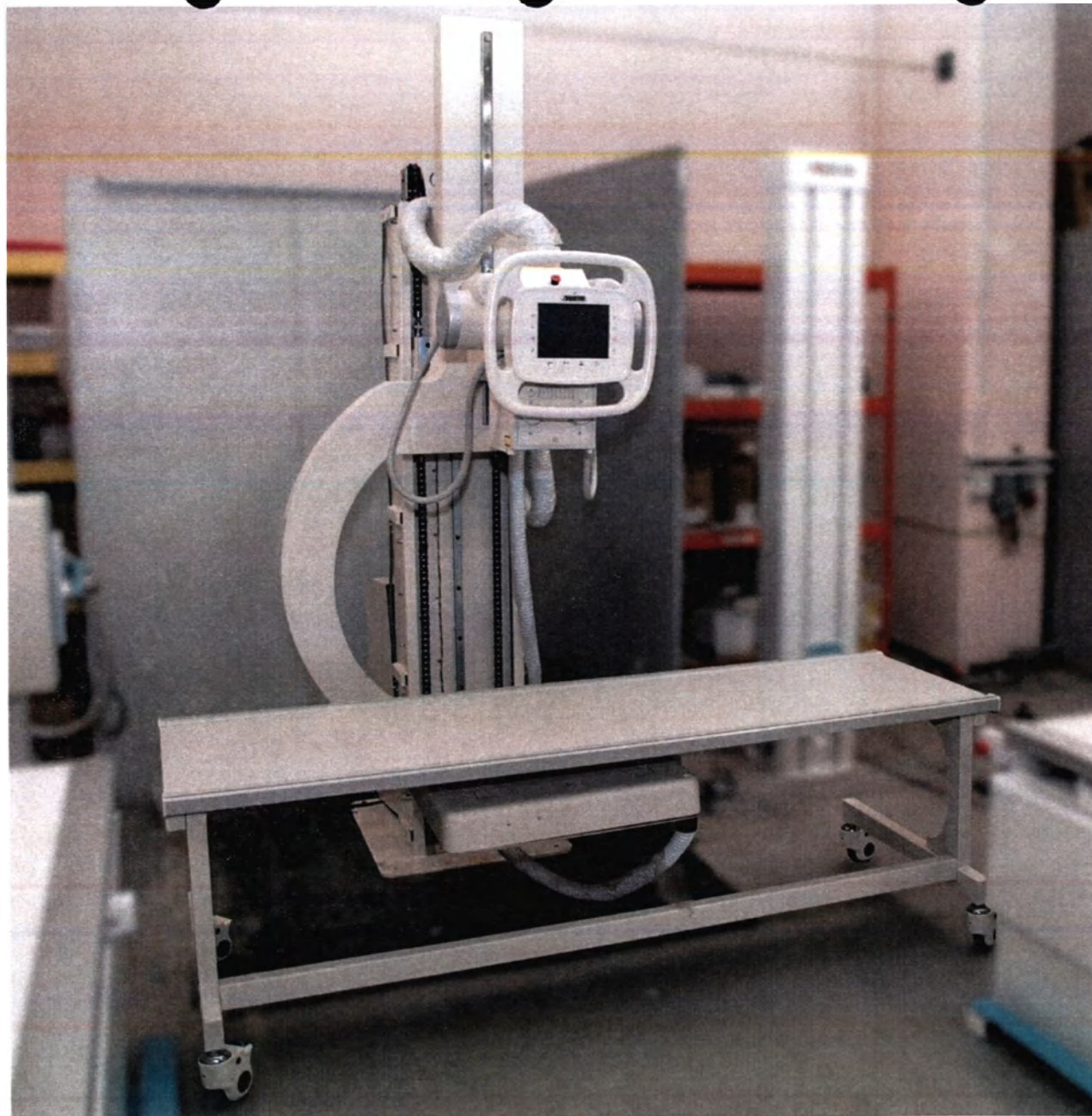
Аппараты рентгенографические цифровые АРЦ (варианты комплектности, внесенные в таблицу 5 9442-024-11150760-2008)
Исполнение 3 АРЦ-«ЭКСПЕРТ» GR0005428



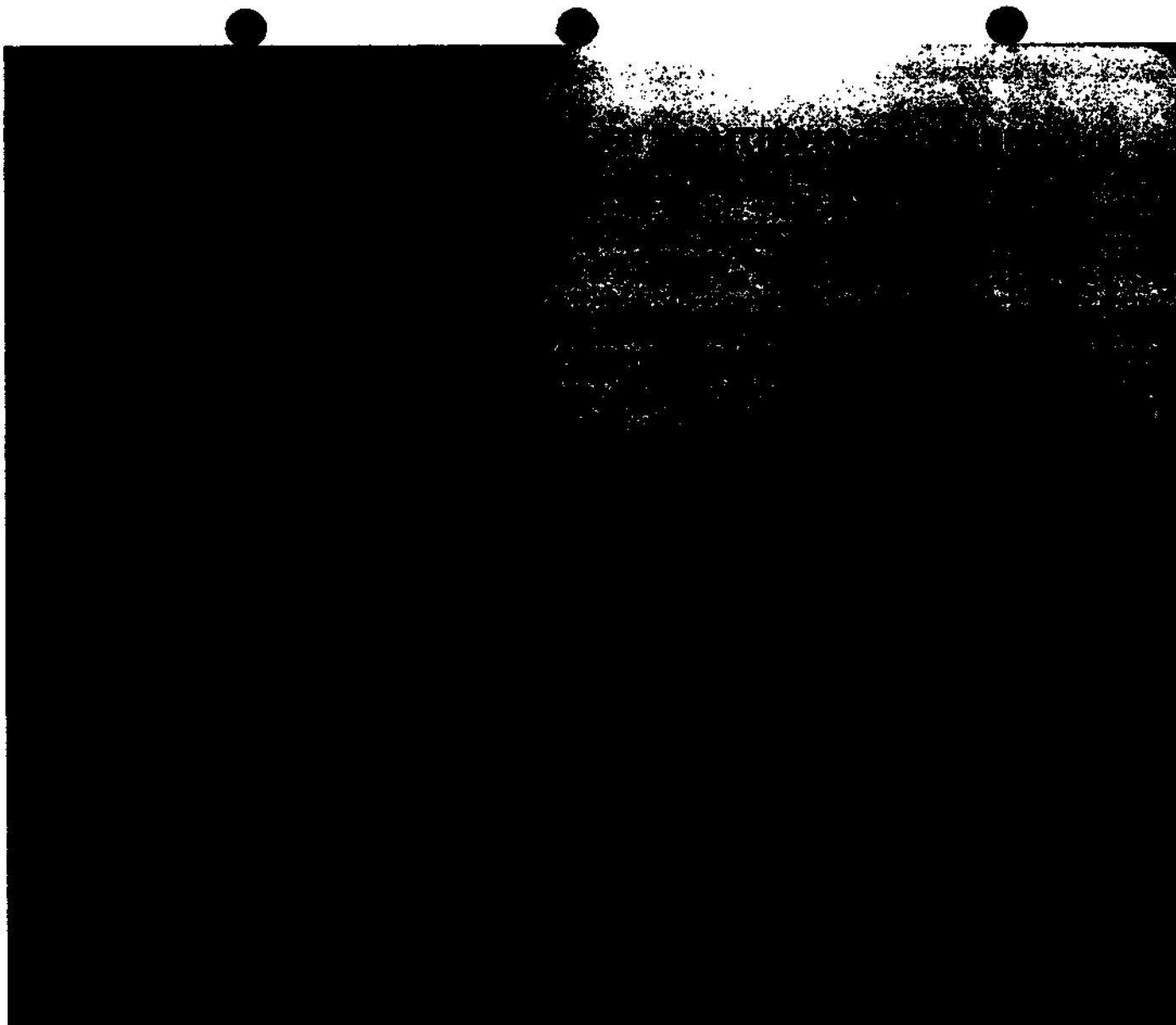
Фотография 1 – Аппарат рентгенографический цифровой АРЦ-ЭКСПЕРТ, GR0005428 в комплектации Стол со штативом снимков ТОМОС в исполнении ТОМОС-ДЕ и Стойка снимков СС в исполнении СС-ДП, кронтшейн в сборе с излучателем рентгеновским серии ИРД, коллиматор серии CRUX



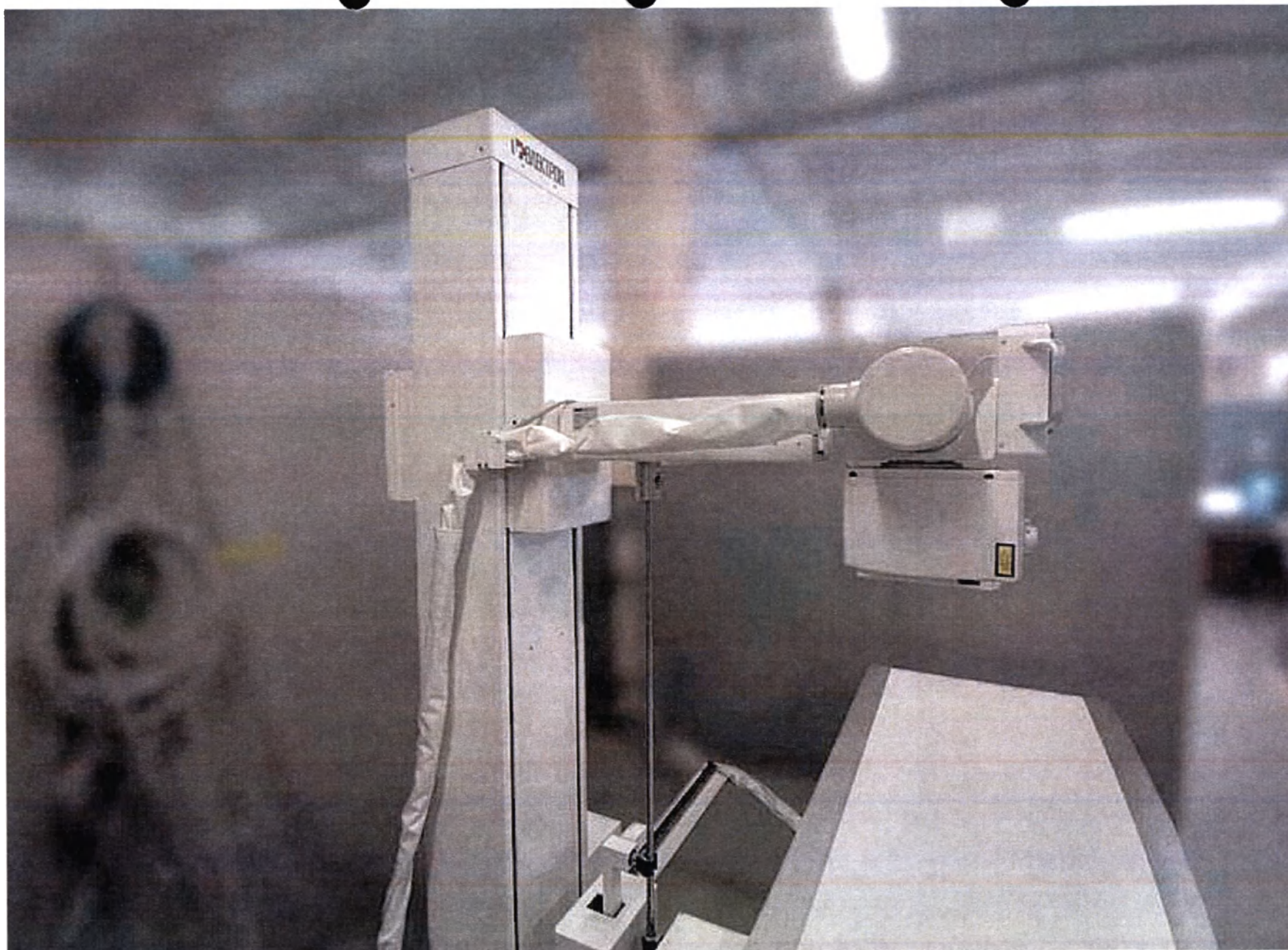
Фотография 1.1 – Аппарат рентгенографический цифровой АРЦ-ЭКСПЕРТ, GR0005428 в комплектации Стол со штативом снимков ТОМОС в исполнении ТОМОС-ДЕ и Стойка снимков СС в исполнении СС-ДП, в комплектации с излучателем рентгеновским серии XRPS и трубкой IAE



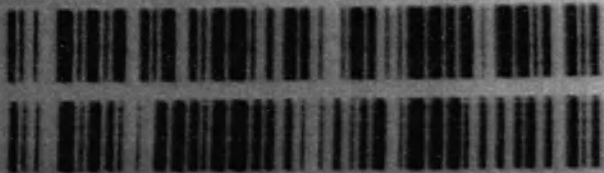
Фотография 2 – Аппарат рентгенографический цифровой АРЦ-Эксперт. Вариант общего вида в комплектации Штатив поворотный U-DRC в комплектации с кронштейном в сборе с излучателем рентгеновским серии ИРД, коллиматор серии Ralco R, а также Стол-каталка SUR-10



Фотография 3 – Аппарат рентгенографический цифровой АРЦ-Эксперт. Маркировка



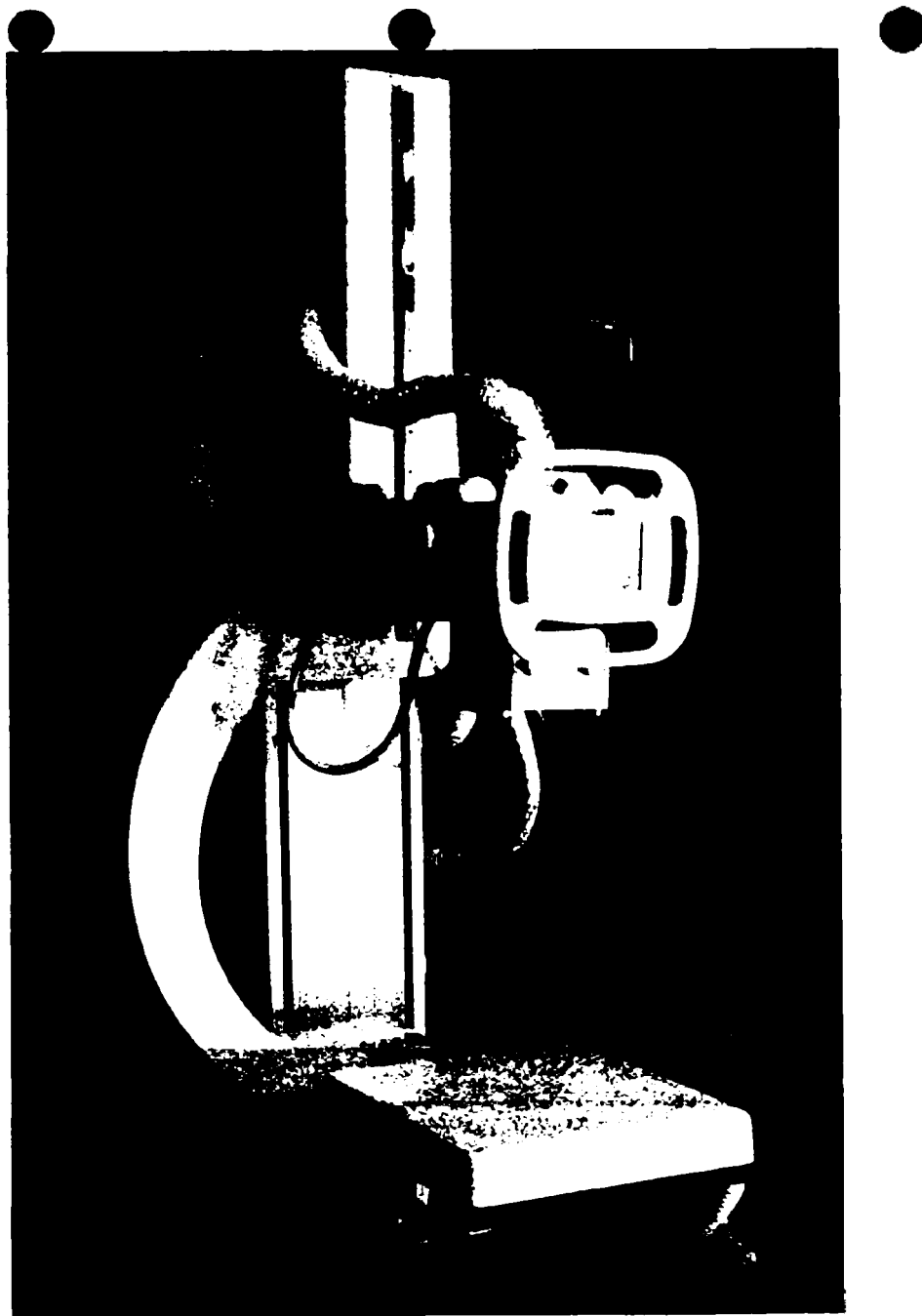
Фотография 4 – Штатив ARC1-00 по спецификации, включающей систему позиционирования рентгеновскую в варианте комплектности со штативом снимков ТОМОС в исполнении ТОМОС-ДЕ

Наименование	Штатив
Серийный номер	NN1461275
Дата изготовления	2022-08
Обозначение	ARC1-00-1400
Серийный номер МИ	GP0005428
Изготовитель	АО "НИПК "ЭЛЕКТРОН"
~ 220 В 50 Гц 1000 ВА	
	

NP-20-0002-01

Фотография 5 – Штатив. Маркировка



Фотография 6 – Штатив с поворотным кронштейном серии U-DRC

Наименование	Штатив с поворотным кронштейном серии U-DRC
Серийный номер	2011002013
Дата изготовления	2022-08

Обозначение	ARC1-00-1420
-------------	--------------

Серийный номер МИ	GP0005428
-------------------	-----------

Изготовитель	Shanghai Hanqing Hi-tech Co. Ltd., Китай
--------------	---

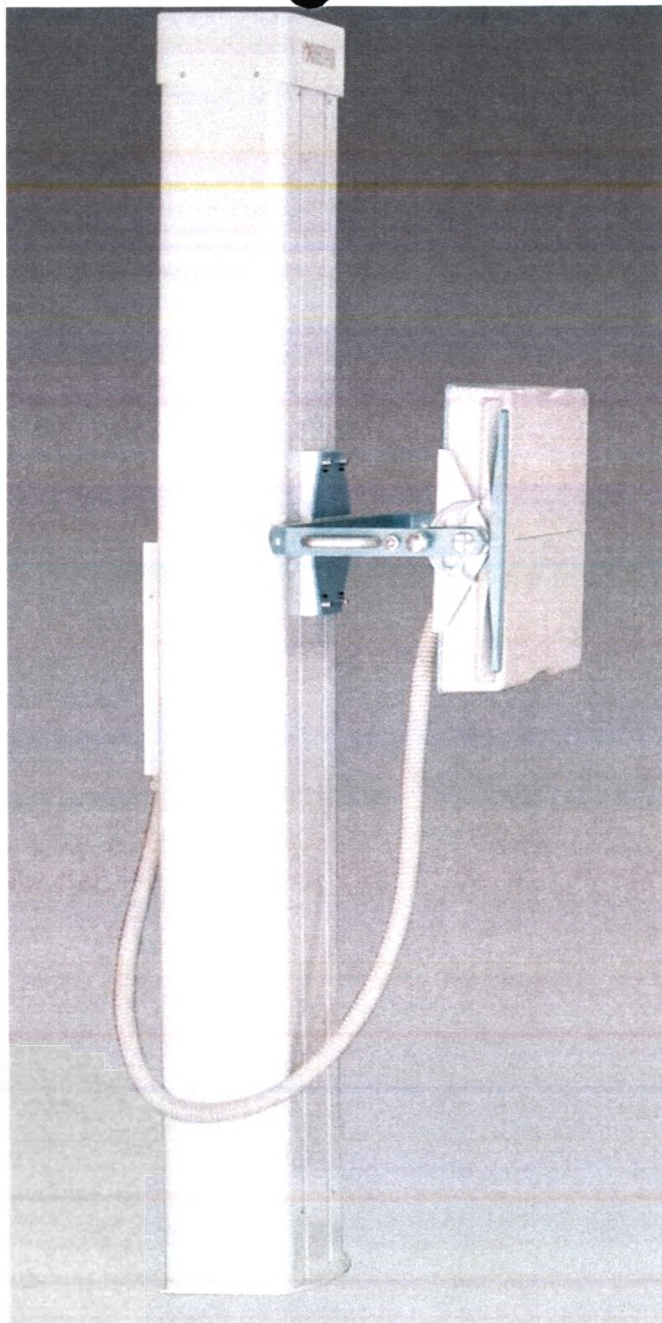
NP-20-0002-01



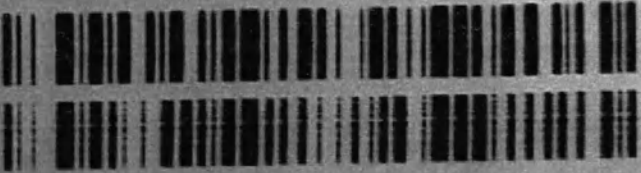
~220 В, 50 Гц, 1000 ВА



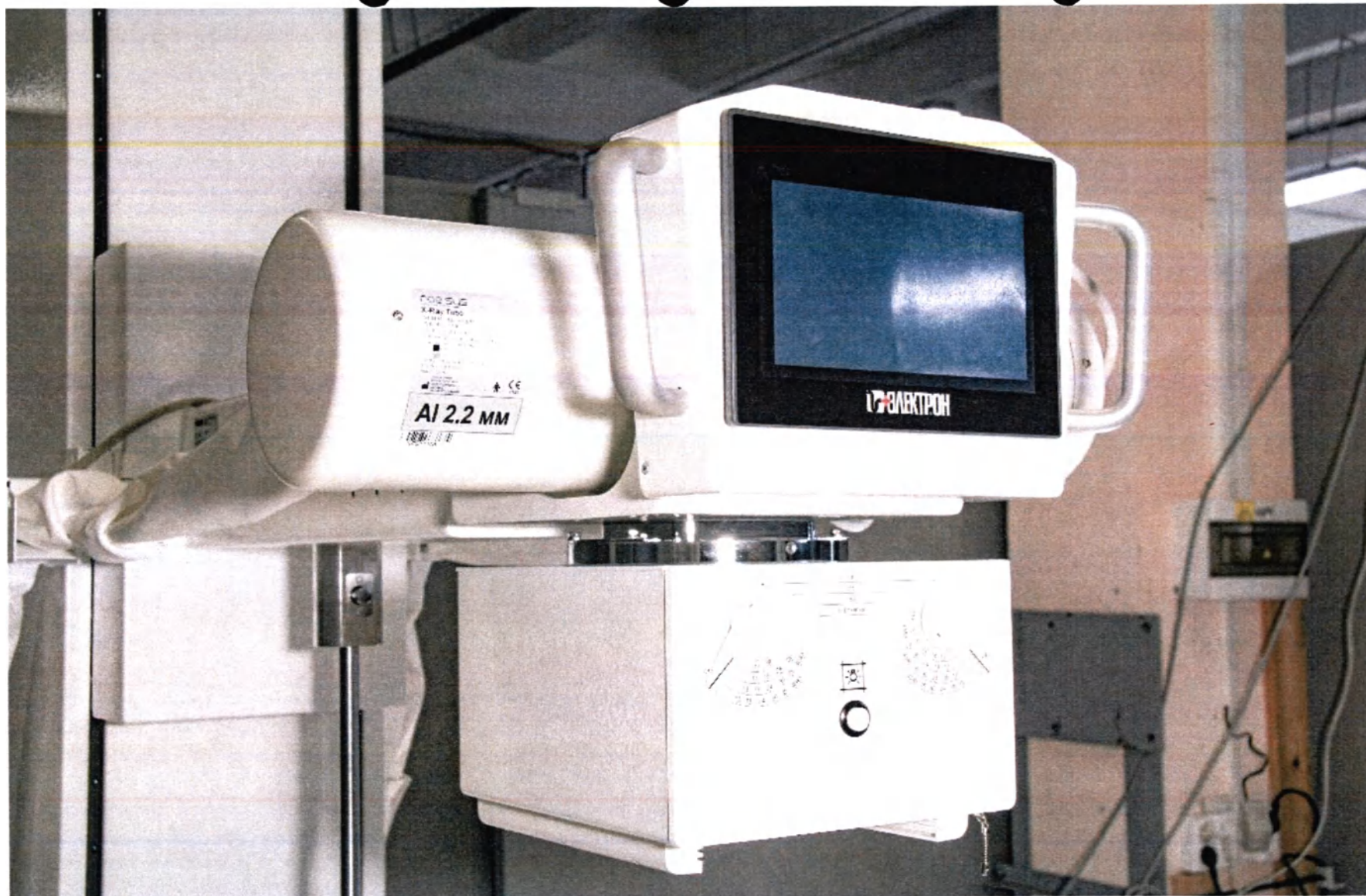
Фотография 7 – Маркировка. Штатив с поворотным кронштейном серии U-DRC



Фотография 8 – Стойка RTOMO-00-1500 по спецификации, включающая Стойку снимков СС в исполнении СС-ДП

Наименование	Стойка
Серийный номер Дата изготовления	NN1461273 2022-08
Обозначение	RTOMO-00-1500
Серийный номер МИ	GP0005428
Изготовитель	АО "НИПК "ЭЛЕКТРОН"
24 В. 50 ВА	
NP-20-0002-01	  

Фотография 9 – Маркировка Стойки



Фотография 10 – Кронштейн с излучателем в сборе RTOMO-10, по спецификации в варианте комплектности с коллиматором серии CRUX и излучателем рентгеновским серии Roesys

Наименование	Кронштейн с излучателем в сборе
Серийный номер	NN1461352
Дата изготовления	2022-08
Обозначение	RTOMO-10-1900
Серийный номер МИ	GP0005428
Изготовитель	АО "НИПК "ЭЛЕКТРОН"
24 В. 3 А	
NP-20-0002-01	  

Фотография 11 – Маркировка кронштейна с излучателем в сборе RTOMO-10-1900



Фотография 12 – Излучатель рентгеновский XRPS (вариант внешнего вида)

Наименование	Излучатель рентгеновский
Серийный номер	PF1461068
Дата изготовления	2022-08
Обозначение	XRPS-10-3300
Серийный номер МИ	GP0005428
Изготовитель	АО "НИПК "ЭЛЕКТРОН"
NP 20-0002-01 PG ~125 кВ, 32 кВА Barcode	

НАИМЕНОВАНИЕ	Моноблок 32 кВт
ОБОЗНАЧЕНИЕ	XRPS-10-3300
СЕР. НОМЕР	220007
ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ	2022-06
ИЗГОТОВИТЕЛЬ	АО "НИПК"ЭЛЕКТРОН"
ТИП ТРУБКИ	X22
/	0,6 / 1,3 ГОСТ Р МЭК 60336
НОМИНАЛЬНОЕ АНОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	130 кВ
ОХЛАЖДЕНИЕ	Воздушное
КЛАСС ИЗДЕЛИЯ	I ГОСТ Р МЭК 60601-1-2010
СОБСТВЕННЫЙ ФИЛЬТР	4 мм Al
XRPS-20-0349	

Фотография 13 – Маркировка излучателя рентгеновского XRPS по спецификации моноблок с трубкой IAE



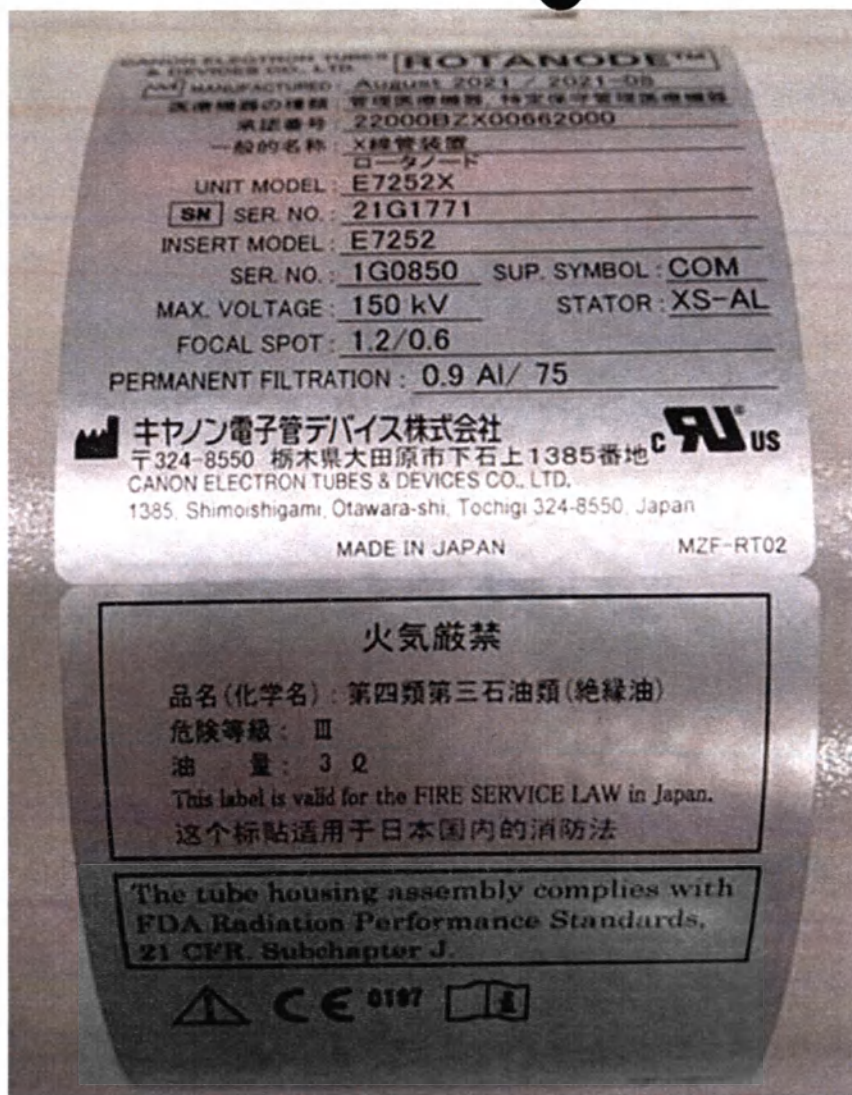
Фотография 14 – Кронштейн с излучателем в сборе RTOMO-10, по спецификации в варианте комплектности с коллиматором серии Ralco R 302/A DHHS и излучателем рентгеновским серии Roesys



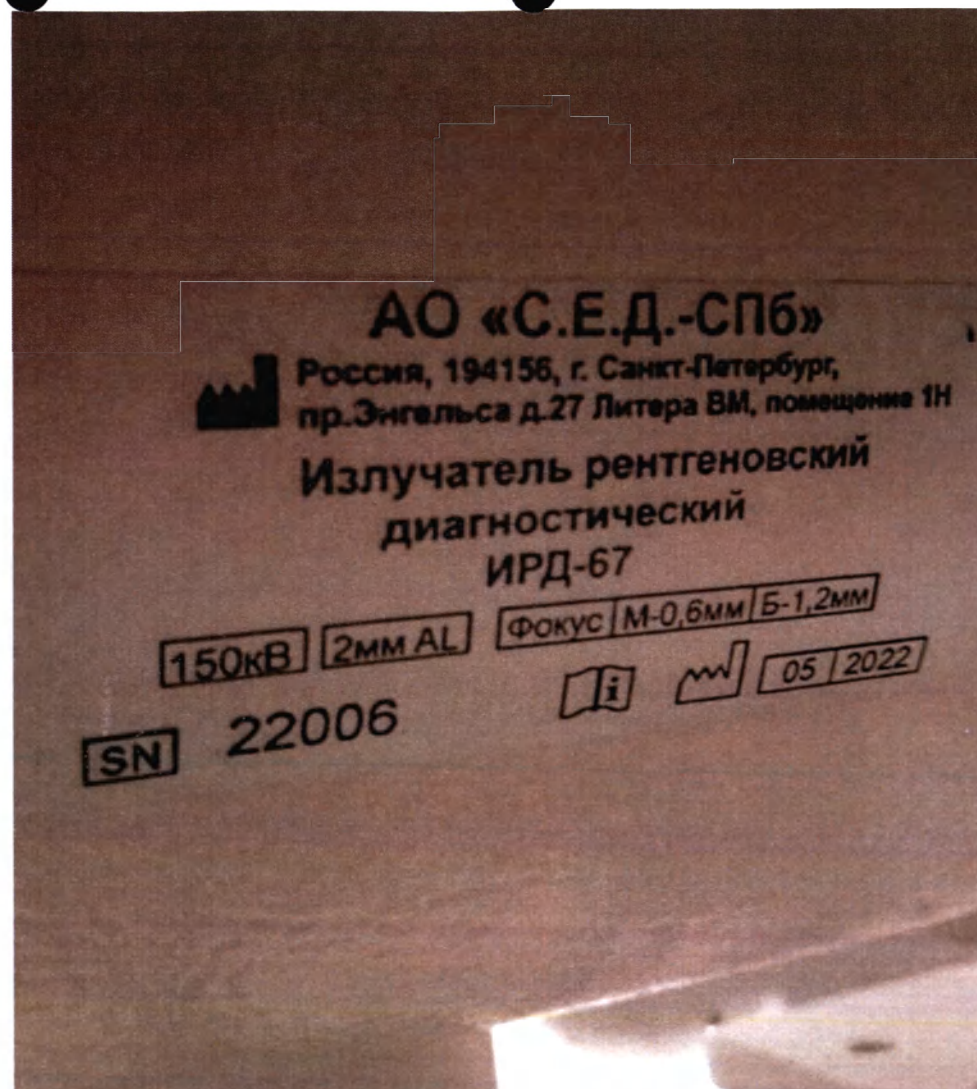
Фотография 15 – Кронштейн с излучателем в сборе RTOMO-10, по спецификации в варианте комплектности с коллиматором серии CRUX и и излучателем рентгеновским XRPS



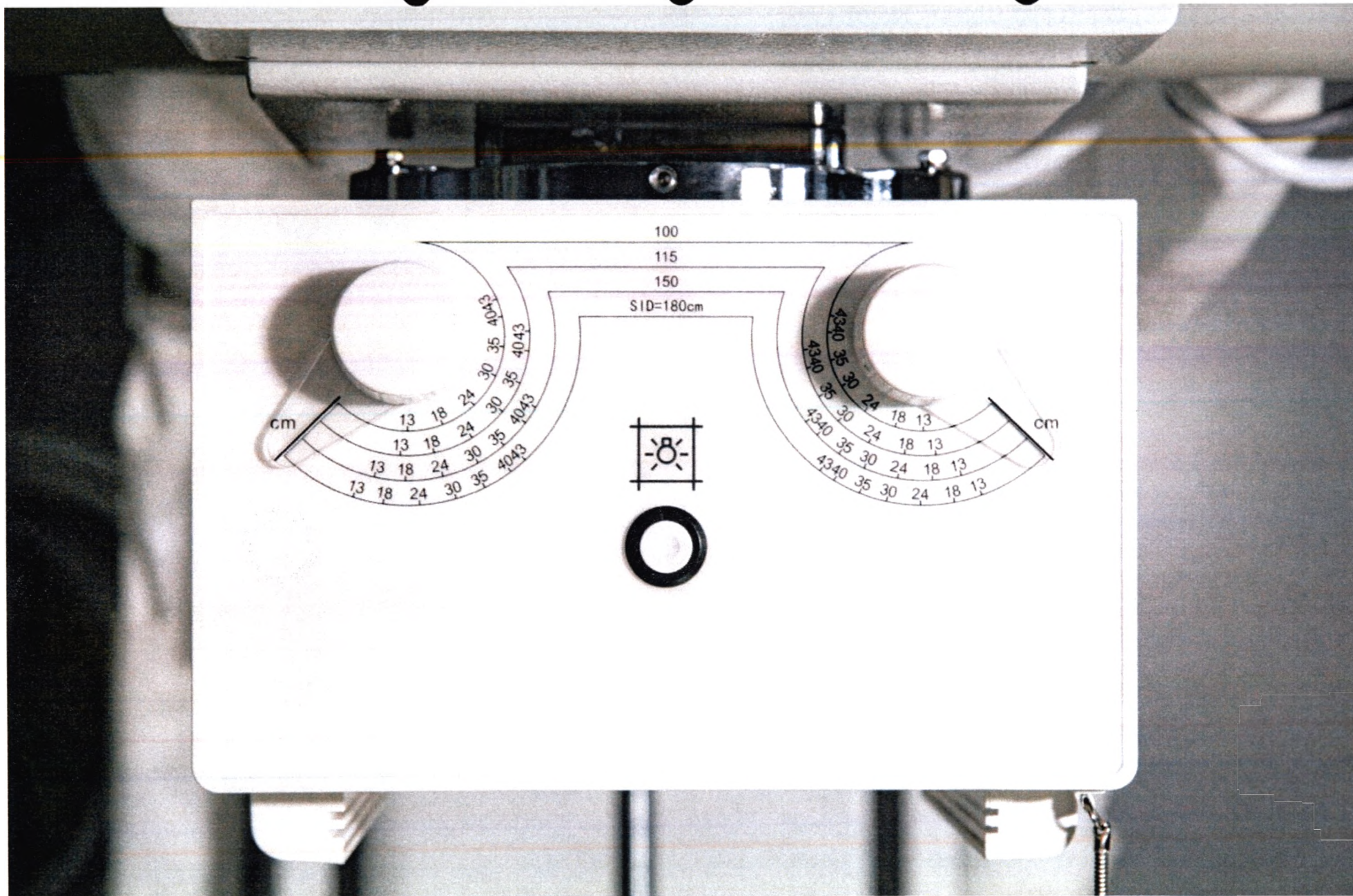
Фотография 16 – Маркировка излучателя рентгеновского серии Roesys



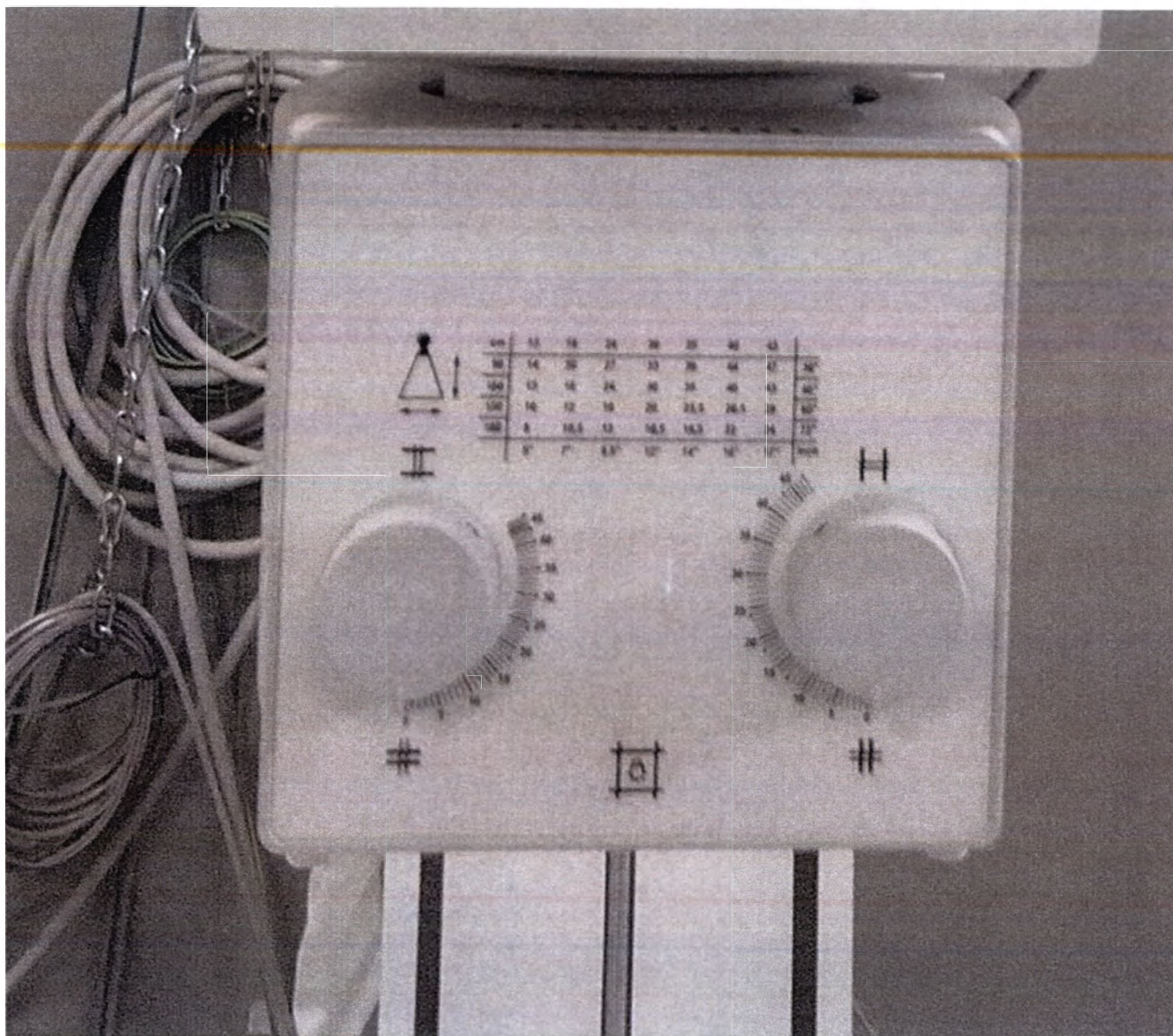
Фотография 17 – Маркировка излучателя рентгеновского серии E



Фотография 18 – Маркировка излучателя рентгеновского серии ИРД



Фотография 19 – Коллиматор серии CRUX



Фотография 20 – Коллиматор серии Ralco R



а) - Маркировка коллиматора серии R 302/A DHHS



б) - Маркировка коллиматора серии R 221/A DHHS

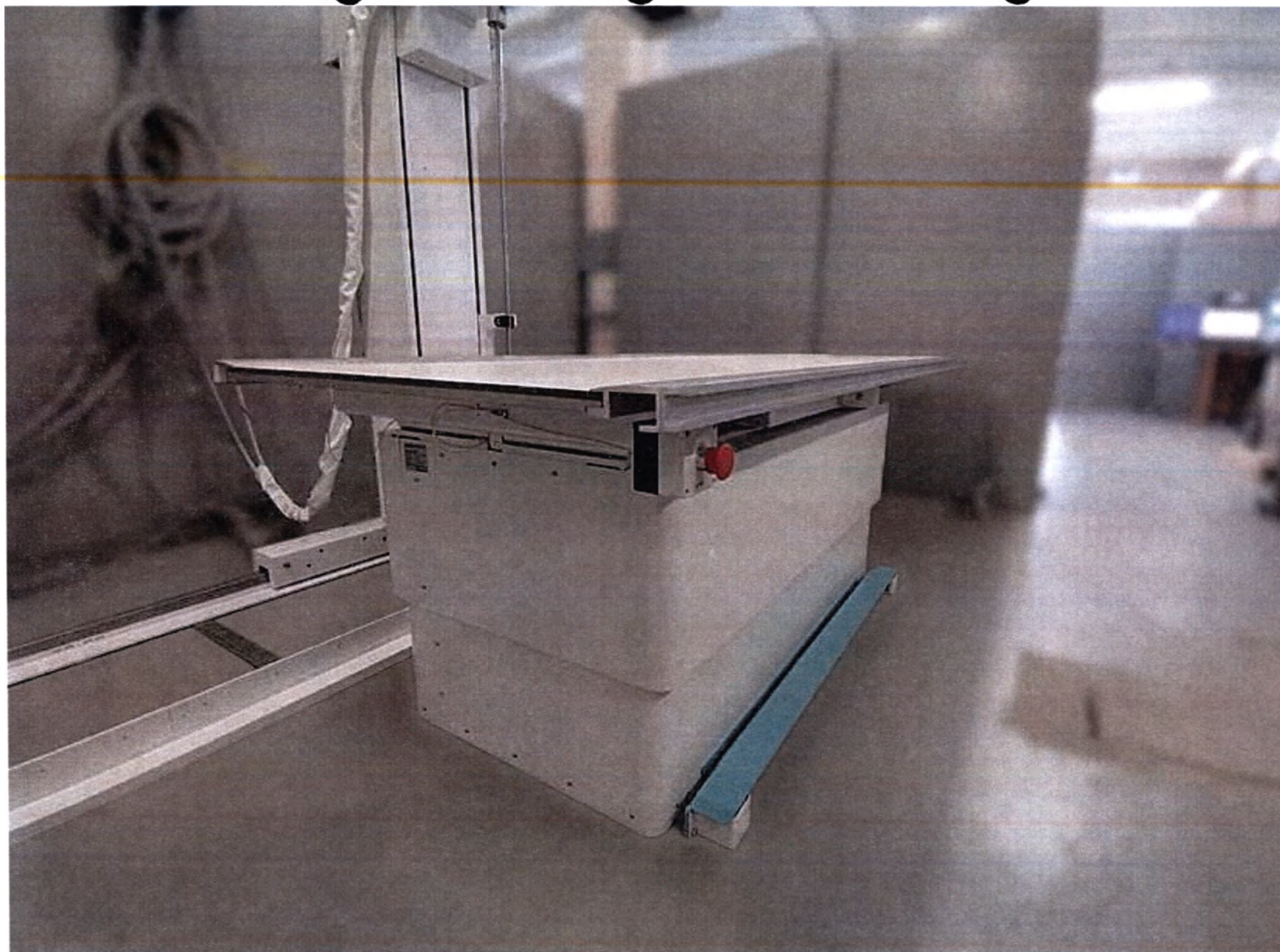


в) - Маркировка коллиматора серии R 225 ACS DHHS



г) Маркировка коллиматора серии CRUX

Фотография 21 – Маркировка коллиматоров



Фотография 22 – Стол пациента RTOMO-1100, по спецификации, включающей стол снимков серии ТОМОС в исполнении ТОМОС-ДЕ

Наименование	Стол пациента
Серийный номер	NN1461270
Дата изготовления	2022-08
Обозначение	RTOMO-1100
Серийный номер МИ	GP0005428
Изготовитель	АО "НИПК "ЭЛЕКТРОН"
NP-20-0002-01	~220 В, 50 Гц, 5000 ВА
	
	

Фотография 23 – Маркировка стола пациента RTOMO-1100



Фотография 24 – Система позиционирования рентгеновская согласно п.4.1 таблицы комплектности ТУ (вариант внешнего вида)

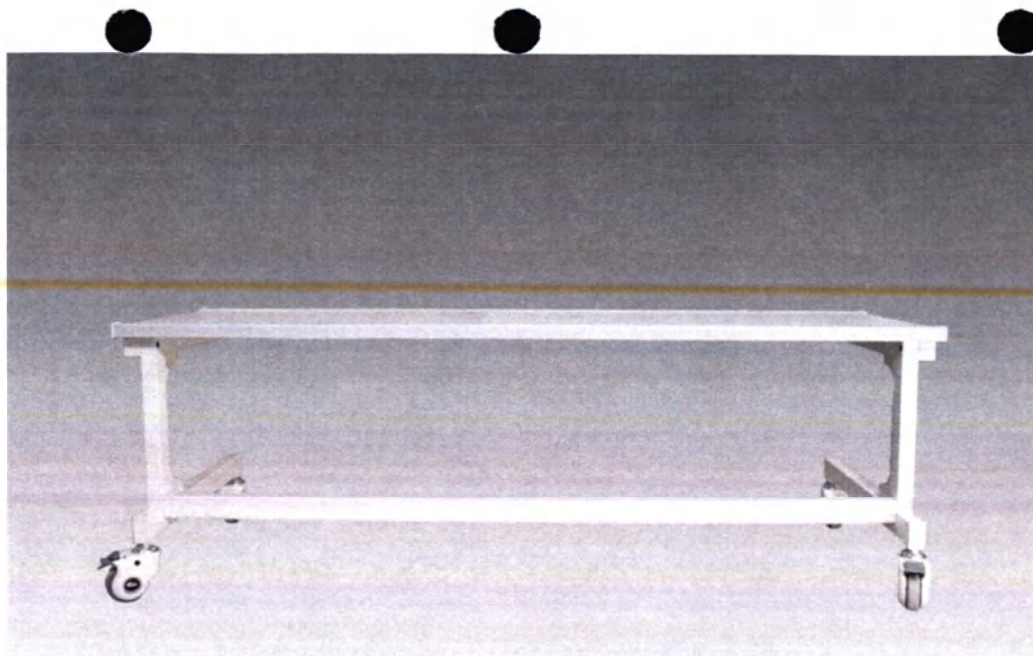
Наименование	Подставка
Серийный номер	NN1461210
Дата изготовления	2022-08
Обозначение	SUR-10-2680
Серийный номер МИ	GP0005428
Изготовитель	АО "НИПК "ЭЛЕКТРОН"

NP 20-0002-01

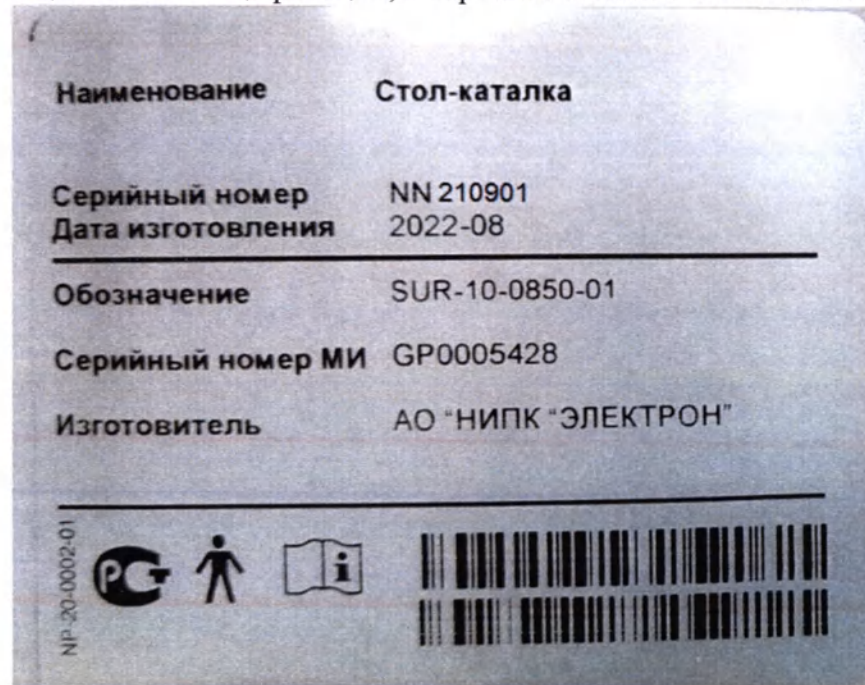




Фотография 25 – Маркировка системы позиционирования рентгеновской по спецификации, включающей вариант комплектности с подставкой для ног SUR-10-2680



Фотография 26 – Стол пациента по спецификации, в варианте комплектности со Столом-каталкой серии SUR-10



Фотография 27 – Пример маркировки стола-каталки серии SUR-10



Фотография 28 – Рентгеновское питающее устройство XRPS по спецификации (вариант внешнего вида)

Наименование	Рентгеновское питающее устройство РПУ -"ОКО"
Серийный номер	PF1461313
Дата изготовления	2022-08
Обозначение	RPU60E-00-0000
Серийный номер МИ	GP0005428
Изготовитель	АО "НИПК-ЭЛЕКТРОН"
3N~380 В, 50 Гц, 60 кВА	
	

NP-20-0002-01

Фотография 29 – Маркировка РПУ-«ОКО», РПУ-60



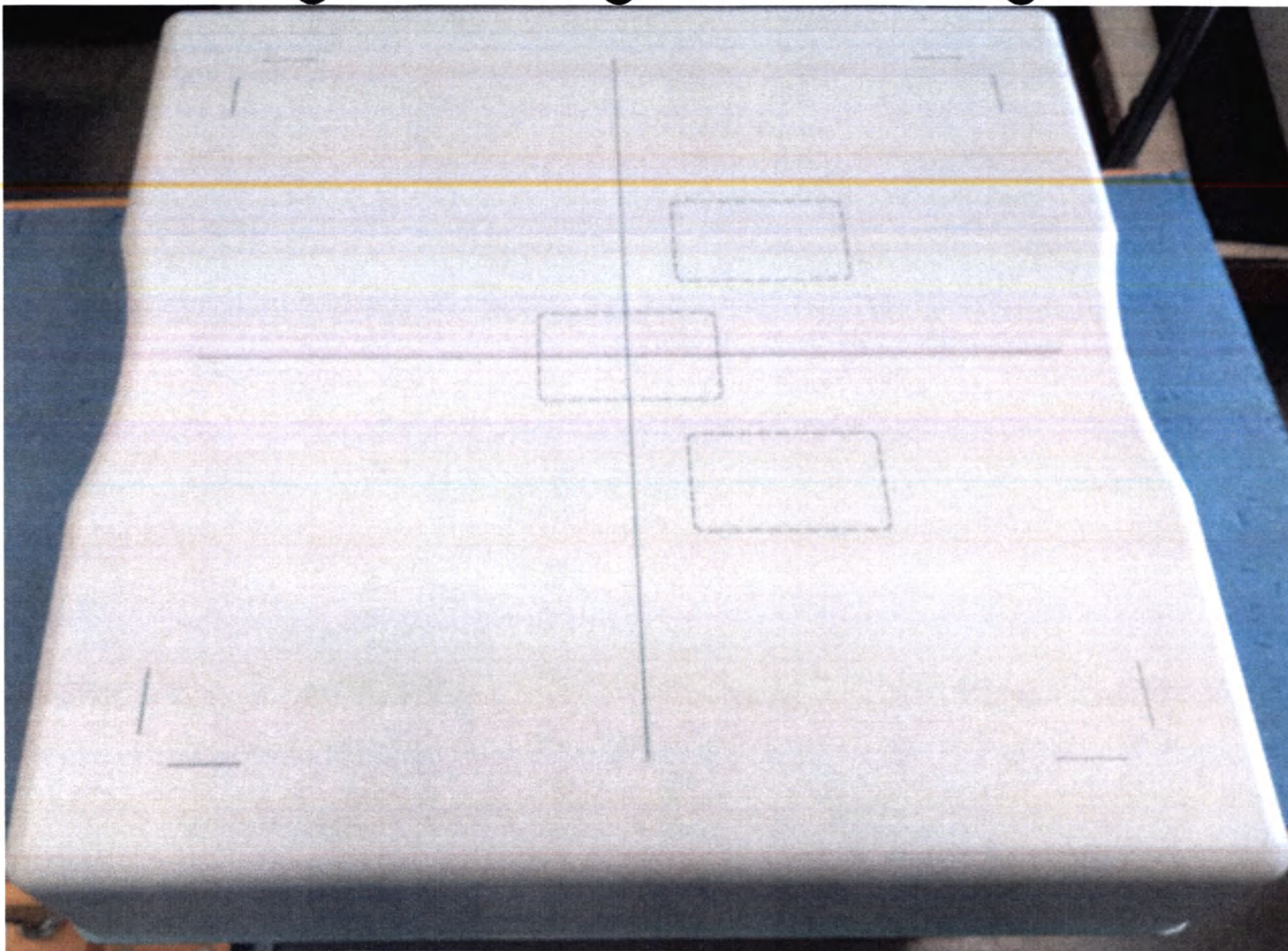
Фотография 30 – Кабель высоковольтный с комплектом монтажных частей согласно п.5.1.2 ТУ в варианте комплектования кабелем высоковольтным с комплектом монтажных частей серии Wanbo



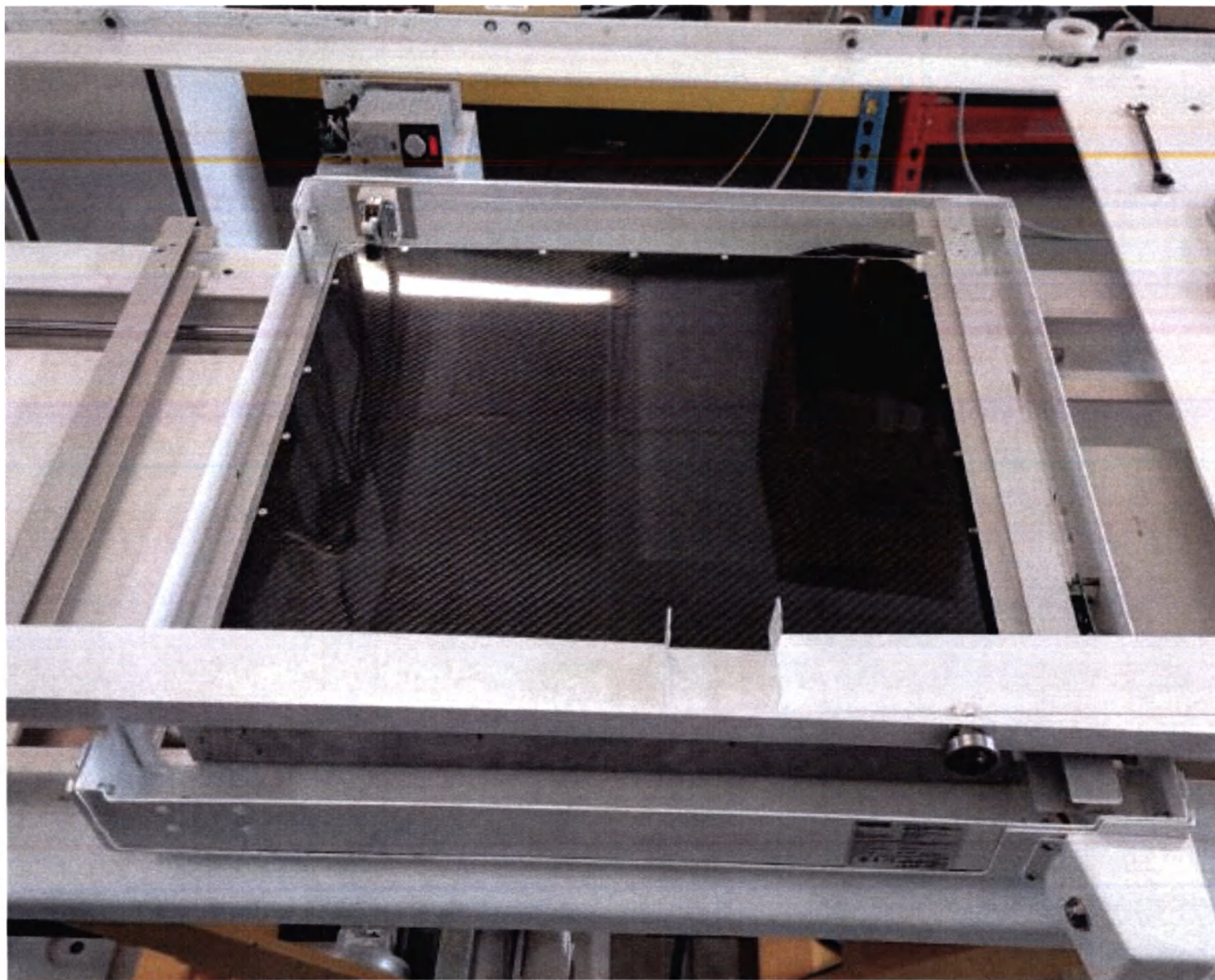
Фотография 31 – Стабилизатор согласно п.5.2 таблицы комплектности ТУ в варианте комплектования стабилизатором серии АСН



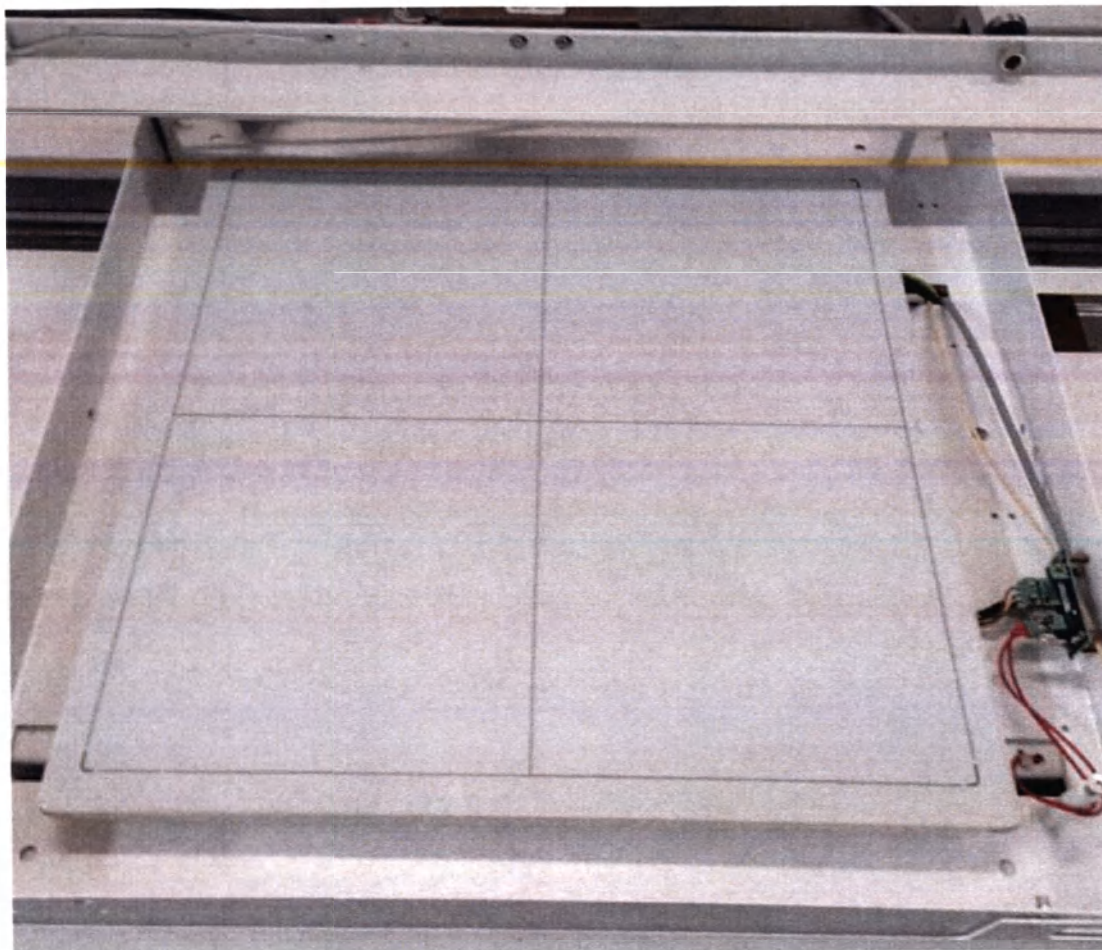
Фотография 32 – Стабилизатор согласно п.5.2 таблицы комплектности ТУ в варианте комплектования стабилизатором серии СНЭ (вариант внешнего вида)



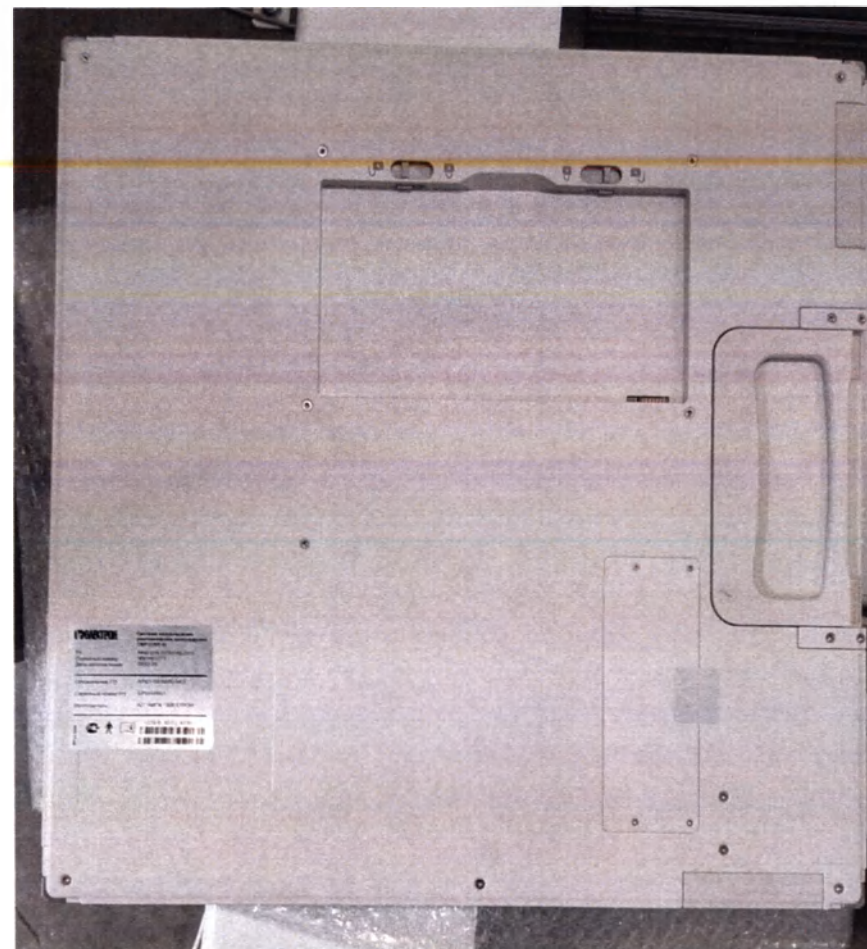
Фотография 33 – Камера согласно п.6 таблицы комплектности ТУ в варианте комплектования
Система визуализации рентгеновских изображений СВР, ТУ 9442-039-11150760-2015, РУ № ФСР 2016/5112, АО «НИПК «Электрон»
(вариант внешнего вида для комплектования на Стойку)



Фотография 34 – Камера согласно п.6 таблицы комплектности ТУ в варианте комплектования
Система визуализации рентгеновских изображений СВР, ТУ 9442-039-11150760-2015, РУ № ФСР 2016/5112, АО «НИПК «Электрон»
(вариант внешнего вида для комплектования в Стол пациента)



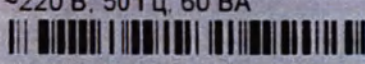
а) вид спереди



б) вид сзади

Фотография 35 – Камера согласно п.6 таблицы комплектности ТУ в варианте комплектования Система визуализации рентгеновских изображений СВР, ТУ 9442-039-11150760-2015, РУ № ФСР 2016/5112, АО «НИПК «Электрон» (портативный, с функцией wi-fi, вариант внешнего вида для комплектования в Стол пациента)

Наименование	Система визуализации рентгеновских изображений СВР4
ТУ	9442-039-11150760-2015
Серийный номер	PF1461276
Дата изготовления	2022-08
Обозначение	ВРАЕ.941211.001-06
Серийный номер МИ	GP0005428
Изготовитель	АО "НИПК "ЭЛЕКТРОН"
NP-20-0002-01	~220 В, 50 Гц, 60 ВА  

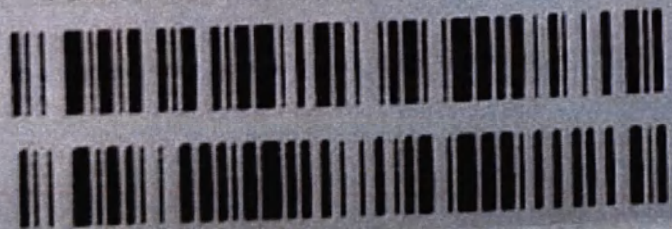
Наименование	Система визуализации рентгеновских изображений СВР4
ТУ	9442-039-11150760-2015
Серийный номер	PF1461290
Дата изготовления	2022-08
Обозначение	ВРАЕ.941211.001-06
Серийный номер МИ	GP0005428
Изготовитель	АО "НИПК "ЭЛЕКТРОН"
NP-20-0002-01	~220 В, 50 Гц, 60 ВА  

Наименование	Система визуализации рентгеновских изображений СВР3
ТУ	9442-039-11150760-2015
Серийный номер	PF1461295
Дата изготовления	2022-08
Обозначение	ВРАЕ.941211.001-06
Серийный номер МИ	GP0005428
Изготовитель	АО "НИПК "ЭЛЕКТРОН"
NP-20-0002-01	~220 В, 50 Гц, 60 ВА  

Фотография 36 – Маркировка. Система визуализации рентгеновских изображений СВР



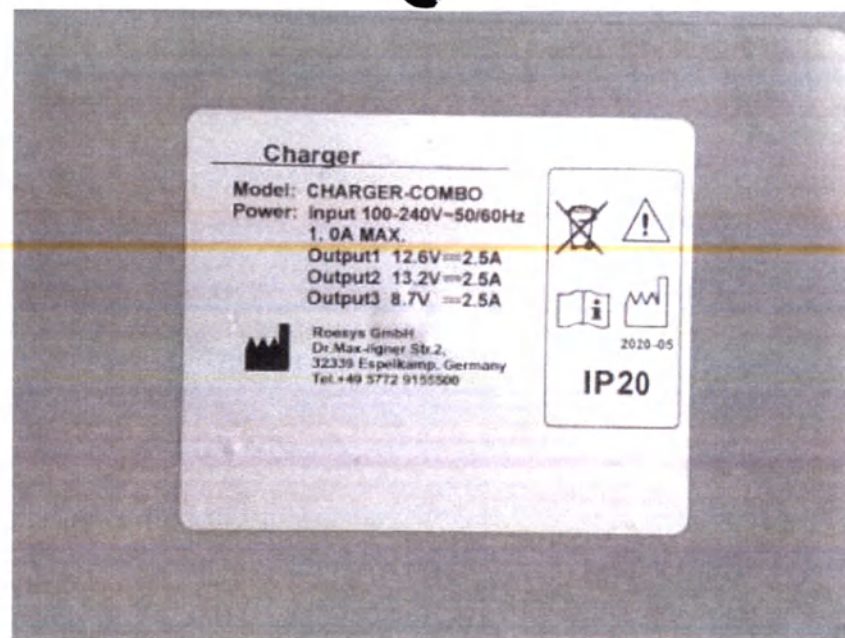
Фотография 37 – Блок питания камеры (детектора)

Наименование	Блок питания детектора
Серийный номер	NN1461515
Дата изготовления	2022-08
Обозначение	DIRA_DFP-10-0240
Серийный номер МИ	GP0005428
Изготовитель	АО "НИПК "ЭЛЕКТРОН"
~100-240 В, 50/60 Гц	
NP-20-0002-01	 
	

Фотография 38 – Блок питания детектора (камеры). Маркировка

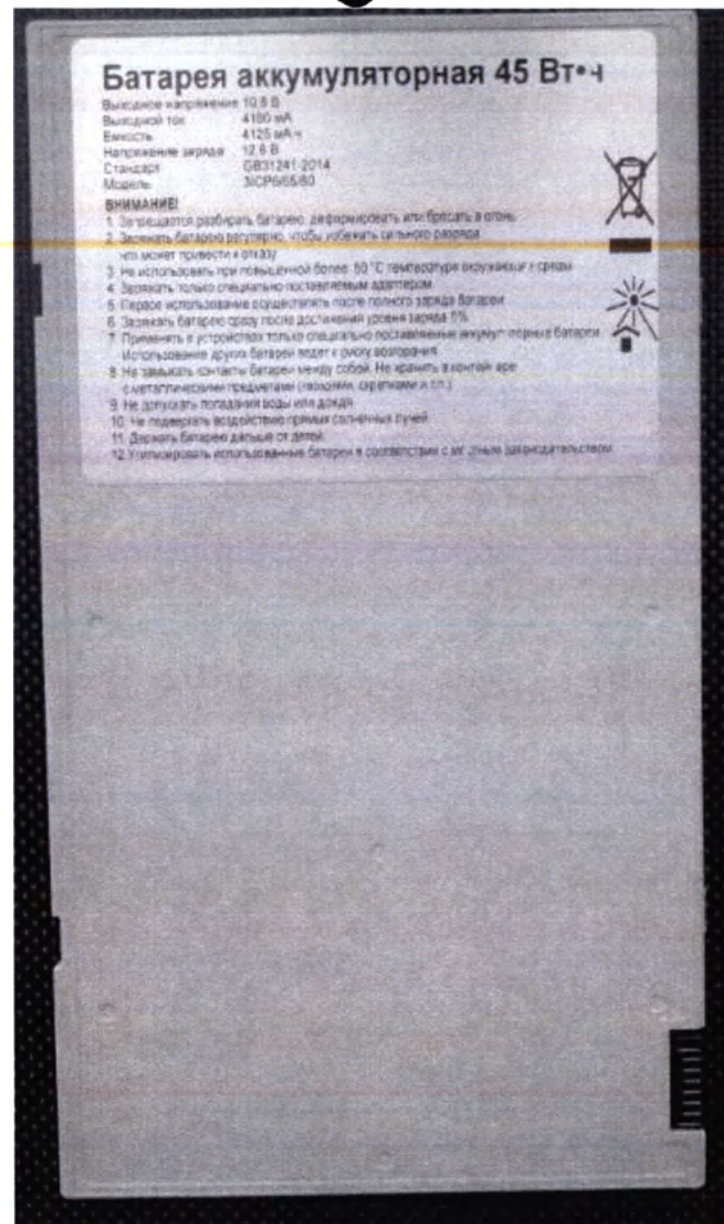


а) – зарядное устройство камеры



б) – шильд зарядного устройства камеры

Фотография 39 – Зарядное устройство камеры (детектора с функцией wi-fi) и маркировка



Батарея аккумуляторная 45 Вт·ч

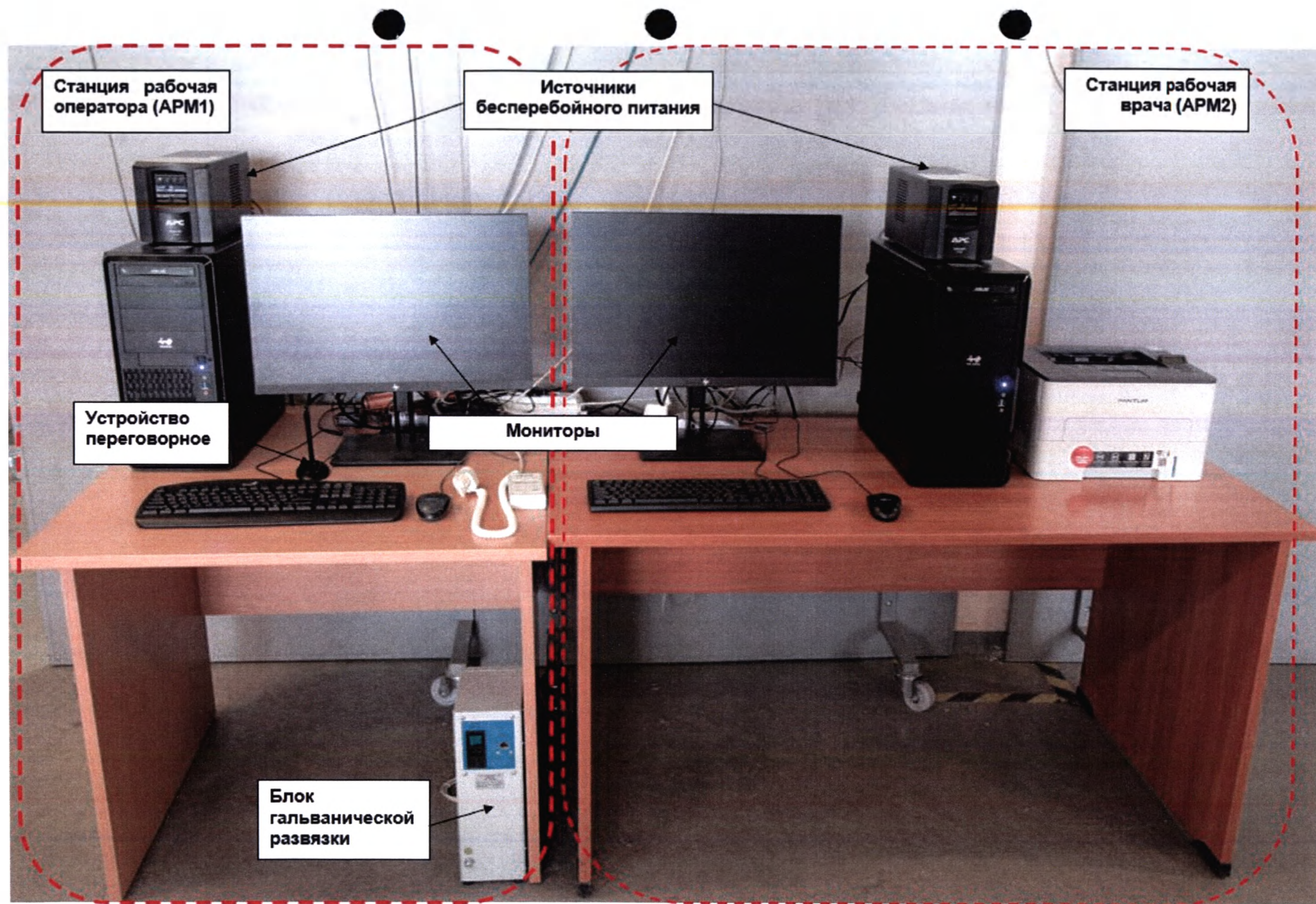
Выходное напряжение 10,8 В
Выходной ток 4100 мА
Емкость 4125 мА·ч
Напряжение заряда 12,8 В
Стандарт GB31241-2014
Модель 30CP655/80

ВНИМАНИЕ!

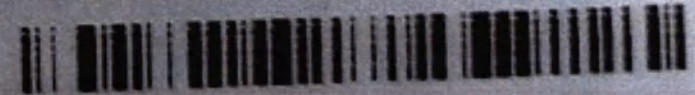
1. Не пытаться разобрать батарею, деформировать или бросать в огонь.
 2. Заряжать батарею аккуратно, чтобы избежать сильного разряда, что может привести к ожогам.
 3. Не использовать при температуре ниже 50 °C, температуре окружающей среды.
 4. Заряжать только специально поставленным адаптером.
 5. После использования очищать после полного заряда батарею.
 6. Заряжать батарею сразу после достижения уровня заряда 1%.
 7. Применять в устройстве только специально поставленные аккумуляторы батареи.
- Использование других батарей может привести к возгоранию.
8. Не замыкать контакты батареи между собой. Не хранить в контакте с металлическими предметами (монитором, скрепками и т.д.).
 9. Не допускать попадания воды или дождя.
 10. Не подвергать воздействию сильных солнечных лучей.
 11. Держать батарею дальше от детей.
 12. Утилизировать использованные батареи в соответствии с их типом маркировкой.



Фотография 40 – Батарея аккумуляторная камеры (детектора с функцией wi-fi) с маркировкой



Фотография 41 – Рентгенодиагностический программно-аппаратный комплекс (РПАК) в составе CWS по спецификации АО «НИПК «Электрон».
Вариант общего вида.

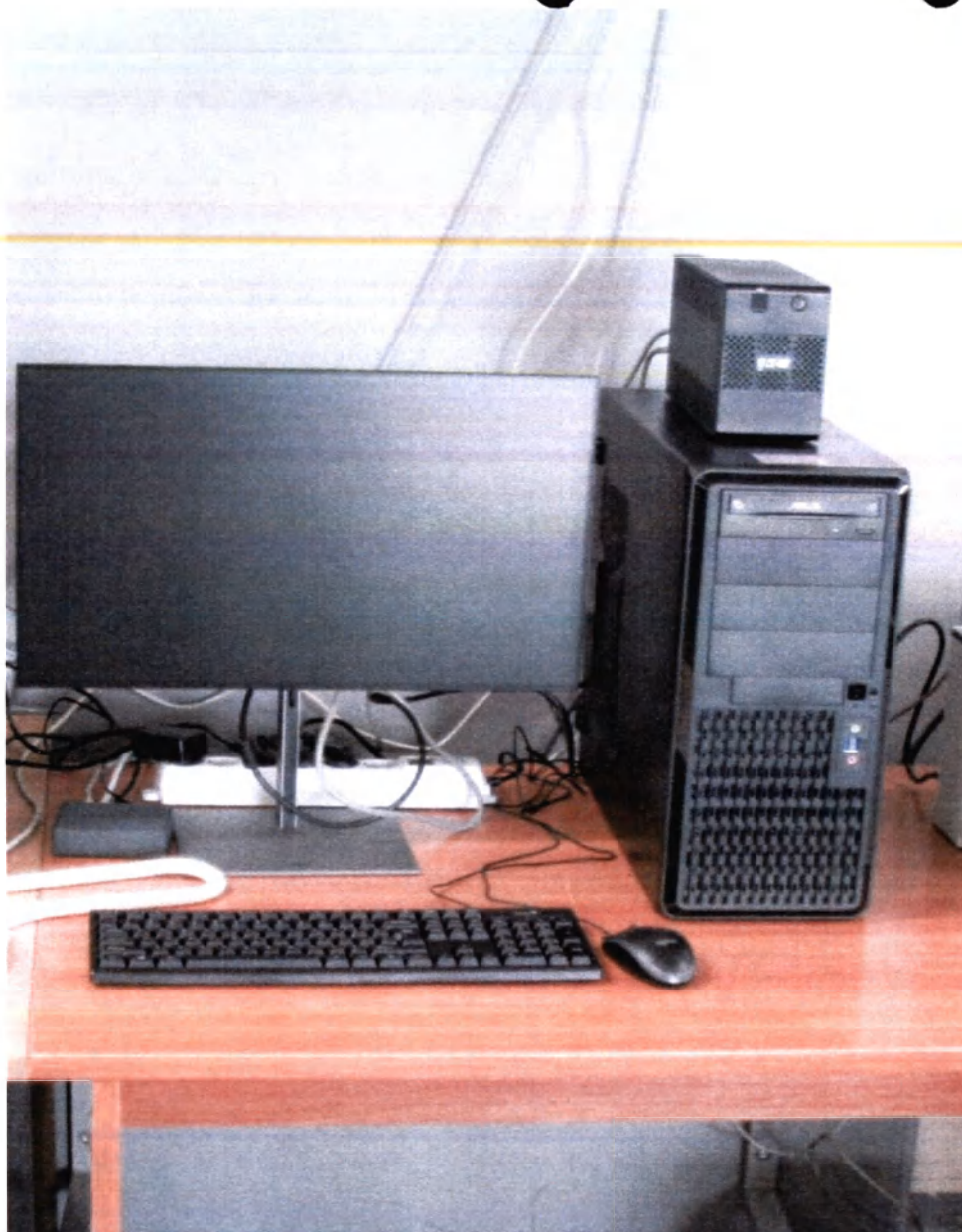
Наименование	Рентгенодиагностический программно-аппаратный комплекс РПАК
Серийный номер Дата изготовления	NN1461407 2022-08
Обозначение	CWS-00-2500
Серийный номер МИ	GP0005428
Изготовитель	АО "НИПК "ЭЛЕКТРОН"
NP 20-0002-01	 
	~220 В, 50 Гц, 15 А  

Фотография 42 – Маркировка. Рентгенодиагностический программно-аппаратный комплекс (РПАК)



Наименование	Станция рабочая оператора/лаборанта (АРМ1)
Серийный номер	NN1461271
Дата изготовления	2022-08
Обозначение	WST1-00-7700
Серийный номер МИ	GP0005428
Изготовитель	АО "НИПК "ЭЛЕКТРОН"
NP-20-0002-01 PC ~220 В, 50 Гц, 6 А	

Фотография 43 – Станция рабочая оператора/ рентген-лаборанта (АРМ1) и маркировка



Фотография 44 – Станция рабочая врача-рентгенолога (АРМ2). Маркировка

Наименование	Станция рабочая врача/рентгенолога (АРМ2)
Серийный номер Дата изготовления	NN1461266 2022-08
Обозначение	WST2-00-1600
Серийный номер МИ	GP0005428
Изготовитель	АО "НИПК "ЭЛЕКТРОН"

NP 20-0002-01



~220 В, 50 Гц, X A



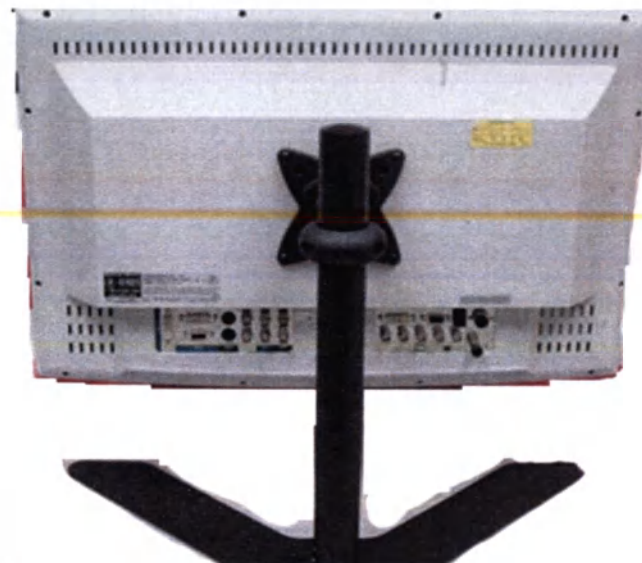

Фотография 45 – Станция рабочая регистратора (АРМ3) (вариант внешнего вида)



Фотография 46 – Монитор Jusha серии R. Маркировка.



Фотография 47 – Монитор Jusha серии C. Маркировка.



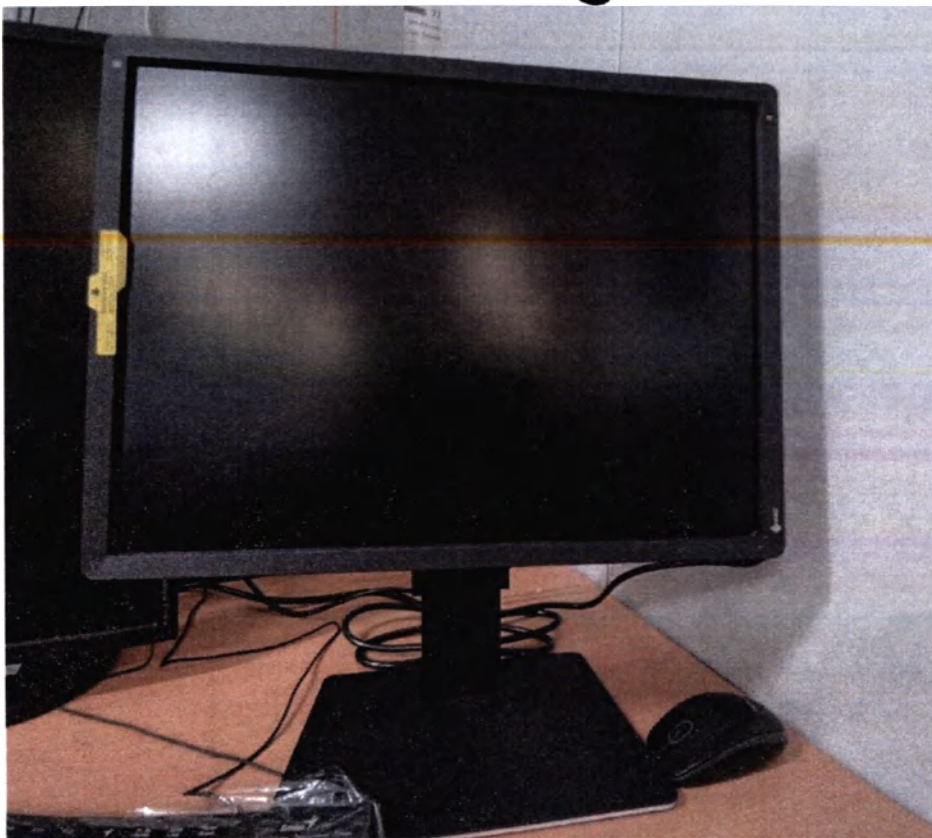
Фотография 48 – Монитор серии Endovue (вариант внешнего вида)



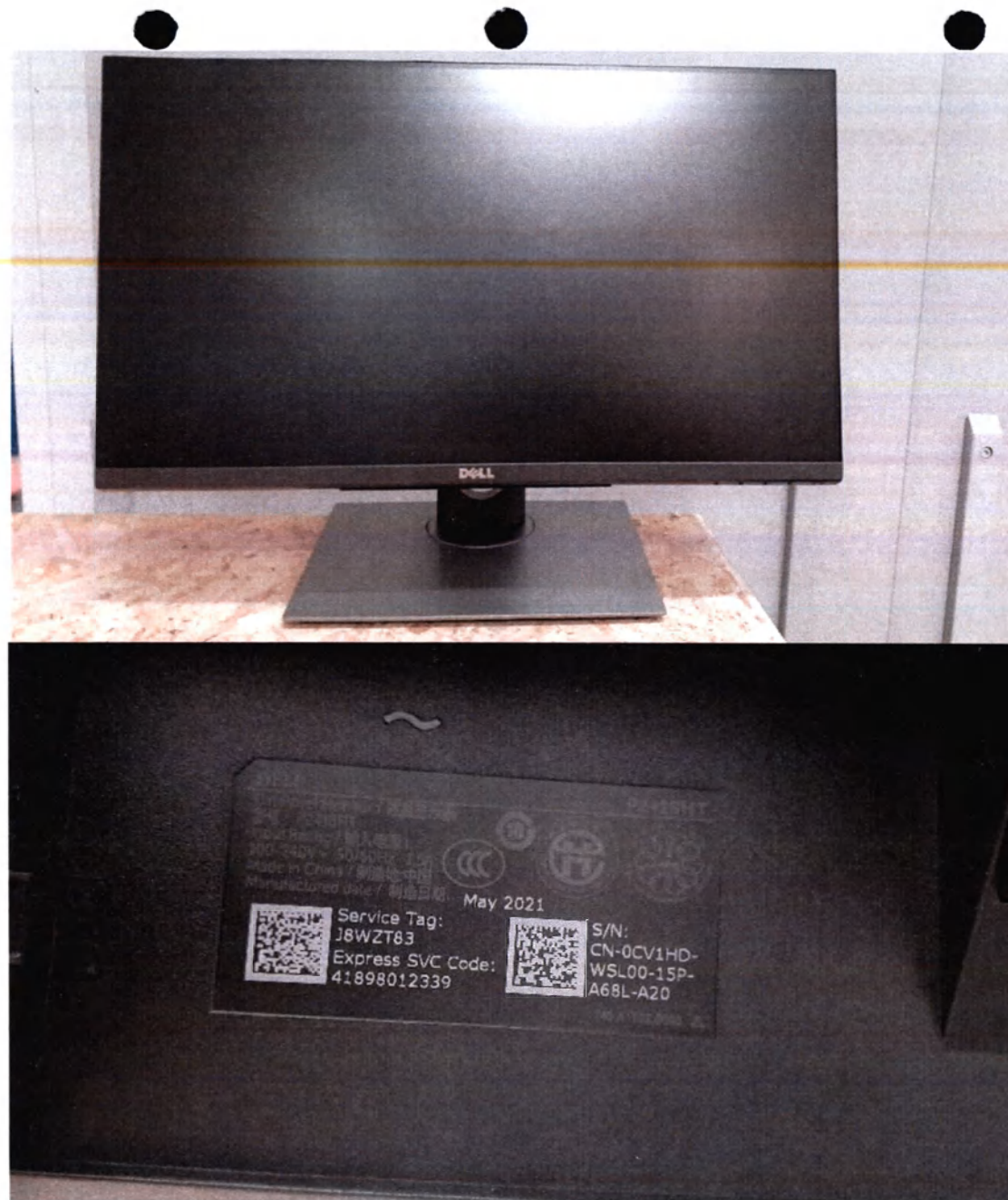
Фотография 49 – Монитор серии Radiance (вариант внешнего вида)



Фотография 50 – Монитор серии ProLite T2453MTS и ProLite T2453MIS



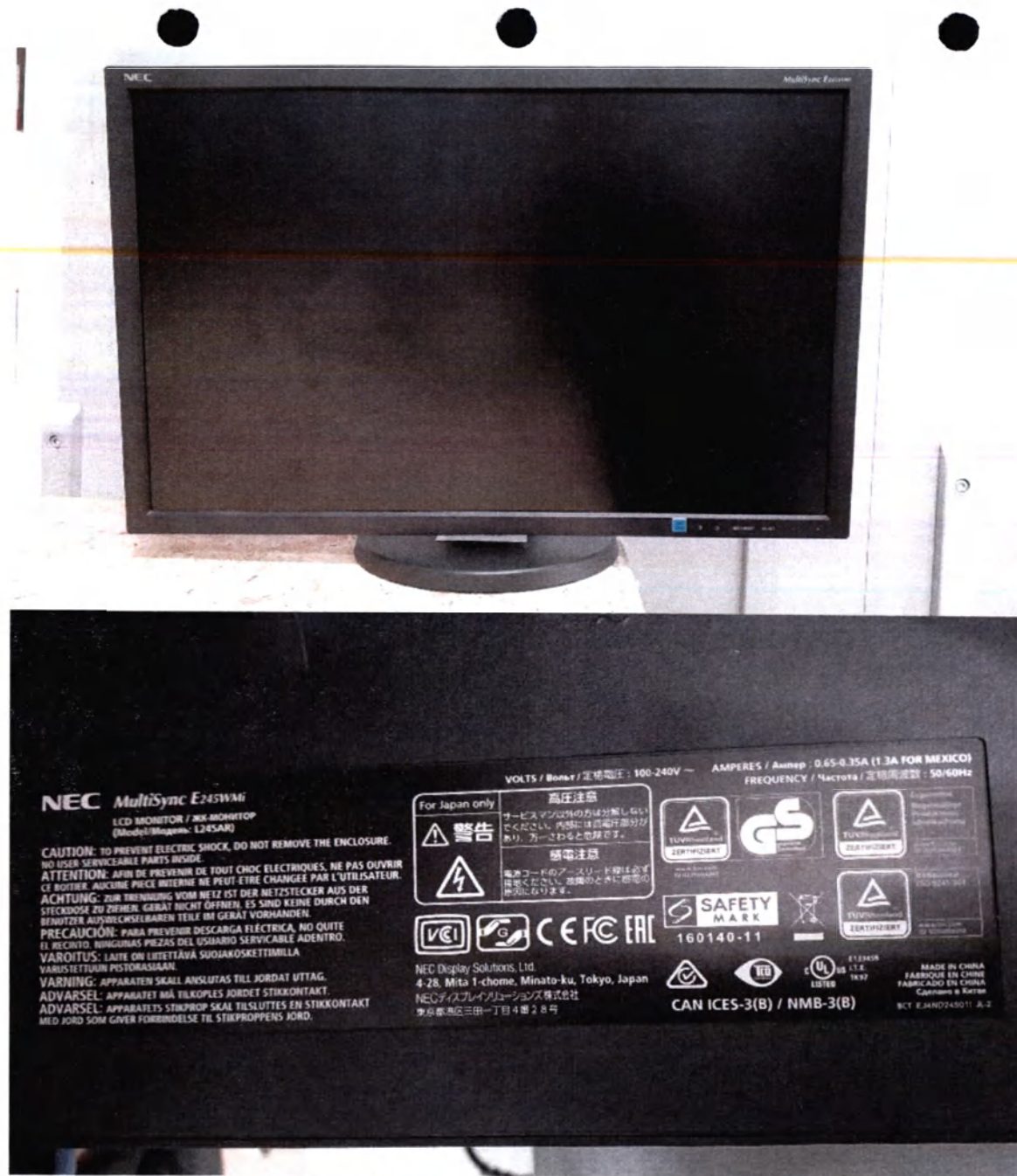
Фотография 51 – Монитор серии RadiForce. Маркировка



Фотография 52 – Монитор серии Dell. Маркировка



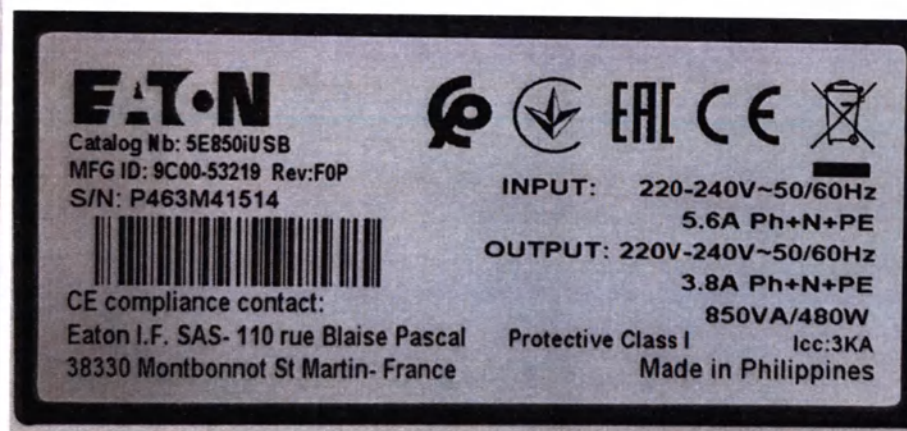
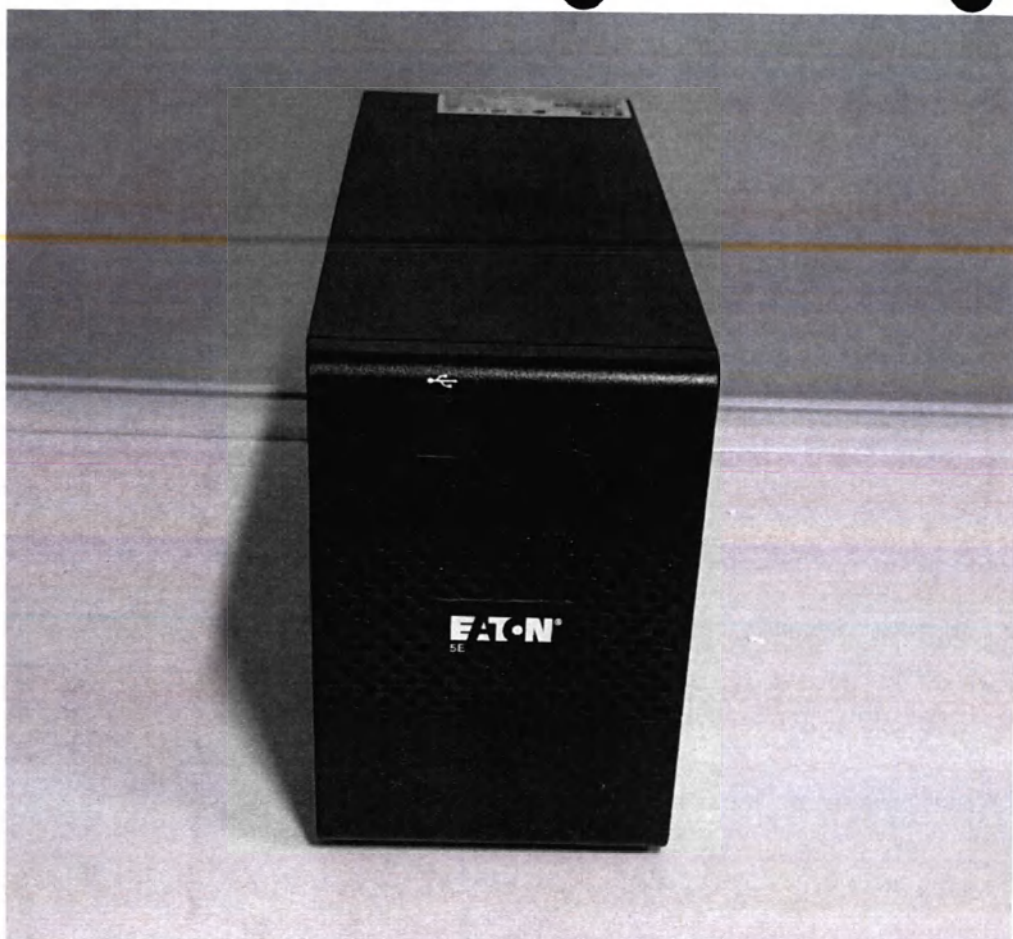
Фотография 53 – Монитор серии NEC. Маркировка



Фотография 54 – Монитор серии NEC. Маркировка



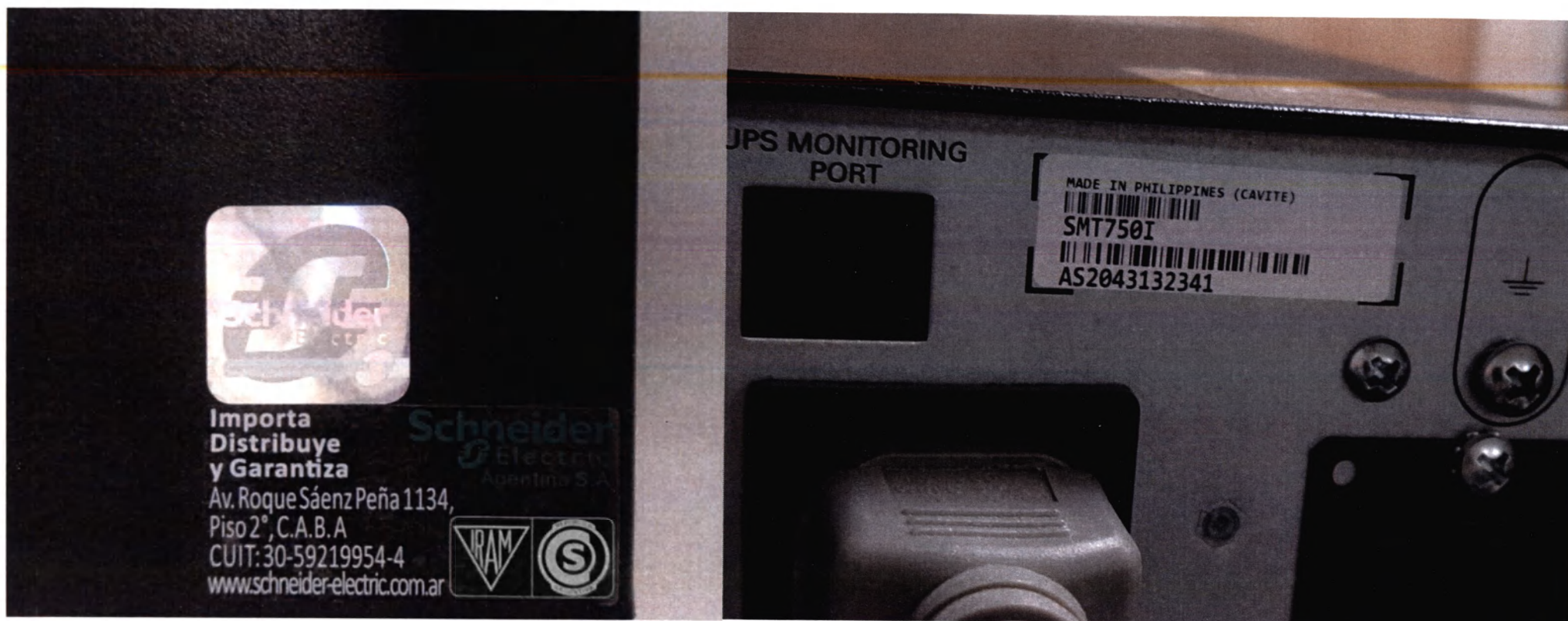
Фотография 55 – Монитор серии HP. Маркировка



Фотография 56 – Источник бесперебойного питания Eaton. Маркировка



Фотография 57 – Источник бесперебойного питания APC (вариант внешнего вида)



Фотография 58 – Источник бесперебойного питания APC. Маркировка



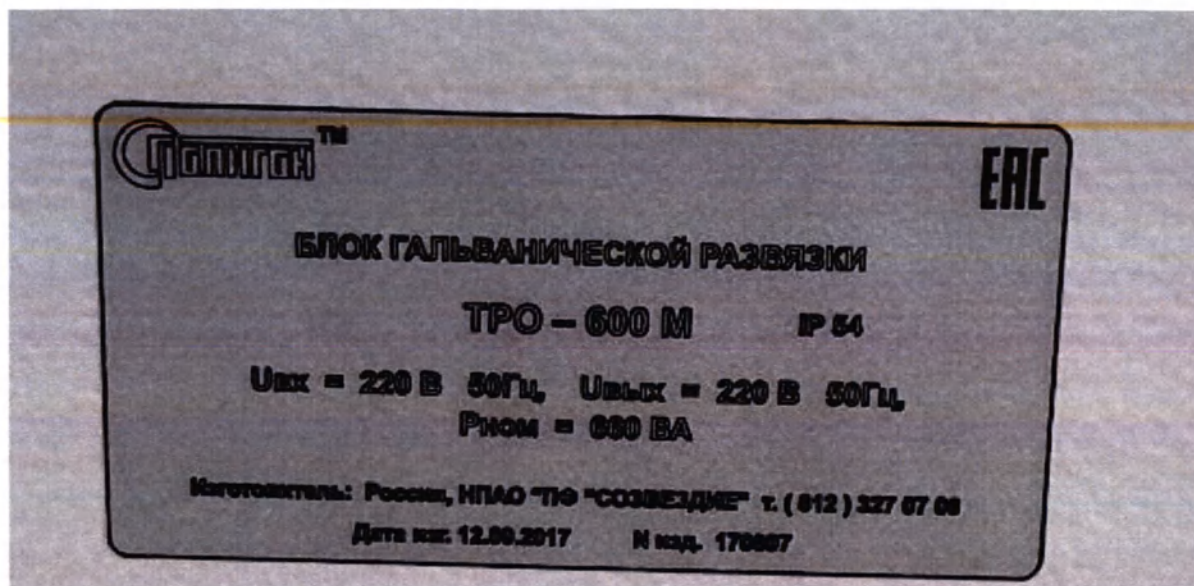
Фотография 59 – Блок гальванической развязки ТРО – 600 МИ (вариант внешнего вида)



Фотография 60 – Блок гальванической развязки ТРО – 600 МИ. Маркировка



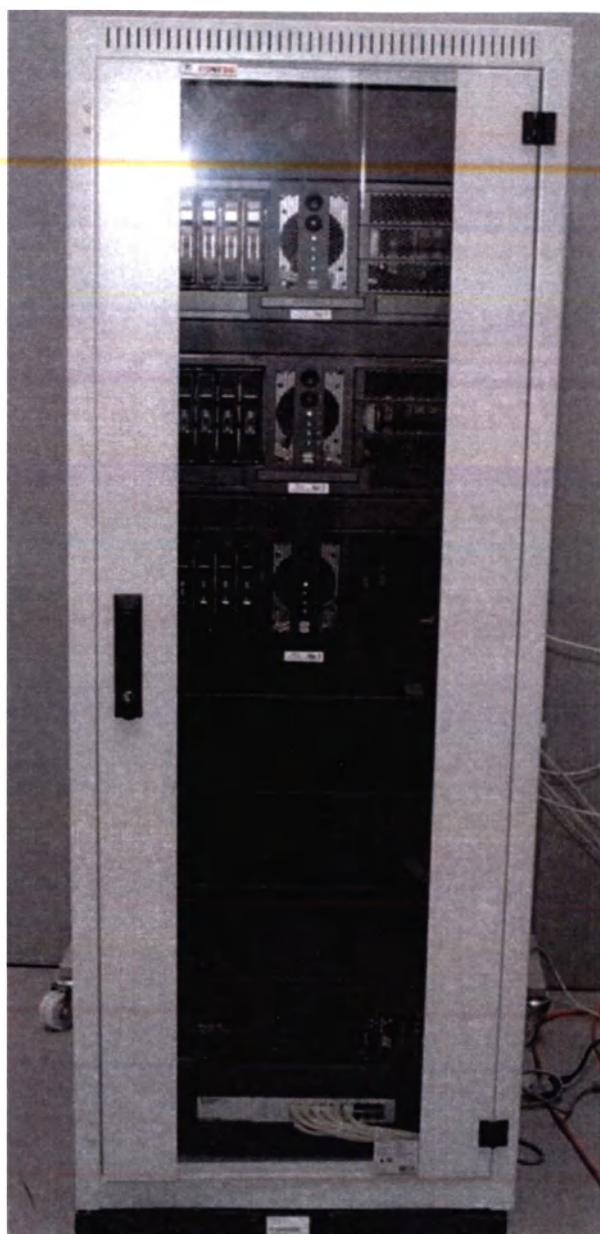
Фотография 61 – Блок гальванической развязки ТРО-600 М (вариант внешнего вида)



Фотография 62 – Блок гальванической развязки WST1-10. Маркировка



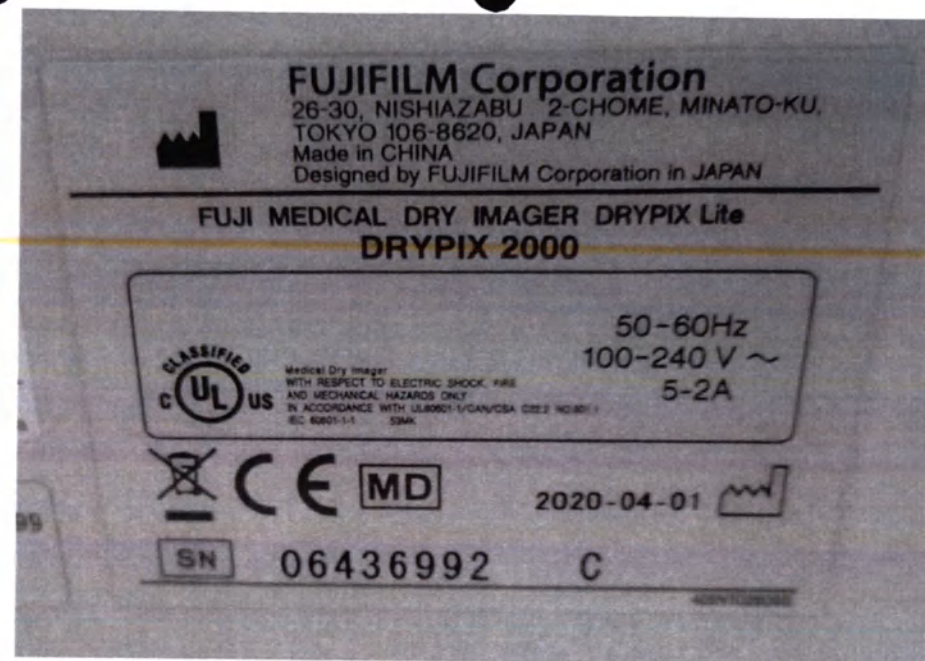
Фотография 63 – Образцы принтеров лазерных и их маркировка



Наименование	Сервер
Серийный номер	NN0010965
Дата изготовления	2022-08
Обозначение	SRV-00-1200
Серийный номер МИ	GP0005428
Изготовитель	АО "НИПК "ЭЛЕКТРОН"
~220 В, 50 Гц, 6 А	

NP 20-0002-02

Фотография 64 – Сервер (вариант внешнего вида) и маркировка



Фотография 65 – Камера медицинская термографическая мультформатная серии DRYPIX и маркировка



Фотография 66 – Устройство для печати медицинских изображений, серии UP



Фотография 67 – Камера мультиматная термографическая серии Drystar



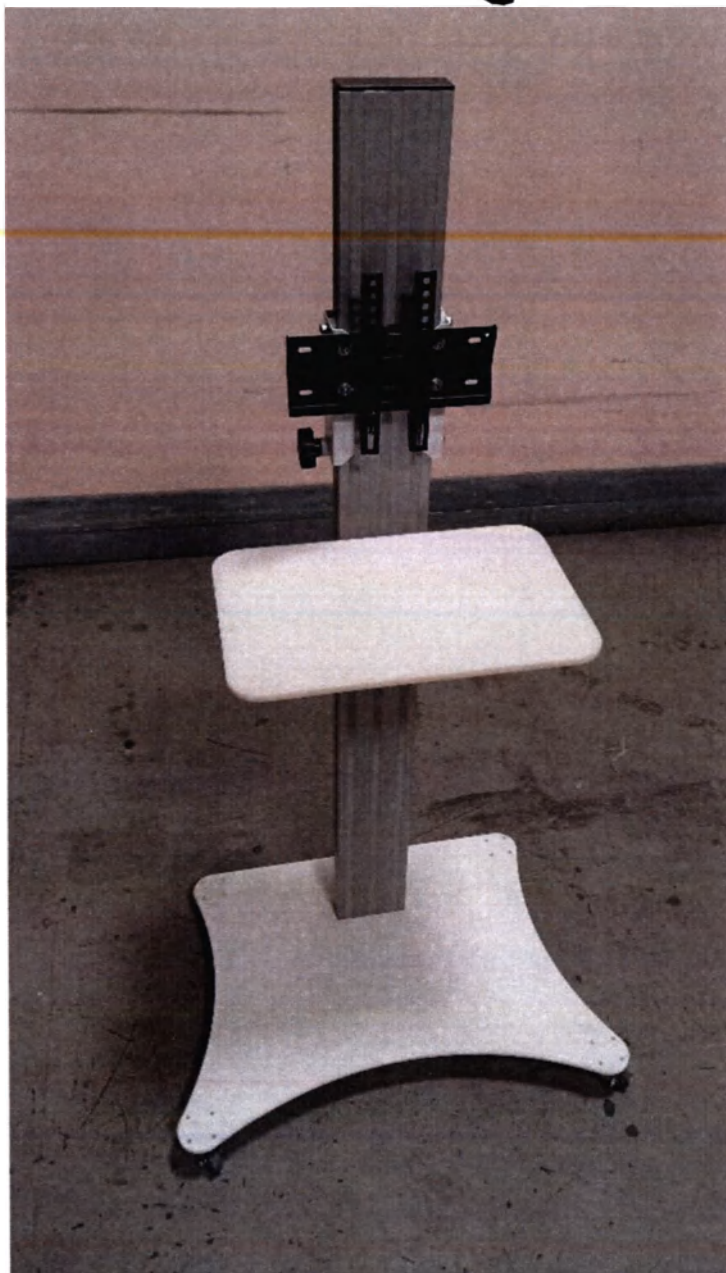
Фотография 68 – Камера лазерная мультимедийная серии DRYVIEW для печати медицинских изображений



Фотография 69 – Камера лазерная мультимедийная серии DRYPRO



Фотография 70 – Дополнительное оснащение. Дозиметр серии ДРК (вариант внешнего вида)



а) Вариант исполнения по спецификации СП-815



б) Вариант исполнения по спецификации СП-815

Фотография 71 – Стойка приборная (варианты внешнего вида)

Наименование	Стойка приборная
Серийный номер	NN1461358
Дата изготовления	2022-08
Обозначение	СП- 815-04
Серийный номер МИ	GP0005428
Изготовитель	АО "НИПК "ЭЛЕКТРОН"

NP-20-0002-01

Наименование	Стойка приборная
Серийный номер	NN1461389
Дата изготовления	2022-08
Обозначение	СП- 815-06
Серийный номер МИ	GP0005428
Изготовитель	АО "НИПК "ЭЛЕКТРОН"

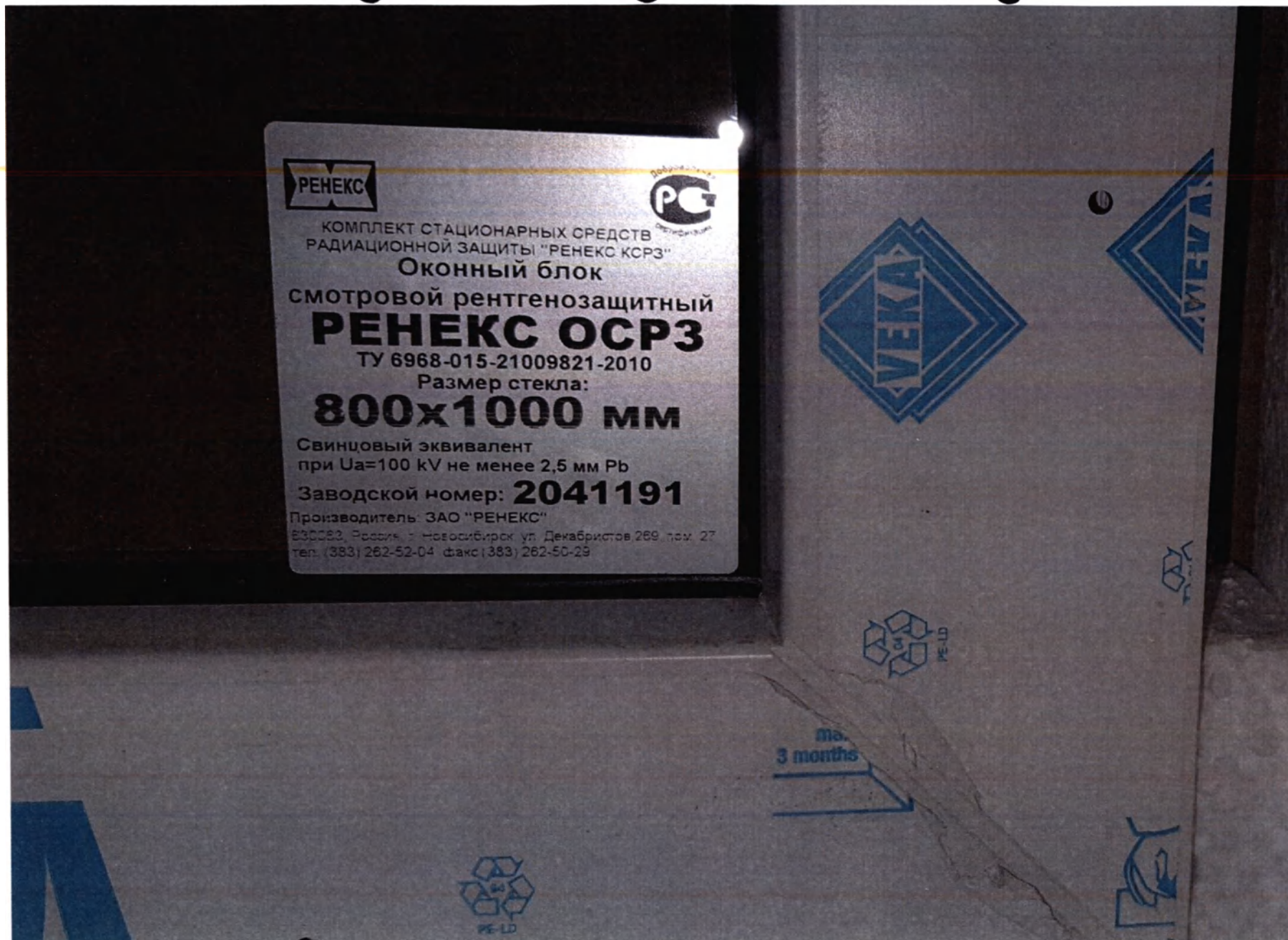
NP-20-0002-01

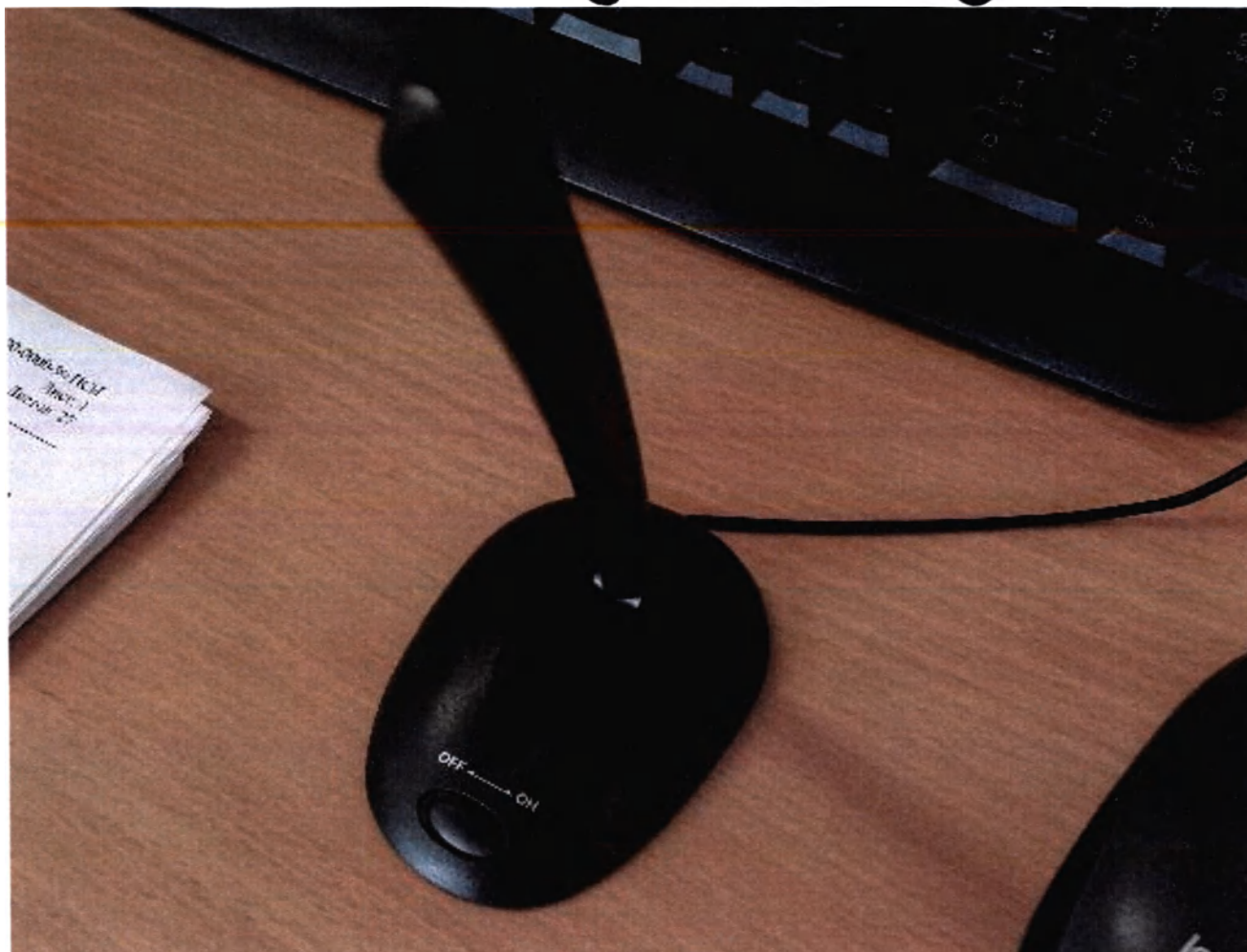
Фотография 72 – Стойка приборная. Маркировка



Фотография 73 – Окно рентгенозащитное, ЗАО «Ренекс»

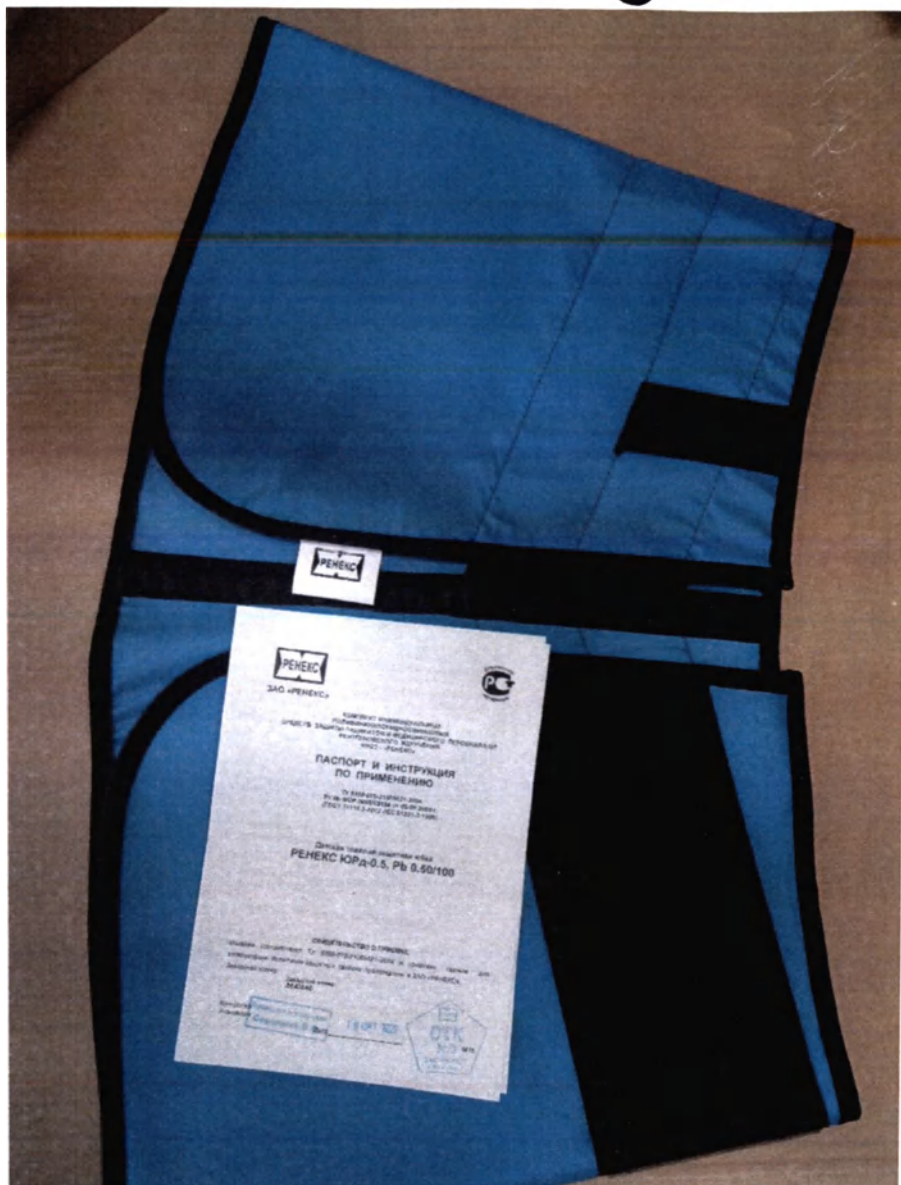


Фотография 74 – Окно рентгенозащитное, ЗАО «Ренекс» и маркировка



НАИМЕНОВАНИЕ	УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОВОРНОЕ
ОБОЗНАЧЕНИЕ	АРЦ1-2410
СЕРИЙНЫЙ НОМЕР МИ	GR0005428
ИЗГОТОВИТЕЛЬ	АО "НИПК "ЭЛЕКТРОН"

Фотография 75 – Устройство переговорное АРЦ1-2410 (микрофон располагается на столе АРМ1) и маркировка



Фотография 76 – Образцы из Комплекта индивидуальных поливинилхлоридно-свинцовых средств защиты пациентов и медицинского персонала от рентгеновского излучения № ФСР 2008/03184, ЗАО «Ренекс»

Прошито, пронумеровано и
скреплено печатью 71
Семьдесят один лист(ов)

Руководитель отдела
сертификации
Денисова О. А.
по доверенности № 29/4

