

Фотографические изображения медицинского изделия

Томограф компьютерный Revolution Discovery CT с принадлежностями

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель отдела регистрации и
сертификации России и СНГ
ООО «ДжиИ Хэлтска»

Ю.Н. Дорофеева
LLC GE Healthcare
для документов
« 12 » декабря 2022 г.
МОСКВА *

Производства

GE Medical Systems, LLC

3000 N. Grandview Blvd., Waukesha, WI 53188, USA



GE MEDICAL SYSTEMS, LLC

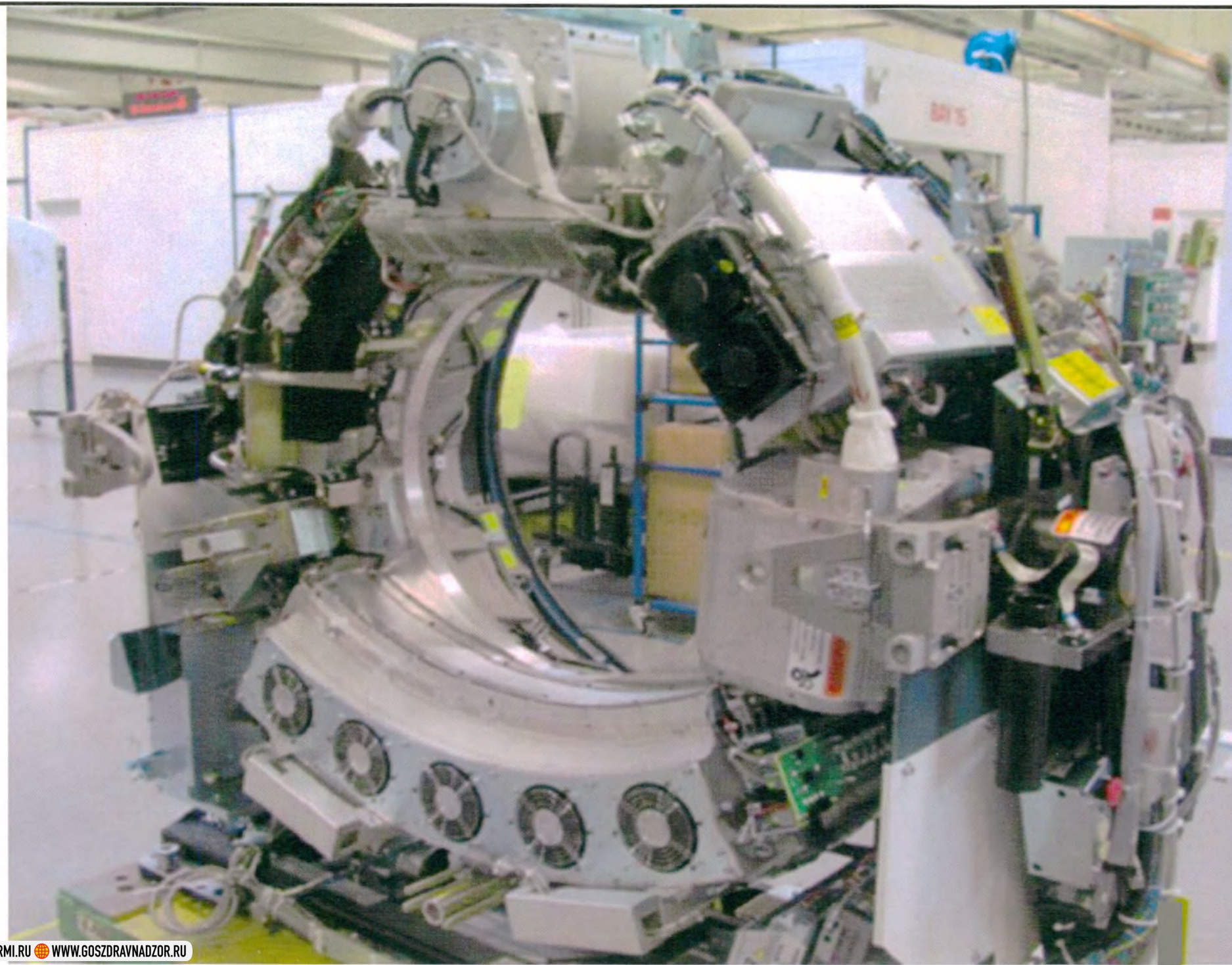
3000 N. GRANDVIEW BLVD., WAUKESHA, WI., U.S.A.

Модель:

Revolution Discovery CT **КЛАСС I**
IPX0



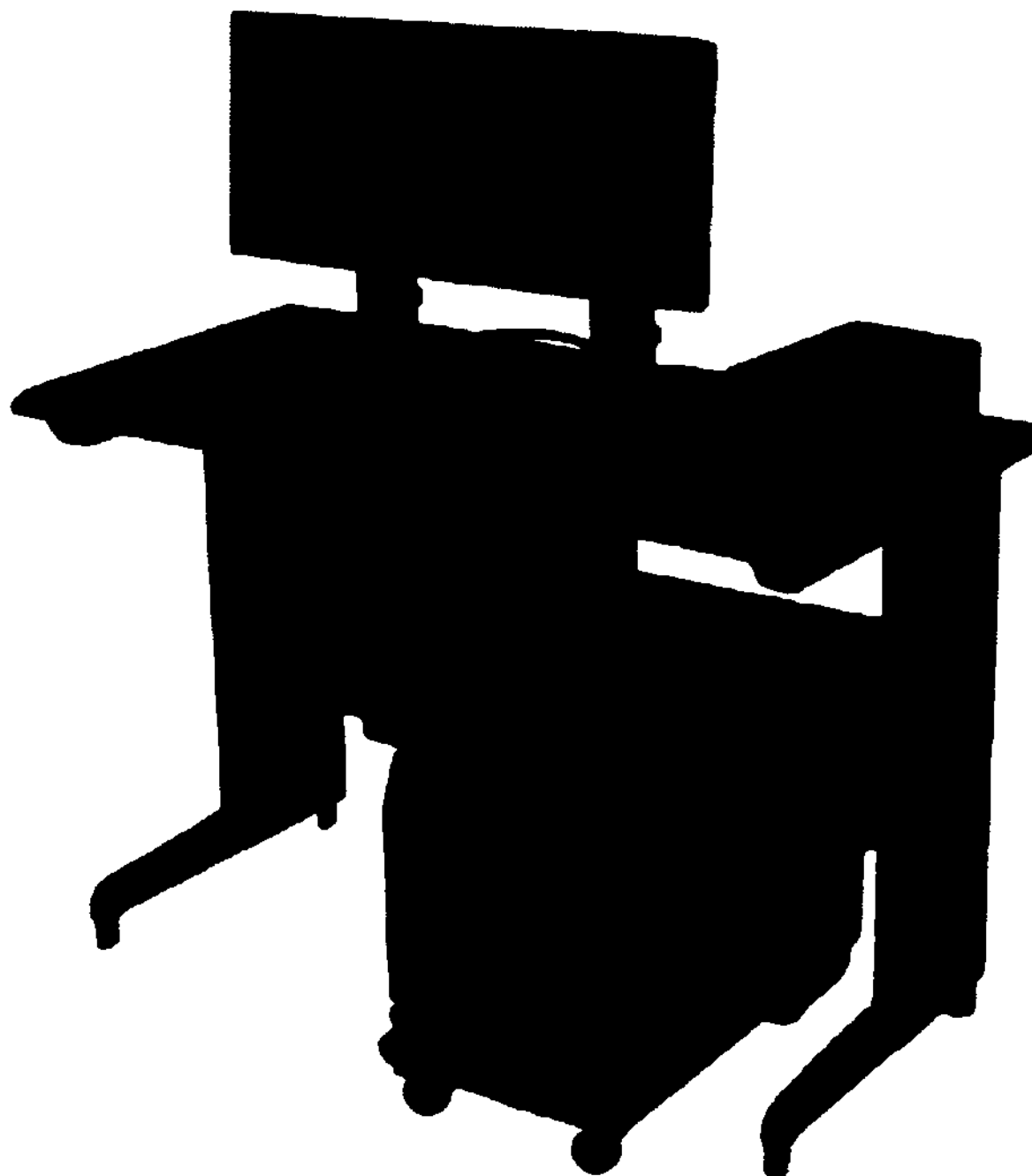
I. Основной состав: Гентри для сканирования.



2. Стол для укладки пациента.



3. Пульт управления оператора.



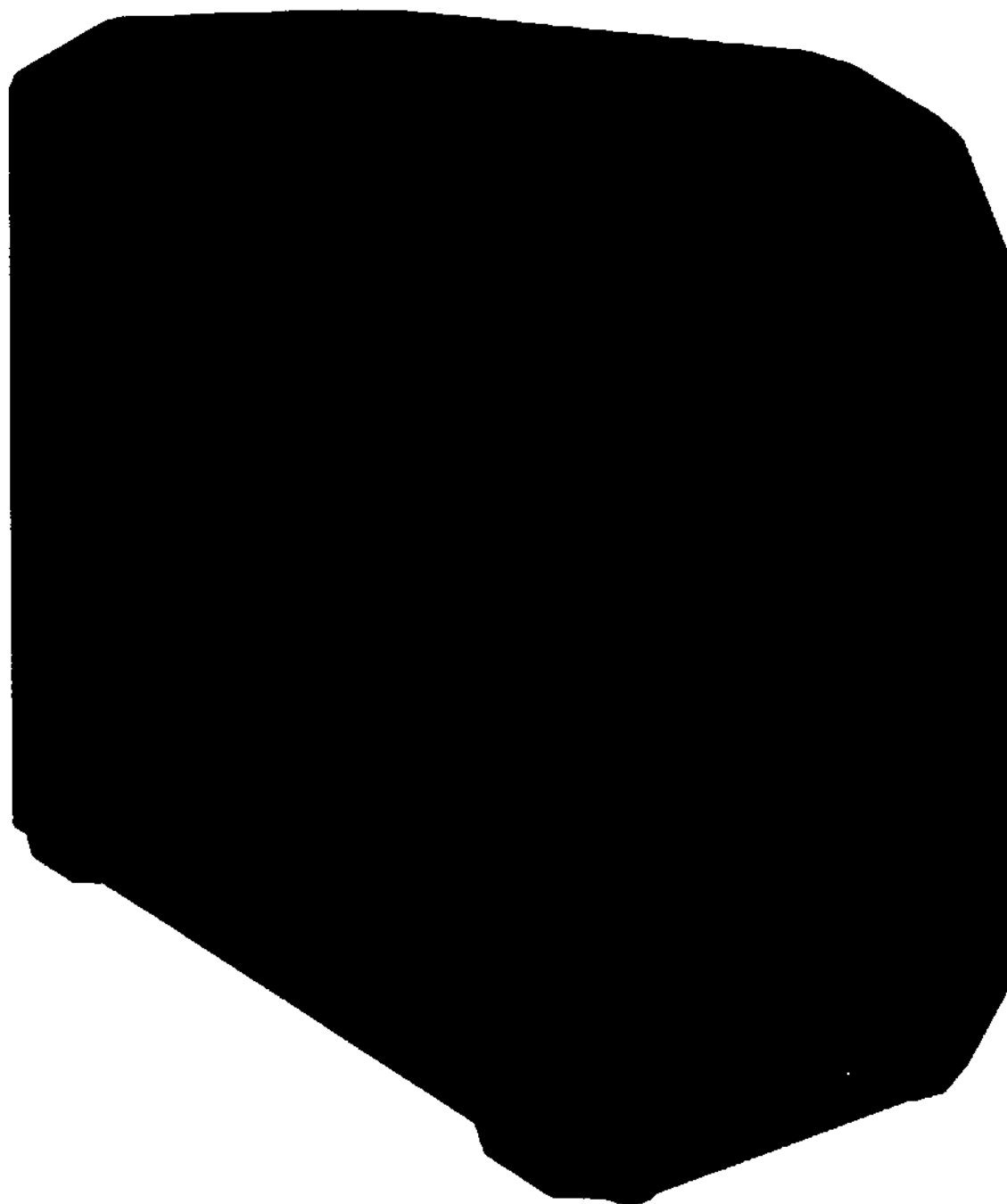
4. Шкаф силовой электрический



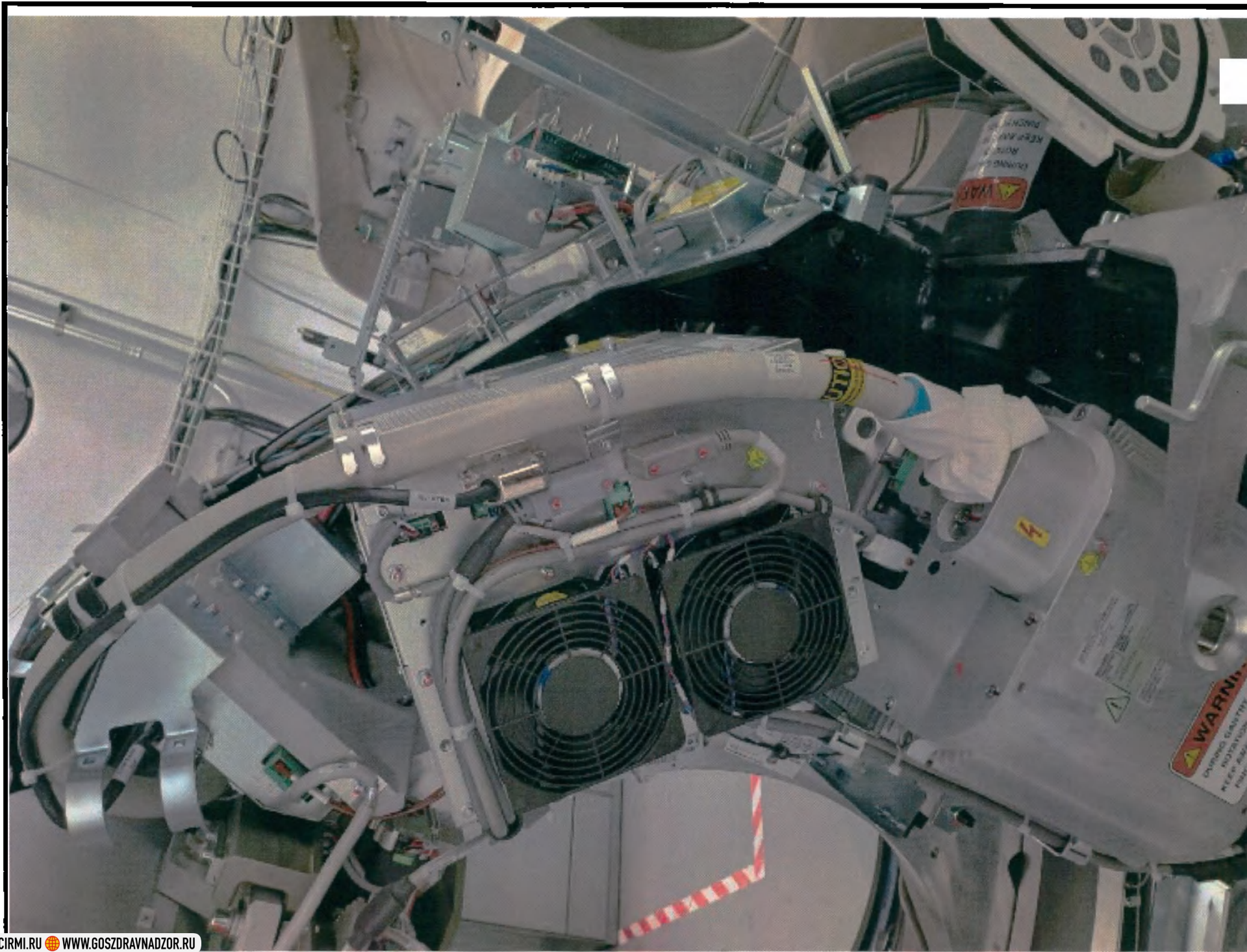
5. Главный процессор.



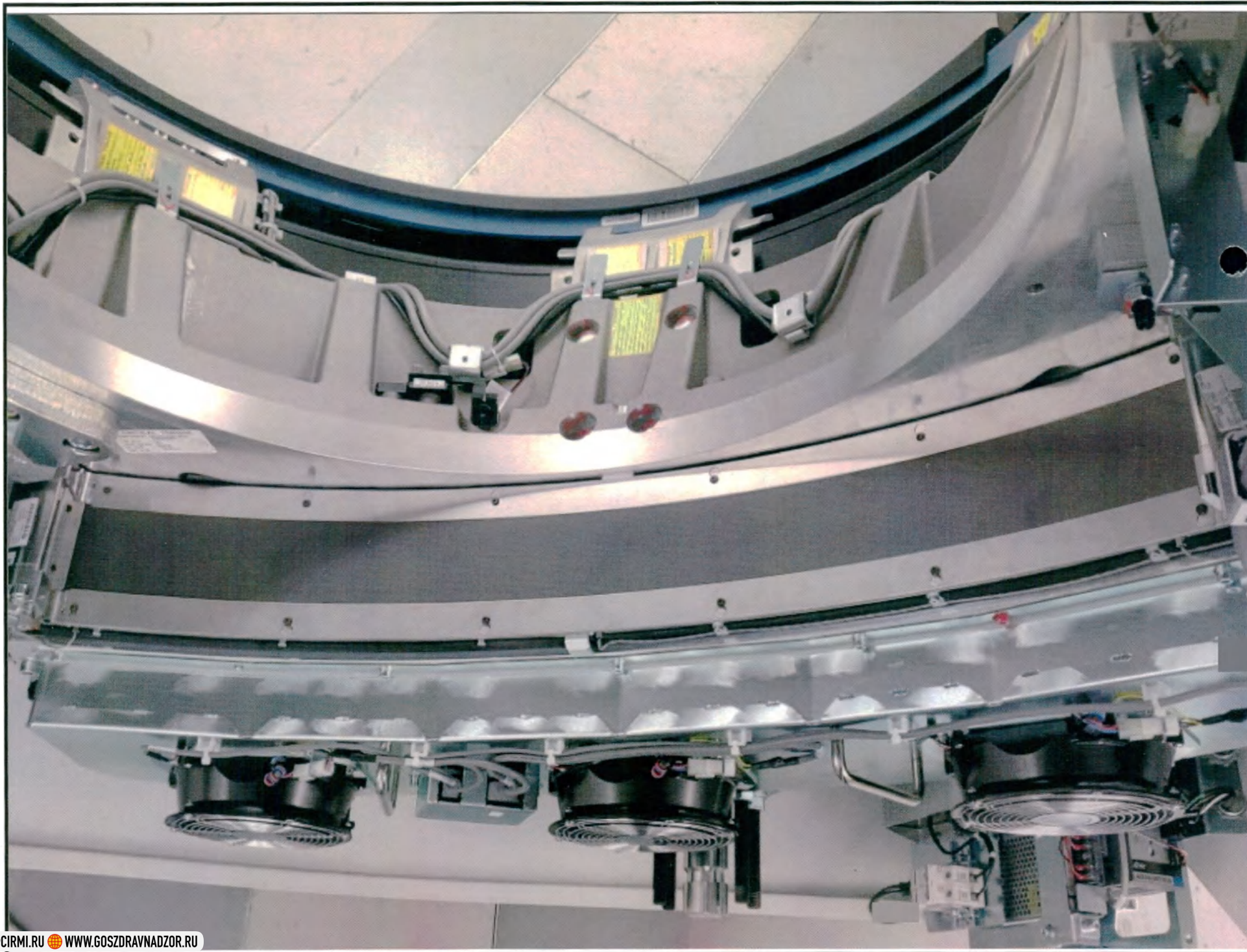
5. Главный процессор.



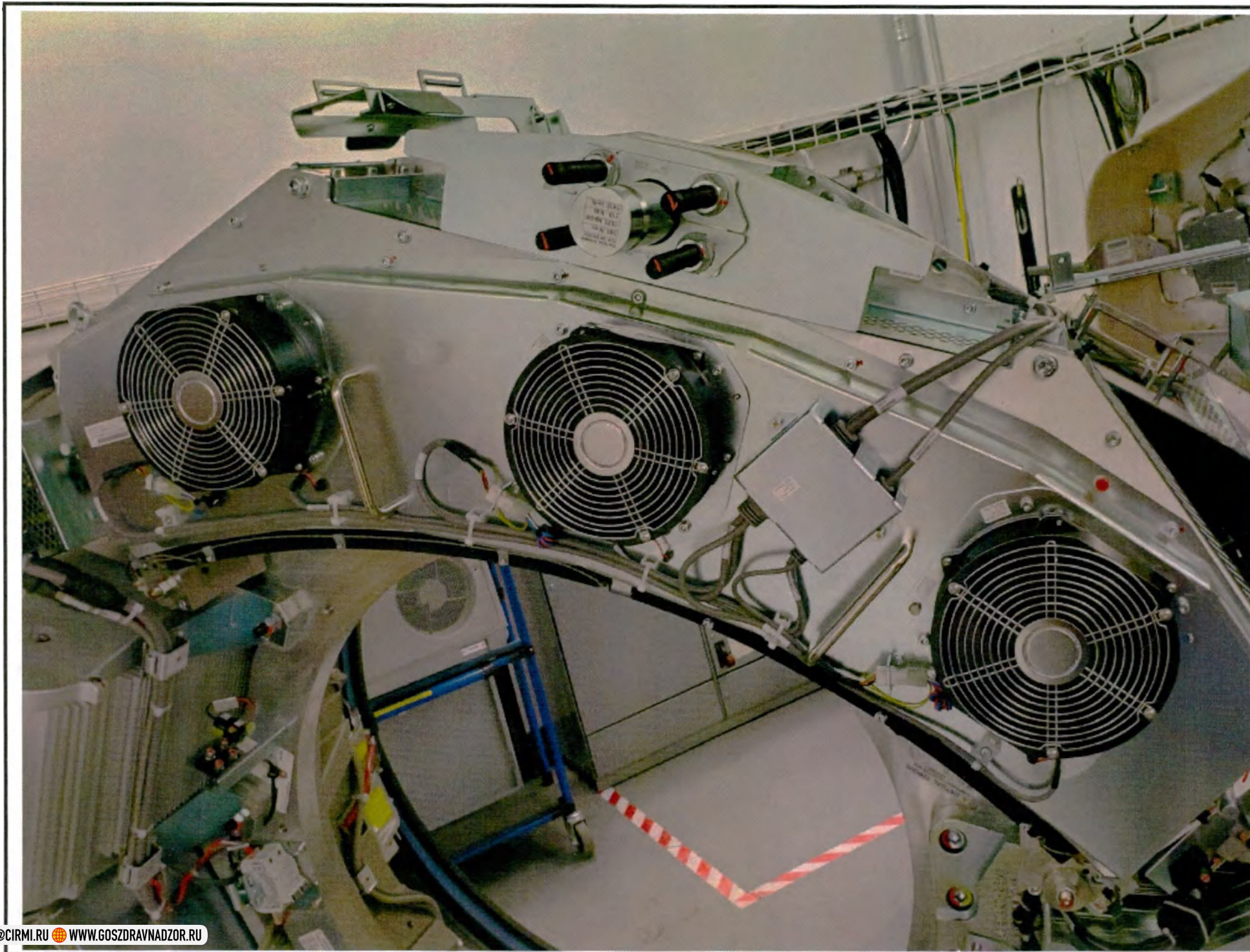
6. Генератор рентгеновский высоковольтный.



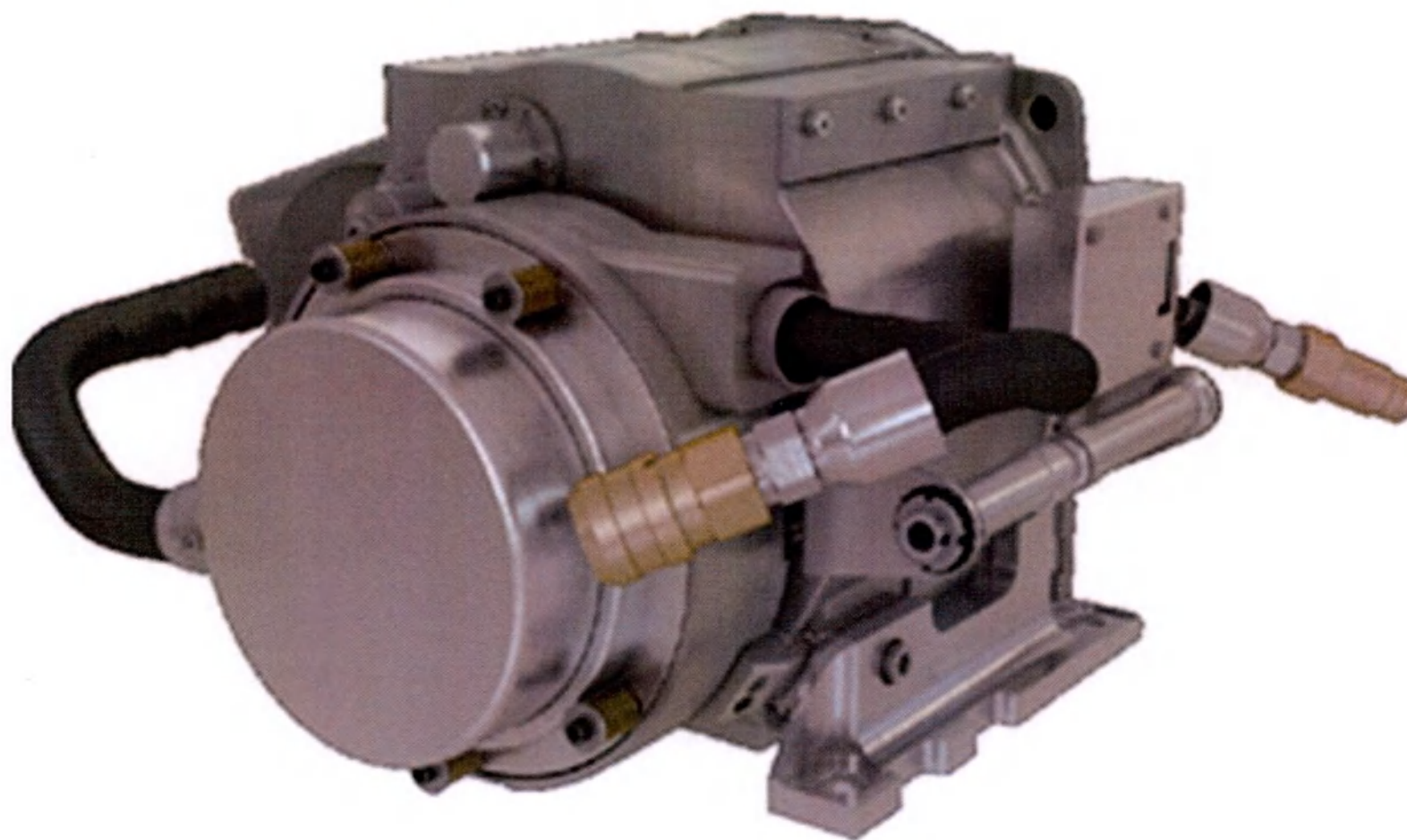
7. Детектор рентгеновского излучения.



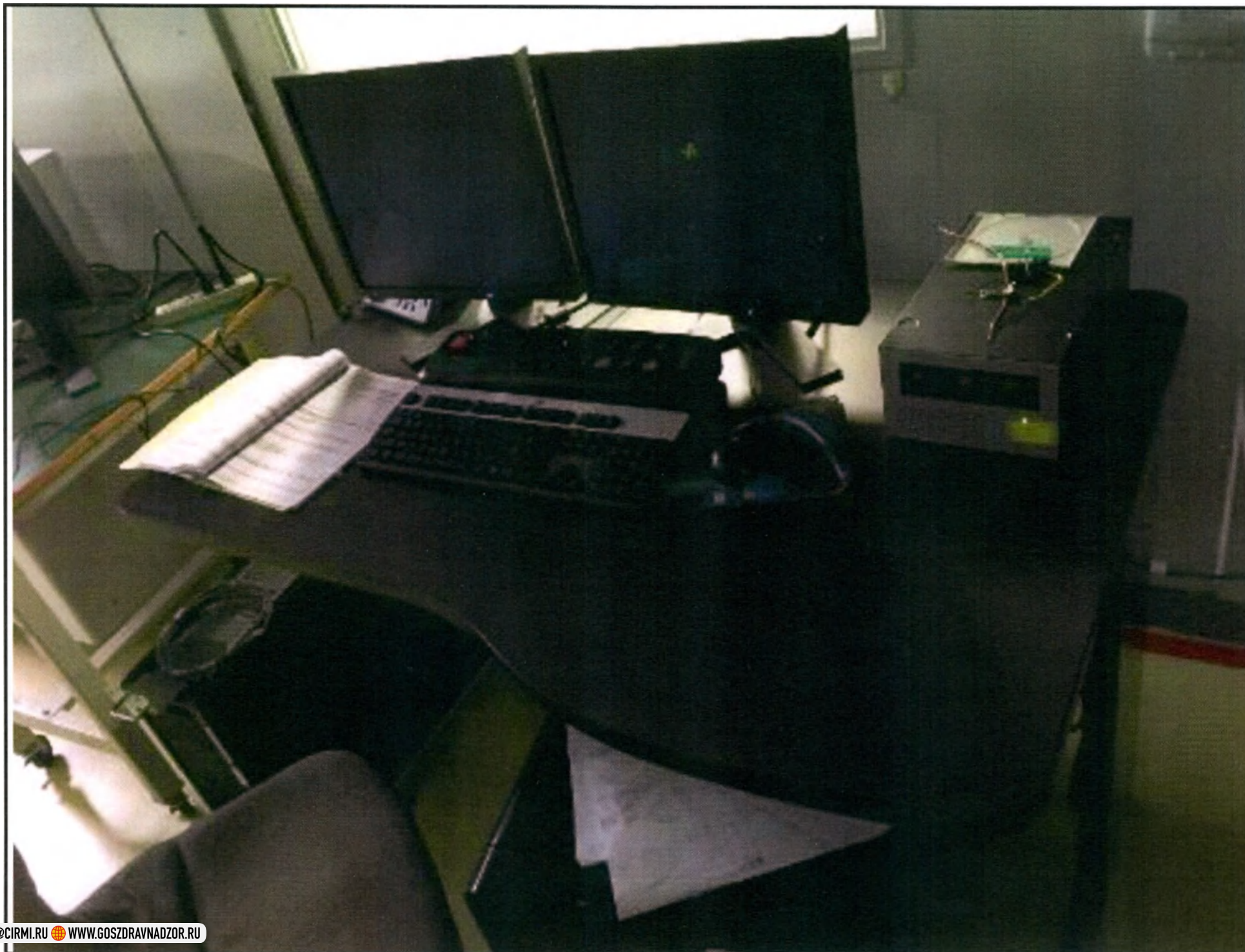
7. Детектор рентгеновского излучения.



8. Рентгеновский излучатель.



9. Рабочий стол оператора. (при необходимости)



10. Кресла оператора (не более 2 шт.). (при необходимости)



10. Кресла оператора (не более 2 шт.). (при необходимости)



11. Пульт дистанционного управления. (при необходимости)



12. Мониторы (не более 8 шт.). (при необходимости)



12. Мониторы (не более 8 шт.). (при необходимости)



12. Мониторы (не более 8 шт.). (при необходимости)



13. Блок бесперебойного питания. (не более 10 шт.). (при необходимости)



13. Блок бесперебойного питания. (не более 10 шт.) (при необходимости)



13. Блок бесперебойного питания. (не более 10 шт.) (при необходимости)



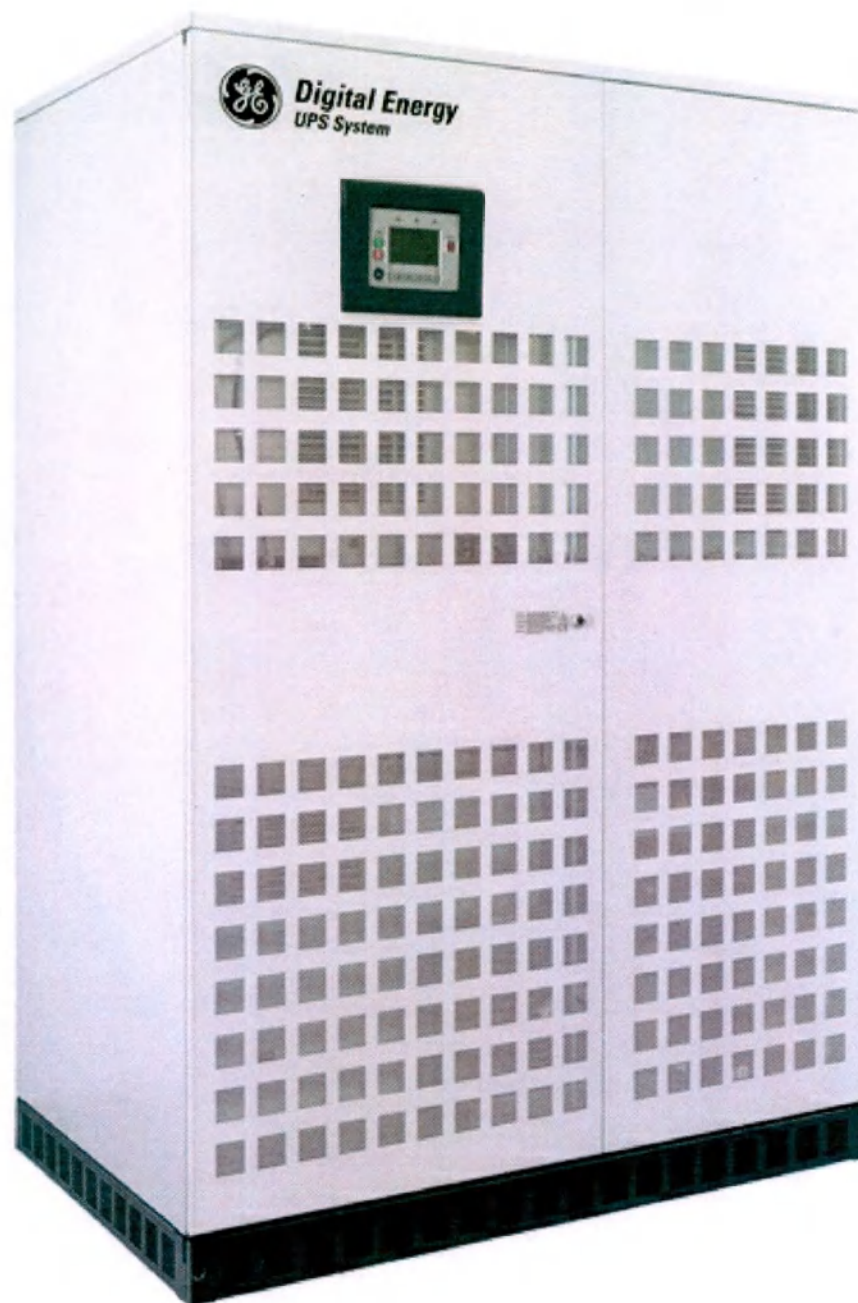
13. Блок бесперебойного питания. (не более 10 шт.). (при необходимости)



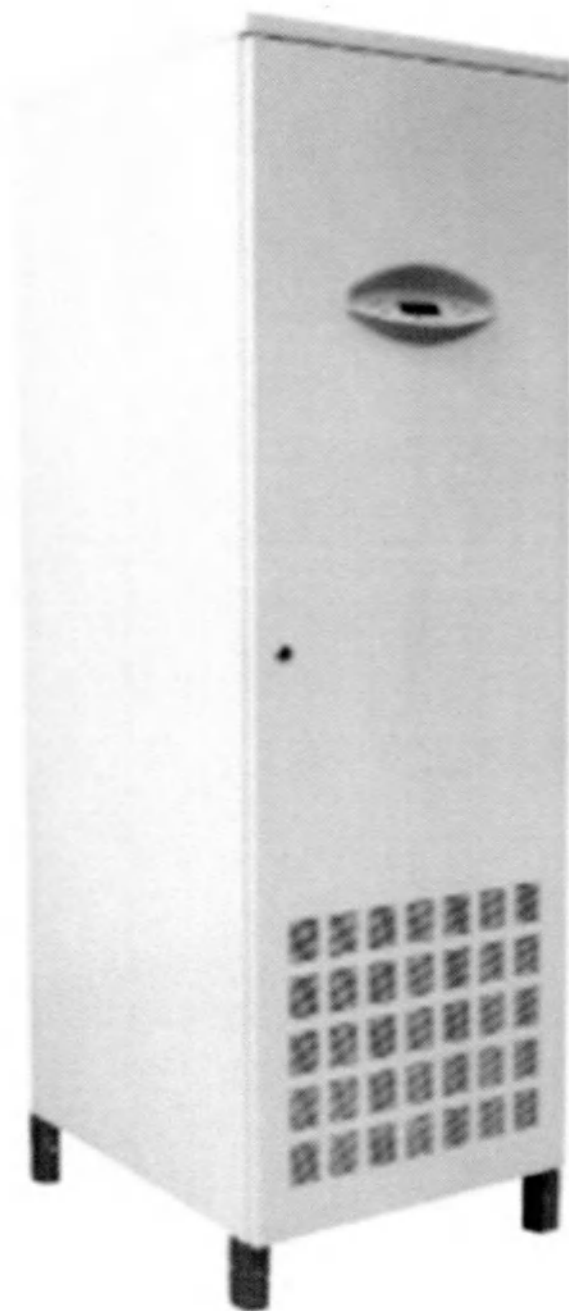
13. Блок бесперебойного питания. (не более 10 шт.). (при необходимости)



13. Блок бесперебойного питания. (не более 10 шт.). (при необходимости)



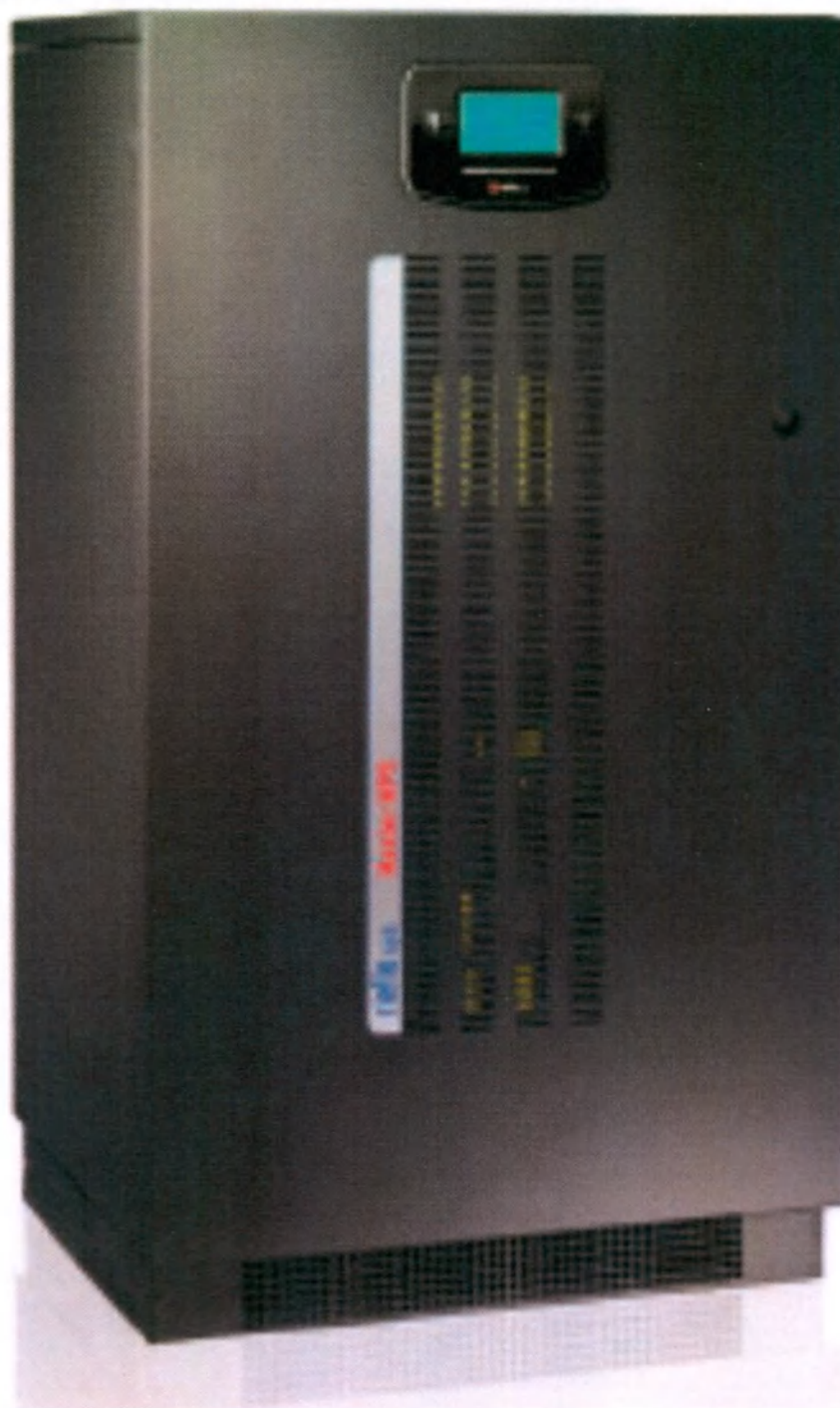
13. Блок бесперебойного питания. (не более 10 шт.). (при необходимости)



13. Блок бесперебойного питания. (не более 10 шт.). (при необходимости)



13. Блок бесперебойного питания. (не более 10 шт.). (при необходимости)



13. Блок бесперебойного питания. (не более 10 шт.). (при необходимости)



13. Блок бесперебойного питания. (не более 10 шт.). (при необходимости)



14. Блок бесперебойного питания для рабочей станции (не более 5 шт.). (при необходимости)



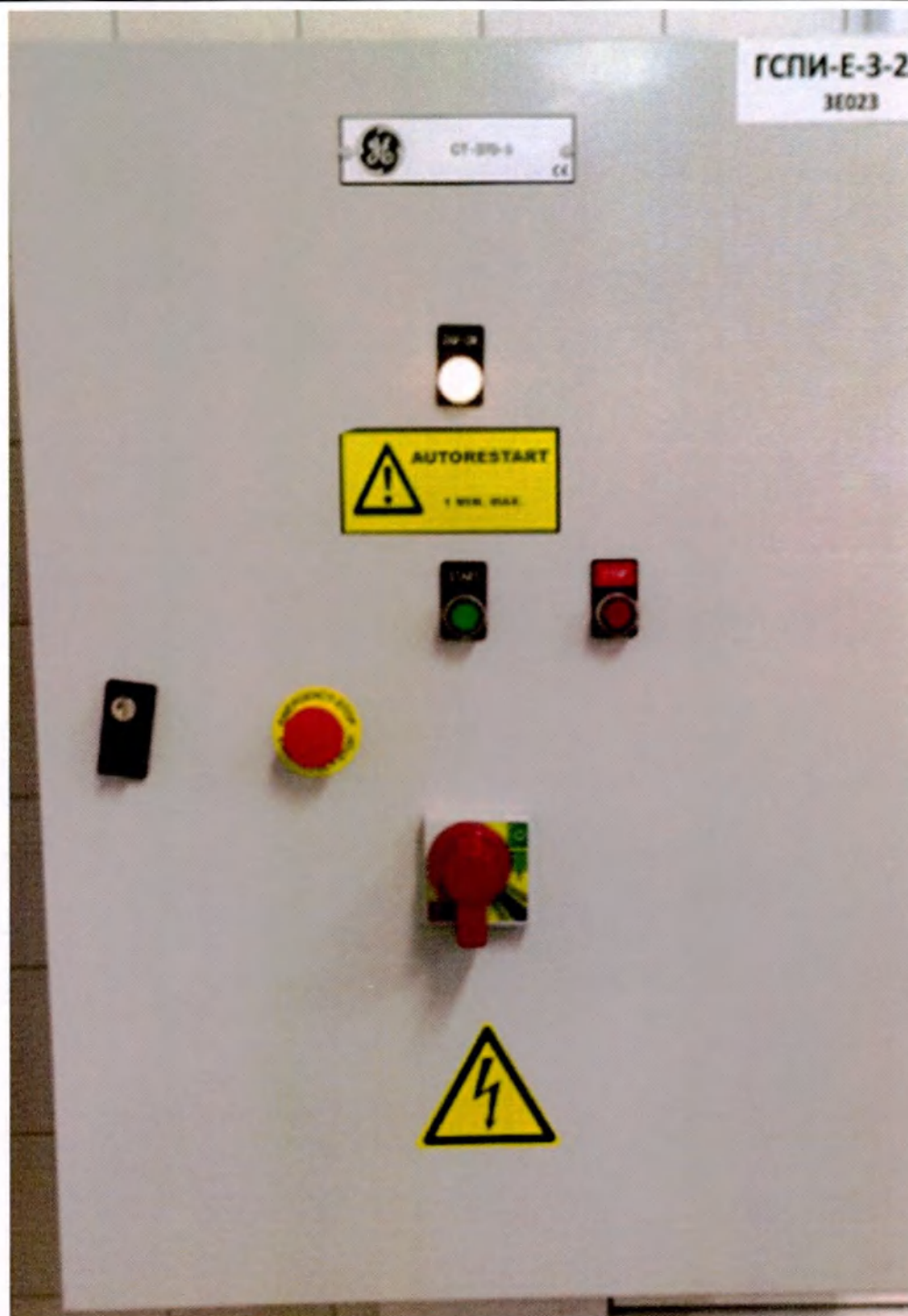
14. Блок бесперебойного питания для рабочей станции (не более 5 шт.). (при необходимости)



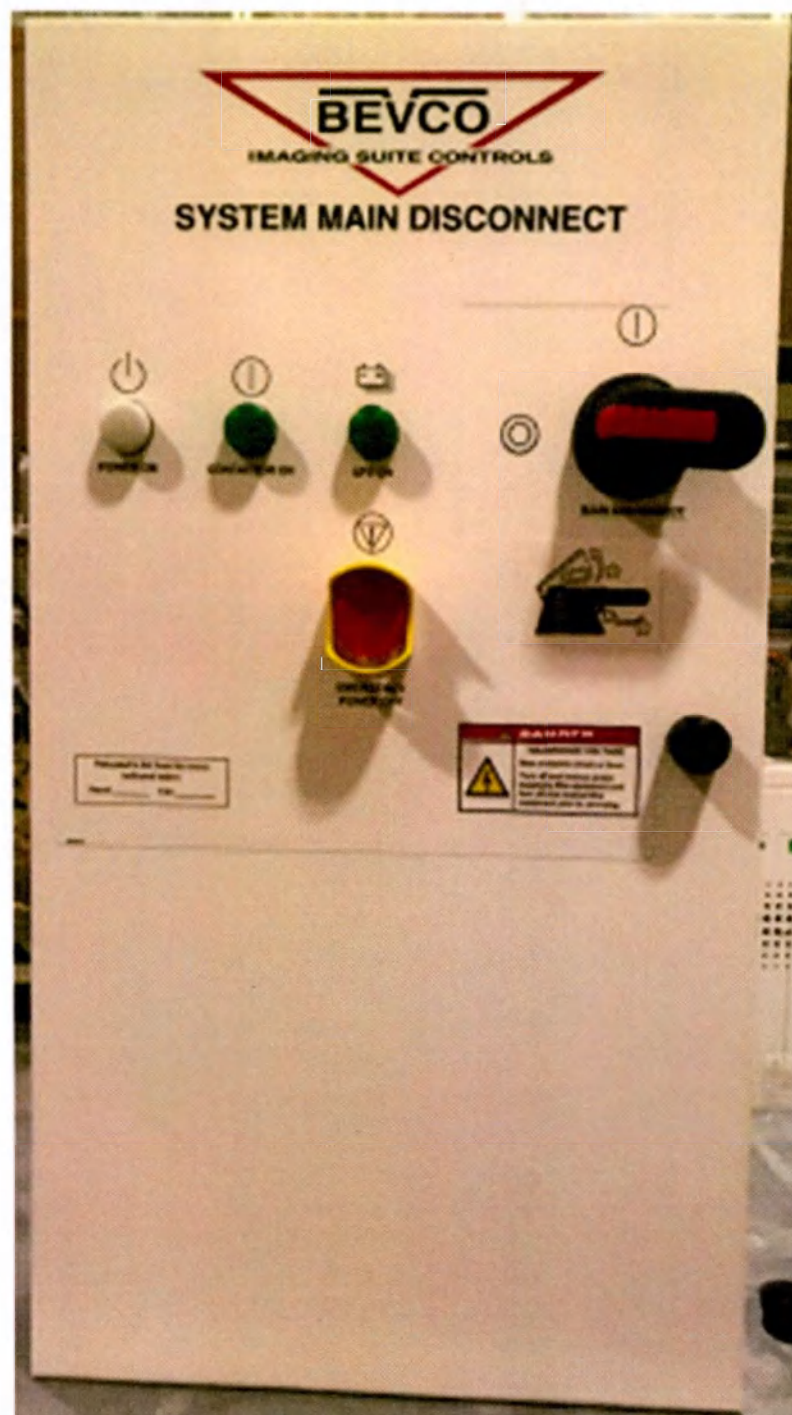
15. Распределительный щит питания. (при необходимости)



15. Распределительный щит питания. (при необходимости)



15. Распределительный щит питания. (при необходимости)



15. Распределительный щит питания. (при необходимости)



16. Тележки для гентри (не более 2 шт.). (при необходимости)



17. Тележки для столов (не более 2 шт.). (при необходимости)



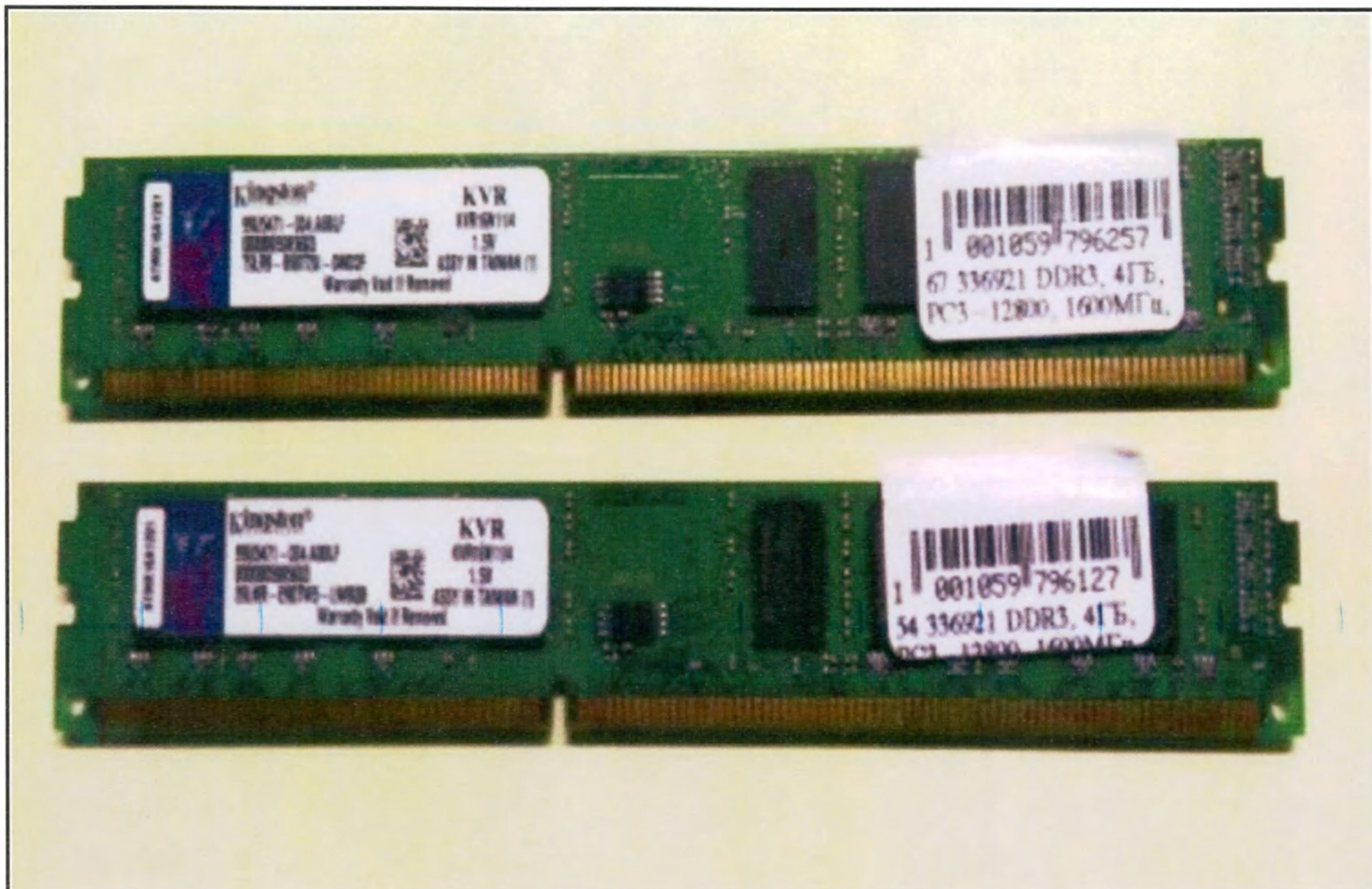
18. Манипуляторы типа «мышь» (не более 5 шт.). (при необходимости)



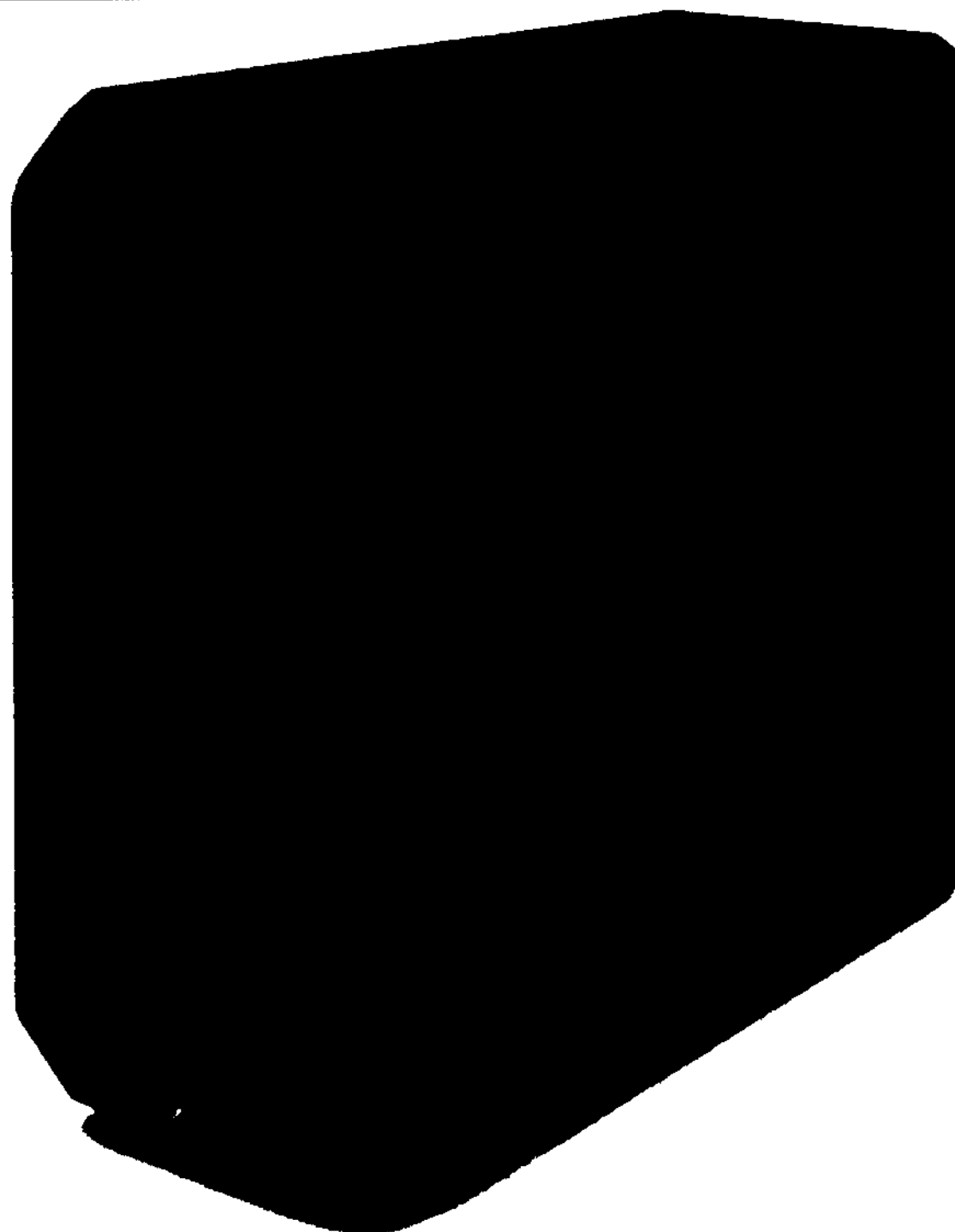
19. Клавиатуры механические (не более 5 шт.). (при необходимости)



20. Платы памяти (не более 15 шт.). (при необходимости)



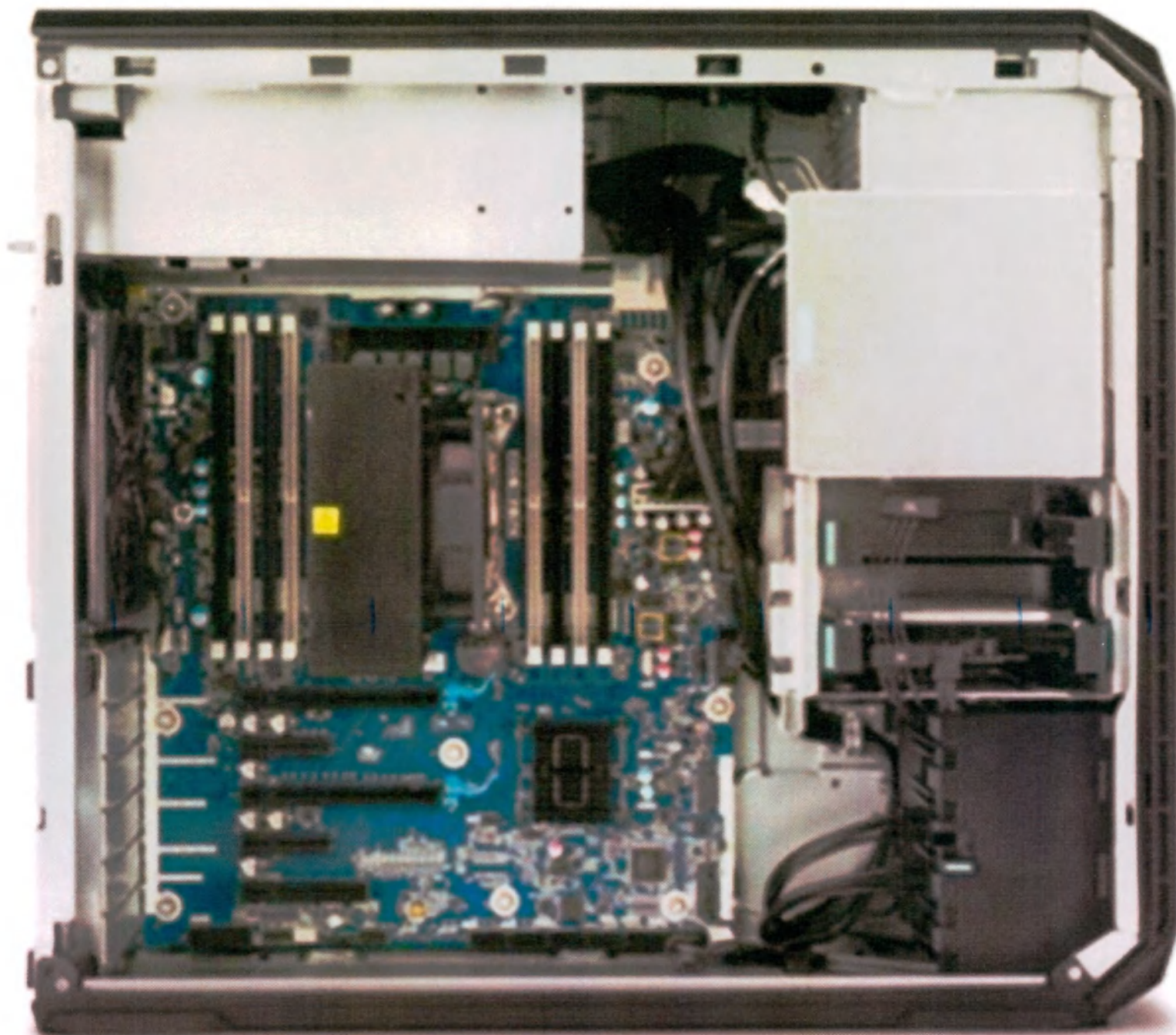
21. Рабочие станции для работы с функциональными изображениями (не более 5 шт.). (при необходимости)



21. Рабочие станции для работы с функциональными изображениями (не более 5 шт.). (при необходимости)



22. Основной аппаратный модуль рабочей станции врача (не более 10 шт.). (при необходимости)



23. Мониторы для рабочей станции врача (не более 10 шт.). (при необходимости)



23. Мониторы для рабочей станции врача (не более 10 шт.). (при необходимости)



23. Мониторы для рабочей станции врача (не более 10 шт.). (при необходимости)



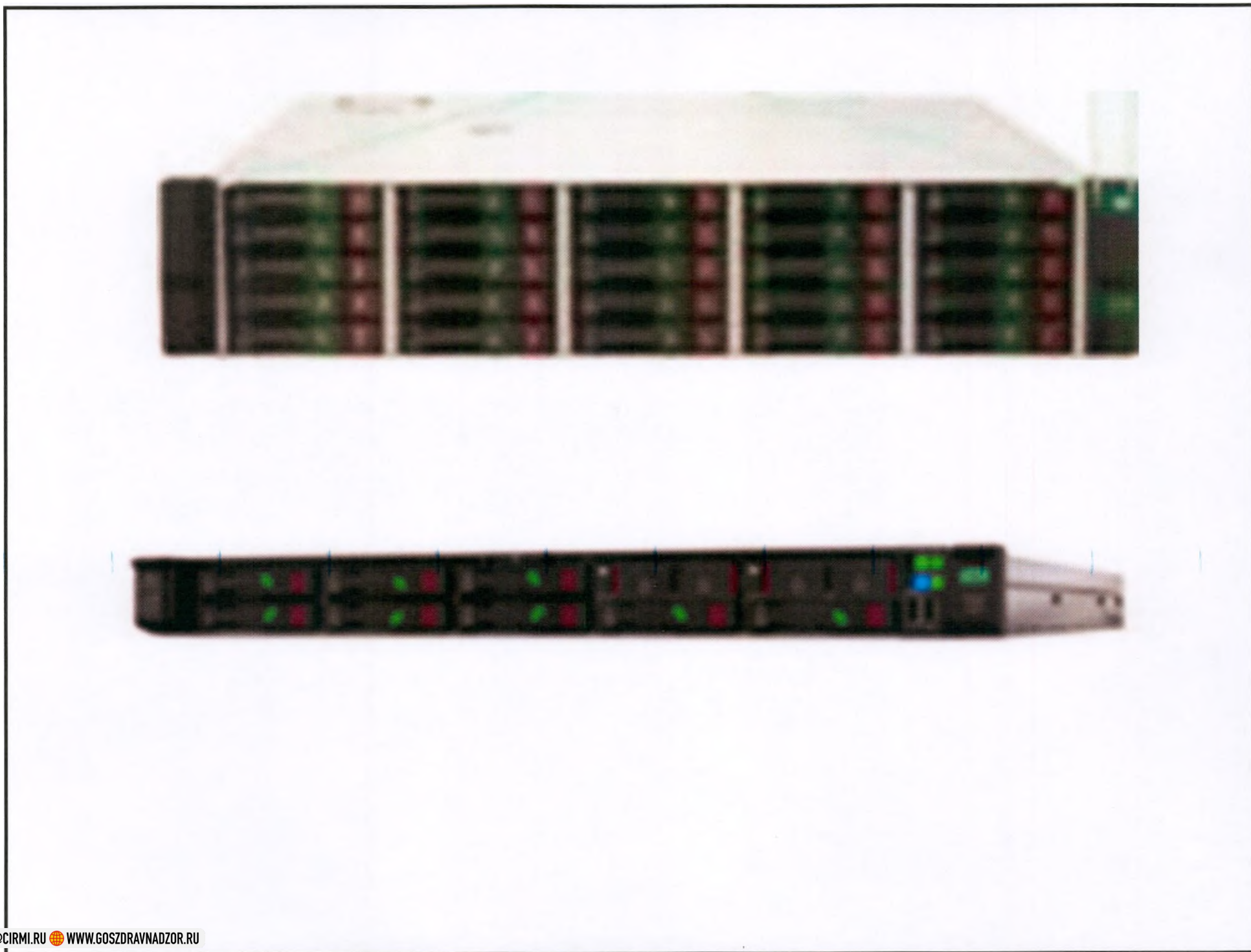
24. Рабочая станция серверного типа для работы с функциональными изображениями (не более 5 шт.). (при необходимости)



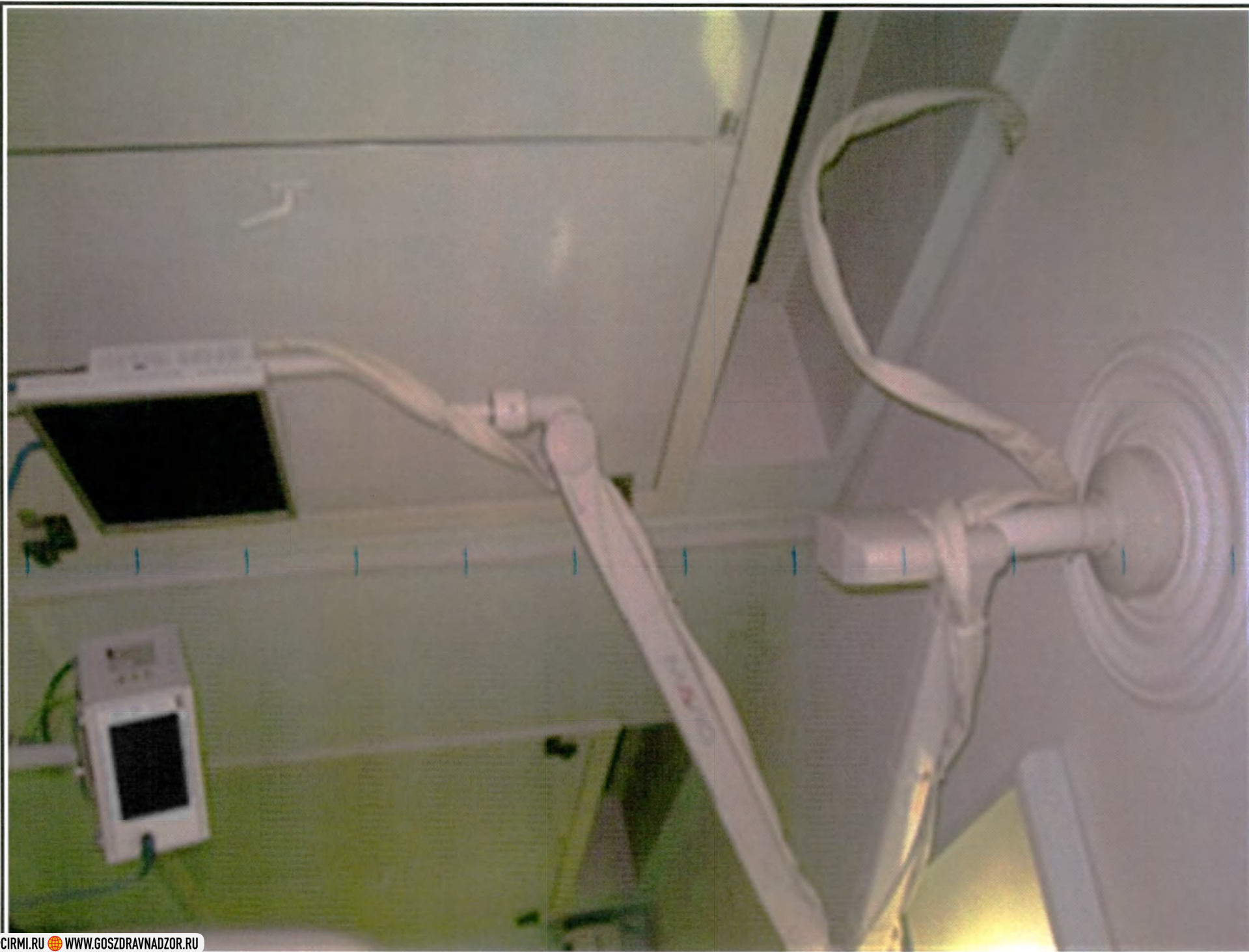
24. Рабочая станция серверного типа для работы с функциональными изображениями (не более 5 шт.). (при необходимости)



24. Рабочая станция серверного типа для работы с функциональными изображениями (не более 5 шт.). (при необходимости)



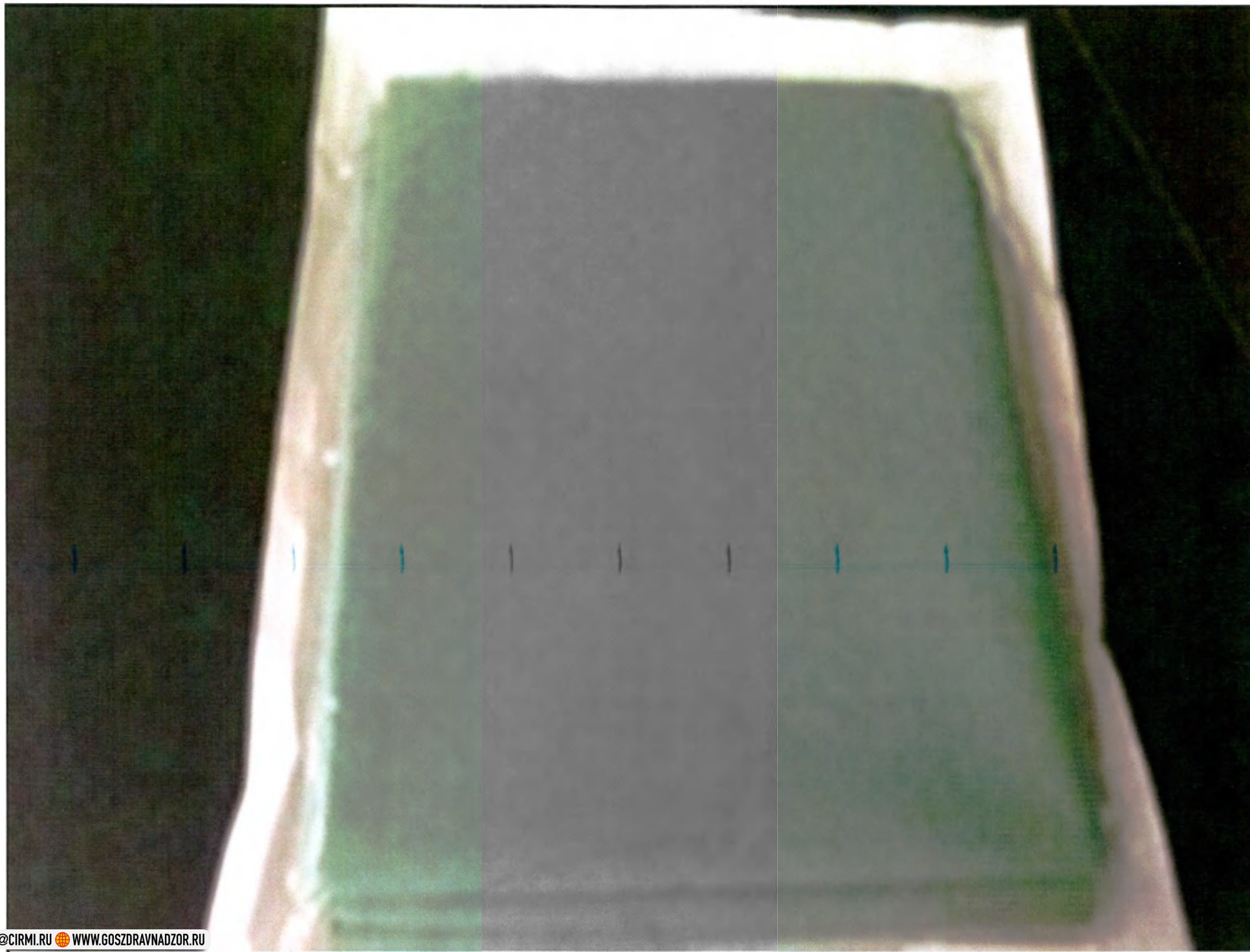
25. Устройства крепления мониторов потолочные (не более 6 шт.). (при необходимости)



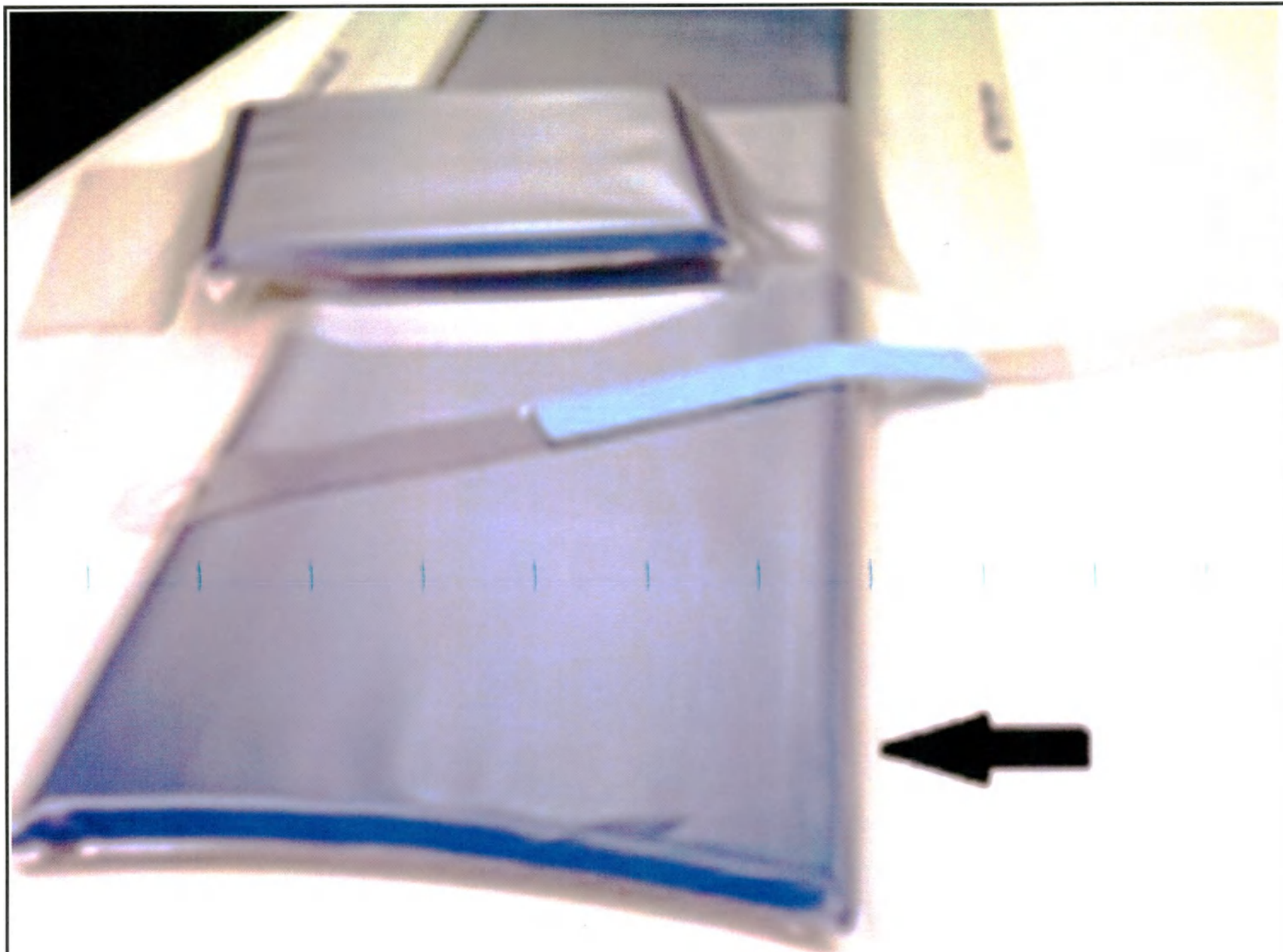
26. Устройство для скопии (не более 5 шт.). (при необходимости)



27. Стерильные защитные накладки для интервенционных процедур (не более 50 шт.). (при необходимости)



28. Мягкая подкладка на стол пациента (не более 5 шт.). (при необходимости)



29. Накладки защитные на стол пациента (не более 10 шт.). (при необходимости)



30. Чехлы защитные для педалей стола (не более 100 шт.). (при необходимости)



31. Программный пакет сбора данных на оптических и/или электронных и/или бумажных (ключ активации или сертификат) носителях (не более 10 шт.).
(при необходимости)



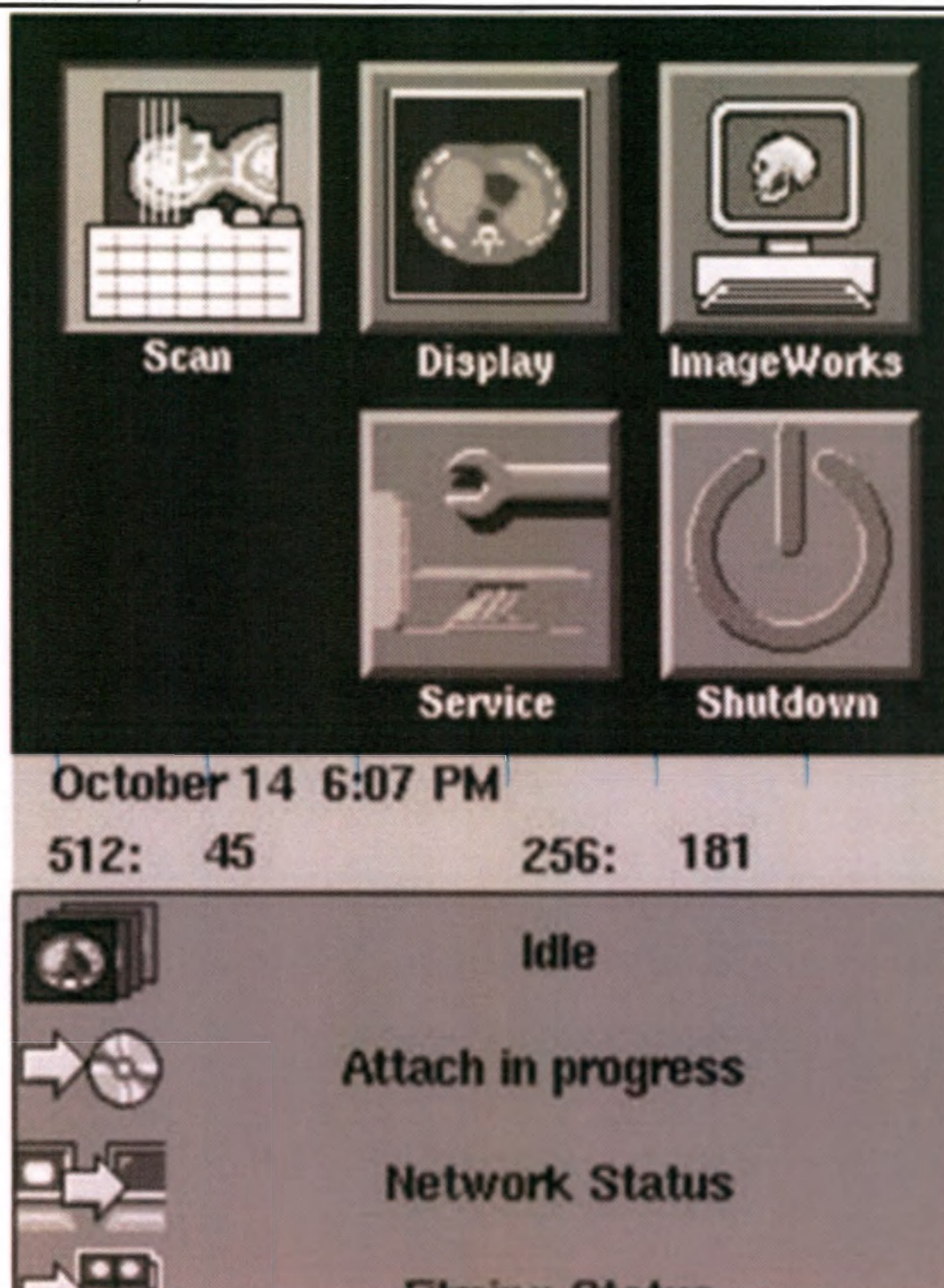
32. Программный пакет для динамического сбора данных на оптических и/или электронных и/или бумажных (ключ активации или сертификат) носителях⁵⁸
(не более 10 шт.). (при необходимости)

Е402 4E1H04H0E7
217 of 1000

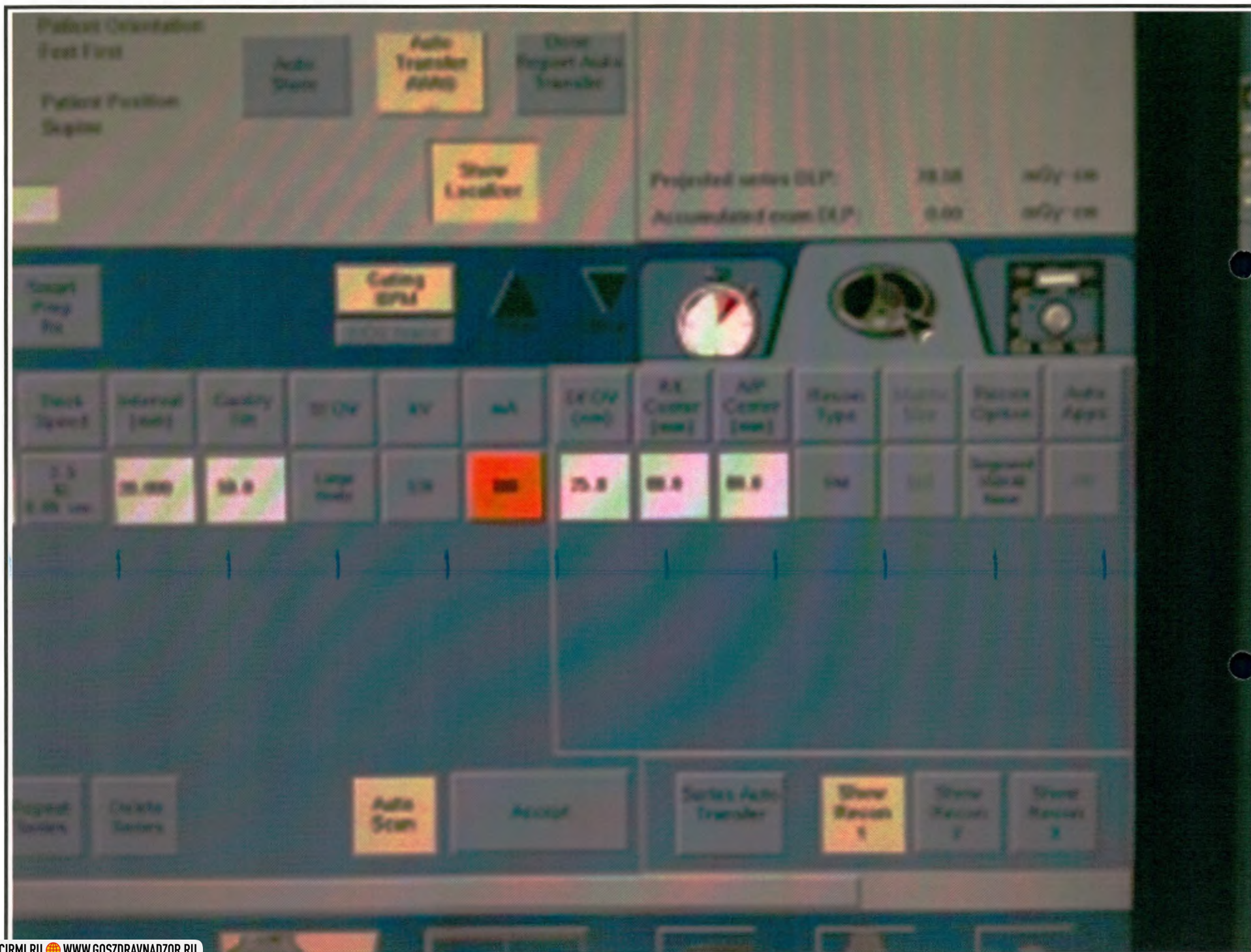
Select the desired Scan Type.

Hi Res Mode	Off	On					
Scan Type	Axial	Helical	Cine	Cardiac			
Cardiac Mode	SnapShot Segment (Helical)	SnapShot Burst (Helical)	SnapShot Burst-Plus (Helical)	SnapShot Pulse (Cine)			
Rotation Time	0.35	0.37	0.4	0.42	0.45	0.47	0.5
	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	2.0	
Rotation Length	Segment	Full					
Shuttle Mode	Off	On					
OK		Cancel					

000 ЦРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU



34. Программный пакет для предварительной обработки данных на оптических и/или электронных и/или бумажных (ключ активации или сертификат)⁹⁰ носителях (не более 10 шт.). (при необходимости)

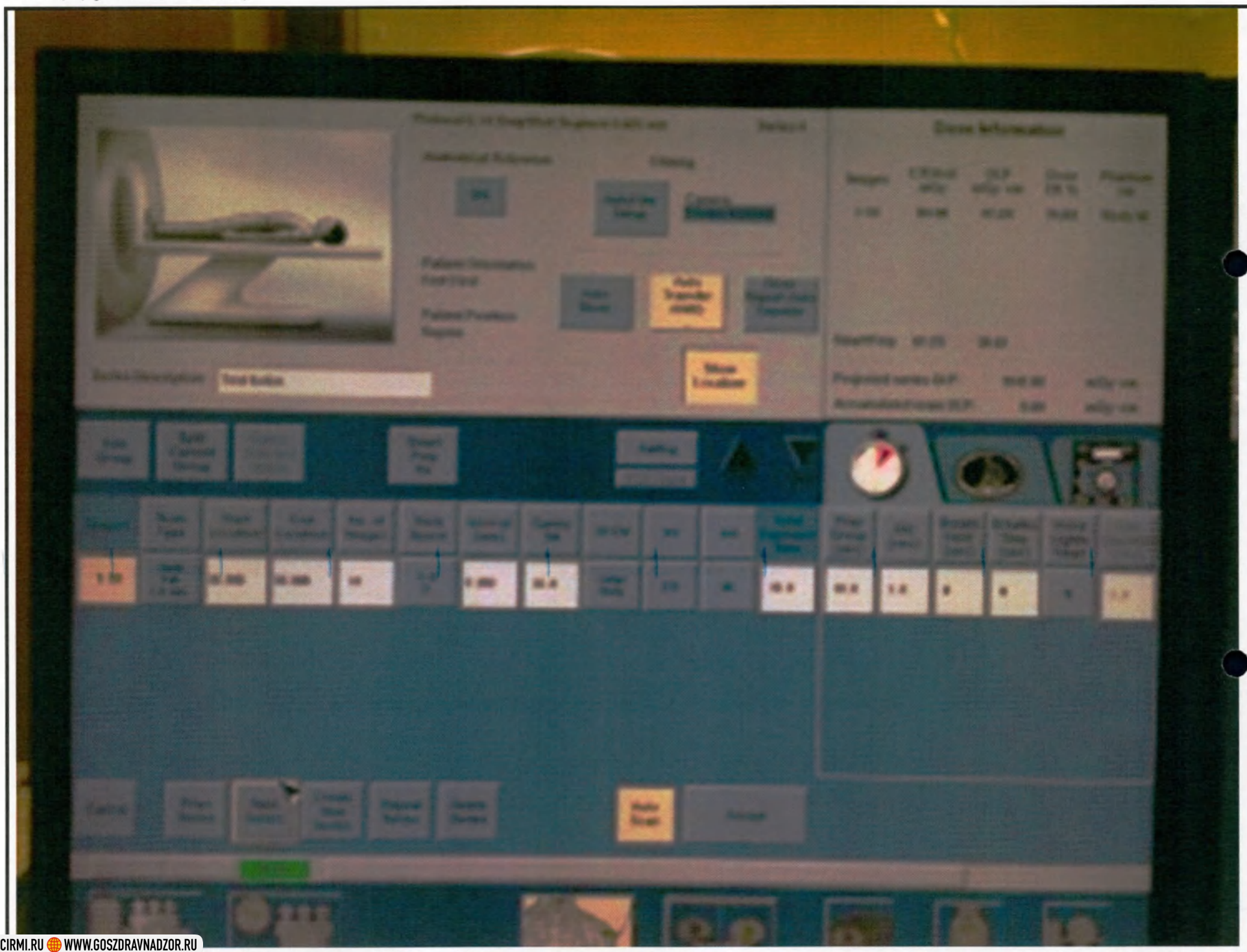




Select the desired Scan Type.

Hi Res Mode	Off	On				
Scan Type	Axial	Helical	Cine	Cardiac		
Cardiac Mode	SnapShot Segment (Helical)	SnapShot Burst (Helical)	SnapShot Burst Plus (Helical)	SnapShot Pulse (Cine)		
Rotation Time	0.35	0.37	0.4	0.42	0.45	0.47
	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	2.0
Rotation Length	Segment	Full				
Shuttle Mode	Off	On				
OK		Cancel				





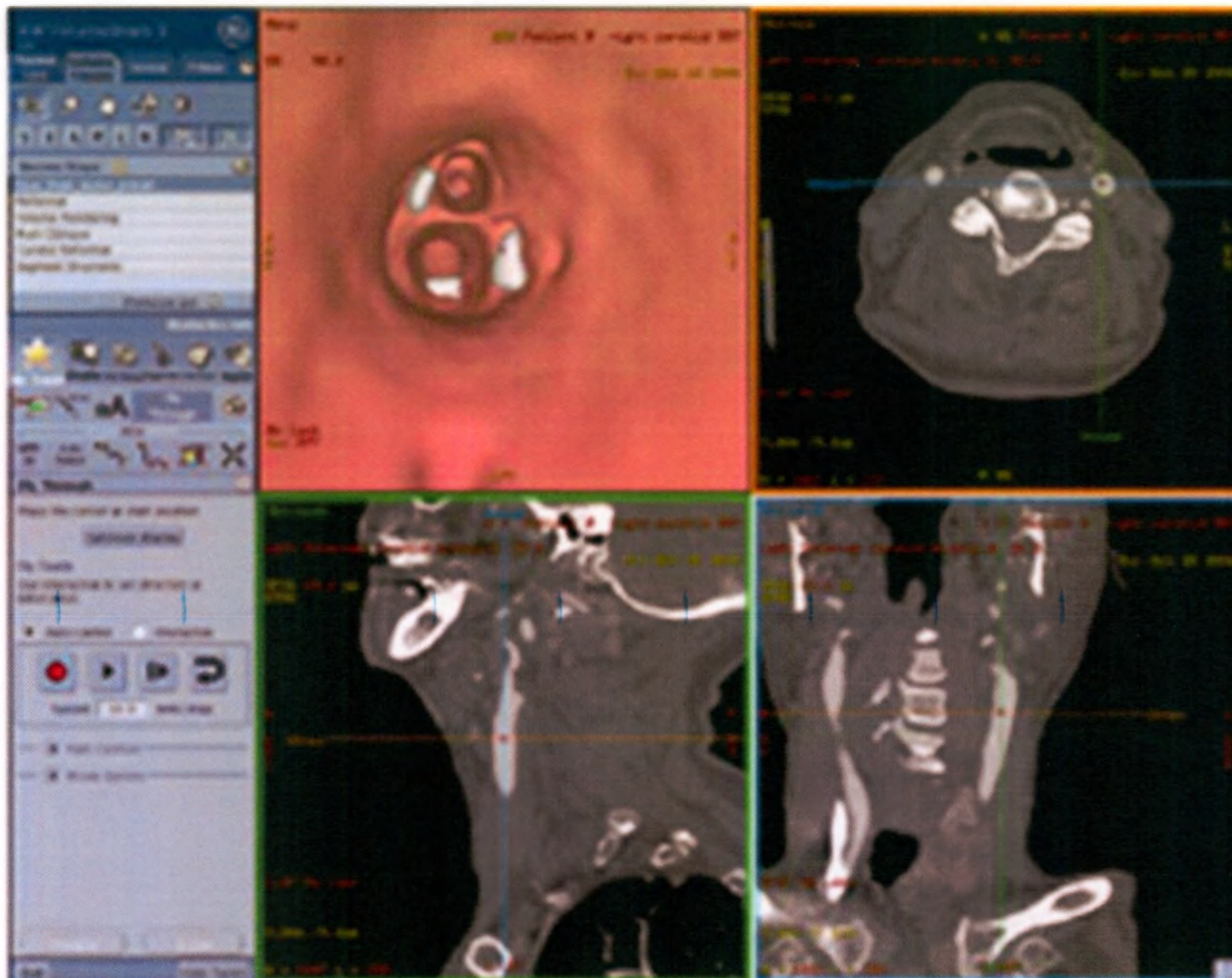
39. Программное обеспечение для получения спектральных изображений на оптических и/или электронных и/или бумажных (ключ активации или сертификат) носителях (не более 10 шт.). (при необходимости)

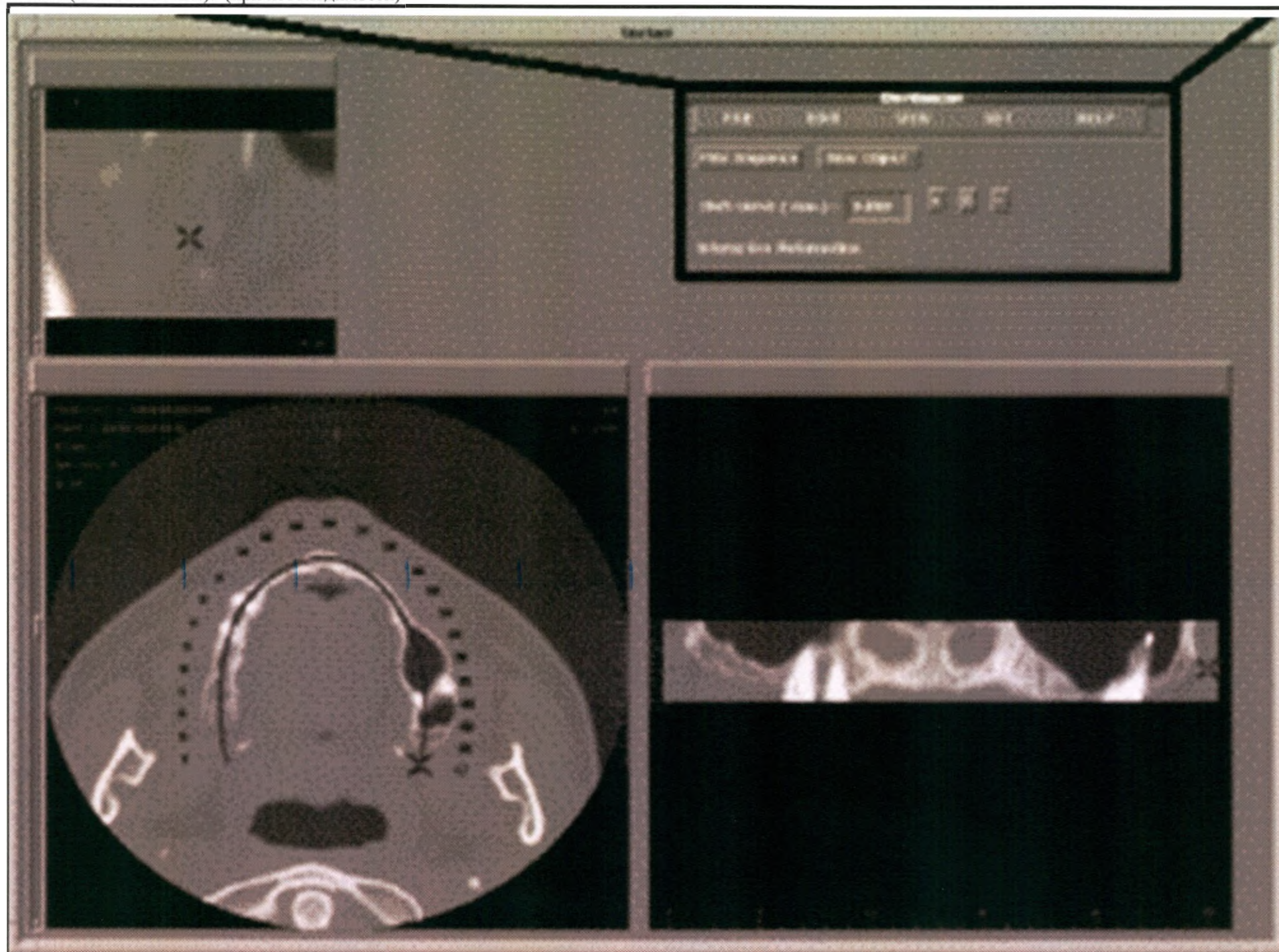


40. Программное обеспечение двухэнергетического сканирования на оптических и/или электронных и/или бумажных (ключ активации или сертификат) носителях (не более 10 шт.). (при необходимости)

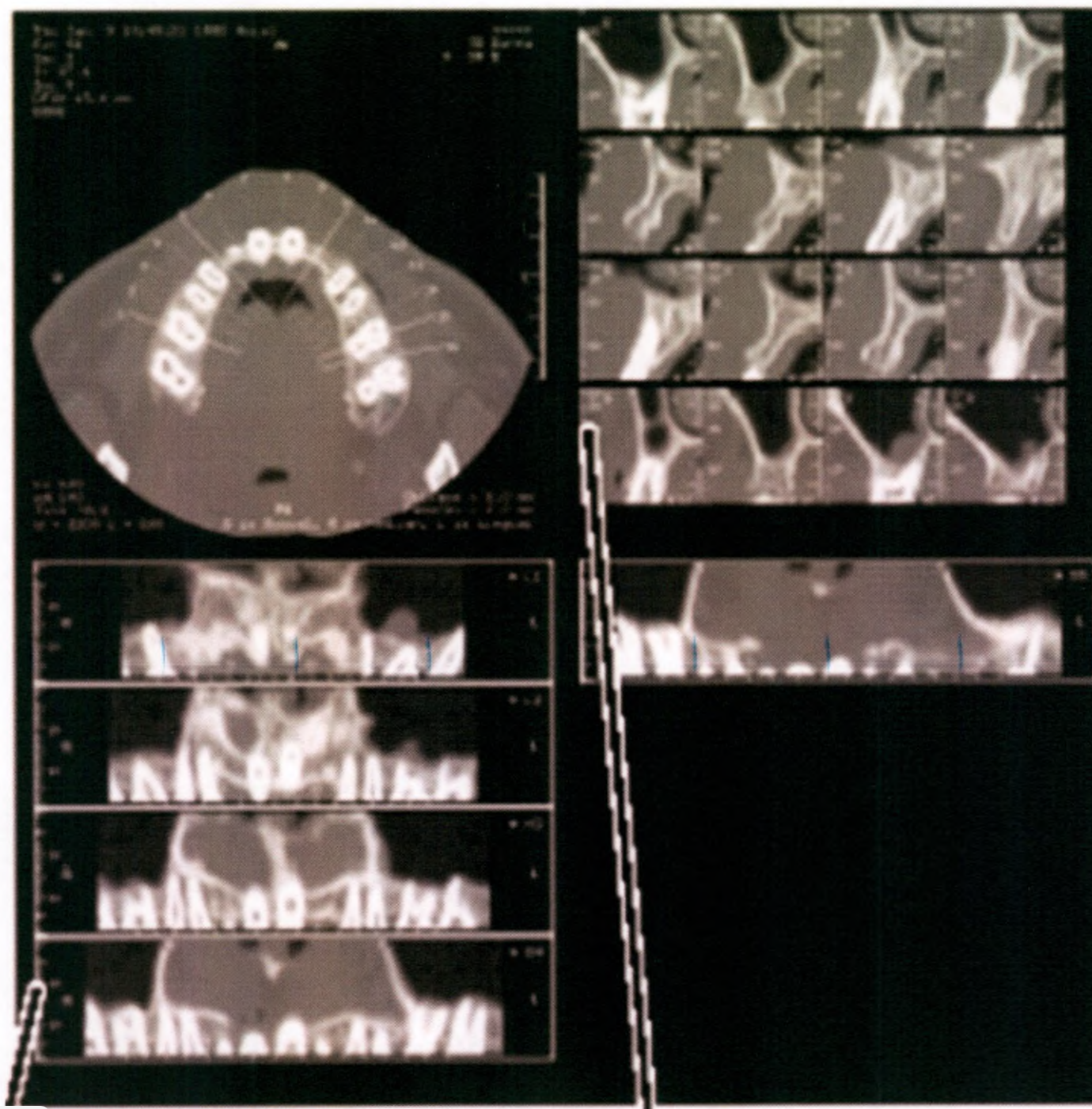


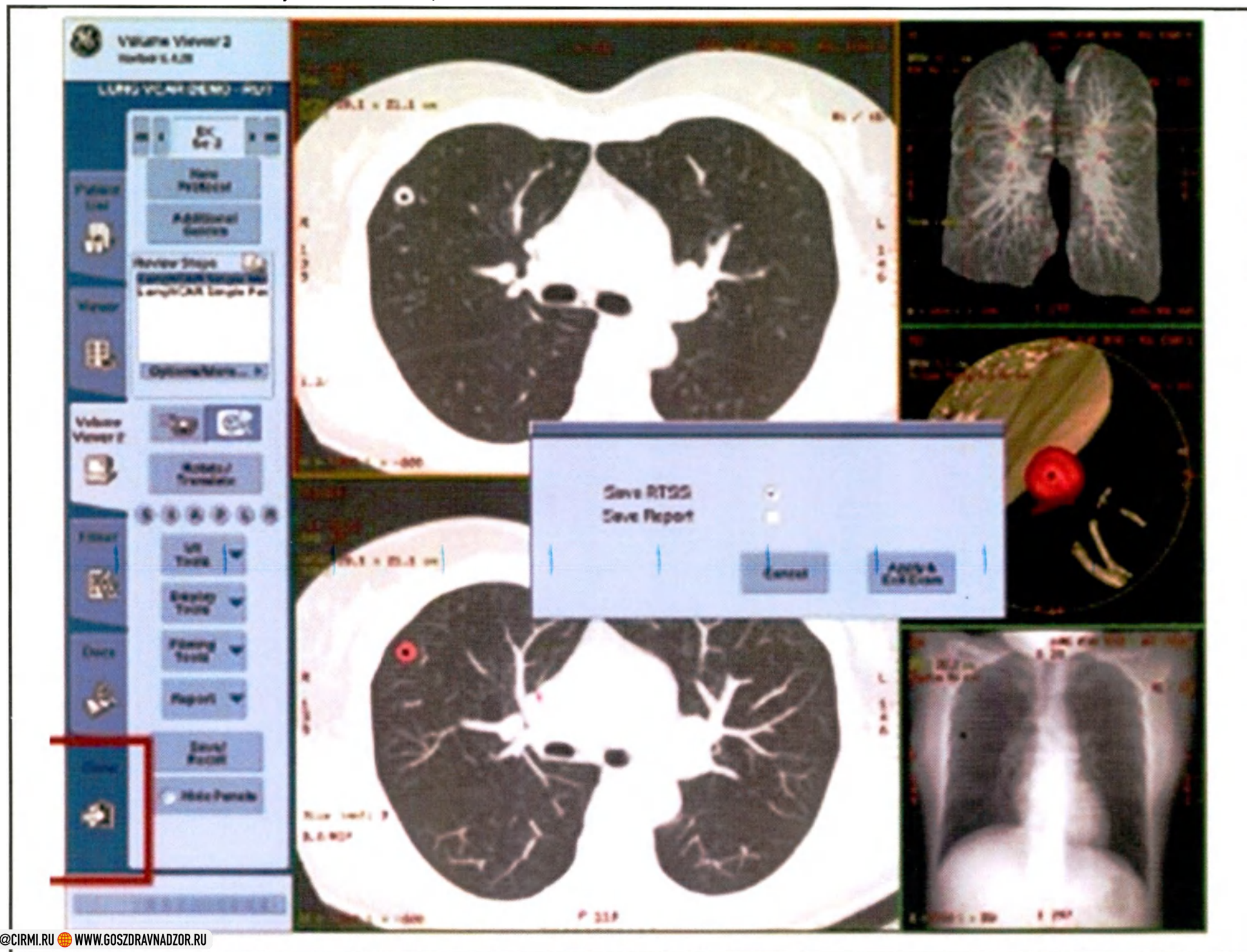


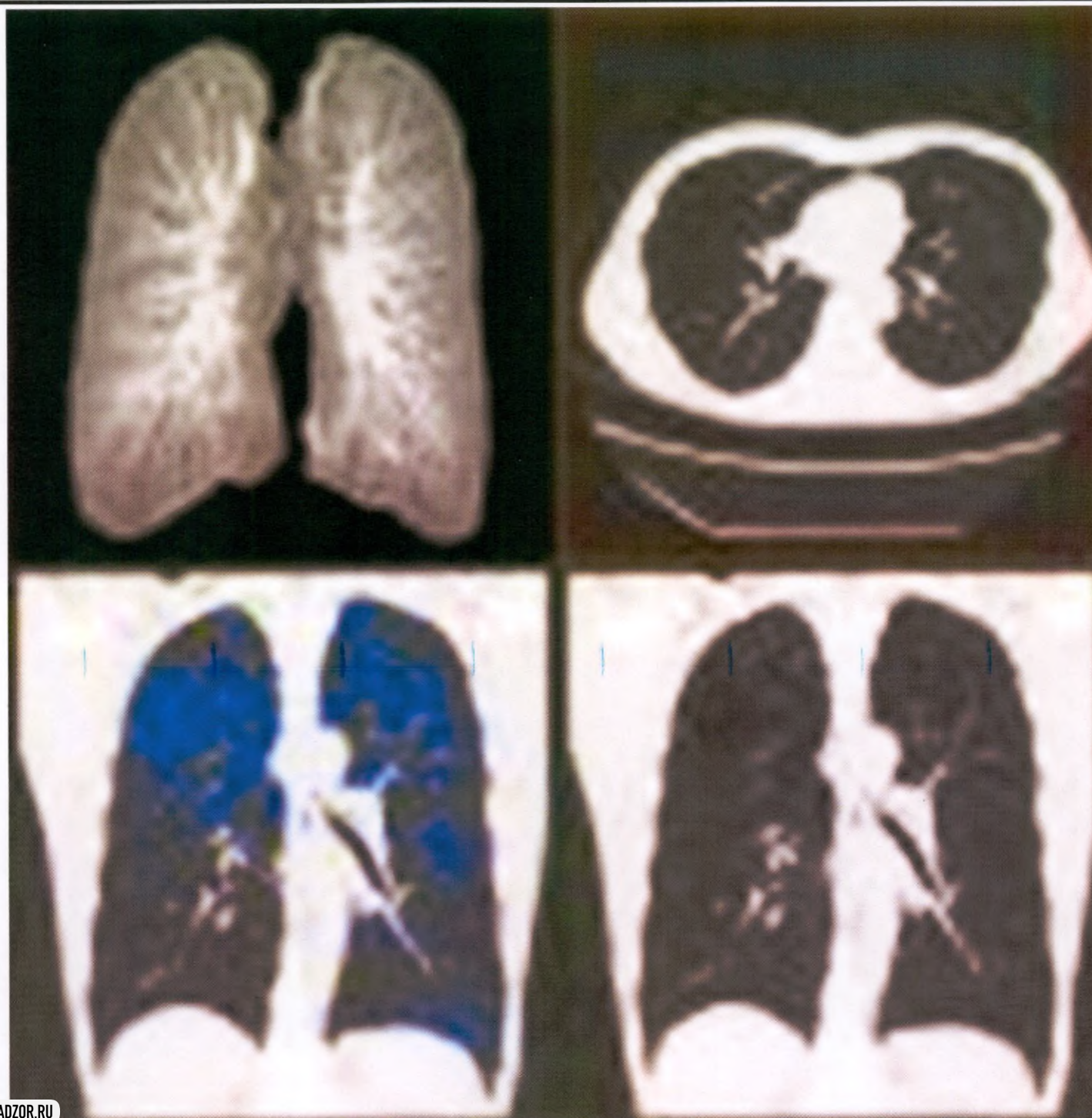


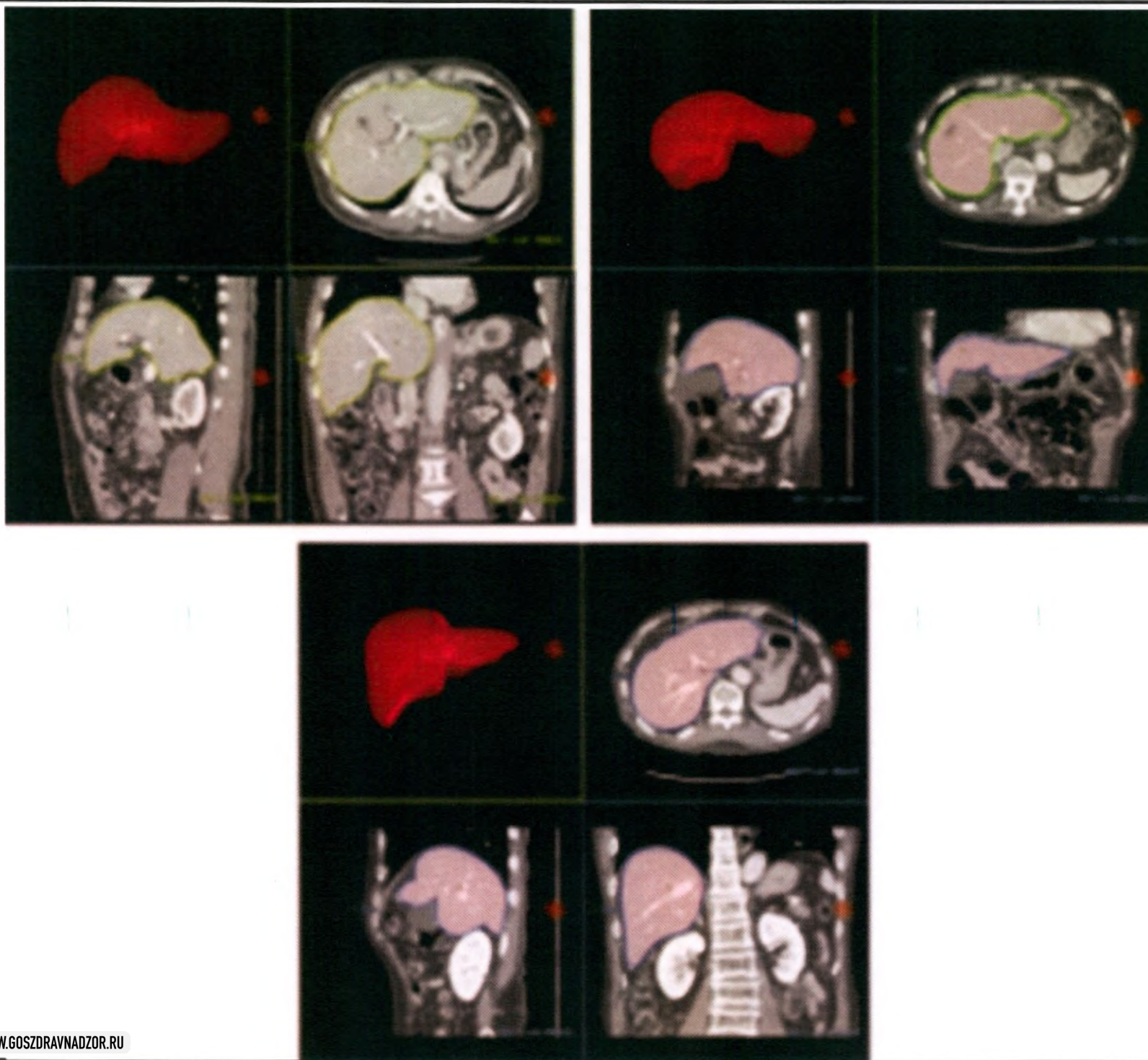


44. Программное обеспечение для челюстно-лицевой визуализации на оптических и/или электронных и/или бумажных (ключ активации или сертификат)⁷⁰
носителях (не более 10 шт.). (при необходимости)

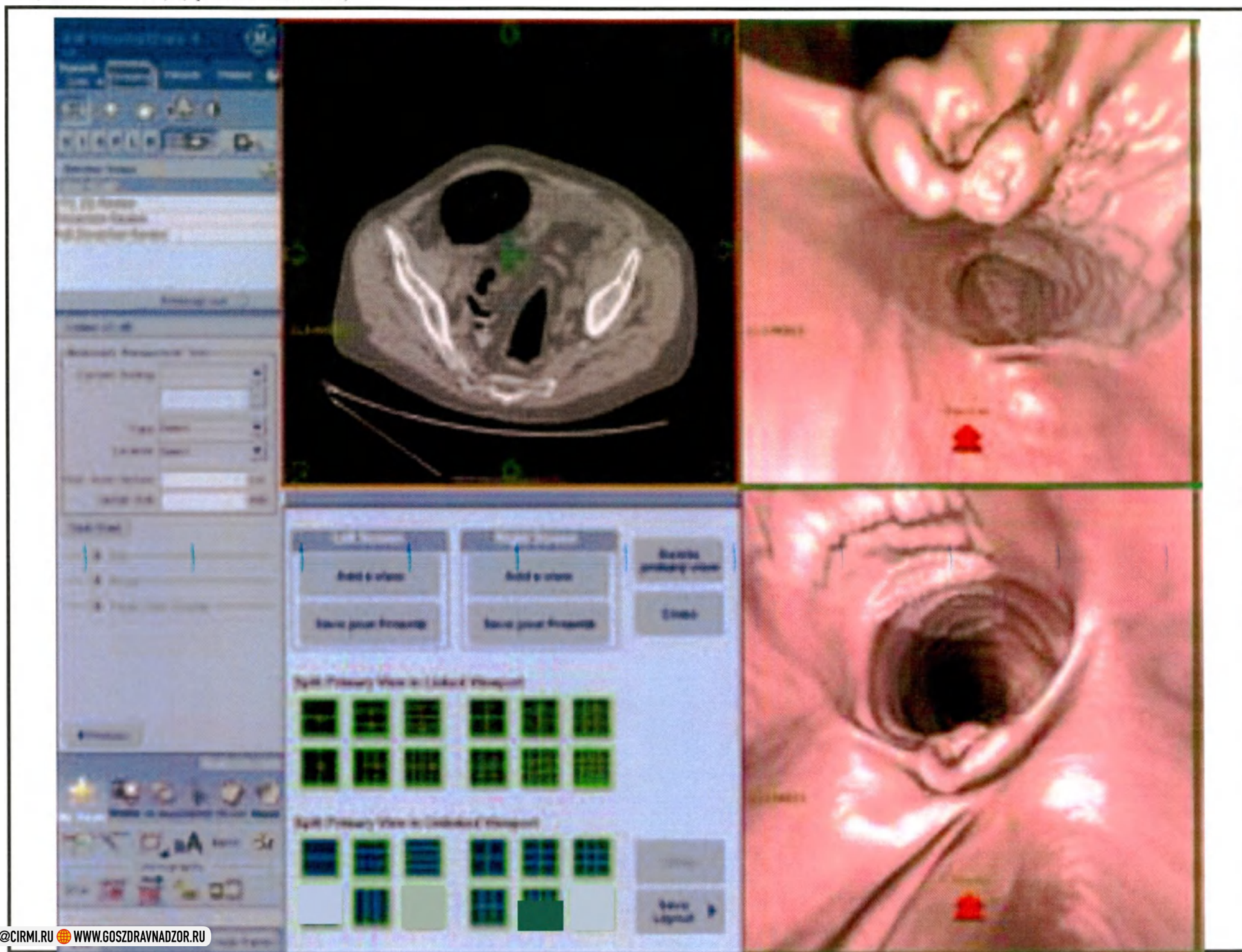




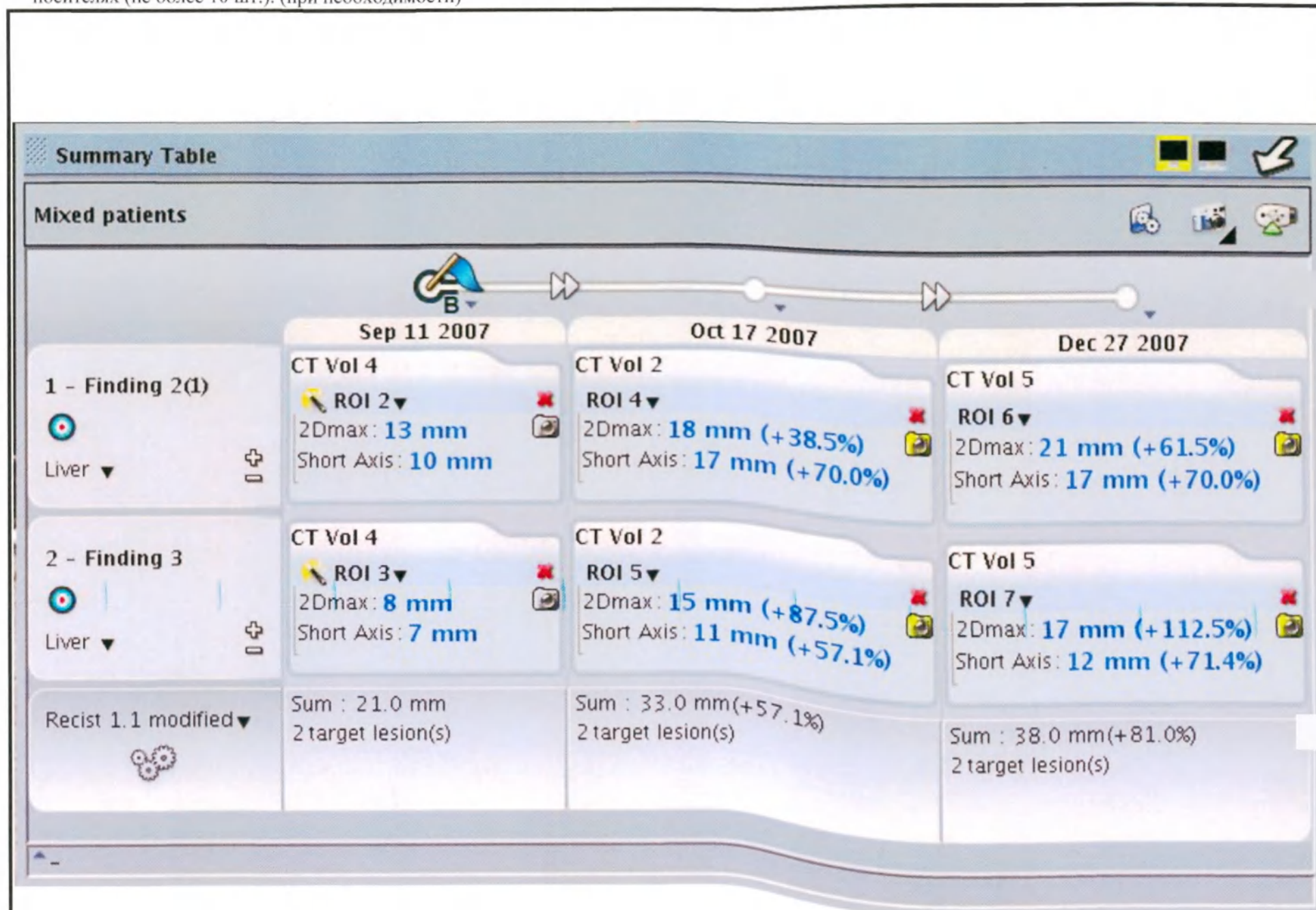


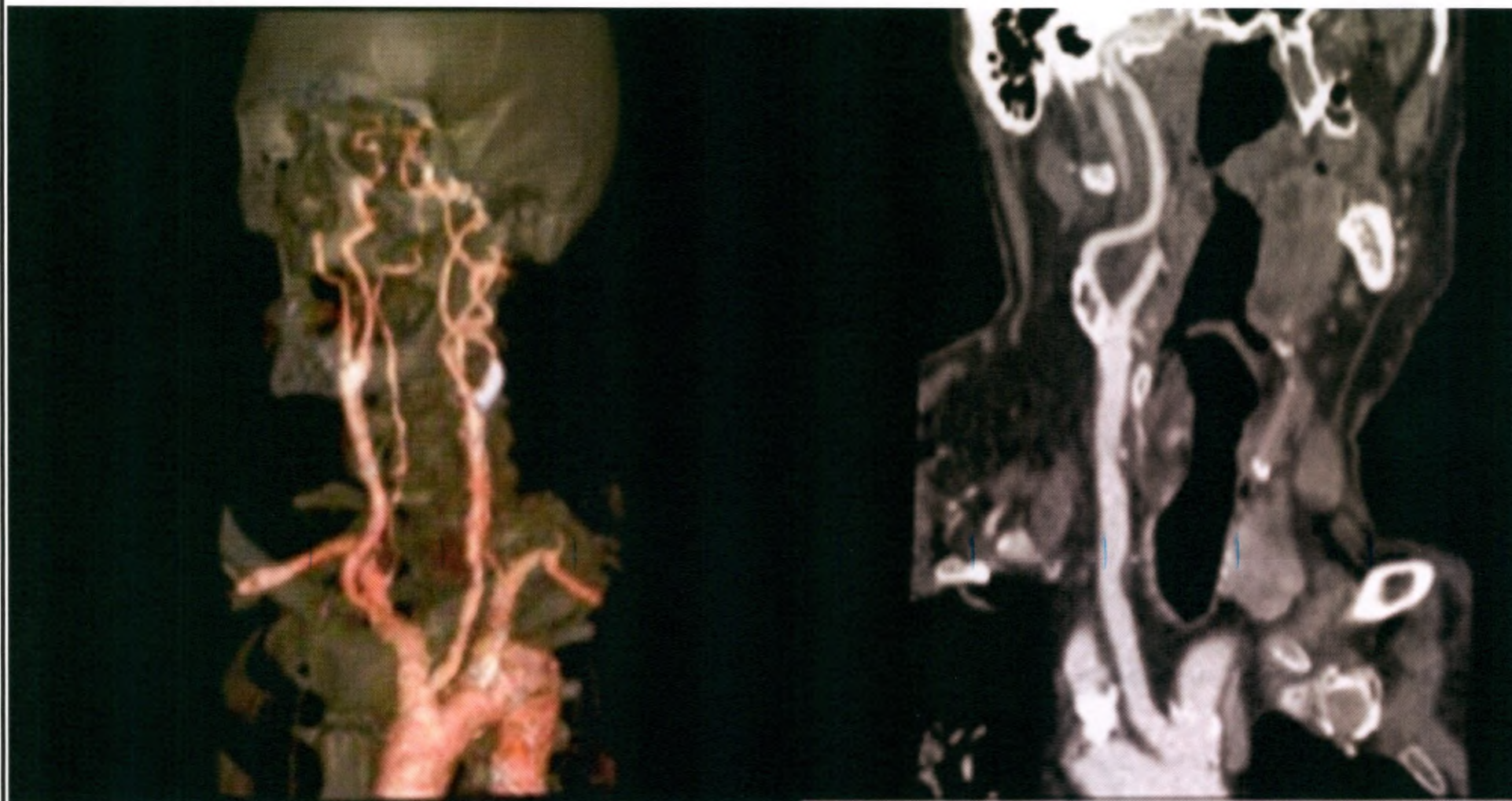


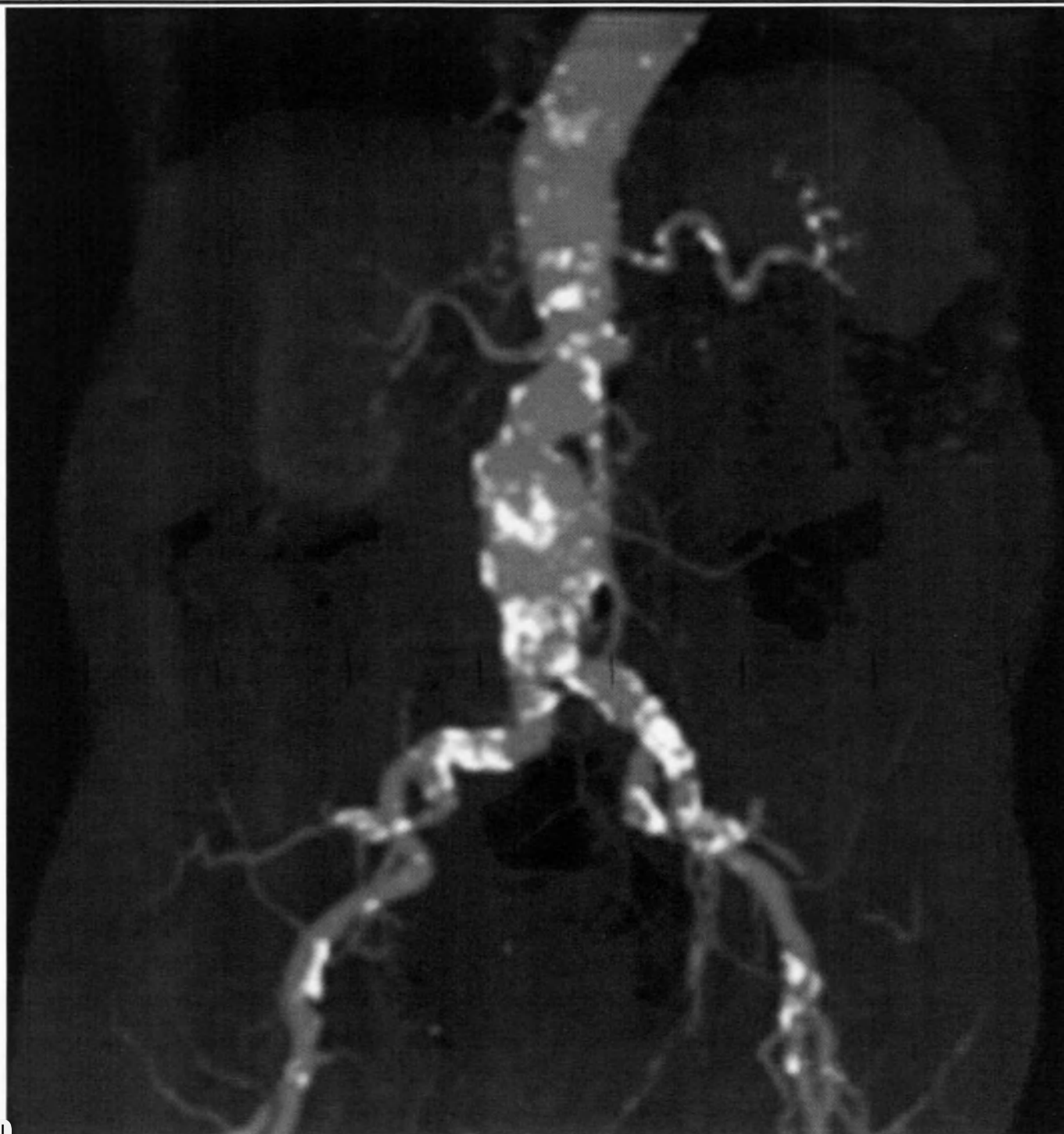


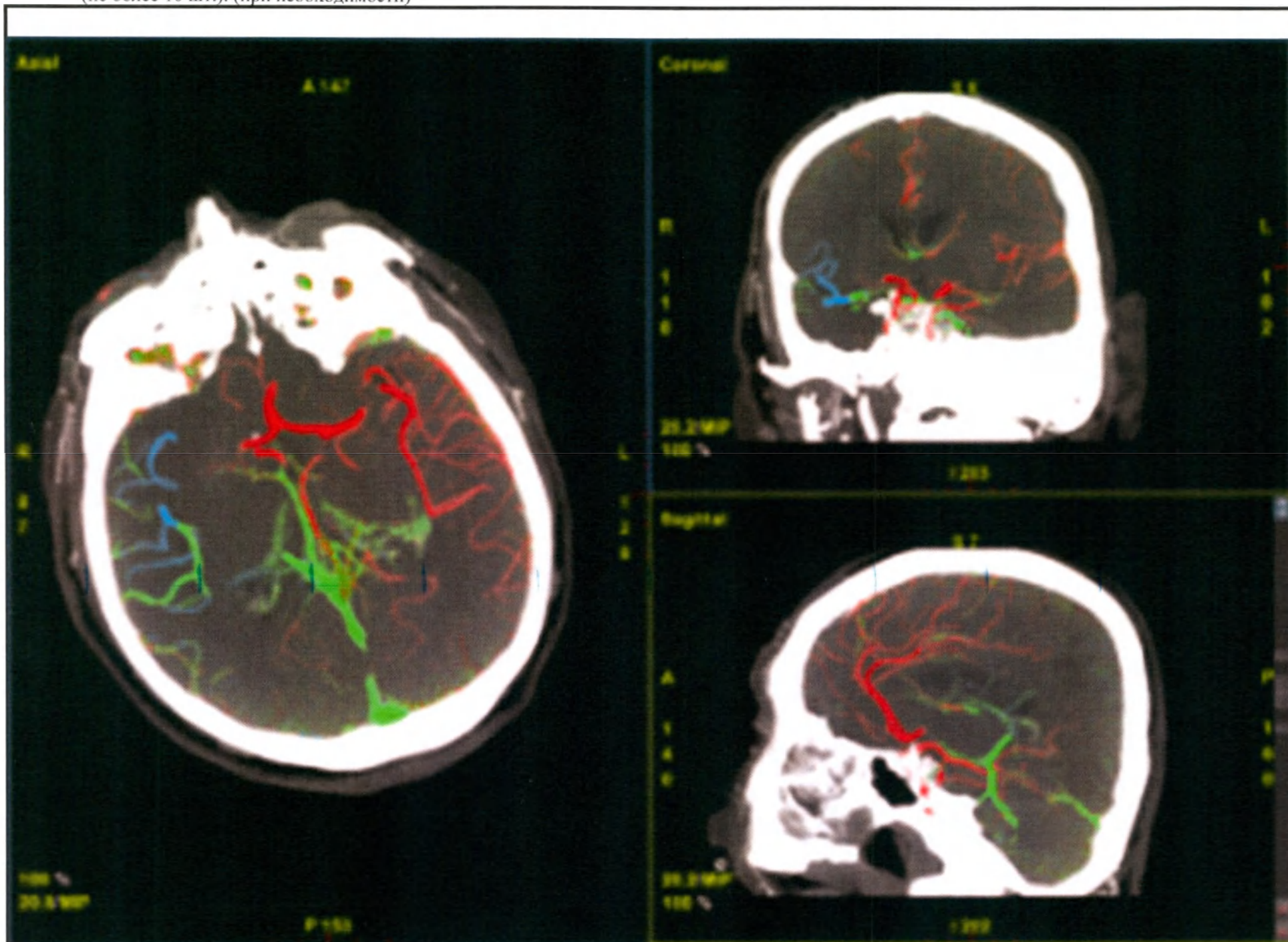


50. Программный пакет онкологической визуализации на оптических и/или электронных и/или бумажных (ключ активации или сертификат) носителях (не более 10 шт.). (при необходимости)

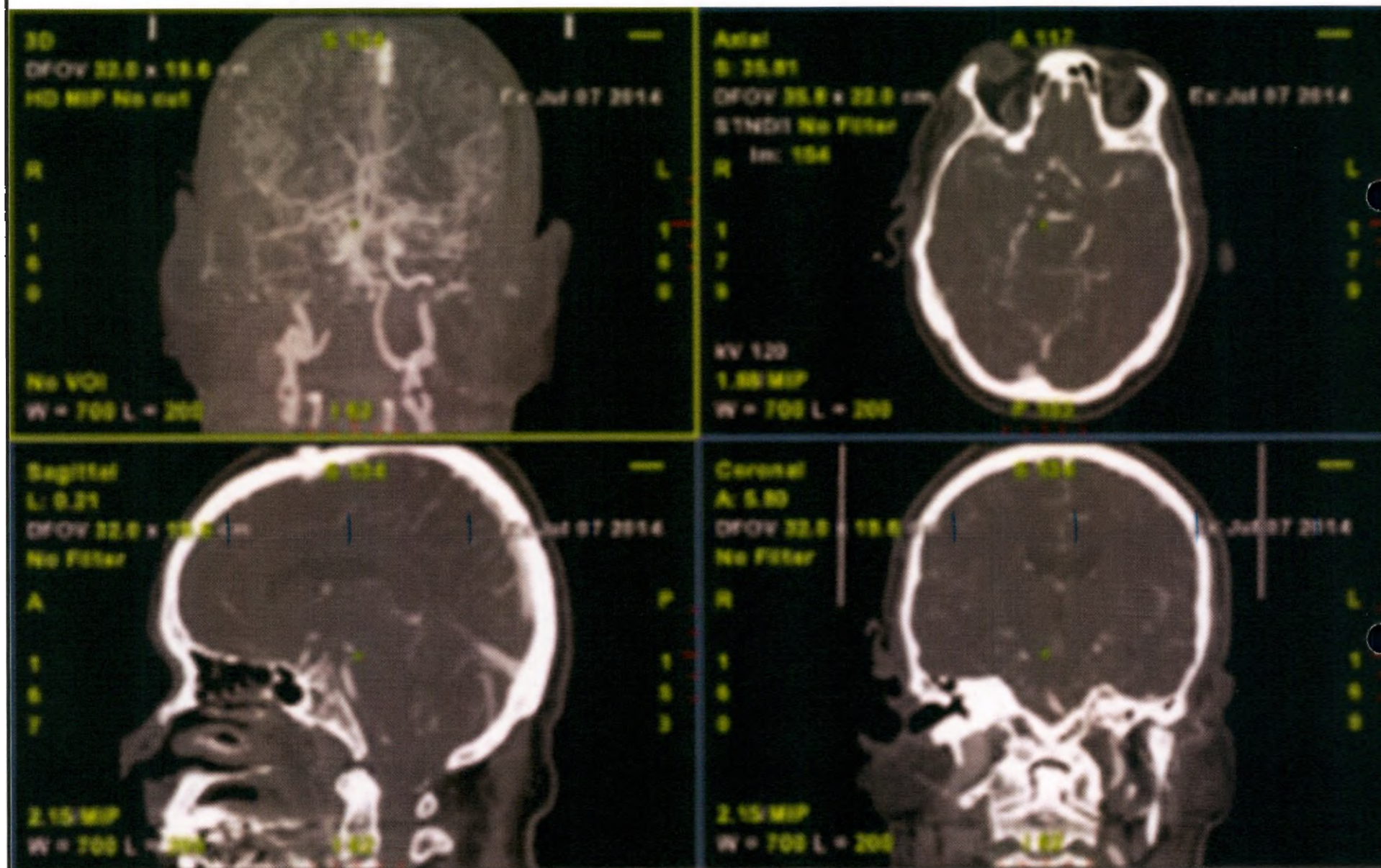








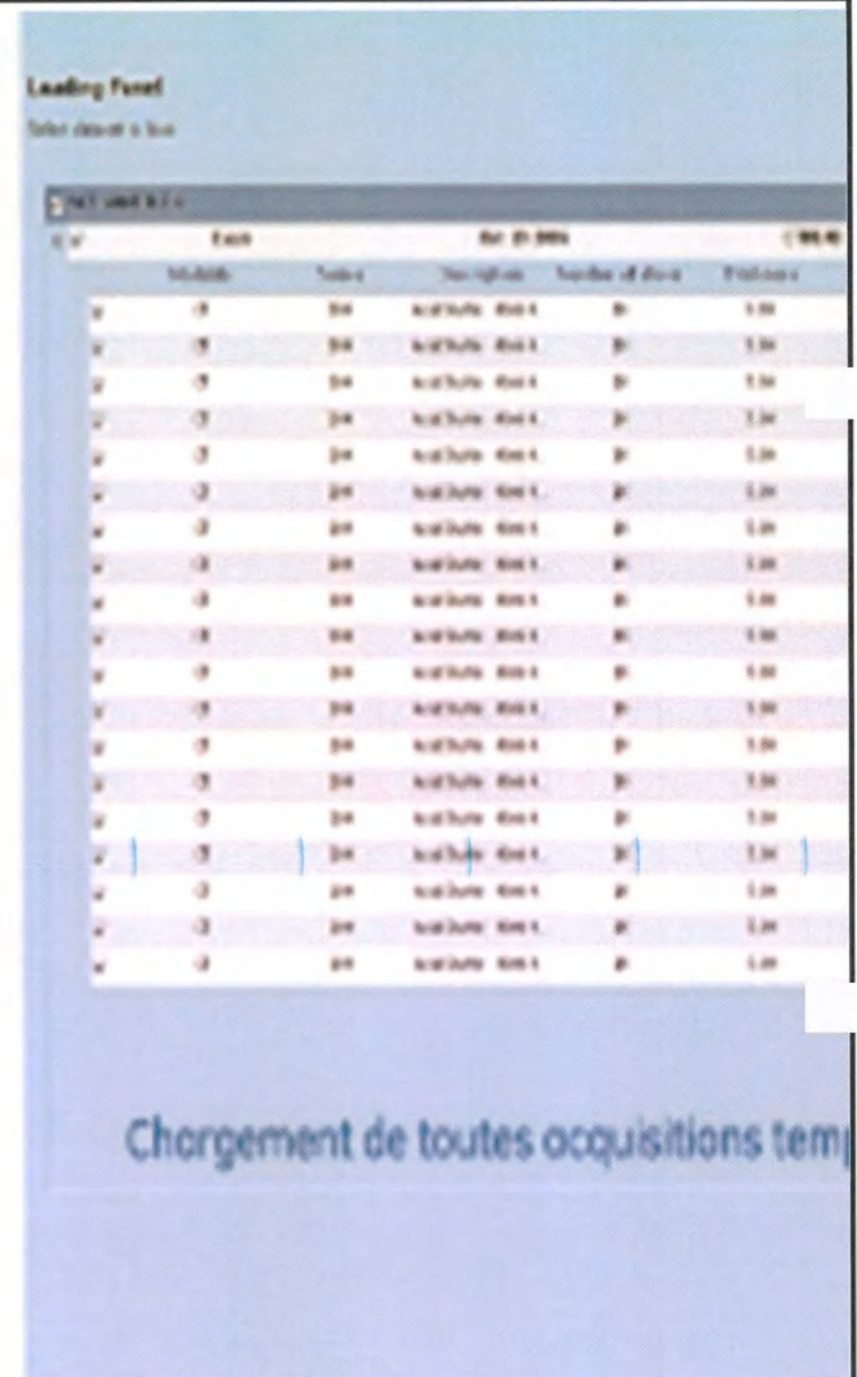
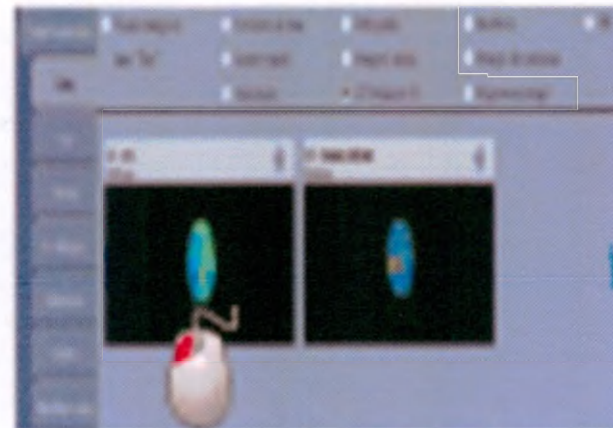
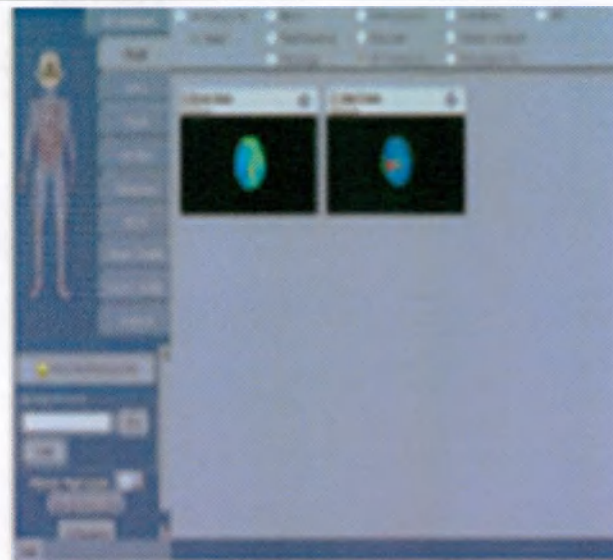
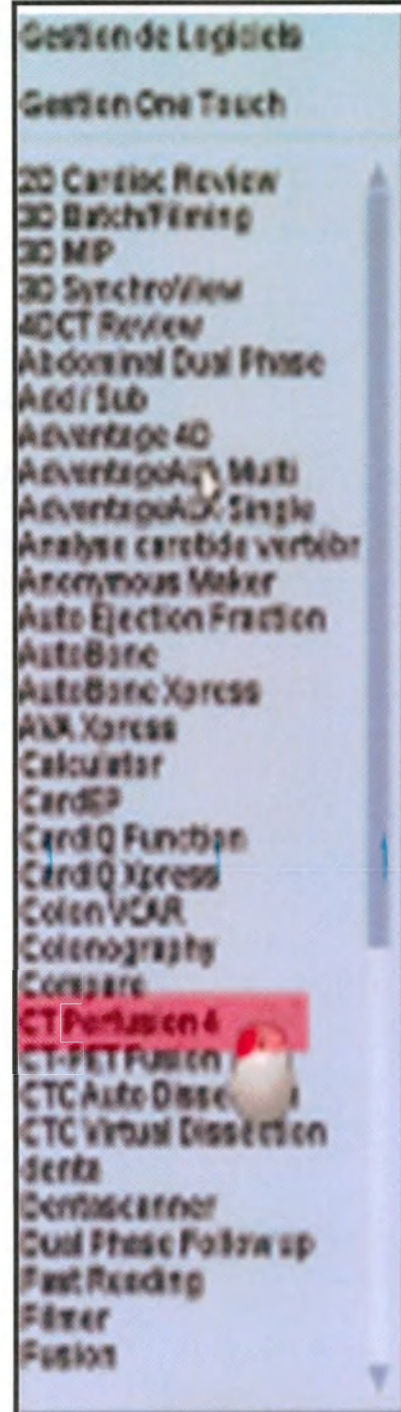
54. Программный пакет для анализа аневризмы сосудов Виллизиева круга и оценки гематомы на оптических и/или электронных и/или бумажных (ключ активации или сертификат) носителях (не более 10 шт.). (при необходимости)



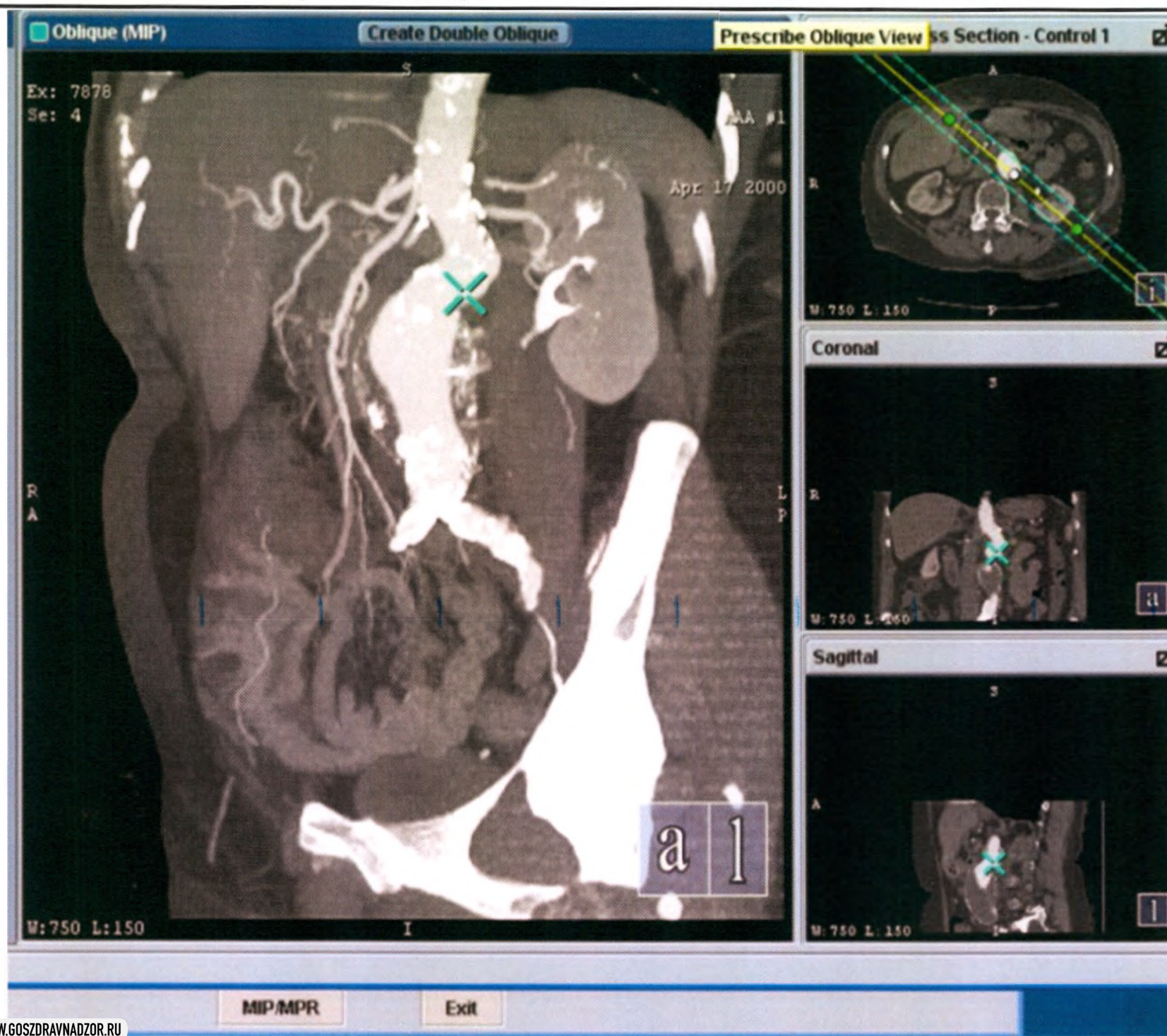
55. Программное обеспечение для кардиологического и сосудистого расчета на оптических и/или электронных и/или бумажных (ключ активации 81 или сертификат) носителях (не более 10 шт.).



56. Программное обеспечение для перфузионного расчета на оптических и/или электронных и/или бумажных (ключ активации или сертификат) носителях (не более 10 шт.). (при необходимости)

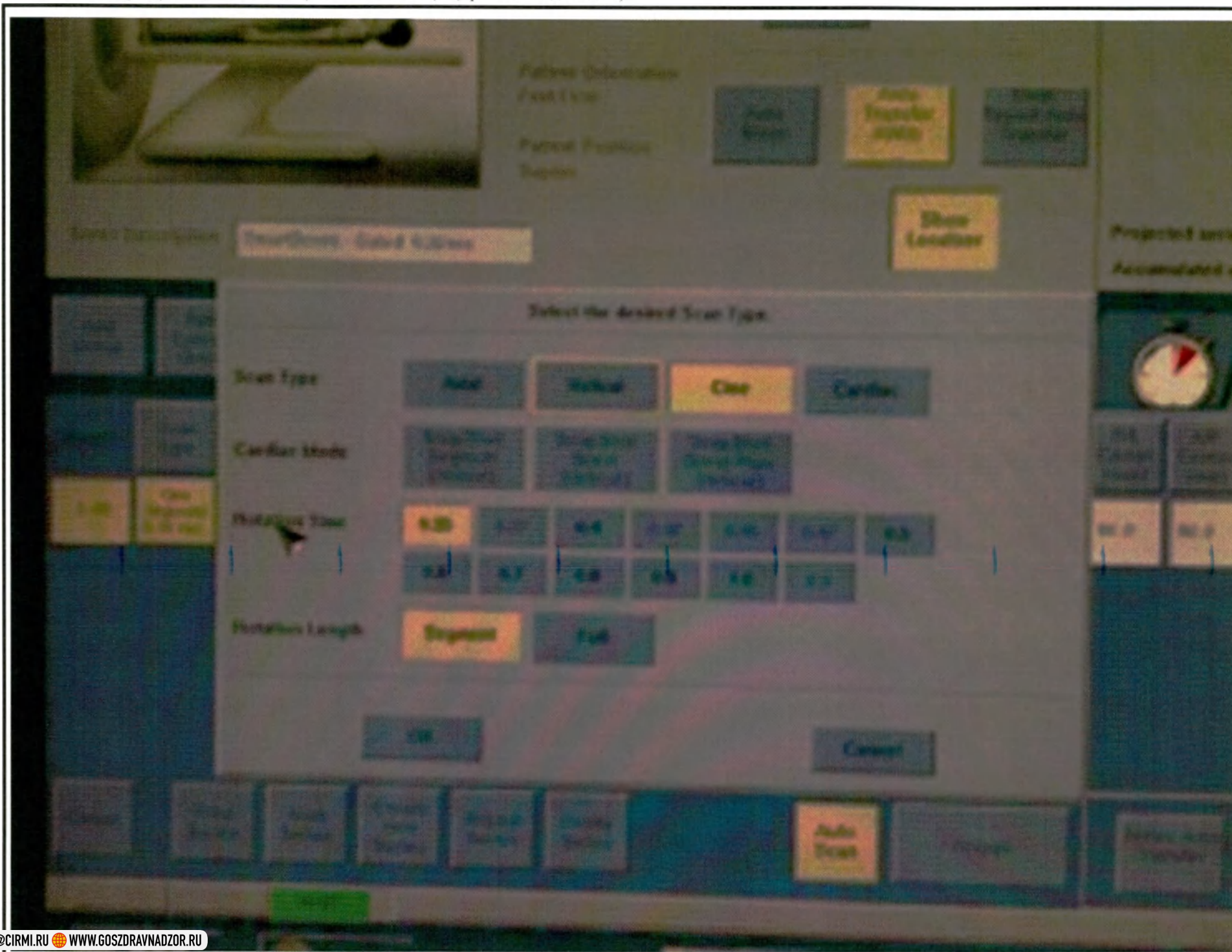


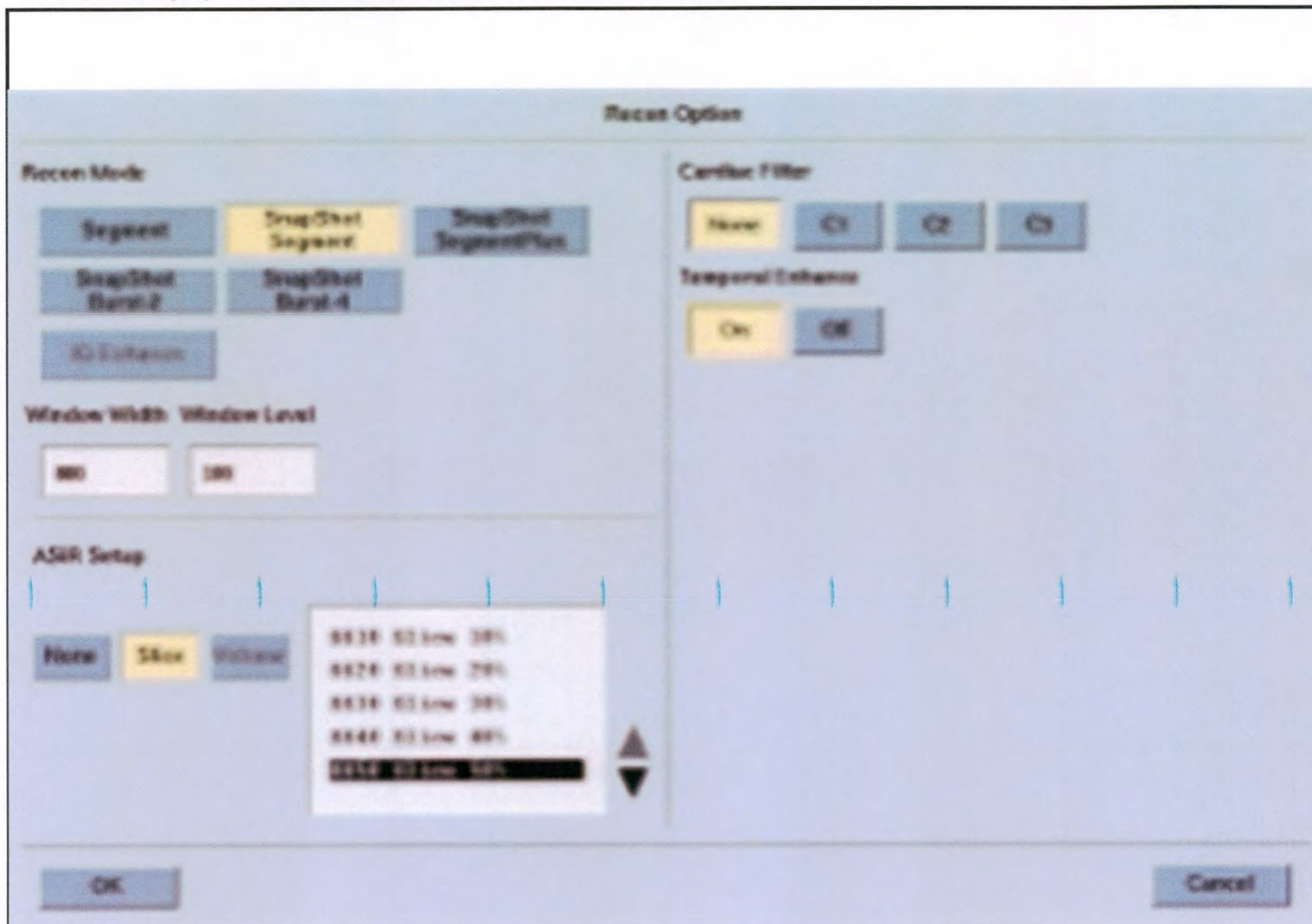
57. Программное обеспечение для кардиологической визуализации на оптических и/или электронных и/или бумажных (ключ активации или сертификат) носителях (не более 10 шт.). (при необходимости)



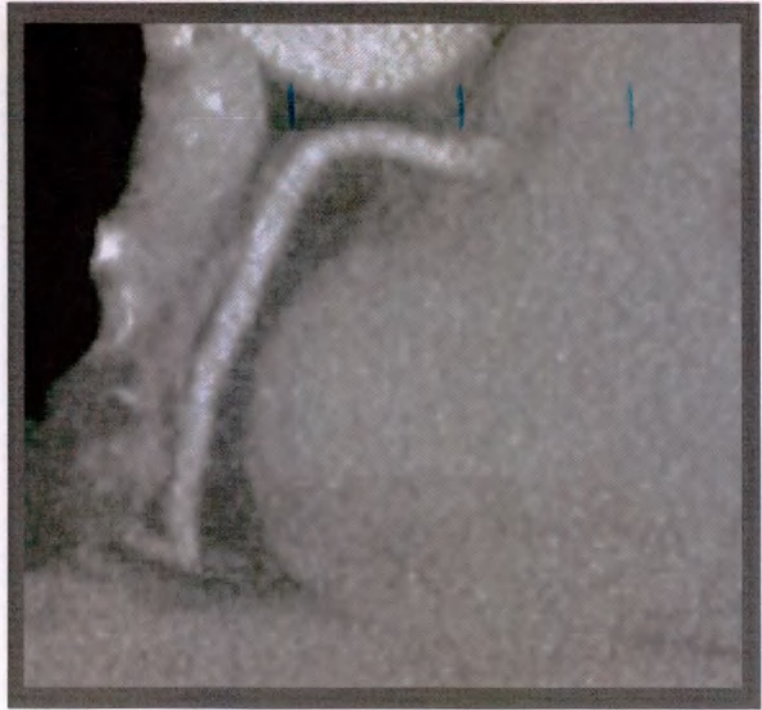
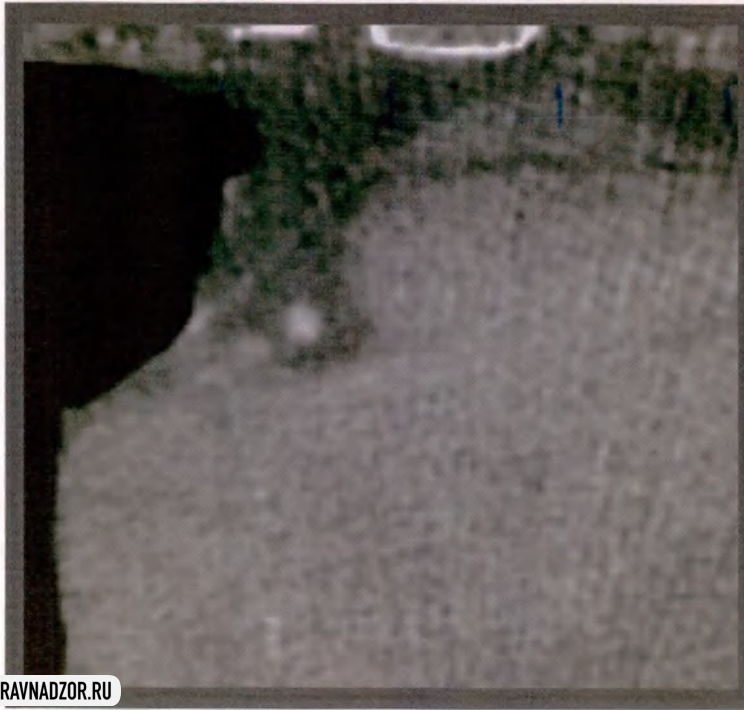
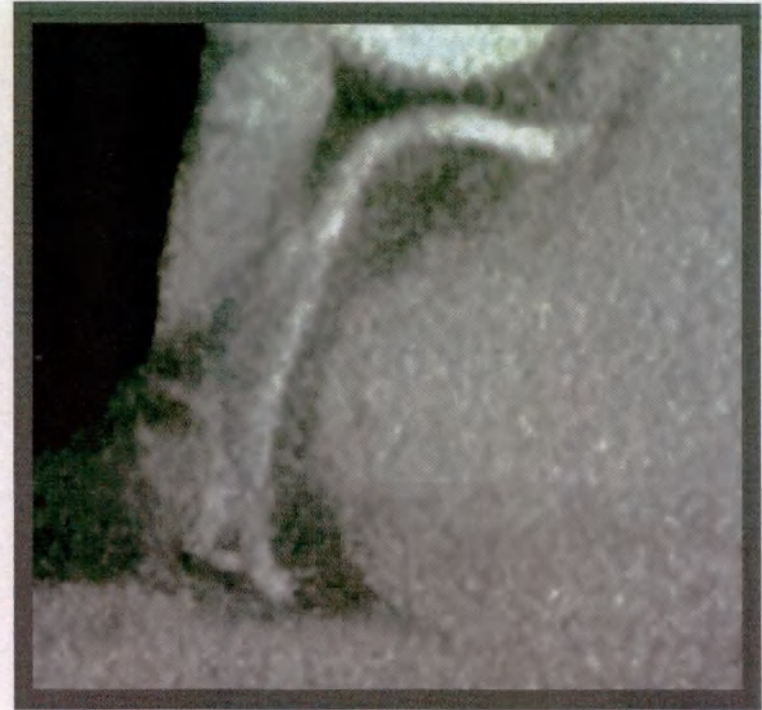
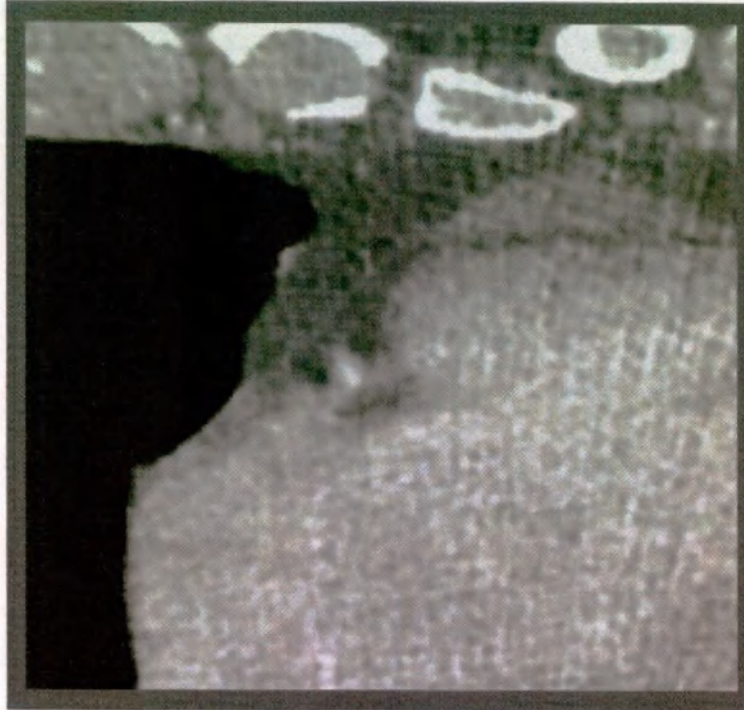
58. Программное обеспечение для кардиологической визуализации на оптических и/или электронных и/или бумажных (ключ активации или сертификат) носителях (не более 10 шт.). (при необходимости)





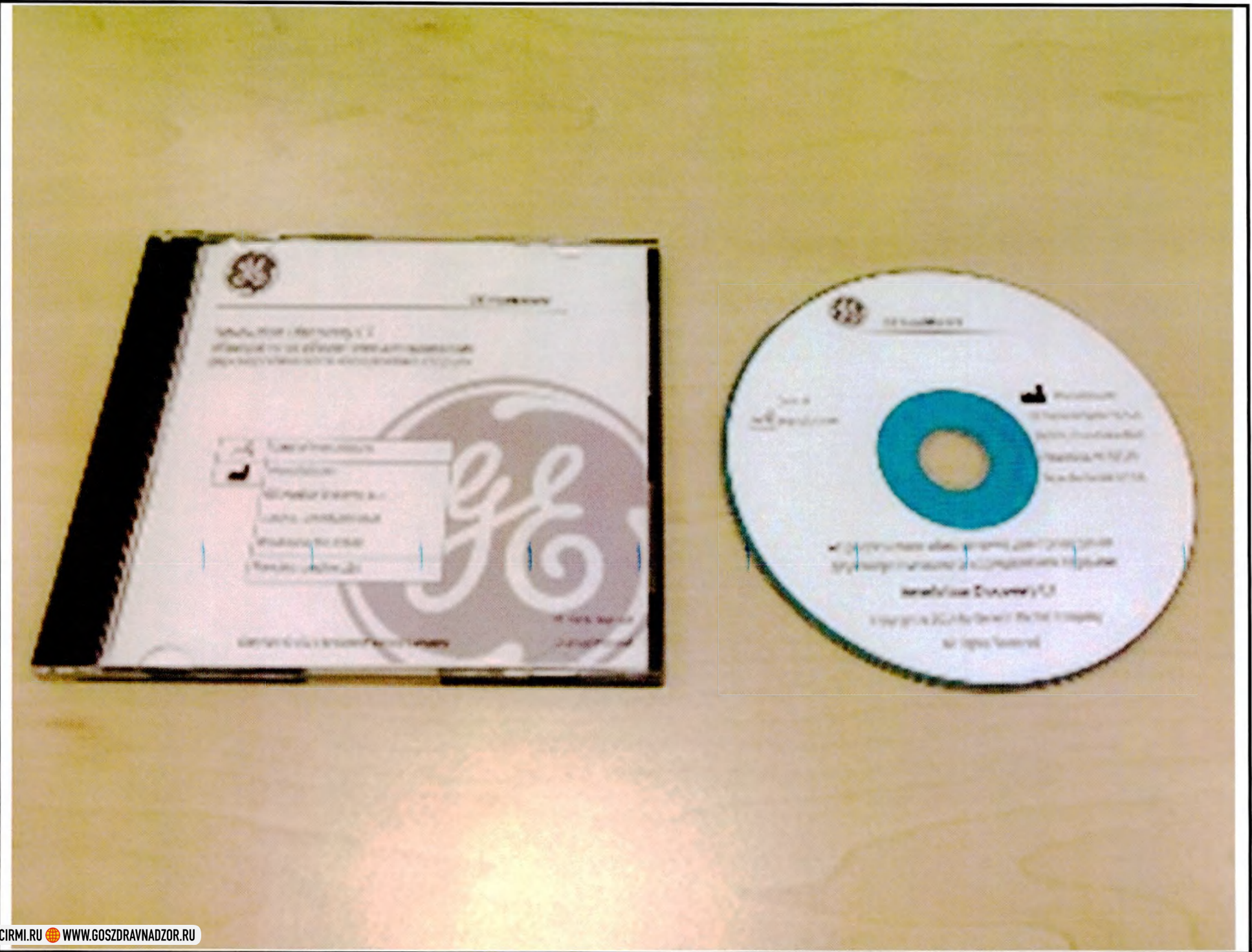


61. Программный пакет для устранения артефактов от движения коронарных артерий на оптических или электронных носителях (не более 10 шт.). (при необходимости)

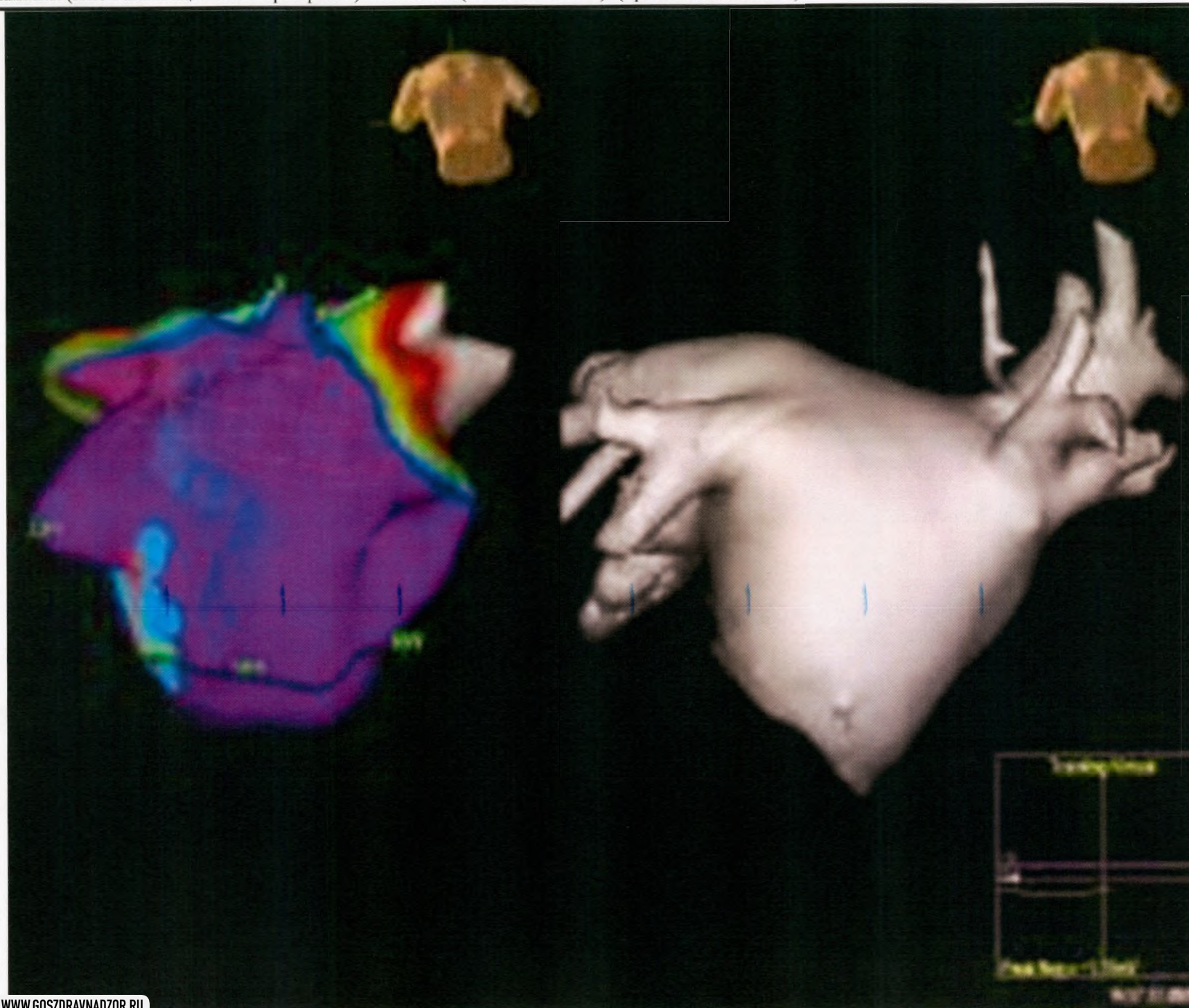




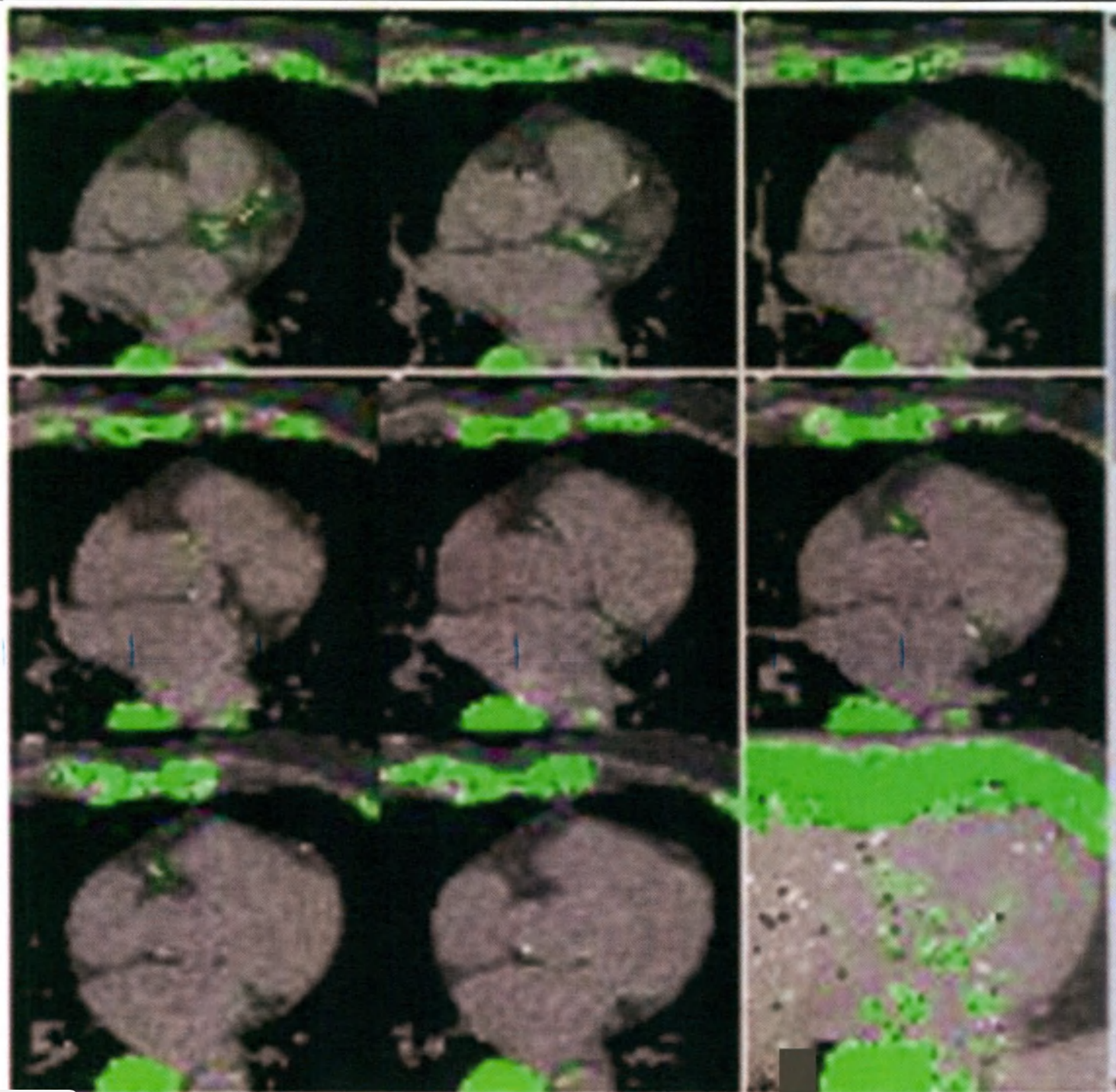
63. Программное обеспечение для проведения двухэнергетического исследования сердца на оптических и/или электронных и/или бумажных (ключ активации или сертификат) носителях (не более 10 шт.). (при необходимости) ⁸⁹

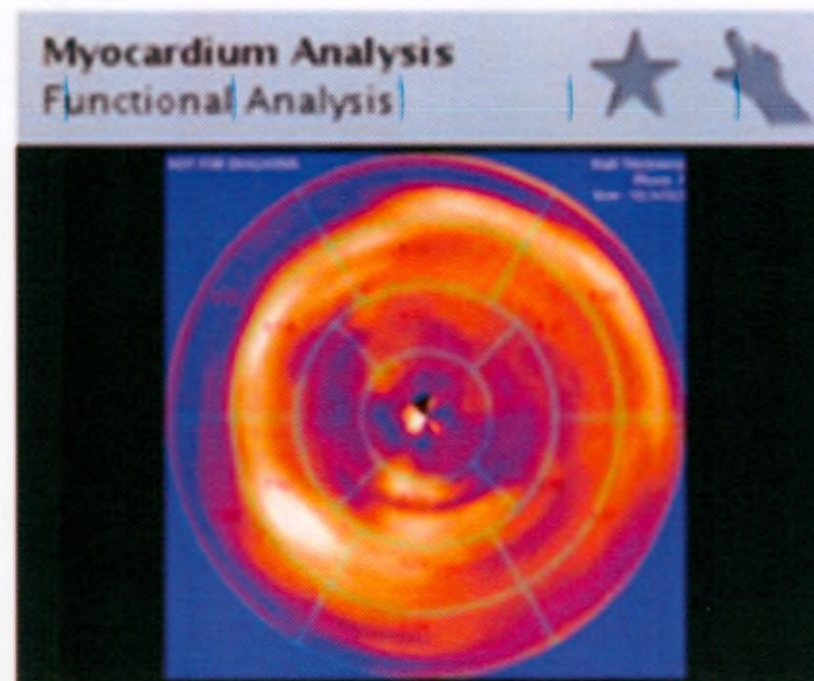
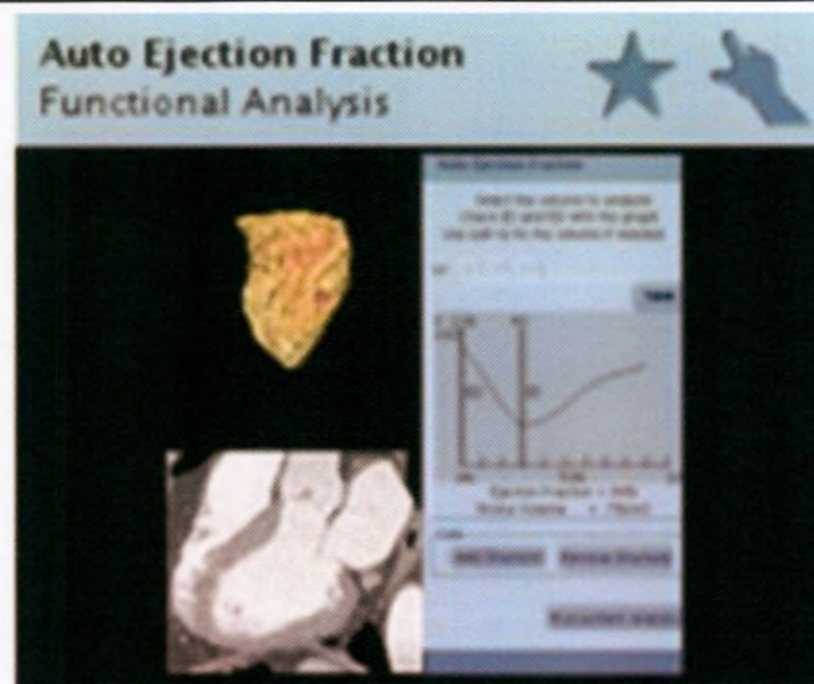


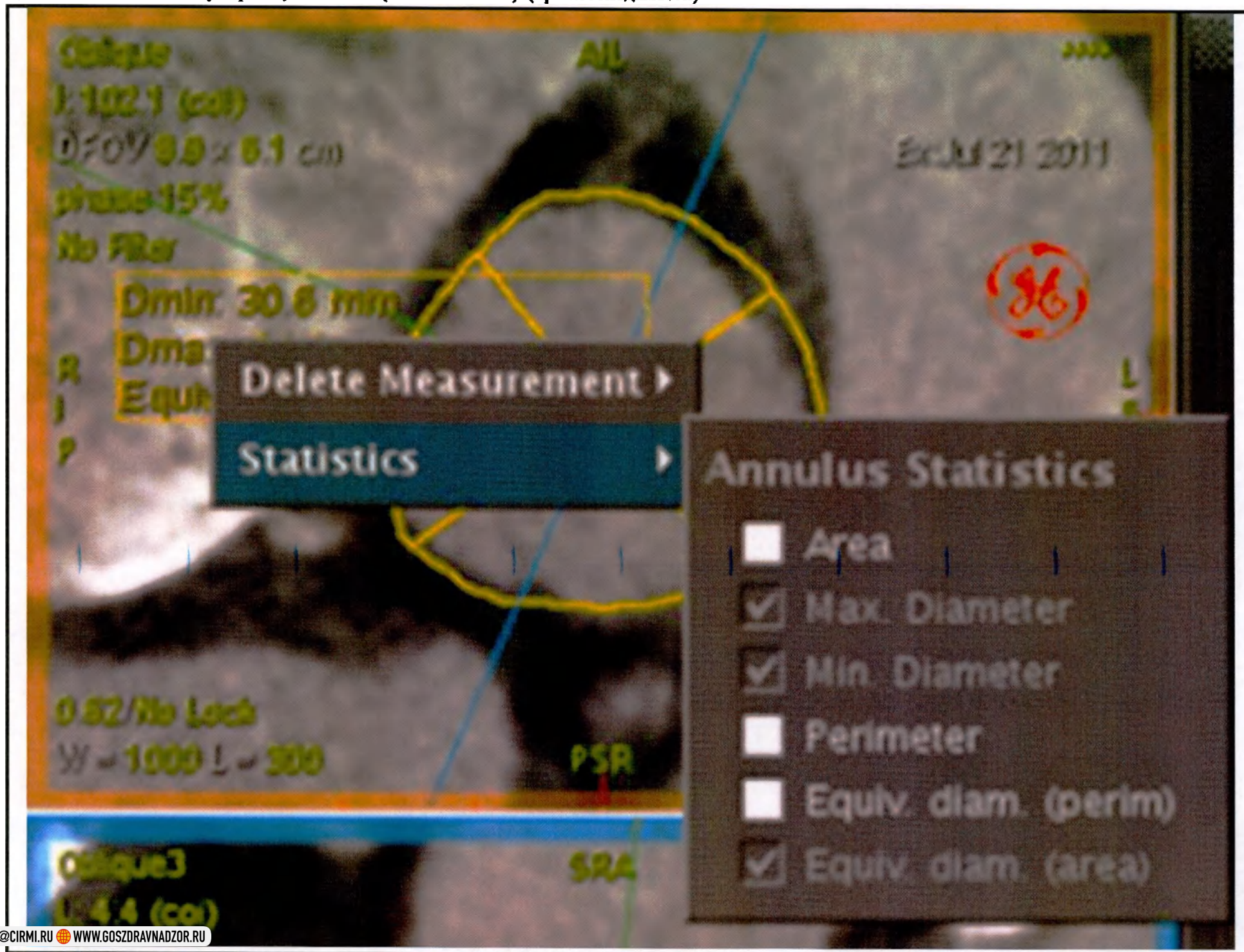
64. Программный пакет для анализа кардиологических и электрофизиологических изображений на оптических и/или электронных и/или бумажных (ключ активации или сертификат) носителях (не более 10 шт.). (при необходимости) 90



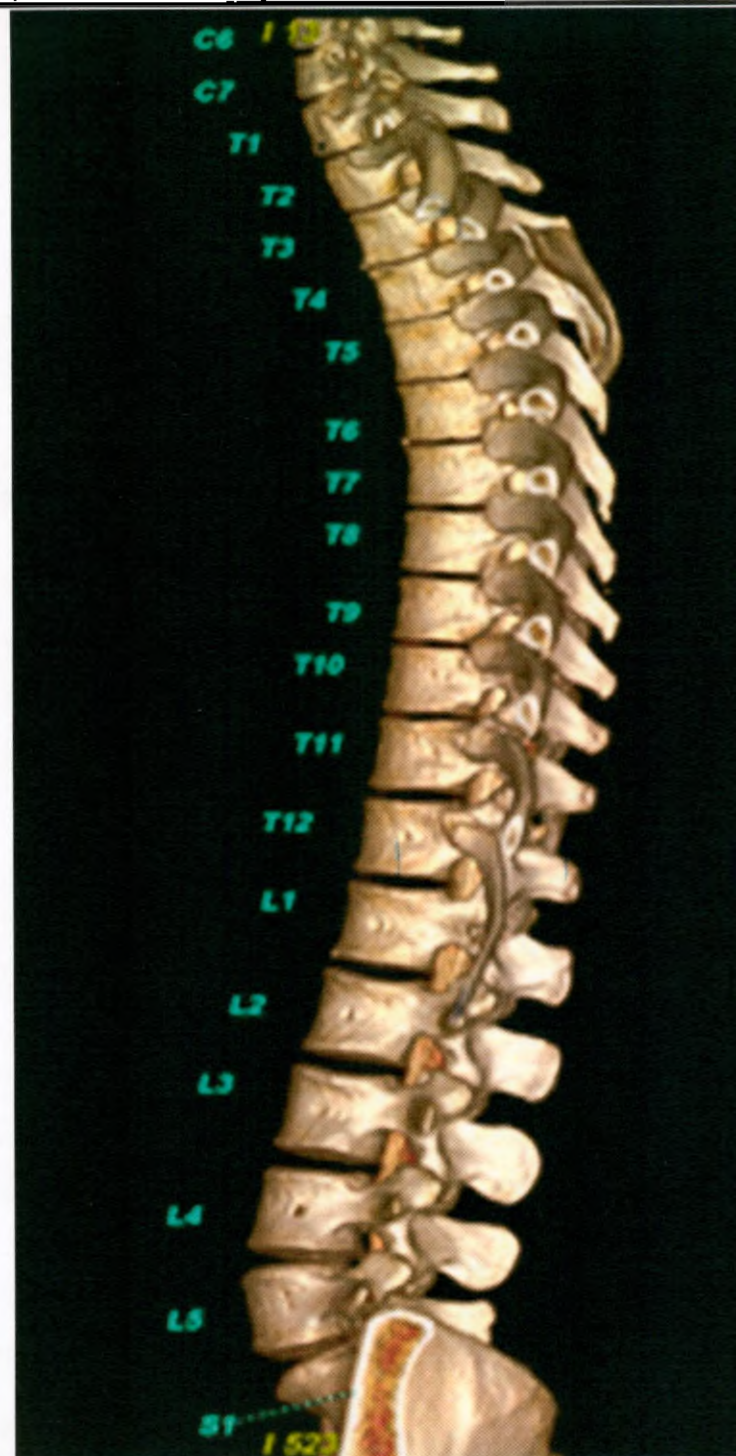
65. Программный пакет для оценки кальцинирования атеросклеротических бляшек на оптических и/или электронных и/или бумажных (ключ 91 активации или сертификат) носителях (не более 10 шт.). (при необходимости)

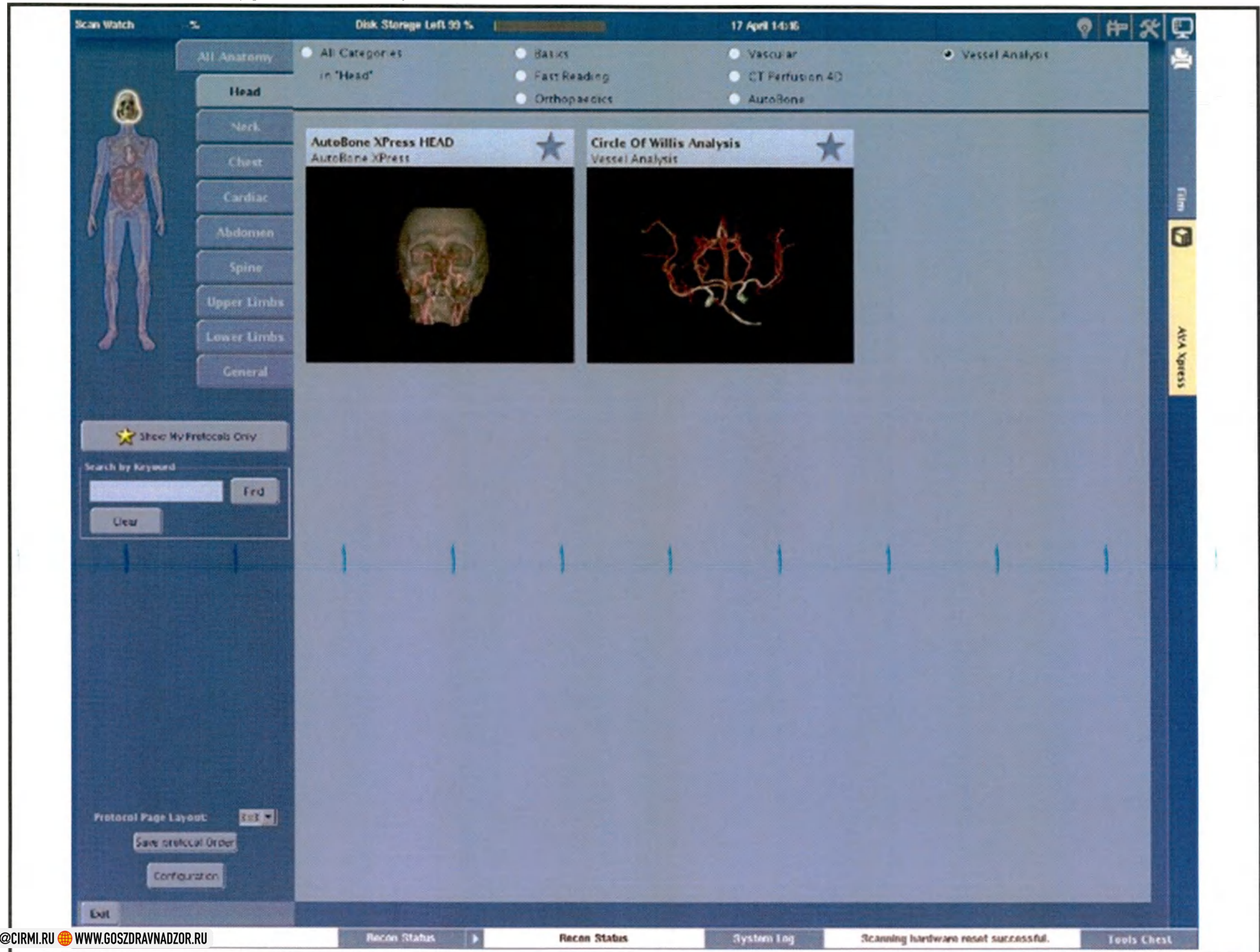






68. Программный пакет для визуализации скелета грудной клетки и позвоночника на оптических и/или электронных и/или бумажных (ключ активации или сертификат) носителях (не более 10 шт.). (при необходимости) ⁹⁴





Define Phantom Set

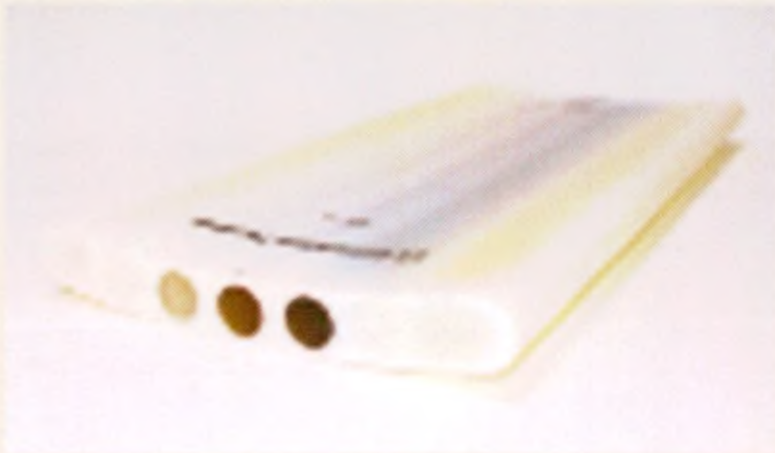
Phantom Set Name
Mod 3 Phantom

SaveCancel

CT Phantom Density Type
Model 3 (Solid, STD 2000 and Absorbed)

CT Phantom Solid Number
2007

CT Phantom Calibration Value
1.06 1.01 1.01 1.01



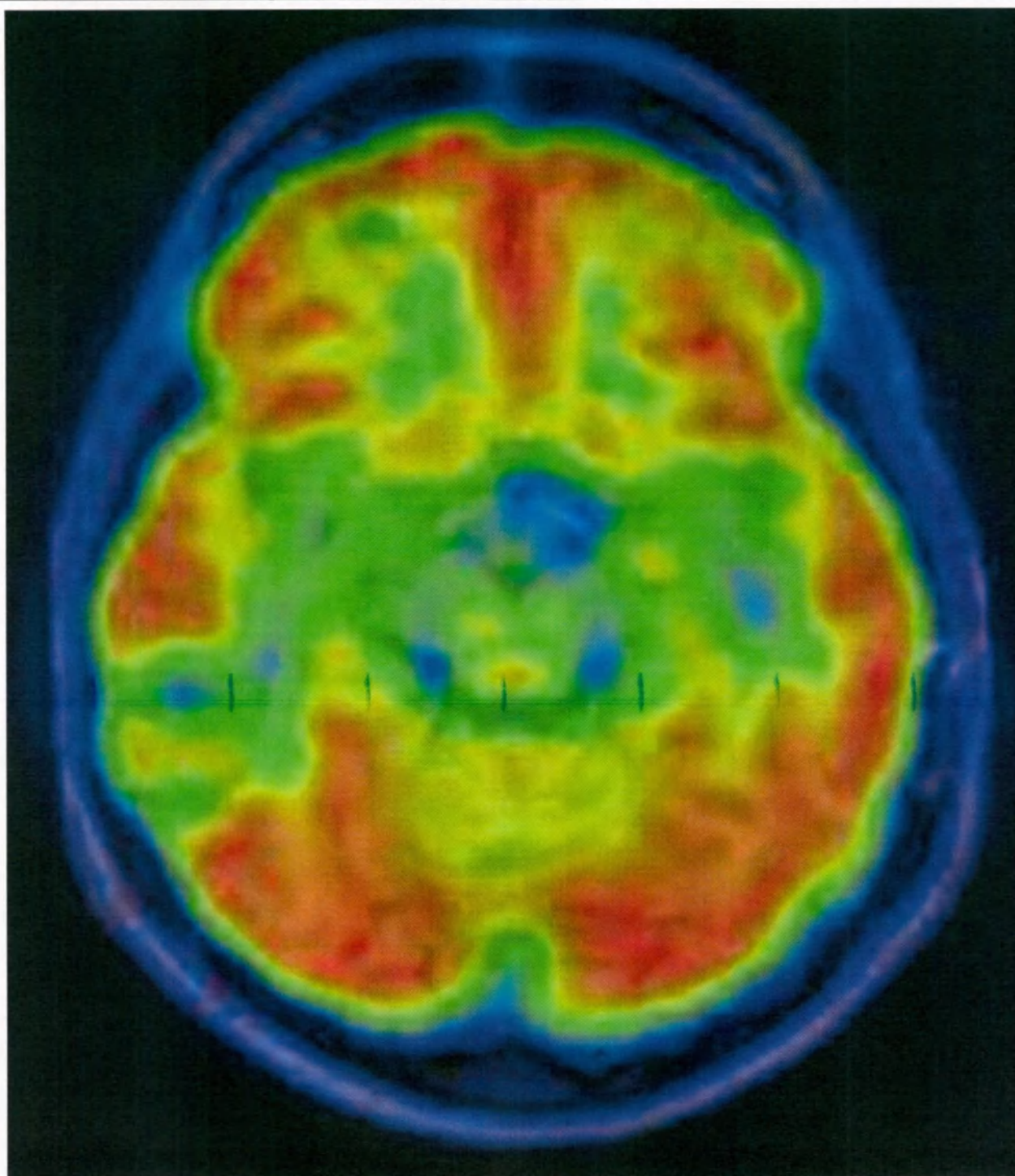
CT Phantom Type
Model 3 (Solid, STD 2000 and Absorbed)

CT Phantom Solid Number
2007

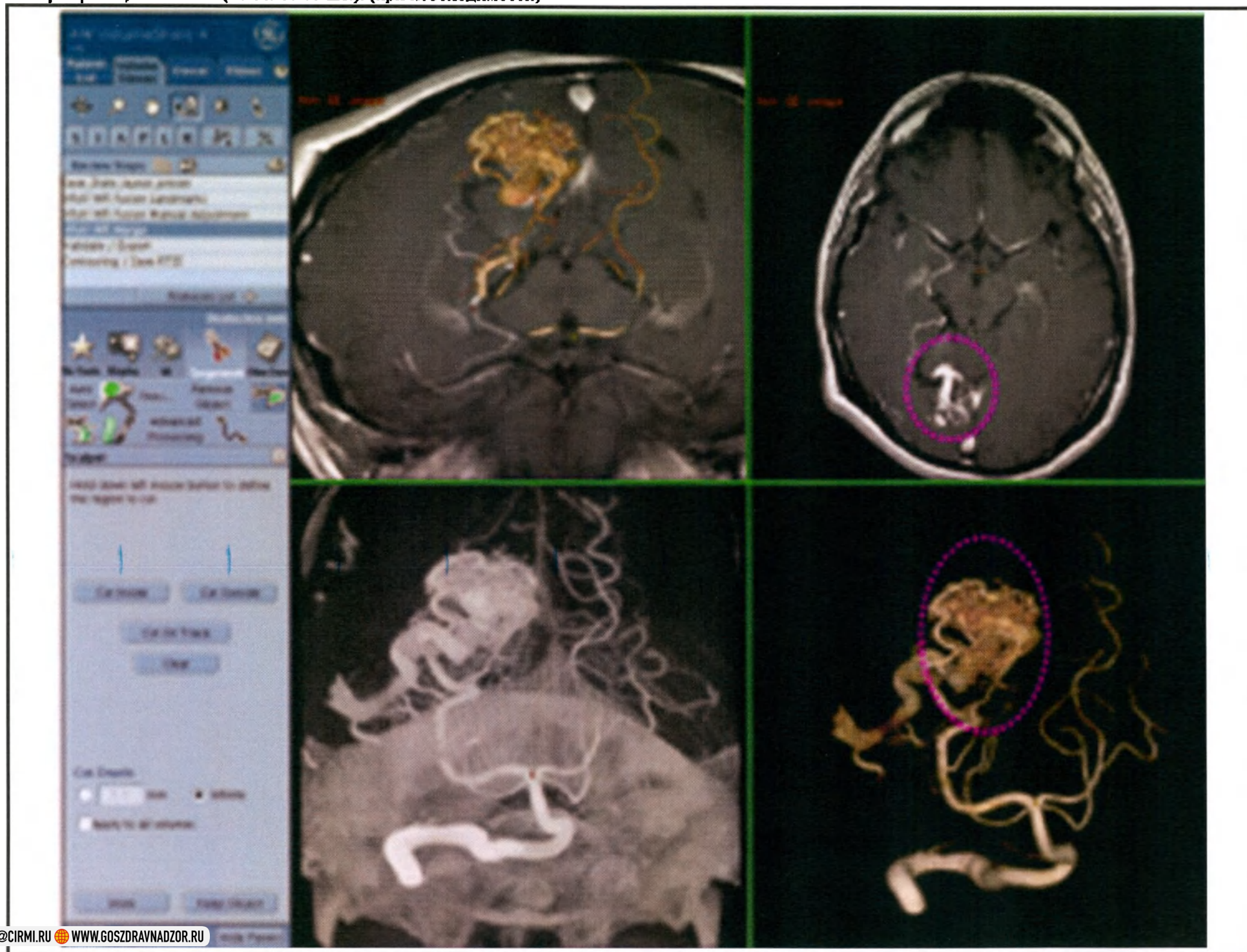
CT Phantom Calibration Value
1.06 1.01 1.01 1.01



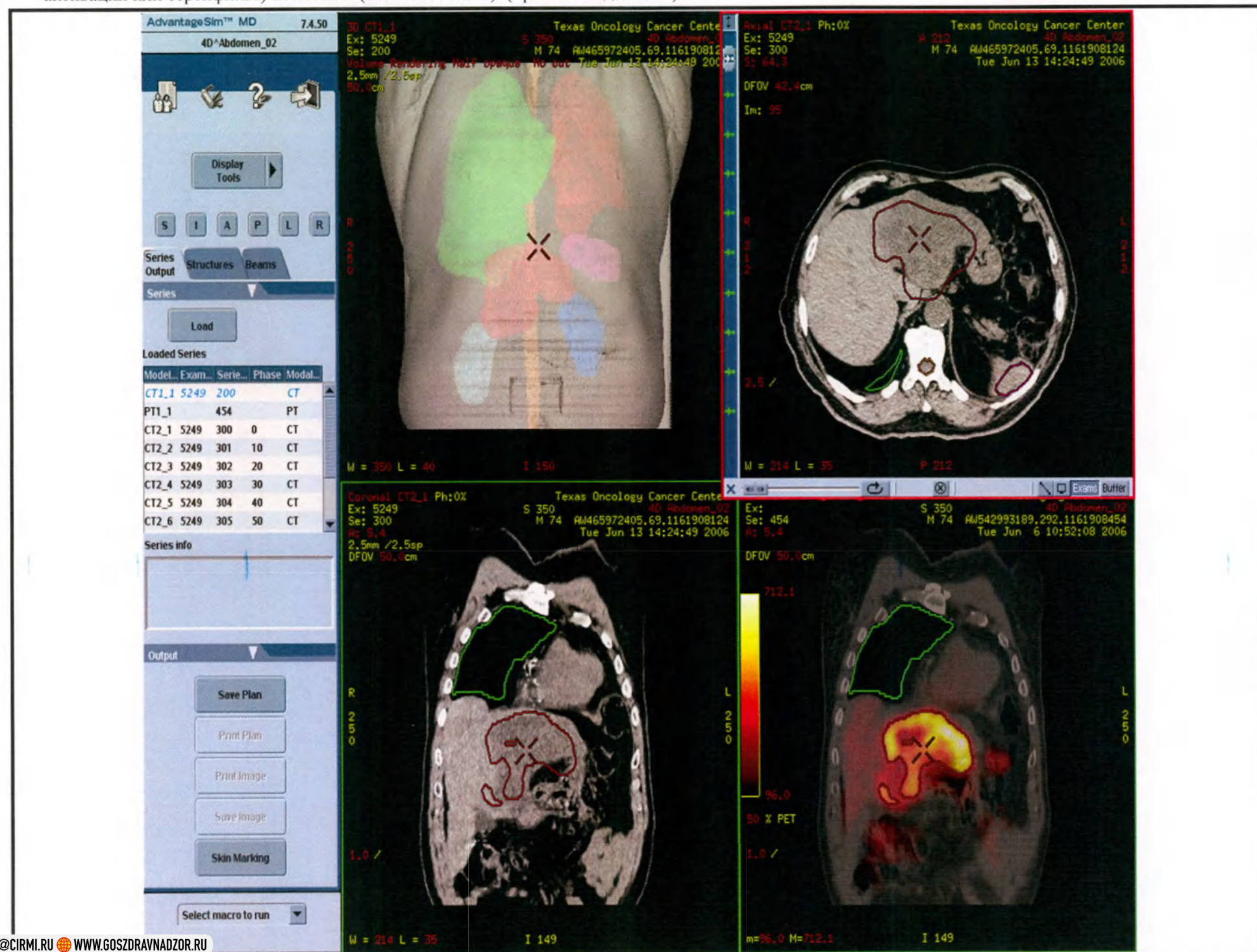
72. Программный пакет для выполнения реконструкции ПЭТ изображений на оптических и/или электронных и/или бумажных (ключ активации или сертификат) носителях (не более 10 шт.), (при необходимости)



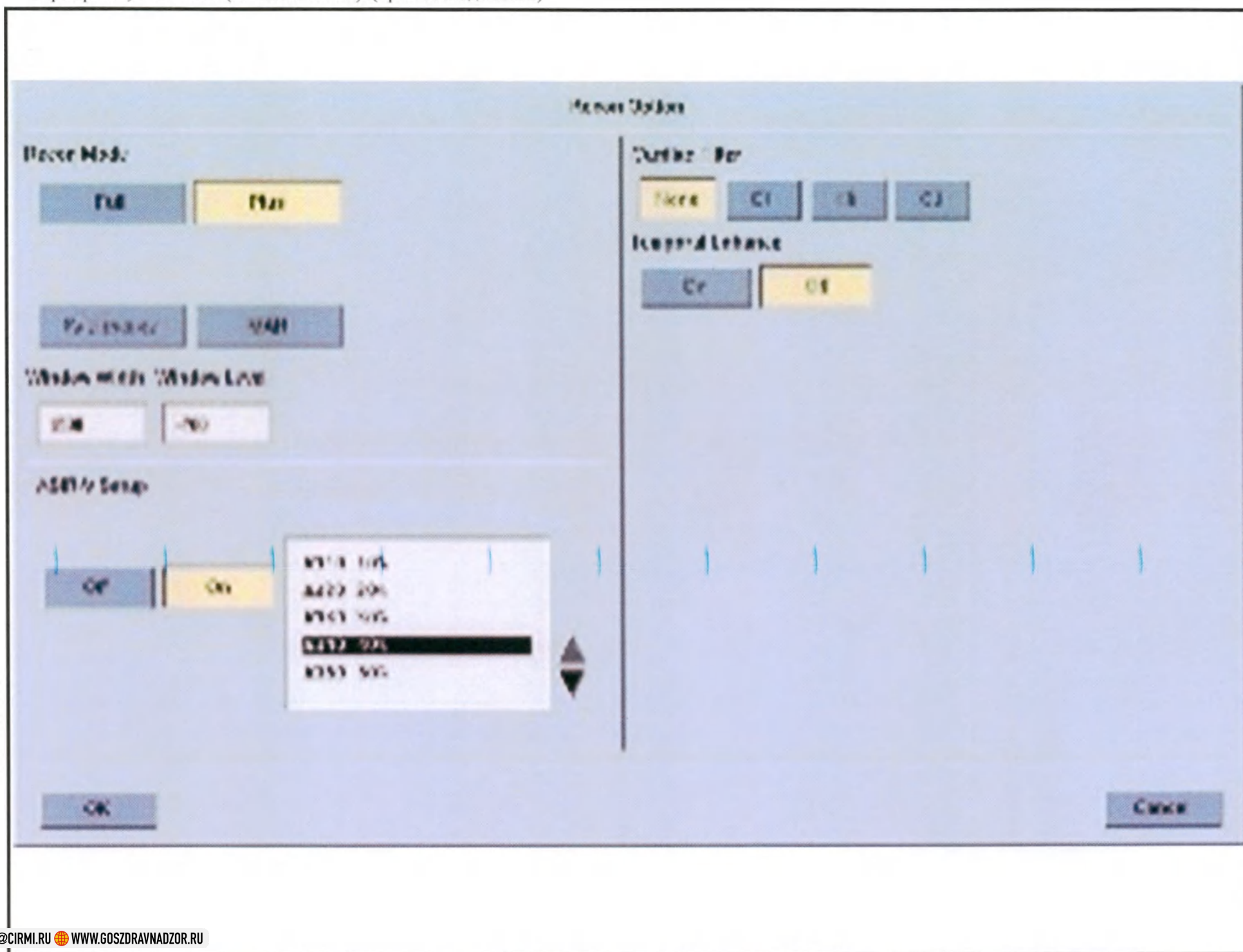
73. Программный пакет для выполнения реконструкции МРТ изображений на оптических и/или электронных и/или бумажных (ключ активации или сертификат) носителях (не более 10 шт.). (при необходимости) ⁹⁹



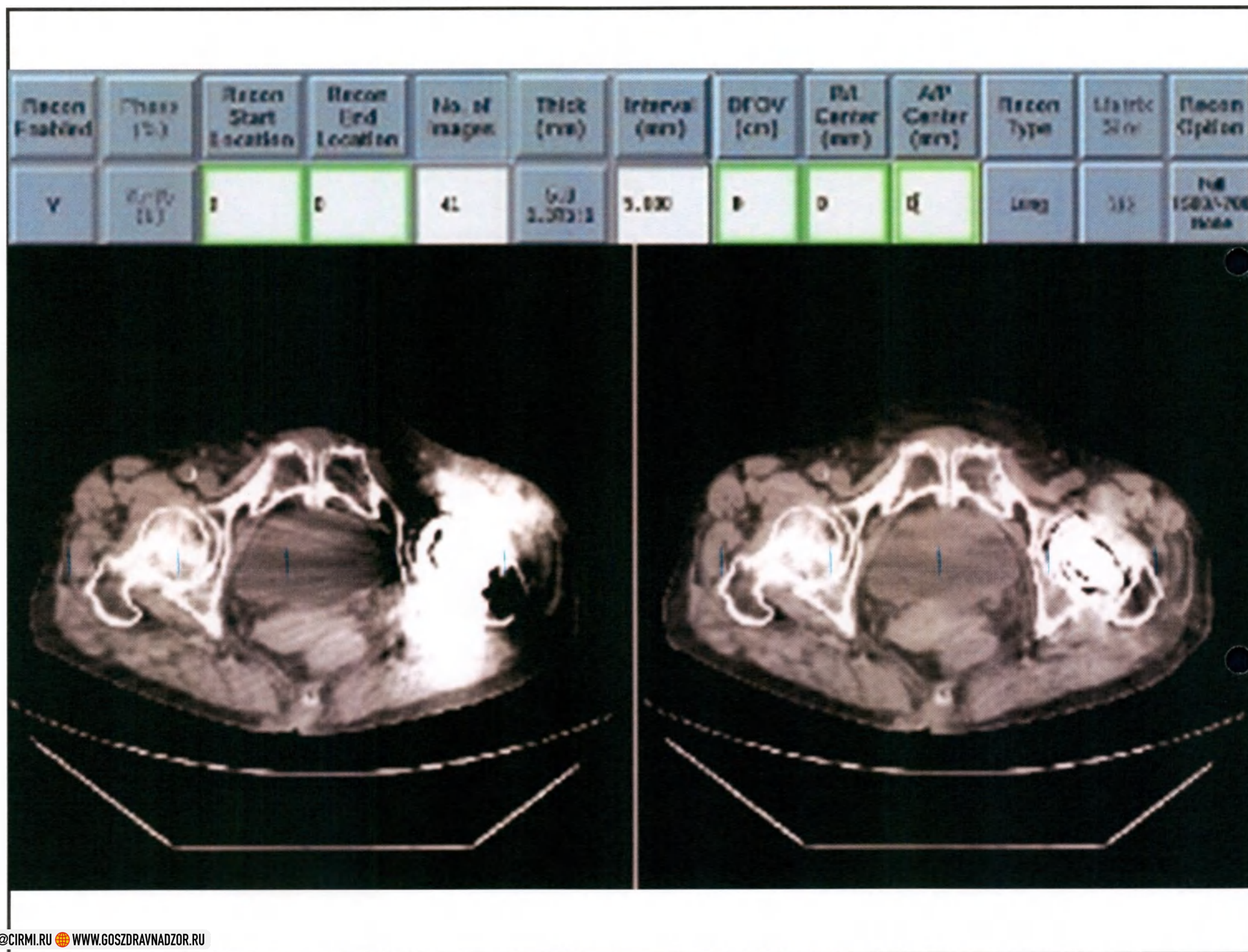
74. Программный пакет для подготовки геометрических и анатомических данных на оптических и/или электронных и/или бумажных (ключ¹⁰⁰ активации или сертификат) носителях (не более 10 шт.). (при необходимости)



75. Программное обеспечение для снижения лучевой нагрузки на оптических и/или электронных и/или бумажных (ключ активации или сертификат) носителях (не более 10 шт.). (при необходимости) ¹⁰¹



76. Программное обеспечение для удаления артефактов от металлических объектов на оптических и/или электронных и/или бумажных (ключ активации или сертификат) носителях (не более 10 шт.) (при необходимости) 102

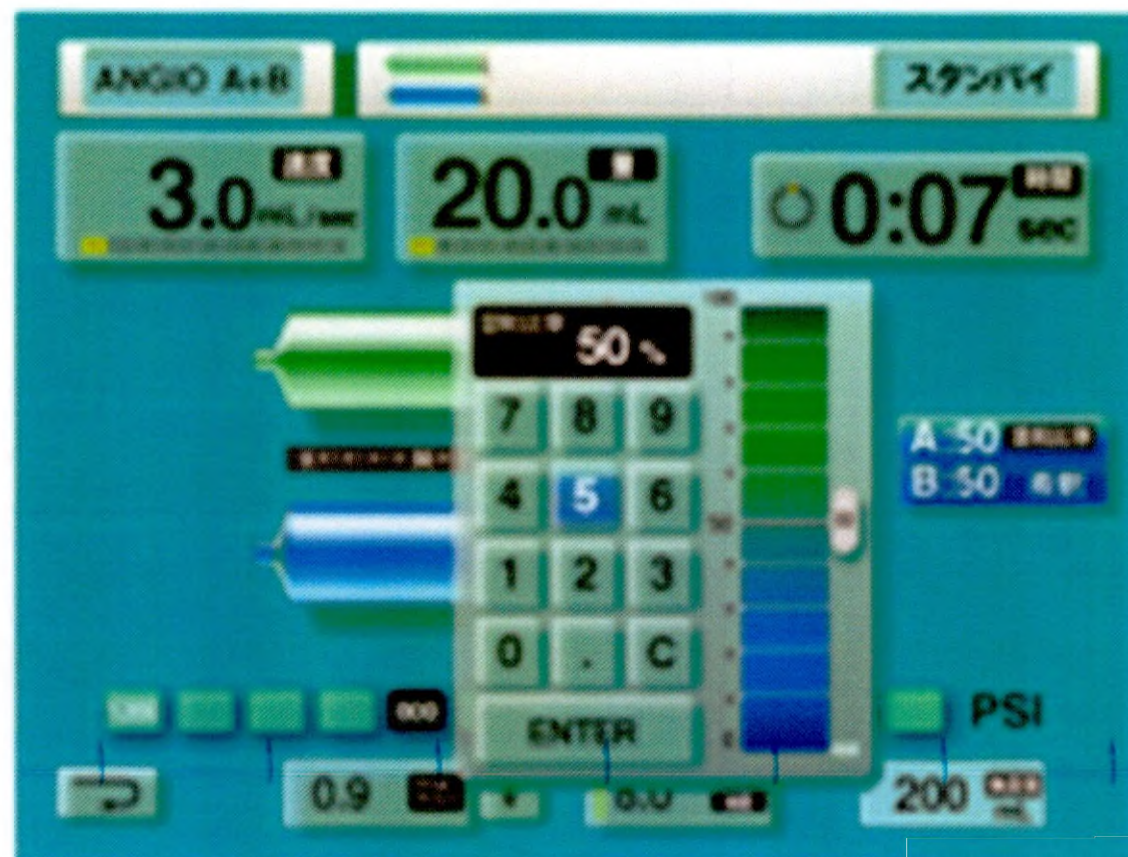


77. Программное обеспечение для симуляции движения, перемещения в пространстве на оптических и/или электронных и/или бумажных (ключ активации или сертификат) носителях (не более 10 шт.). (при необходимости)



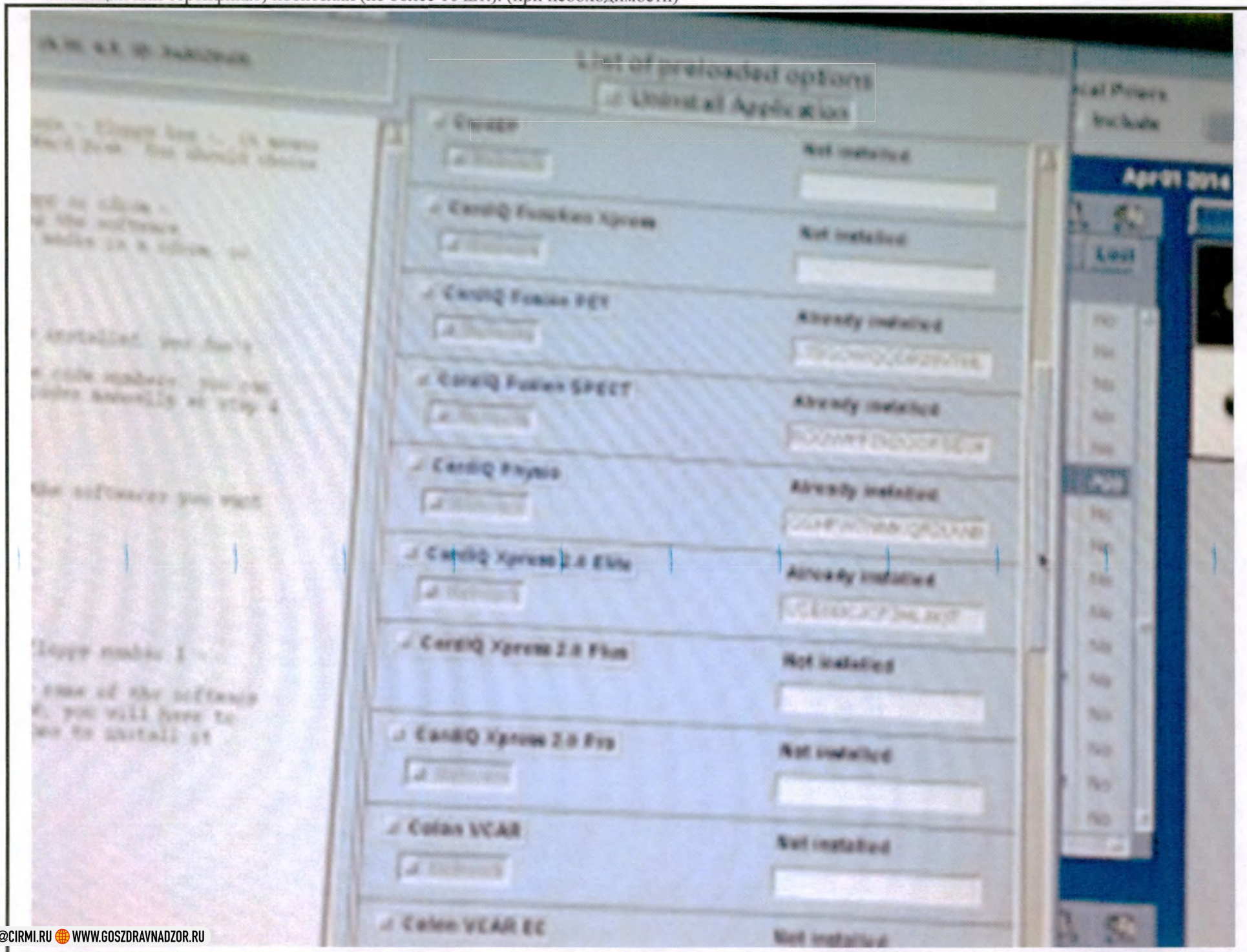
78. Программное обеспечение для синхронизации с движением, дыханием, сердечным ритмом на оптических и/или электронных и/или бумажных¹⁰⁴ (ключ активации или сертификат) носителях (не более 10 шт.). (при необходимости)







81. Программный пакет обновления программного обеспечения рабочей станции на оптических и/или электронных и/или бумажных (ключ активации или сертификат) носителях (не более 10 шт.). (при необходимости) ¹⁰⁷



AW VolumeShare 5 Local Host: awpc95

Standard Filters Advanced Filters Modality: All Date: All End Review status: All Exam Description Local Priors Include Reset

Patient List Viewer Filmer 00017

Applications

--- Applications ---
Add / Sub
Filmer
Viewer

--- Tools ---
Anonymous Maker
Postfetch

1 / 208 examinations

Patient Name	Patient ID	End Review	Exam ID	Date	Description	Modality	Post
00017	004	New	2702	Oct 10 2006		CT/OT/KEY	
0006	004	New	1740	Jul 11 2006		CT	
0007	004	New	1746	Jul 11 2006		CT	
0015	004	New	2535	Sep 27 2006		CT	
010-0002.KMO	GE189-002	New	13875	Aug 22 2006	e+1 CT 3D RECON	CT	
0134	AW1291484617.275.1G	New	953	Jan 13 2004	DX	MG	
0134	AW1666338752.175.1G	New	225	Jan 13 2004	DX	MG	
01. Calc. Dense. DS	ID 01. Calc. Dense. D.	New	A24 110044G	Oct 26 2004		MO	

1 / 5 series

Series	Type	Images	Description	Modality	Manufacturer	Archiv	Filmed	Save	Origin
504	AXIAL	199	CTA	CT	GEMS	No	No	No	Import
505	SCPT	1	3D Saved State - AutoSave	CT	GEMS	No	No	No	Import
10000	KEY_OBJ	1	Of interest	KEY_OBJEC	GEMS	No	No	No	Local
20001	SCPT	2	AW electronic film	OT	GEMS	No	No	No	Import
20002	SCPT	2	AW electronic film	OT	GEMS	No	No	No	Import

1 / 199 images

Image	Location (mm)	Thickness	Gantry (d)	R-L	A-P	SFOV (cm)	Reconstruction	Res
200+C	S 7.5	0.6	0.0	L 34.7	A 0.2	50.0	25.0	STA
201+C	S 6.9	0.6	0.0	L 34.7	A 0.2	50.0	25.0	STA
202+C	S 6.2	0.6	0.0	L 34.7	A 0.2	50.0	25.0	STA
203+C	S 5.6	0.6	0.0	L 34.7	A 0.2	50.0	25.0	STA
204+C	S 5.0	0.6	0.0	L 34.7	A 0.2	50.0	25.0	STA
205+C	S 4.4	0.6	0.0	L 34.7	A 0.2	50.0	25.0	STA
206+C	S 3.8	0.6	0.0	L 34.7	A 0.2	50.0	25.0	STA
207+C	S 3.1	0.6	0.0	L 34.7	A 0.2	50.0	25.0	STA
208+C	S 2.5	0.6	0.0	L 34.7	A 0.2	50.0	25.0	STA

More...

-> Default One Touch
* My Protocols

End Review

Tools

Admin.

System

Log out

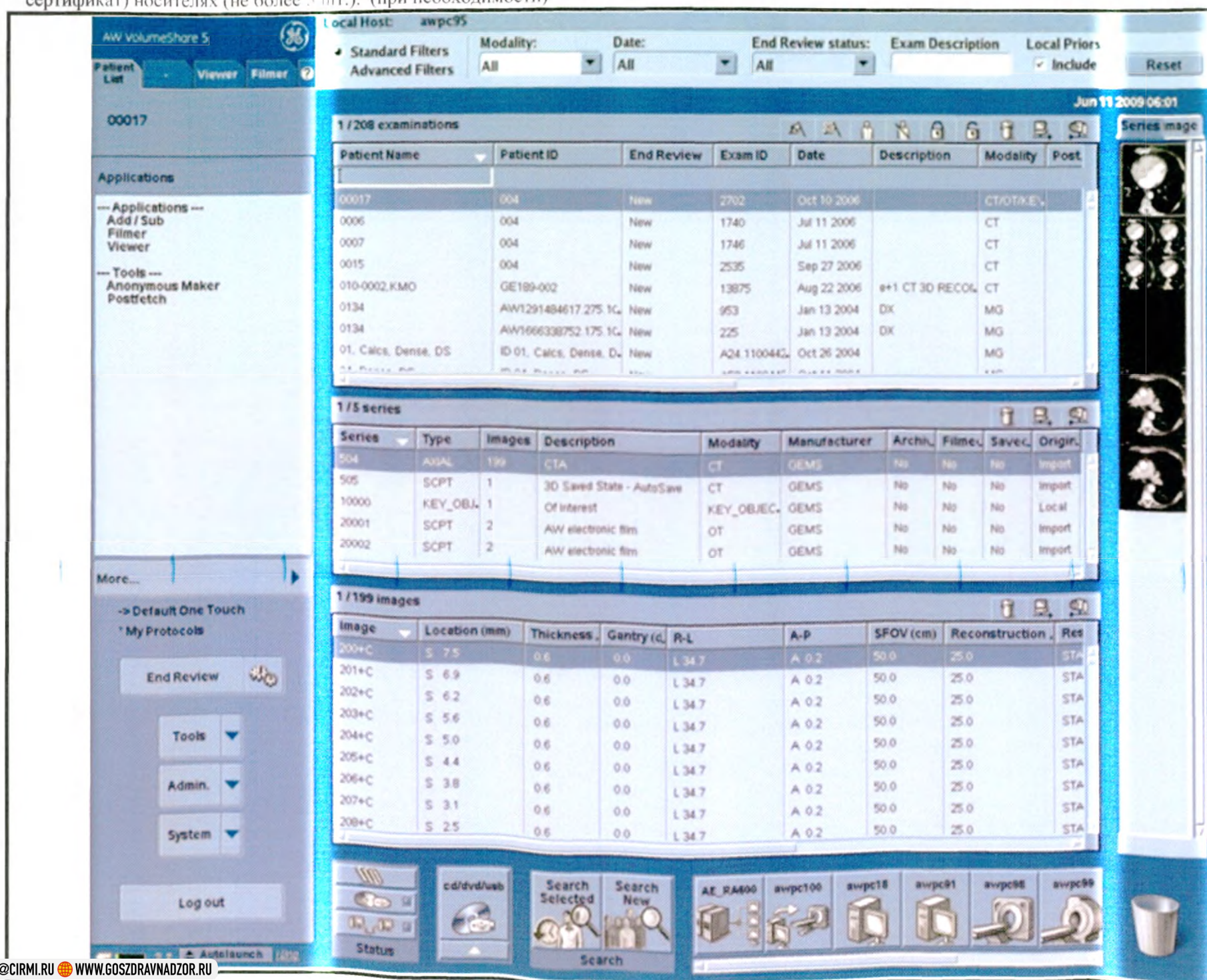
cd/dvd/usb

Status

Search Selected Search New

AE_RA600 awpc100 awpc18 awpc81 awpc98 awpc99

Series image



DEMO UNIT
NOT FOR CLINICAL USE!

Worklist Browser Tools

Hosts: ARCHIVE Filters: All Search:

State	Name	Modalities	Description	Date	Priors
	1234567890123456...	ECG		October 19, 2016	
	Anonymized,	CT	CT1 abdomen	October 12, 2008	
	CETAUTOMATIX,	MR	Cardiovascular*Heart...	November 1, 2004	
	COSTELLO, PAMELA	ECG		December 16, 2011	
	DummyPatName1,	CT	DummyStudyDesc1	January 30, 2020	
	E9_BT11_Demo, Re...	SRIUS		June 30, 2010	
	Example, Images	US		February 8, 2002	3
	JOHAN, TEST	ECG		September 20, 2016	
	PATIENT1, FIRST A	SRIUS		November 23, 1998	
	PATIENT2, SECON...	SRIUS		November 23, 1998	
	PATIENT3, THIRD C	SRIUS		November 23, 1998	
	TEST-DEMO, TEST...	ECG		November 23, 2016	
	WRIX,	MR	WRIST*RIGHT	March 5, 2004	

Series list

DummyStudyDesc1

Type	Series	Description	Images
Other	3	DummySeriesD...	325
Other	4	DummySeriesD...	321
Other	7	DummySeriesD...	353
Other	450	DummySeriesD...	4
Other	451	DummySeriesD...	2

Image list Image preview

DEMO UNIT
NOT FOR CLINICAL USE!

A 197

DummyPatName1

Ex: 4062
Se: 3
Im: 162

Jan 30 2020
10:10:32 AM

R 2 8 7 L 2 7 9

WW: 400WL: 40

P-196

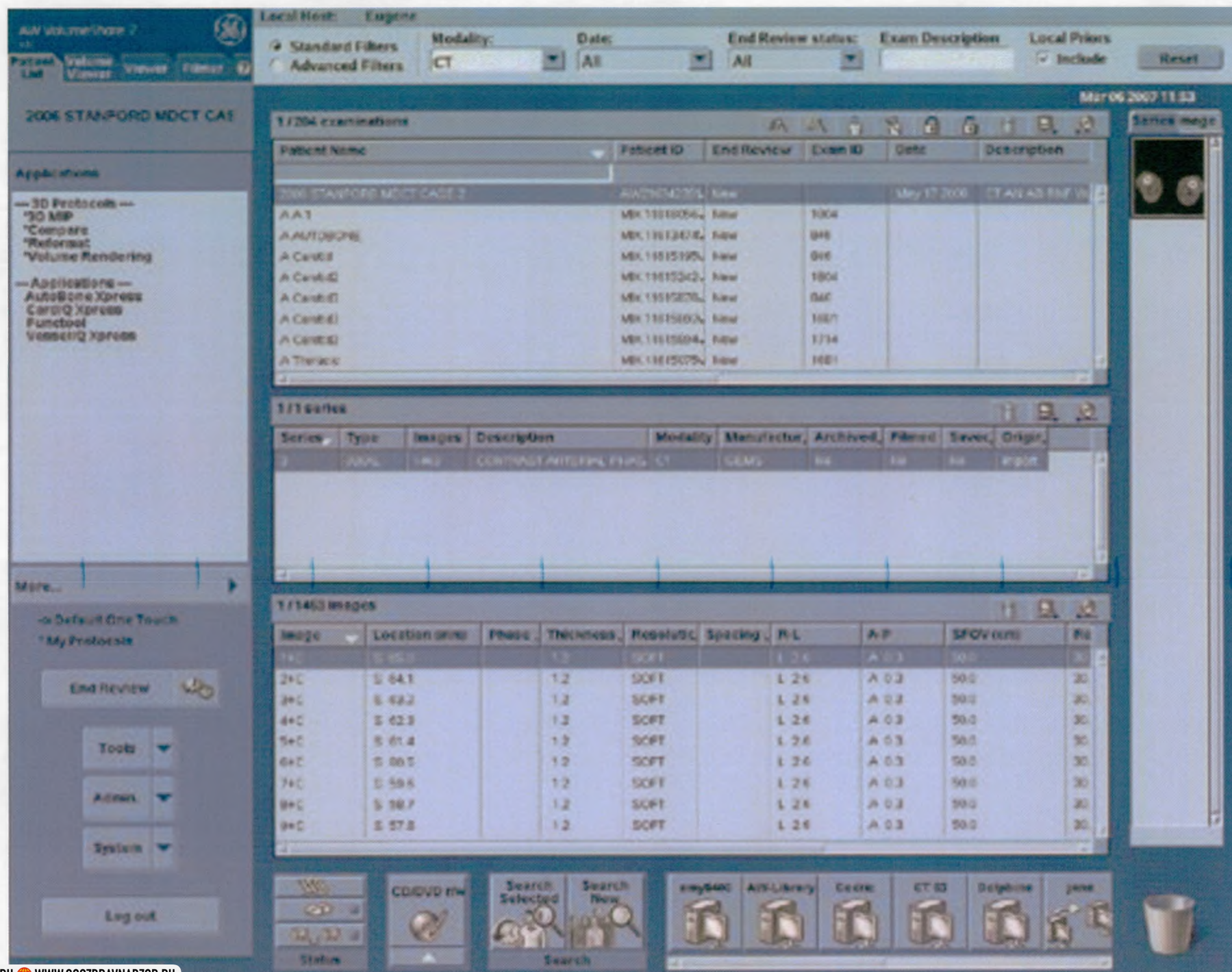
Open with: 3D MIP 3D Viewer 3D Viewer PET 4D Body Shuttle 4D Neuro DSA AutoBone XPress GENERAL AutoBone XPress NECK More

Image compression: Low Lossy (15:1) Disk status updated.

84. Программный пакет клиентского доступа на оптических и/или электронных и/или бумажных (ключ активации или сертификат) носителях (не более 10 шт.). (при необходимости) ¹¹¹



85. Программный пакет для работы сервера рабочей станции врача на оптических и/или электронных и/или бумажных (ключ активации или сертификат) носителях (не более 5 шт.). (при необходимости)



86. Программный пакет для разделения данных на оптических и/или электронных и/или бумажных (ключ активации или сертификат) носителях¹¹³
(не более 20 шт.). (при необходимости)

16x8 8x4 4x2 2x1

Procedure Split Exam

Preset ▼ Reset

Series (1/2): - + Host Selection

Comments:
Exam Split

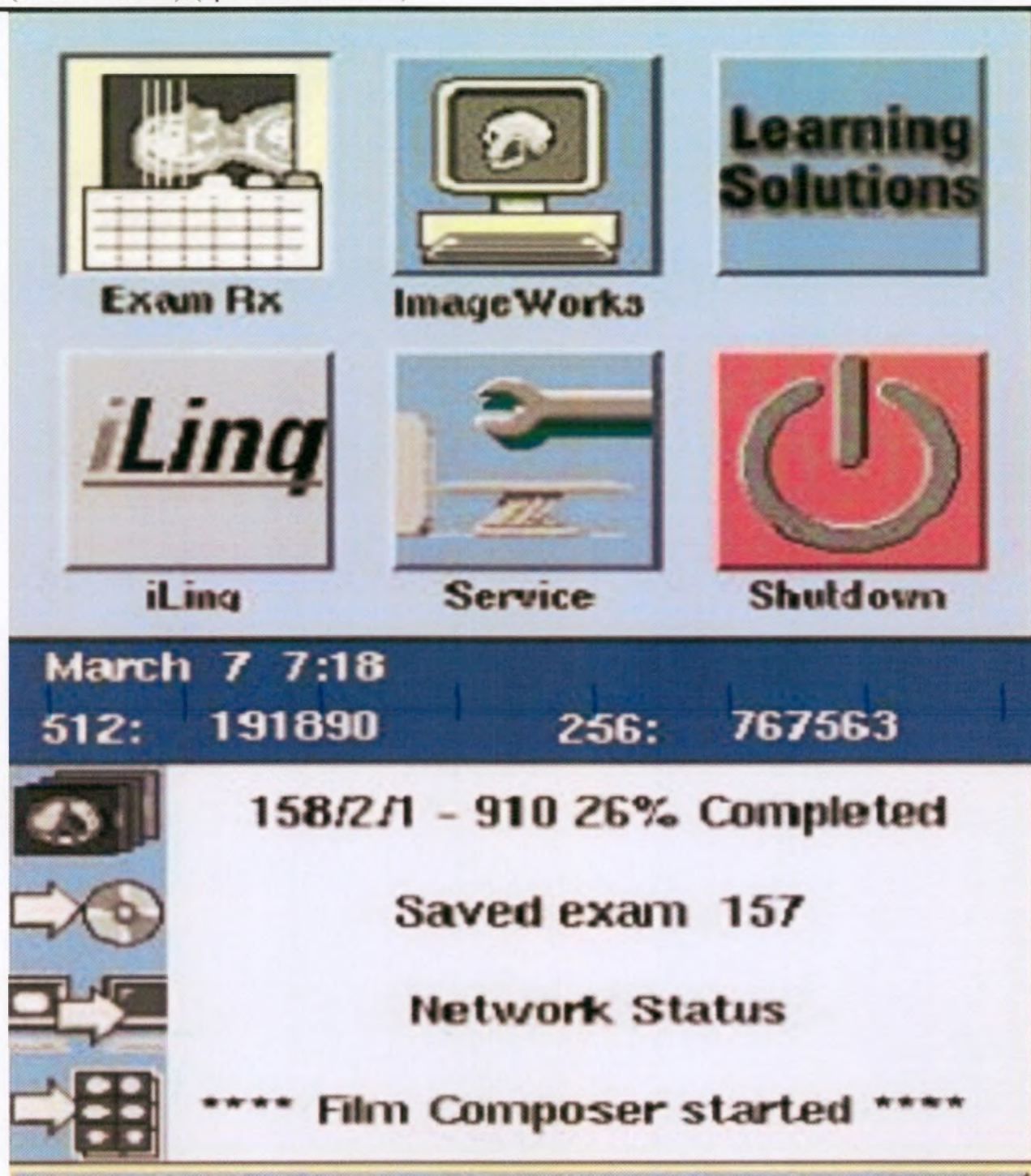
Delete All Delete Add ->

Procedure	Images
CT THORAX WITH CONTRAST	0
CT PELVIS WITH CONTRAST	0
CT ABDOMEN W/ CONTRAST	0

Send Progress

Send Browser



88. Программный пакет для автоматизированной системы для записи данных пациентов на оптические носители на оптических и/или электронных и/или бумажных (ключ активации или сертификат) носителях (не более 10 шт.). (при необходимости) ¹¹⁵

ComposeExport

Data Export

Report Information

Report Name	Size	No of Folders
test	4 MB	1

RefreshX

Folder Name	Size	No of Image Types
test2	4 MB	1

testMore To Report <<X

Type Name	Size	No of Images
JPEG	4 MB	50

test2More To Folder <<X

Image Name	Size
test2-0.jpg	68 KB
test2-1.jpg	68 KB
test2-2.jpg	67 KB
test2-3.jpg	67 KB
test2-4.jpg	67 KB

X

Quit

Enter Report Name

test

Comment to Document

Conversion Format

☒ HTML
☐ PDF
☐ RTF

Media Label

dataexport

Choose destination to export the selected report

Create CD

Send FTP

USB

Select USB Disk:

media:USB20FD

Refresh

Total Disk Space:

984 MB

Free Disk Space:

76 MB

Total Data Size:

4 MB

Save

Close

Формы: Справочники, Действия, Ввод, Отображение, Выход

☒ Заполнить карту | ☐ Отображение | ☒ Заполнить карту

Пациенты

	ИАО	Дата рождения
1		20.12.1974
2		27.06.1990
3		17.06.1989
4		29.06.1989
5		19.06.1987
6		09.11.1976
7		15.06.1984
8		09.06.1987
9		25.06.1986
10		26.06.1988

Поиск:

Получить: | Попробовать: | 12.08.09

☐ Отображение сертификатов | ☐ Попробовать: |

Имя: | Фамилия:

Семейный врач:

Врач: | ☒ Свой врач

Консультант: профессор ☐ | ☐ Иностранный с собой

☐ Интервьюировать | ☐ Иностранный с собой

☐ Иностранный с собой

Имя: | Фамилия:

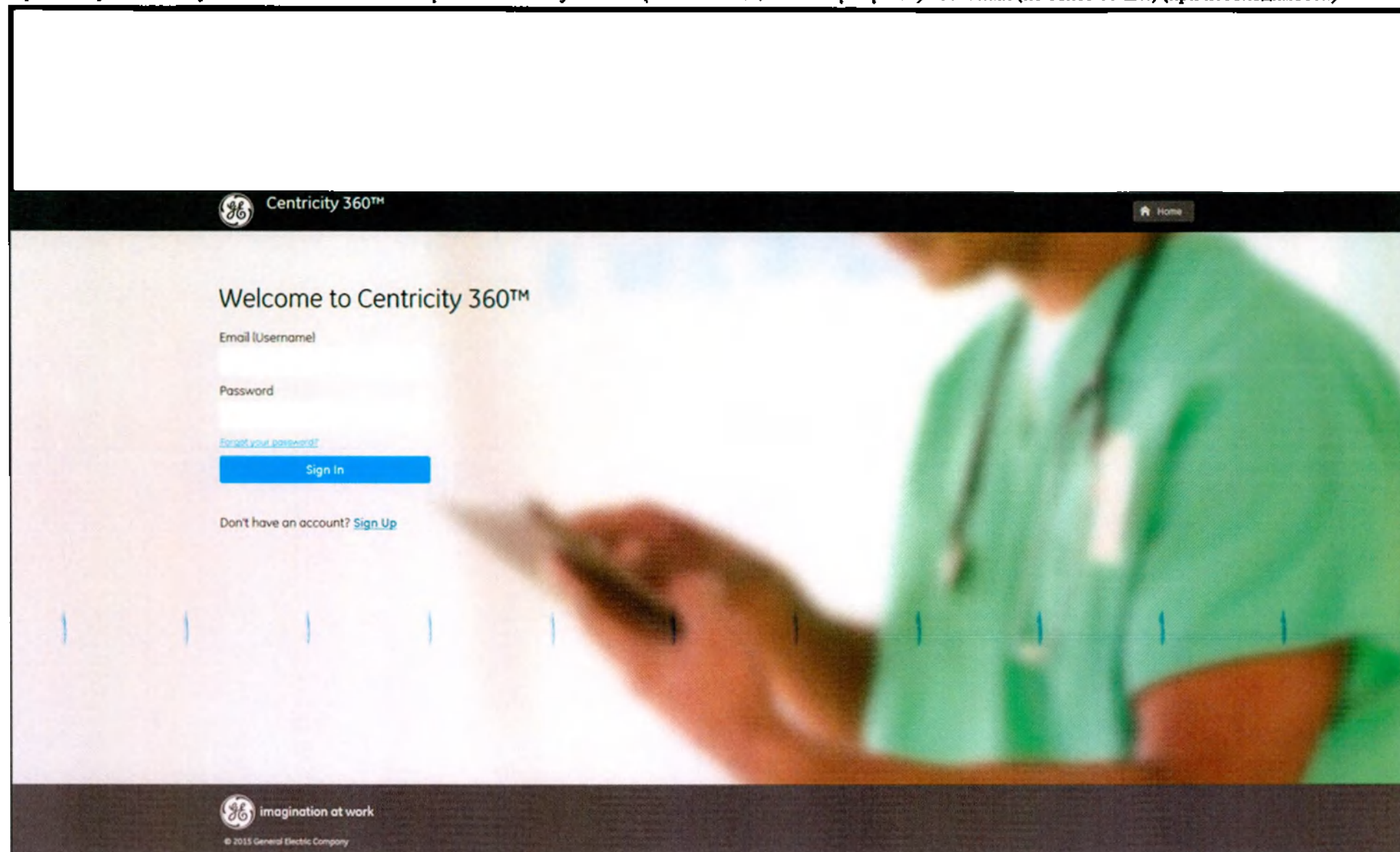
Отчество: |

Series Dose Information		
Mean DLP 481.70 mGy.cm Mean CTDI_{vol} 11.67 mGy n = 86	Mean DLP for past 3 months 241.10 mGy.cm Mean CTDI_{vol} 5.90 mGy n = 3	Reference value -- mGy.cm Mean CTDI_{vol} -- mGy
Study Dose Information		
Mean DLP 817.19 mGy.cm 3 ACQ n = 51	Mean DLP for past 3 months 743.32 mGy.cm 5 ACQ n = 1	Reference value -- mGy.cm -- ACQ
Protocol Information		
Protocol	Mean DLP (mGy.cm)	Number of Studies
19724040	755.80	15
22688275	862.00	3



92. Программный модуль для разворачивания внутреннего информационного пространства для проведения телерадиологических консультаций Centricity 360 на одну физическую площадку на оптических и/или электронных и/или бумажных (ключ активации или сертификат) носителях (не более 10 шт.) (при необходимости)

119



93. Программный модуль для организации клиентского доступа участников лечебного процесса к внутреннему информационному пространству для проведения телерадиологических консультаций на оптических и/или электронных и/или бумажных (ключ активации или сертификат) носителях (не более 10 шт.) (при необходимости)

GE Centricity 360™

You do not have the permission to search Patient Data. If you think you should have the permission, contact your Site Admin.

Create a Case Ekaterina Vakhromeeva

Case List Received Cases All Items ☐ Mark as reviewed ☐ Hide administrative events

Received Cases **AXLE TREVOR** Collaboration AW352413254.516 Sex M Age 0 DOB N/A

Shared Cases Ali Zaree 11 Apr 2019 17:47

All Cases **Williams Wayne** Collaboration Case Summary Resources & Attachments C# 4057

My Studies Ali Zaree 22 Mar 2019 00:36

Contacts **DOE JANE** Collaboration

Analytics & Reports Ali Zaree 22 Mar 2019 00:31

Abt Simone Second Opinion Ali Zaree 22 Mar 2019 00:27

ACKERMAN ANDREAS Collaboration Ali Zaree 22 Mar 2019 00:25

0 more cases on server...

Ali Zaree 07 May 2019 12:11 Case viewed by user

Ali Zaree To Ali Zaree 11 Apr 2019 17:49 Second Opinion can we have your opinion

Ali Zaree To Card Dept GRP, Ali Zaree, Radiology Segment Leader Ekaterina Vakhromeeva, Mr Ronen Gans, Dr Kevin Kwan 11 Apr 2019 17:47 Collaboration hello can you please review

Ali Zaree To Radiology Segment Leader Ekaterina Vakhromeeva 22 Mar 2019 00:23 Collaboration Please see this case

Mr Ronen Gans To Card Dept GRP, Dr Kevin Kwan 12 Mar 2019 03:57 Second Opinion Please review and let's discuss

94. Программный модуль для организации взаимодействия с имеющимися на площадке системами хранения медицинских изображений на оптических и/или электронных и/или бумажных (ключ активации или сертификат) носителях (не более 10 шт.)(при необходимости) 121

GE Centricity 360™ Home

Welcome to Centricity 360™

Email (Username)

Password

[Forgot your password?](#)

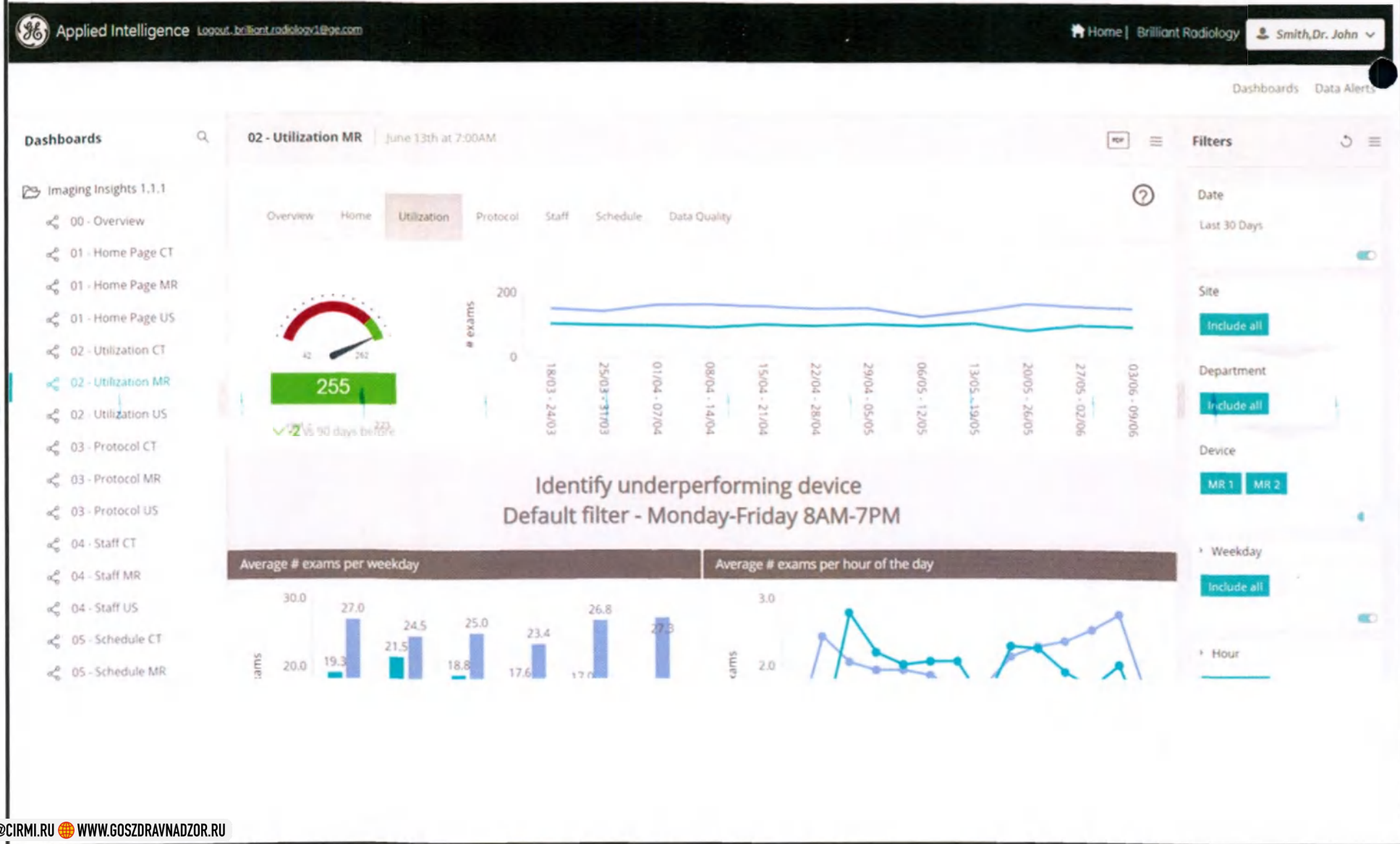
Sign In

Don't have an account? [Sign Up](#)

GE imagination at work

© 2015 General Electric Company

95. Программный модуль для организации сбора утилизационных данных Applied Intelligence на оптических и/или электронных и/или бумажных (ключ активации или сертификат) носителях (не более 10 шт.). (при необходимости) ¹²²



95. Программный модуль для организации сбора утилизационных данных Applied Intelligence на оптических и/или электронных и/или бумажных (ключ активации или сертификат) носителях (не более 10 шт.). (при необходимости)

123

Scheduled vs performed duration

Study description	Device	# exams	Status	% difference	Scheduled slot (min)	Total appointment time (min)
Scanner Abdomino-Pelvi	750HD	212	●	3.5%	20	21
Scanner du Rachis Lombar	750HD	92	●	57.9%	30	13
Scanner du Crane	750HD	73	●	17.5%	20	17
Scanner du Rachis Cerv	750HD	48	●	11.5%	20	18
Arthro-Scanner du Genou Gauche	750HD	32	●	58.1%	30	13
Scanner thoracique	750HD	32	●	11.5%	20	18
Scanner Thoraco-abdomino-Pelvien	750HD	31	●	51.8%	30	14
Scanner de l'Epaule Droite	750HD	26	●	59.1%	30	12
Scanner du Poignet Droit	750HD	23	●	60.3%	30	12
Scanner des Sinus de la Face	750HD	22	●	63.1%	30	11
Dentascanner	750HD	21	●	15.5%	20	17
Scanner Arteriel des Membres Inferieurs	750HD	18	●	47.7%	30	16
Scanner Corps Entier	750HD	14	●	23.6%	20	25

96. Устройство реконструкции ВЕО. (при необходимости)



Техническое руководство

5814534-1RU
Ред. 4

Настоящее руководство относится к следующим изделиям:

- Система Revolution™ Discovery™ CT в конфигурации Revolution™ HD

CE 0459



Revolution™ Discovery™ CT

Техническое руководство, на русском языке

5814534-1RU

Редакция: 4

© General Electric Company, 2020. Все права защищены.



GE Healthcare

Техническое издание

Руководство 5448074-1RU

GE HANGWEI MEDICAL SYSTEMS ОСУЩЕСТВЛЯЕТ КОММЕРЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НА РЫНКЕ ПОД ИМЕНЕМ GE HEALTHCARE

Редакция 14

Таблица изготовителей изделий

Настоящее руководство распространяется на следующие изделия:

Brivo™ CT385
Brivo™ CT315
Brivo™ CT325
Discovery™ CT590 RT
Discovery™ RT
Optima™ CT580 (Optima CT580 RT and Optima CT580 W)
Optima™ CT540
Optima™ CT520
Revolution™ ACT
RT Refresh Package
Revolution Frontier™
Revolution Frontier™ ES
Revolution™ Discovery™ CT
Revolution™ HD
Discovery™ CT750 HD
Revolution™ Maxima/Revolution™ Ace



Авторское право © принадлежит компании General Electric, 2020

Руководство пользователя

Настоящее руководство относится к следующим КТ-моделям:

Revolution™ Discovery™ CT

с конфигурацией Revolution™ HD



Руководство пользователя

РУССКИЙ

5814535-1RU Ред. 3 (Июнь 2020 г.)

© General Electric Company, 2020

Все права защищены.

99. Автоматические устройства для введения контрастного вещества (не более 5 шт.). (при необходимости)



99. Автоматические устройства для введения контрастного вещества (не более 5 шт.). (при необходимости)



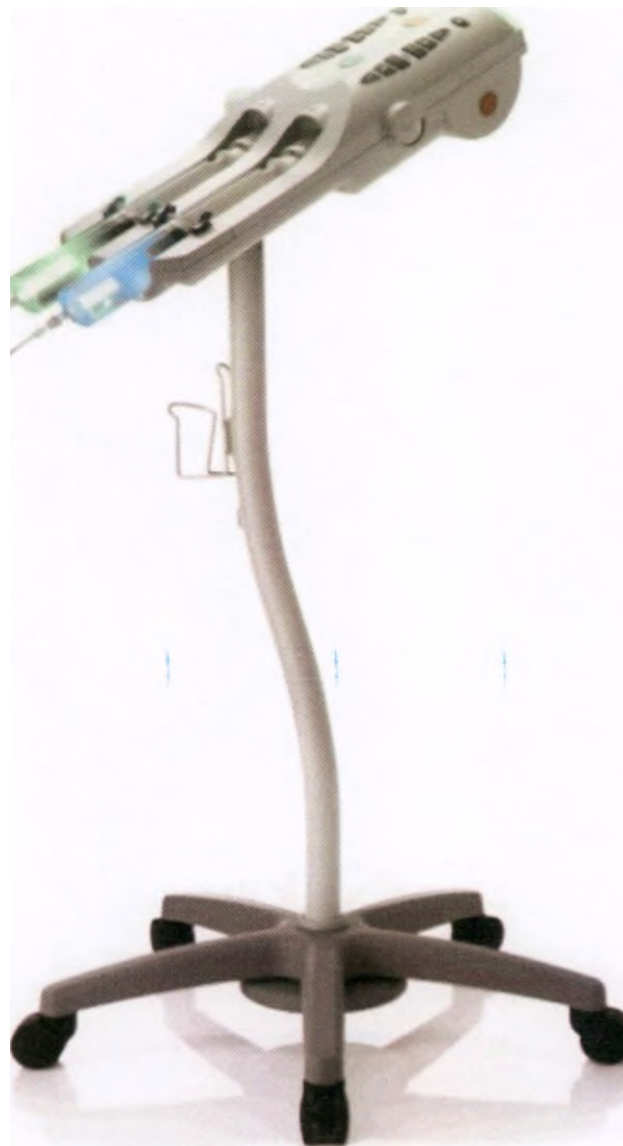
99. Автоматические устройства для введения контрастного вещества (не более 5 шт.). (при необходимости)



99. Автоматические устройства для введения контрастного вещества (не более 5 шт.). (при необходимости)



99. Автоматические устройства для введения контрастного вещества (не более 5 шт.). (при необходимости)



99. Автоматические устройства для введения контрастного вещества (не более 5 шт.). (при необходимости)



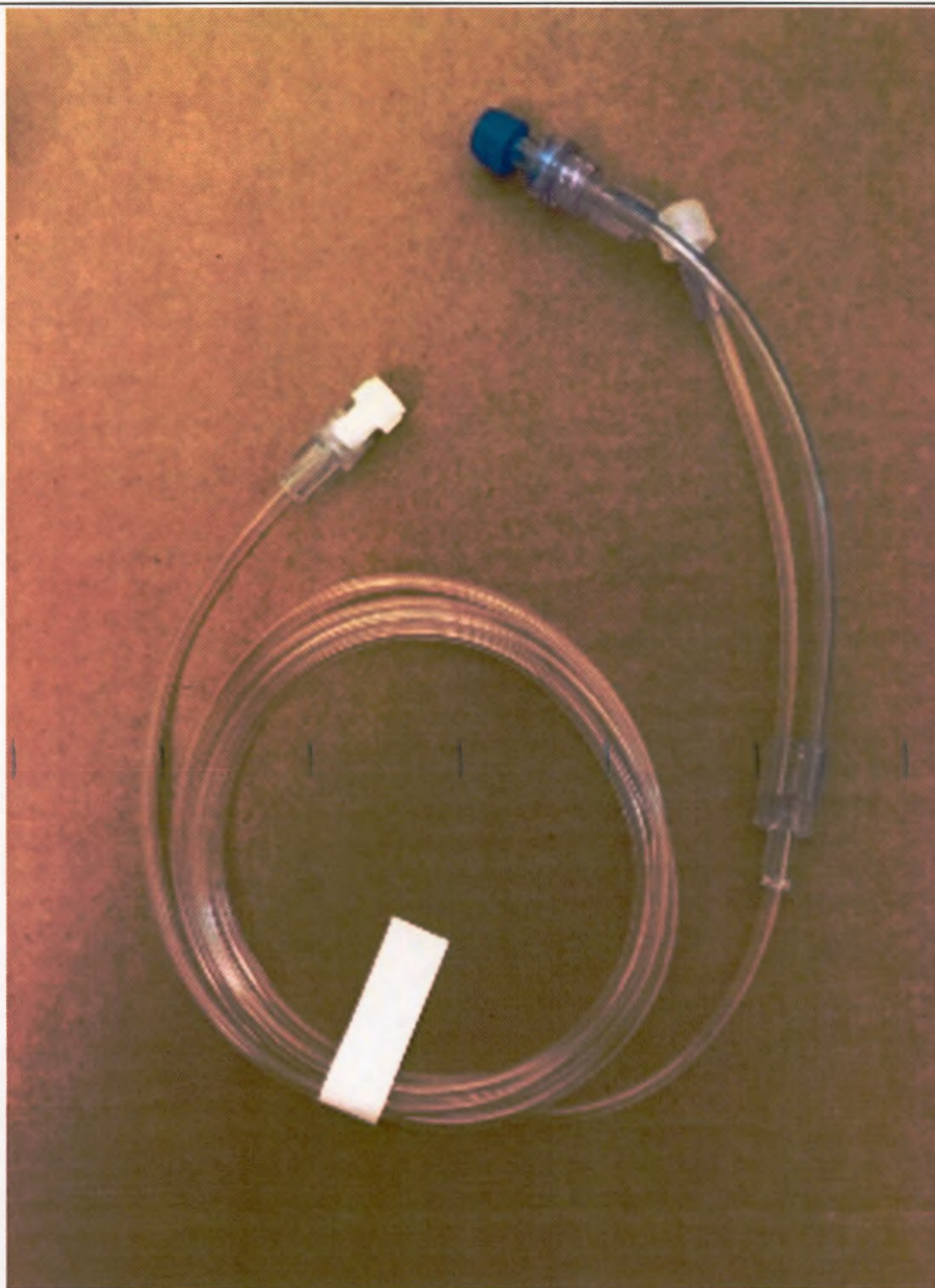
100. Колбы и магистрали для шприцов (не более 20 уп.). (при необходимости)



101. Шприцы для иньекторов (не более 20 уп.). (при необходимости)



101. Шприцы для инжекторов (не более 20 уп.). (при необходимости)



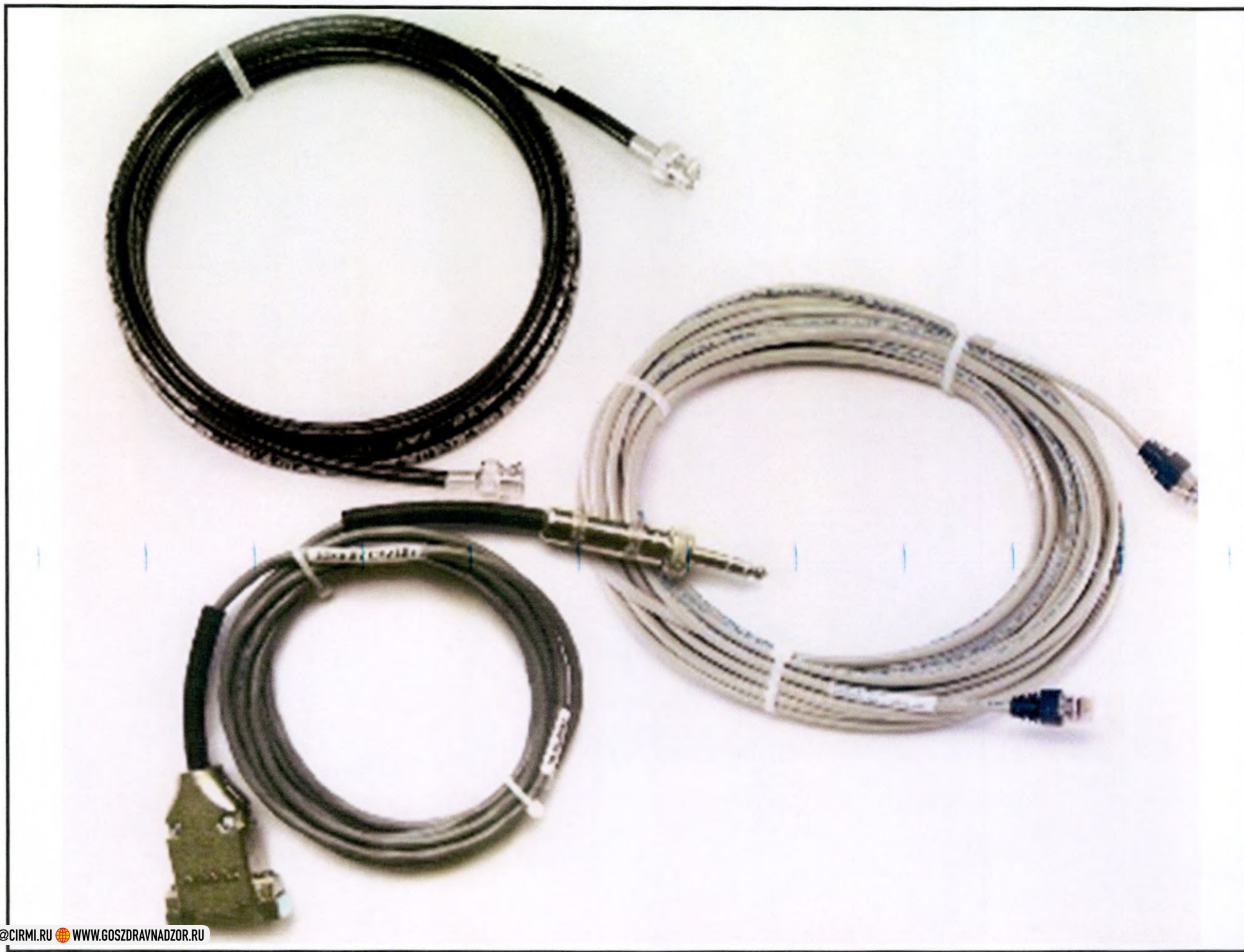
102. Интерфейсный модуль для инжектора. (при необходимости)



103. Кардиосинхронизатор для мониторинга ЭКГ и ЧСС со стойкой. (при необходимости)



104. Кабели для подключения кардиосинхронизатора (не более 10 шт.). (при необходимости)



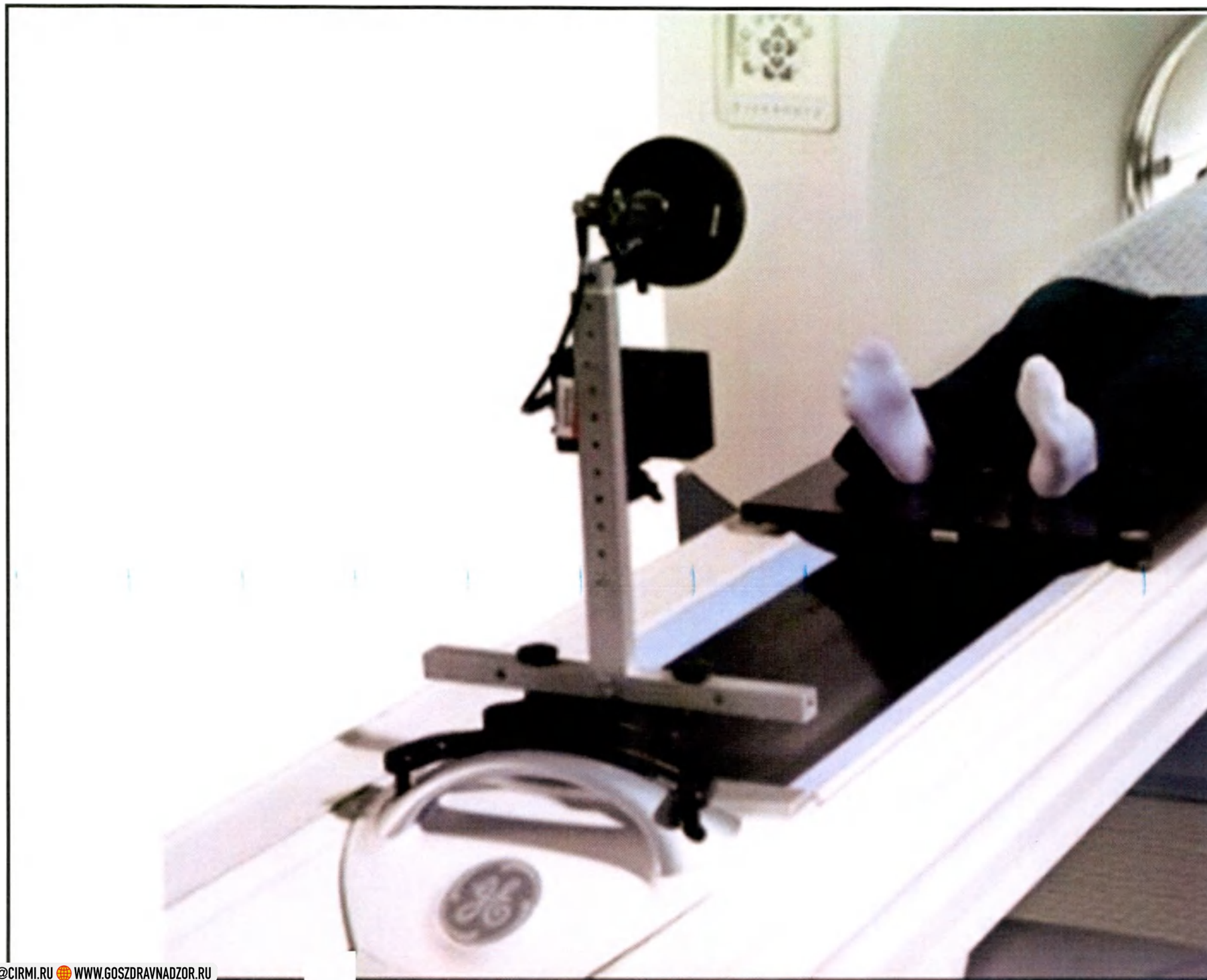




106. Кабели для интервенционного модуля (не более 10 шт.). (при необходимости)



107. Устройство слежения за дыханием пациента. (при необходимости)



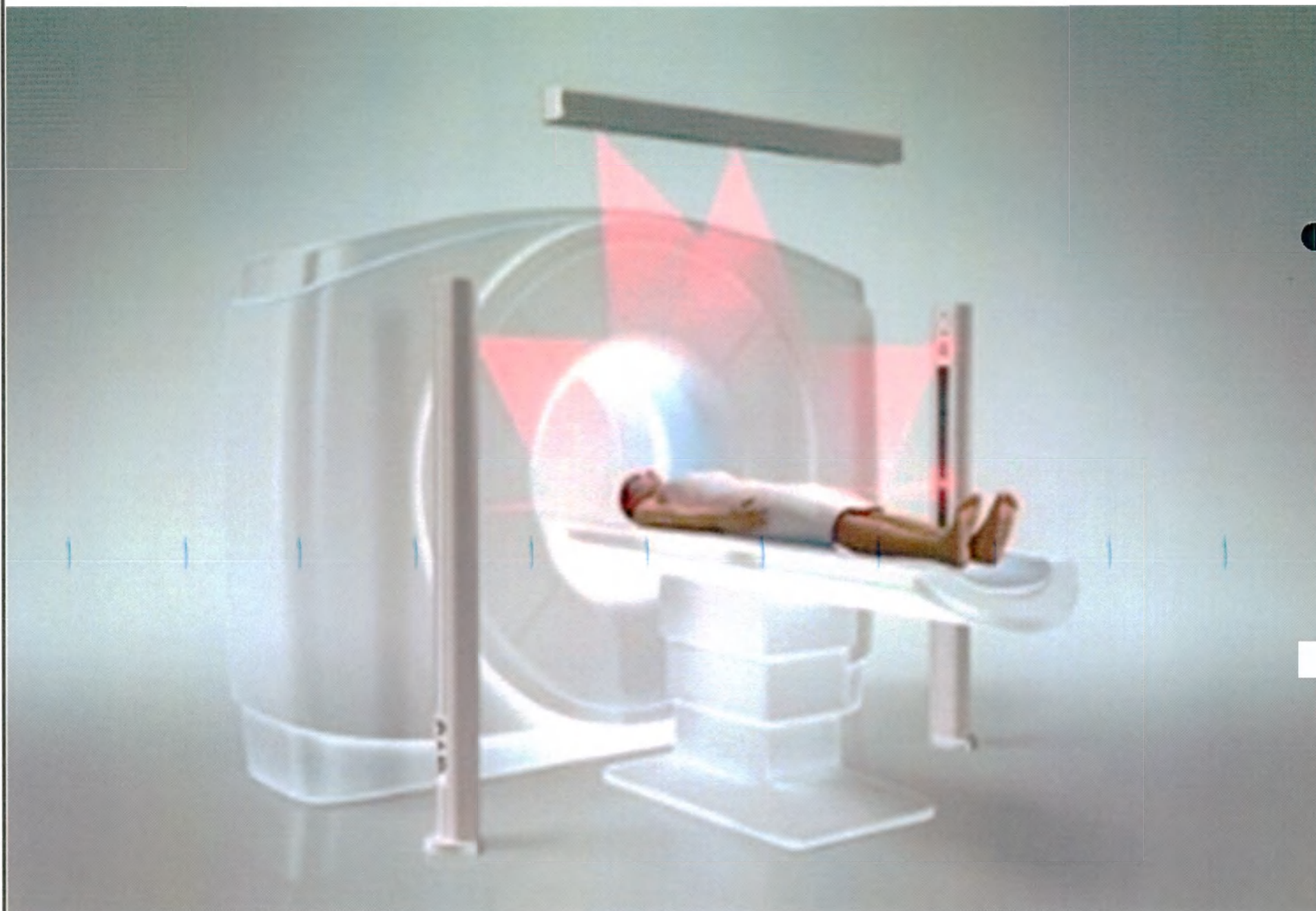
107. Устройство слежения за дыханием пациента. (при необходимости)



107. Устройство слежения за дыханием пациента. (при необходимости)



108. Лазерные устройства для позиционирования, разметки, маркировки пациента (не более 5 шт.). (при необходимости)



109. Принтер для печати медицинских изображений. (при необходимости)



109. Принтер для печати медицинских изображений. (при необходимости)



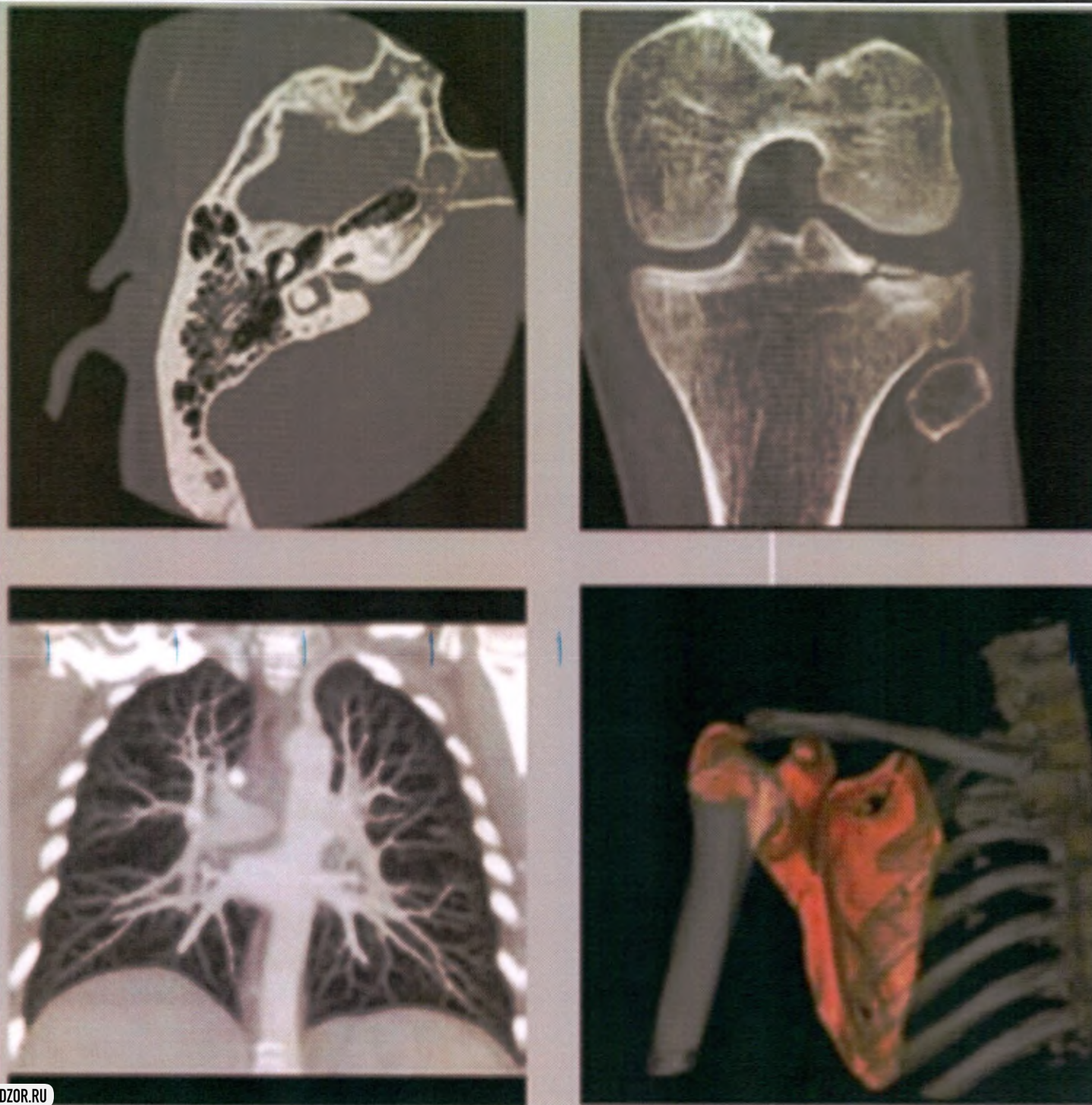
109. Принтер для печати медицинских изображений. (при необходимости)



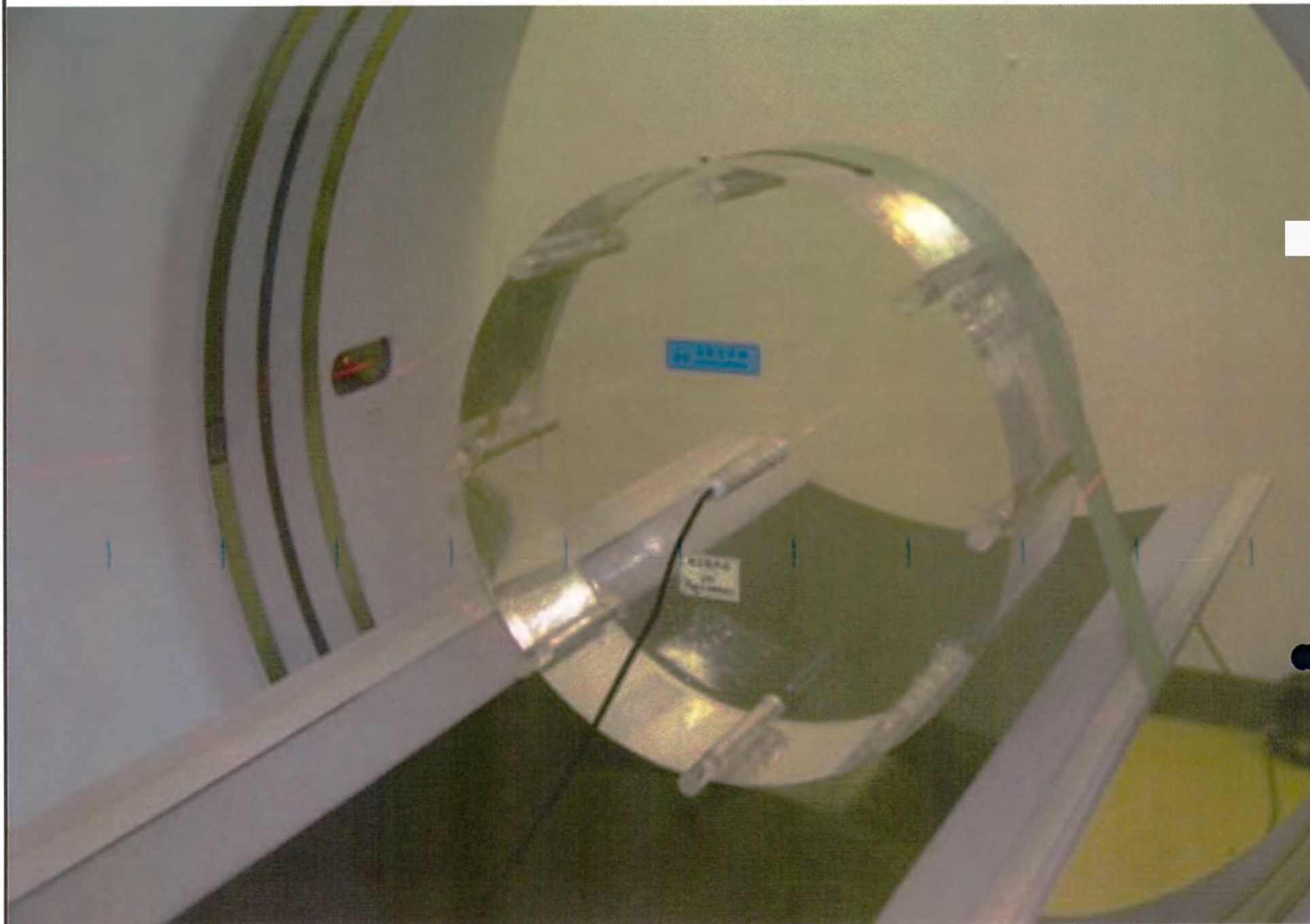
110. Пленки для принтера (не более 10 уп.). (при необходимости)



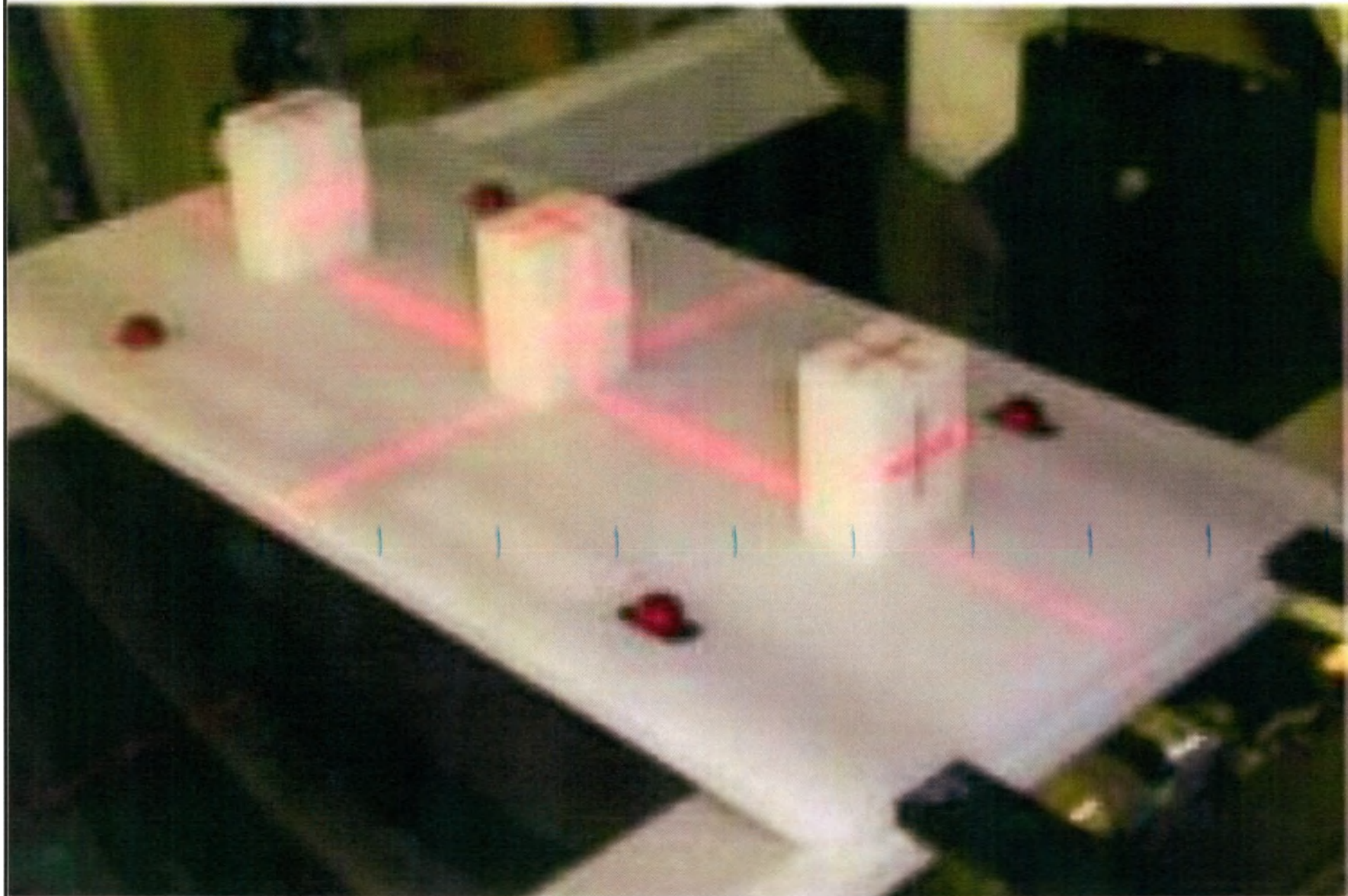
111. Изображения демонстрационные КТ (не более 20 шт.). (при необходимости)



112. Фантомы контроля качества и калибровки (не более 10 шт.). (при необходимости)



113. Фантомы контроля качества рентгеновского изображения (не более 5 шт.). (при необходимости)



114. Серверные стойки (не более 10 шт.) (при необходимости)



114. Серверные стойки (не более 10 шт.) (при необходимости)



115. Экран сенсорный. (при необходимости)



116. Крышки защитные (не более 20 шт.). (при необходимости)



117. Крышки декоративные (не более 20 шт.) (при необходимости)



118. Панели управления гентри (не более 5 шт.). (при необходимости)



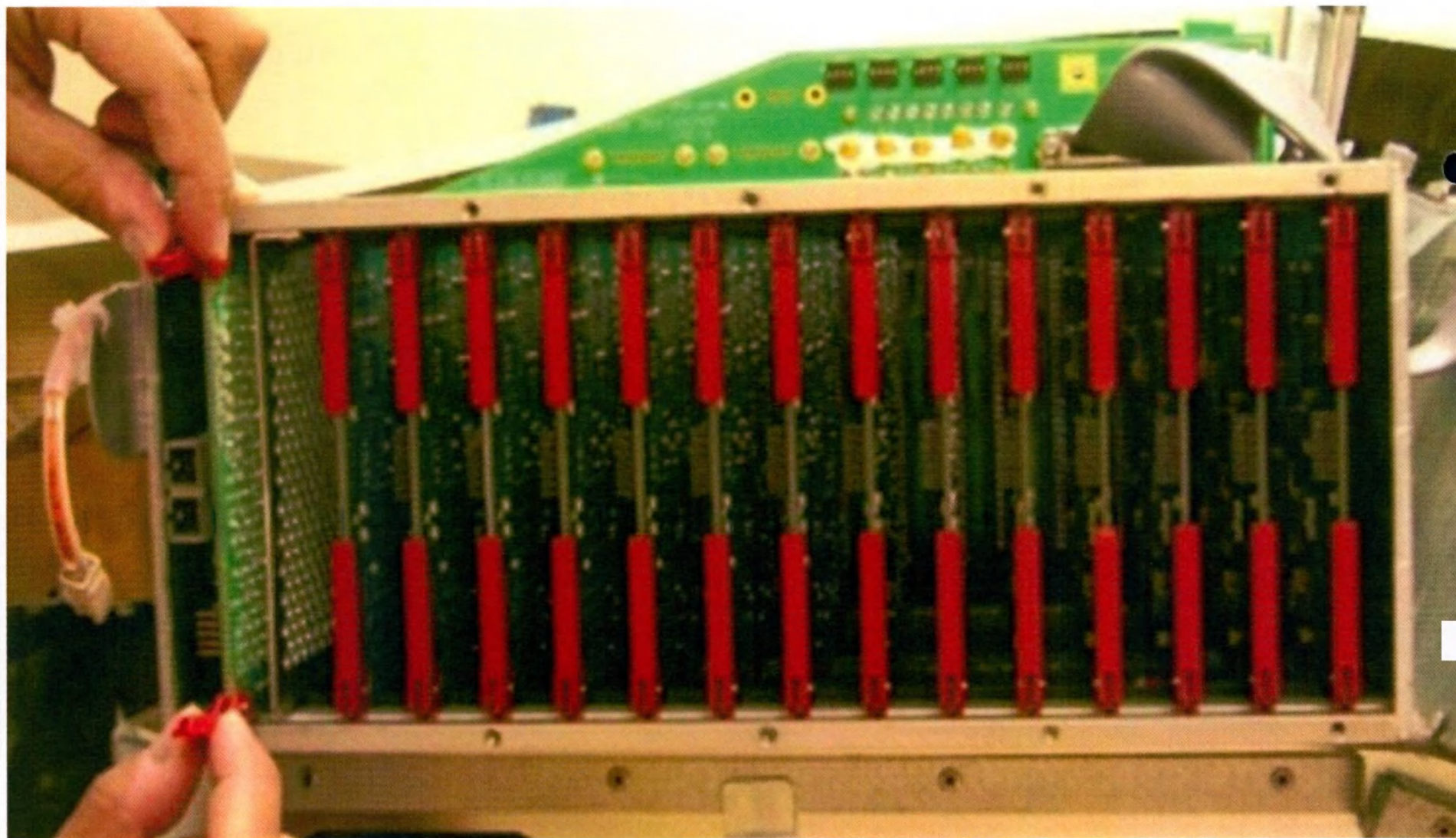
119. Коллиматоры (не более 5 шт.). (при необходимости)



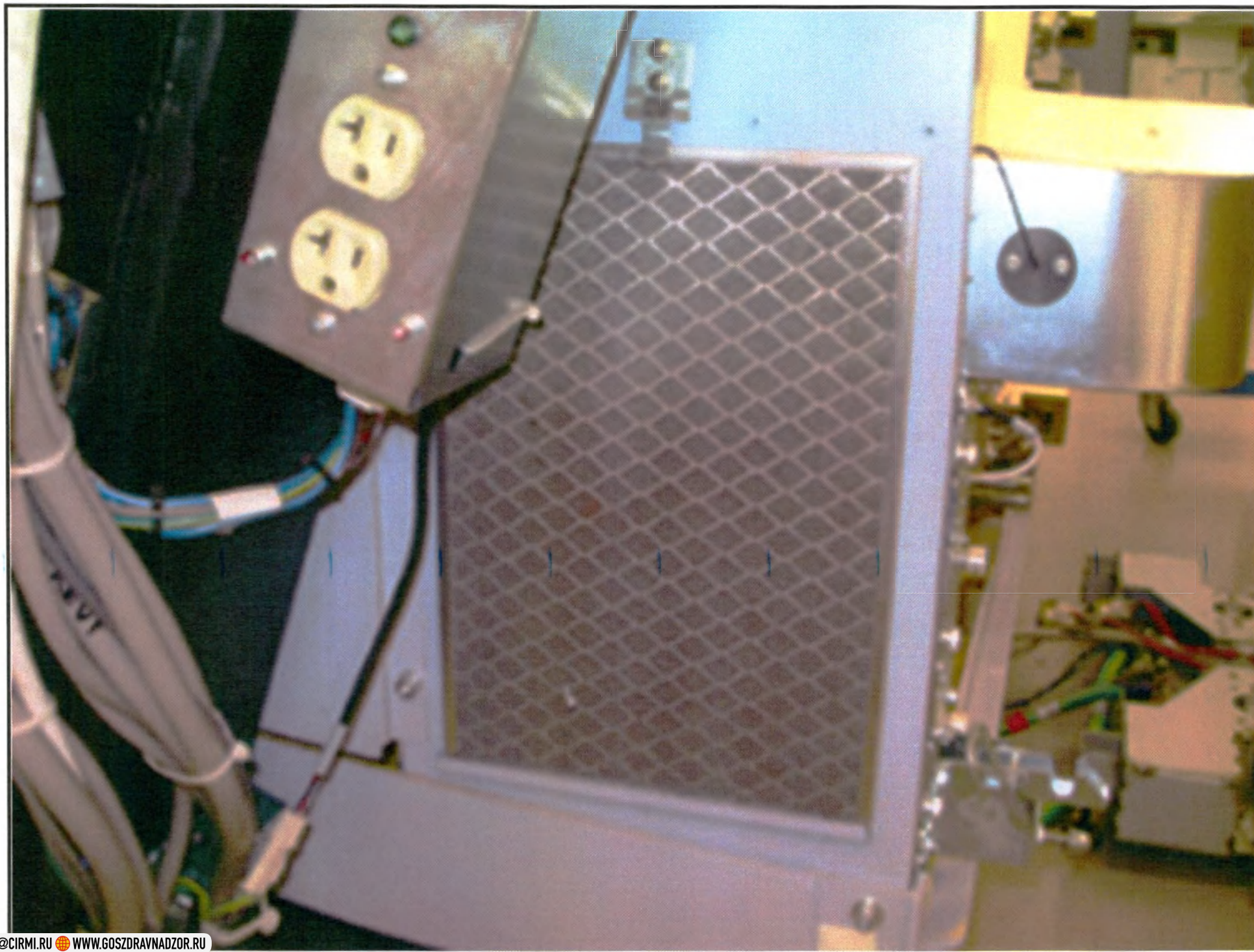
120. Панель интерфейсная для подключения к томографу (не более 5 шт.). (при необходимости)



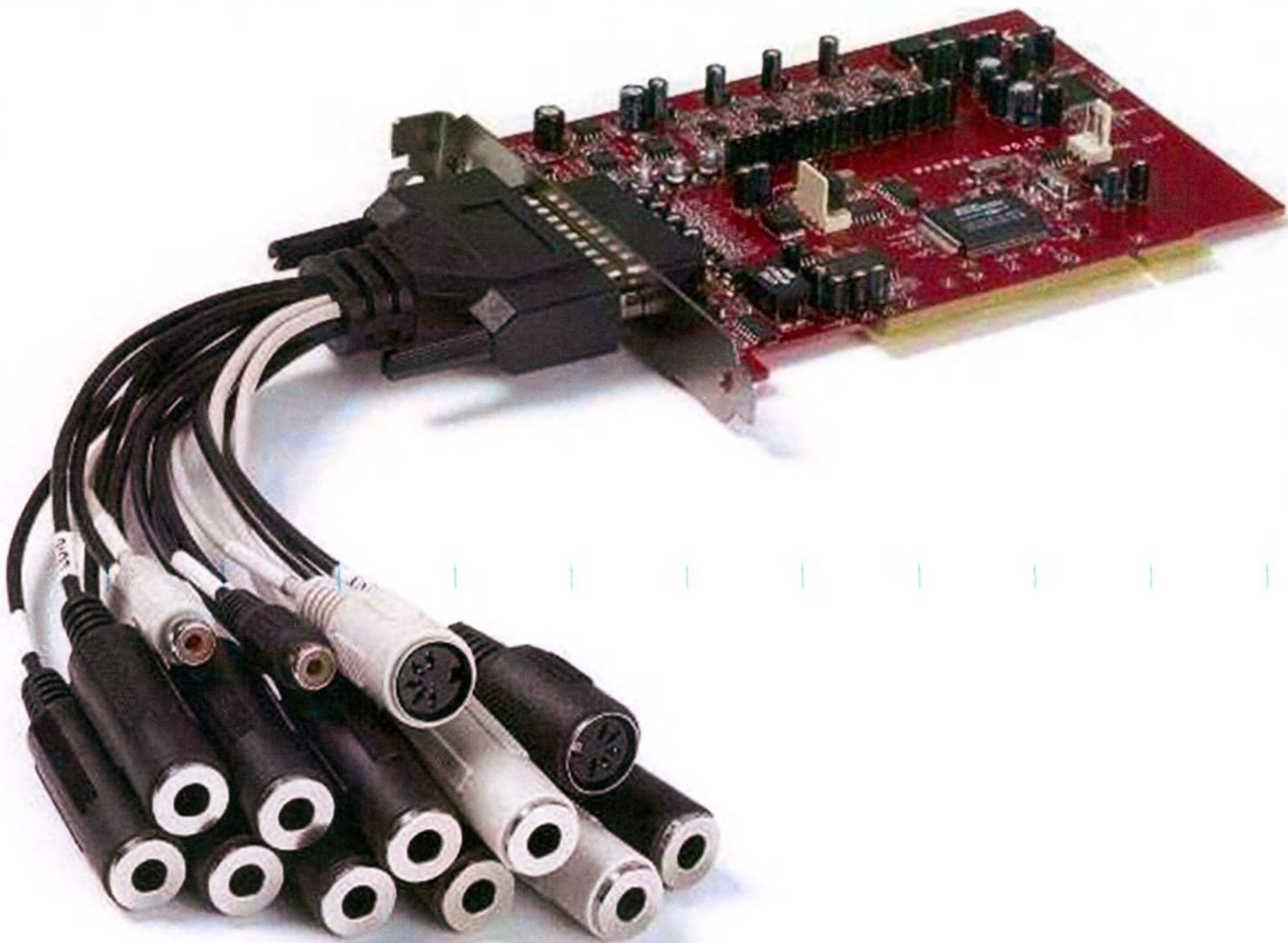
121. Блок сканирования и преобразования сигнала. (при необходимости)



122. Блок охлаждения. (при необходимости)



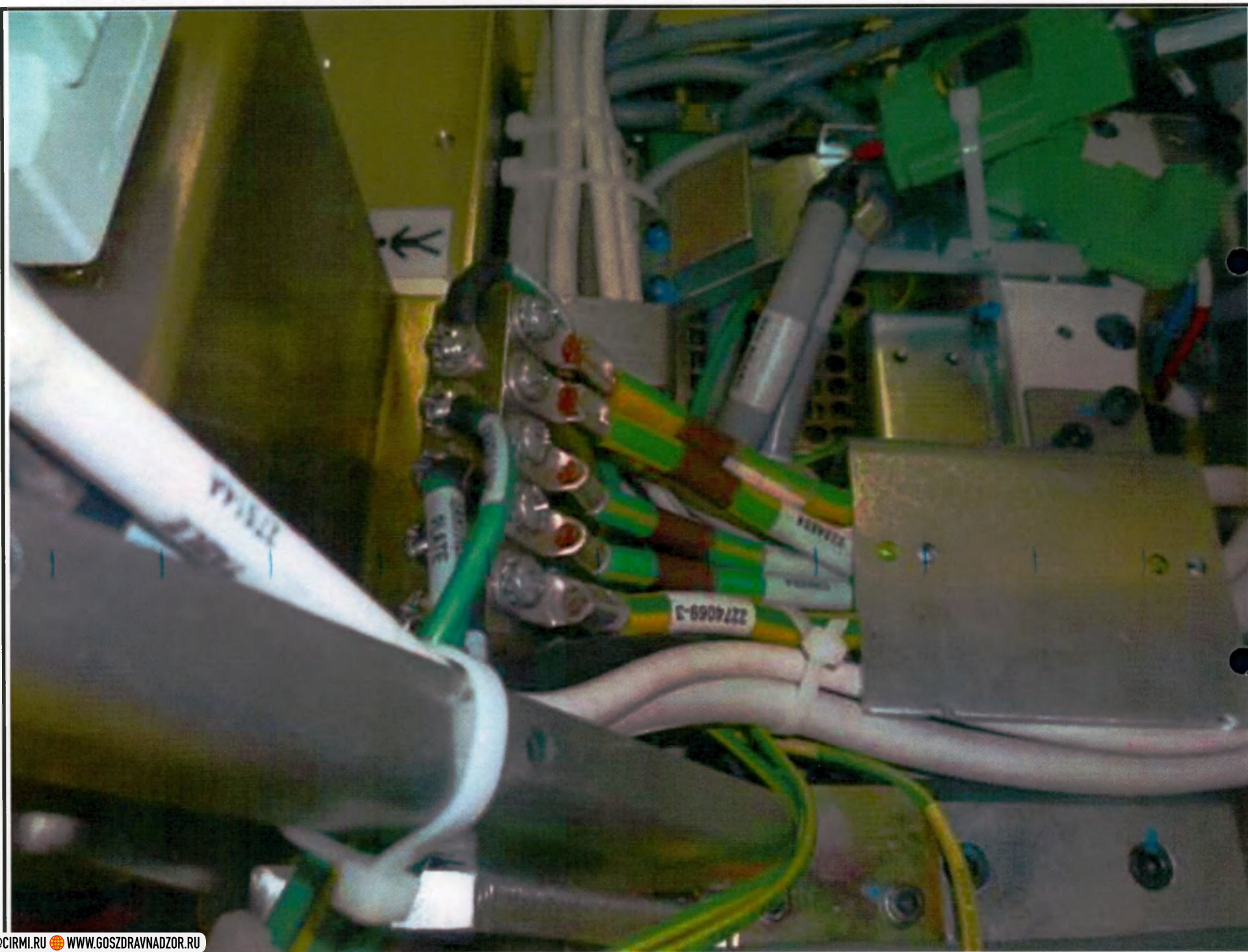
123. Интерфейсы цифровые (не более 5 шт.). (при необходимости)



124. Кабели силовые (не более 20 шт.). (при необходимости)



125. Кабели управляющие (не более 20 шт.). (при необходимости)



126. Кабели высоковольтные (не более 20 шт.). (при необходимости)



127. Кабели коаксиальные (не более 10 шт.). (при необходимости)



128. Кабели витая пара (не более 10 шт.). (при необходимости)



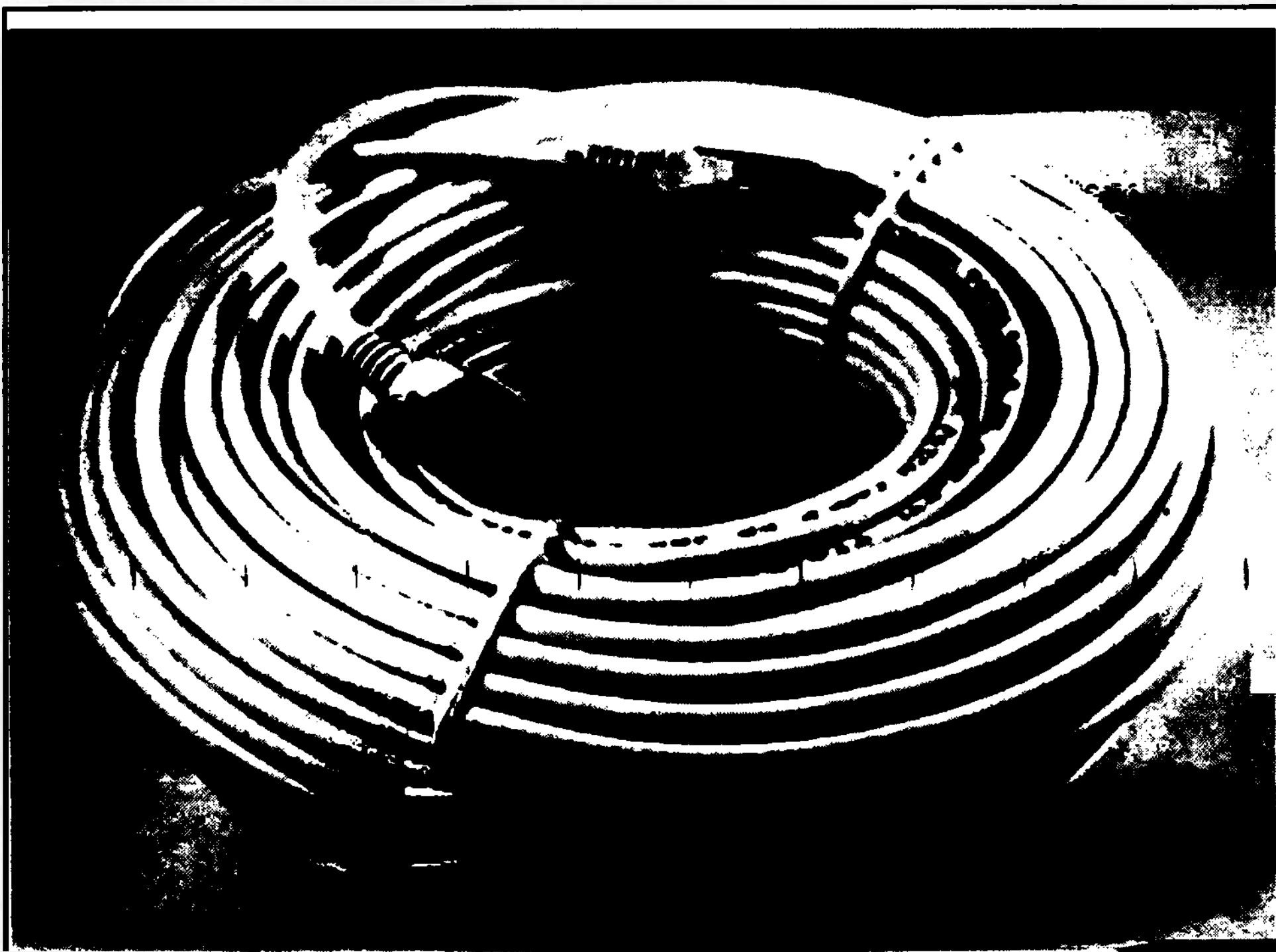
129. Кабели оптические для передачи информации (не более 10 шт.). (при необходимости)



130. Кабели сетевые (не более 10 шт.). (при необходимости)



131. Кабели соединительные (не более 10 шт.). (при необходимости)



132. Устройства для транспортировки (не более 5 шт.). (при необходимости)



133. Монтажные шаблоны (не более 10 шт.). (при необходимости)

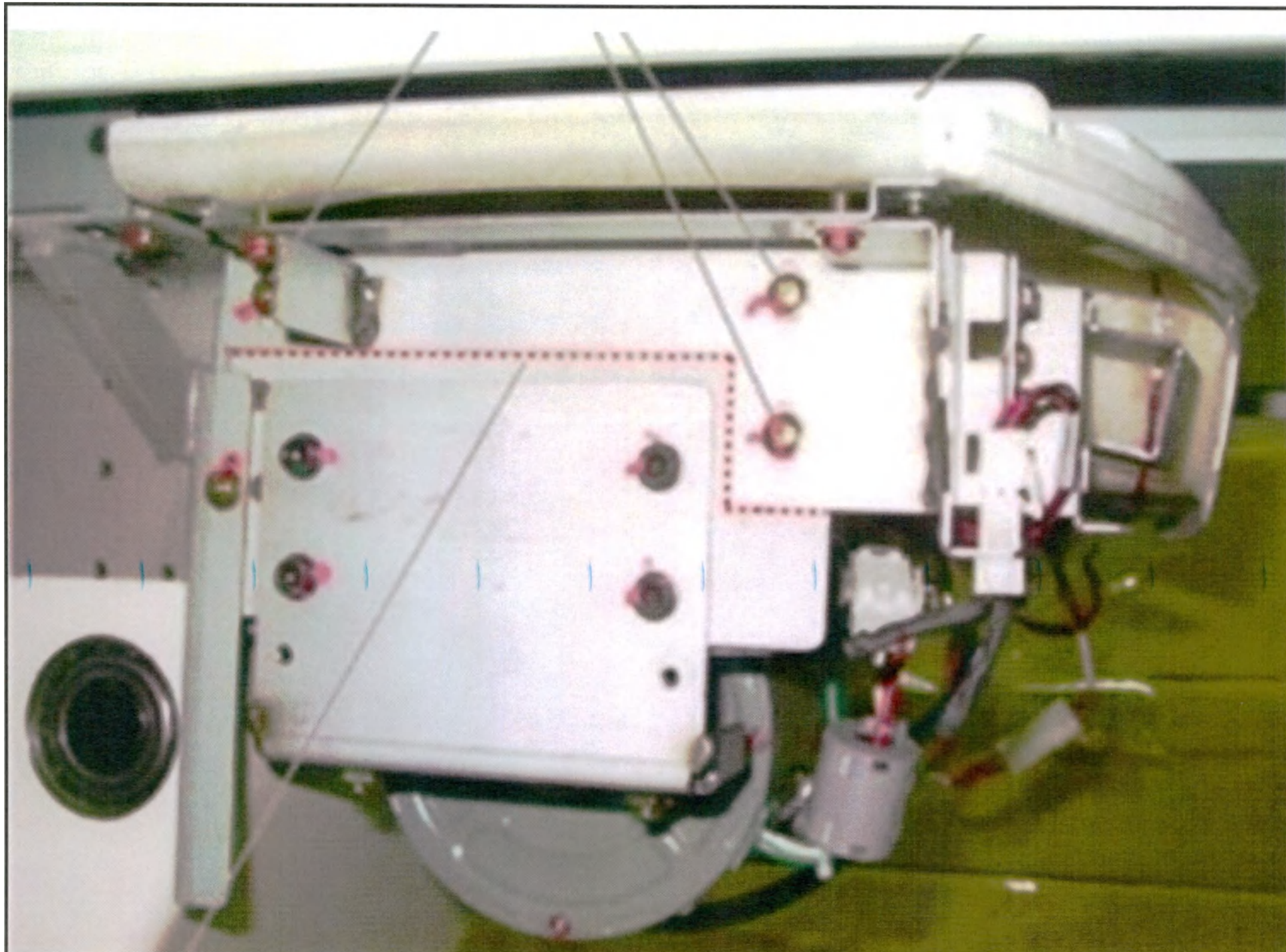




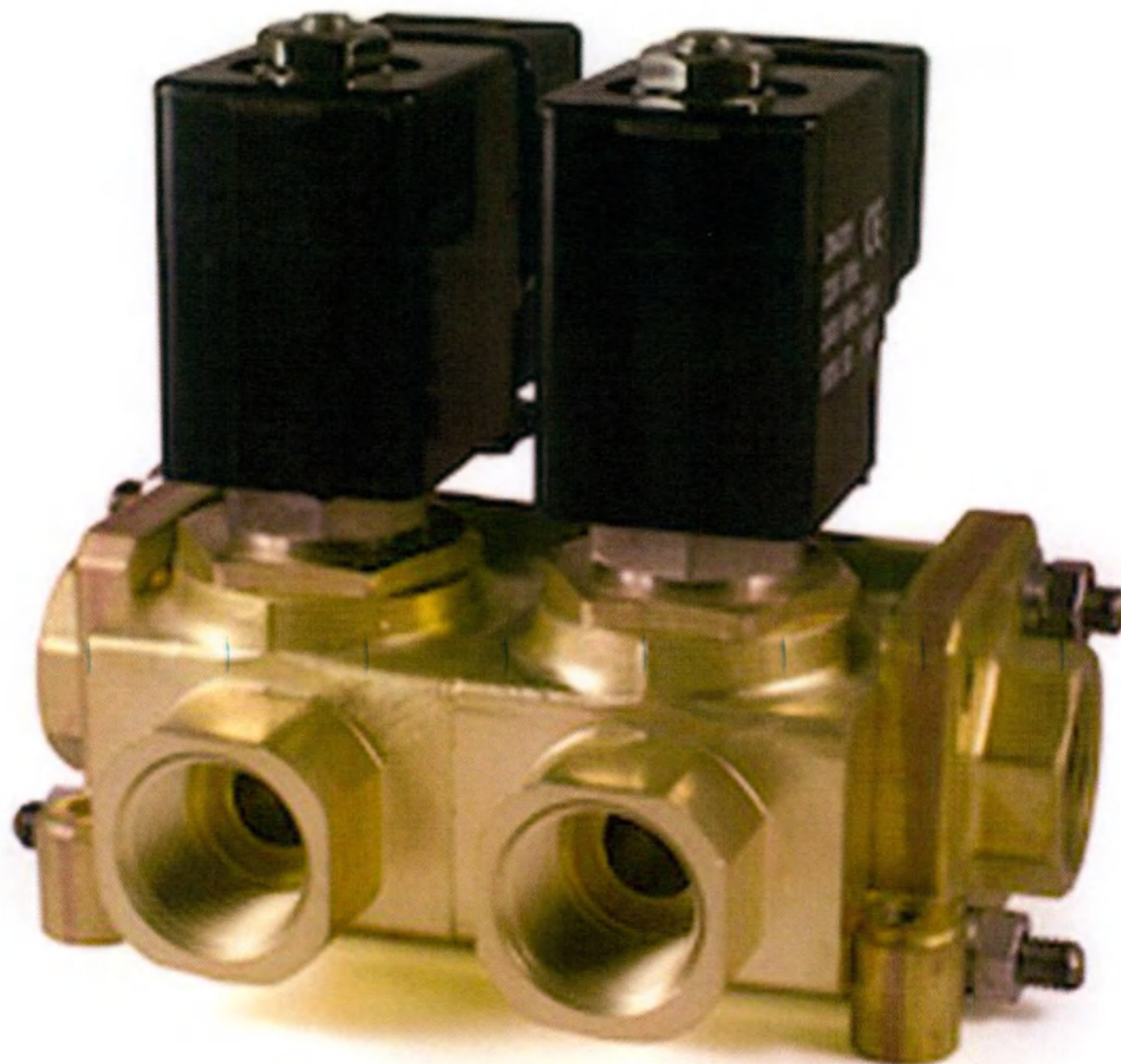
135. Переключатели: аварийные, концевые, силовые и управляющие (не более 5 шт.). (при необходимости)



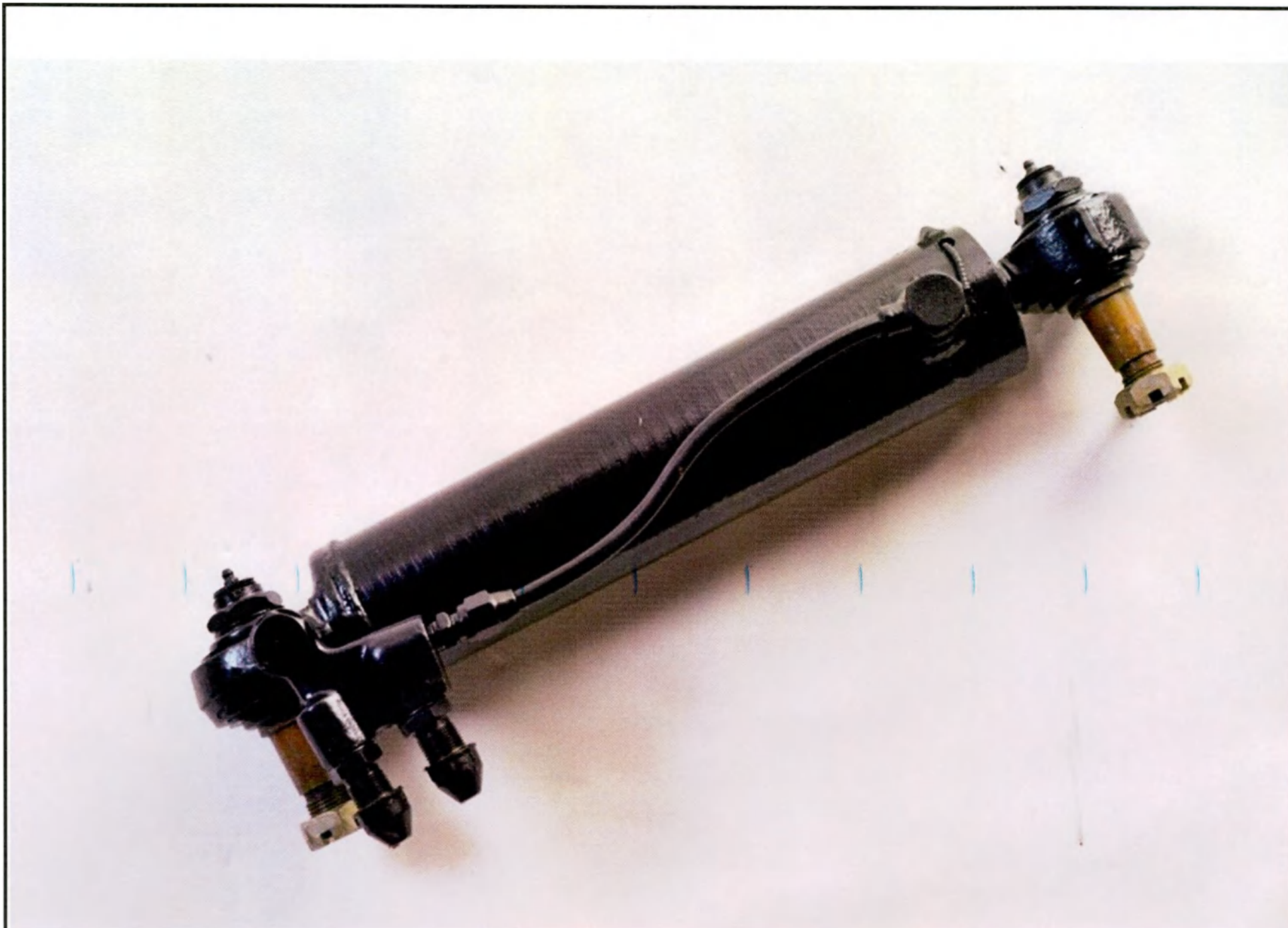
136. Помпы масляные (не более 5 шт.). (при необходимости)



137. Масляные электромагнитные клапаны с соединителями (не более 10 шт.). (при необходимости)



138. Цилиндры силовые масляные (не более 5 шт.). (при необходимости)



139. Набор сервисный (при необходимости) : 139.1 предохранители рентгенокомпьютерные электрические (не более 15 шт.);



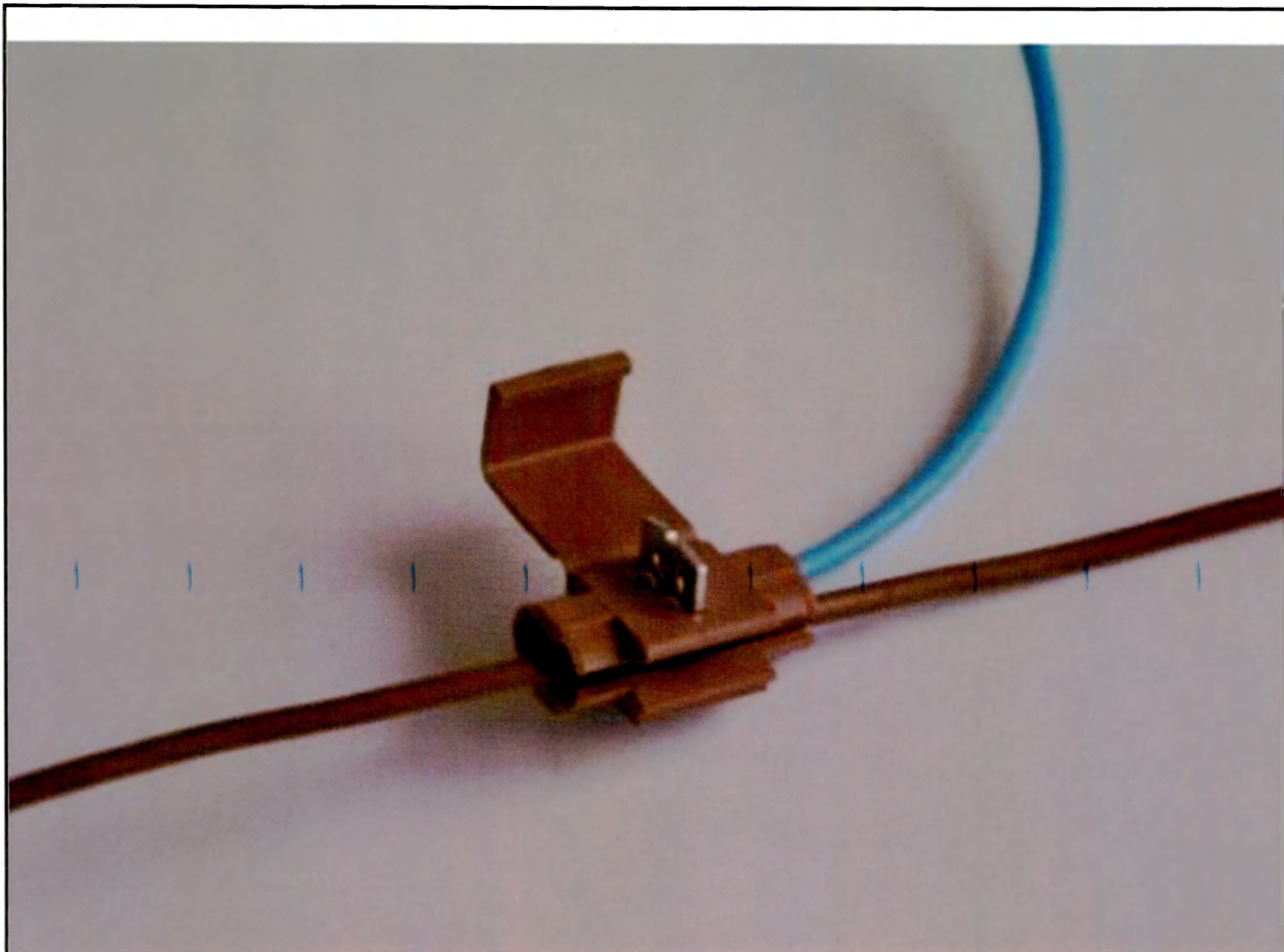
139.2. вставки плавкие (не более 15 шт.); 139.3. электрические конденсаторы (не более 15 шт.); 152.4. резисторы (не более 15 шт.); 139.5. диоды (не более 15 шт.);



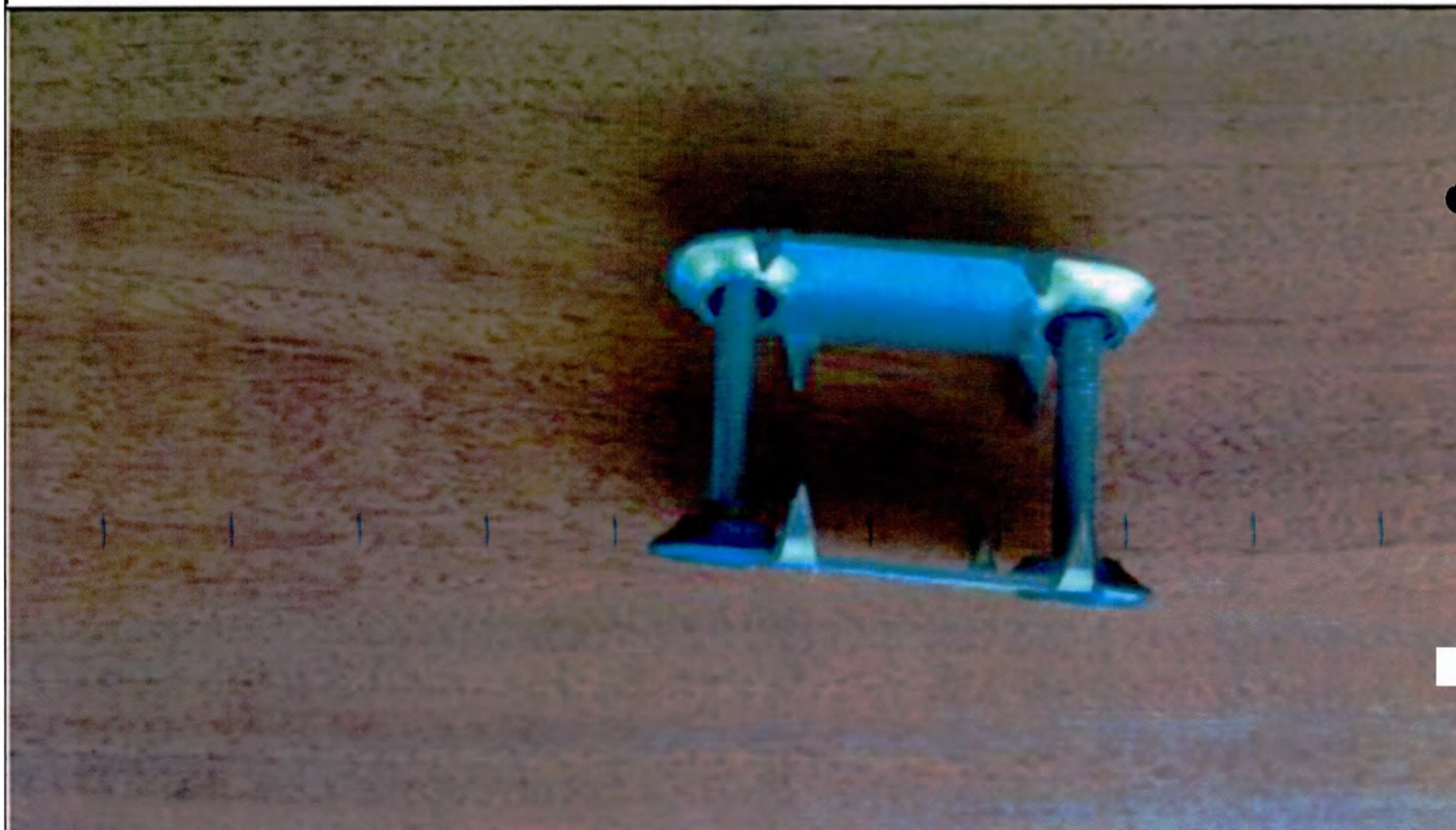
139.6. транзисторы (не более 15 шт.); 139.7. тиристоры (не более 15 шт.); 139.8. микросхемы (не более 15 шт.).



140. Рентгенокомпьютерные соединители электрические (не более 5 шт.). (при необходимости)



141. Рентгенокомпьютерные соединители механические (не более 5 шт.). (при необходимости)



142. Компоненты для транспортировки, монтажа и настройки КТ (не более 100 шт.). (при необходимости)



143. Средства для защиты отдельных органов (не более 7 шт.). (при необходимости)



Series Number: **307**

New Series Number

▲ Prior

▼ Next



Retro	Scan Type	Retro Start	Retro End	No. of Images	Thick (mm)	Interval	Time	Gantry Tilt	SFOV	DFOV (cm)	R/L Center (mm)	A/P Center (mm)	Recon Type	Matrix Size	Recon Option	Graphic Retro
Y	Axial Full 1.0 sec.	19.844	19.844	128	128x0.625 Z	0.000	1.0	50.0	Head	9.6	00.0	00.0	Bone Plus	512	Full 2500/350 None	N

Name: 447 gold rat
23 gold rat
Time: 1:30
Series: 1



Anatomical Reference

☐ SN

Series Description:

Series Number:

▲

▼

Series	Scan Type	Matrix Size	Matrix Size	No. of Images	Pixel (mm)	Interval	Time	Contrast	SI OV
1	Head	128 x 128	128 x 128	16	16 x 0.425	0.000	0.0	10.0	Large Body

EX OV (cm)	RL Center (mm)	AP Center (mm)	Position Type	Matrix Size	Recon Option	Graphic Data
25.0	88.0	88.0	Head	128 x 128	2D/3D/16/32/64	1

Select the desired Matrix Size.

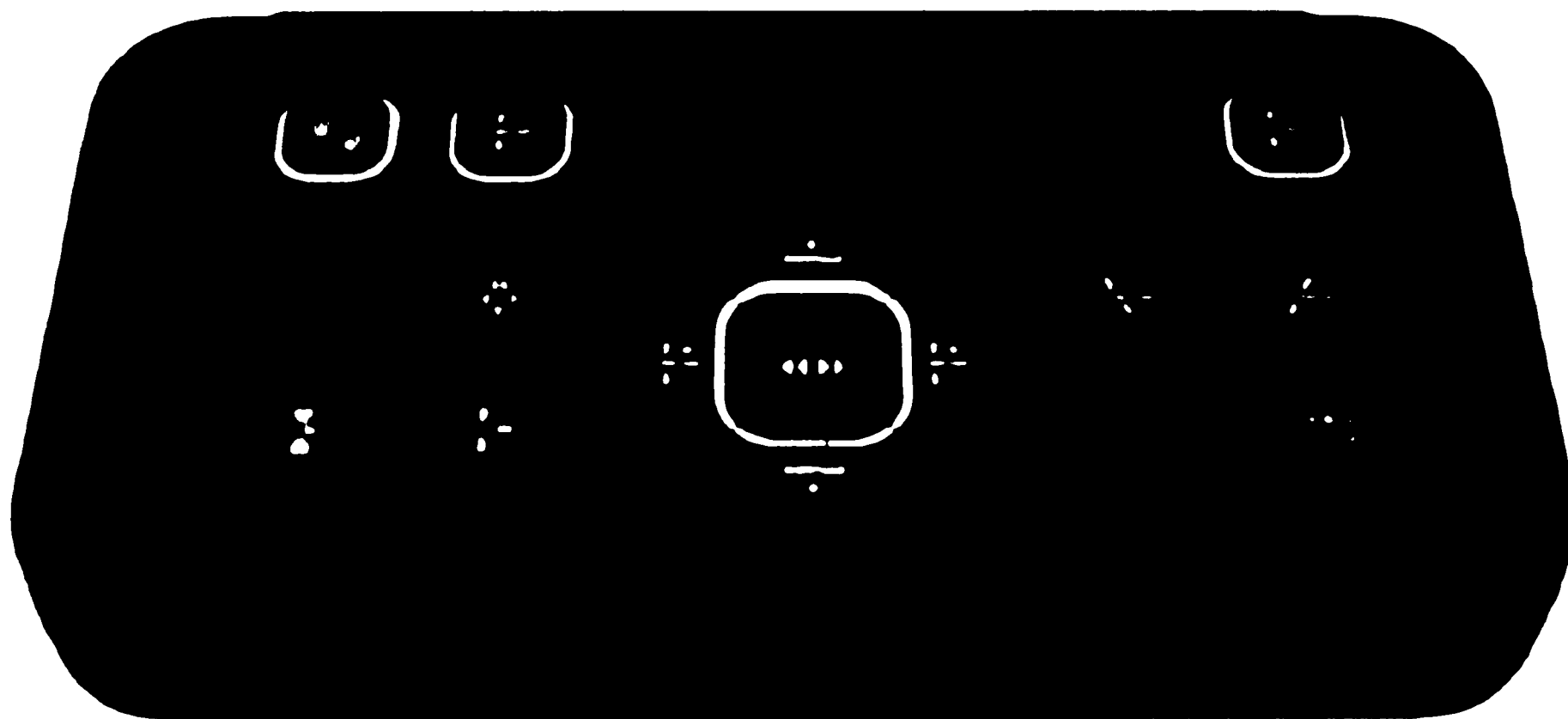
512

1024

Cancel

R/L Center (mm)	A/P Center (mm)	Recon Type	Matrix Size	Recon Option	Auto Apps
R0.0	R0.0	Std	512	Plus 350/40	Off

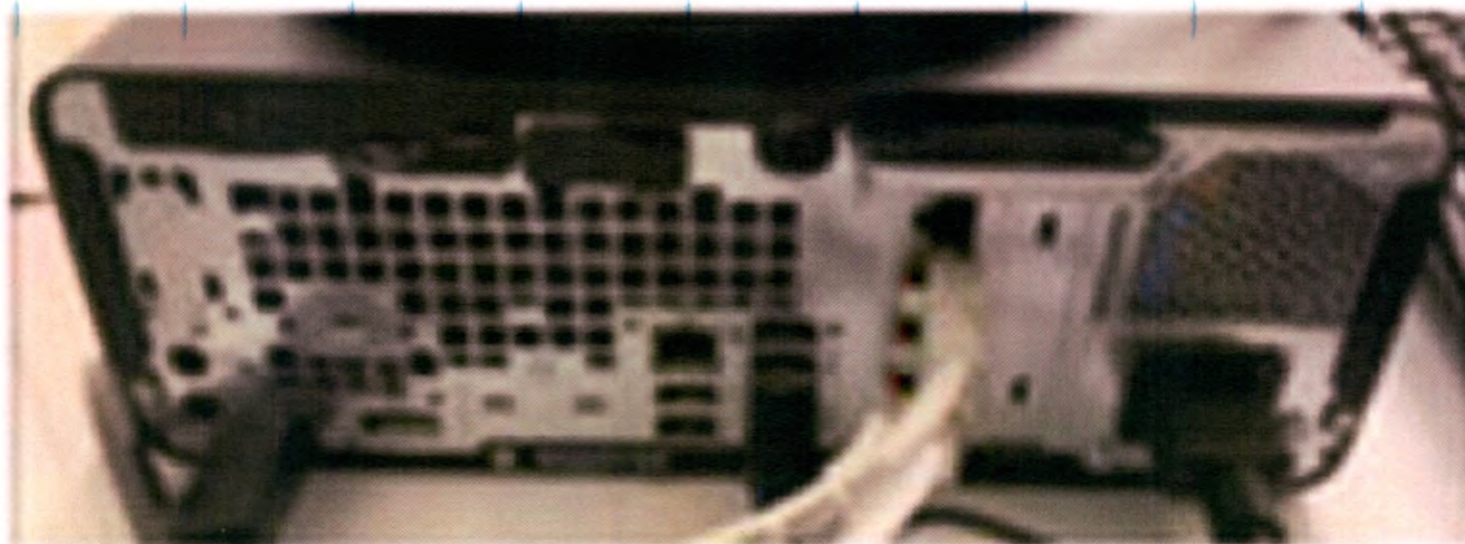
147. Устройство для наблюдения за пациентом и дистанционного управления аппаратом (не более 10 шт.). (при необходимости)



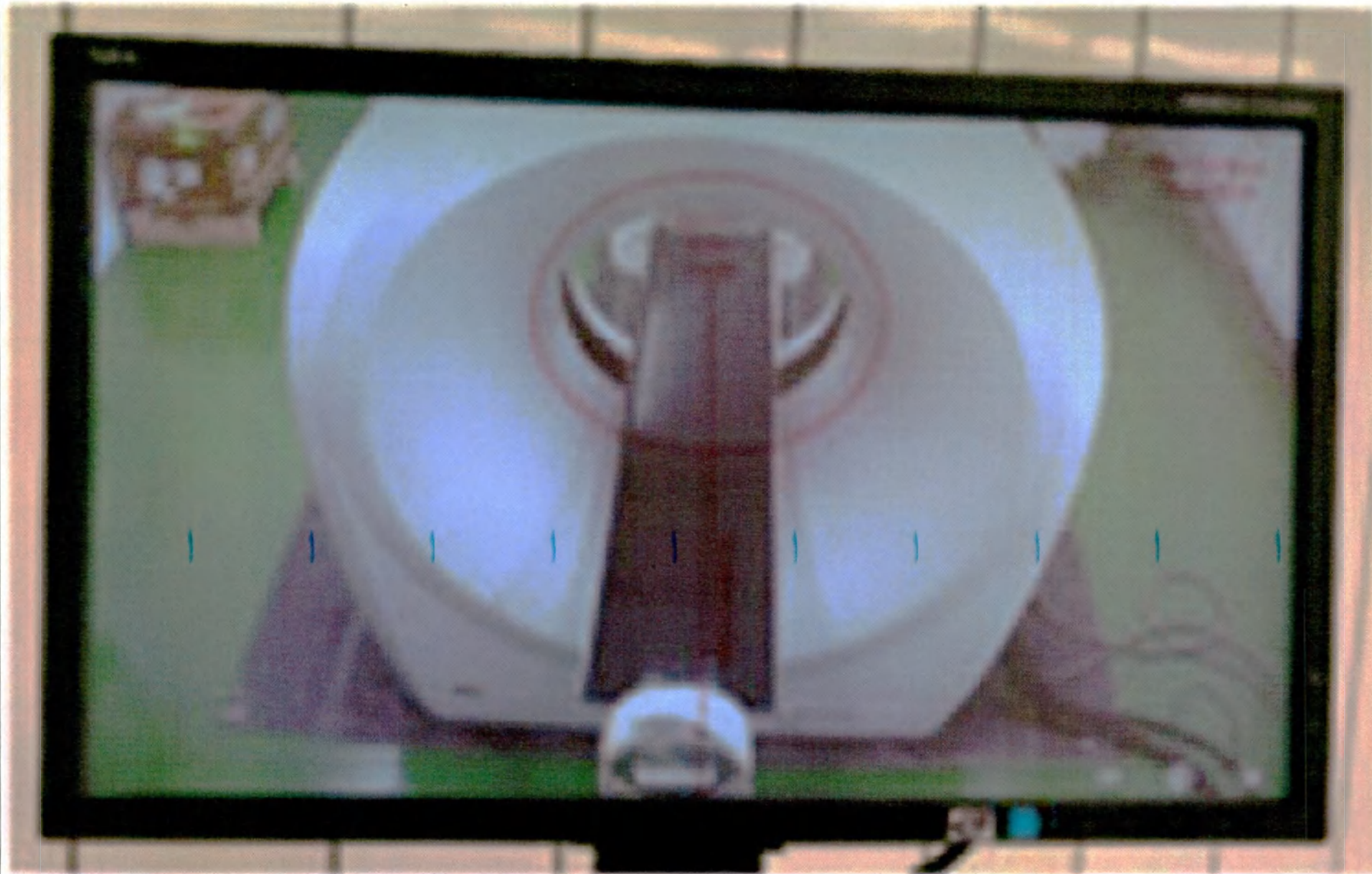
147. Устройство для наблюдения за пациентом и дистанционного управления аппаратом (не более 10 шт.). (при необходимости)



147. Устройство для наблюдения за пациентом и дистанционного управления аппаратом (не более 10 шт.). (при необходимости)



147. Устройство для наблюдения за пациентом и дистанционного управления аппаратом (не более 10 шт.). (при необходимости)



147. Устройство для наблюдения за пациентом и дистанционного управления аппаратом (не более 10 шт.). (при необходимости)



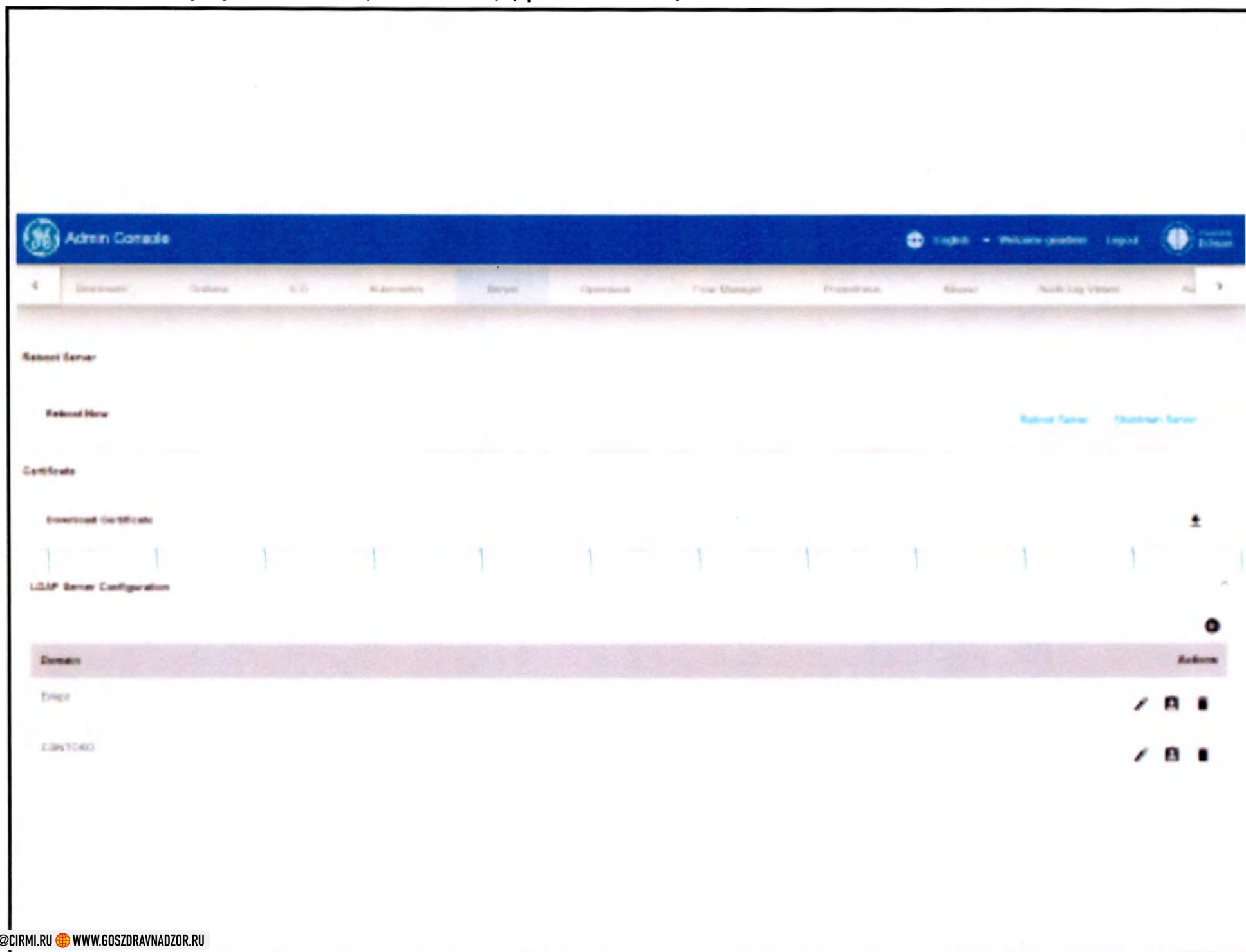
147. Устройство для наблюдения за пациентом и дистанционного управления аппаратом (не более 10 шт.). (при необходимости)



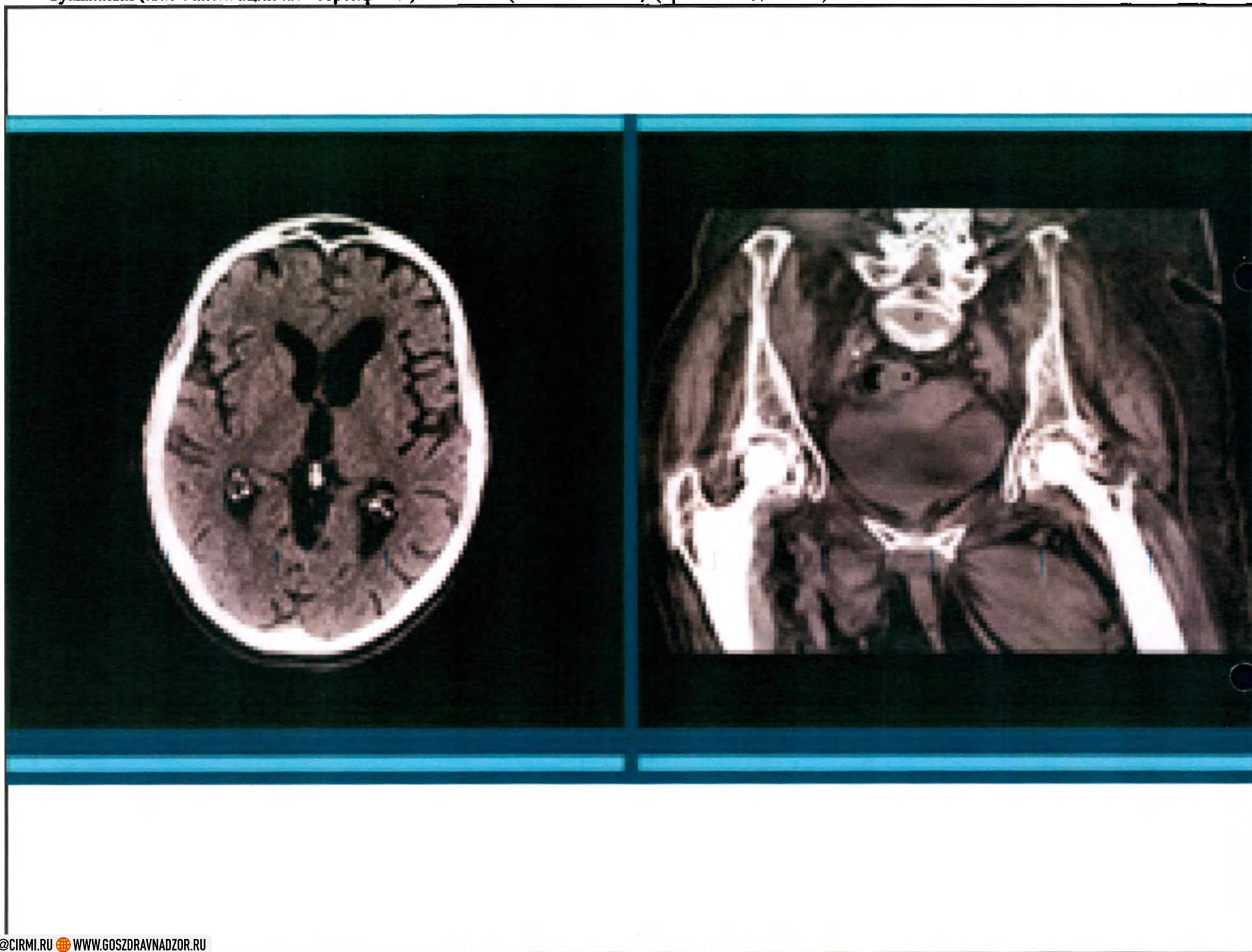
148. Сервер обработки диагностических данных. (при необходимости)



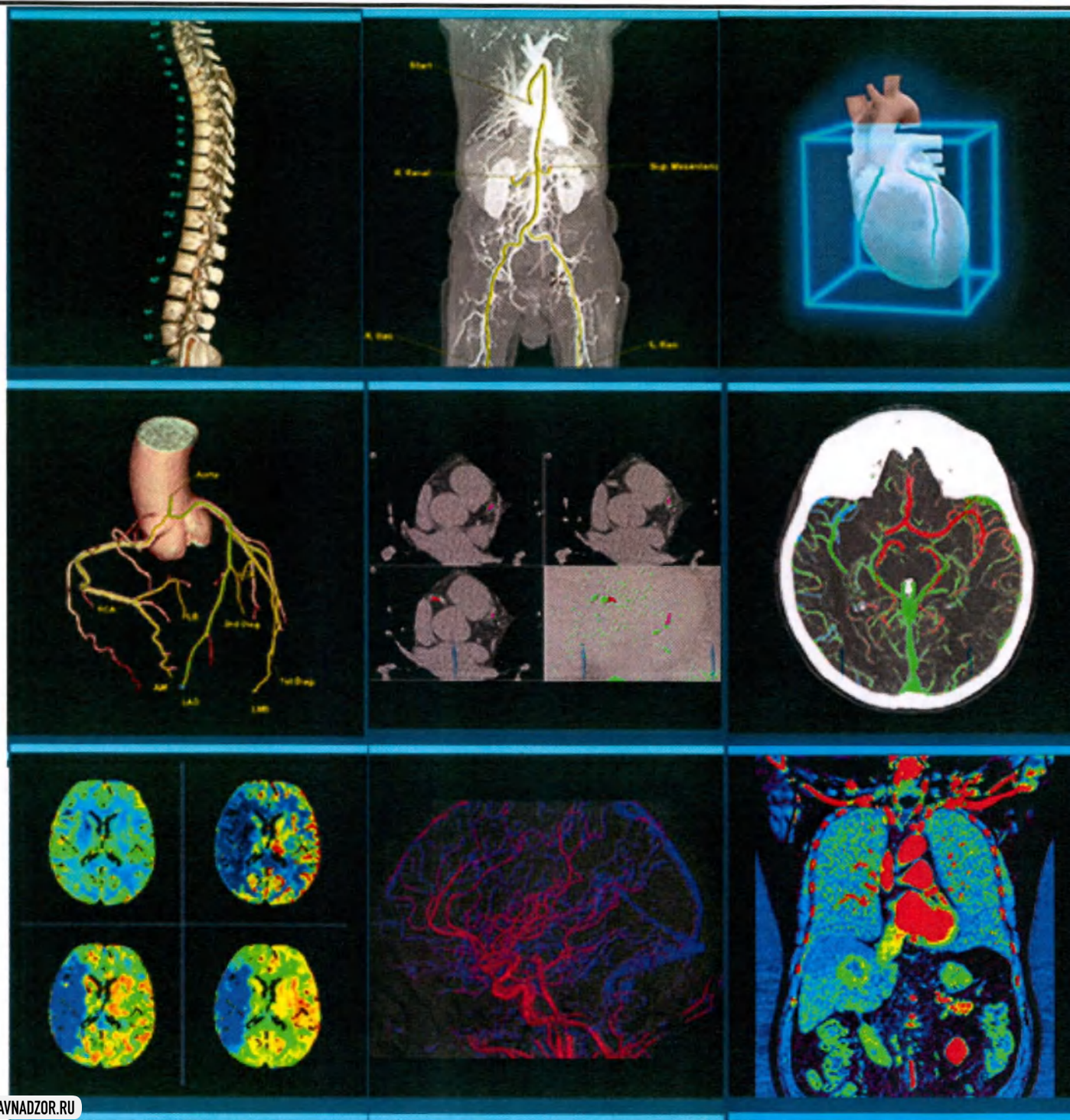
149. Программное обеспечение для связи с сервером обработки диагностических данных на оптических и/или электронных и/или бумажных (ключ активации или сертификат) носителях (не более 10 шт.). (при необходимости)

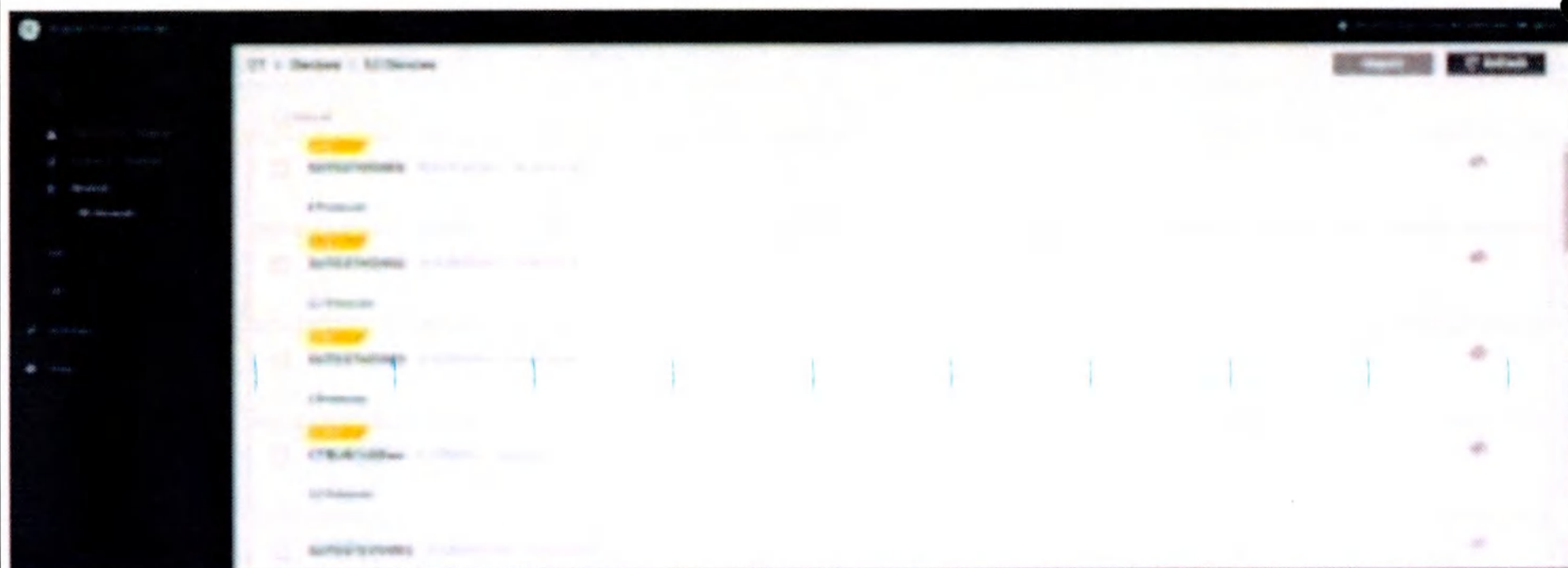


150. Программное обеспечение для обработки изображений на сервере обработки диагностических на оптических и/или электронных и/или бумажных (ключ активации или сертификат) носителях (не более 10 шт.). (при необходимости) 198

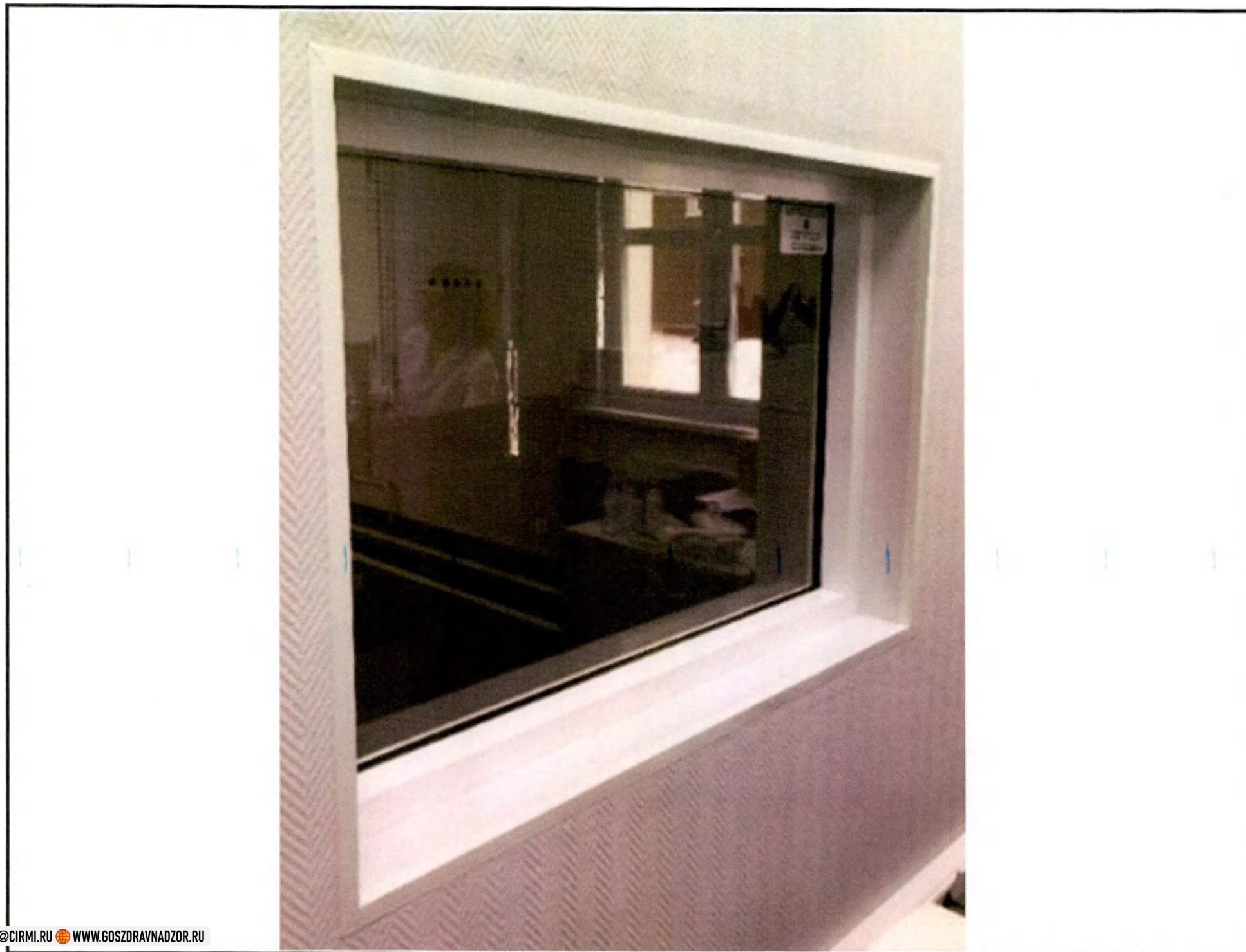


151. Программное обеспечение для расширенной трехмерной визуализации на оптических и/или электронных и/или бумажных (ключ активации или сертификат) носителях. (не более 10 шт.). (при необходимости)





153. Стекла защитные (не более 5 шт.). (при необходимости)



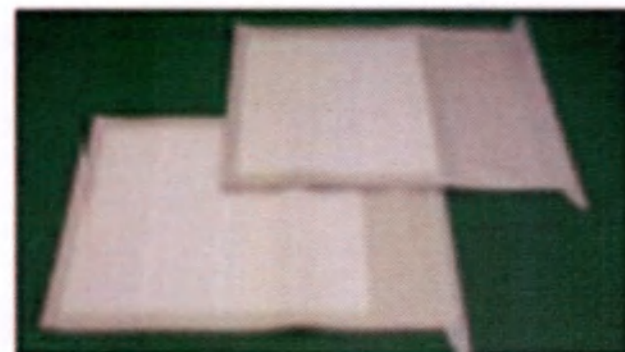
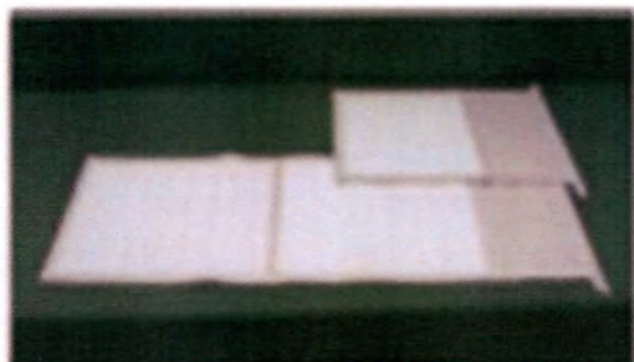
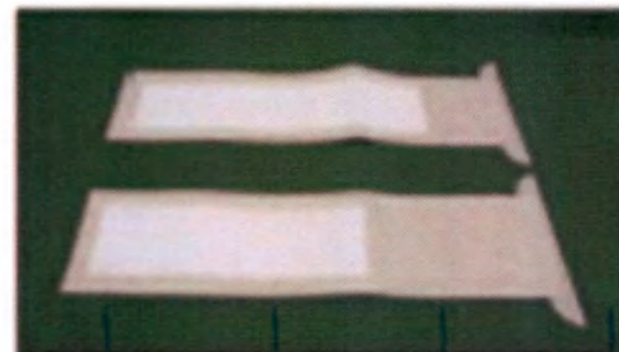
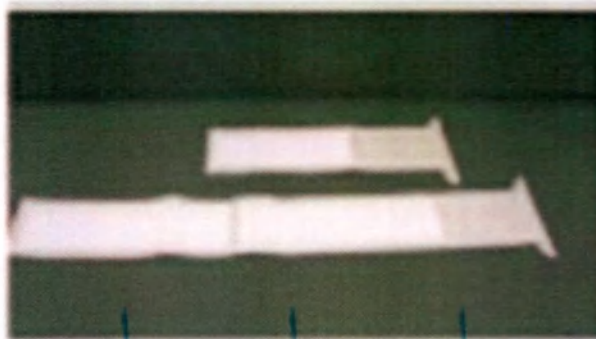
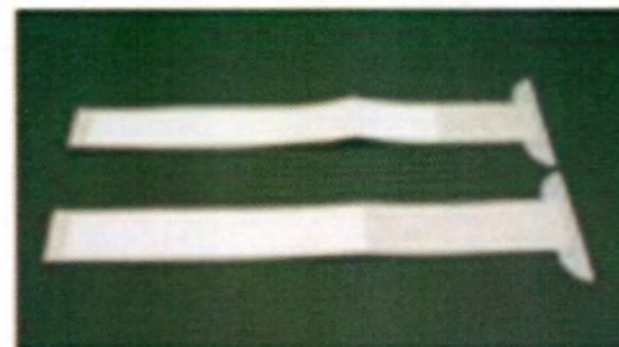
Принадлежности: 1. Устройства для архивирования и хранения изображений (не более 5 шт.).



2. Ремни для фиксации пациента (не более 10 шт.).



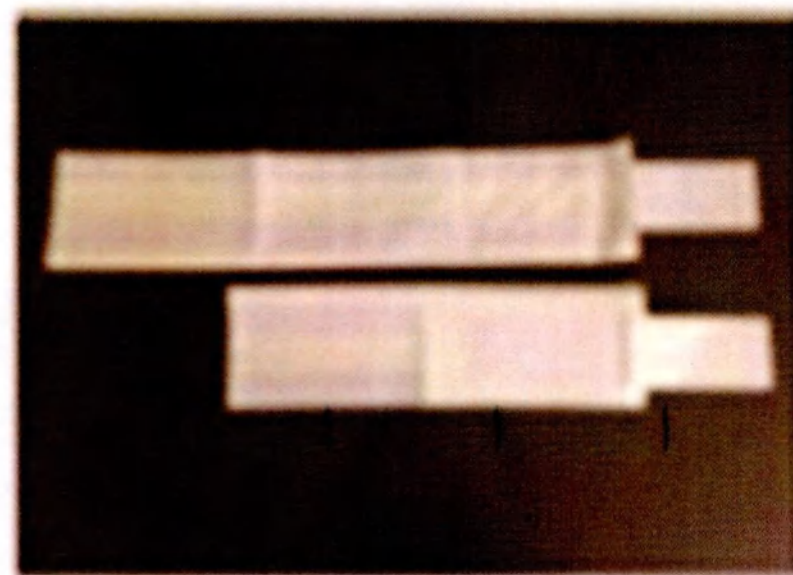
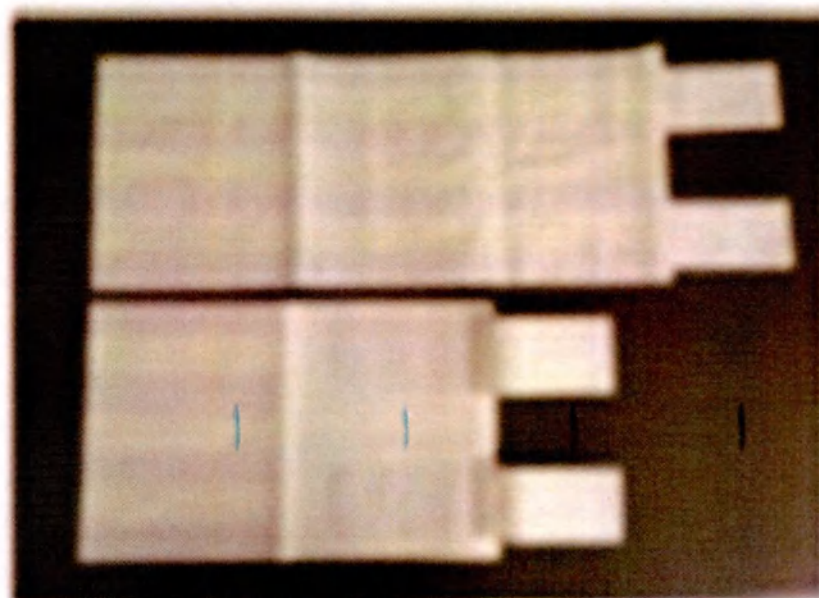
2. Ремни для фиксации пациента (не более 10 шт.).



2. Ремни для фиксации пациента (не более 10 шт.).



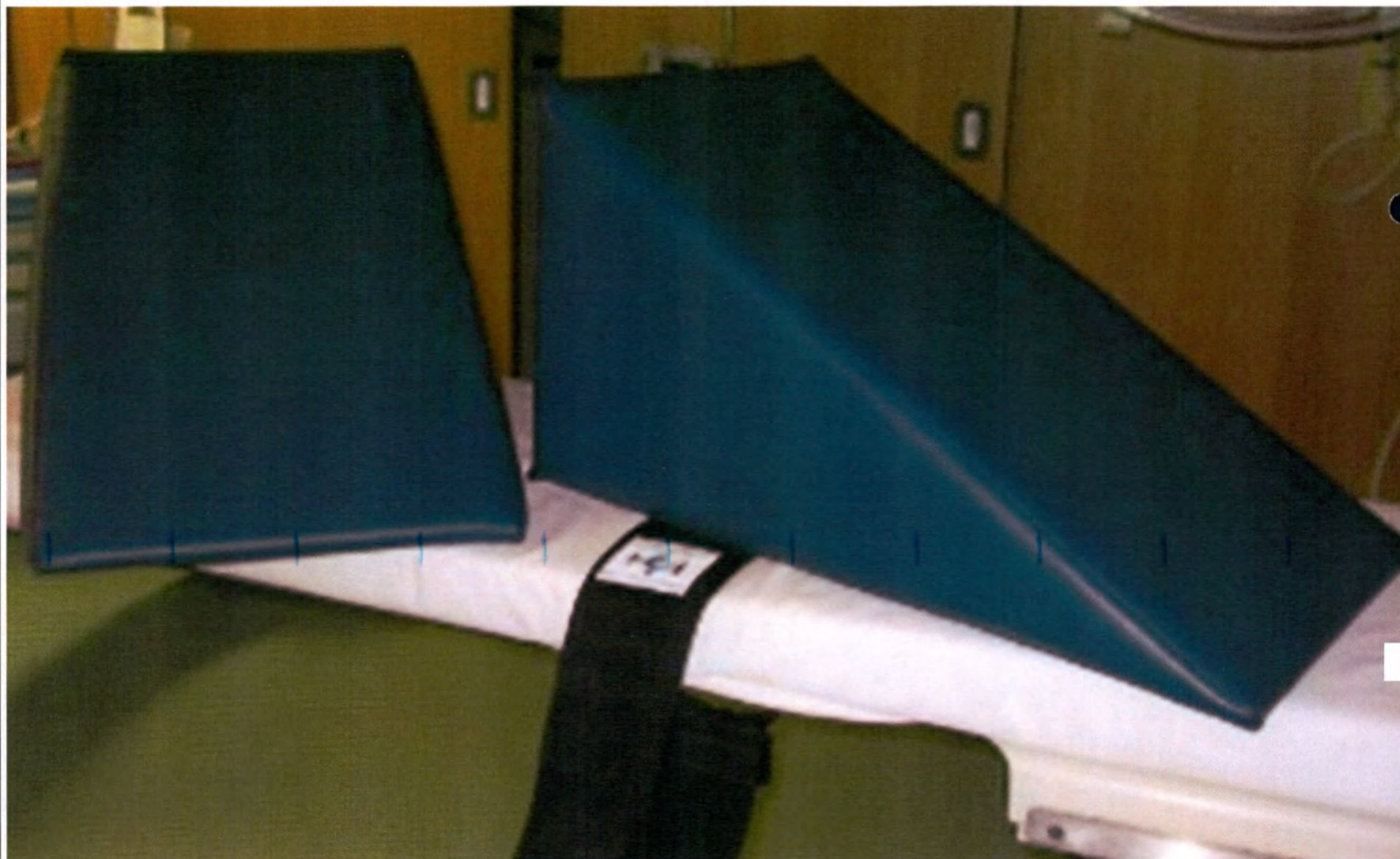
2. Ремни для фиксации пациента (не более 10 шт.).



2. Ремни для фиксации пациента (не более 10 шт.).



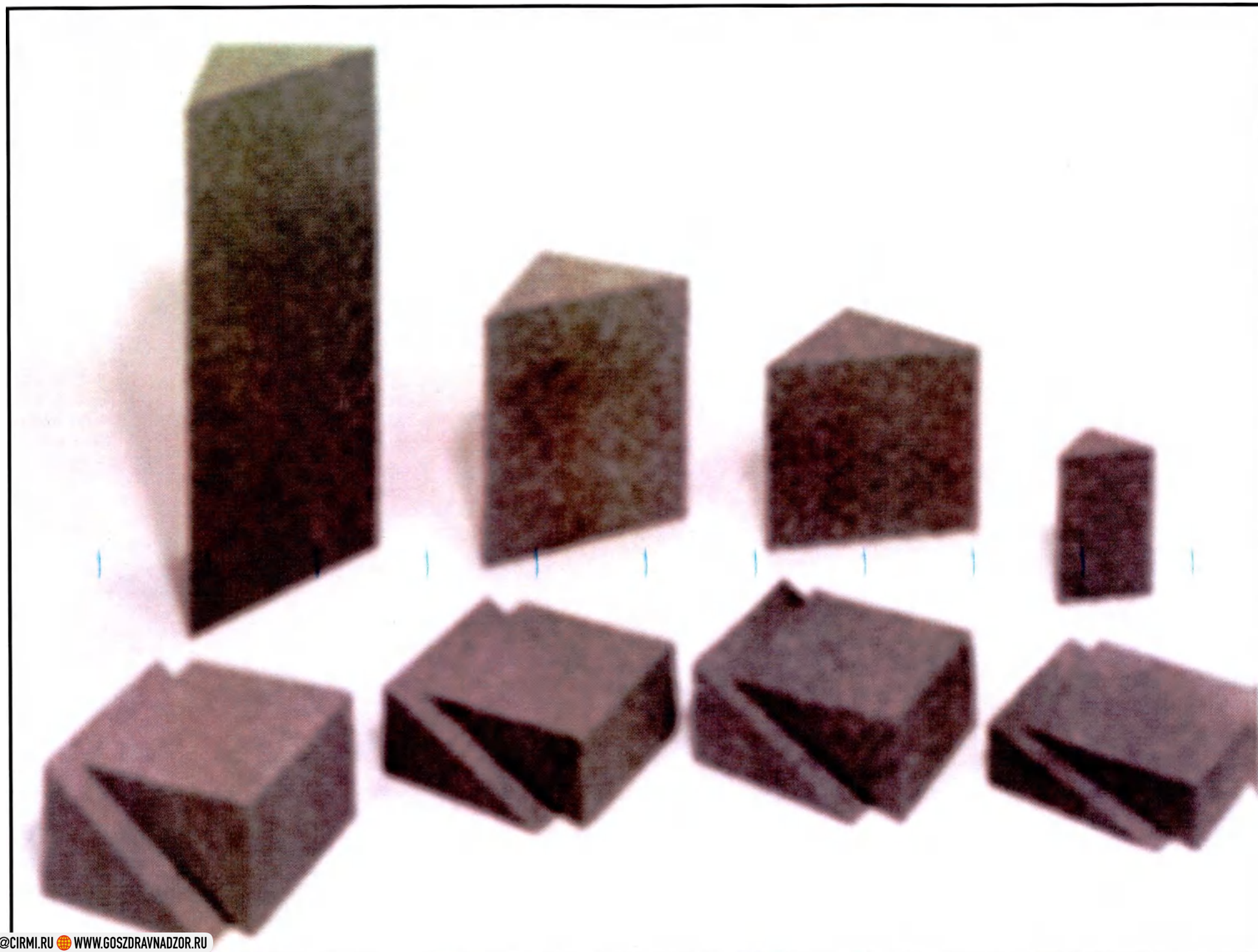
3. Клинья для фиксации пациента (не более 10 уп.).



3. Клинья для фиксации пациента (не более 10 уп.).



3. Клинья для фиксации пациента (не более 10 шт.).



3. Клинья для фиксации пациента (не более 10 уп.).



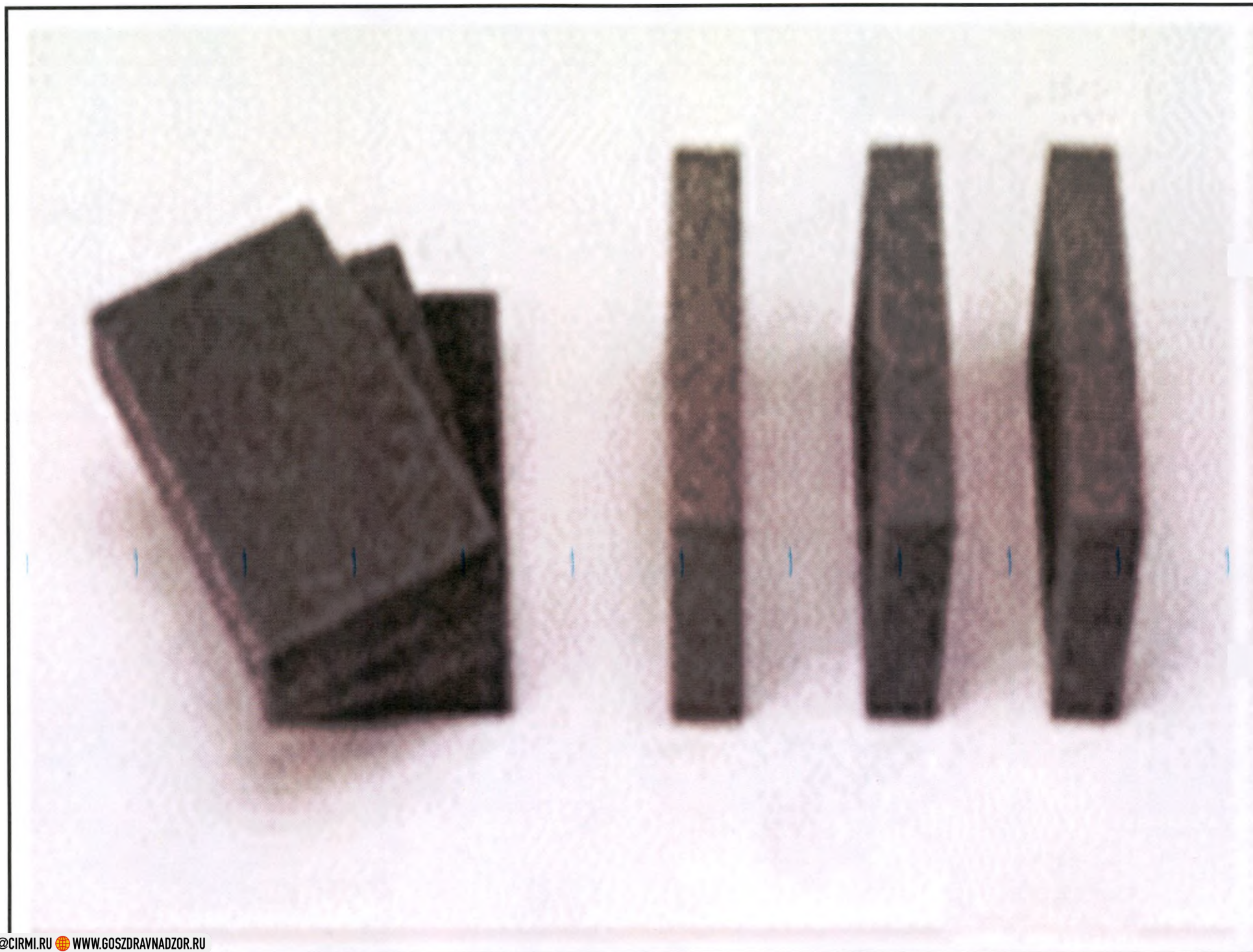
3. Клинья для фиксации пациента (не более 10 уп.).



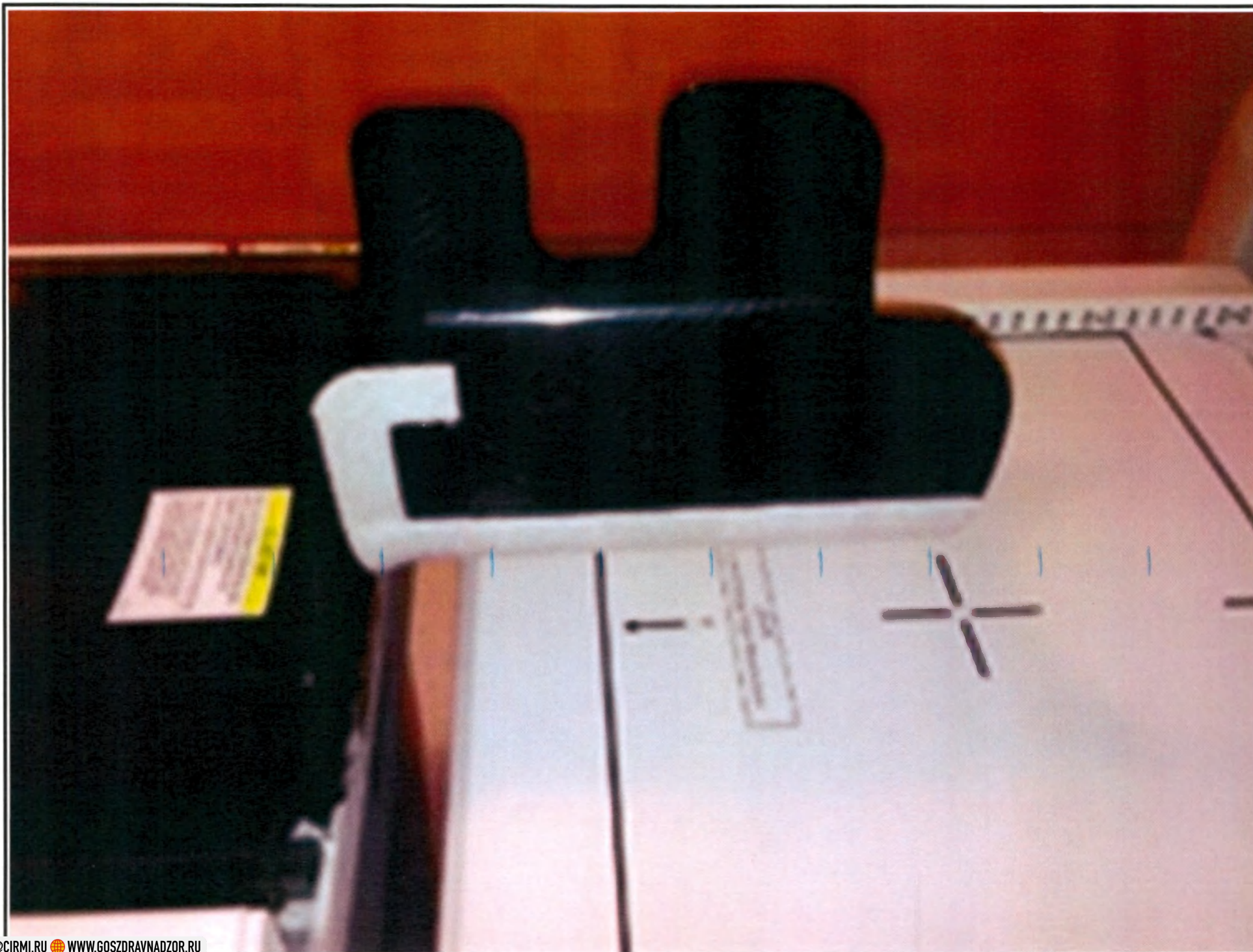
3. Клинья для фиксации пациента (не более 10 уп.).



3. Клинья для фиксации пациента (не более 10 уп.).



4. Подголовники с вкладышем (не более 5 шт.).



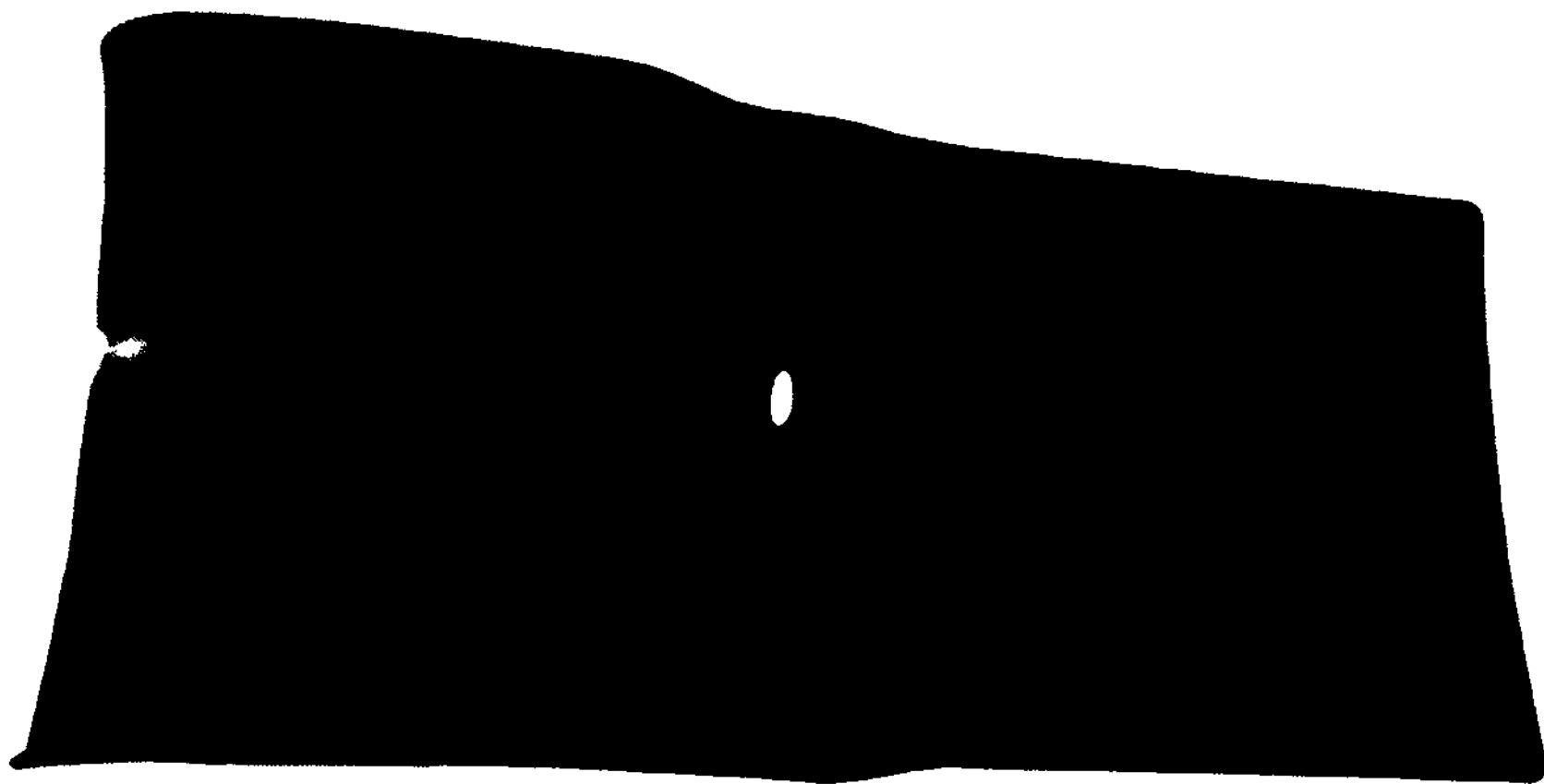
4. Подголовники с вкладышем (не более 5 шт.).



4. Подголовники с вкладышем (не более 5 шт.).



4. Подголовники с вкладышем (не более 5 шт.).



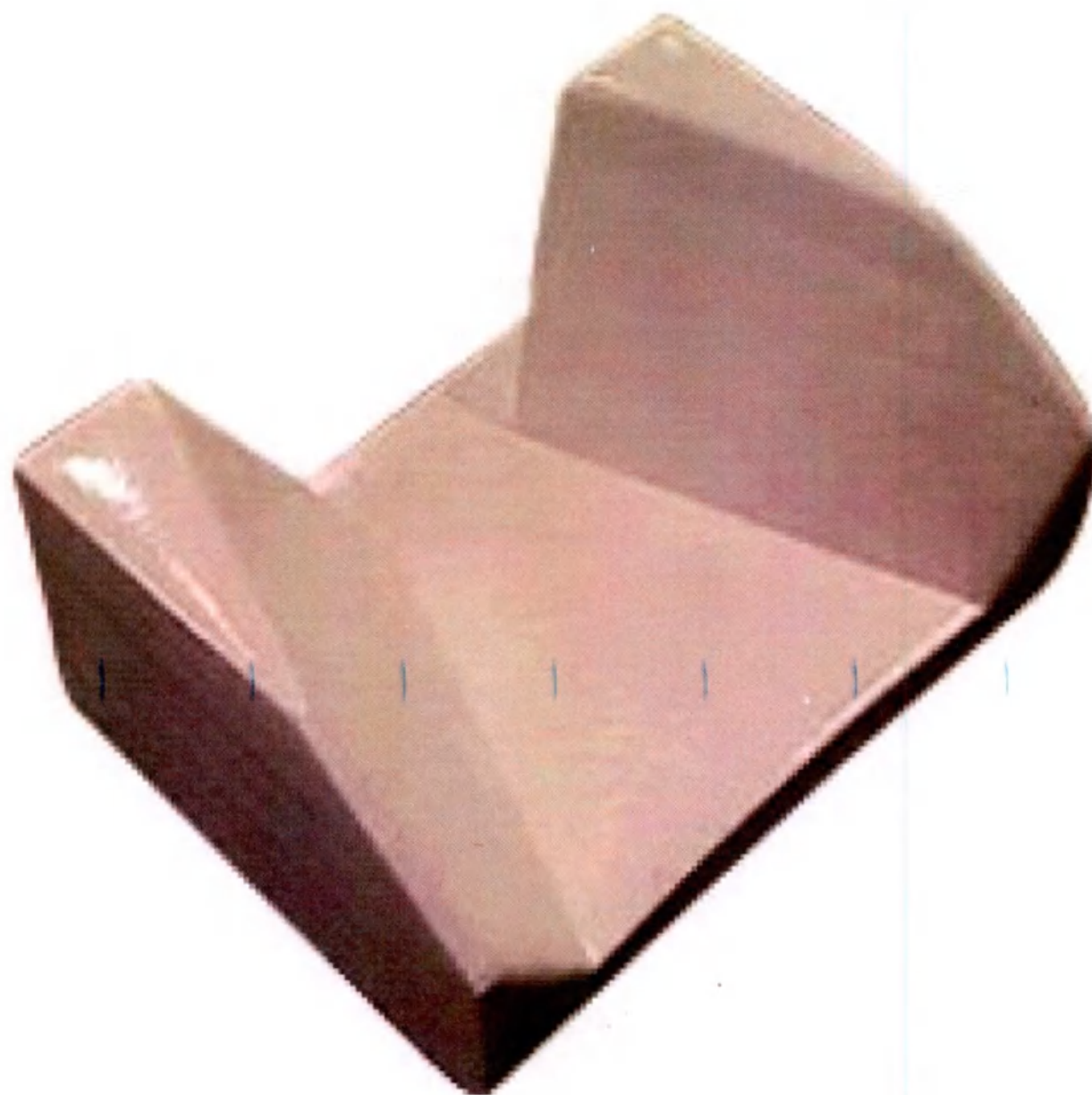
5. Подлокотники для инъекций (не более 5 шт.).



5. Подлокотники для инъекций (не более 5 шт.).



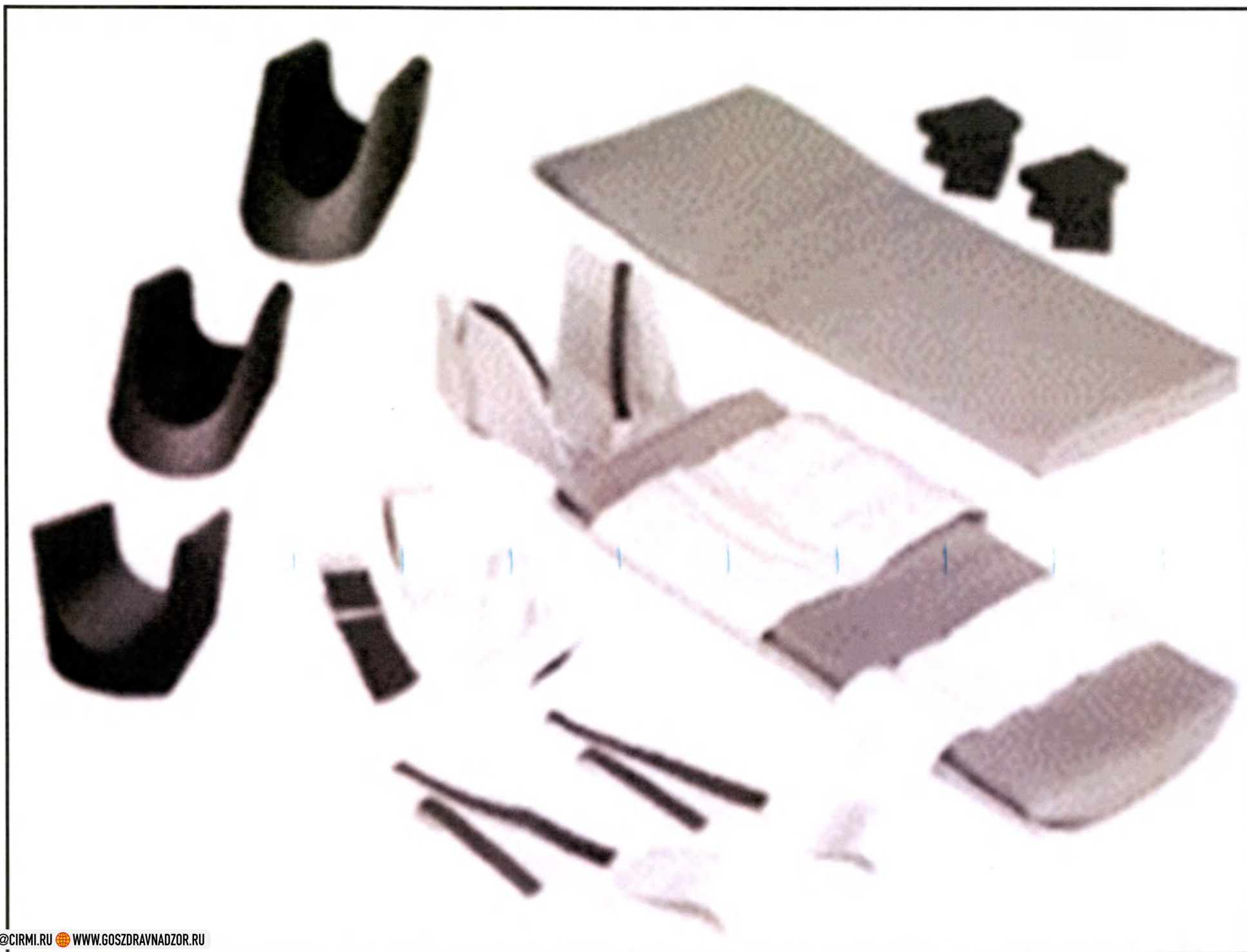
6. Приспособления для фиксации и позиционирования пациентов (не более 10 шт.).



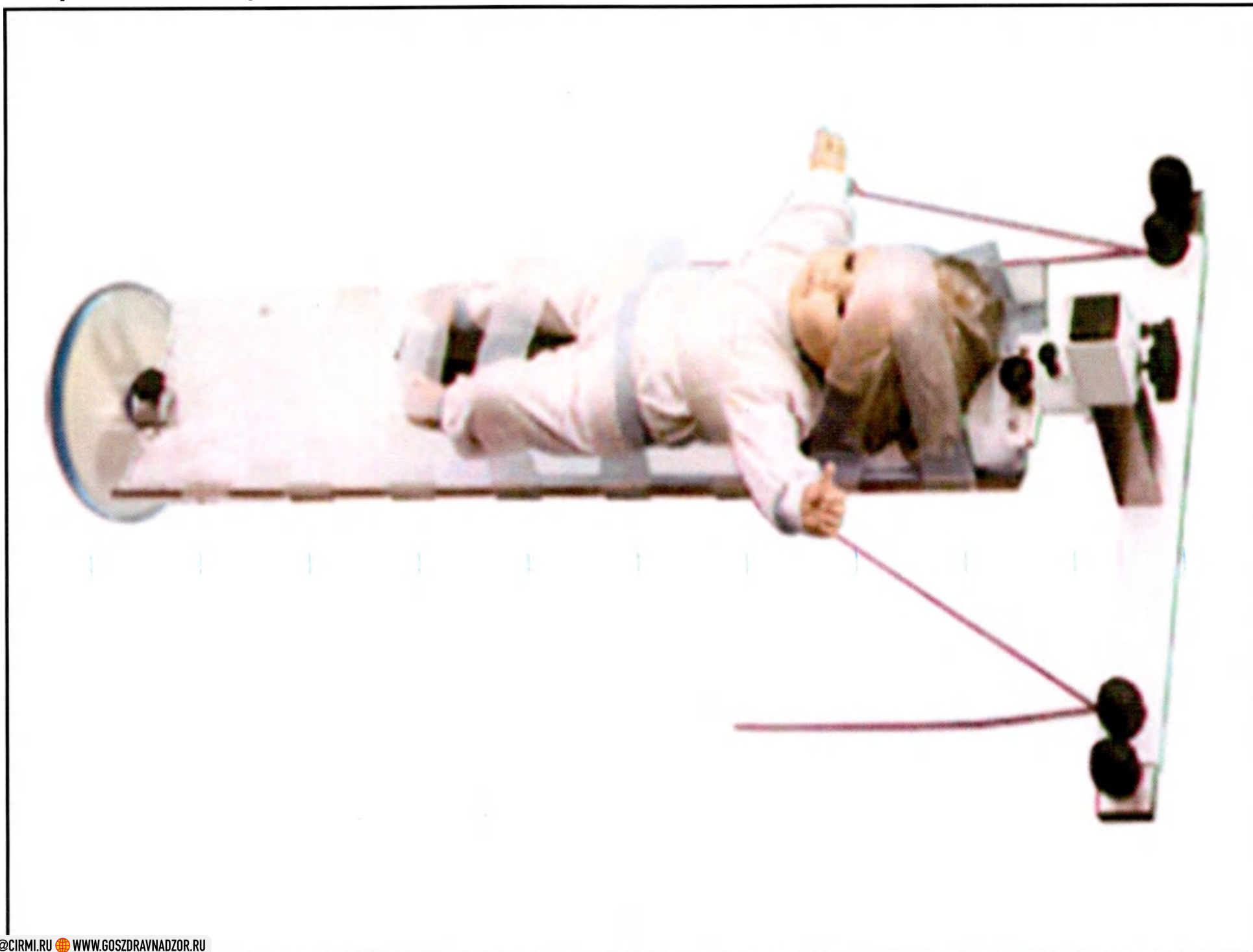
6. Приспособления для фиксации и позиционирования пациентов (не более 10 шт.).



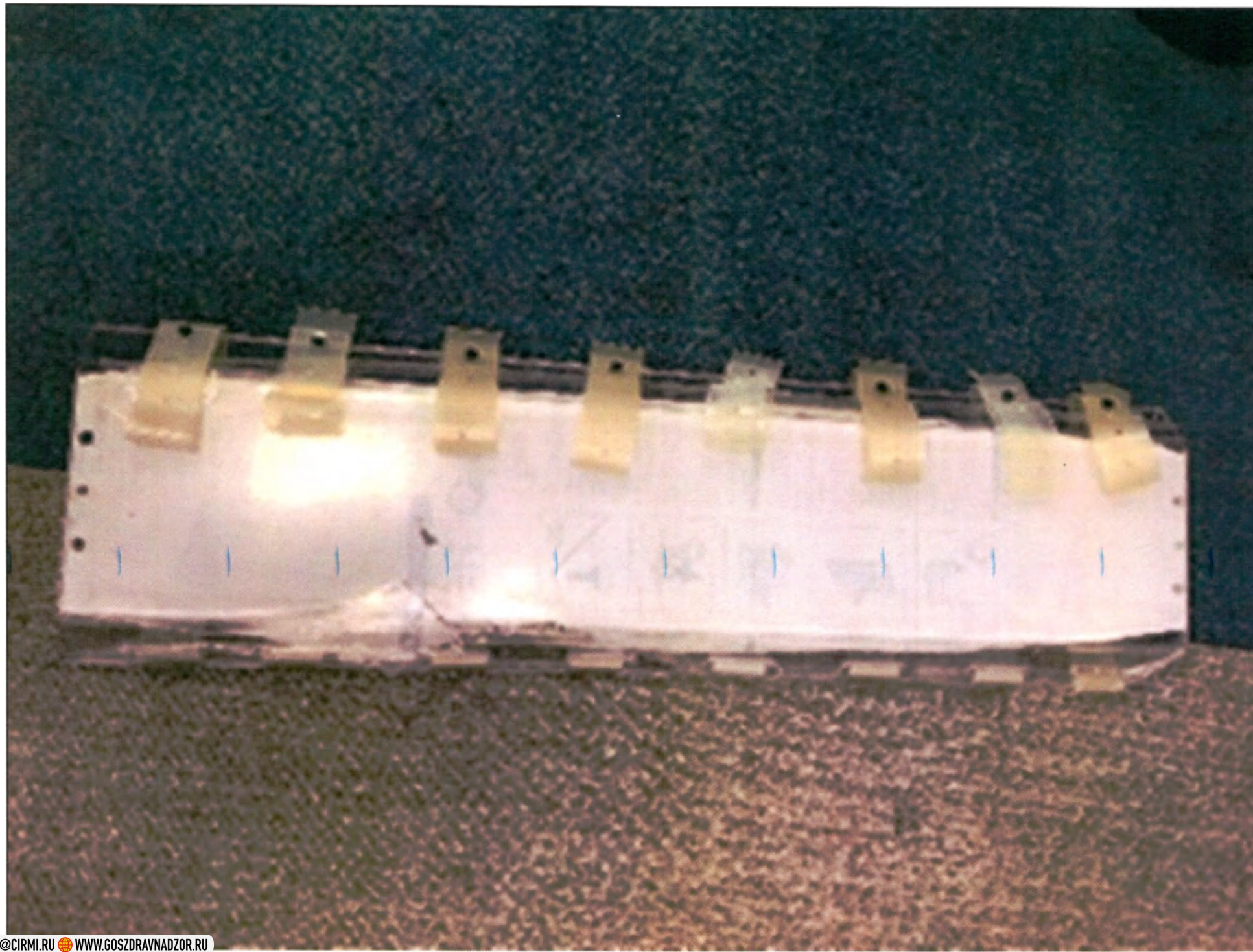
7. Устройства для позиционирования младенцев и детей (не более 5 шт.).



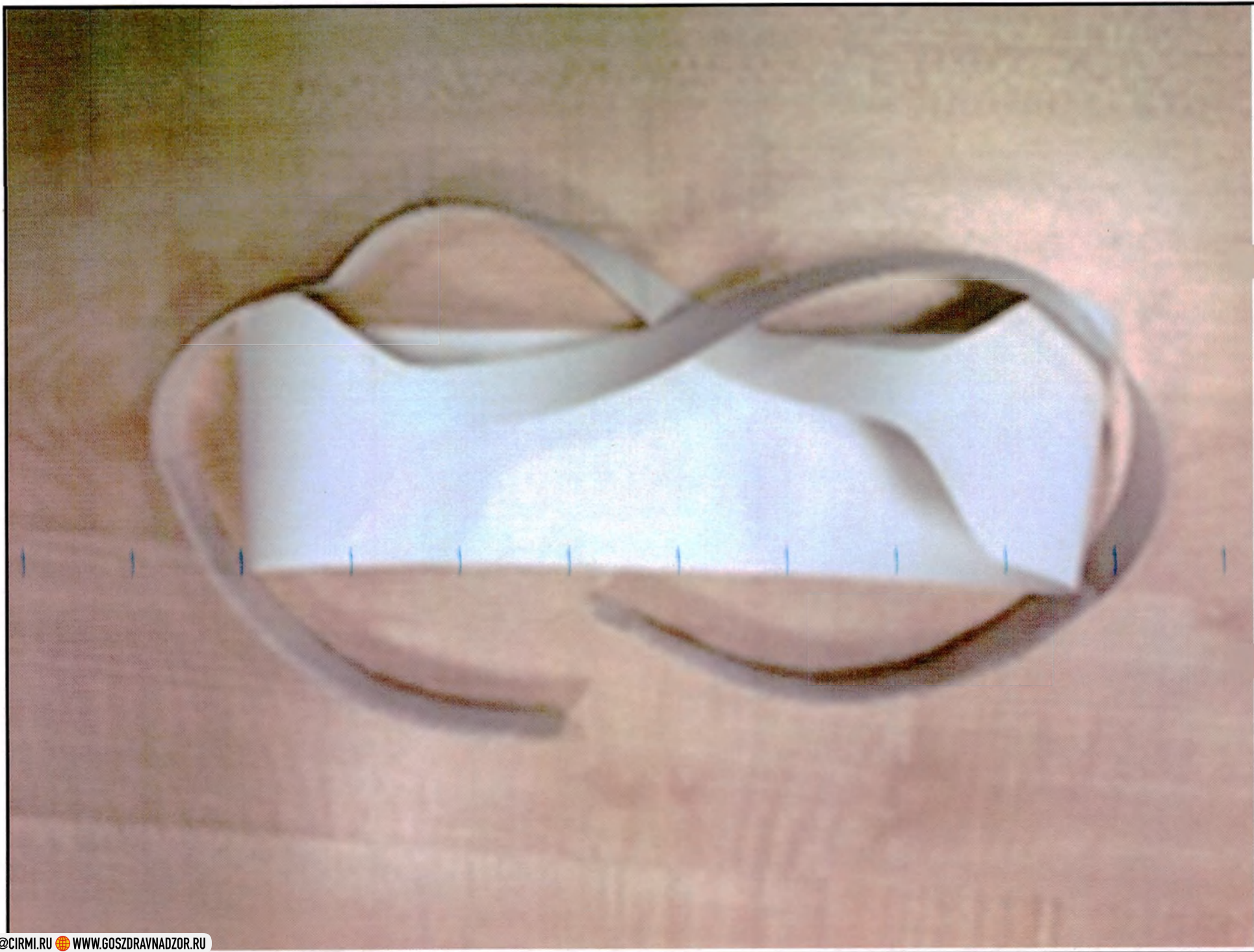
7. Устройства для позиционирования младенцев и детей (не более 5 шт.).



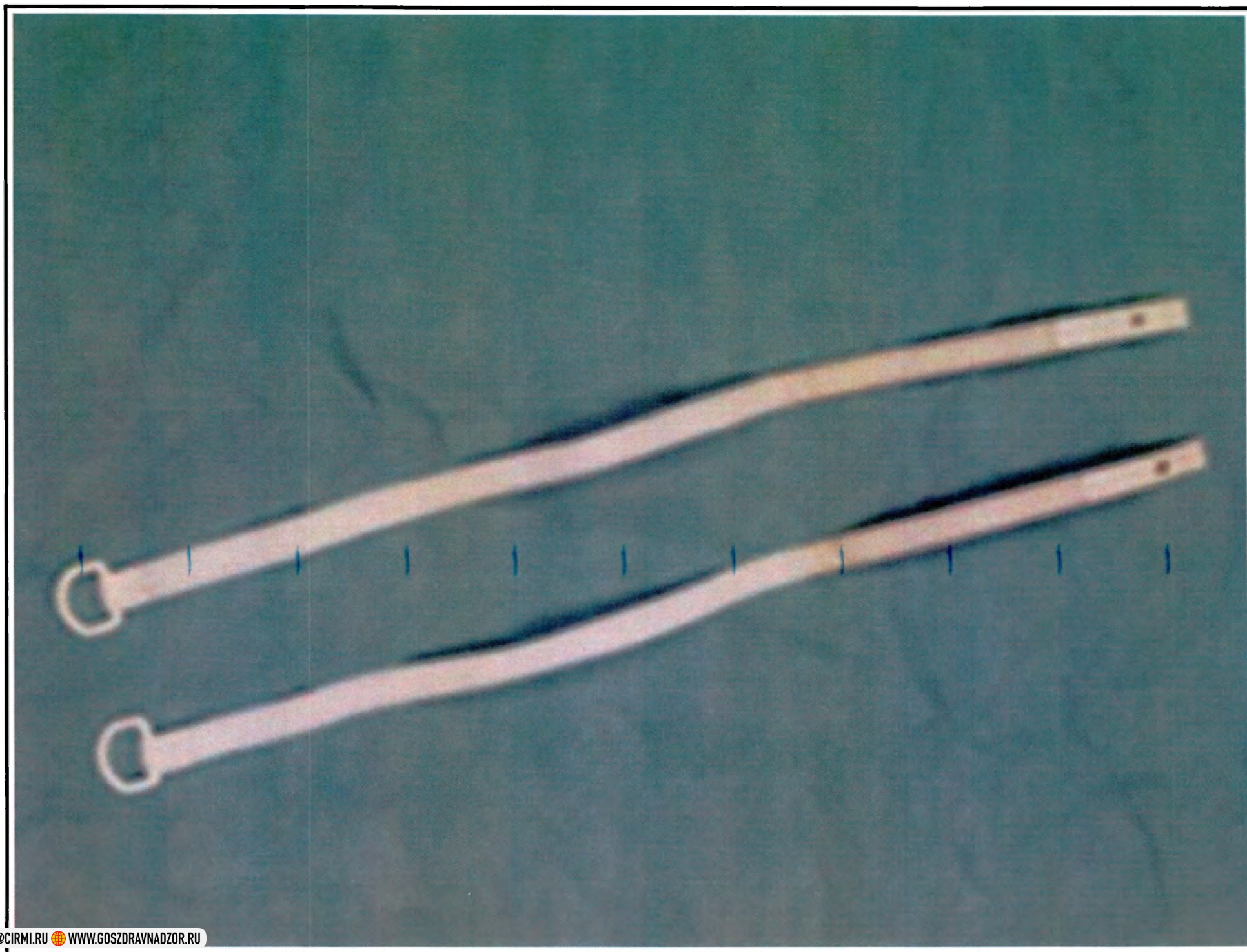
7. Устройства для позиционирования младенцев и детей (не более 5 шт.).



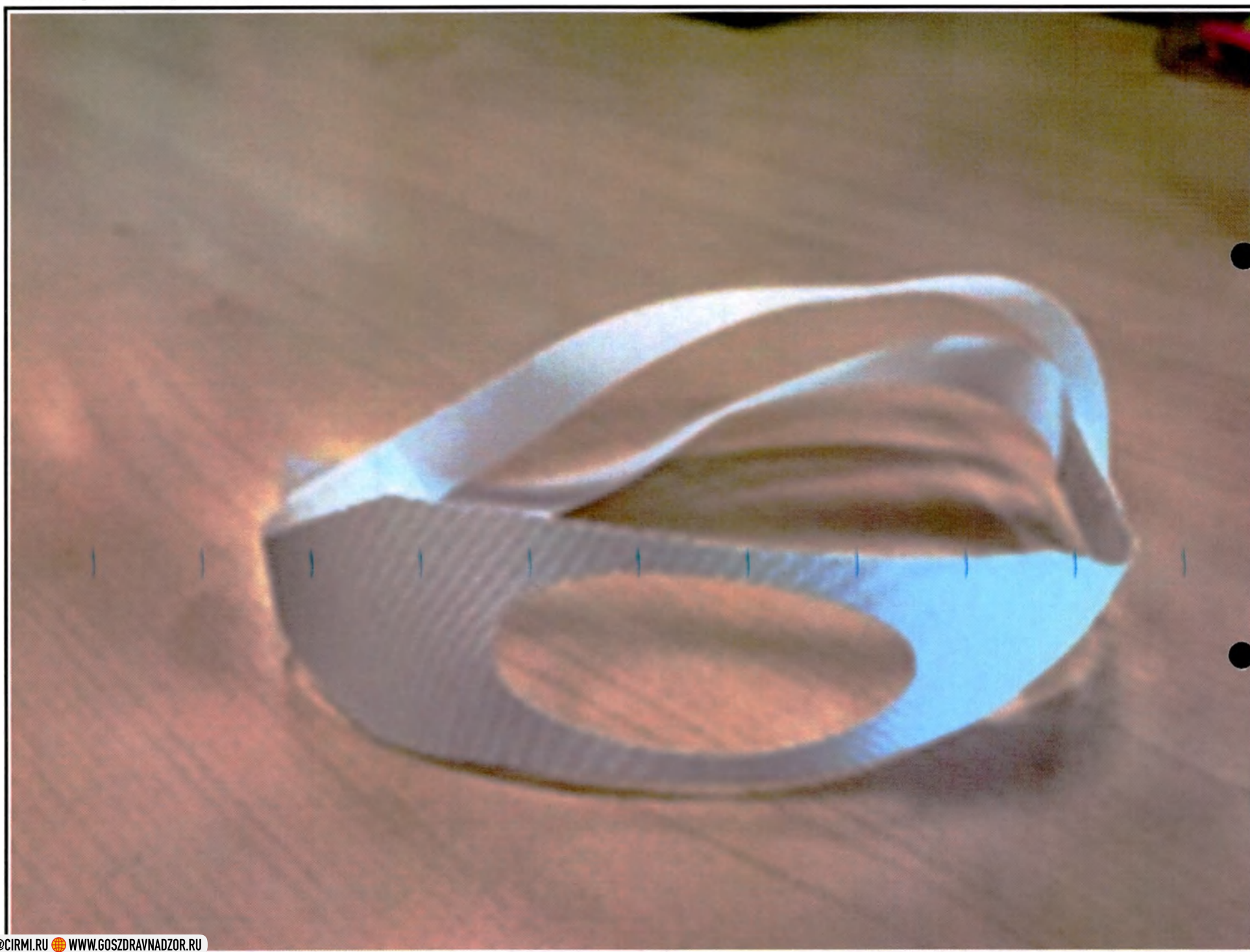
8. Налобный фиксатор головы (не более 5 шт.).



8. Налобный фиксатор головы (не более 5 шт.).



9. Подбородочный фиксатор (не более 5 шт.).



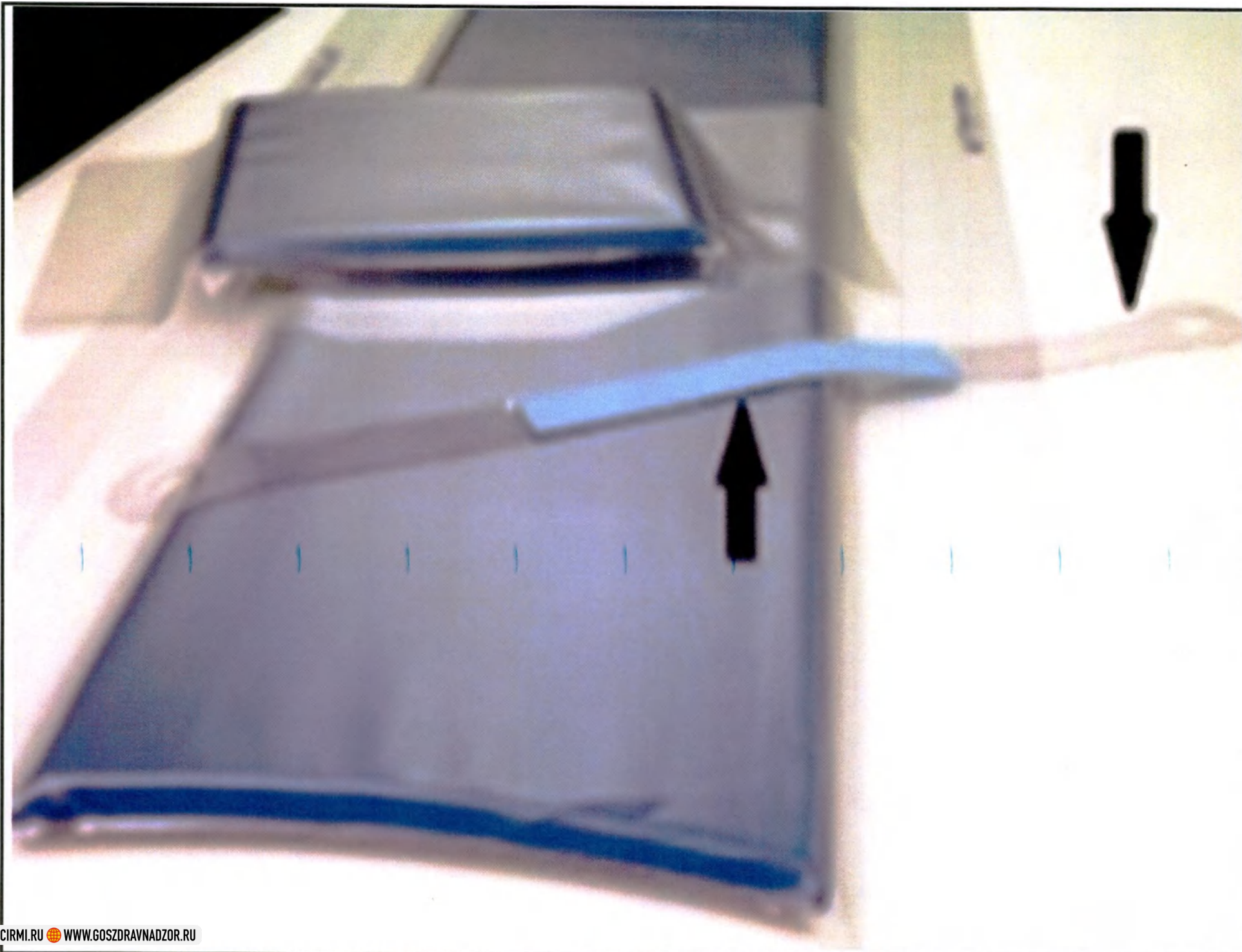
10. Плоская накладка на стол пациента



11. Держатель для инструментов (не более 10 шт.).



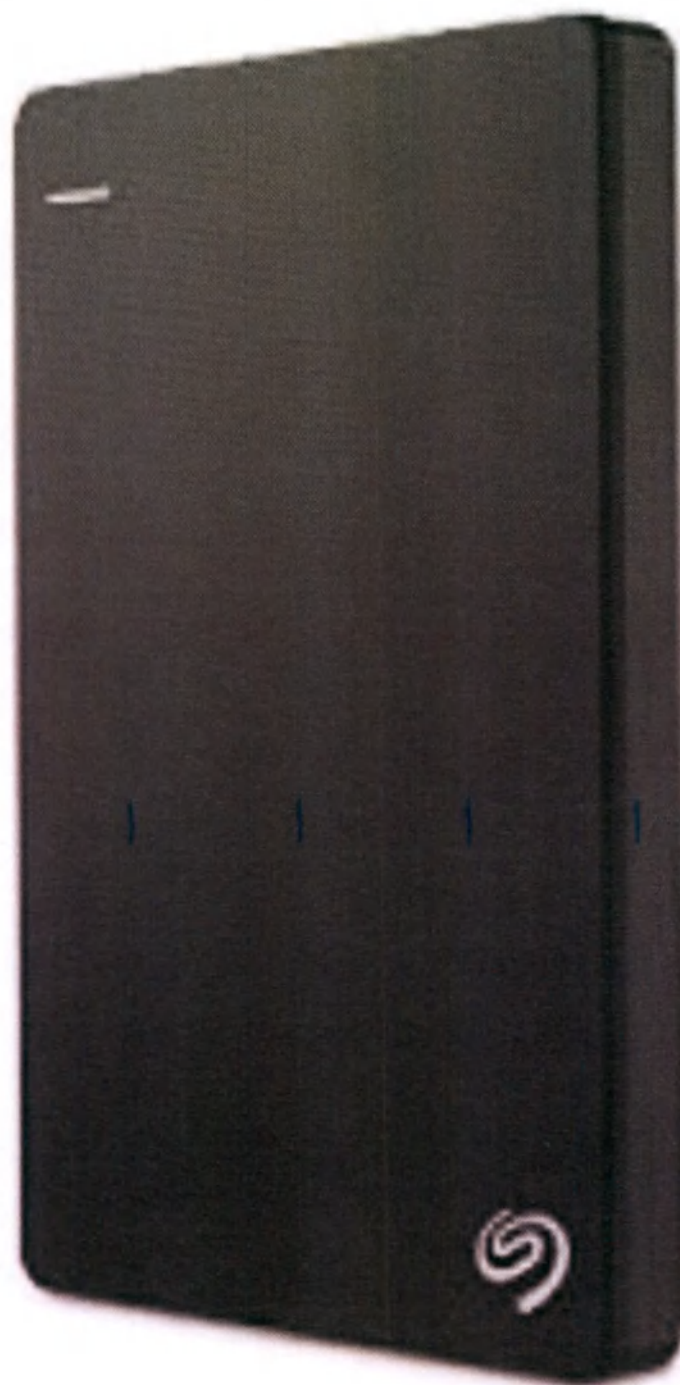
12. Держатель для катетеров (не более 10 шт.).



13. Штрих-код сканеры (не более 5 шт.).



14. Устройства запоминающее (не более 10 шт.).



15. DVD привод для записи результатов исследования. (не более 5 шт.)



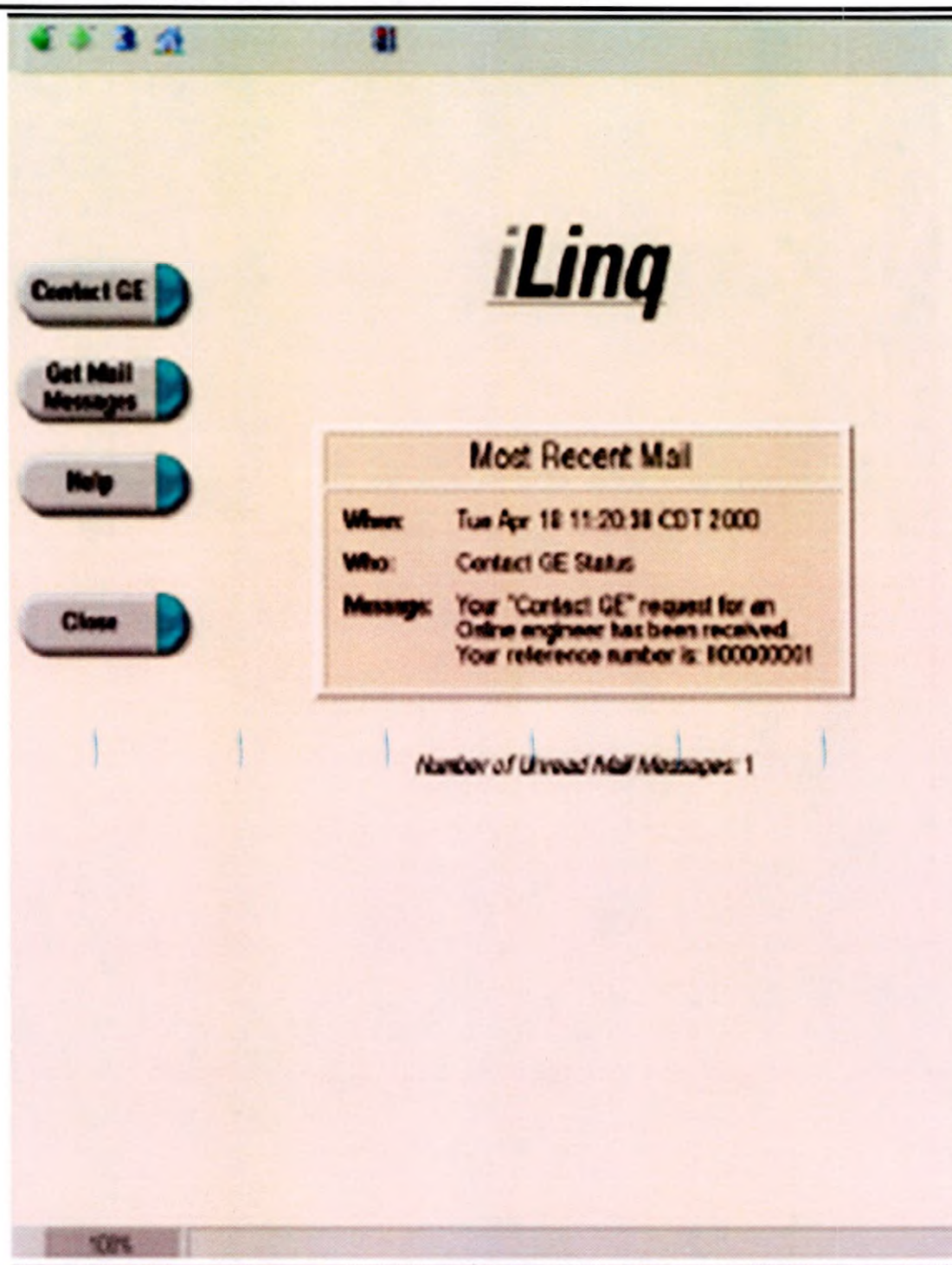
16. Шкафы для хранения фантомов и принадлежностей (не более 5 шт.)



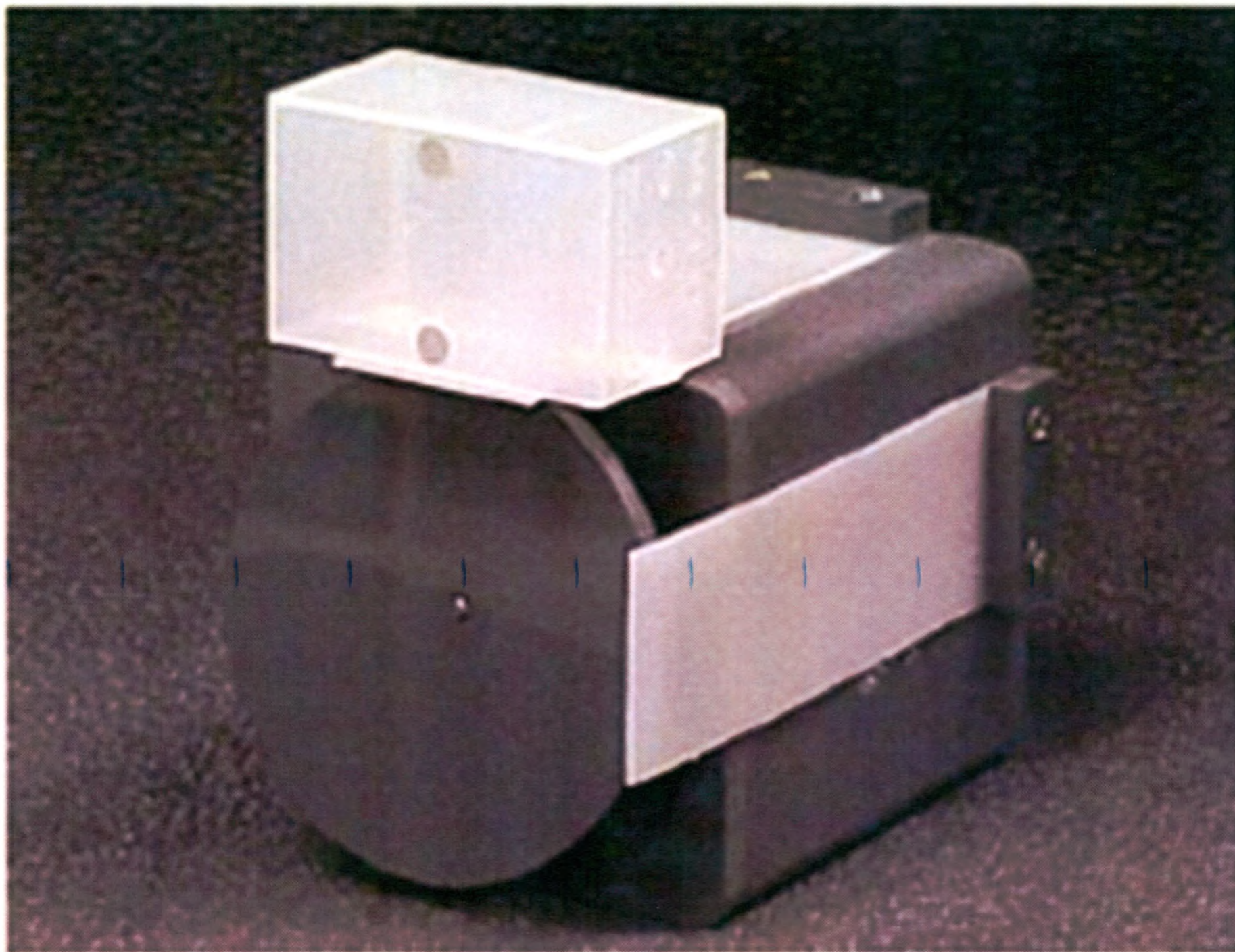
16. Шкафы для хранения фантомов и принадлежностей (не более 5 шт.)



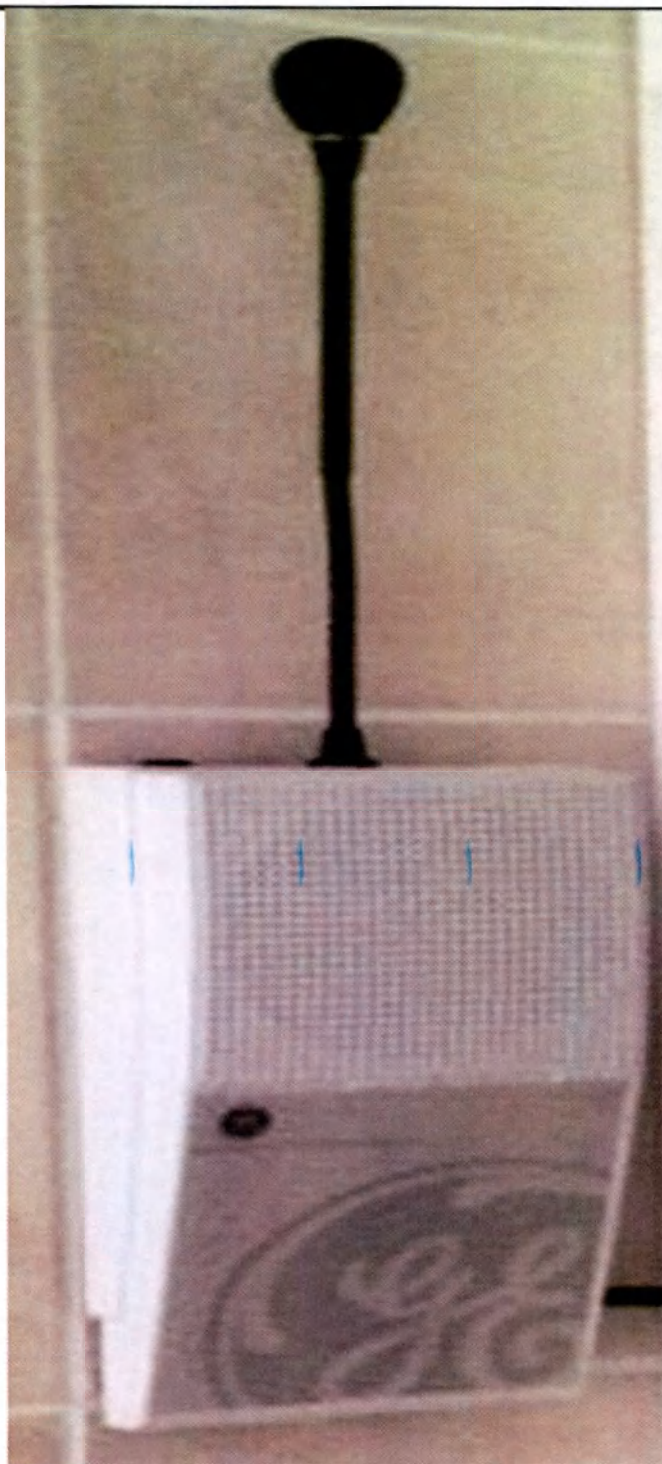
17. Устройство для обеспечения связи между оборудованием GEHC и сервисным центром.



18. Устройства симуляции движения, перемещения в пространстве (не более 5 шт.).



19. Переговорные устройства для связи с пациентом (не более 5 шт.).



20. Устройство крепления изделия на мобильную платформу (не более 2 шт.).



ПРОШЕТО И СКРЕПЛЕНО
ПЕЧАТЬЮ 121 ЛИСТА(ОВ)

