

Фотографические изображения медицинского изделия

Томограф компьютерный Optima CT520 с принадлежностями

УТВЕРЖДАЮ

Лидер по регистрации

ООО «ДжиИ Хэлскеа»



Дорофеева Ю.Н.

13 июля 2020 г.



GE HANGWEI MEDICAL SYSTEMS CO., LTD.

West Area of Building No.3, No.1 Yongchang North Road,
Beijing Economic and Technological Development Area,
BEIJING 100176 CHINA

МОДЕЛЬ: Optima CT520

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ:

200/220/240/380/400/420/440/460/480V, 3~

КРАТКОВРЕМЕННАЯ МОЩНОСТЬ: 75KVA

НЕПРЕРЫВНАЯ МОЩНОСТЬ: 20KVA

ЧАСТОТА: 50/60Hz



КЛАСС I

IPX0

упаковка

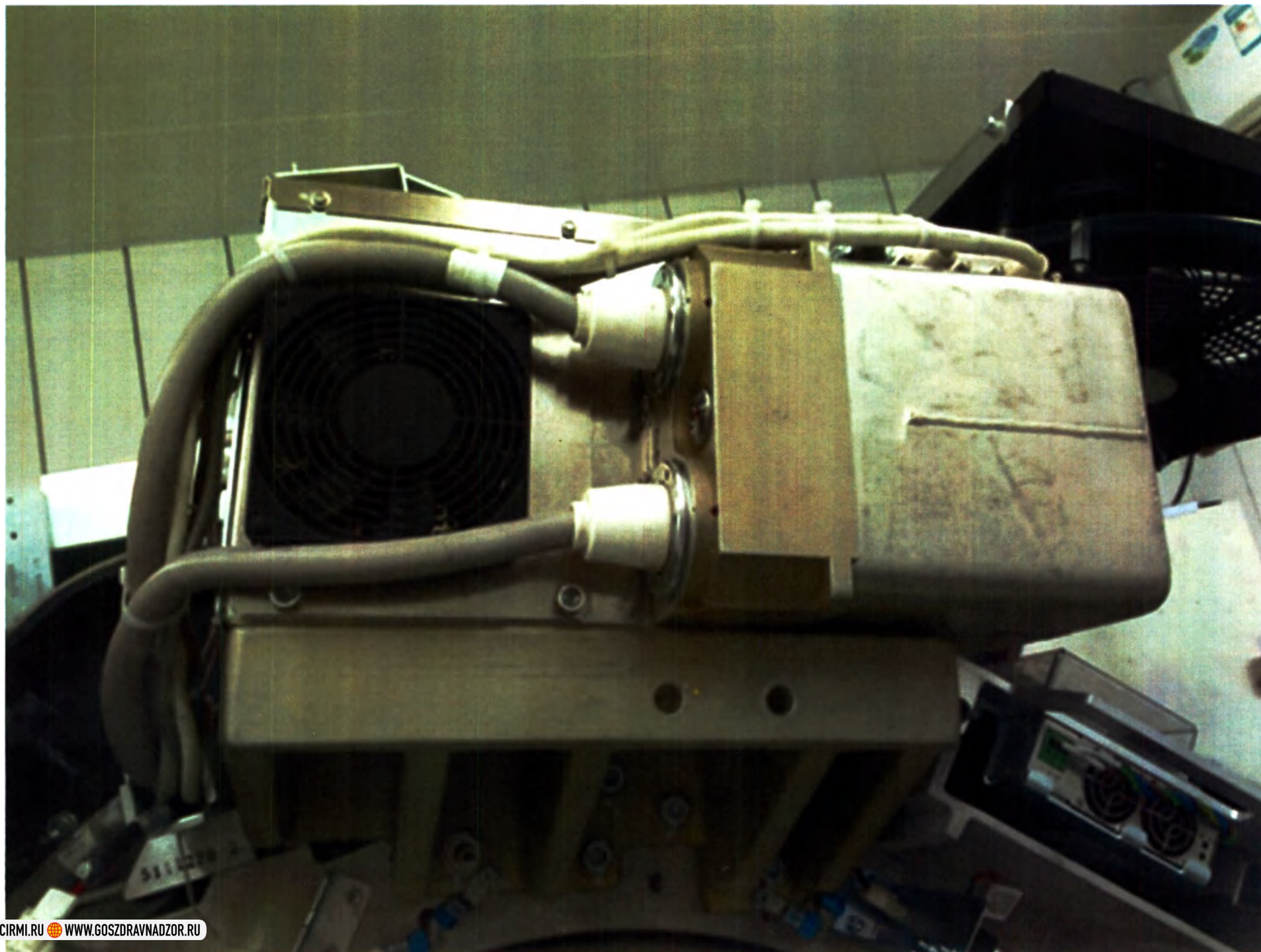
I.Основной состав: 1.Гентри для сканирования



2. Стол для укладки пациента



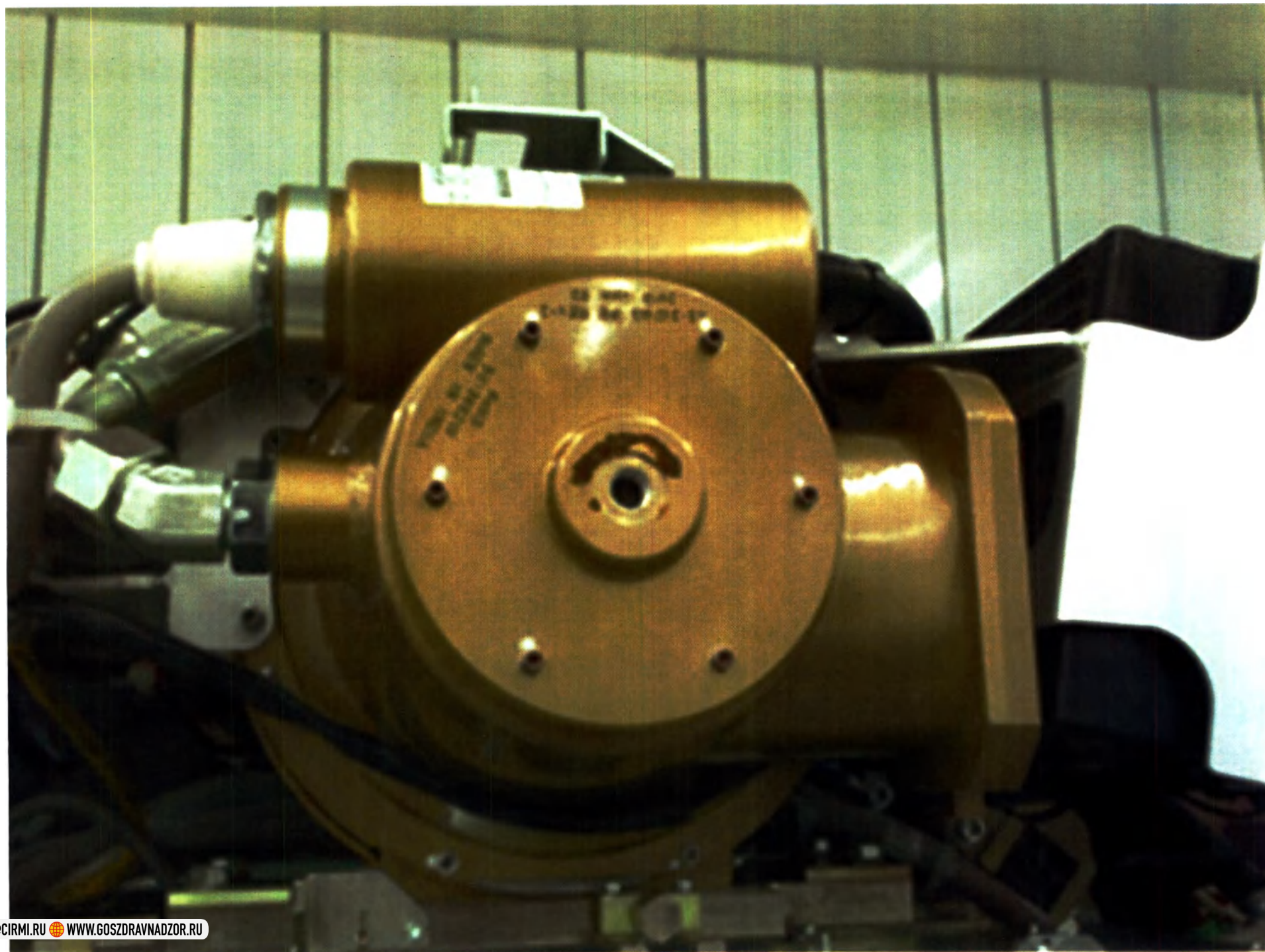
3. Генератор рентгеновский высоковольтный



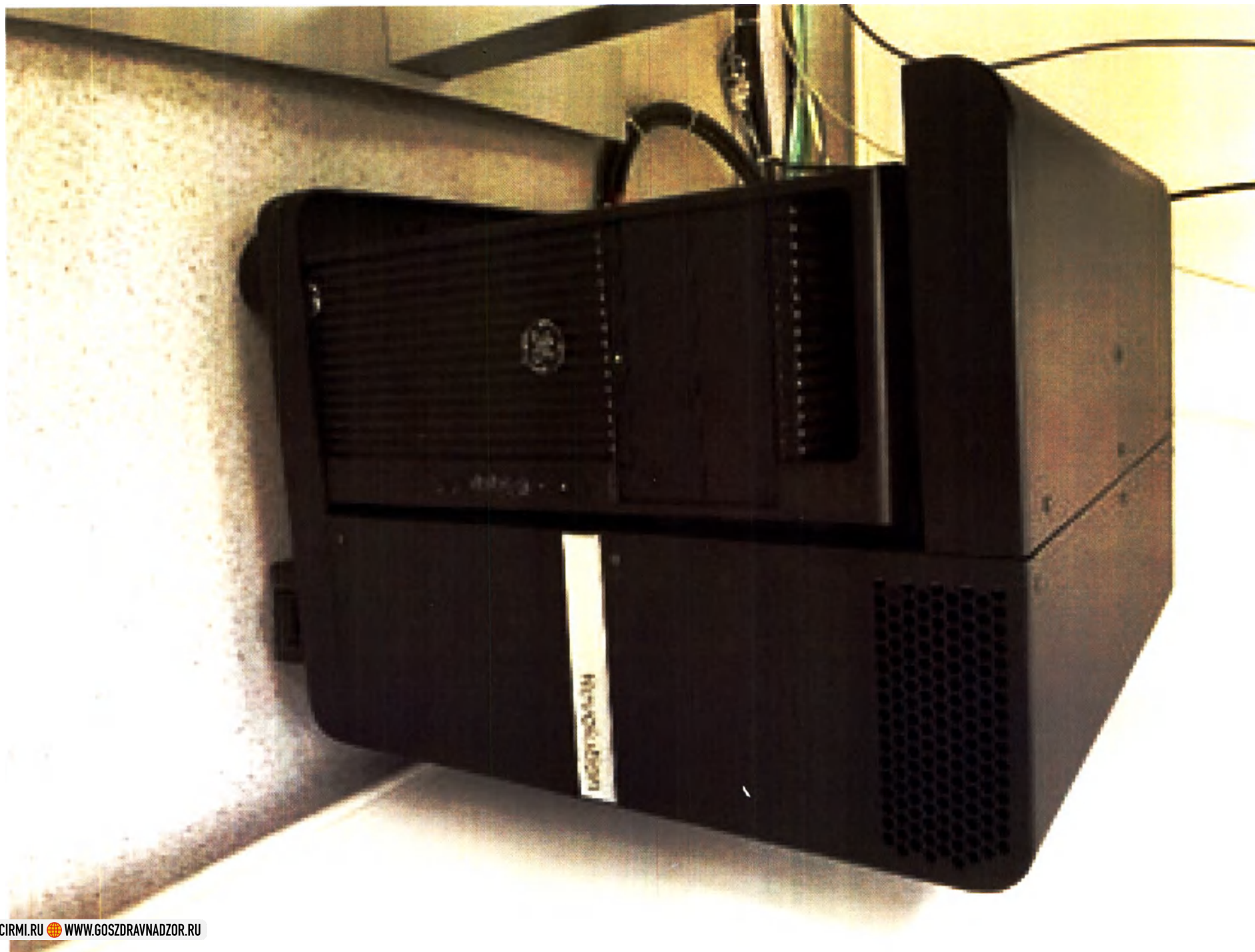
4. Детектор рентгеновского излучения



5.Трубка рентгеновская



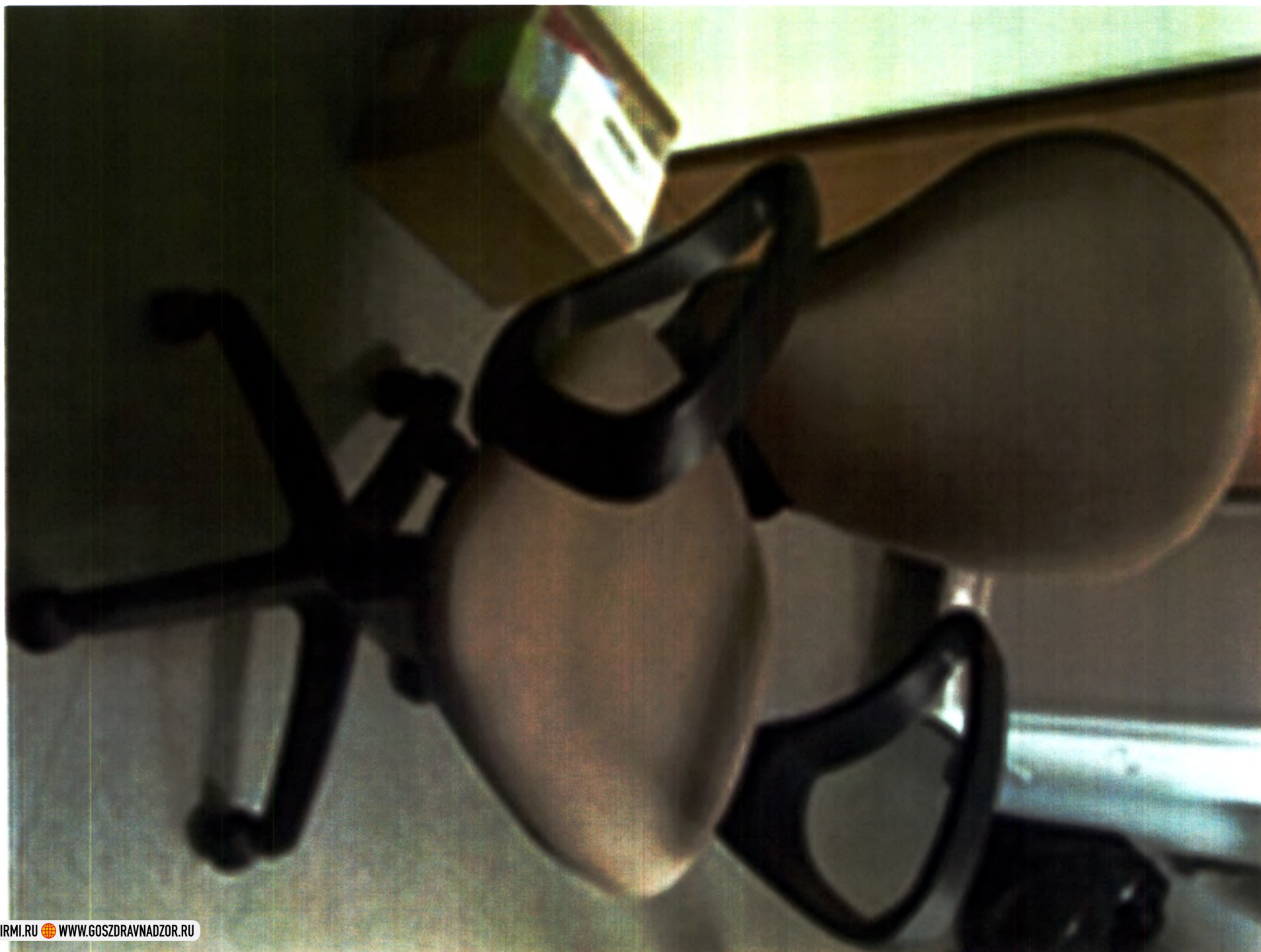
II. Принадлежности: 1. Консоль оператора



2. Рабочий стол оператора



3. Кресла оператора (не более 2 шт.)



4. Пульт управления оператора



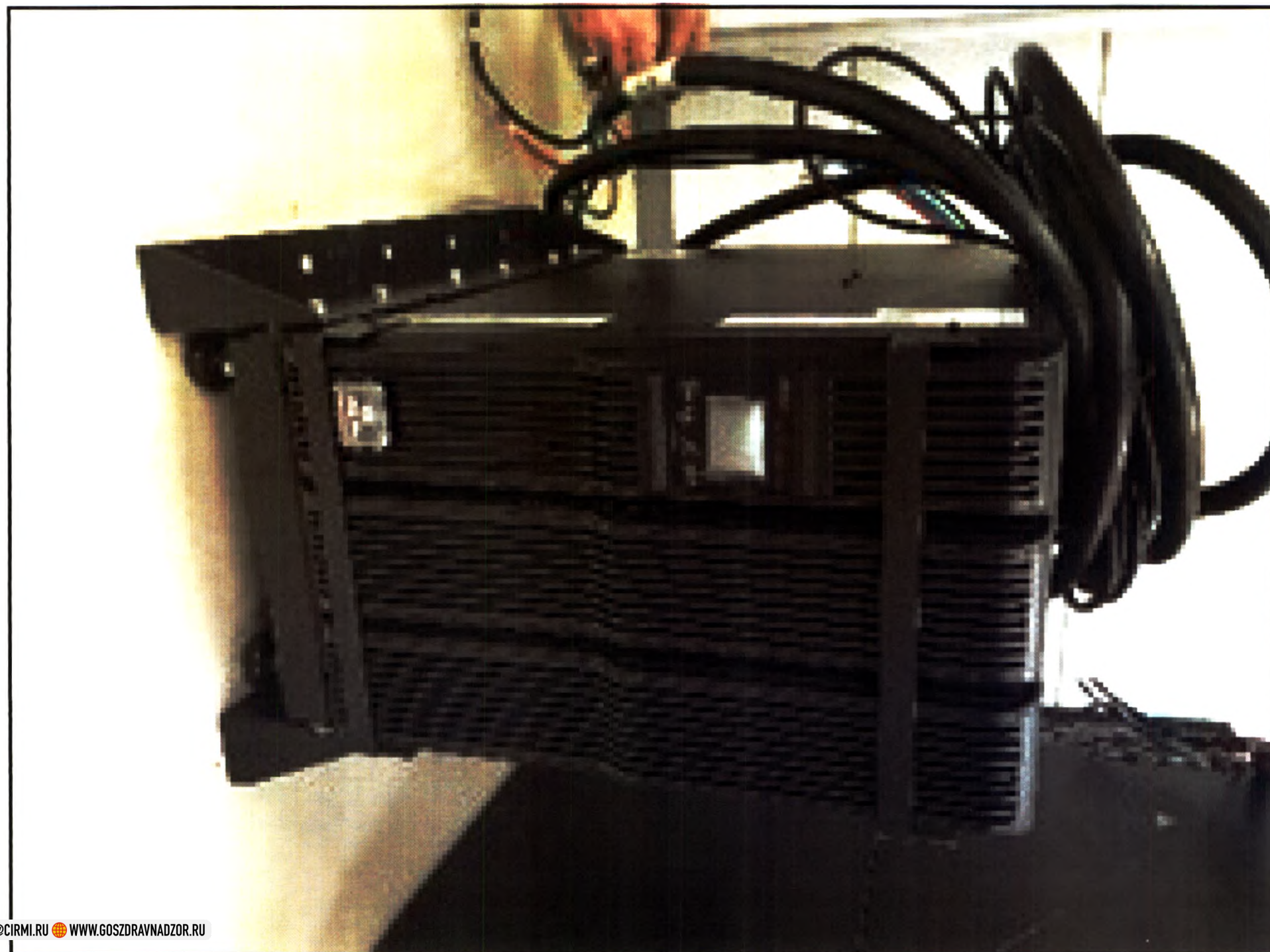
5. Мониторы (не более 6 шт.)



6. Блок бесперебойного питания. (не более 5 шт.)



7. Блок бесперебойного питания для консоли оператора. (не более 5 шт.)



8. Блок бесперебойного питания для рабочей станции. (не более 5 шт.)



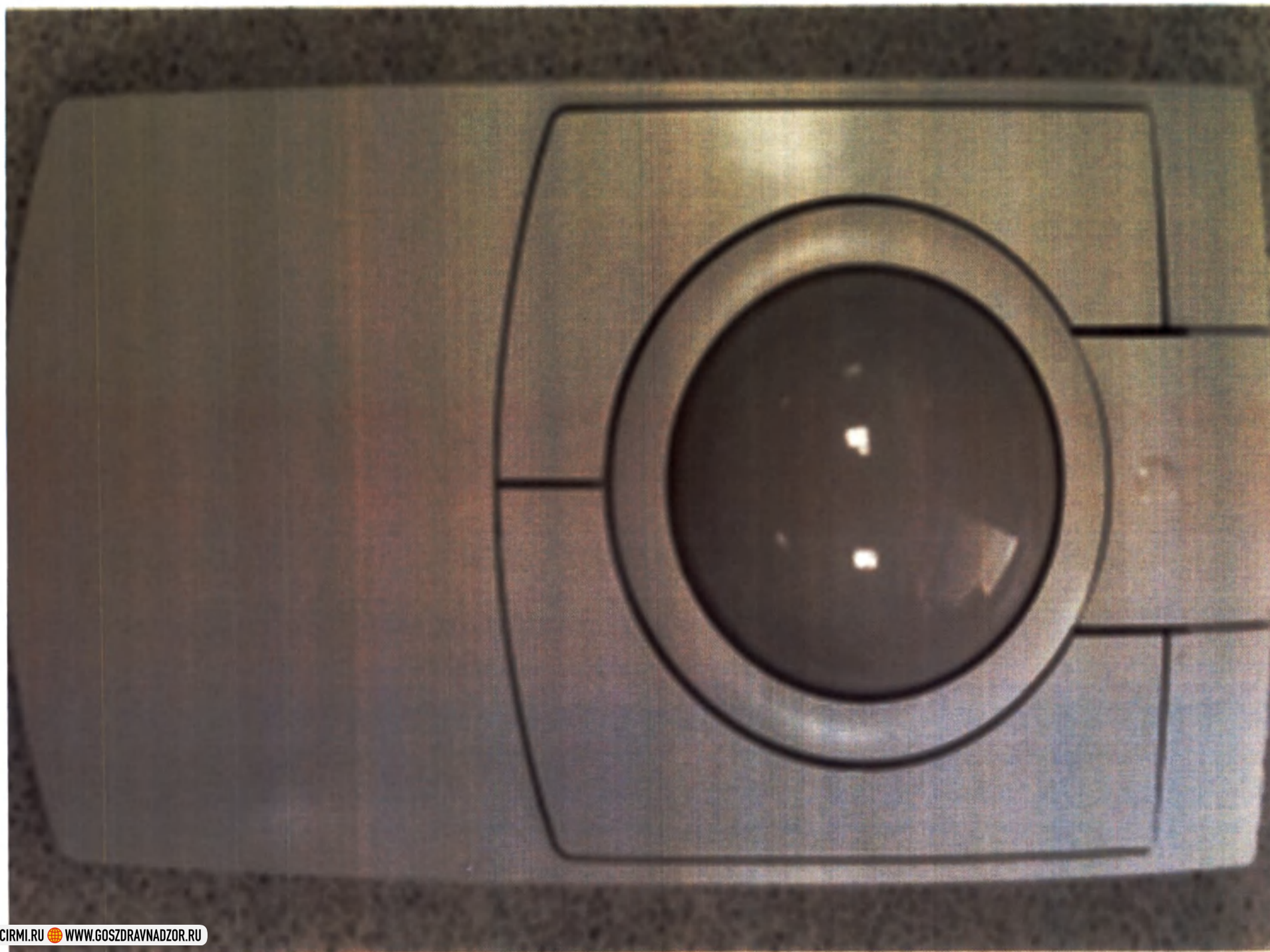
9. Тележки для гентри (не более 2 шт.)



10. Тележки для столов (не более 2 шт.)



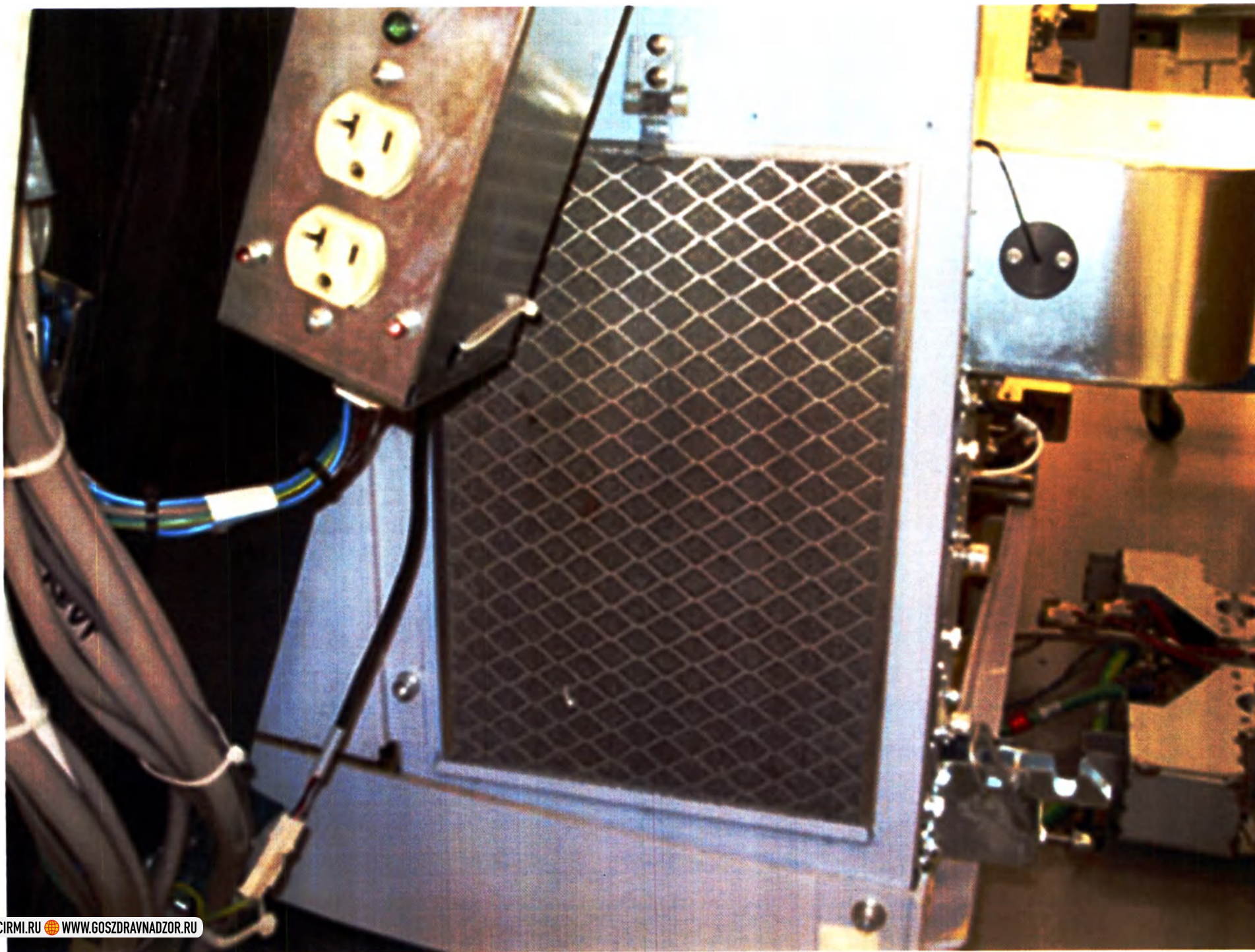
11. Манипуляторы шаровые (не более 3 шт.)



12. Манипуляторы типа "мышь" (не более 3 шт.)



13. Блок охлаждения



14. Шкаф силовой электрический



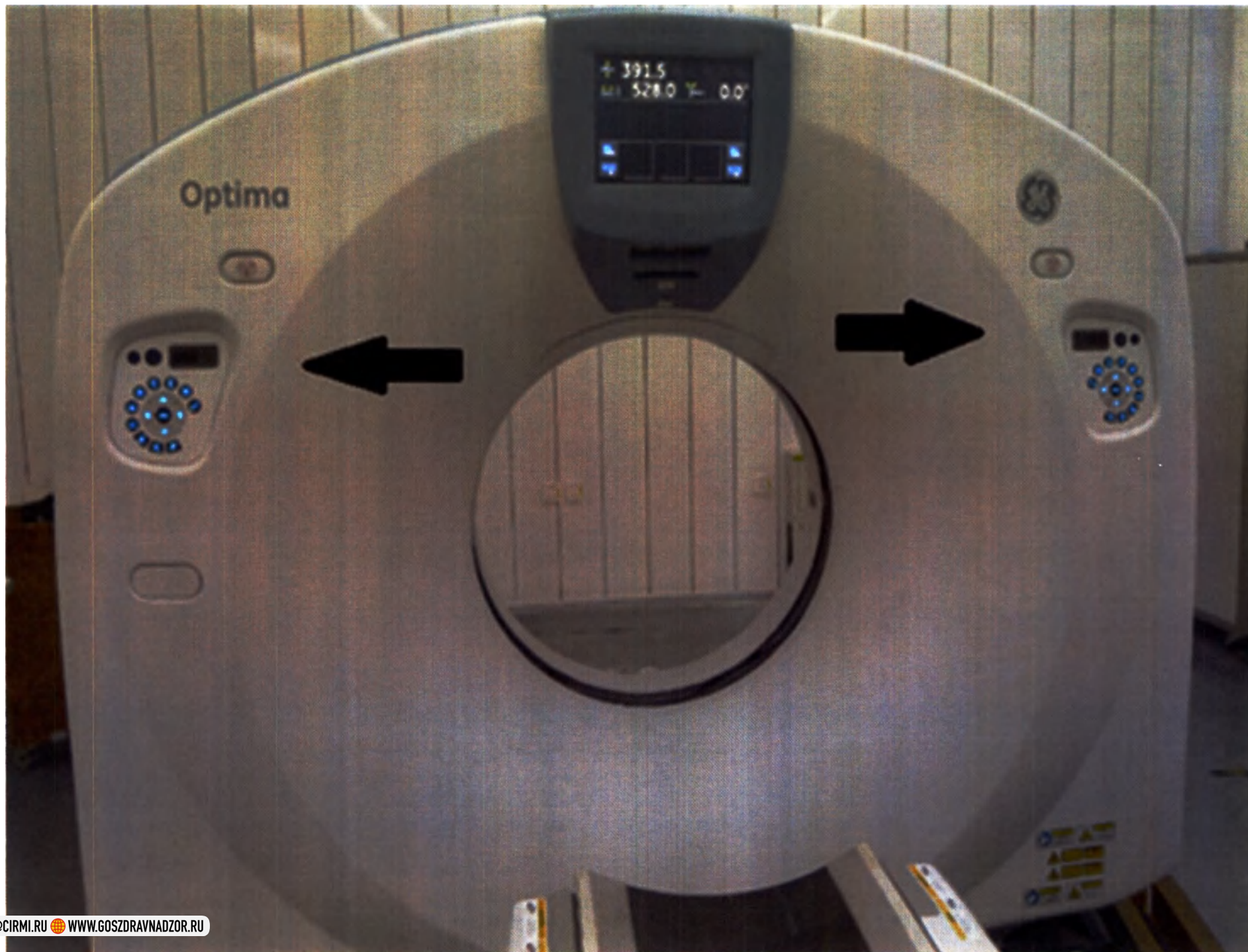
15. Платы памяти (не более 15 шт.)



16. Крышки защитные (не более 5 шт.)



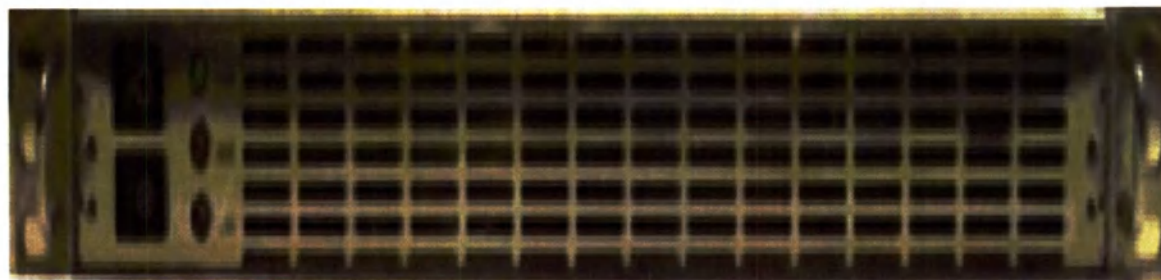
17. Крышки декоративные (не более 5 шт.)



18. Устройство сканирования



19. Устройство реконструкции



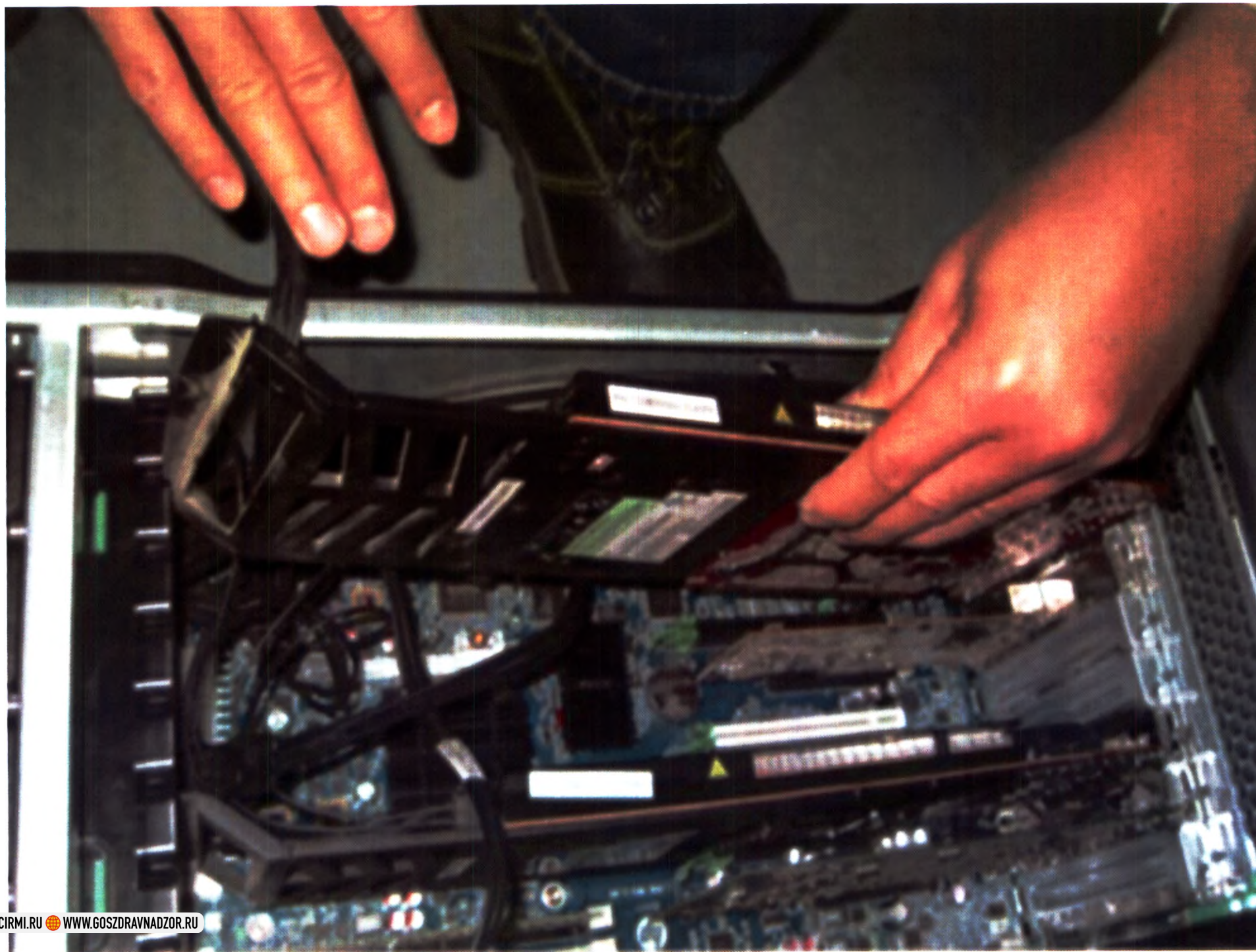
20. Процессоры реконструкции (не более 5 шт.)



21. Подсистемы сбора данных (не более 5 шт.)



22. Подсистемы обработки данных (не более 5 шт.)



23. Вторая консоль врача (не более 5 шт.)



24. Вторая серверная консоль врача



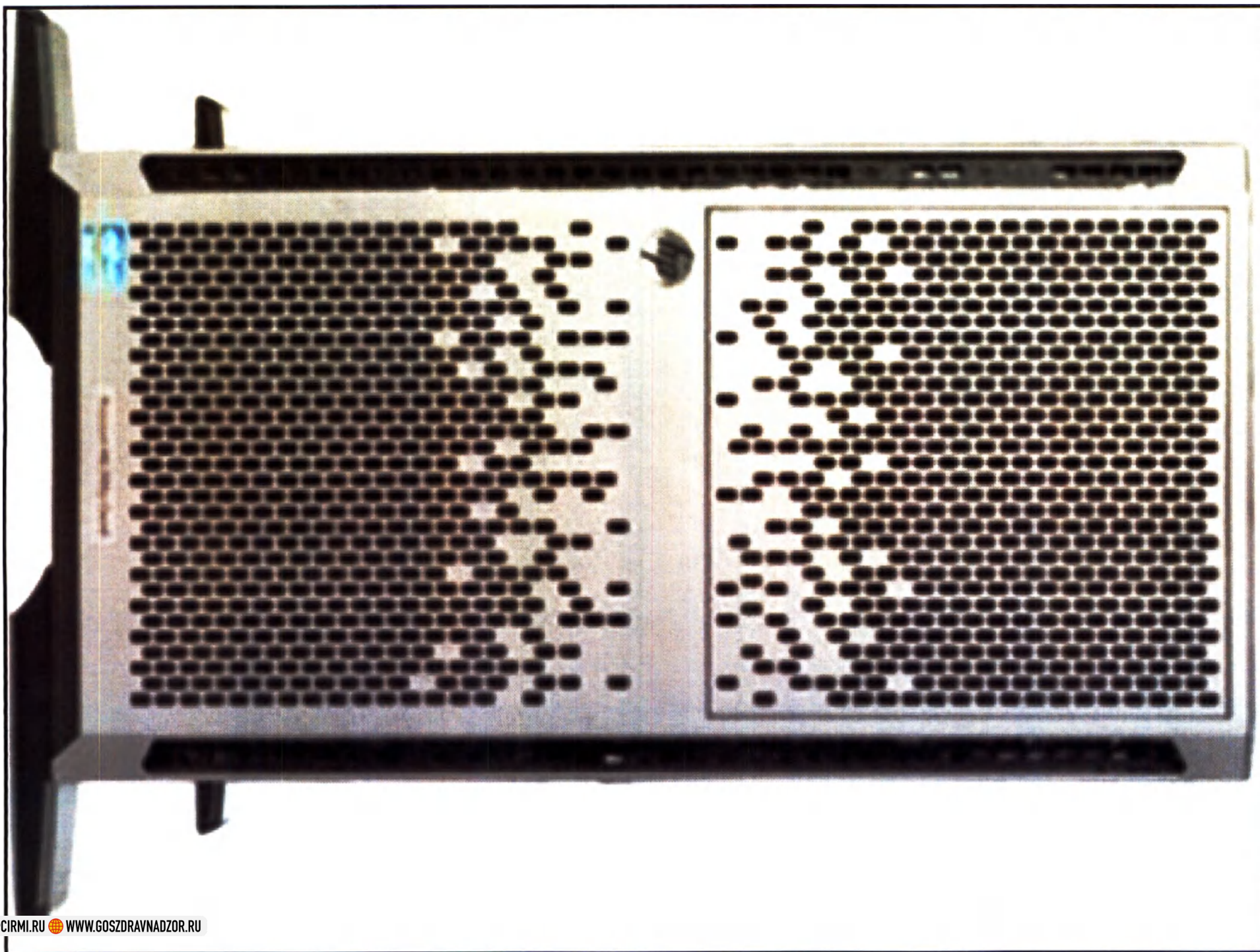
25. Рабочая станция для сбора медицинских данных



26. Рабочие станции для работы с функциональными изображениями (не более 5 шт.)



27. Рабочие станции серверного типа для работы с функциональными изображениями (не более 5 шт.)



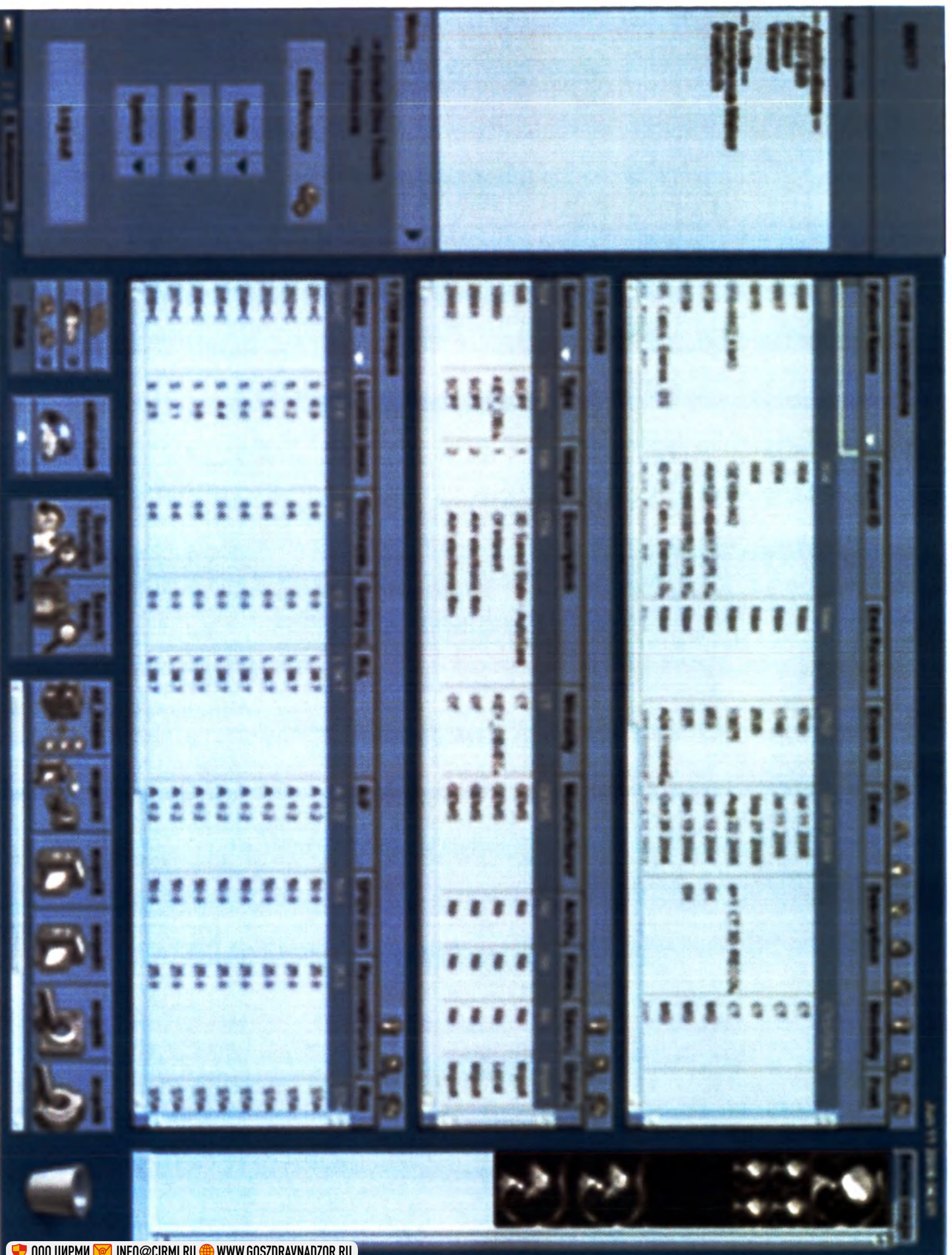
27. Рабочие станции серверного типа для работы с функциональными изображениями (не более 5 шт.)



28. Устройства для архивирования и хранения изображений (не более 5 шт.)



29. Интерфейсы DICOM (не более 5 шт.)



30. Устройства крепления мониторов потолочные (не более 6 шт.)



31. Устройства крепления мониторов напольные (не более 6 шт.)



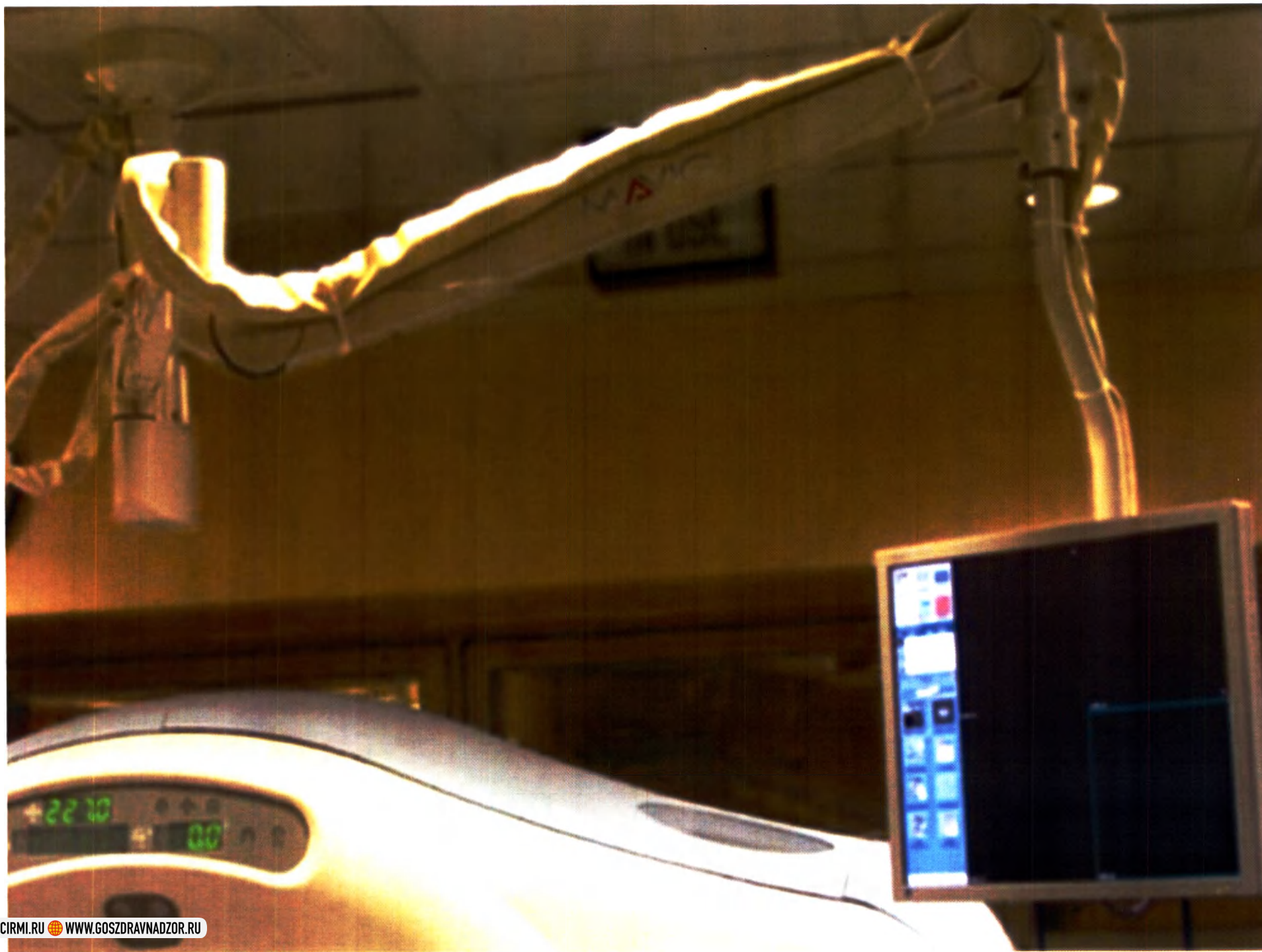
32. Устройства кардиологического мониторинга и синхронизации (не более 5 шт.)



33. Устройства для мониторинга жизненно важных функций (не более 5 шт.)



34. Устройства для проведения интервенционных процедур (не более 3 шт.)



35. Устройства для скопии (не более 2 шт.)

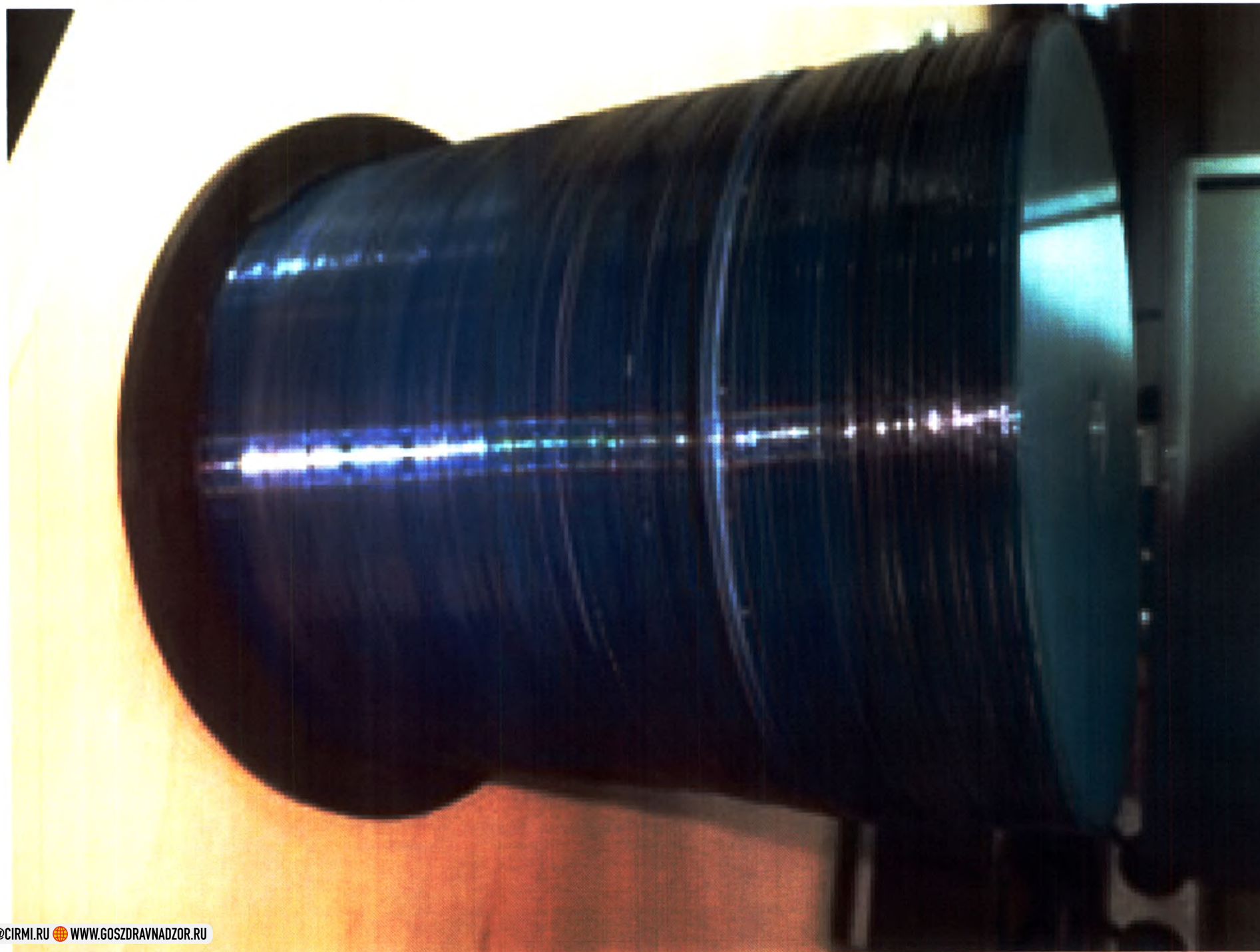


36. Клавиатуры механические (не более 2 шт.)





38. Лазерные диски (не более 10 уп.)



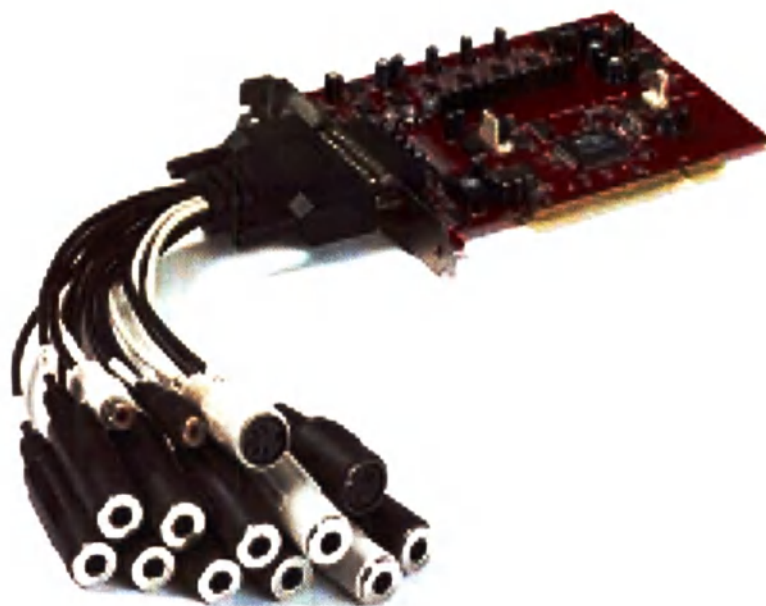
39. Магнитно-оптические диски (не более 5 шт.)



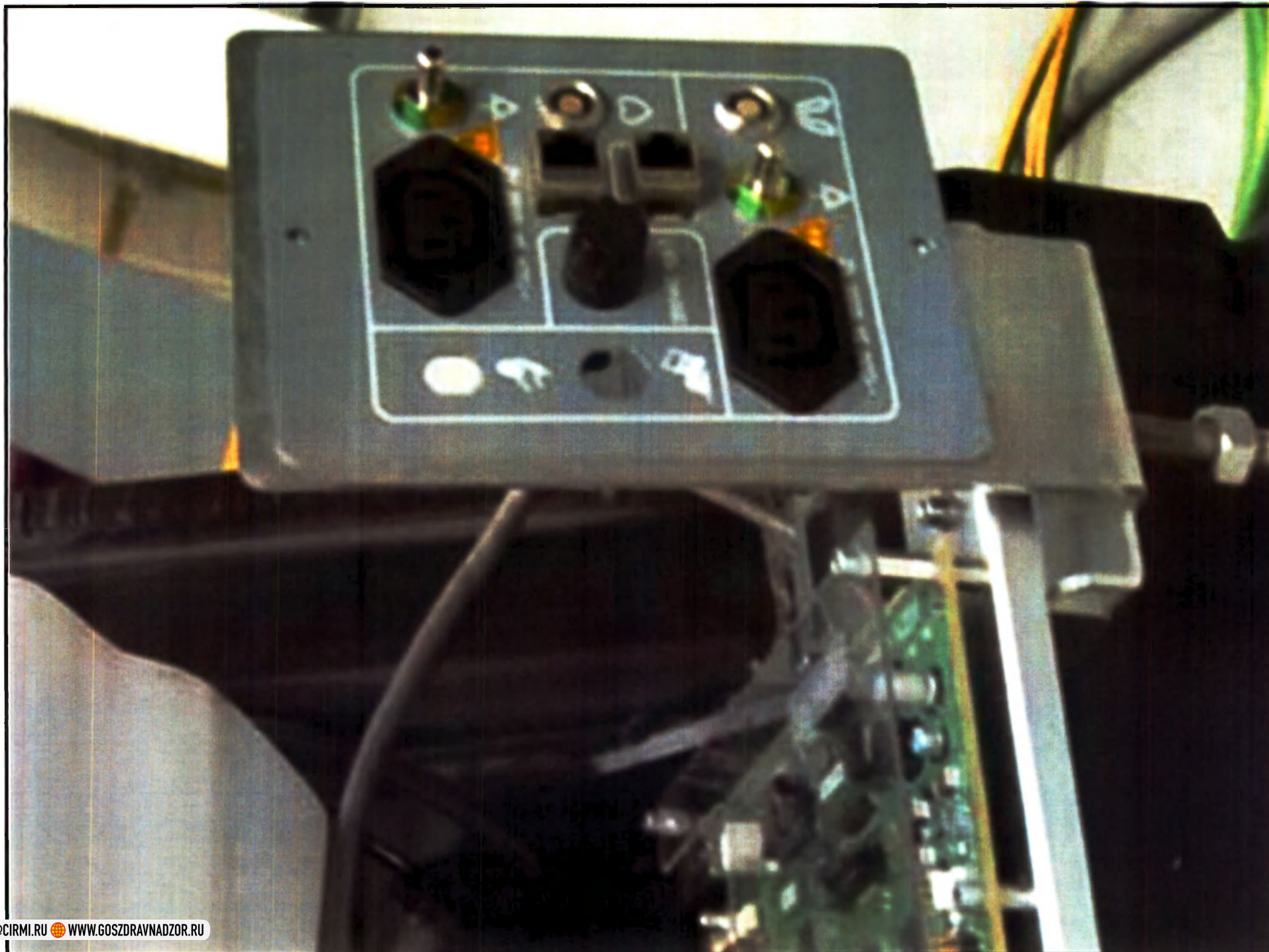
40. Распределительный щит питания



41. Интерфейсы цифровые (не более 5 шт.)



42. Интерфейсы аналоговые (не более 5 шт.)



43. Интерфейсы сетевые (не более 5 шт.)



44. Кабели силовые (не более 20 шт.)



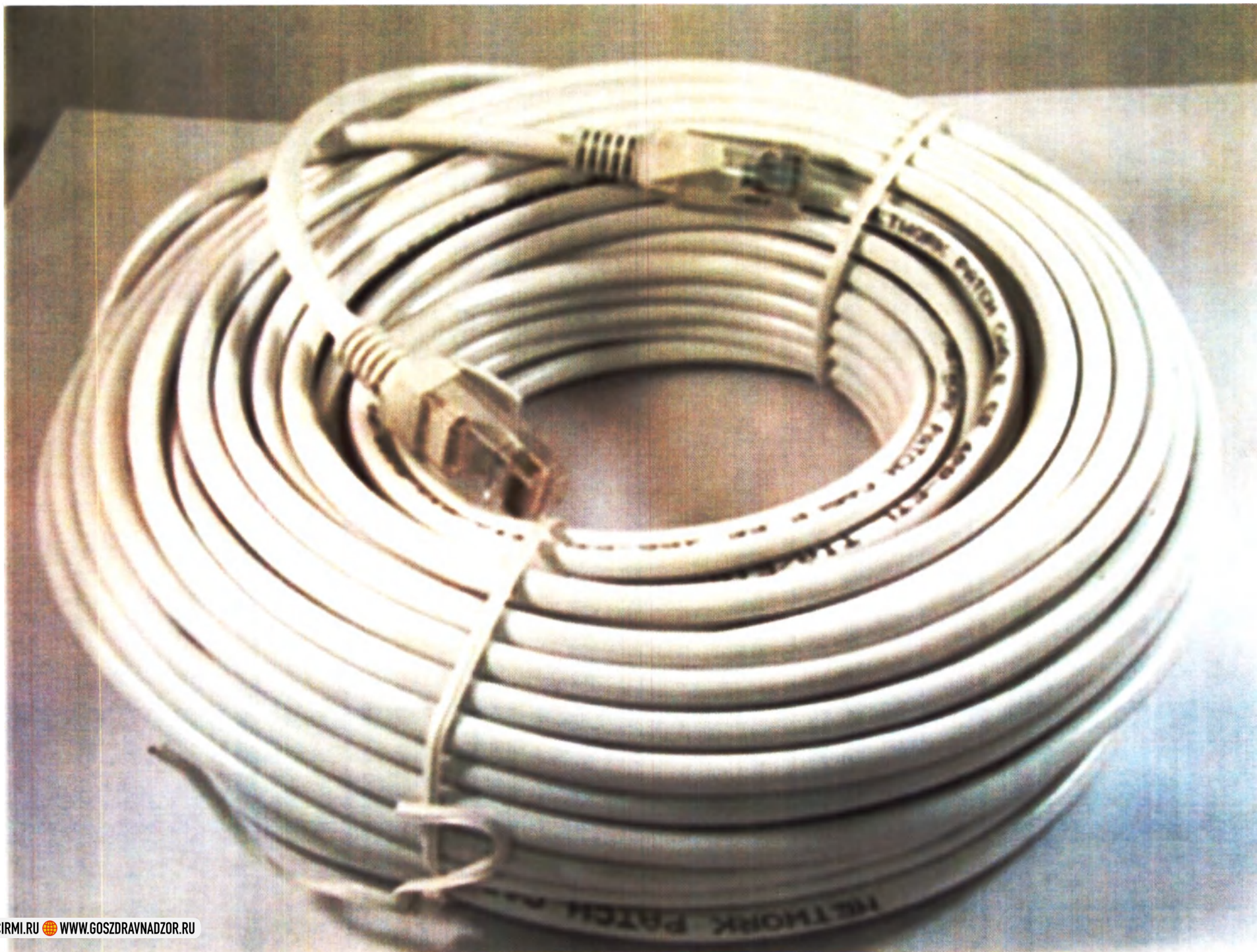
45. Кабели управляющие (не более 20 шт.)



46. Кабели высоковольтные (не более 20 шт.)



47. Кабели коаксиальные (не более 10 шт.)



48. Кабели витая пара (не более 10 шт.)



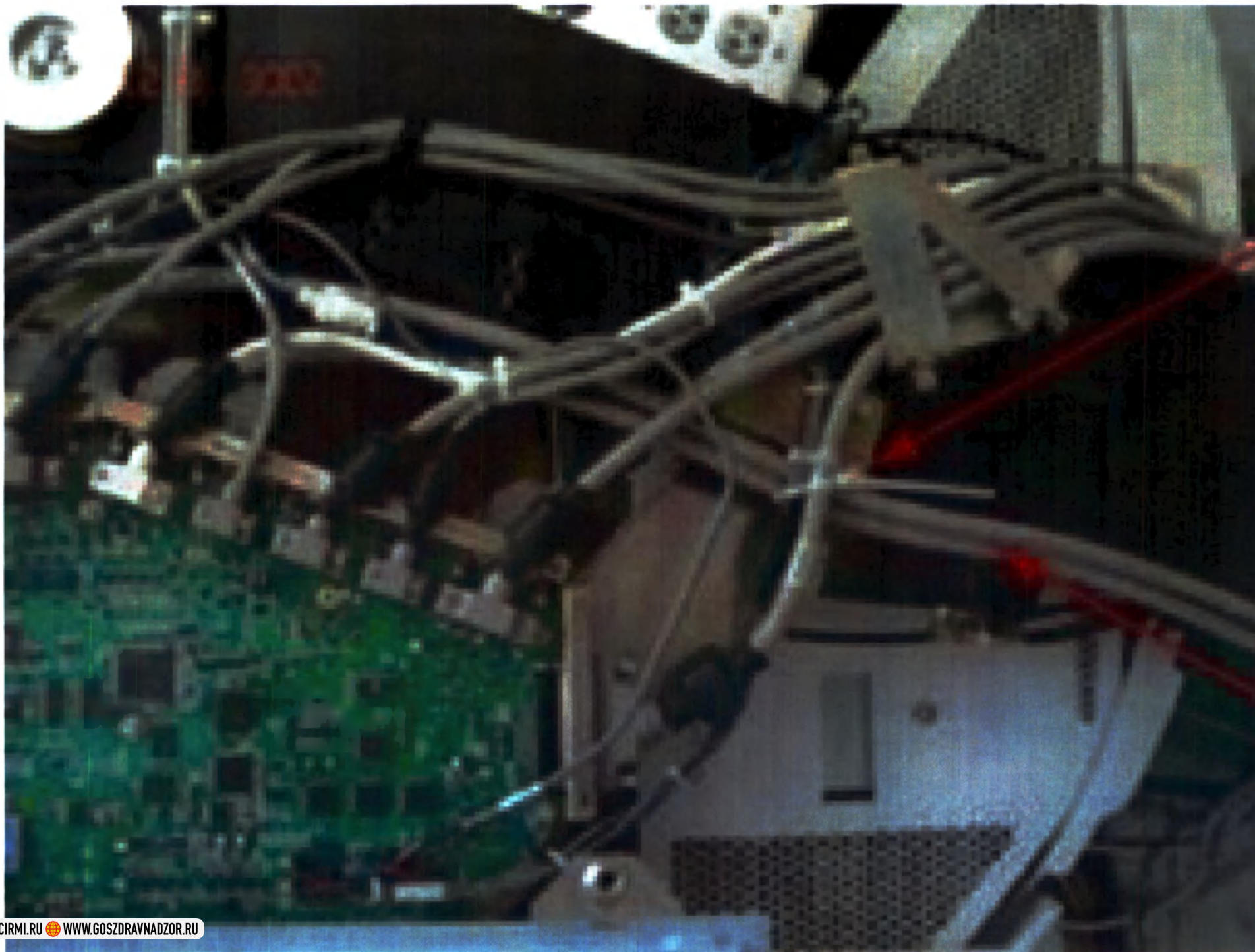
49. Кабели оптические для передачи информации (не более 10 шт.)



50. Кабели сетевые (не более 10 шт.)



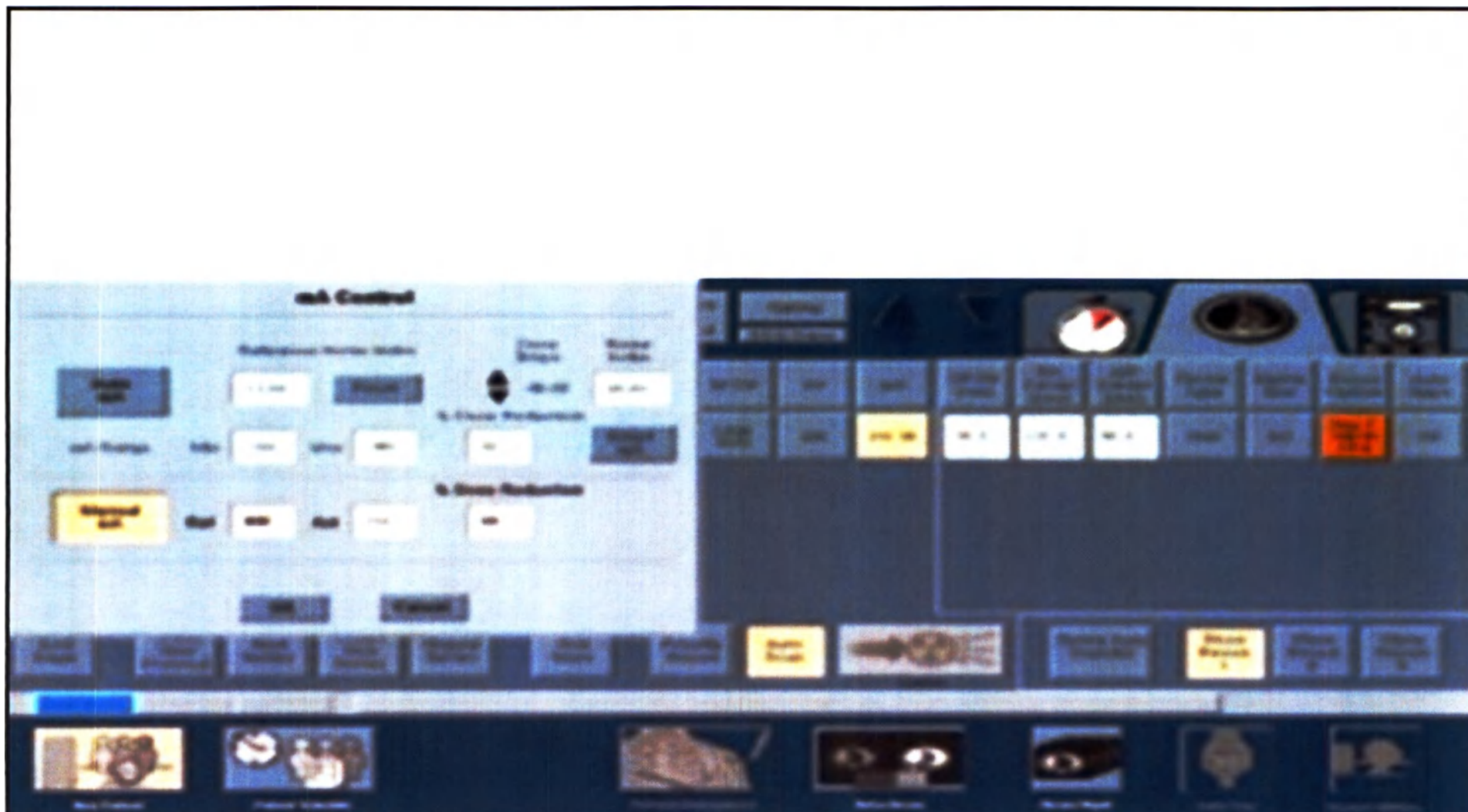
51. Кабели соединительные (не 10 шт.)



52. Сетевое оборудование: переключатели (не более 20 шт.), коммутаторы (не более 20 шт.), передатчики (не более 20 шт.)



53. Программное обеспечение для исследования (не более 5 шт.)

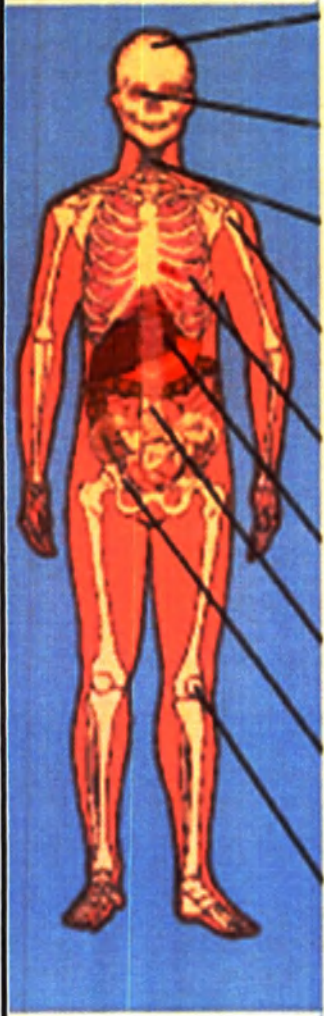


54. Программное обеспечение сбора данных (не более 5 шт.)

Protocol Management

Anatomical Selector

User Service Most Recent



Default Protocol

- 21.1 Routine Head
- 22.1 Sinus Supine
- 23.1 C-Spine C5-C7
- 24.1 Shoulder Plus Mode
- 25.1 Routine Chest 1.0s
- 26.1 Abdomen Pelvis 1.0s Auto mA
- 27.1 L-Spine 3 Level
- 28.1 Pelvis for Fracture
- 29.1 Lower Extremity
- 30.1 Quality Assurance

GE Adult head

Protocol List

21.1	Routine Head
21.2	Routine Head Auto mA
21.3	Trauma Head
21.4	Trauma Head Auto mA
21.5	Circle of Willis 1.0s
21.6	Circle of Willis 0.8s
21.7	CT Perfusion 300 Strength
21.8	CT Perfusion 370 Strength
21.9	CT Perfusion Brain Tumor
21.10	Helical Head
21.11	
21.12	
21.13	
21.14	
21.15	

Copy

Done

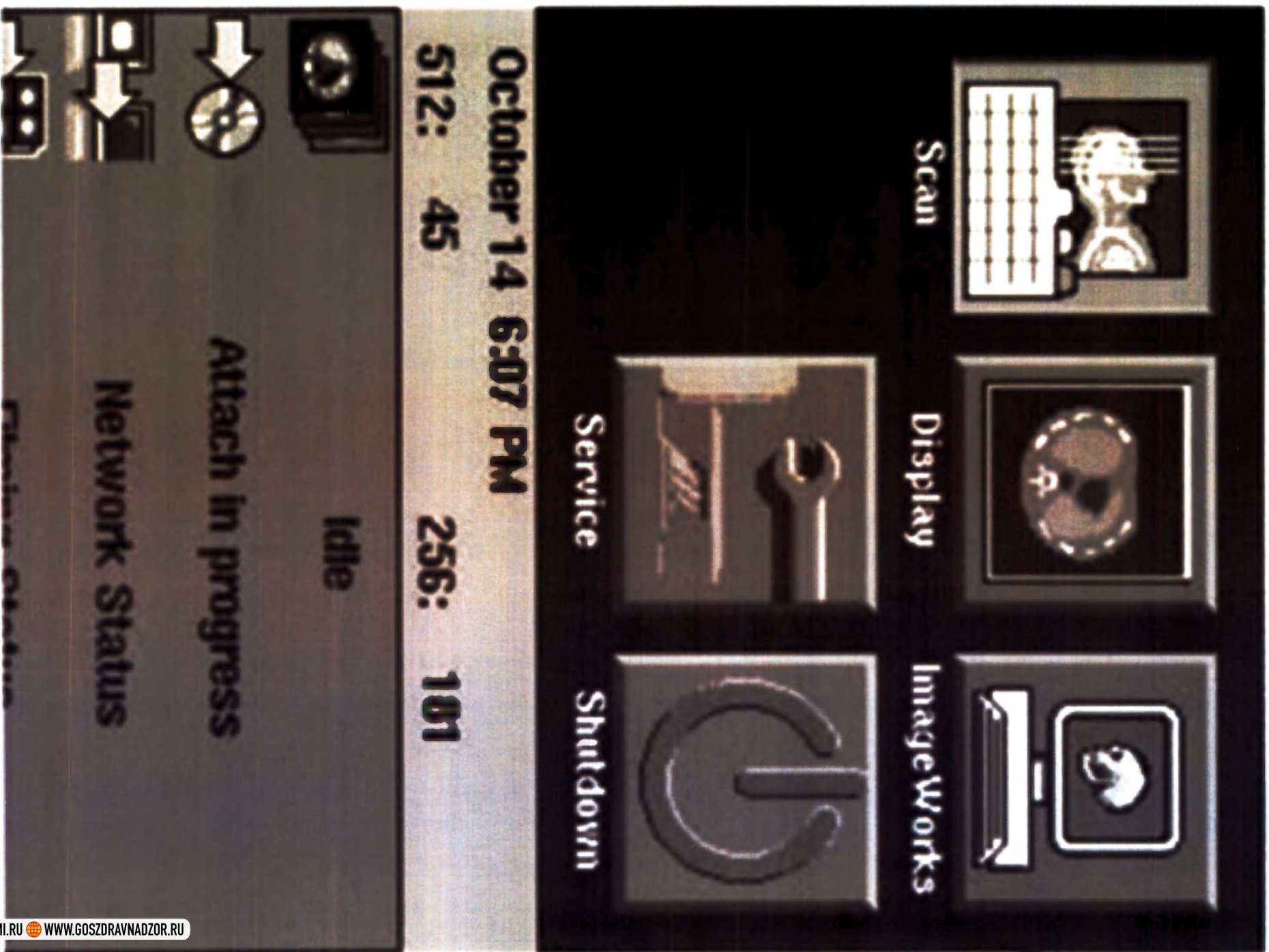
Set As Default

▼

Next

P

55. Программное обеспечение визуализации данных (не более 5 шт.)



56. Программное обеспечение для визуализации полученных данных (не более 20 шт.)

AW VolumeShare 2

Volume Viewer

CARDIAC[®] CV FLOW

Applications

--- 3D Protocols ---

- *3D MIP
- *3D SynchroView
- *Compare
- *Reformat
- *Volume Rendering

--- Applications ---

- Add / Sub
- Anonymous Maker
- Calculator
- CardEP
- Mini Viewer
- Mozilla
- Volume Viewer

More...

-> Default One Touch

* My Protocols

End Review

Tools

Admin.

System

Log out

The GIMP

Software Manager

One Touch Manager

- 3D MIP
- Add / Sub
- ALA Multi
- ALA Single
- Anonymous Maker
- AutoBone
- Calculator
- CardEP
- CardIQ
- CardIQ Function
- Colonography
- Comp PETCT
- Compare
- CT Perfusion 3
- CTC Auto Dissection
- DataExport 2 web space
- Fast VR
- Filmer
- Mini Viewer
- Mozilla
- Navigator
- PETCT Reorient
- Protocol Manager
- Quick Review
- Reformat
- RemoteAccess
- RemoteAccessTest
- Reporting Tool
- Review PETMR
- screen capture left
- screen capture right scr
- SmartScore
- Viewer

Basics

Fast Reading

Filming

• Oncology

• Orthopedics

• Vascular

• Lung Analysis

• CardEP

• CardIQ

• Colonography

★ VR CTA - Renal arteries Vessel Review

★ VR CTA 2 - Aorta Vessel Review

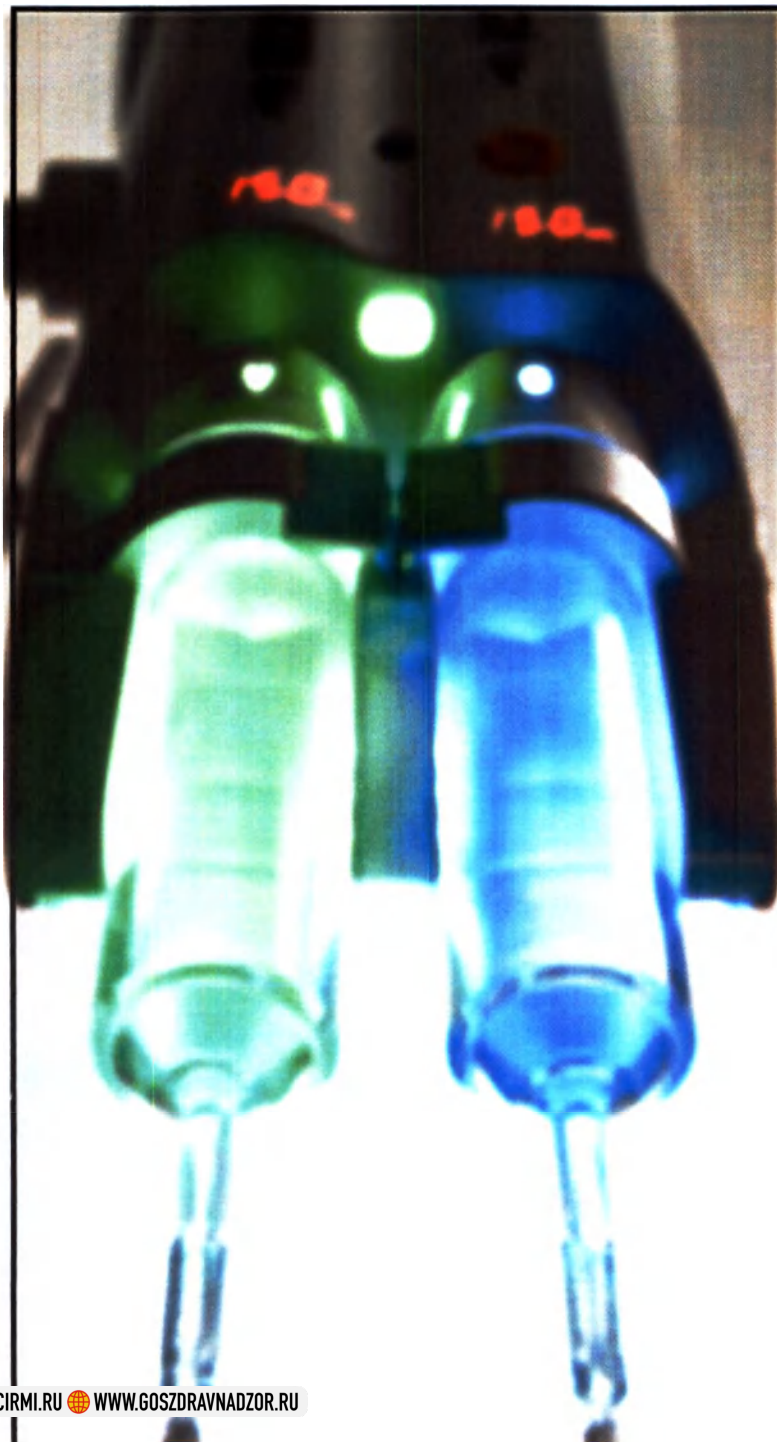
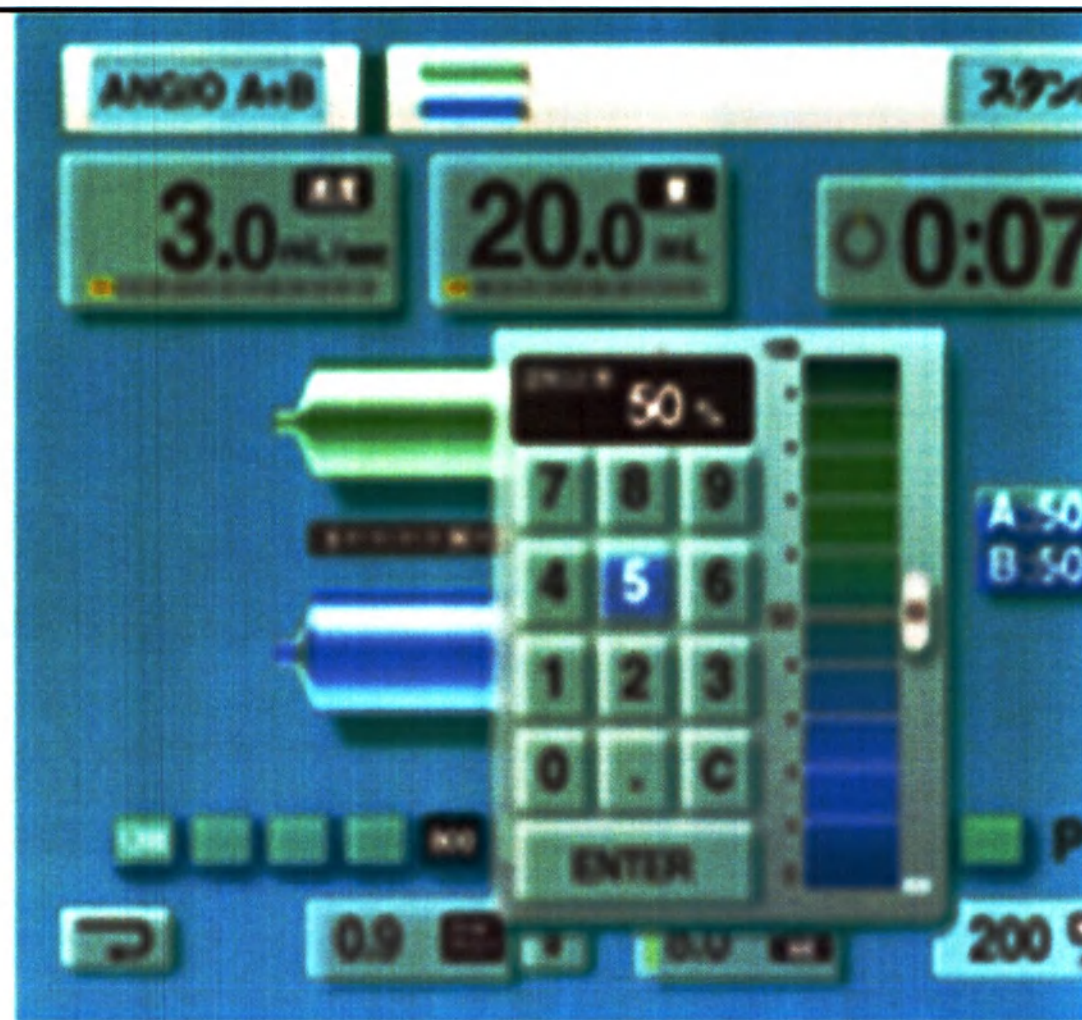
★ Reformat Basic Protocols

★ Compare Basic Protocols

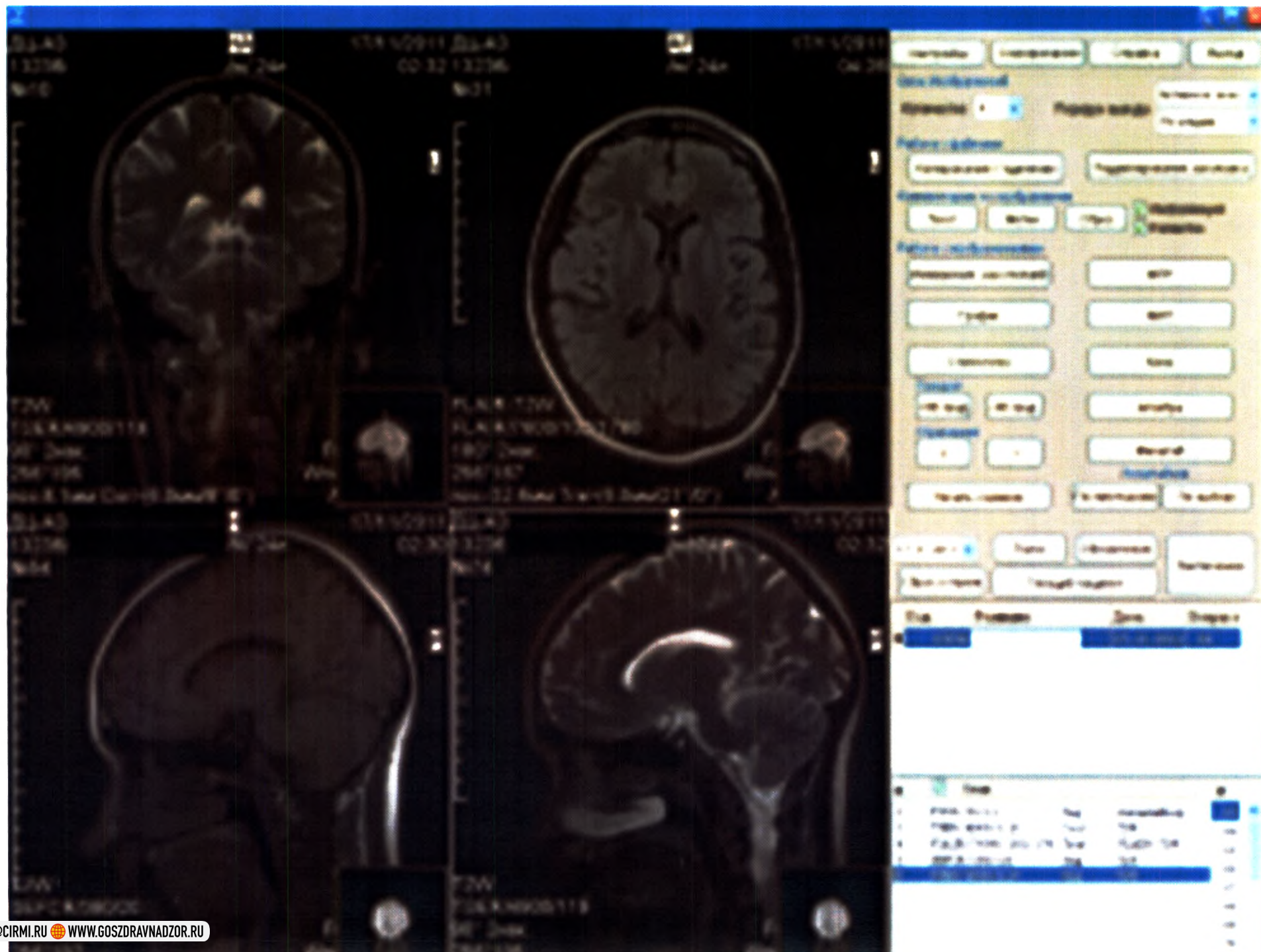
★ 3D MIP Basic Protocols

★ AdvantageALA Multi Lesion Analysis

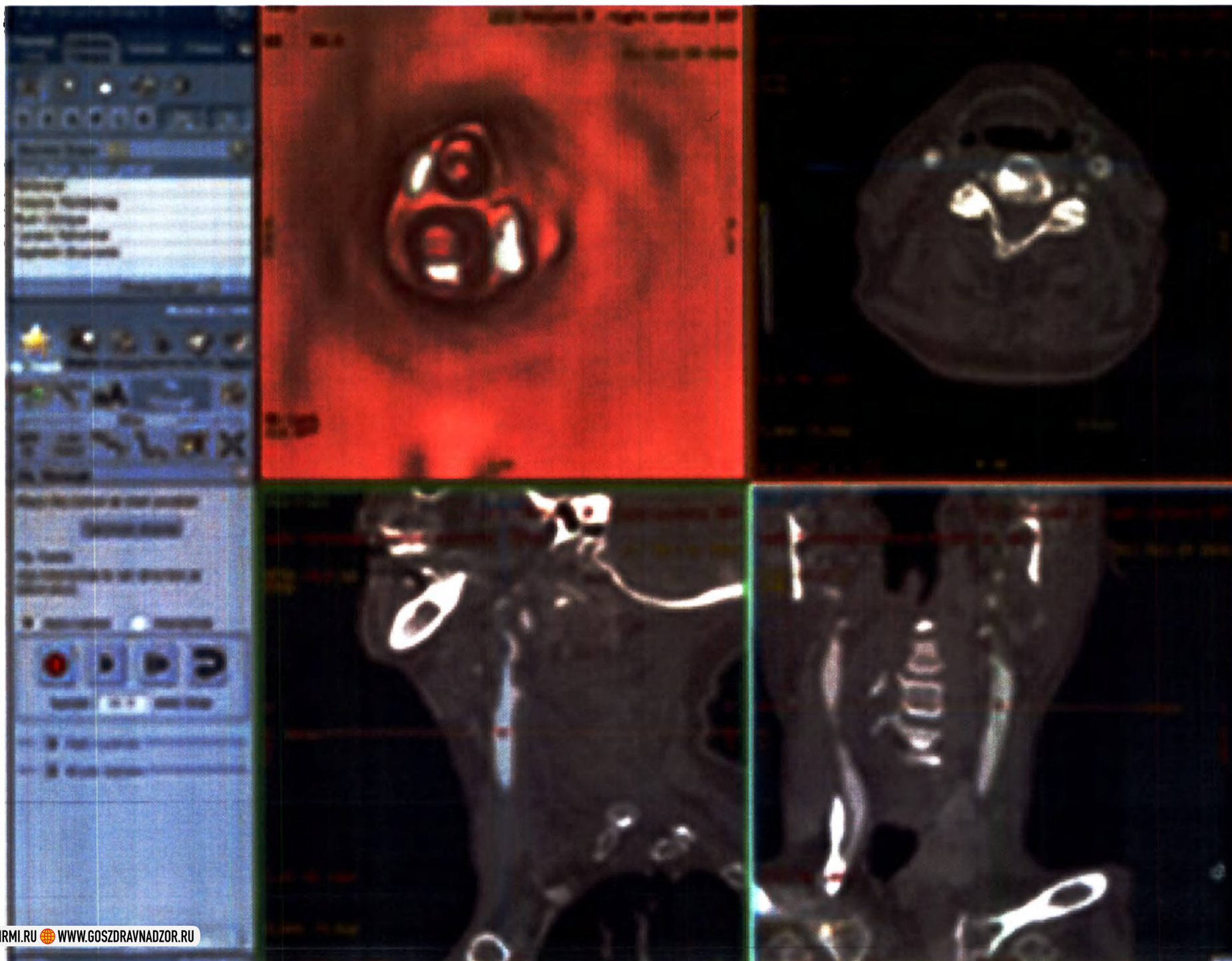
57. Программное обеспечение для контроля параметров устройства для введения контрастного вещества



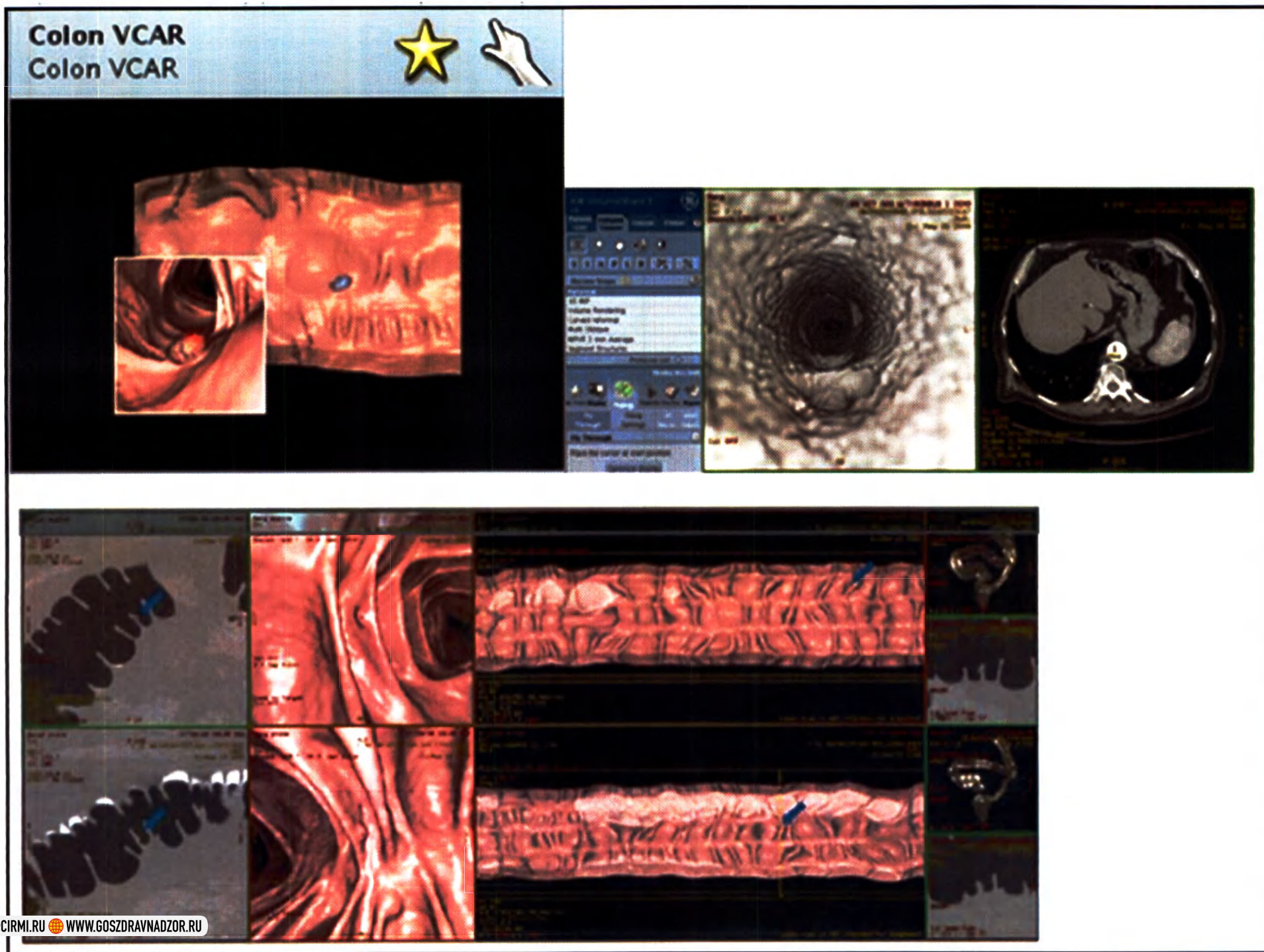
58. Устройства двухмерной визуализации 2D (не более 5 шт.)



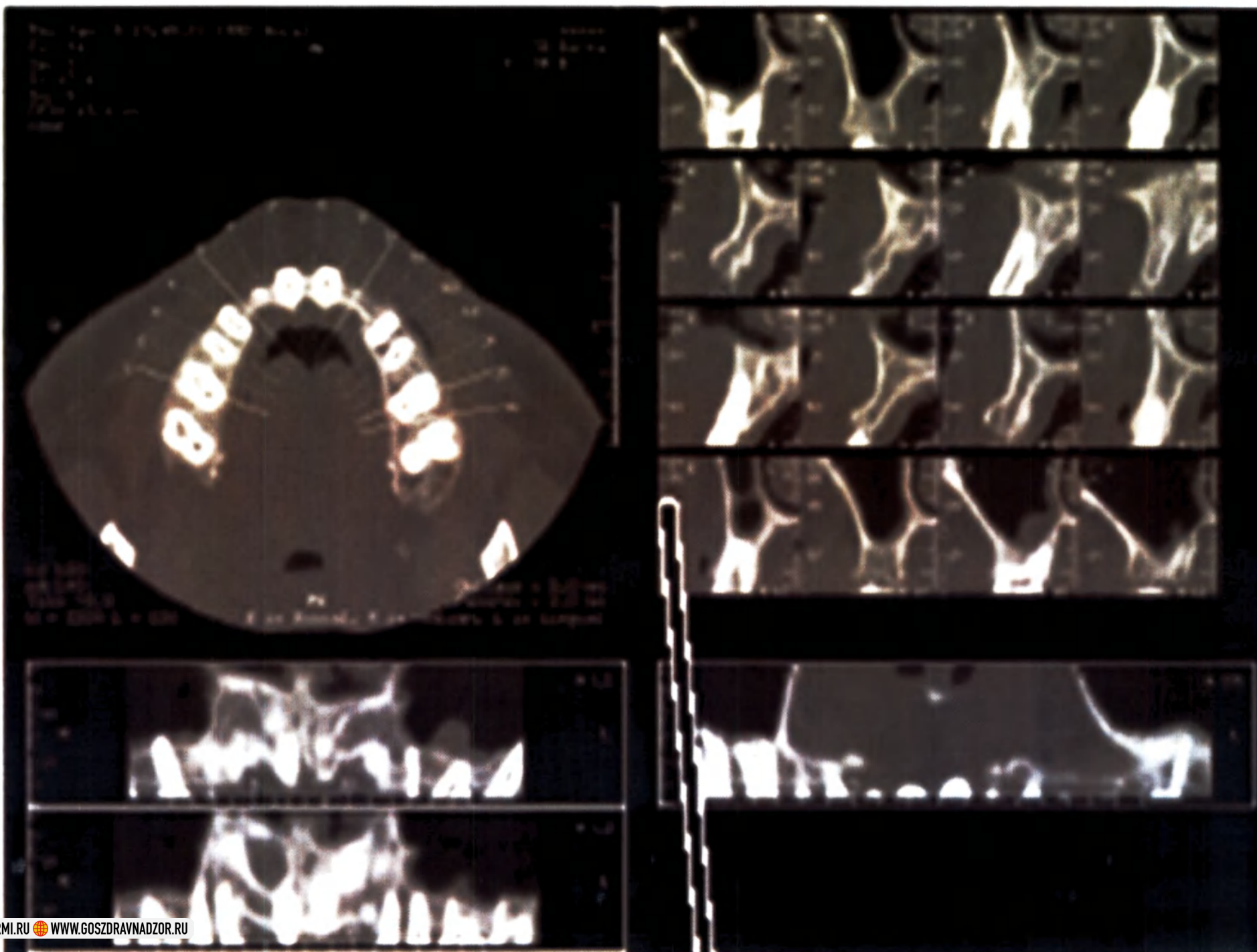
59. Устройства трехмерной визуализации 3D (не более 5 шт.)



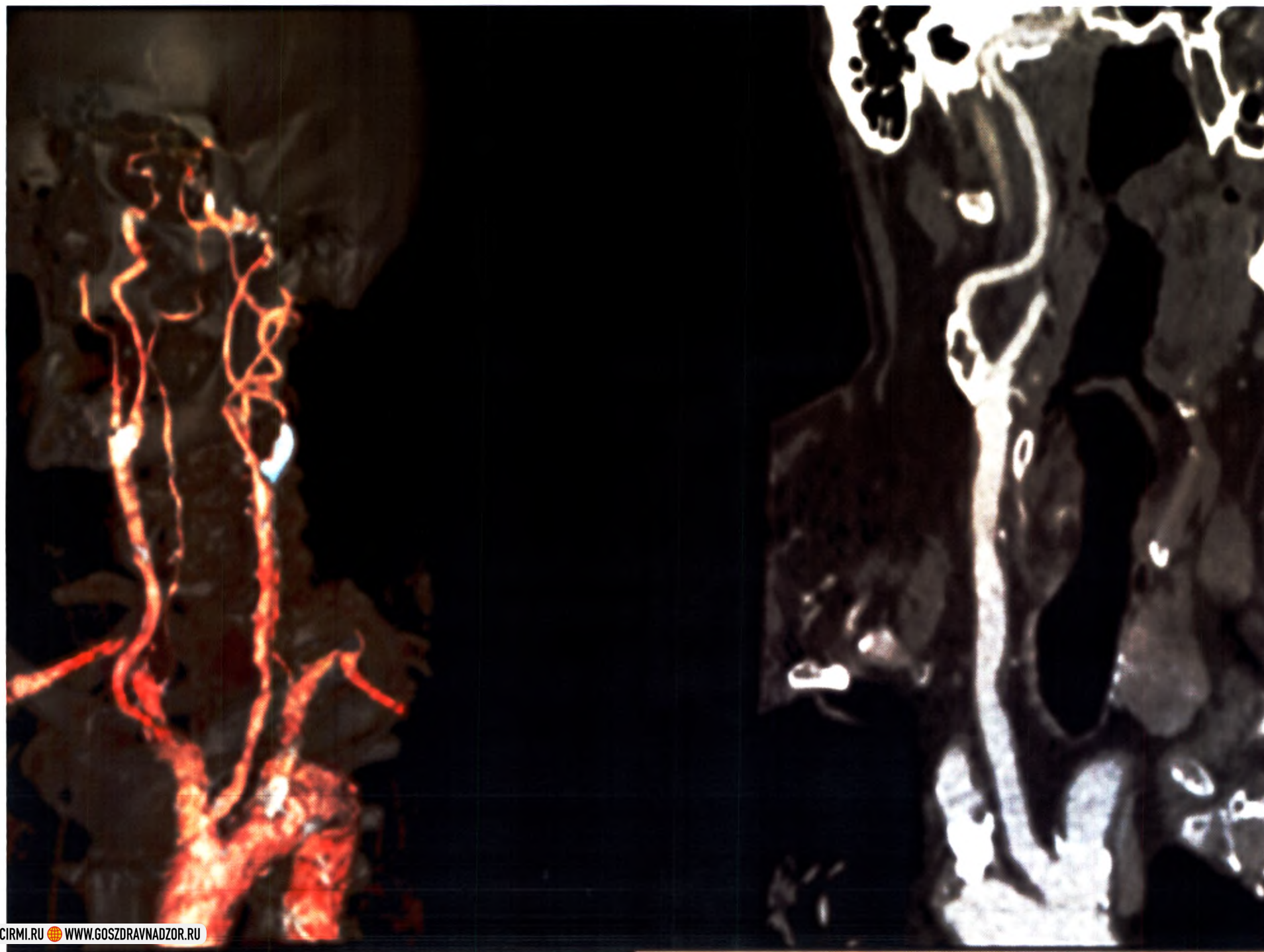
60. Устройства объемной, внутриполостной визуализации (не более 5 шт.)



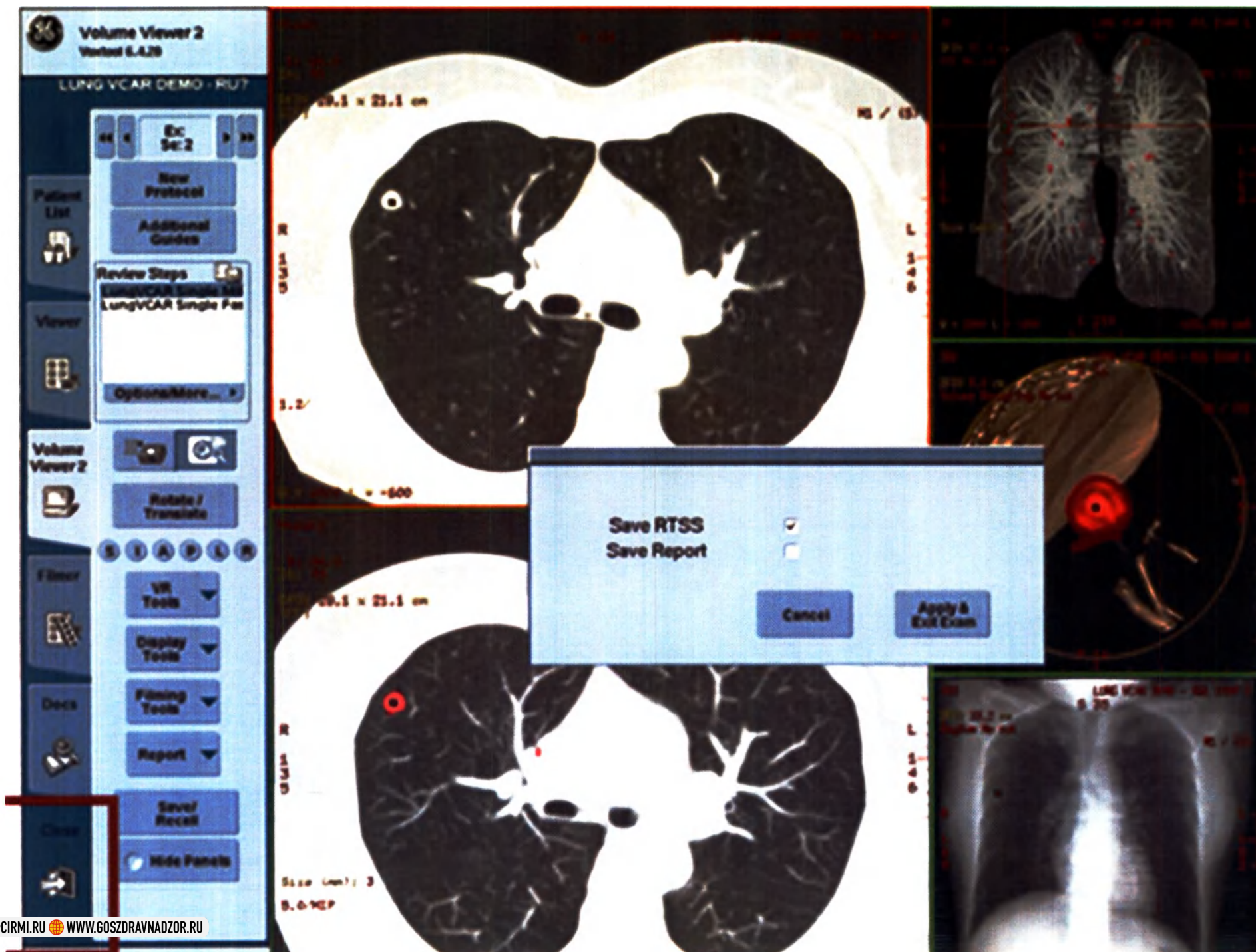
61. Устройства челюстно-лицевой визуализации (не более 5 шт.)



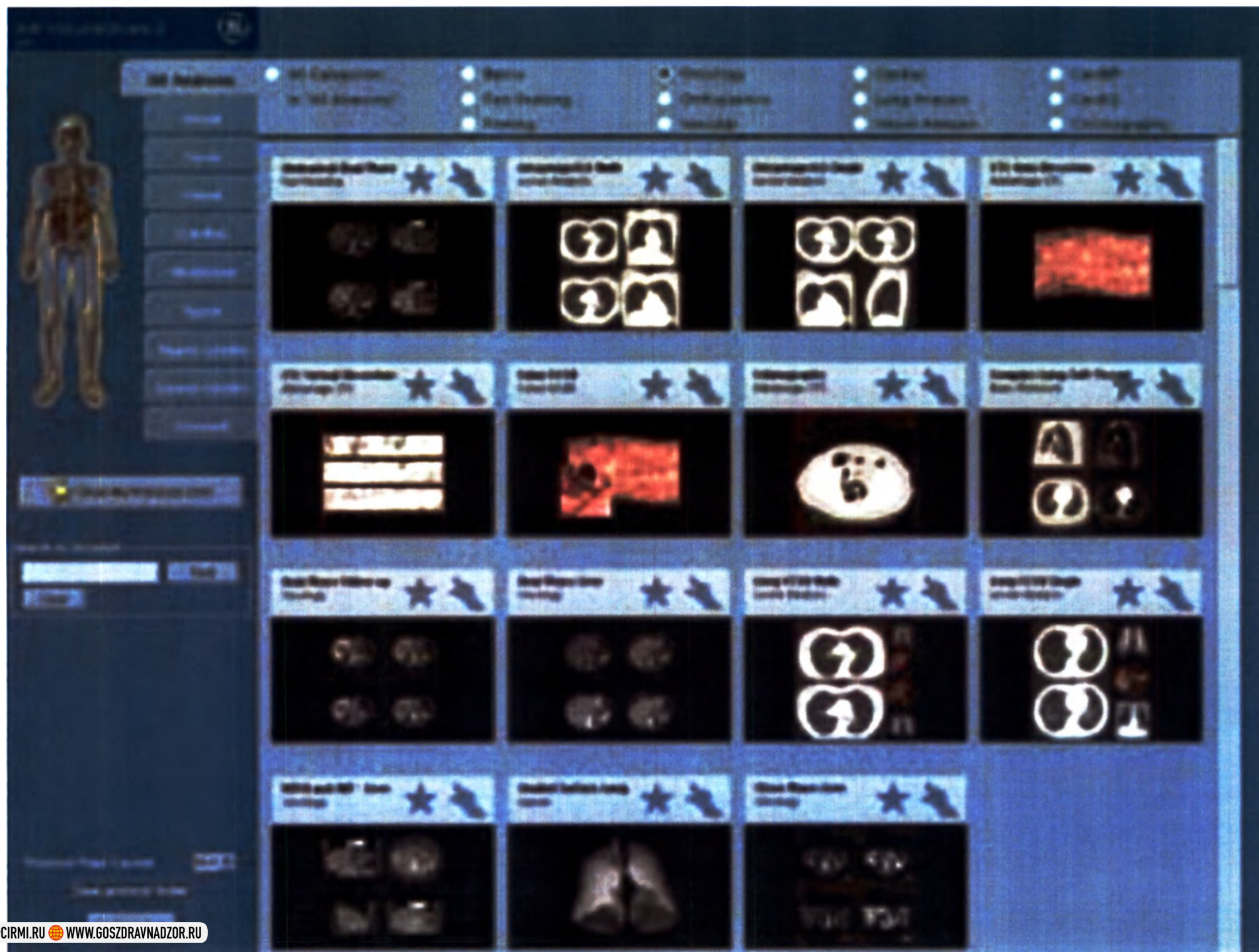
62. Устройства сосудистой визуализации (не более 5 шт.)



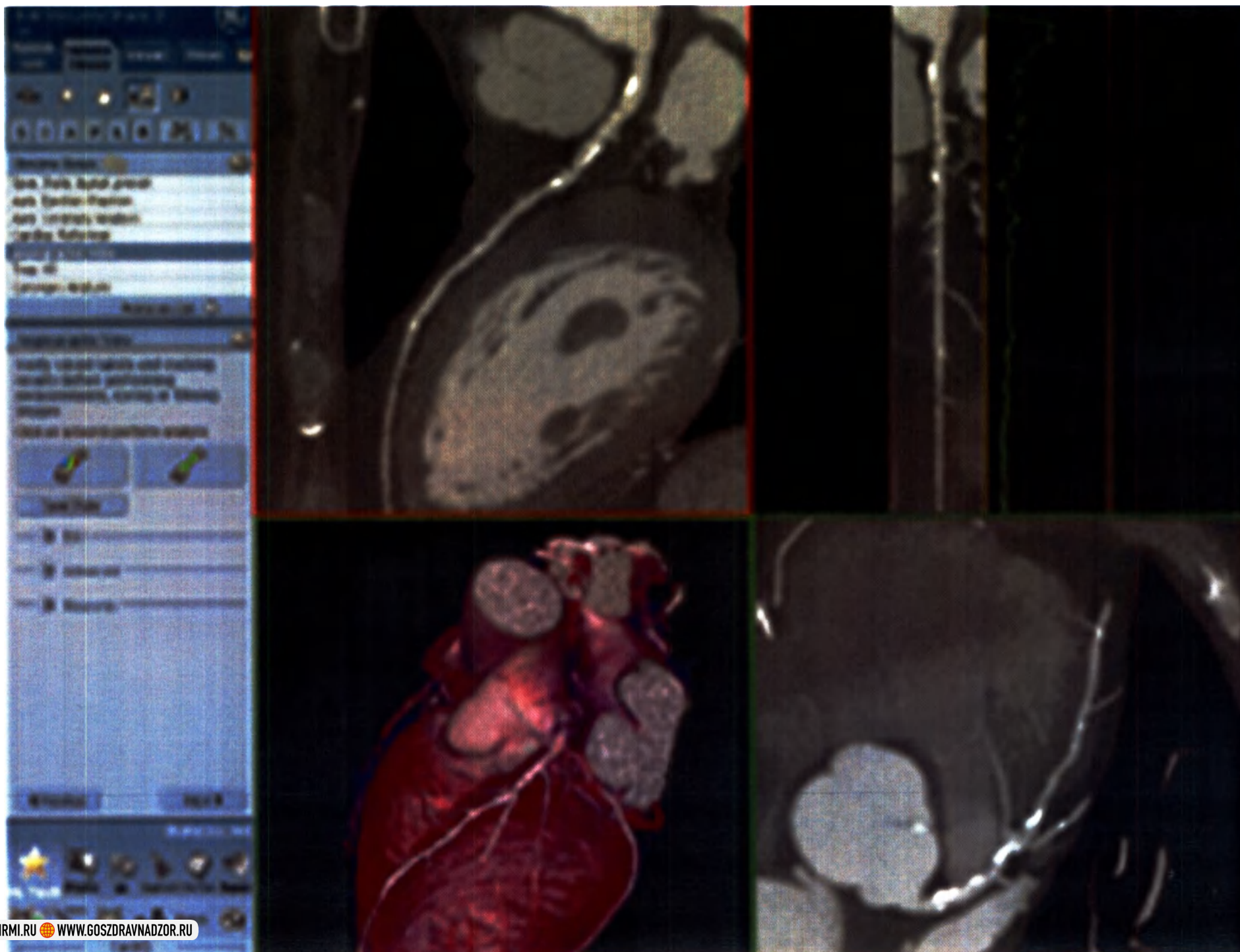
63. Устройства легочной визуализации (не более 5 шт.)

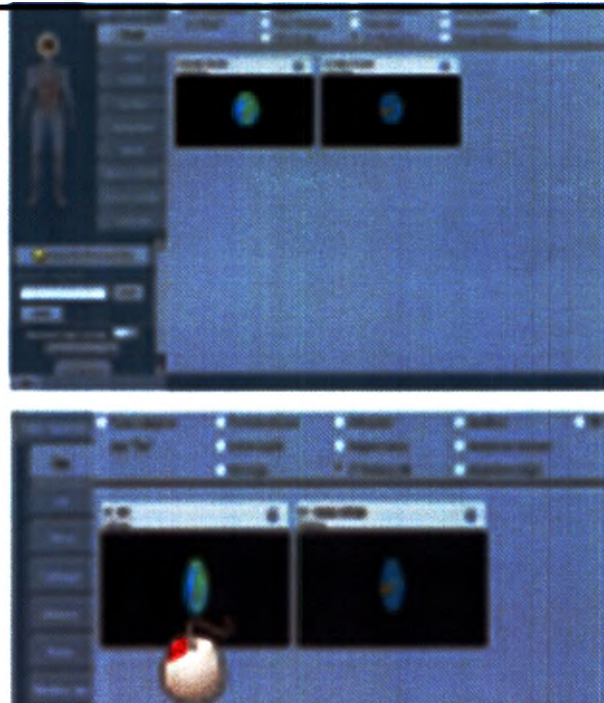


64. Устройства кишечной визуализации (не более 5 шт.)



65. Устройства кардиологической визуализации (не более 5 шт.)

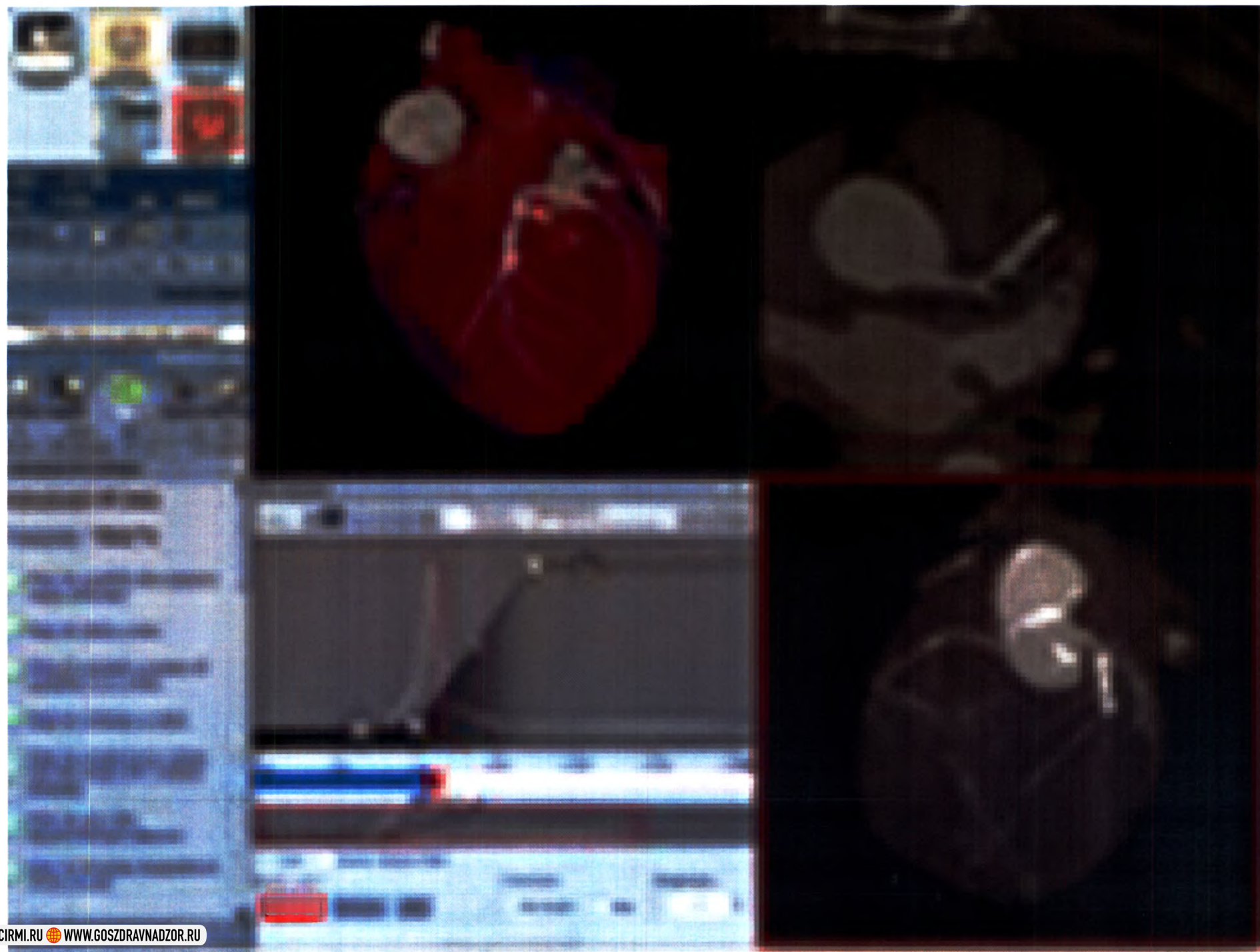




Loading Panel						
Select element to load						
Date: 04/04/2005 17:00:00						
Element	Value	Unit	Description	Number of items	Unit value	Total value
1	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
2	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
3	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
4	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
5	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
6	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
7	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
8	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
9	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
10	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
11	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
12	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
13	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
14	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
15	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
16	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
17	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
18	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
19	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
20	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
21	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
22	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
23	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
24	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
25	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
26	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
27	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
28	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
29	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
30	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
31	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
32	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
33	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
34	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
35	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
36	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
37	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
38	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
39	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
40	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
41	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
42	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
43	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
44	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
45	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
46	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
47	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
48	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
49	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
50	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
51	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
52	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
53	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
54	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
55	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
56	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
57	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
58	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00
59	1.0	kg	Acid (HCl) 100%	10	1.00	10.00

Chargement de toutes acquisitions temp

67. Устройства для кардиологического и сосудистого расчета (не более 5 шт.)



68. Устройства для расчета костной плотности (не более 5 шт.)

Fracture Site No.

Vol. 35-411

Save

Cancel

Ct Calcium Density Type

Model: B-1511... and 400ml

Ct Density Scale Number

2337

Ct Density Collection Value

1.0 51 211 311



Ct Phosphorus Type

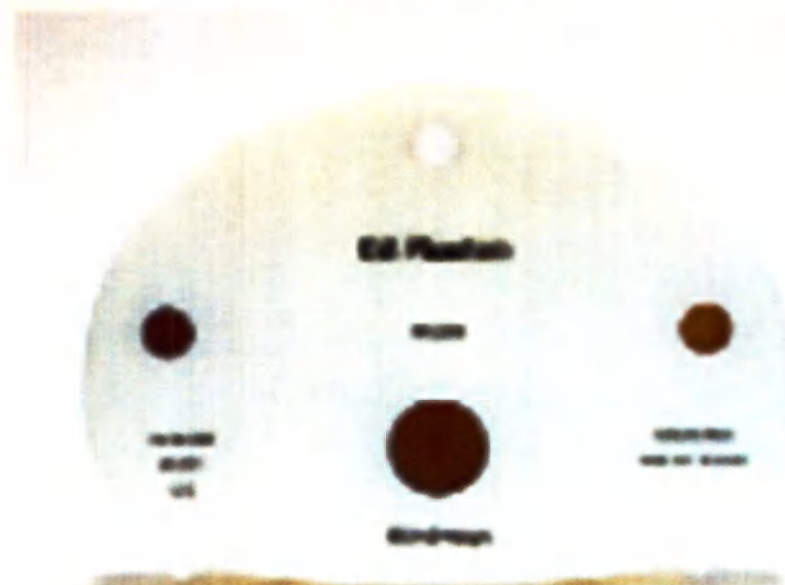
Model: B-1511... and 400ml

Ct Phosphorus Scale Number

4007

Ct Phosphorus Collection Value

1.0 51 211 311



69. Устройства снижения лучевой нагрузки ASiR (не более 2 шт.)

Recon Option

Recon Mode

Window Width **Window Level**

ASiR-V Setup

AR10 10%

AR20 20%

AR30 30%

AR40 40%

AR50 50%

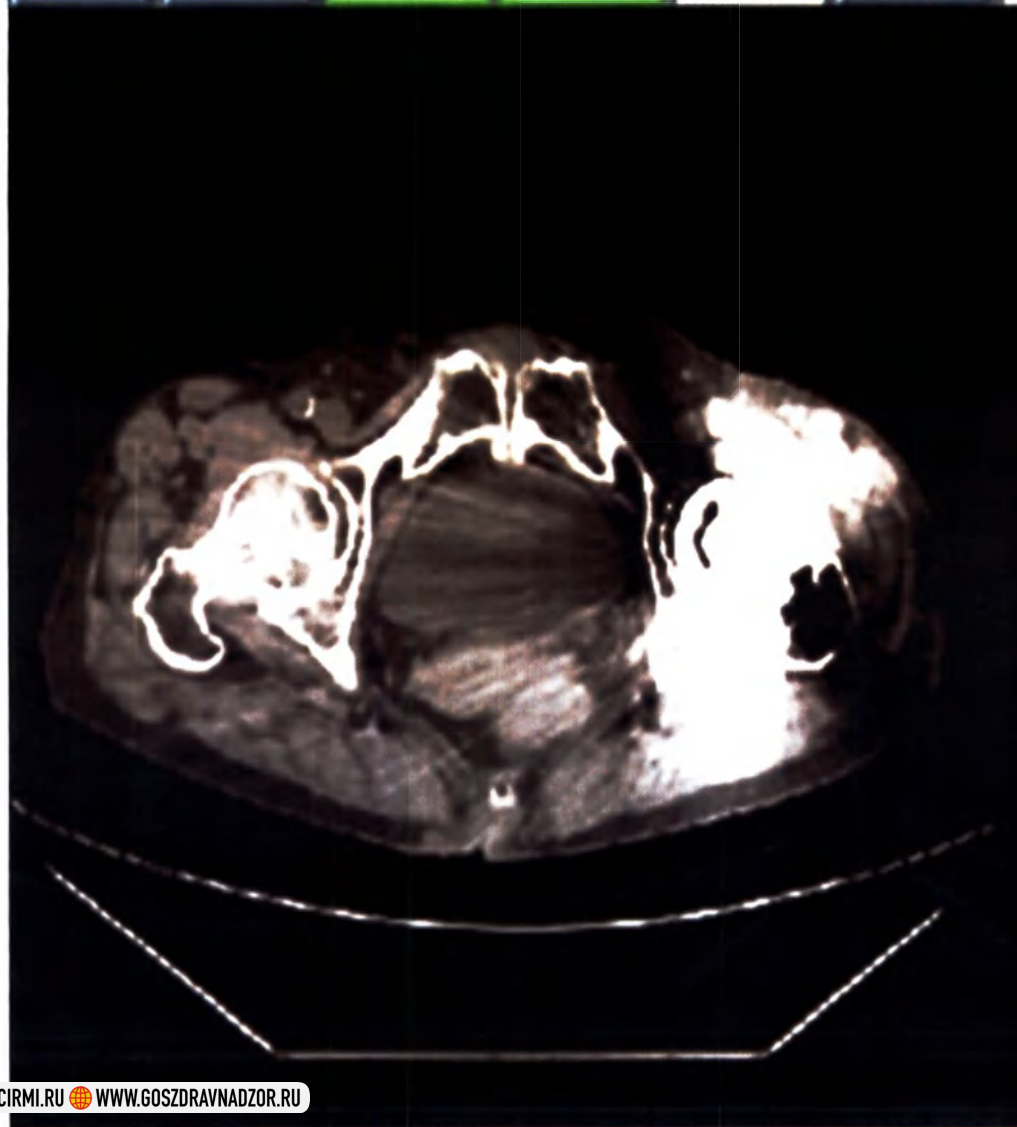
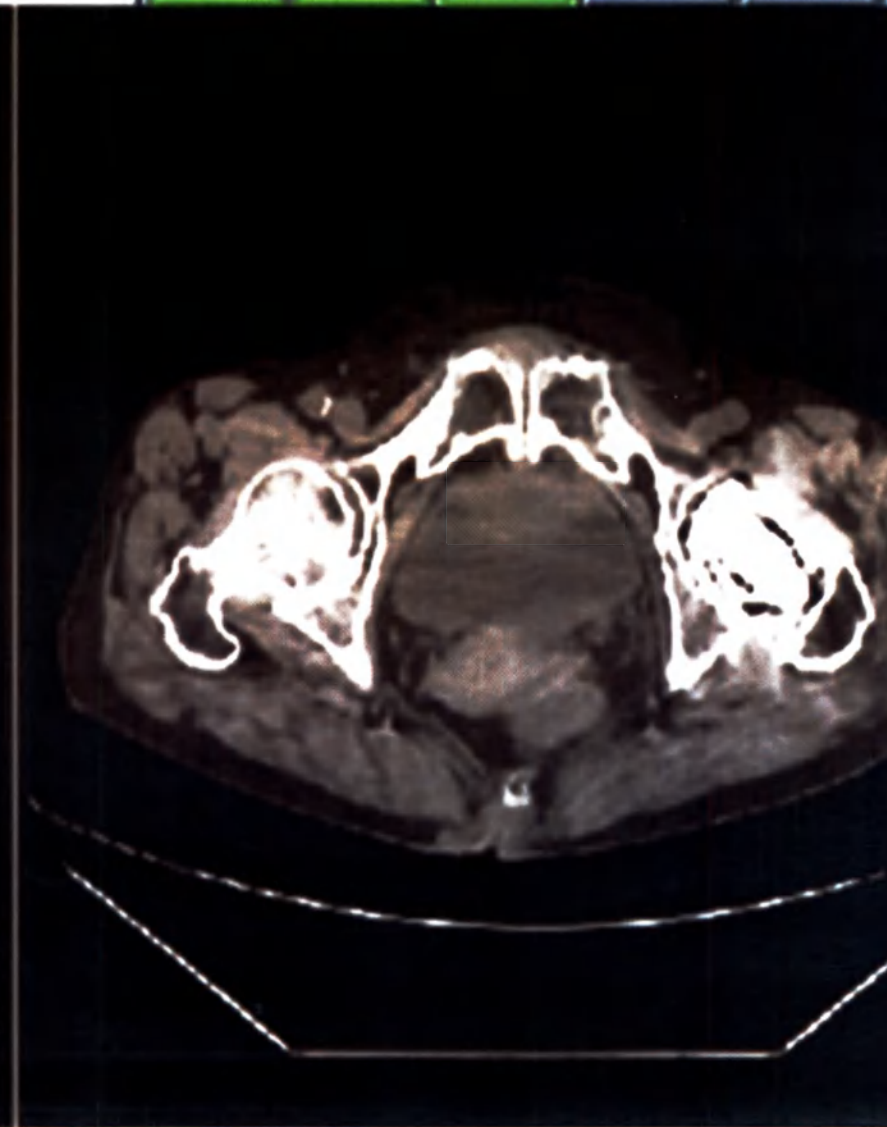
◀ ▶

Cardiac Filter

Temporal Enhance

70. Устройства для удаления артефактов от металлических объектов на оптических и электронных носителях (не более 5 шт.)

Recon Enabled	Phase (%)	Recon Start Location	Recon End Location	No. of Images	Thick (mm)	Interval (mm)	DFOV (cm)	RL Center (mm)	AP Center (mm)	Recon Type	Matrix Size
Y	T5-T5 (0)	0	0	41	5.0 1.375:1	5.000	0	0	0	Lung	512



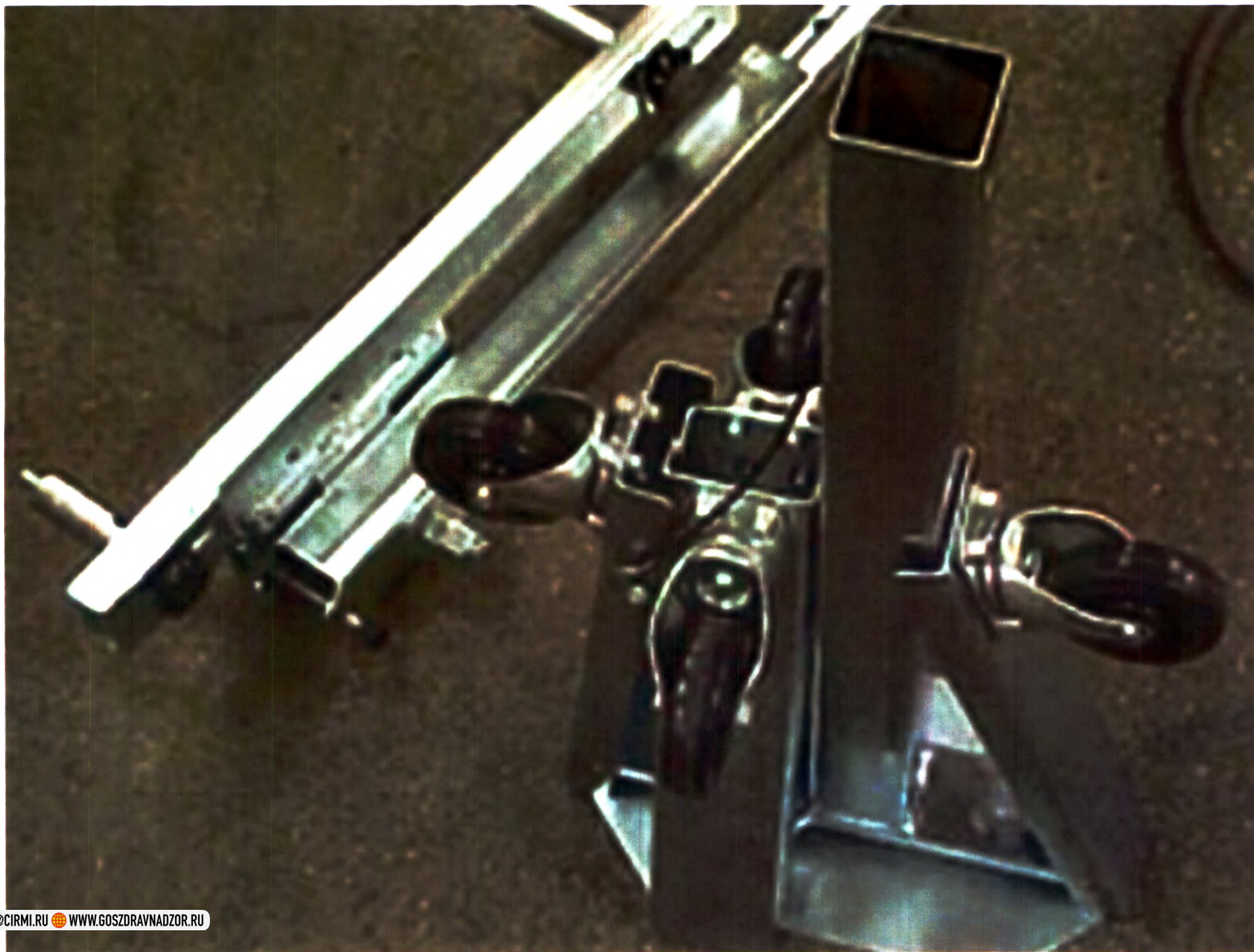
71. Монтажные шаблоны (не более 10 шт.)

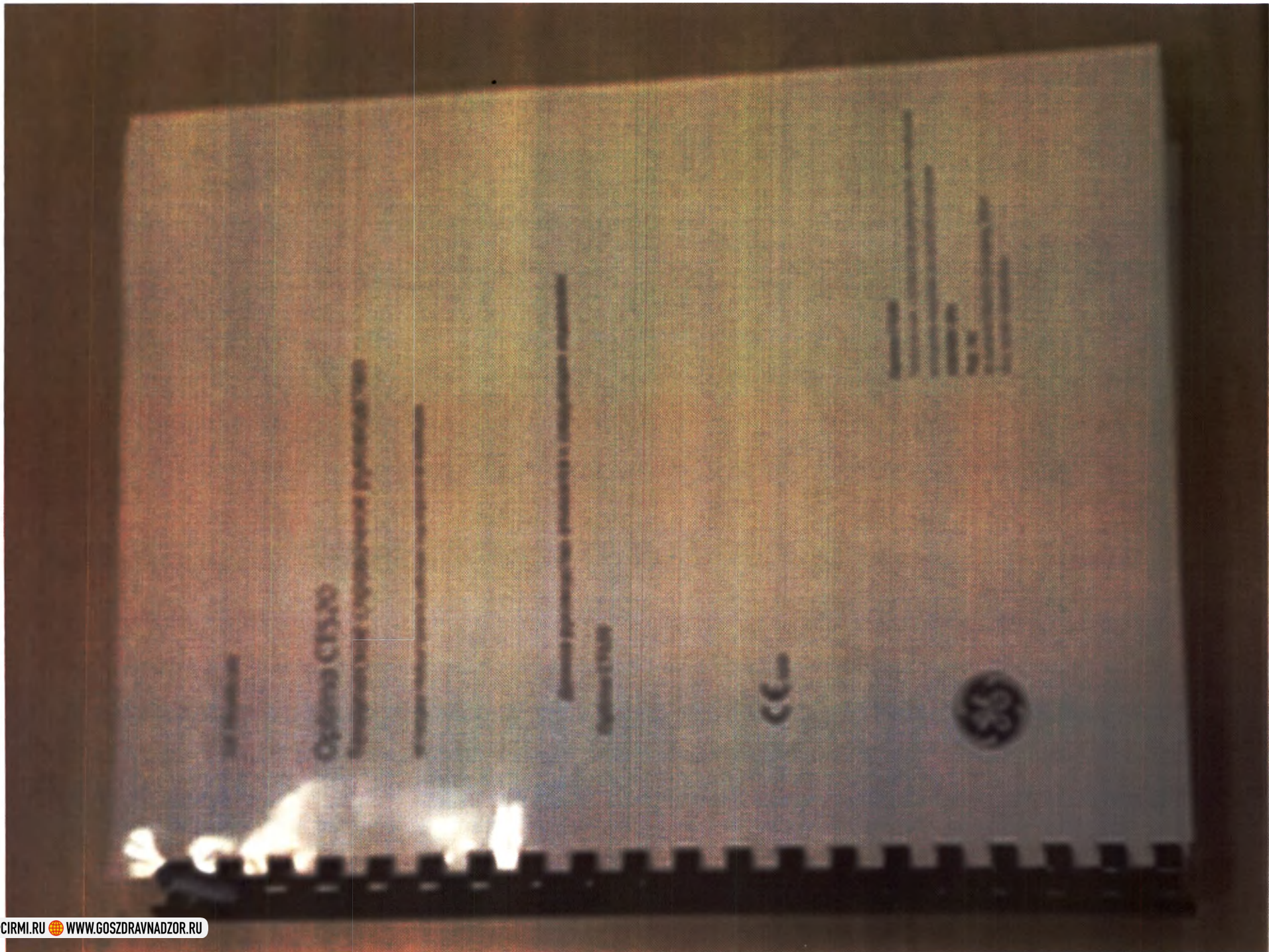


72. Приспособления для сервисного и монтажного обслуживания (не более 10 шт.)

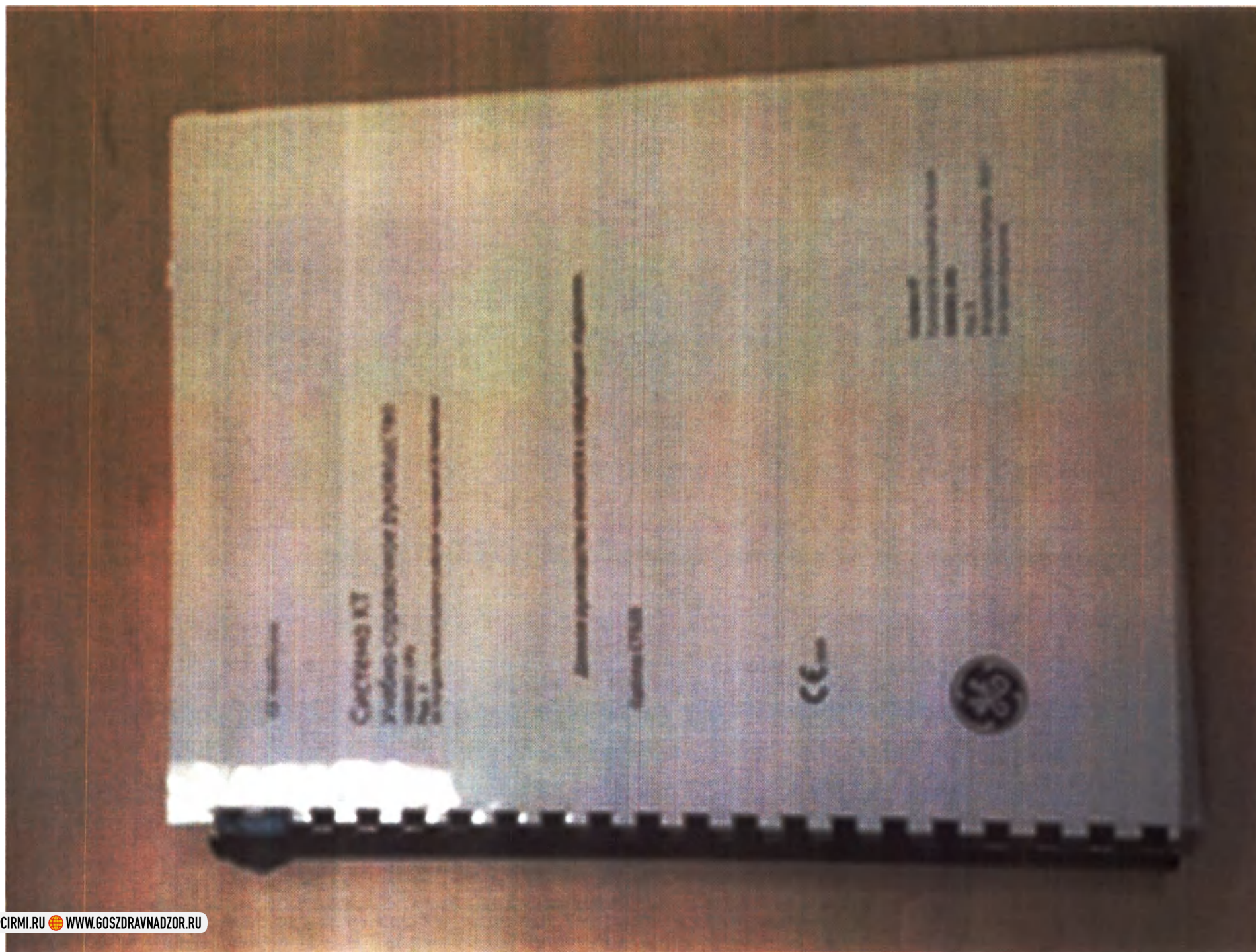


73. Устройства для транспортировки (не более 5 шт.)

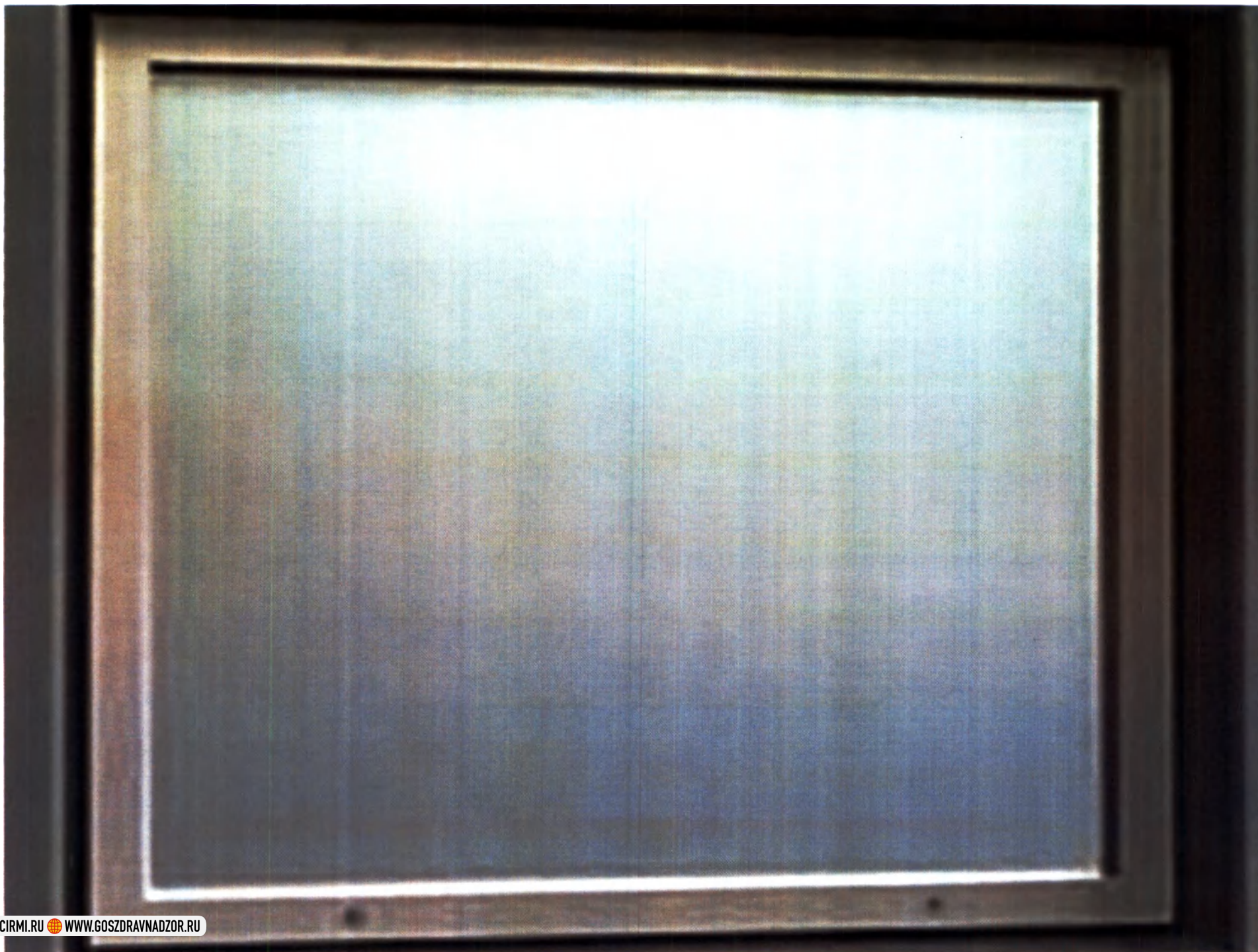




75. Руководство пользователя



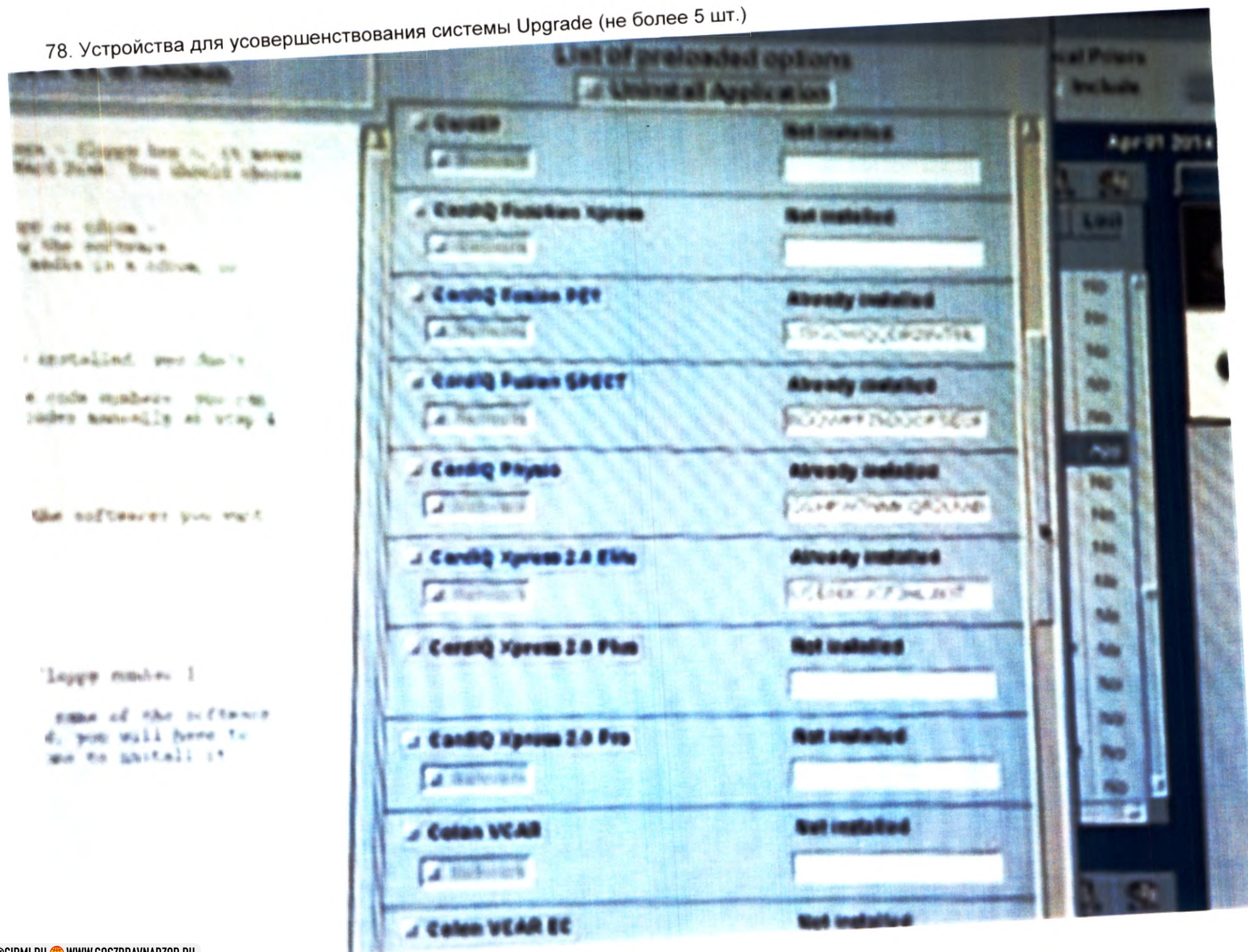
76. Защитные просвинцованные стекла (не более 5 шт.)



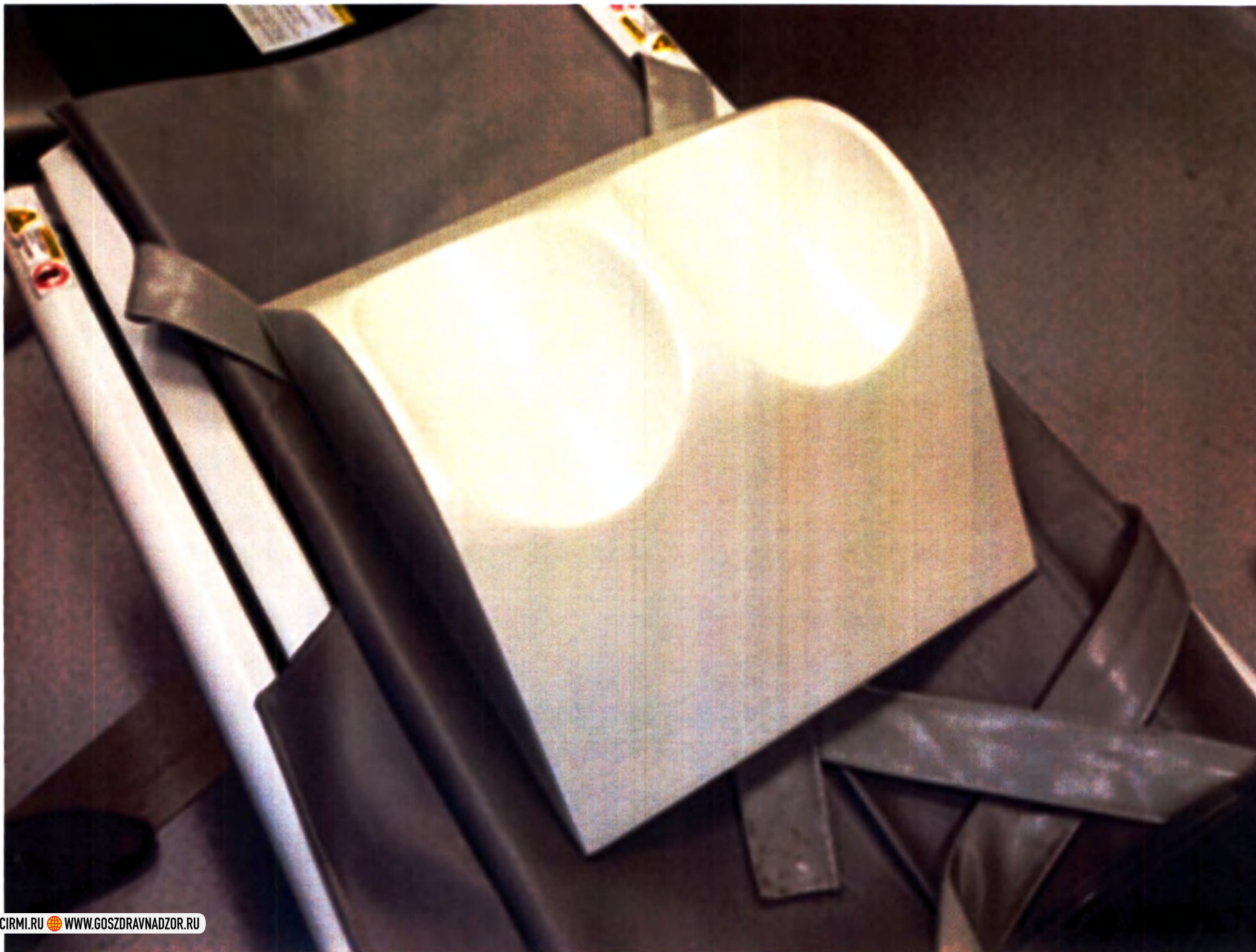
77. Принтеры для печати медицинских изображений (не более 5 шт.)



78. Устройства для усовершенствования системы Upgrade (не более 5 шт.)



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



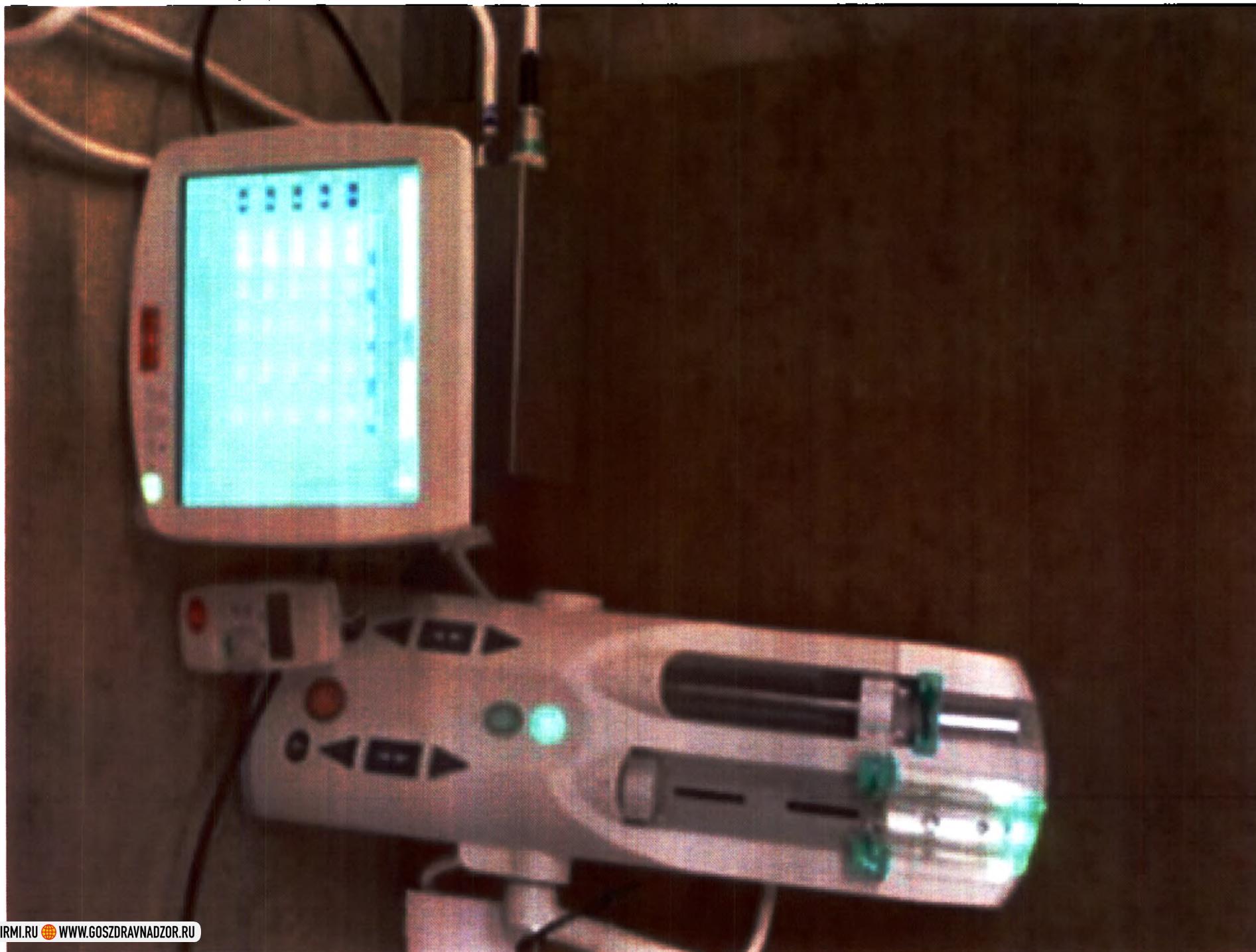
80. Ремни для фиксации пациента (не более 10 шт.)



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



82. Автоматические устройства для введения контрастного вещества (не более 5 шт.)



83. Колбы для шприцов (не более 10 уп.)



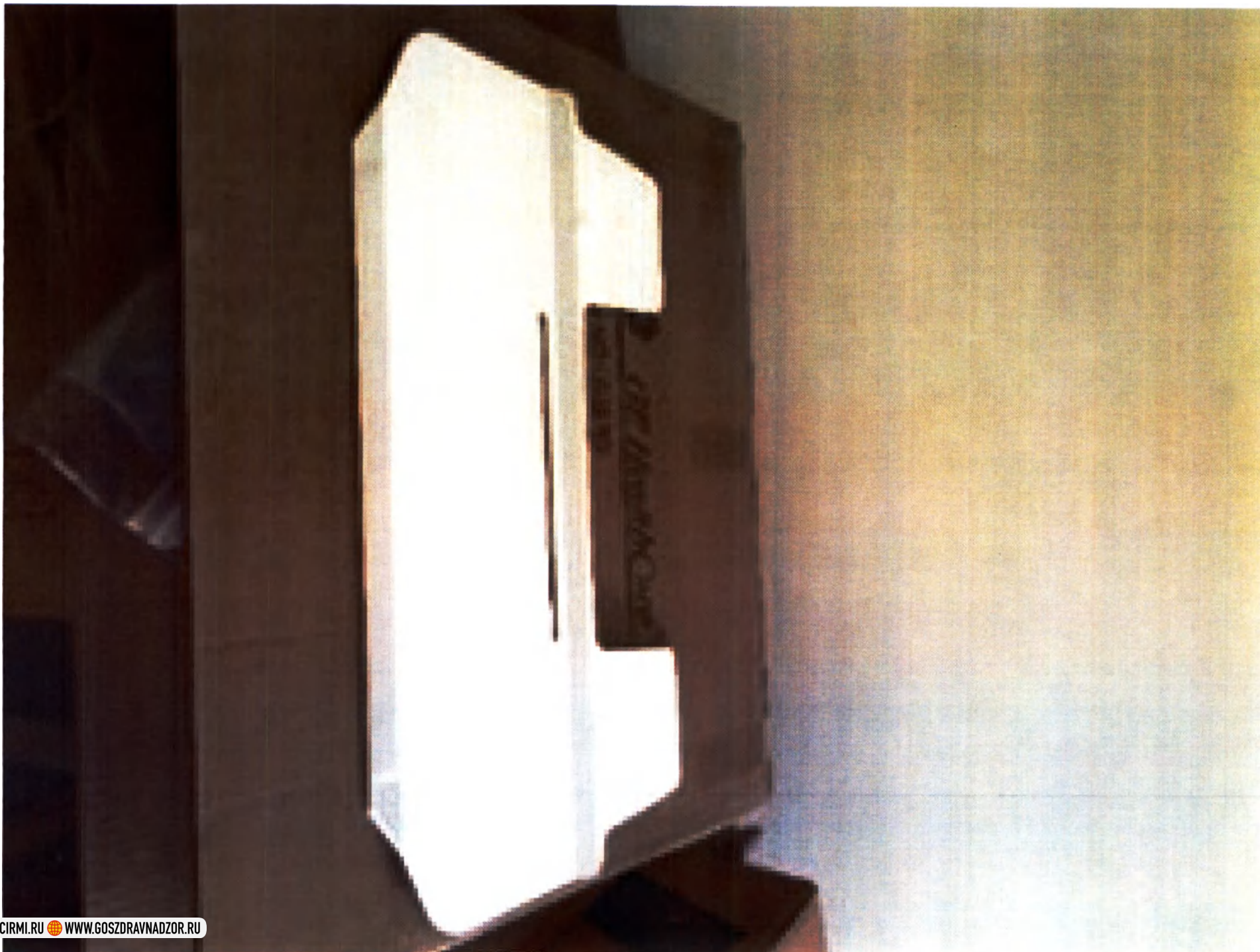
84. Магистраль для автоматического устройства для введения контрастного вещества (не более 10 уп.)



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



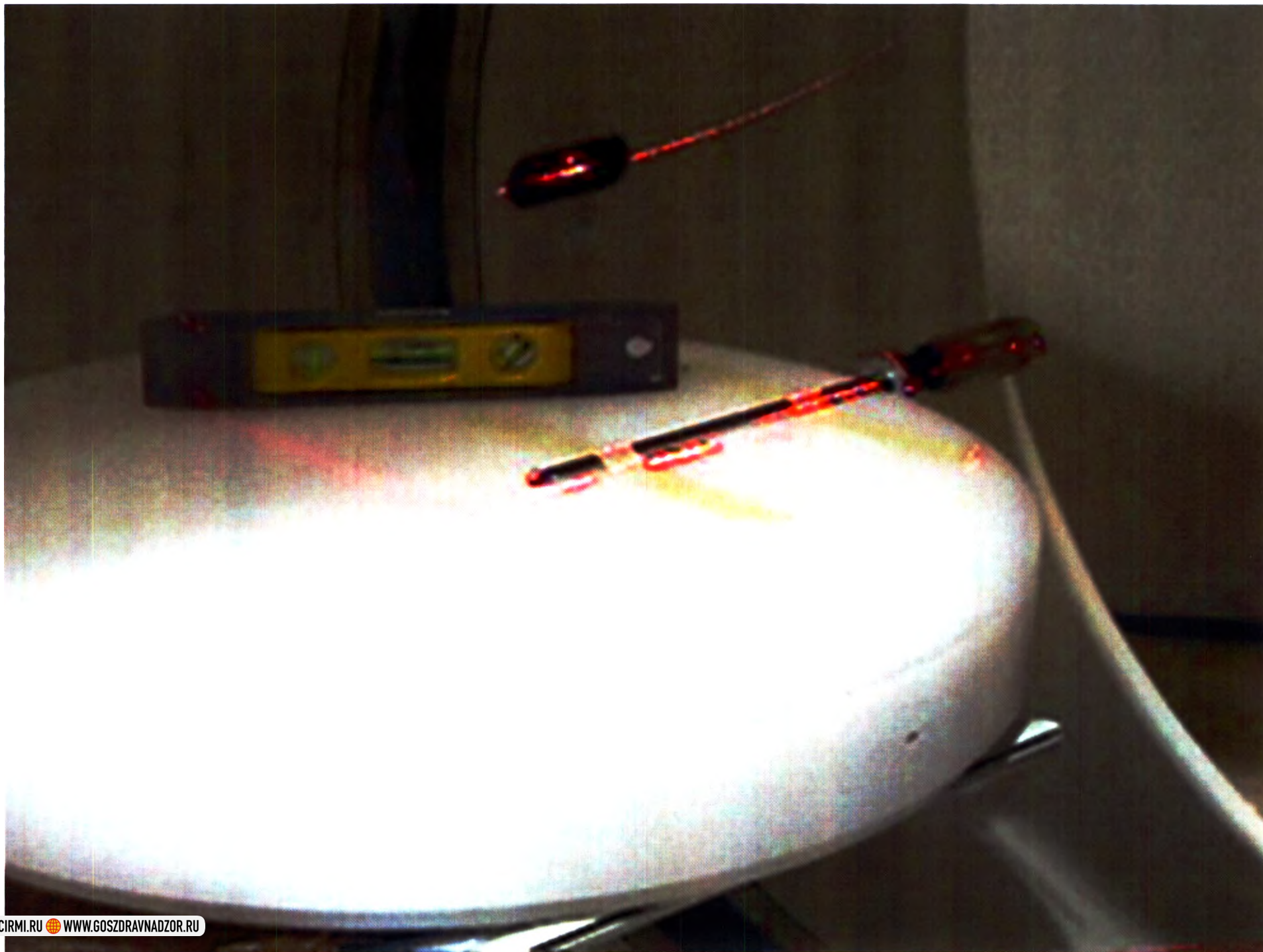
86. Подлокотники для инъекций (не более 5 шт.)



87. Специальный шкаф для хранения принадлежностей



88. Фантомы контроля качества и калибровки (не более 10 шт.)



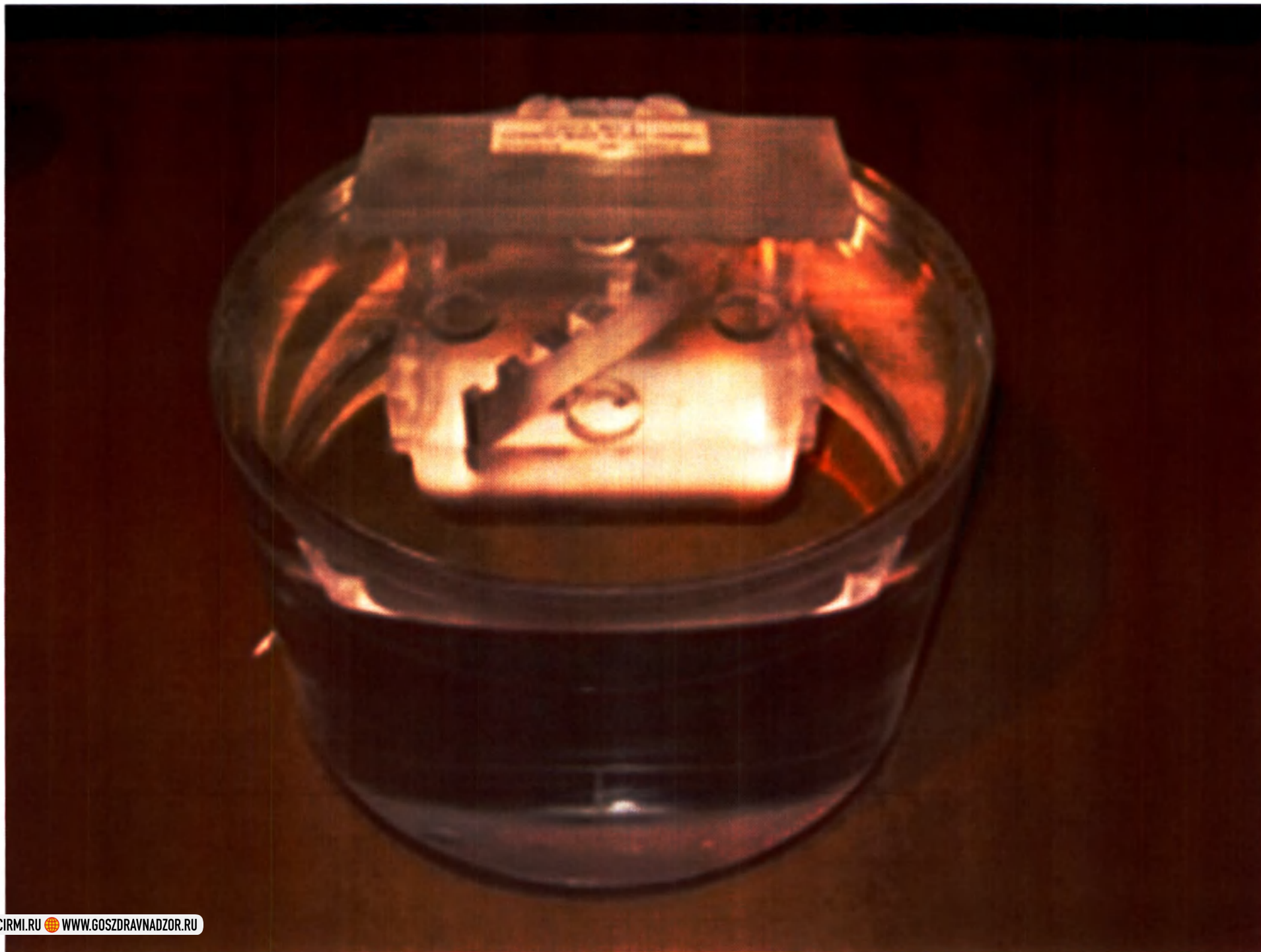
89. Пленки для просмотра изображения (не более 10 шт.)



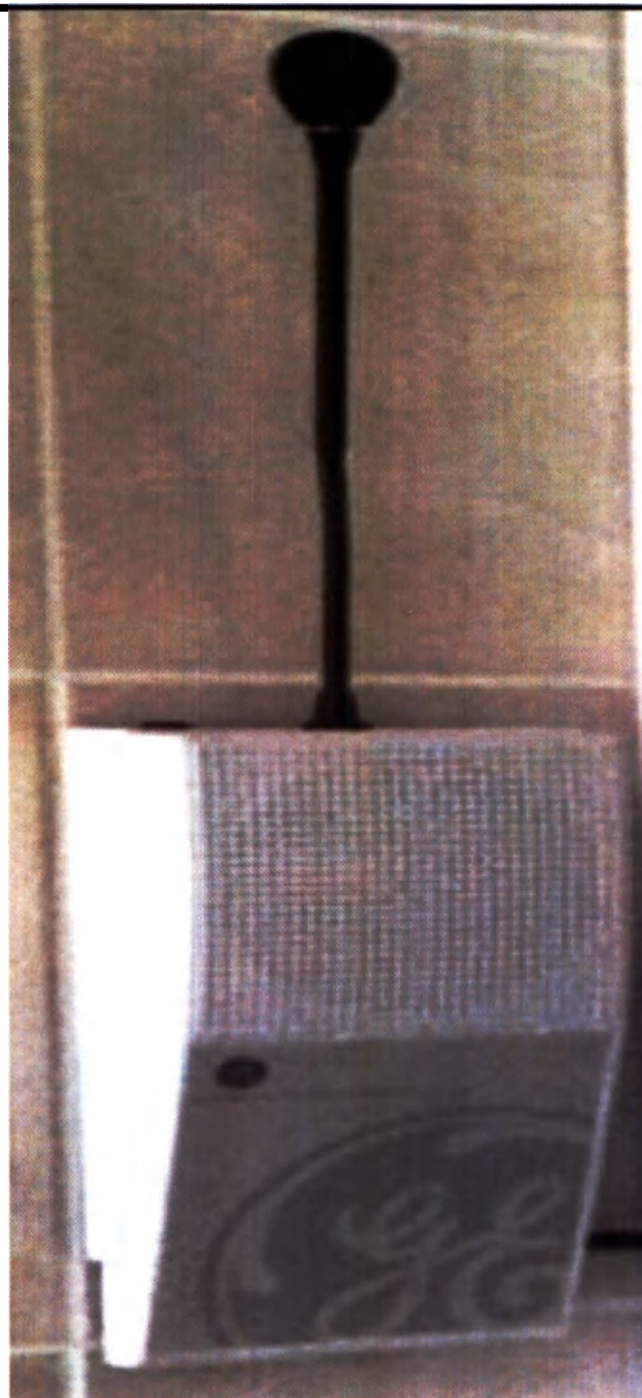
90. Устройства для измерения дозы (не более 5 шт.)

Сведения о дозе				
Неопознанная трубка – доза может изменяться				
Снимки	CTDIvol mGy	DLP mGy-cm	Доза Eff. %	Фантом cm
1-64	20.64	82.54	89.31	Body 32
SmartPrep	101.03	50.52		

91. Фантомы контроля качества рентгеновского изображения (не более 5 шт.)



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



93. Микрофоны и микрофонные сборки для рентгеновского компьютерного томографа (не более 5 шт.)



Выберите необх. толщину снимка

Раб. зона детектора (mm)

20.0 40.0

Время охвата раб. зоны: 1.0 s

Толщина спирали (mm)

0.625 1.25 2.5 3.75
5.0 7.5 10.0

Скорость охвата
раб. зоны:

110.00 mm/s

Шаг и скорость (mm/об.)

0.516:1 0.984:1 1.375:1 1.531:1
20.62 39.37 55.00 61.25

Время вращения (s)

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

Выберите необх. толщину снимка

Раб. зона детектора (mm)

1.25	2.5	5.0
10.0	20.0	40.0

Толщина Axial (mm)
и Число снимков на оборот

0.625 32i	1.25 16i	2.5 8i
5.0 4i	10.0 2i	

Время Кино
Между кадрами 0.05

Режим скан. Cine допускает только раб. зоны детектора 20 mm и 40 mm. Любые др. значения будут переключены на раб. зону детектора 20 mm.

Время вращения (s)

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	

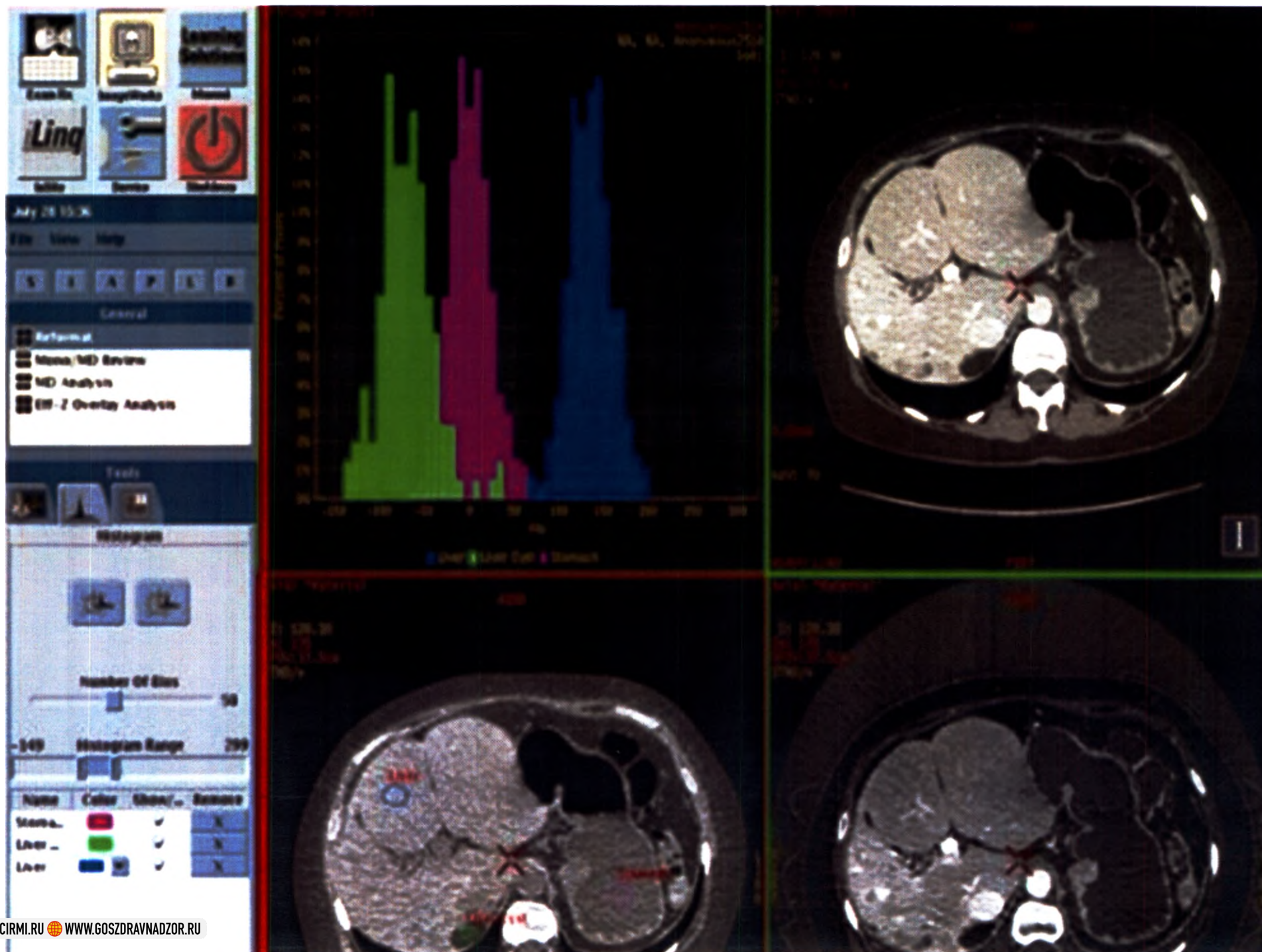
Время
охвата раб. зоны:

2.6 s

Толщина Ретро Рекон:

0.625 1.25 2.5 5.0 10.0

96. Программно-аппаратное обеспечение для получения спектральных изображений

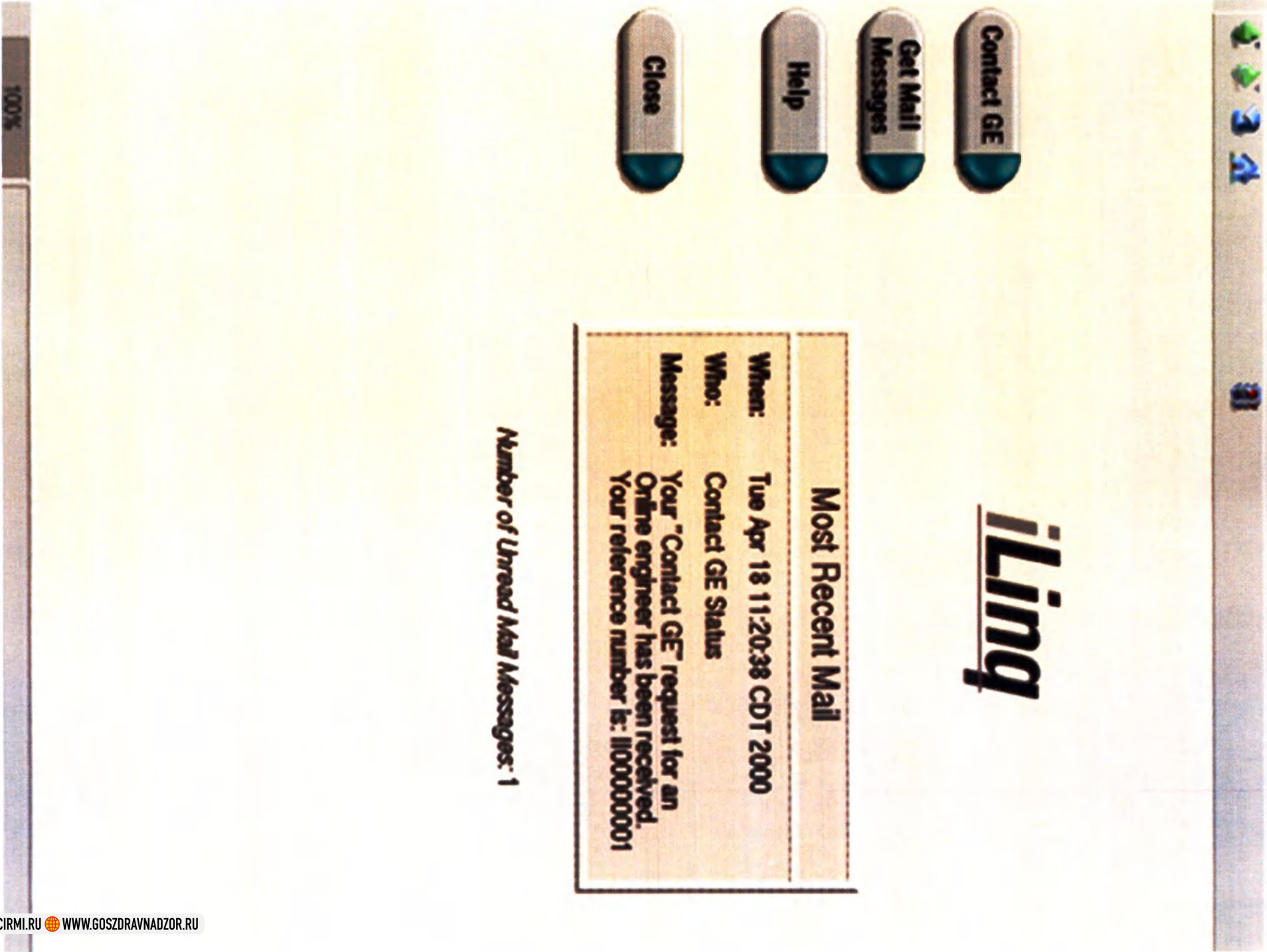


Select the desired Scan Type.

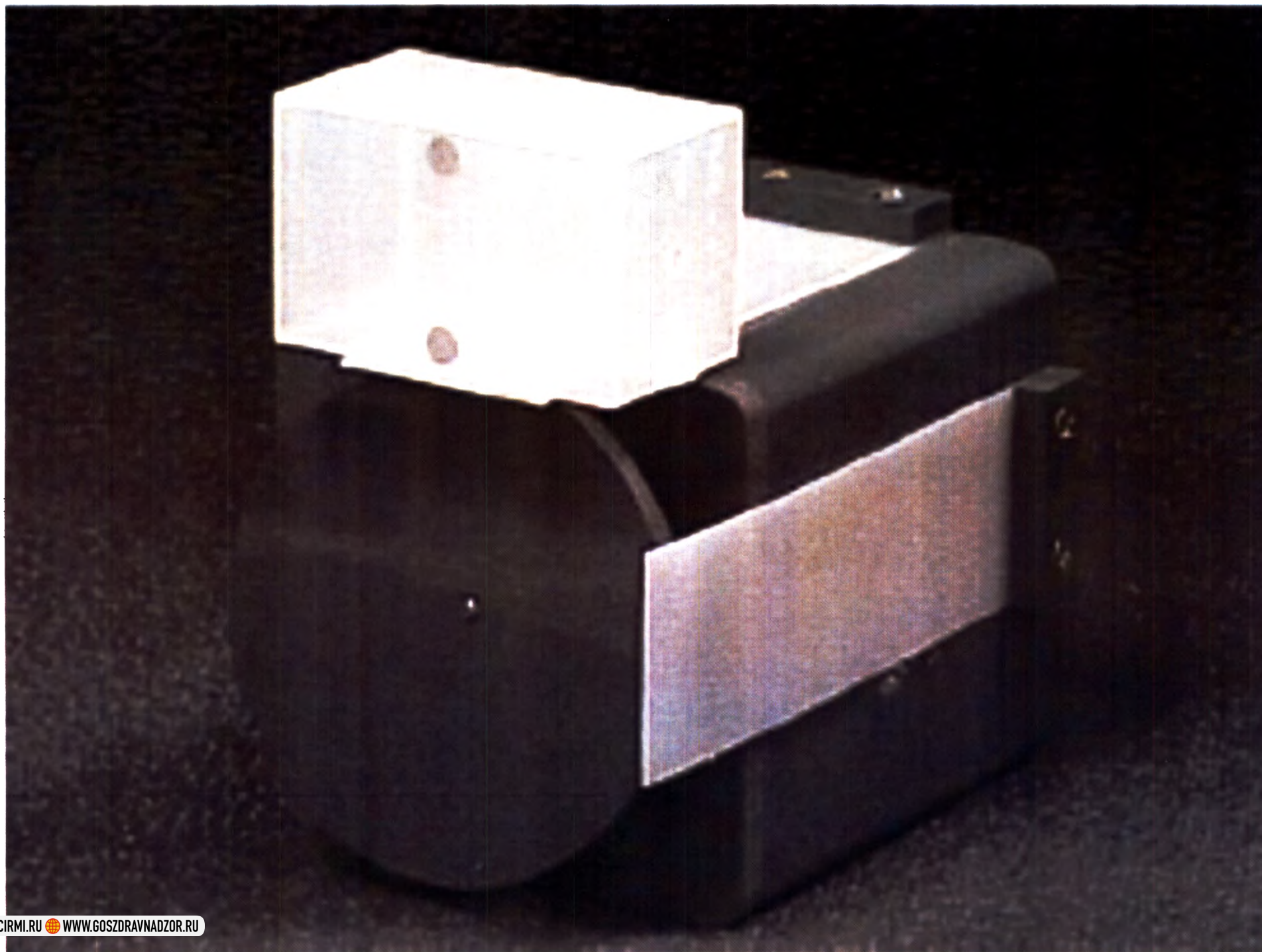
Hi Res Mode	☐ Off ☒ On						
Scan Type	☐ Axial	☒ Helical	☐ Cine	☐ Cardiac			
Cardiac Mode	☐ SnapShot Segment (Helical)	☐ SnapShot Burst (Helical)	☐ SnapShot Burst-Plus (Helical)	☐ SnapShot Pulse (Cine)			
Rotation Time	☐ 0.35	☐ 0.37	☐ 0.4	☐ 0.42	☐ 0.45	☐ 0.47	☒ 0.5
	☐ 0.6	☐ 0.7	☐ 0.8	☐ 0.9	☐ 1.0	☐ 2.0	
Rotation Length	☐ Segment	☒ Full					
Shuttle Mode	☐ Off	☒ On					
<input type="button" value="OK"/>		<input type="button" value="Cancel"/>					

98. Устройство двухэнергетического сканирования

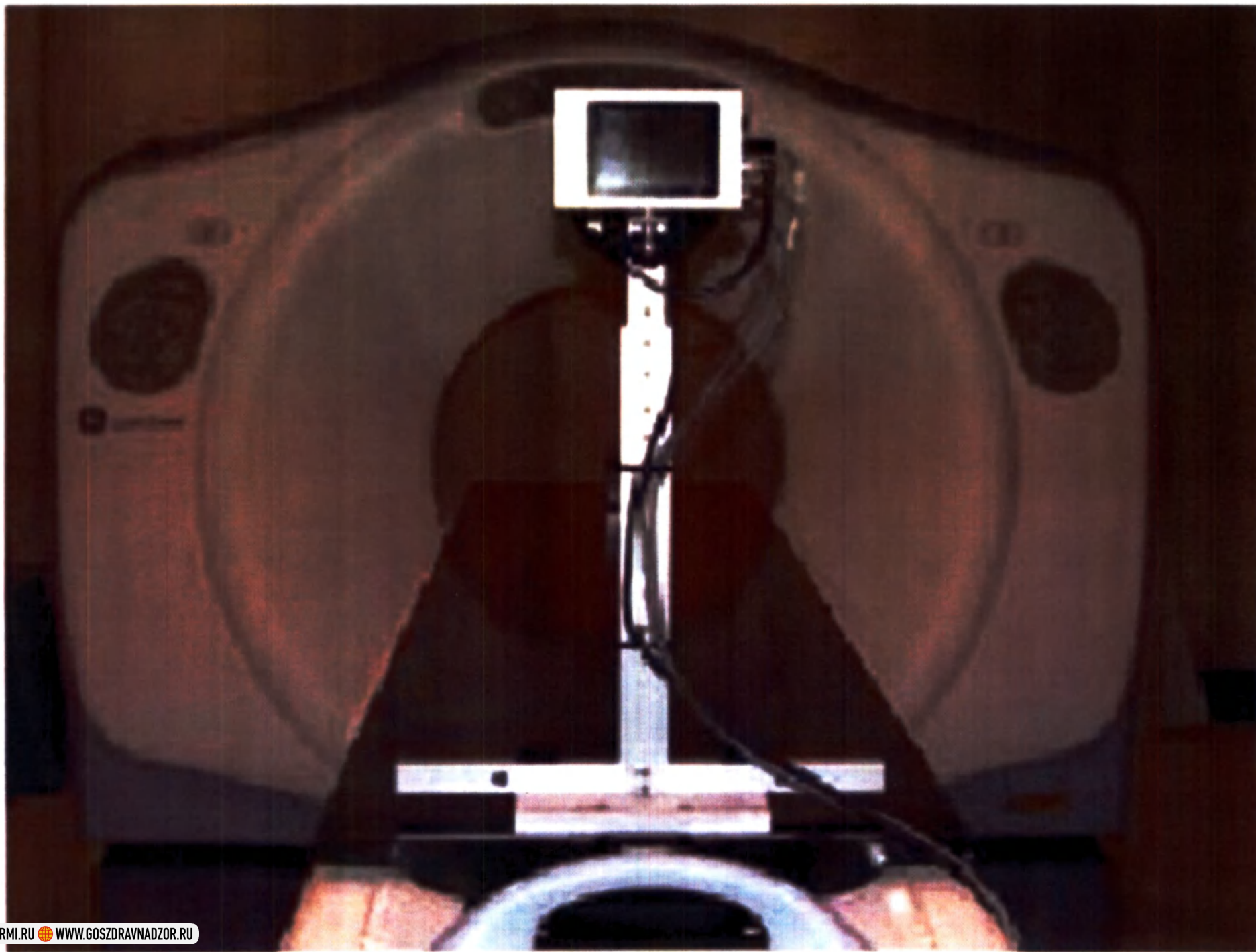




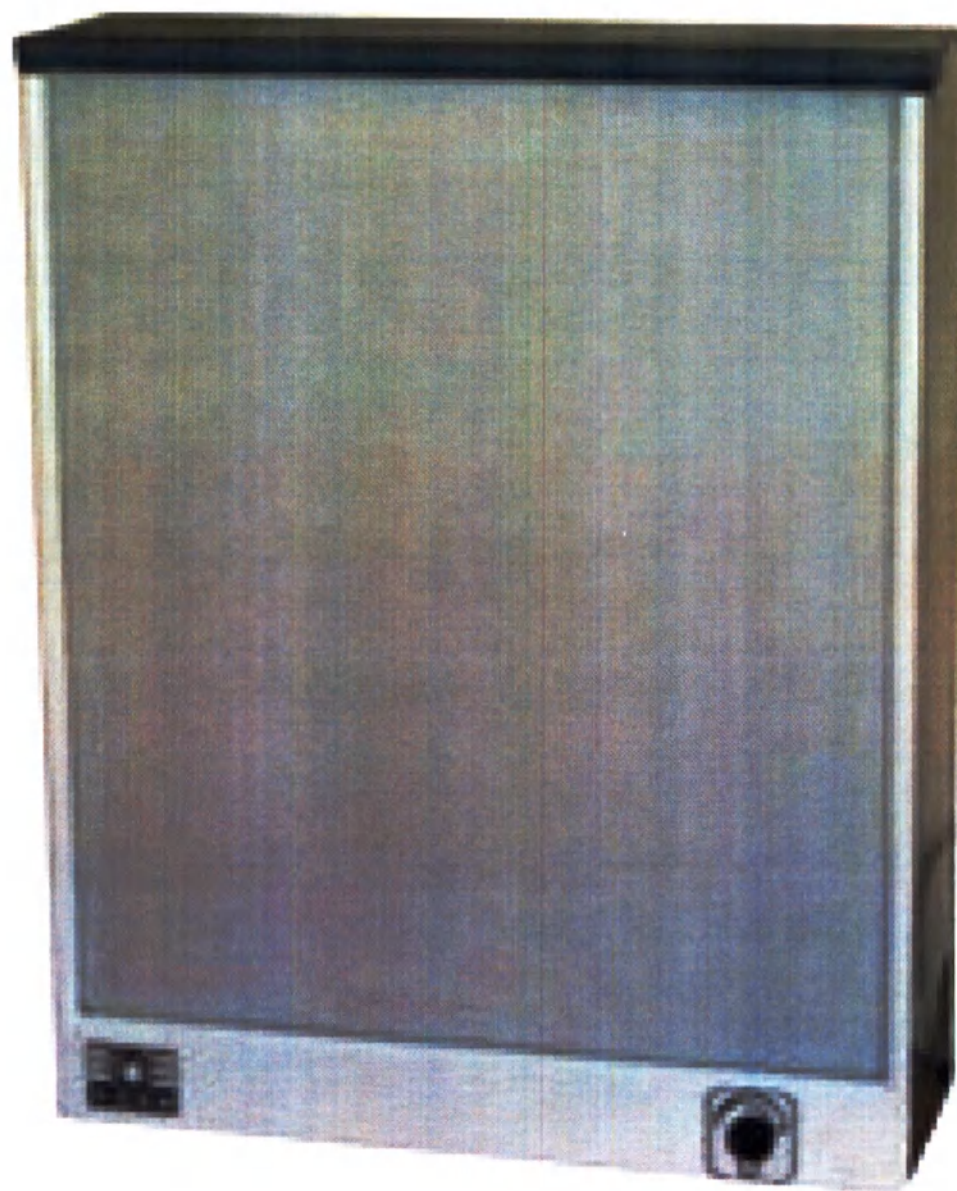
101. Устройства симуляции движения, перемещения в пространстве (не более 5 шт.)



102. Устройства синхронизации с движением, дыханием, сердечным ритмом (не более 5 шт.)



103. Негатоскопы (не более 4 шт.)



104. Средства для защиты отдельных органов (не более 7 шт.)



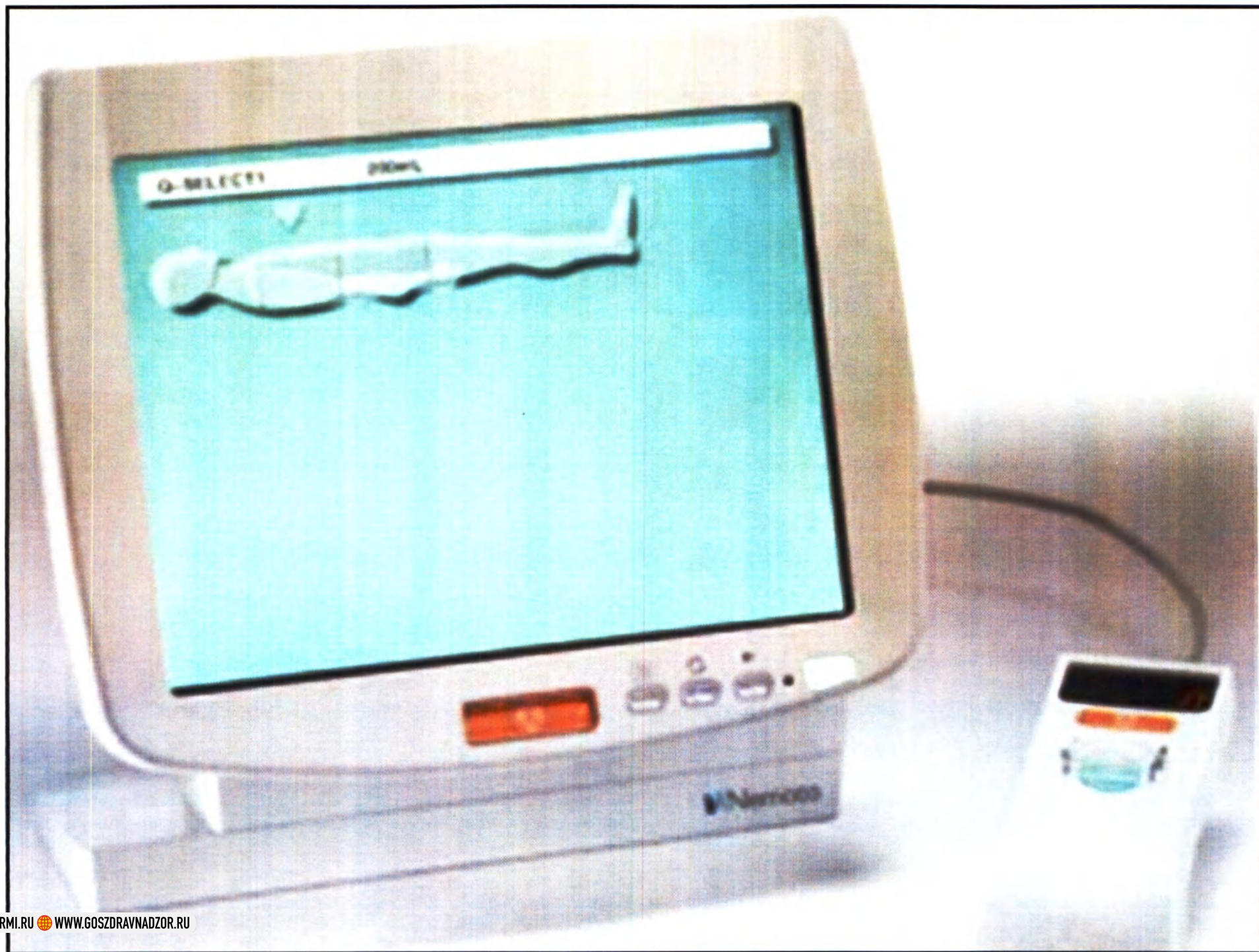
105. Рентгенозащитные фартуки (не более 7 шт.)



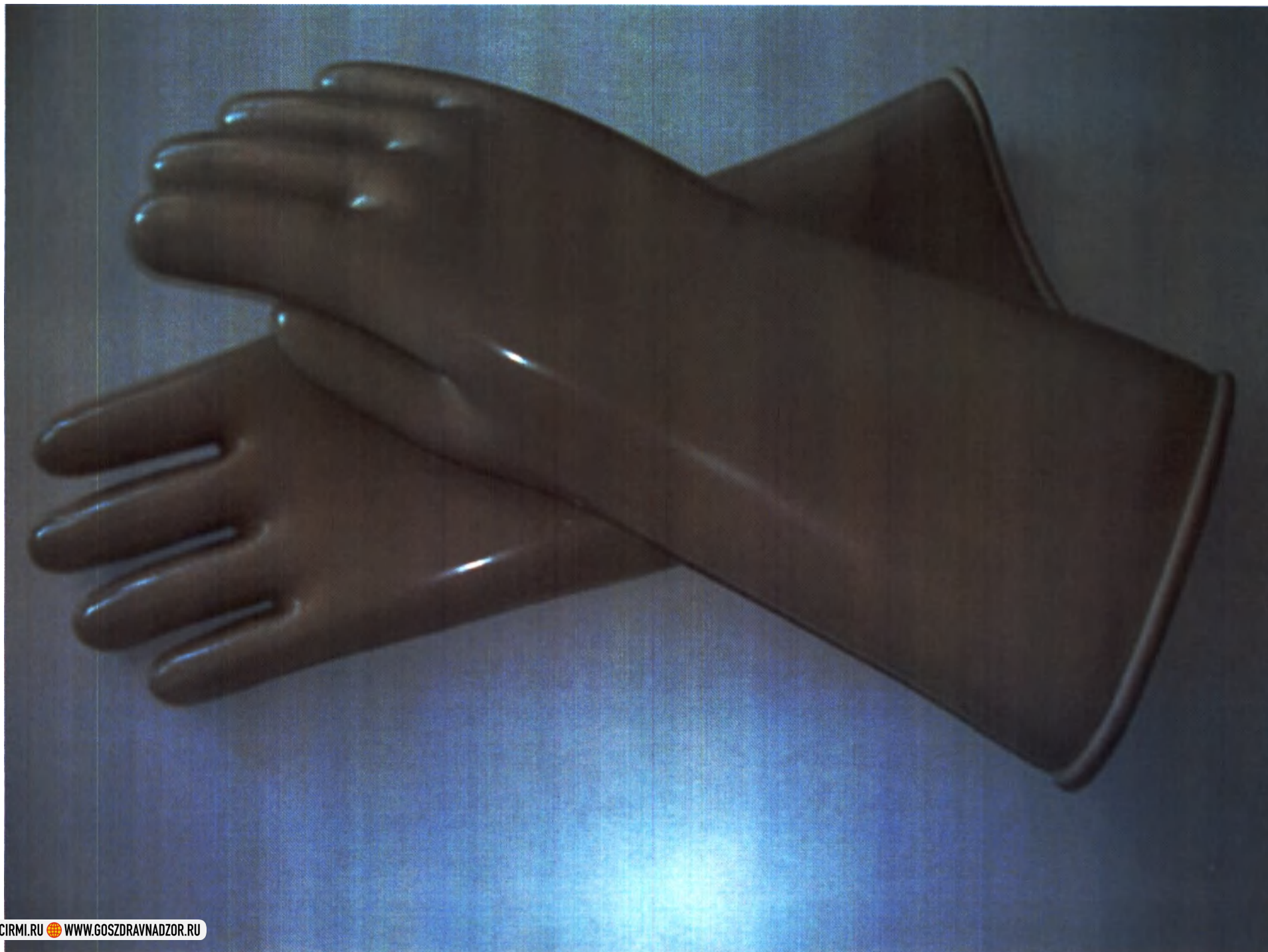
106. Устройства симуляции (не более 5 шт.)



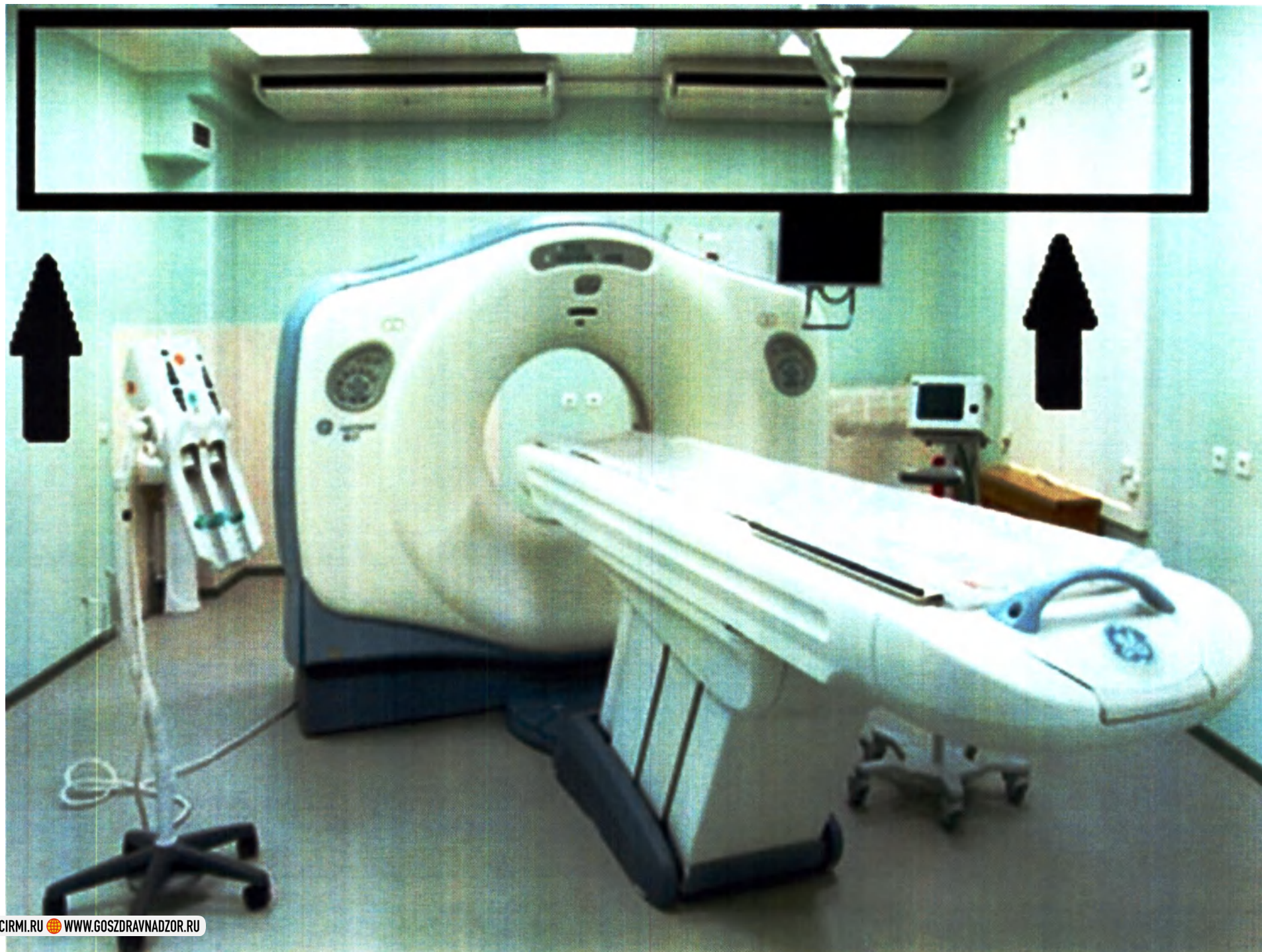
107. Устройства синхронизации (не более 5 шт.)



108. Рентгенозащитные перчатки (не более 10 пар)



109. Устройство обеспечения температурного режима (не более 2 шт.)

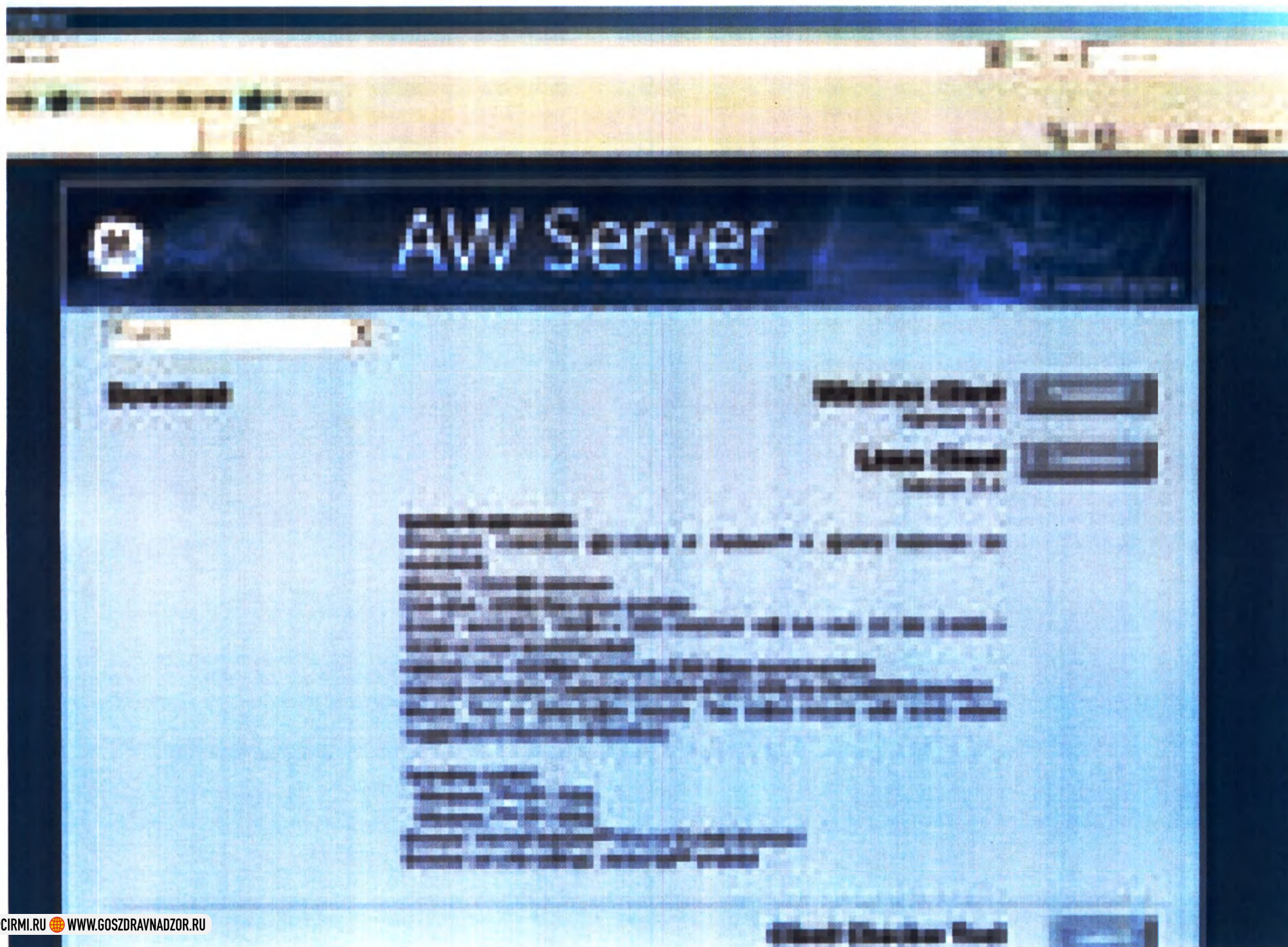




111. Программный пакет для колонографии на оптических или электронных носителях (не более 10 шт.)



112. Программный пакет клиентского доступа на оптических или электронных носителях (не более 10 шт.)



Configure the options and apply

40MB_Test0000001 / 1.2.840.113619.2.65.4.21222511999.19187.1237446252.21

☒ **Apply the current Filter automated actions**

Auto-Film

Auto-Push

Mon	Tue	Wed	Thurs	Fri	Sat	Sun	Type
							auto-push

☒ **None**

☐ **Full**

Series created on this AW only

Customize

☐ Raise error when push not supported

☒ **Display the settings window for each "End Review"**

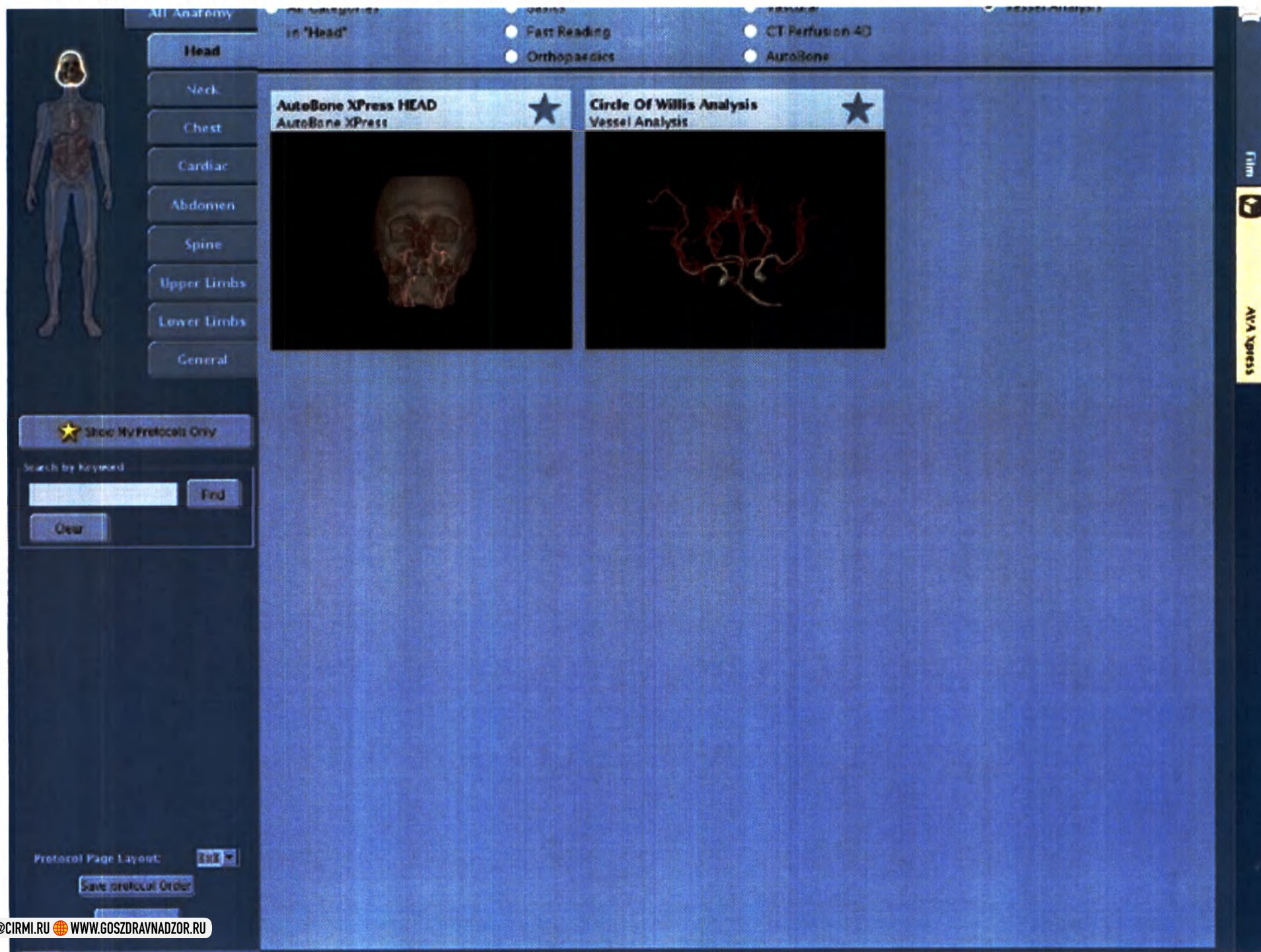
☐ **Auto delete examinations after End Review**

About

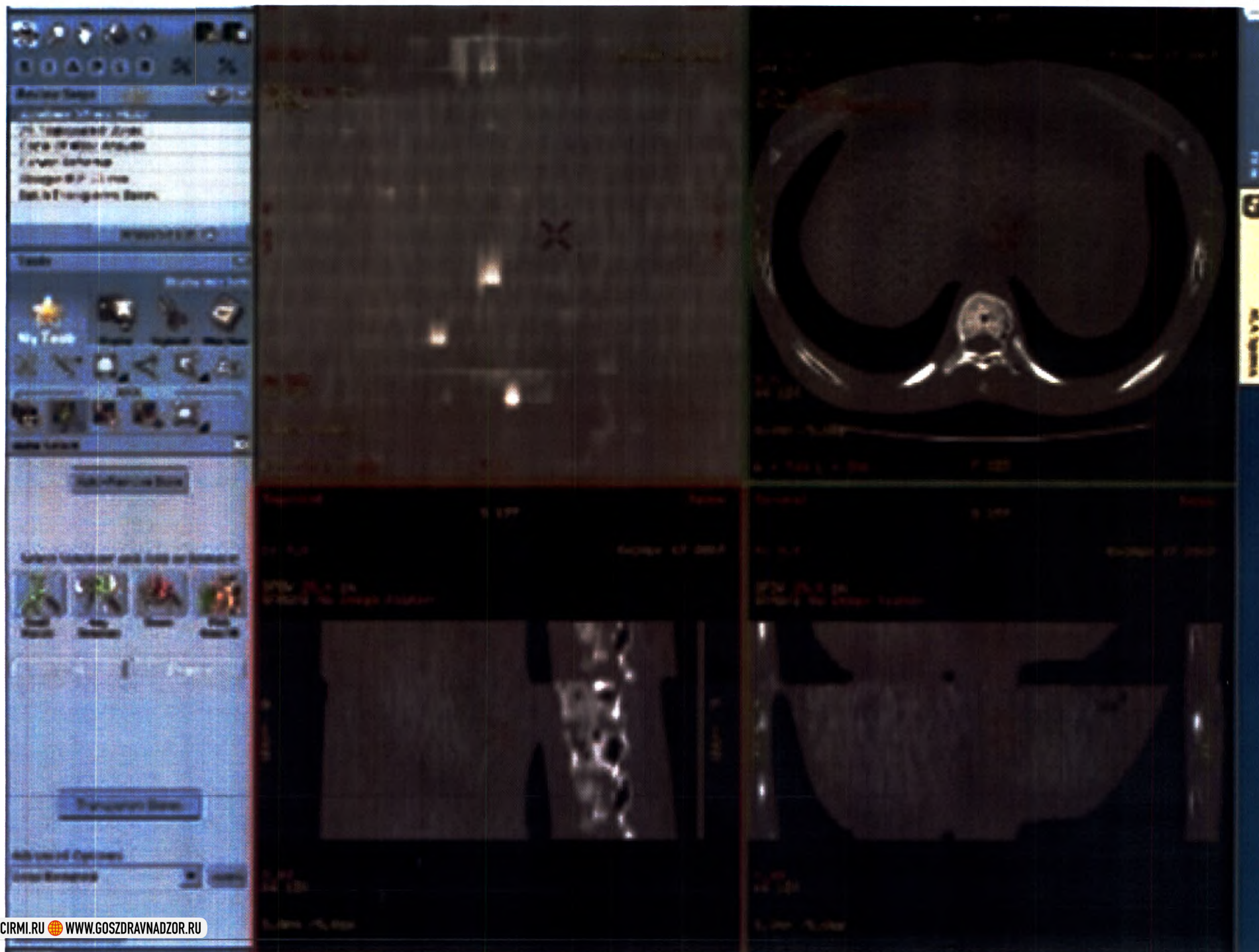
Continue



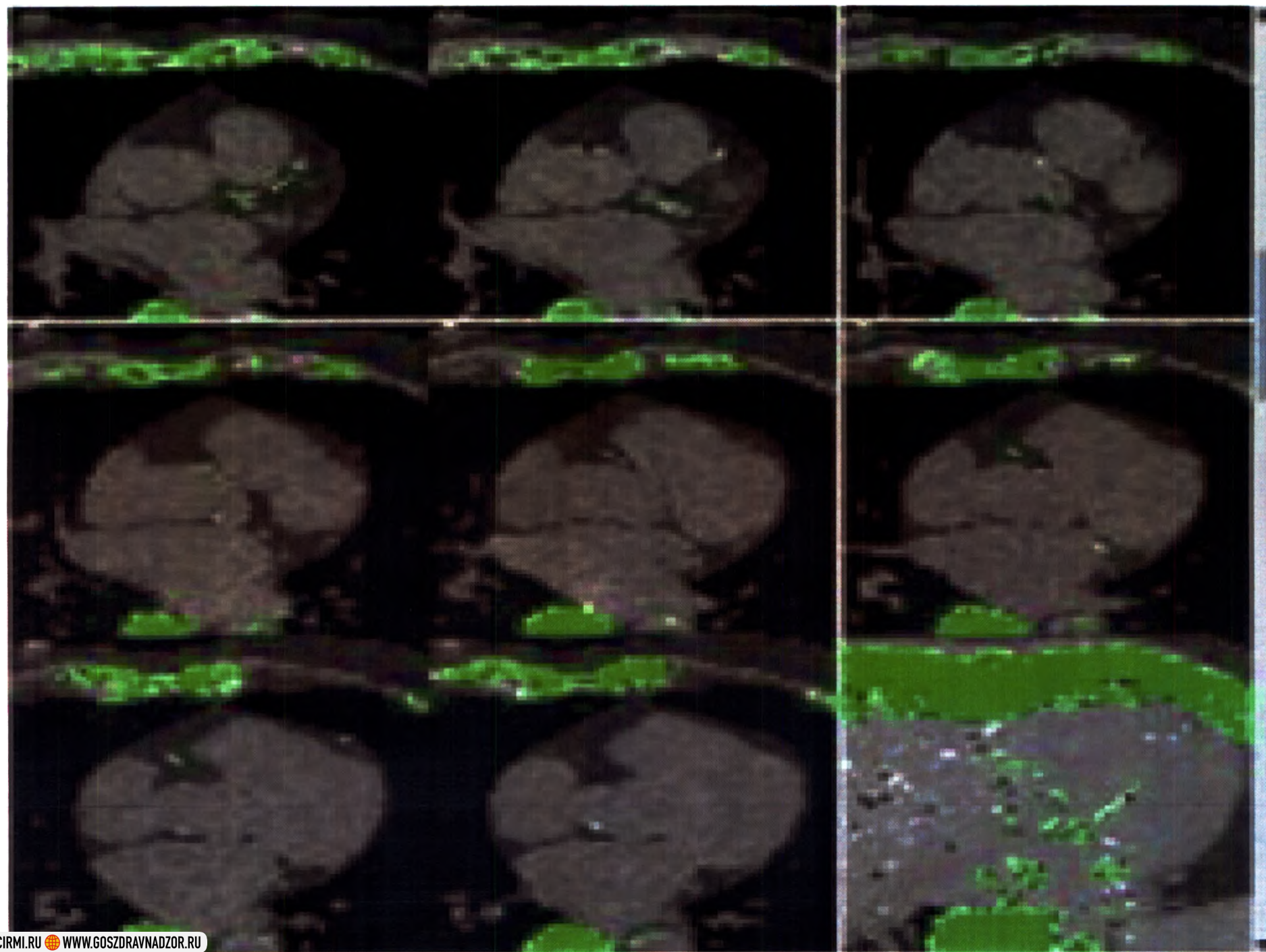
115. Программный пакет для сегментации костных структур на оптических или электронных носителях (не более 10 шт.)



116. Программный пакет для исследования сосудистого русла на оптических или электронных носителях (не более 10 шт.)



117. Программный пакет для оценки кальцинирования атеросклеротических бляшек на оптических или электронных носителях (не более 10 шт.)



118. Программный пакет для совместного исследования изображений КТ, МРТ и ПЭТ на оптических или электронных носителях (не более 10 шт.)



119. Программный пакет для динамического сбора данных на оптических или электронных носителях (не более 10 шт.)

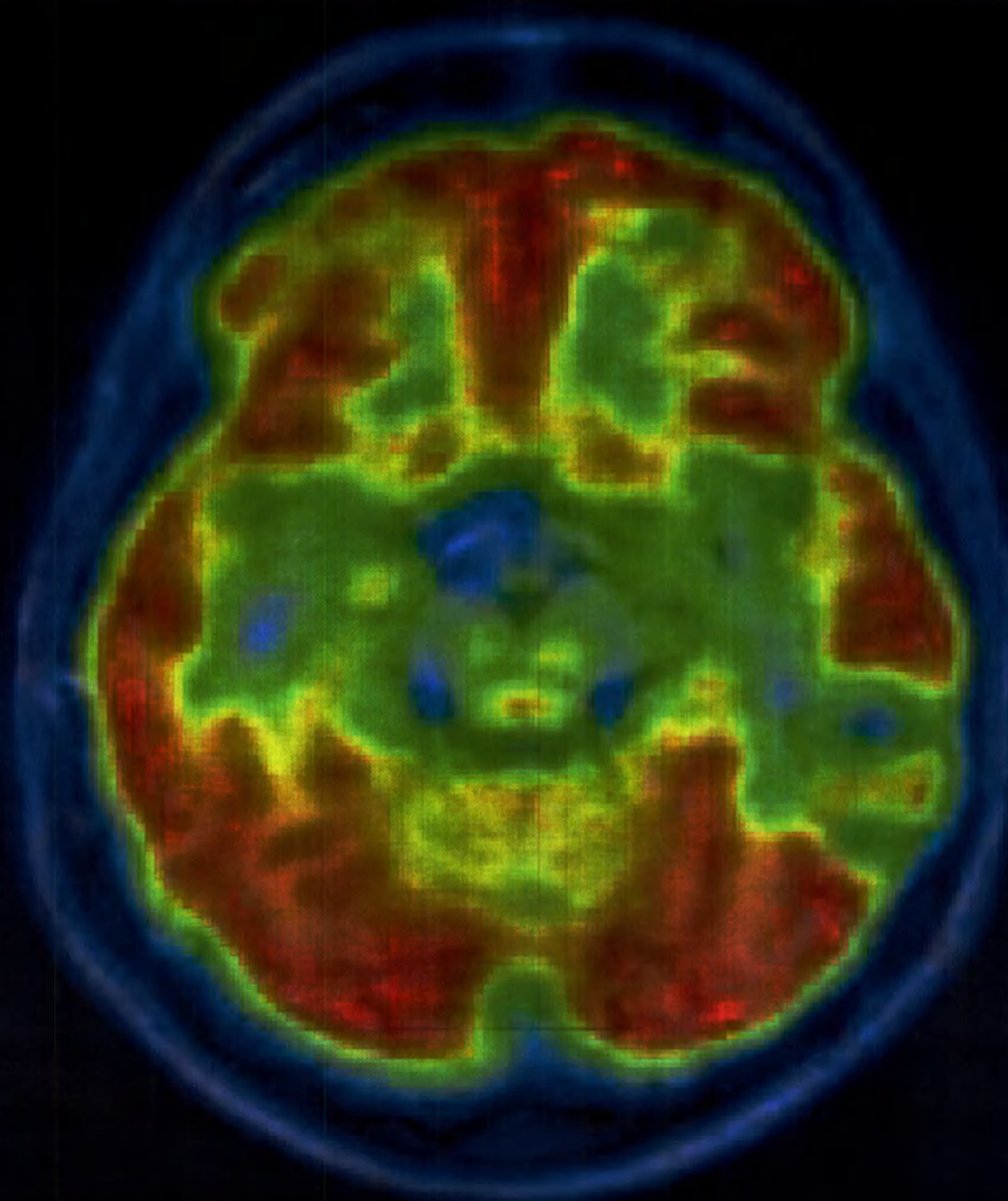
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

21.1. of 1.008

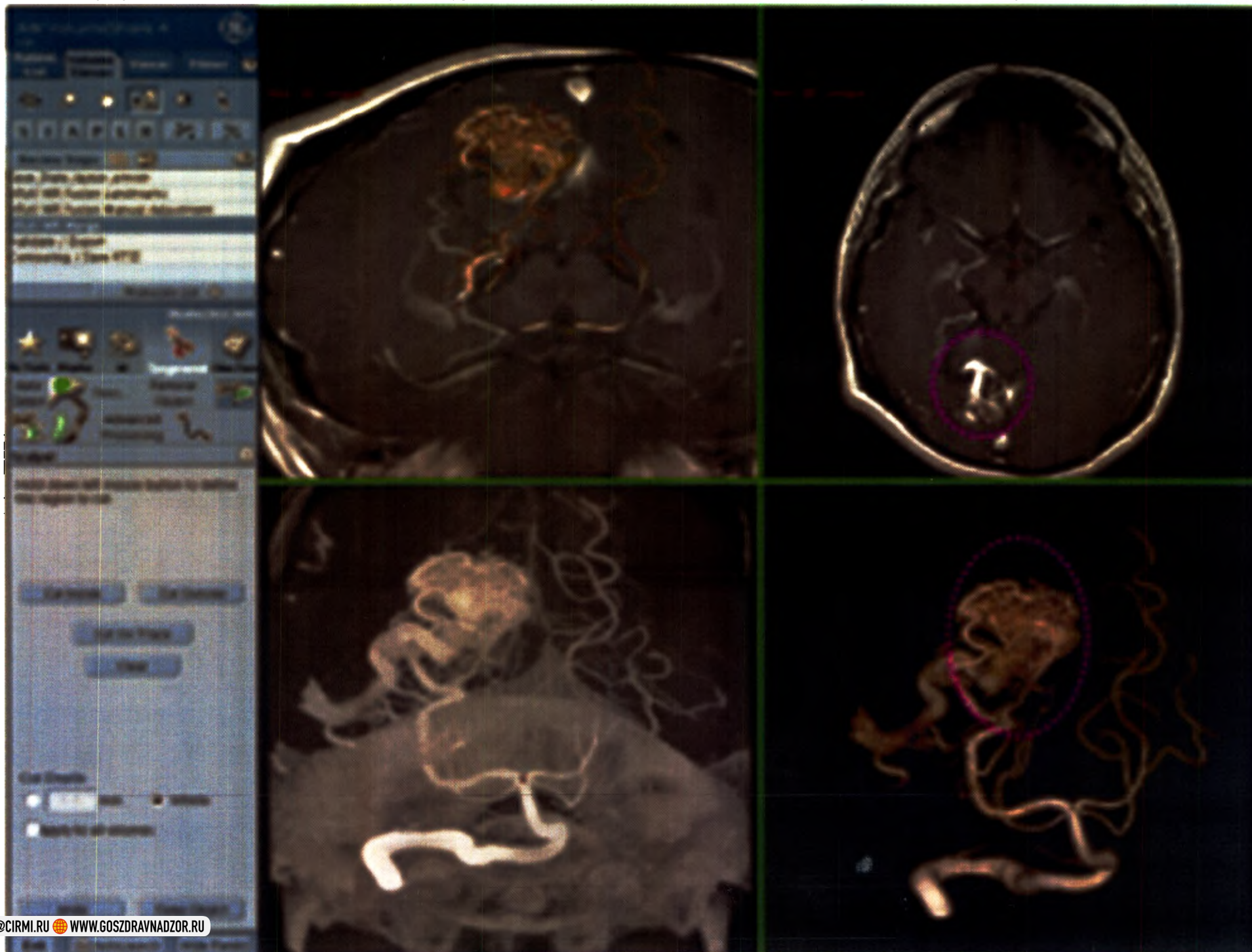
Select the desired Scan Type.

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			

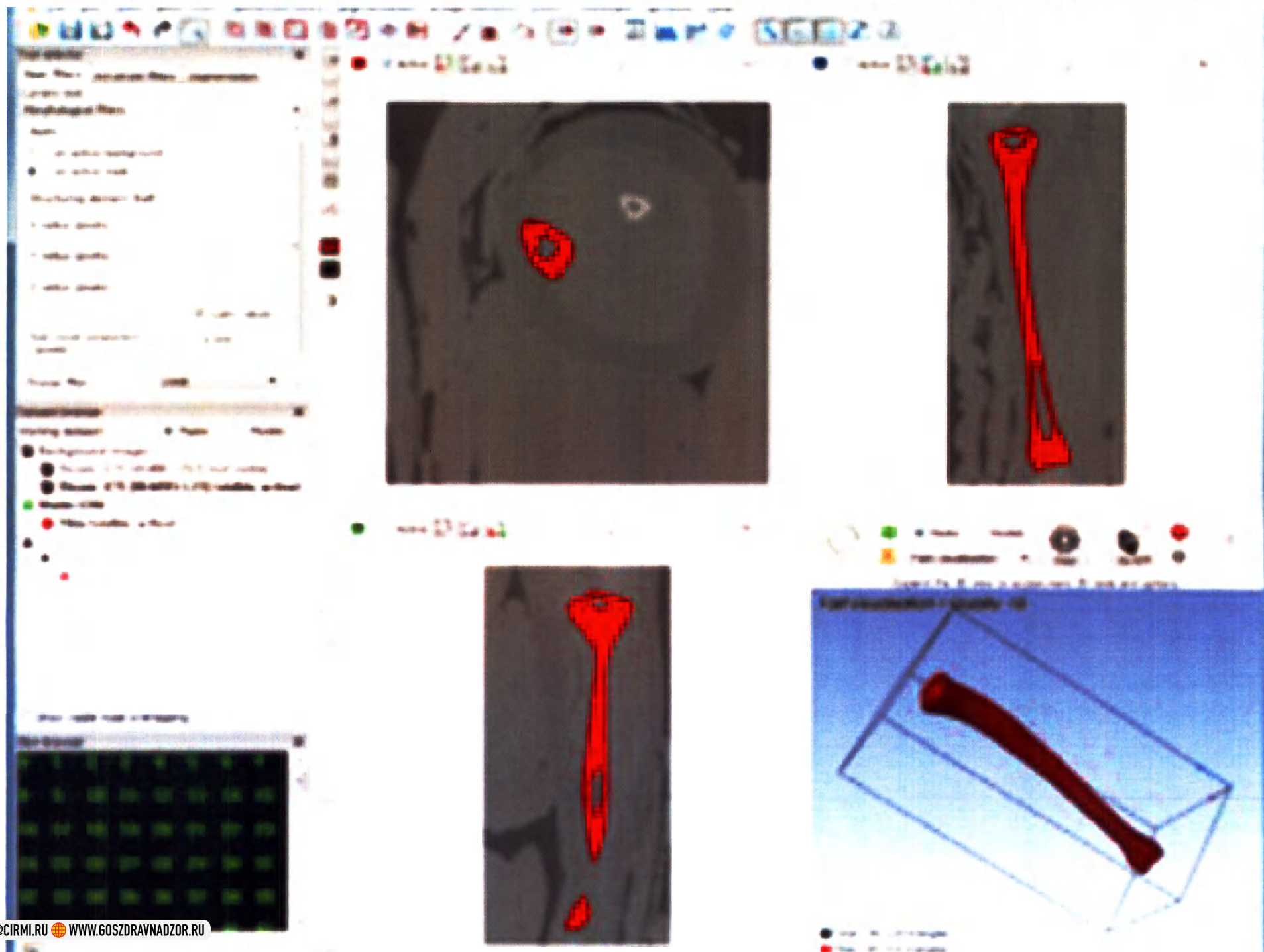
120. Программный пакет для выполнения реконструкции ПЭТ изображений на оптических или электронных носителях (не более 10 шт.)



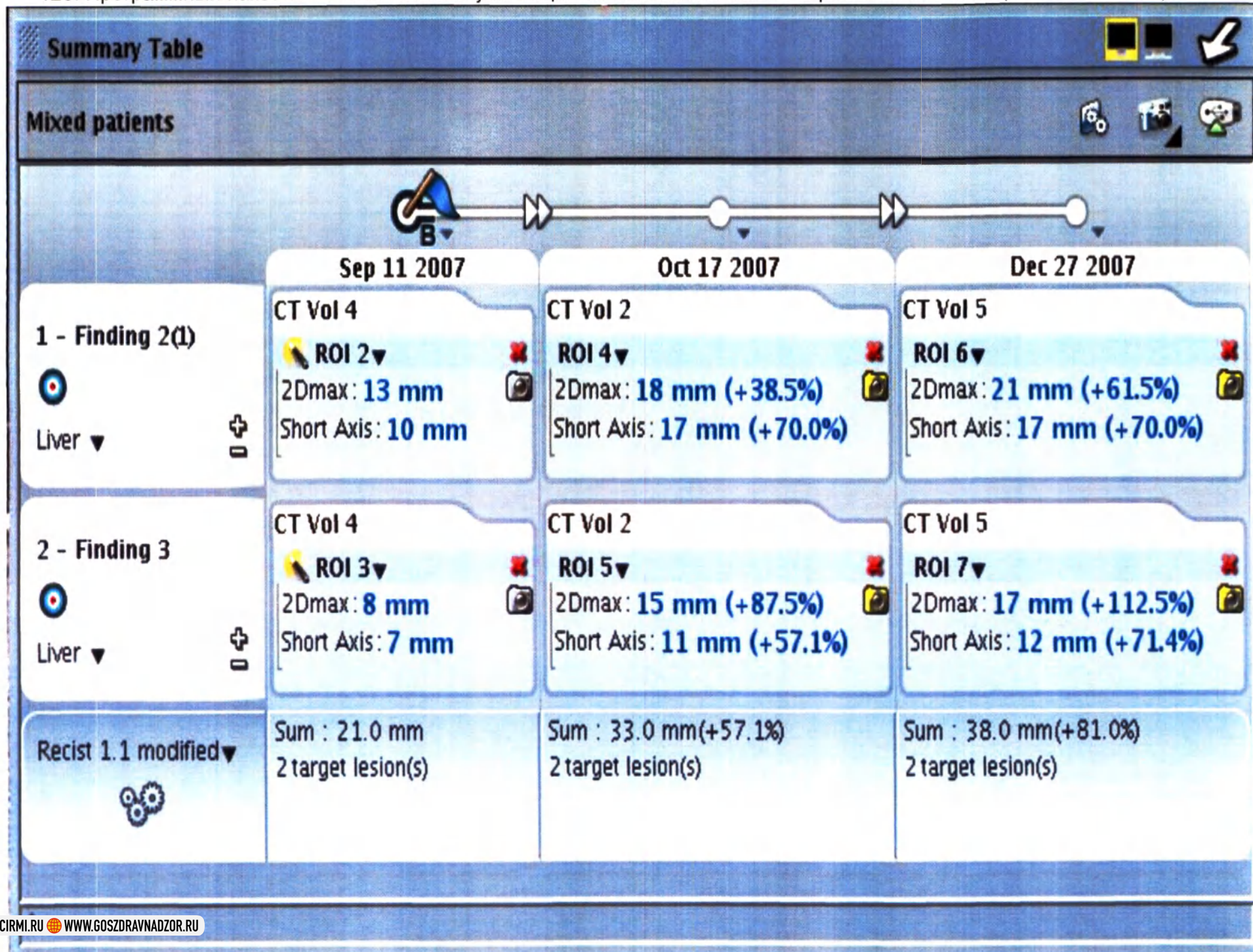
121. Программный пакет для выполнения реконструкции МРТ изображений на оптических или электронных носителях (не более 10 шт.)



122. Программный пакет для анализа минерального состава костей на оптических или электронных носителях (не более 10 шт.)



123. Программный пакет онкологической визуализации на оптических или электронных носителях (не более 10 шт.)

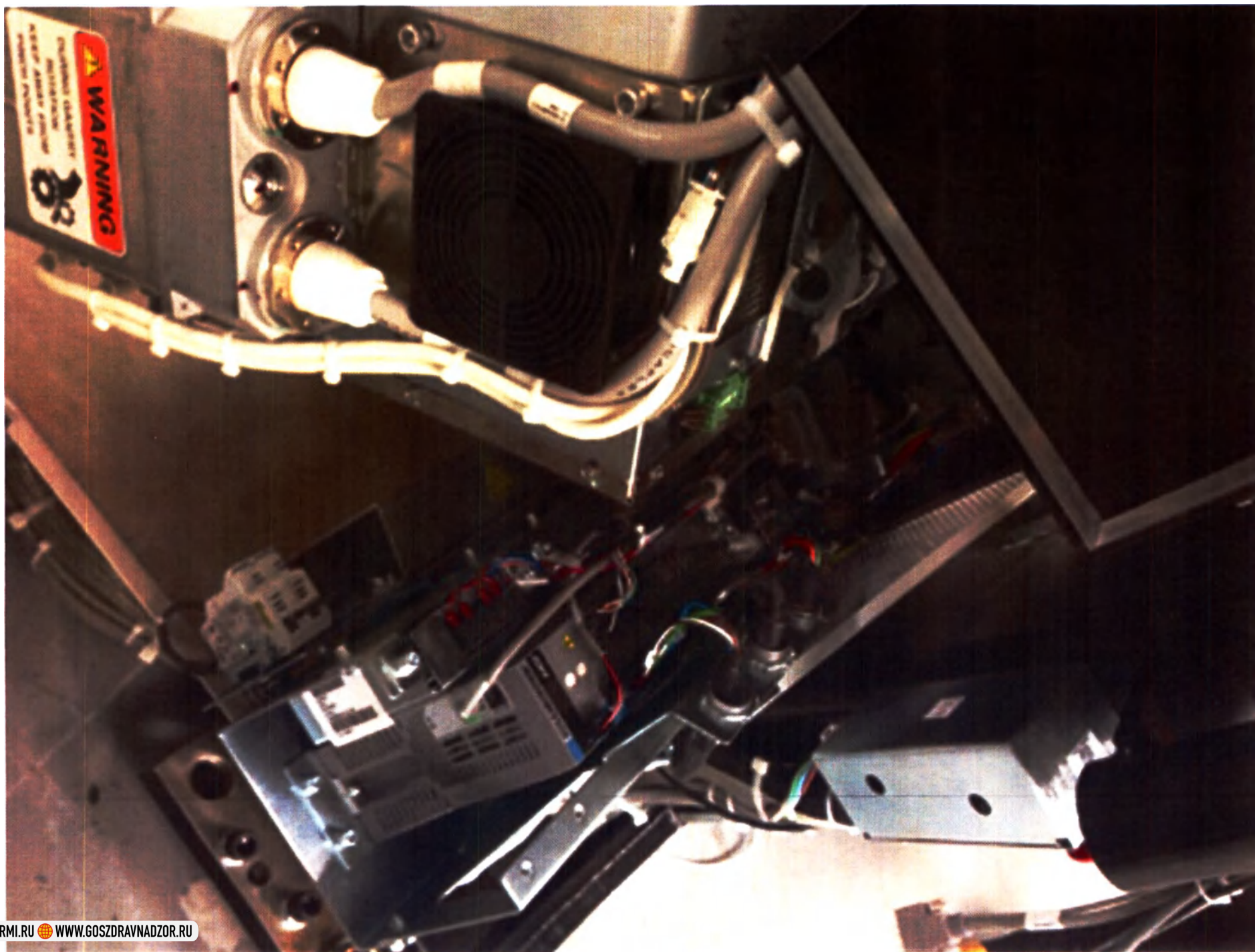


 ООО ЦИПМИ **INFO@CIRMI.RU** **WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU**

125. Программный пакет для биопсии на оптических или электронных носителях (не более 5 шт.)



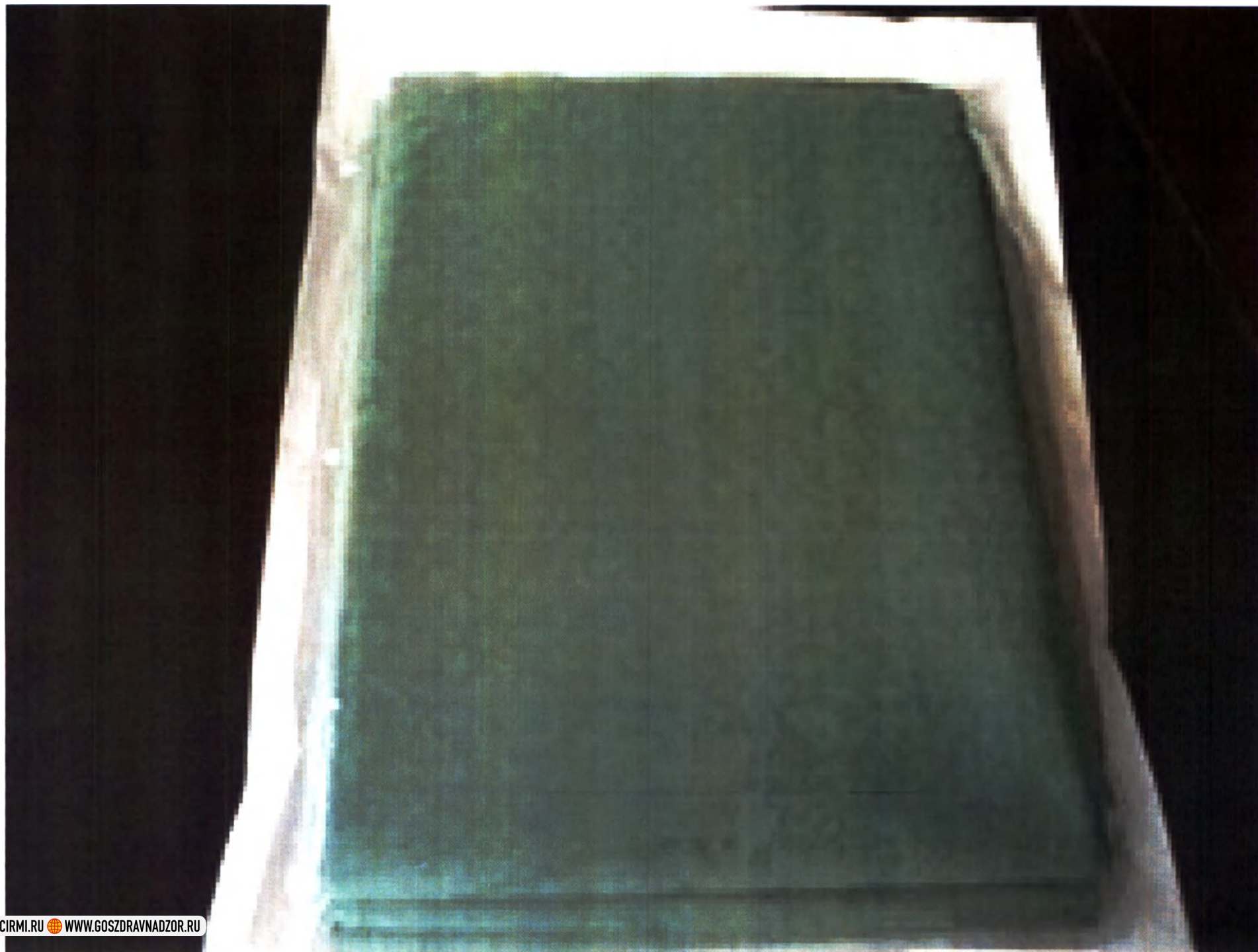
126. Коллиматоры (не более 5 шт.)



127. Панели управления гентри (не более 2 шт.)



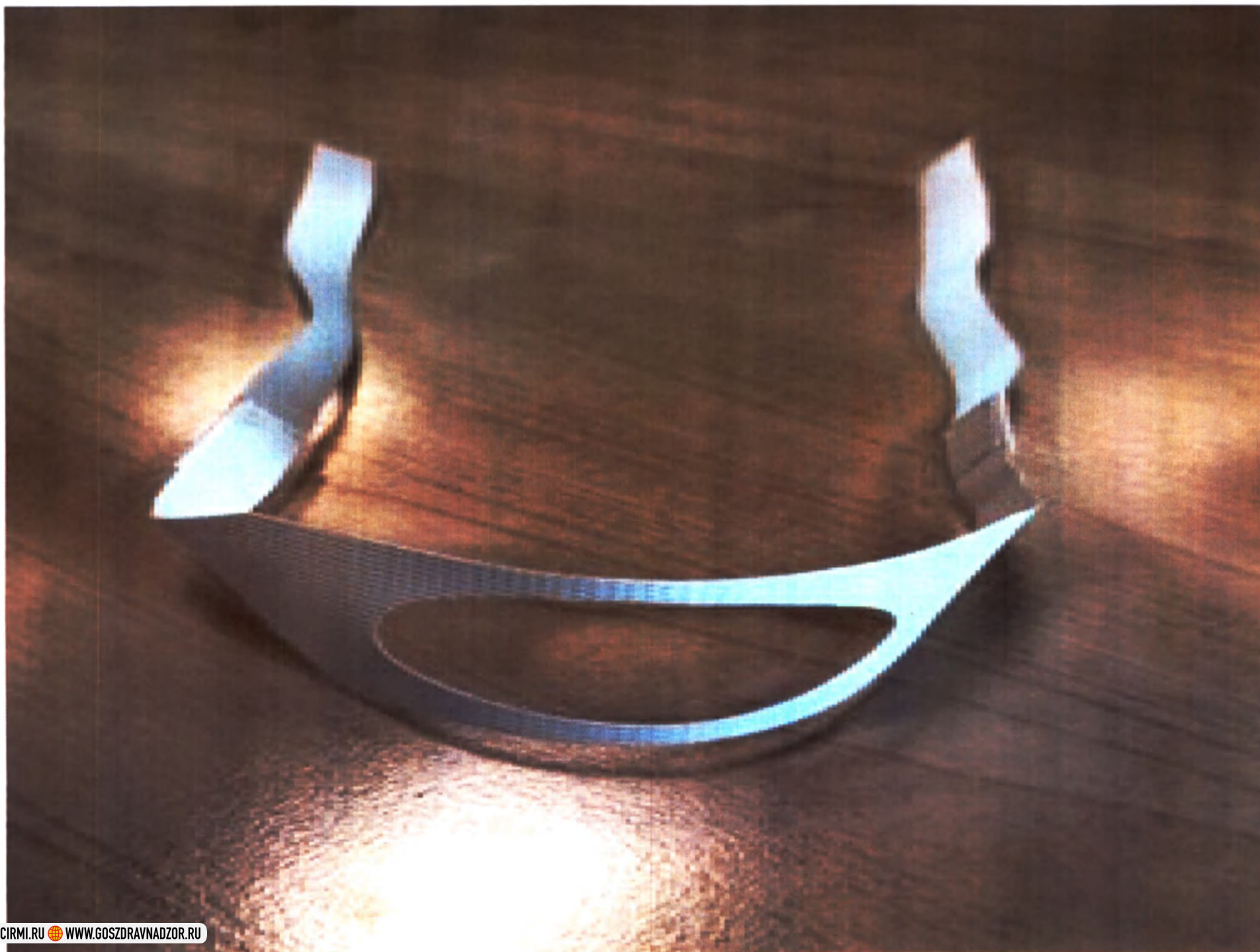
128. Стерильные защитные накладки для интервенционных процедур (не более 50 шт.)



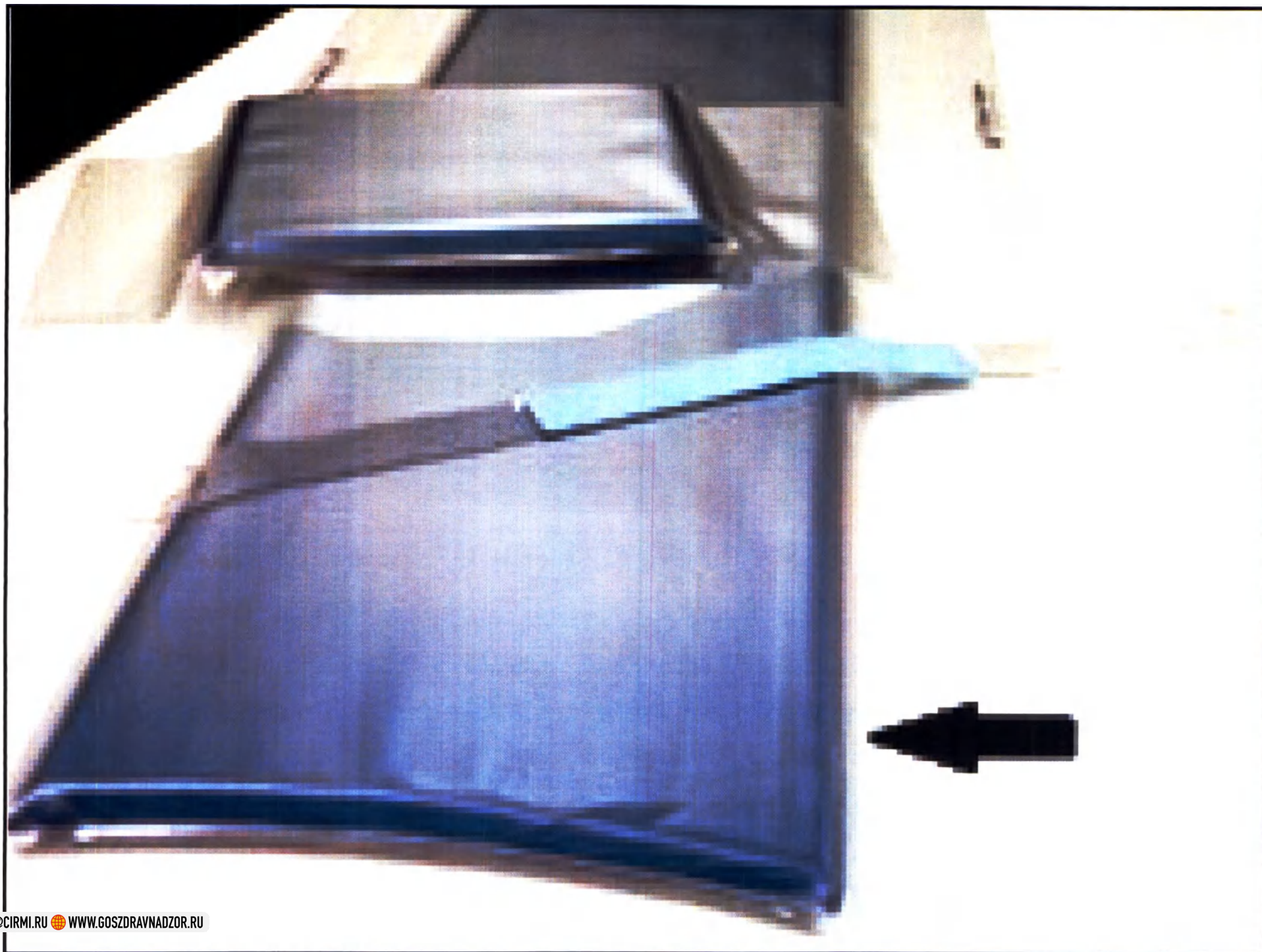
129. Налобный фиксатор головы (не более 5 шт.)



130. Подбородочный фиксатор (не более 5 шт.)



131. Мягкая подкладка на стол пациента (не более 5 шт.)



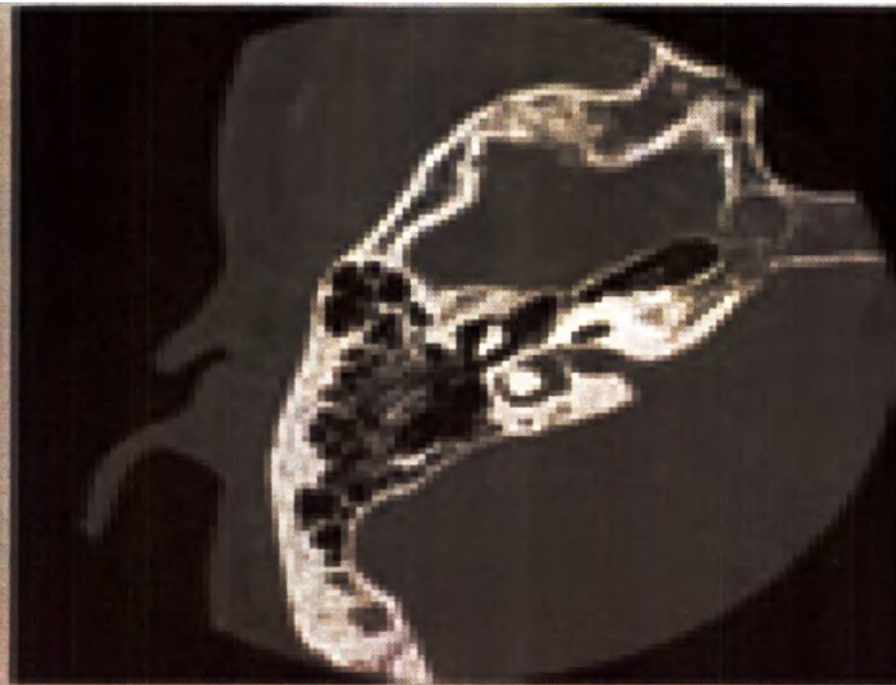
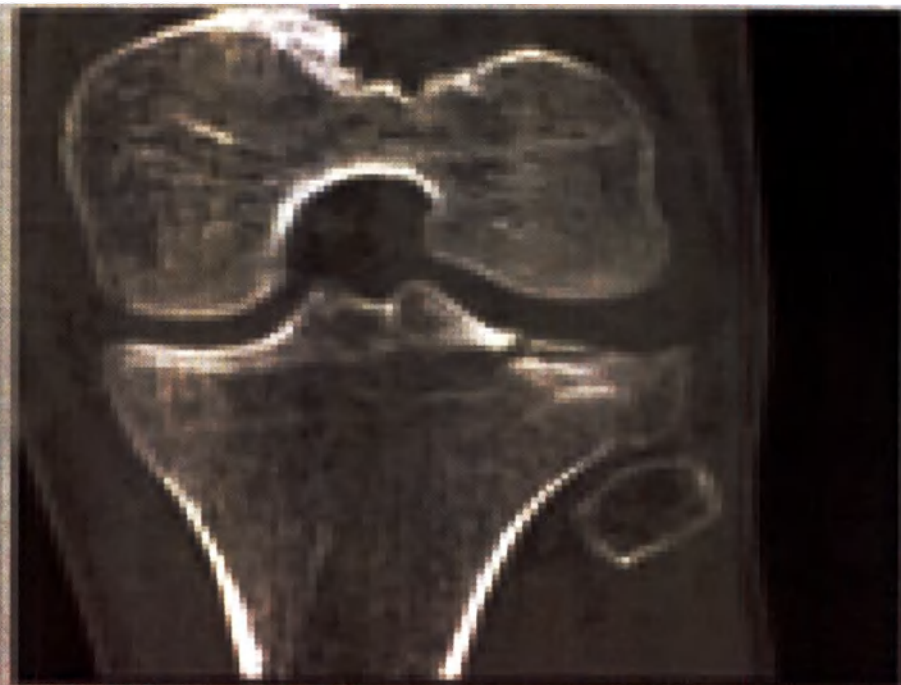
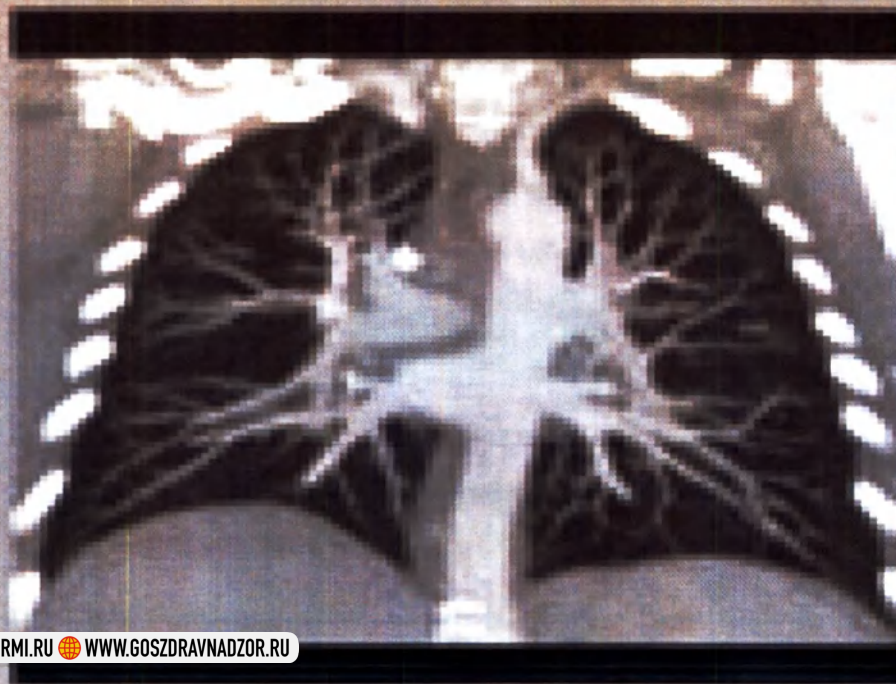
132. Приспособления для проведения интервенционных процедур под контролем КТ: 132.1. Пульт. 132.2. Педаль.



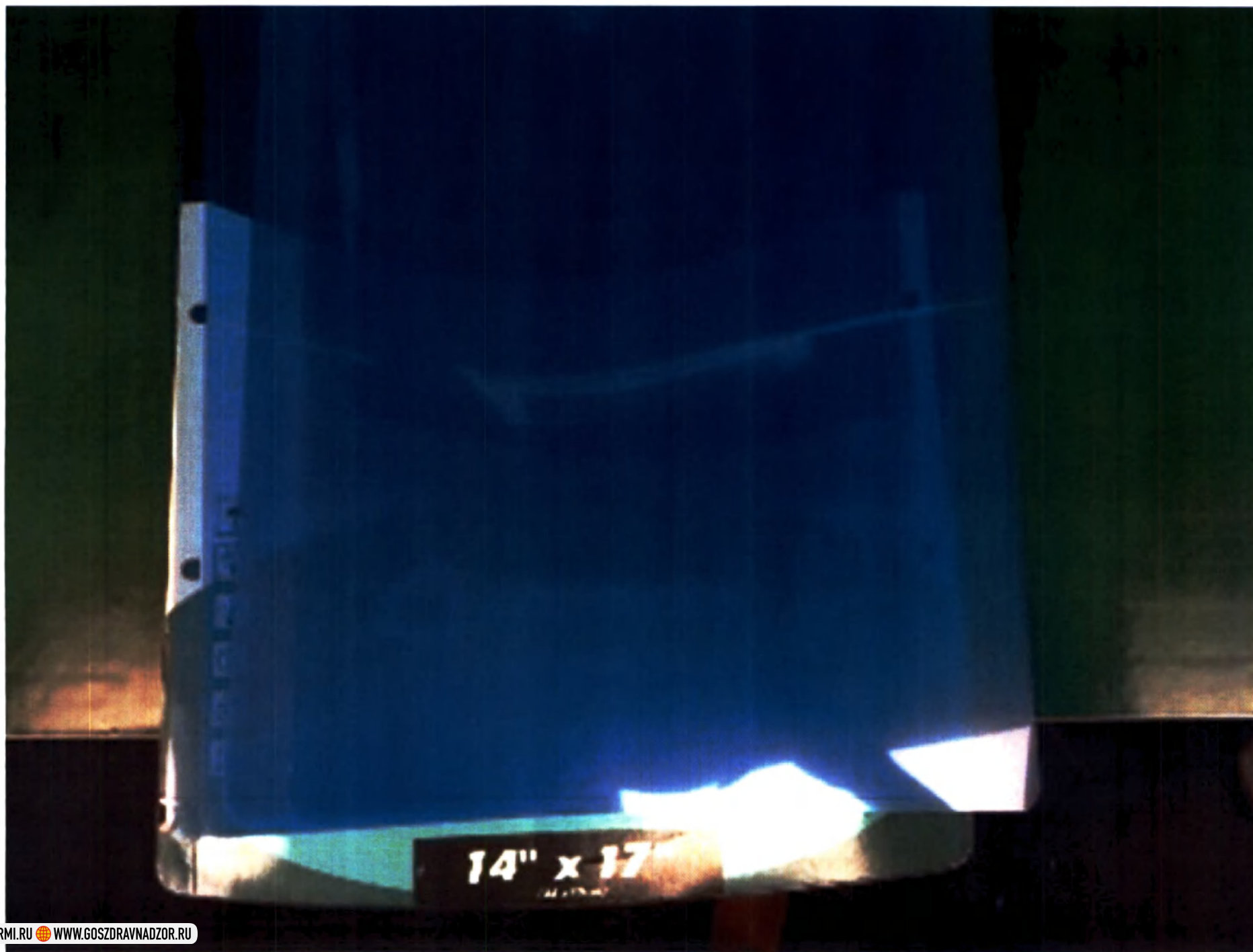
132. Приспособления для проведения интервенционных процедур под контролем КТ: 132.1. Пульт. 132.2. Педаль.



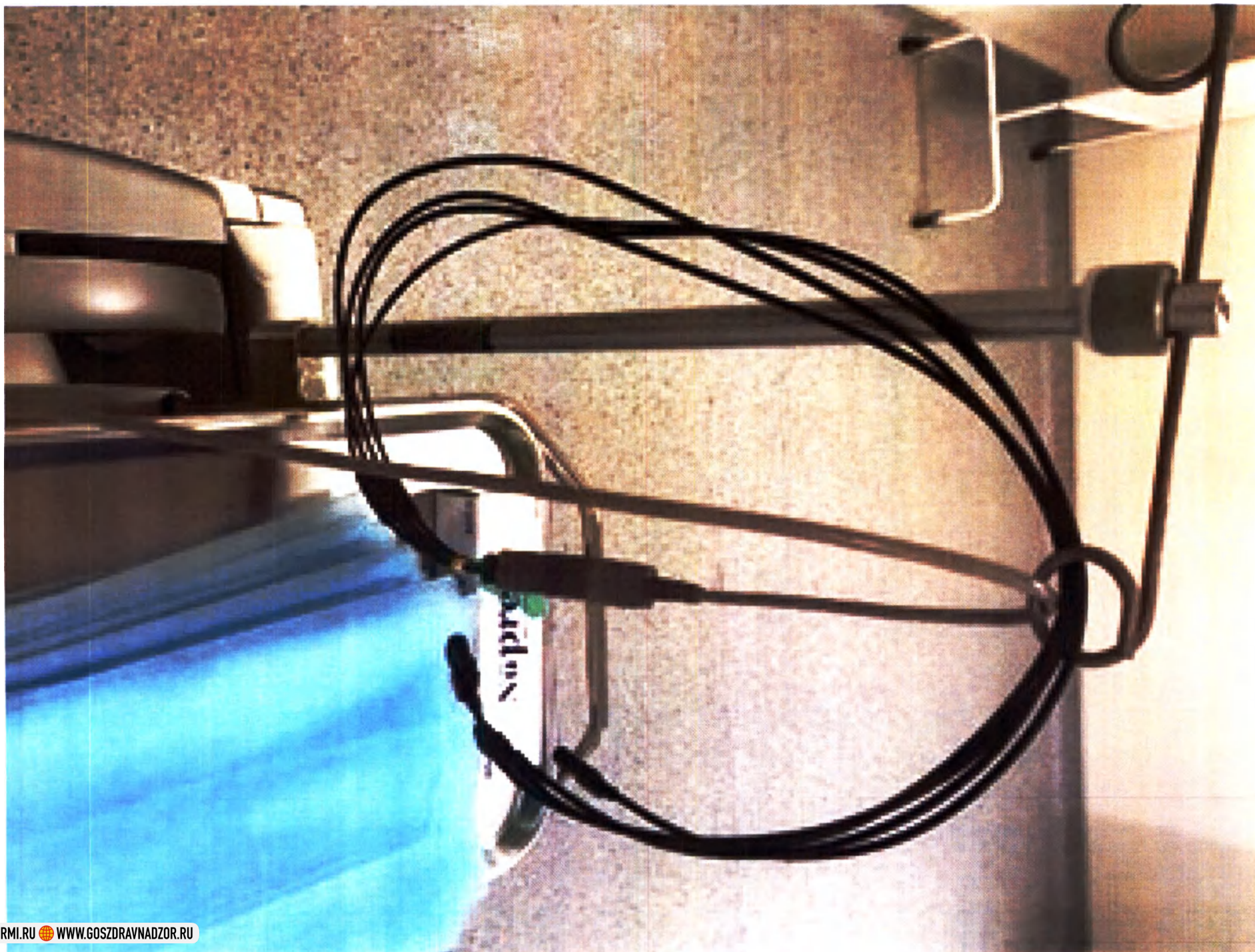
133. Изображения демонстрационные КТ (не более 20 шт.)



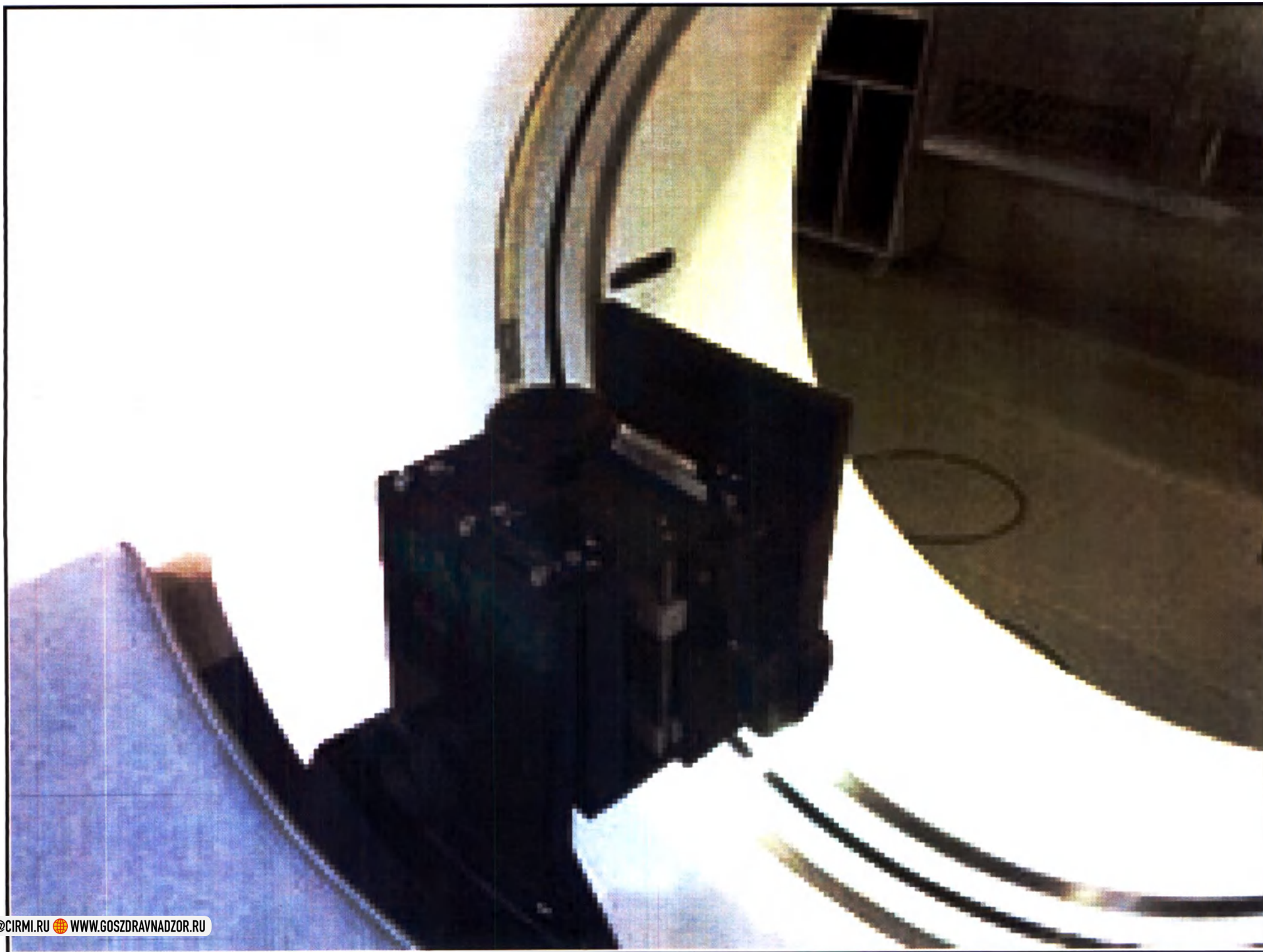
134. Пленки для принтера (не более 10 уп.)



135. Кабели для ЭКГ монитора пациента (не более 10 шт.)



136. Держатели фантома (не более 5 шт.)



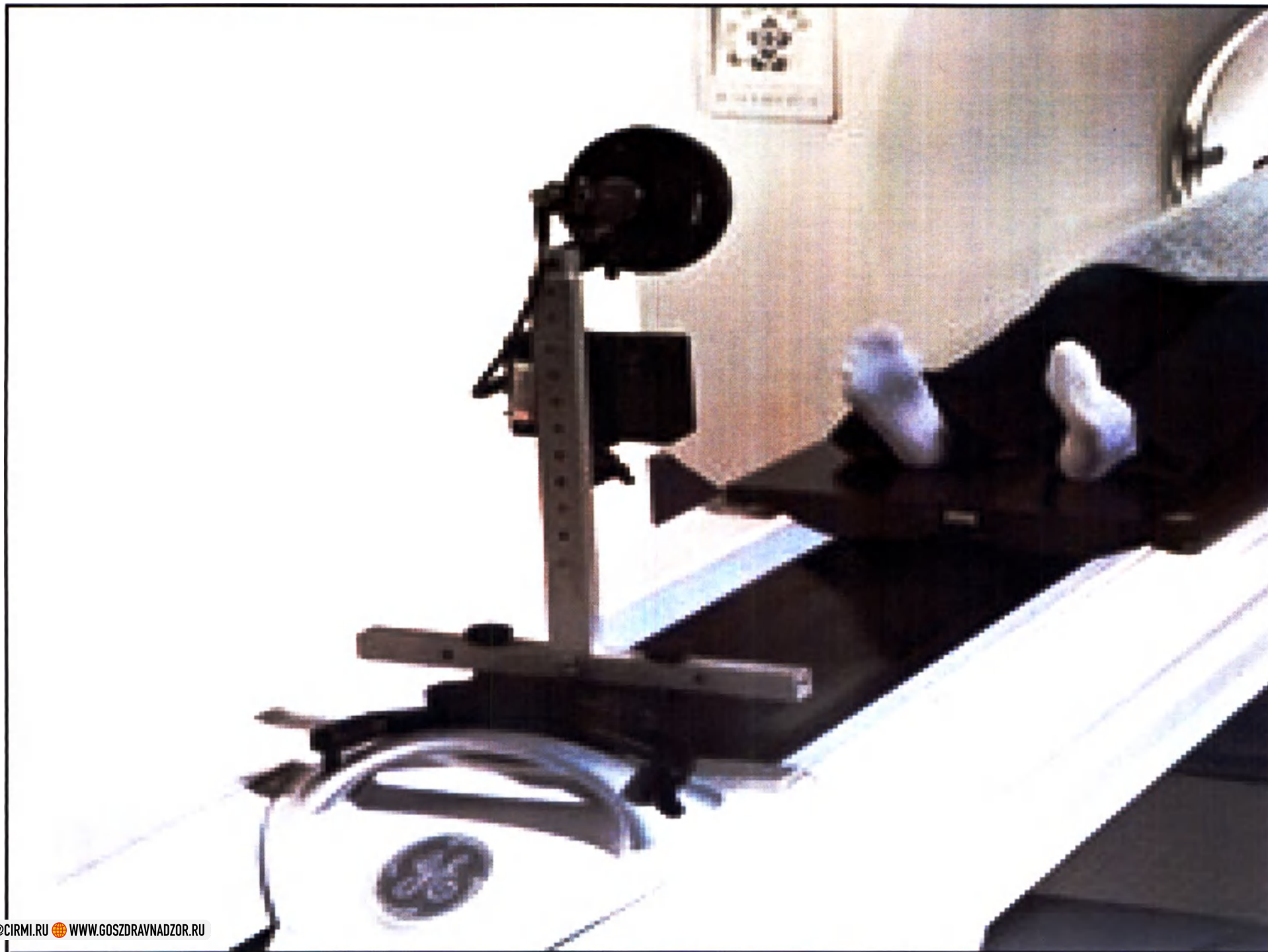
137. DVD привод для записи результатов исследования



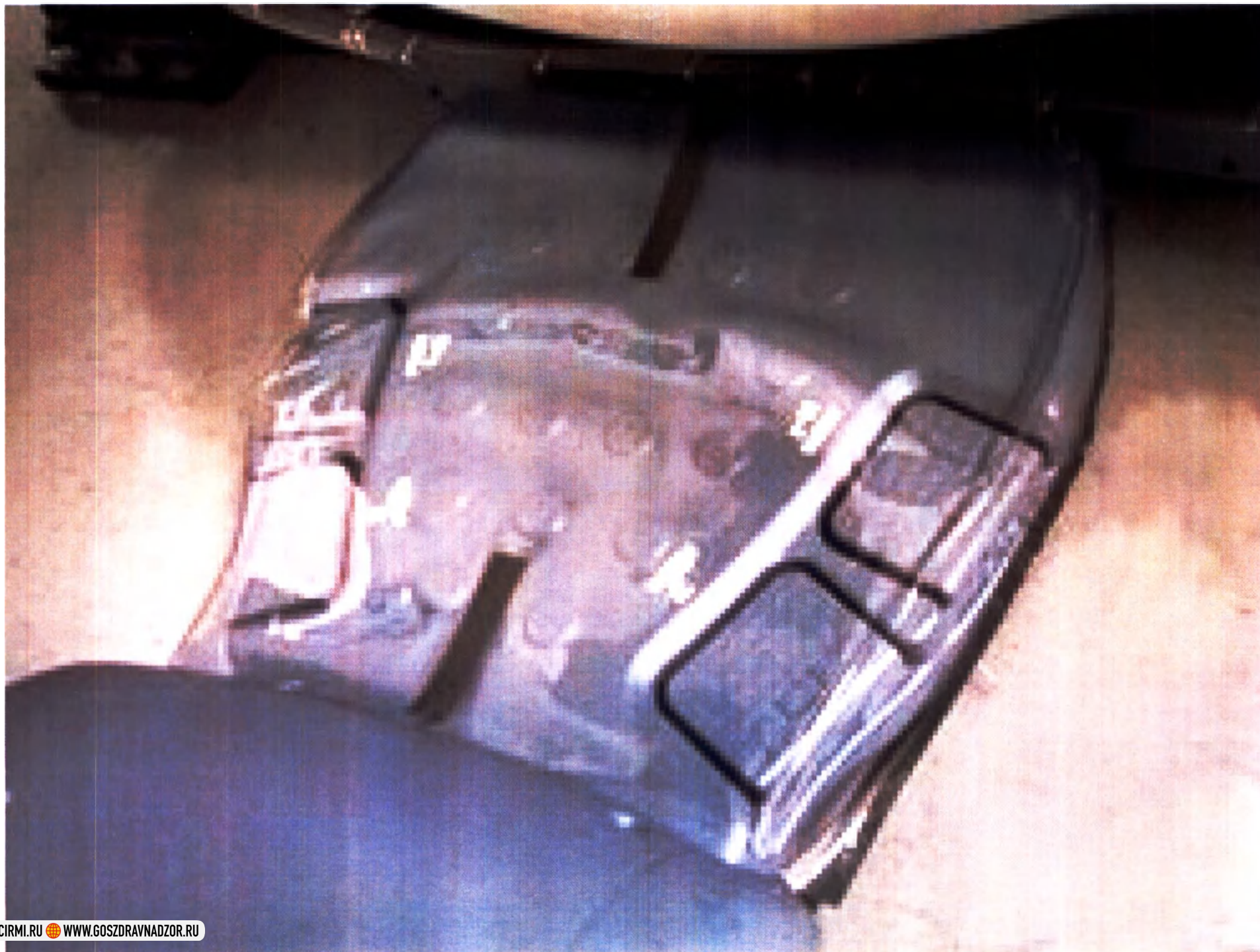
138. Электроды для ЭКГ монитора пациента (не более 100 шт.)

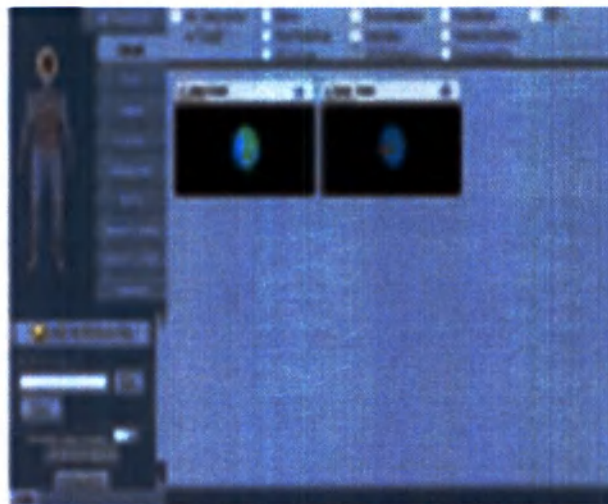


139. Устройство слежения за дыханием пациента



140. Чехлы защитные для педалей стола (не более 100 шт.)





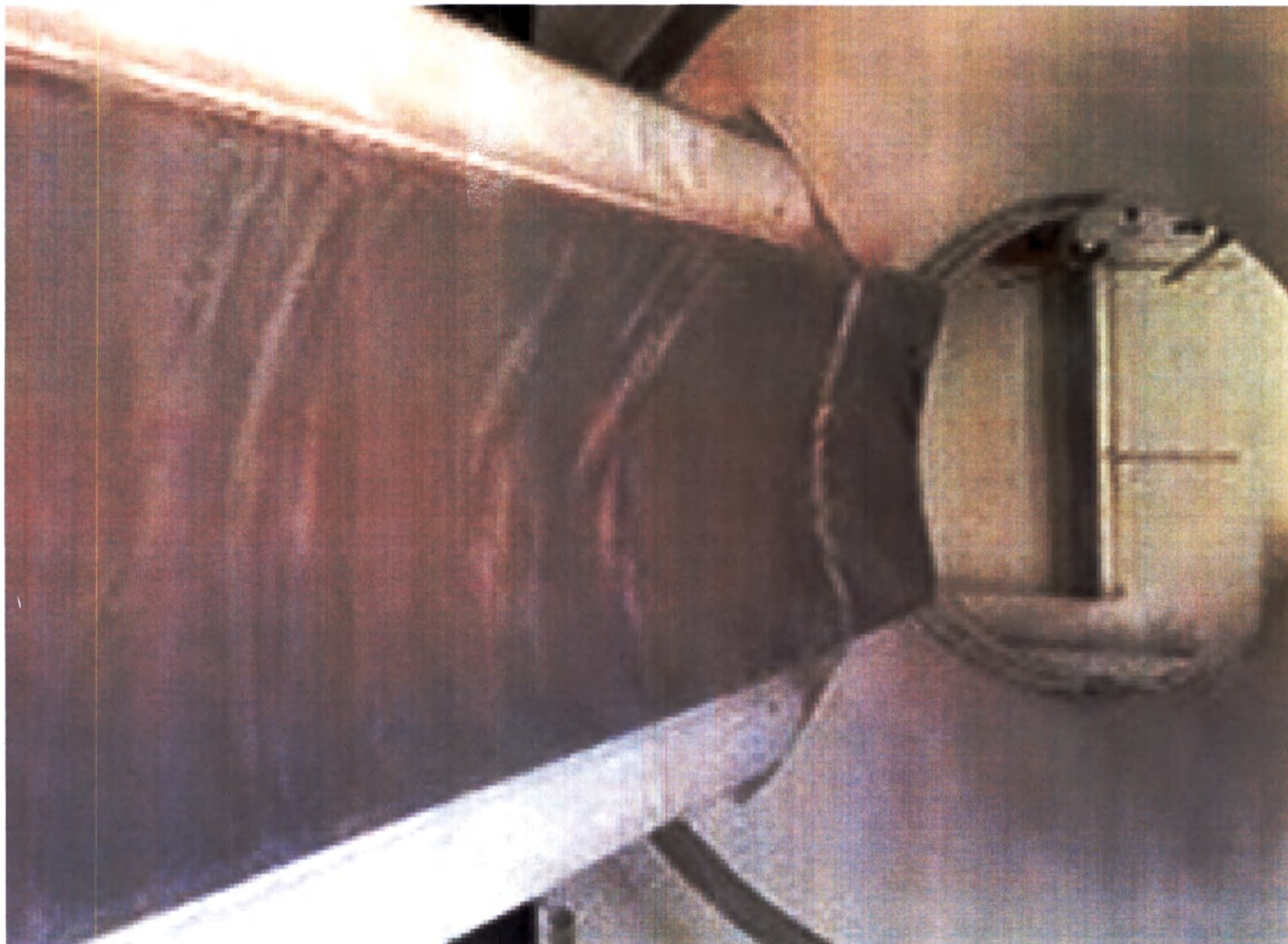
Loading Panel

Auto Load Button

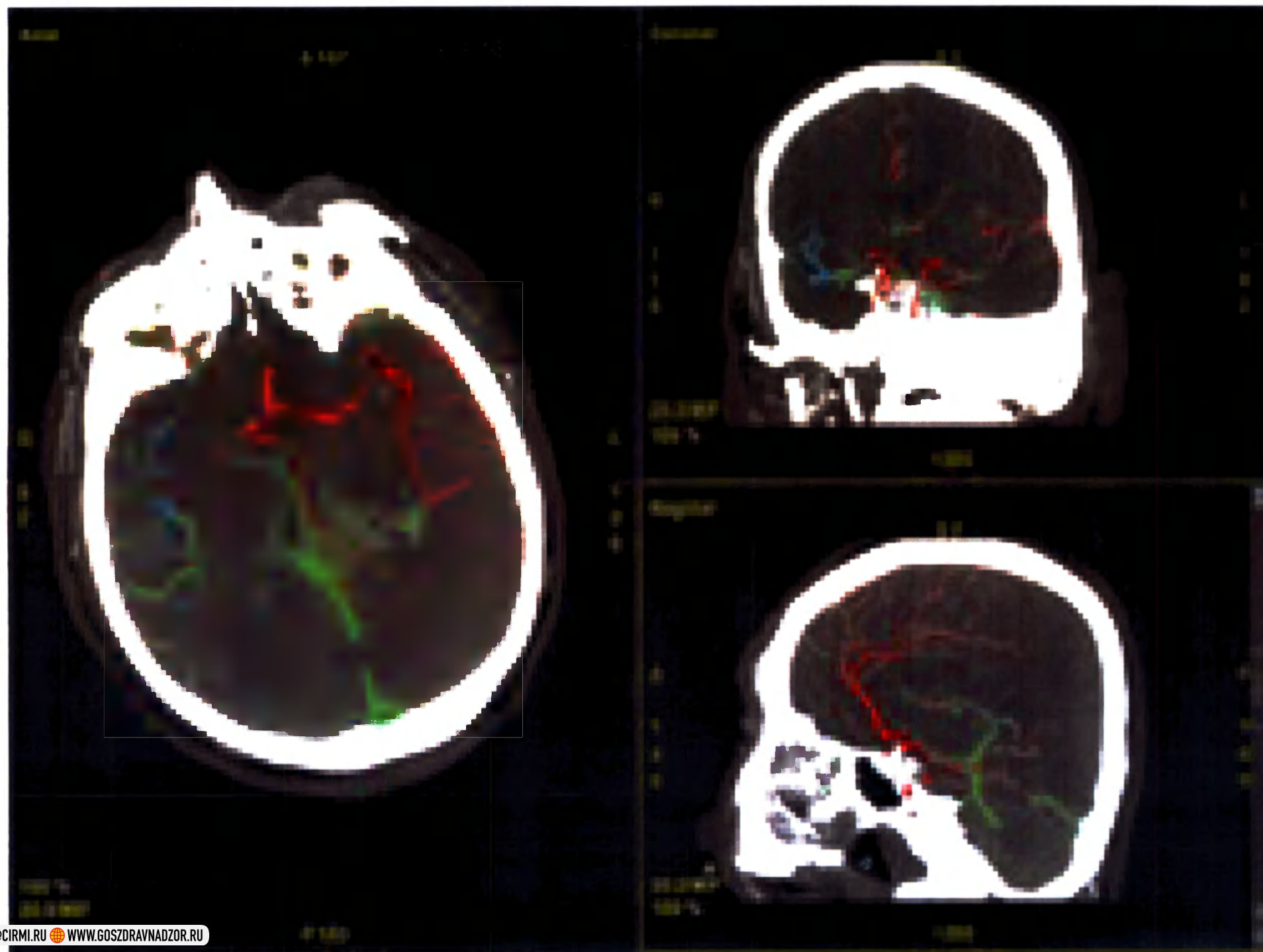
LOADING PANEL					
	Priority	Time	Examination	Number of slices	Time (min)
1	10	1:10	Cardiac Perfusion	20	1:10
2	10	1:10	Cardiac Perfusion	20	1:10
3	10	1:10	Cardiac Perfusion	20	1:10
4	10	1:10	Cardiac Perfusion	20	1:10
5	10	1:10	Cardiac Perfusion	20	1:10
6	10	1:10	Cardiac Perfusion	20	1:10
7	10	1:10	Cardiac Perfusion	20	1:10
8	10	1:10	Cardiac Perfusion	20	1:10
9	10	1:10	Cardiac Perfusion	20	1:10
10	10	1:10	Cardiac Perfusion	20	1:10
11	10	1:10	Cardiac Perfusion	20	1:10
12	10	1:10	Cardiac Perfusion	20	1:10
13	10	1:10	Cardiac Perfusion	20	1:10
14	10	1:10	Cardiac Perfusion	20	1:10
15	10	1:10	Cardiac Perfusion	20	1:10
16	10	1:10	Cardiac Perfusion	20	1:10
17	10	1:10	Cardiac Perfusion	20	1:10
18	10	1:10	Cardiac Perfusion	20	1:10
19	10	1:10	Cardiac Perfusion	20	1:10
20	10	1:10	Cardiac Perfusion	20	1:10

Chargement de toutes acquisitions tem

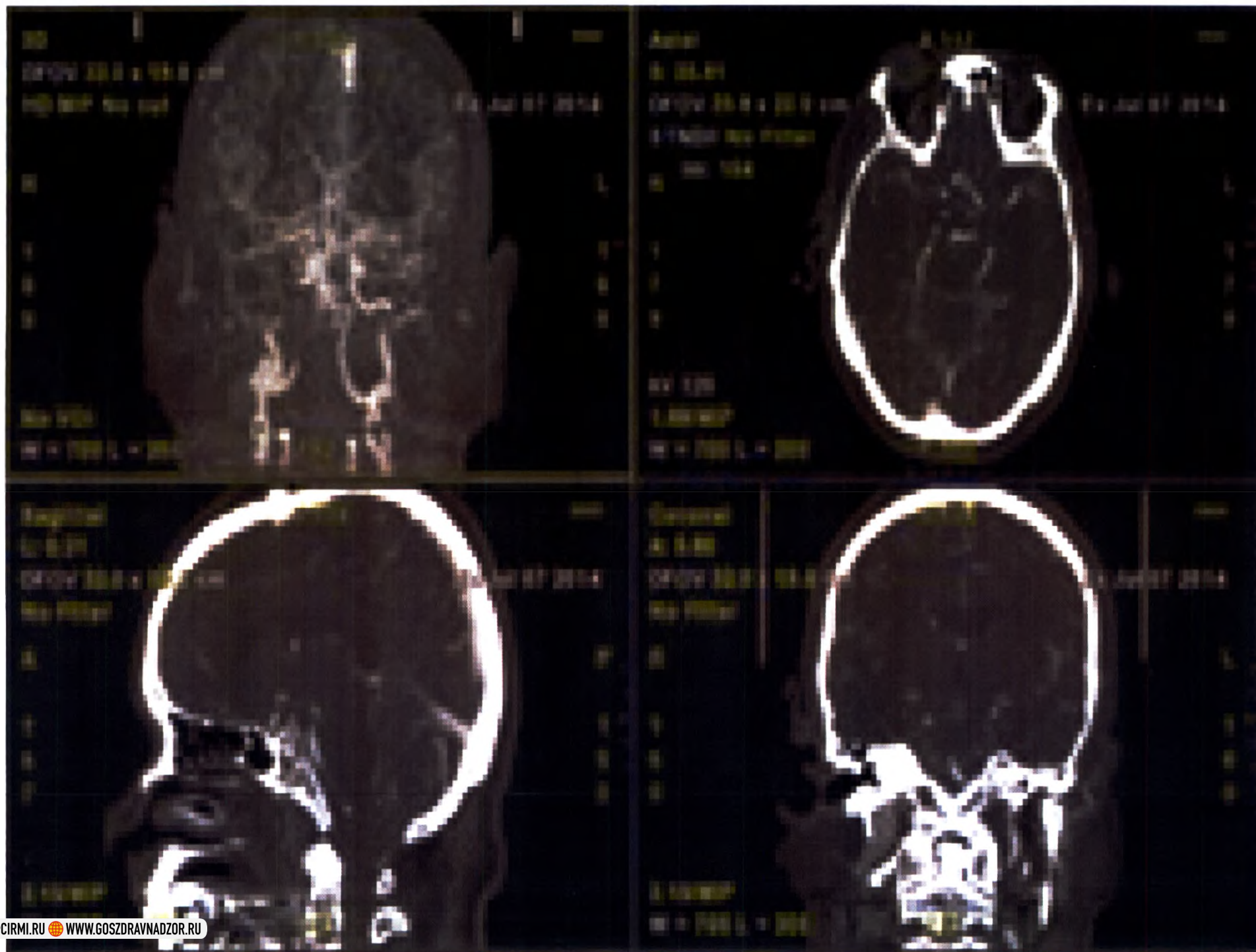
142. Накладки защитные на стол пациента (не более 10 шт.)



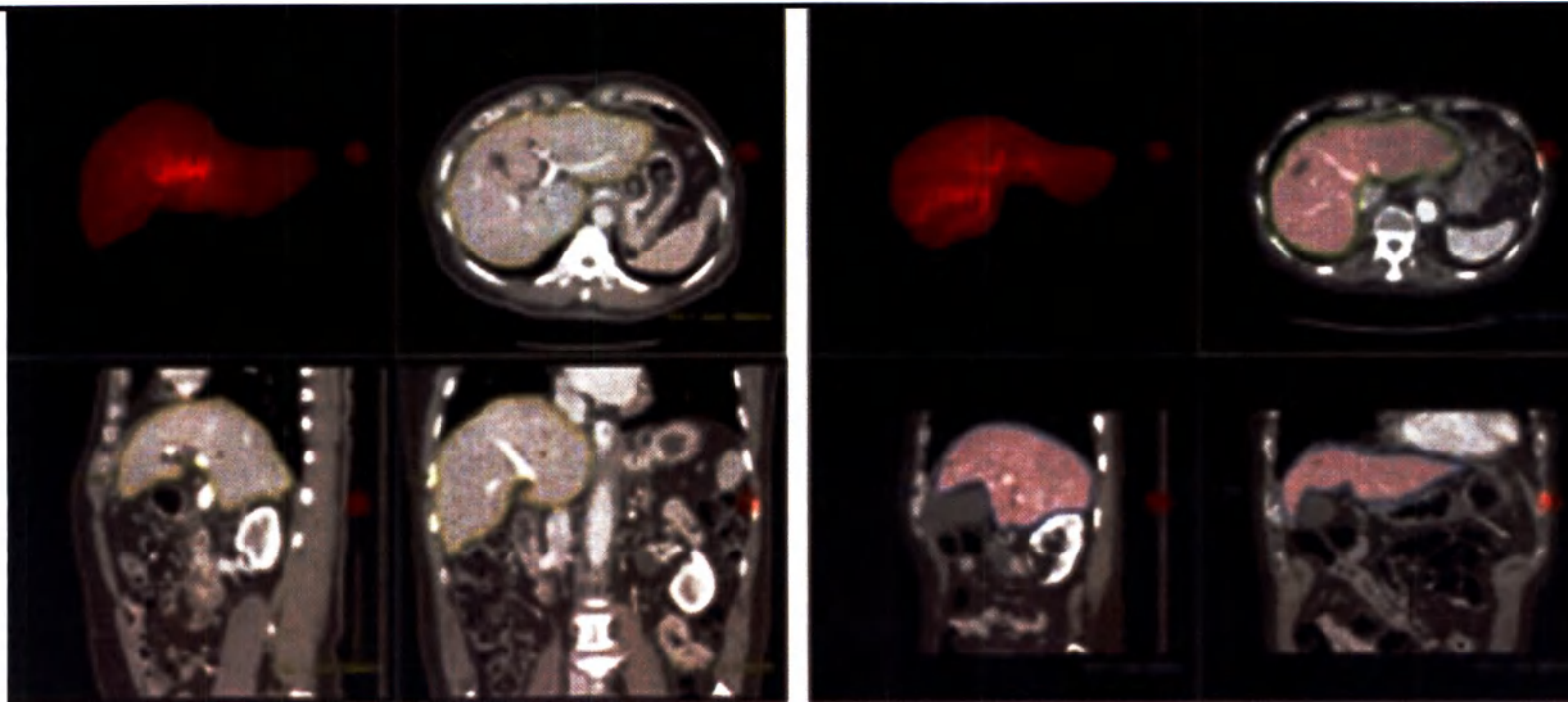
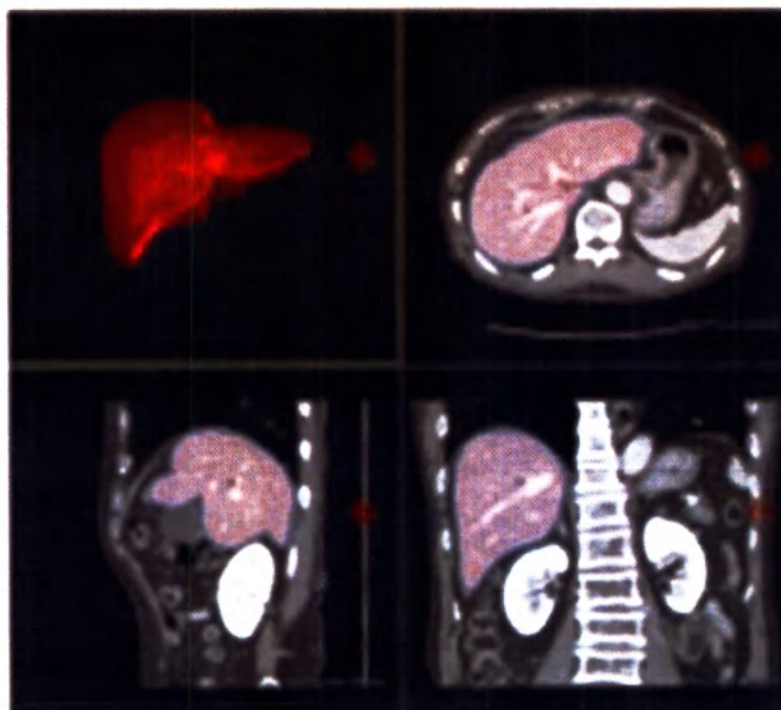
143. Программные пакеты для оценки инсультов на оптических или электронных носителях (не более 10 шт.)



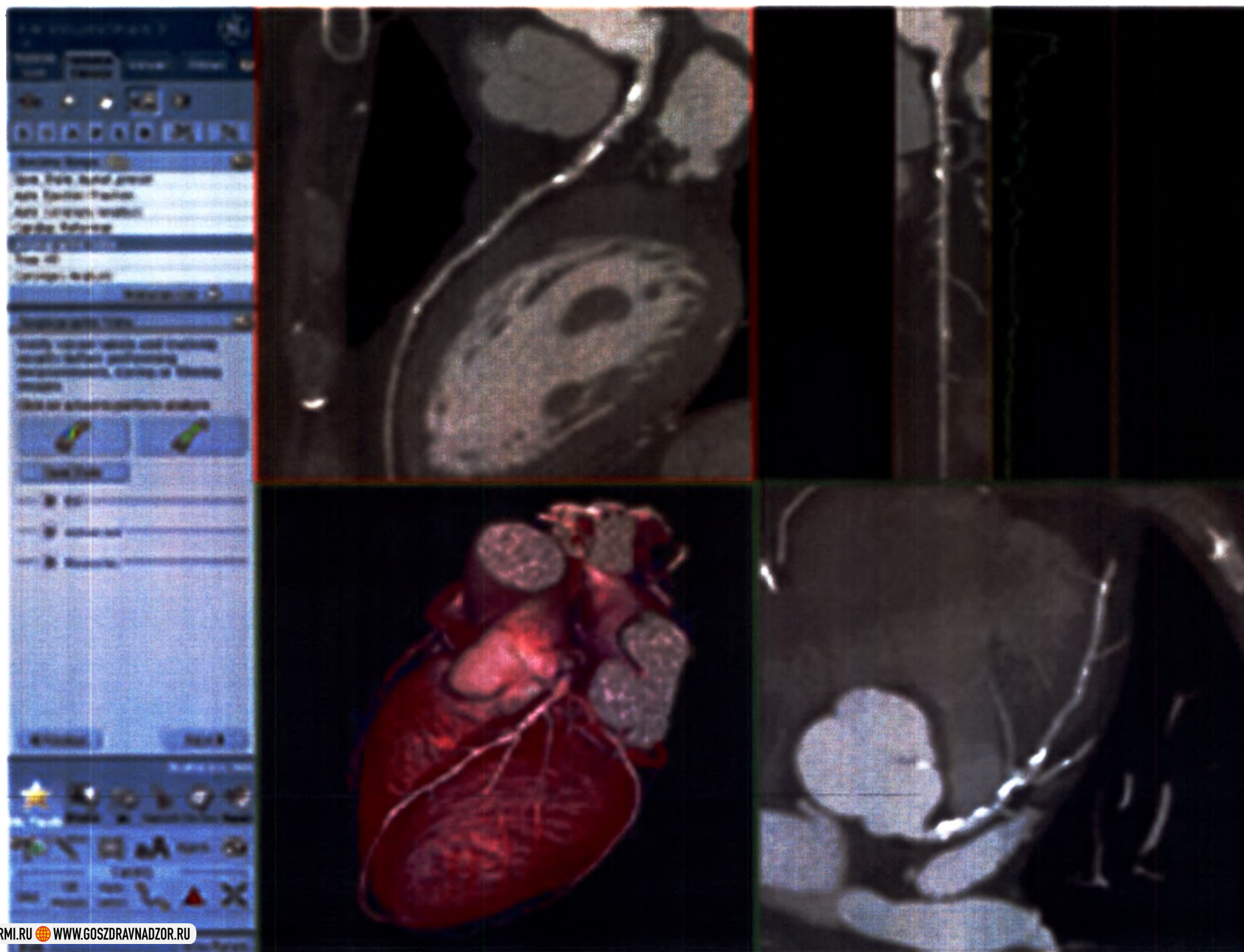
144. Программные пакеты для анализа аневризмы сосудов Виллизиева круга и оценки гематомы на оптических или электронных носителях (не более 10 шт.)



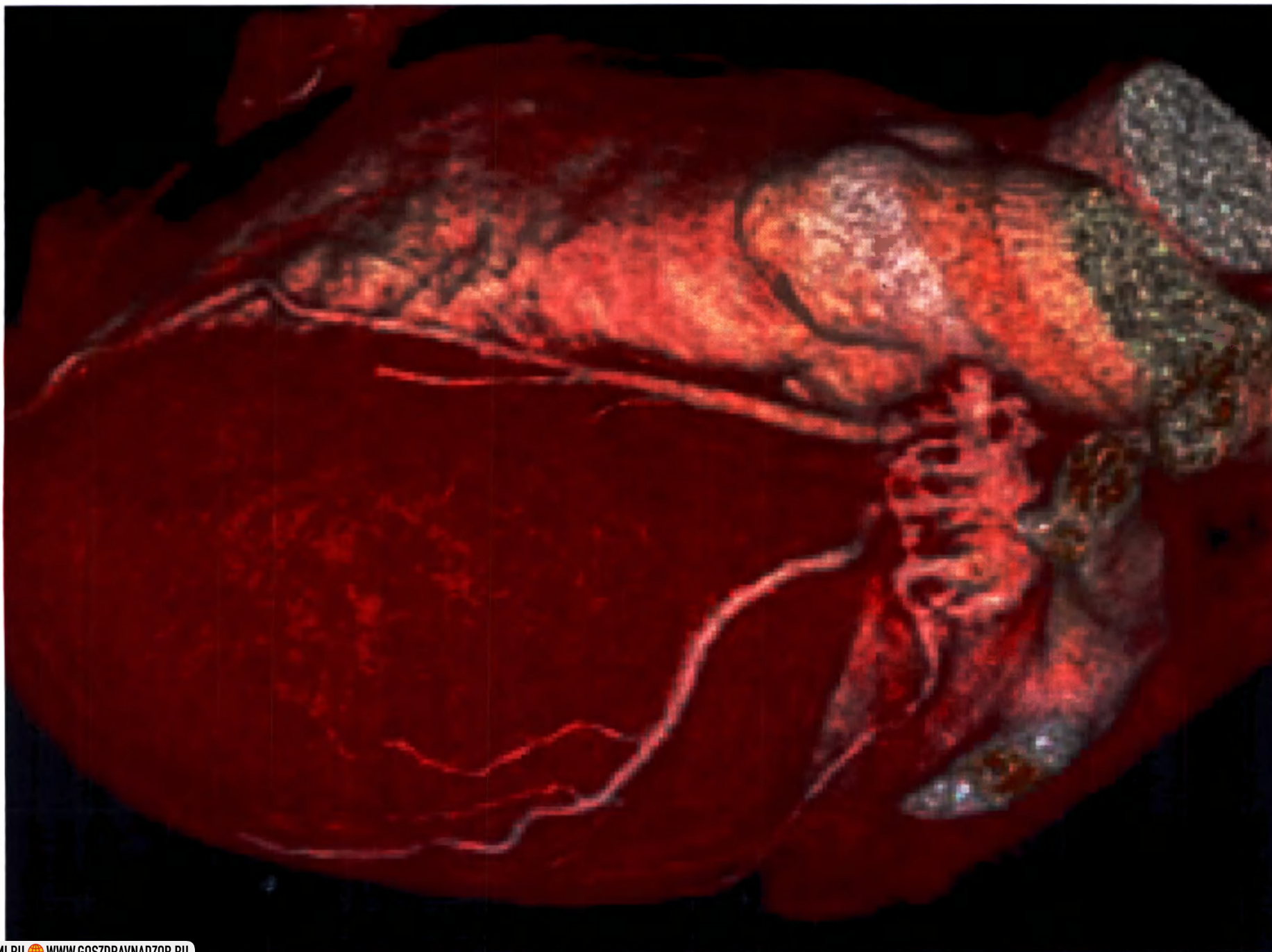
145. Программные пакеты для оценки анатомии печени на оптических или электронных носителях (не более 10 шт.)



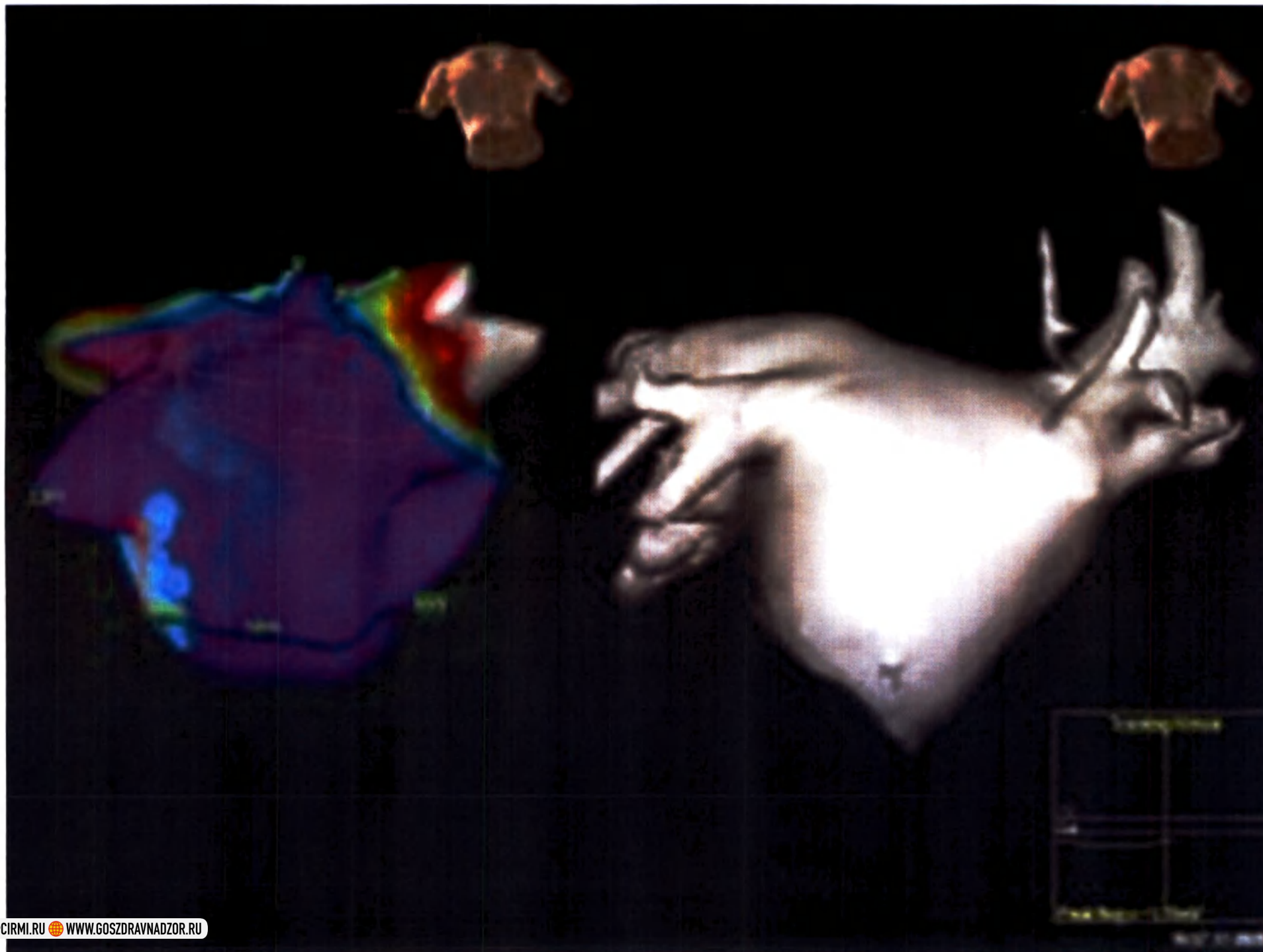
146. Программный пакет для работы с кардиоизображениями на оптических или электронных носителях (не более 10 шт.)



147. Программный пакет для кардиологии на оптических или электронных носителях (не более 10 шт.)

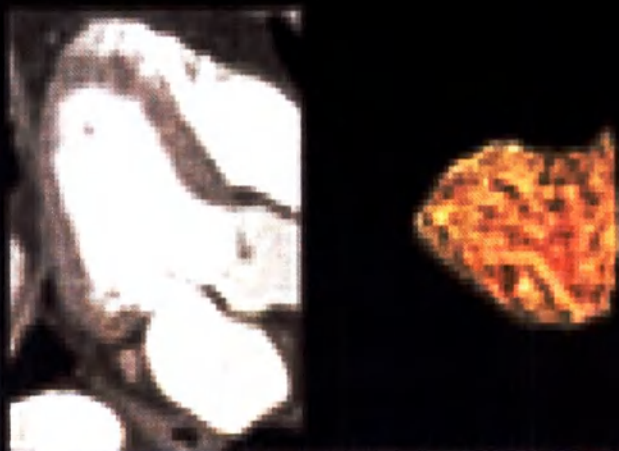


148. Программный пакет для анализа кардиологических и электрофизиологических изображений на оптических или электронных носителях (не более 10 шт.)

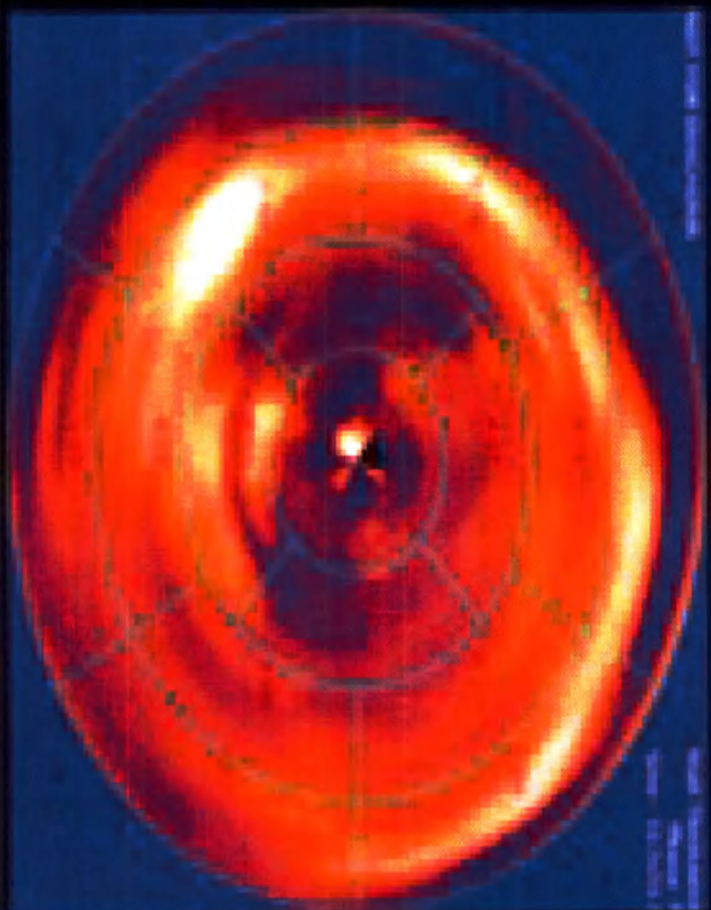


149. Программный пакет для количественной оценки функции желудочков сердца на оптических или электронных носителях (не более 10 шт.)

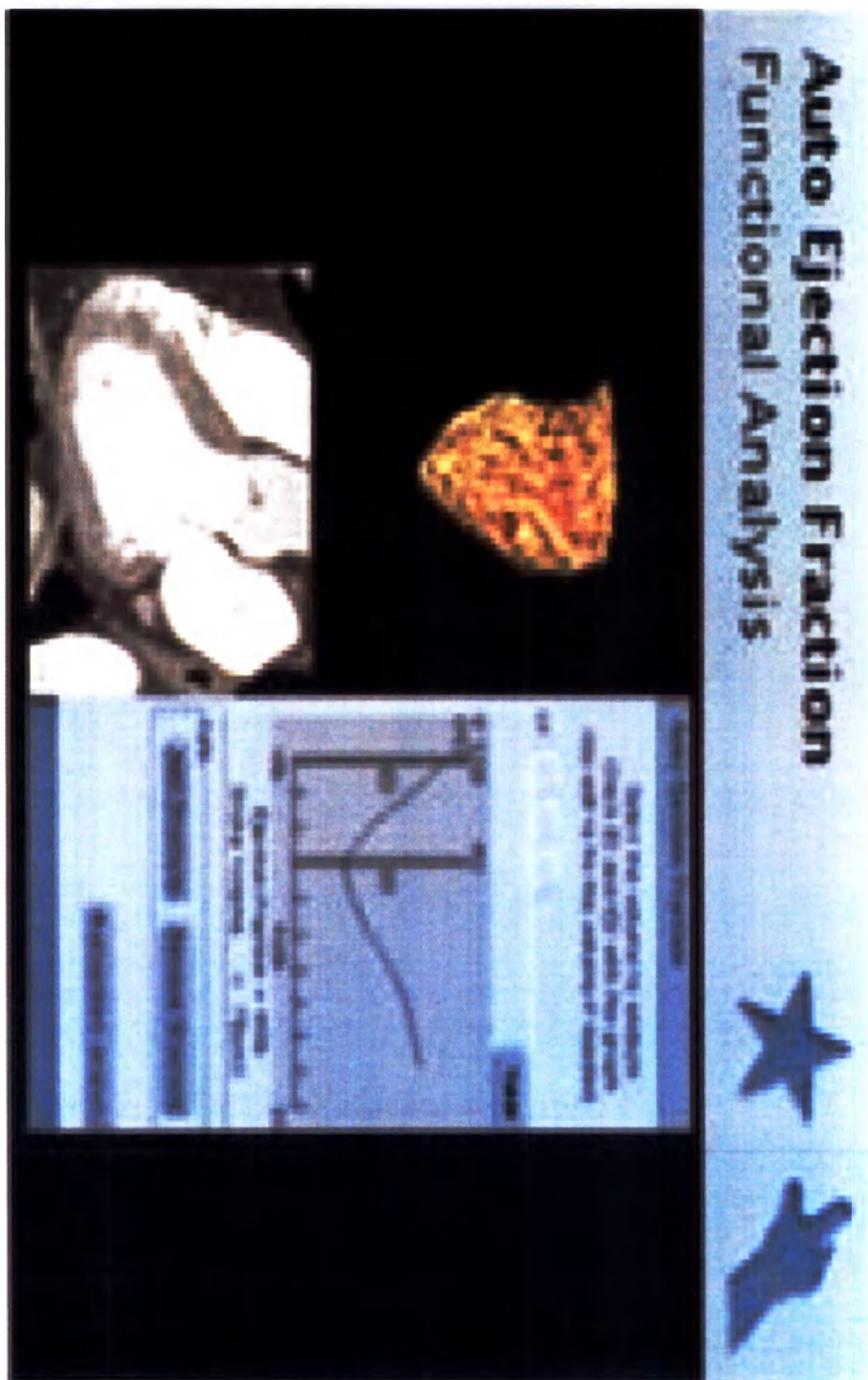
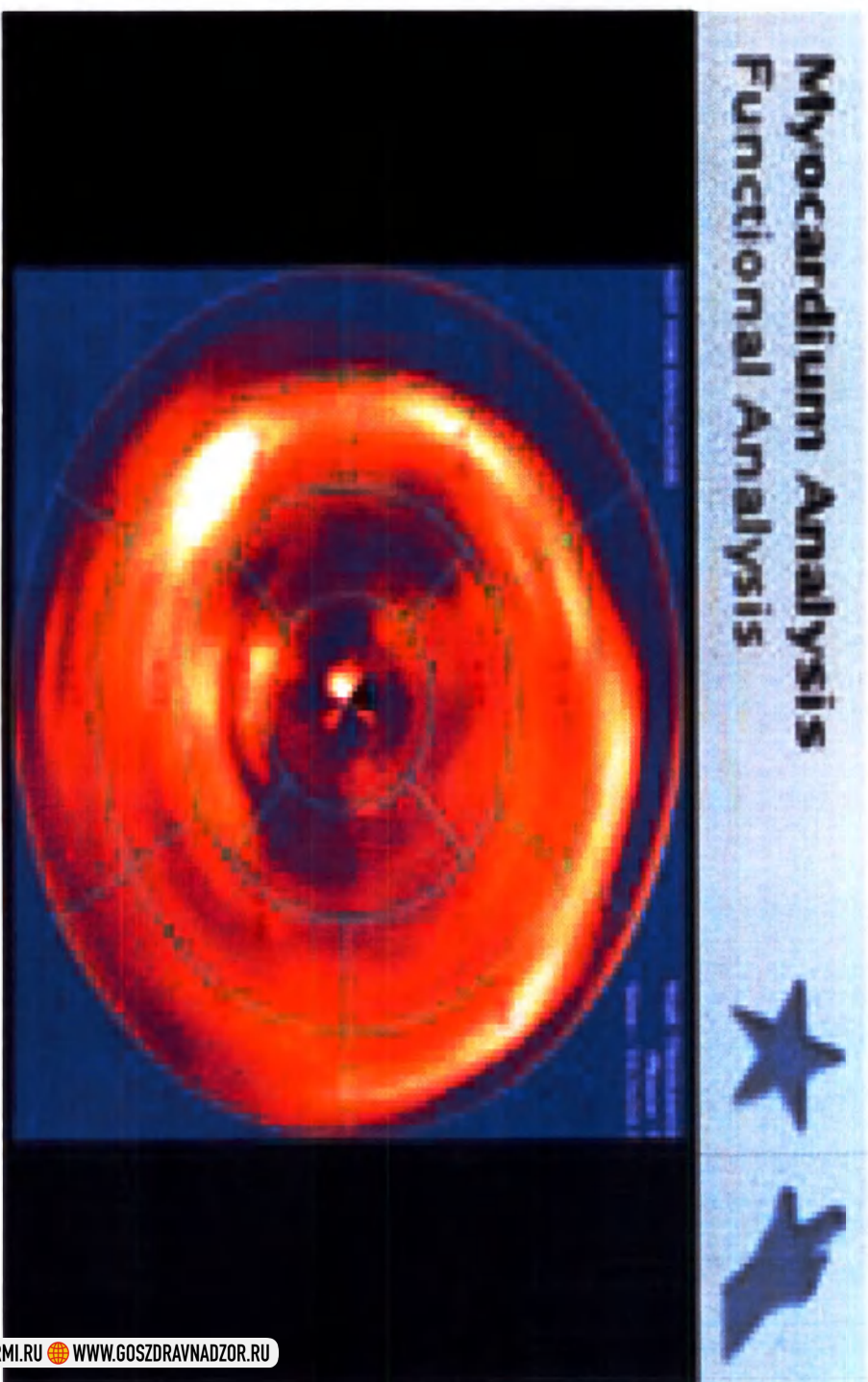
Auto Ejection Fraction Functional Analysis



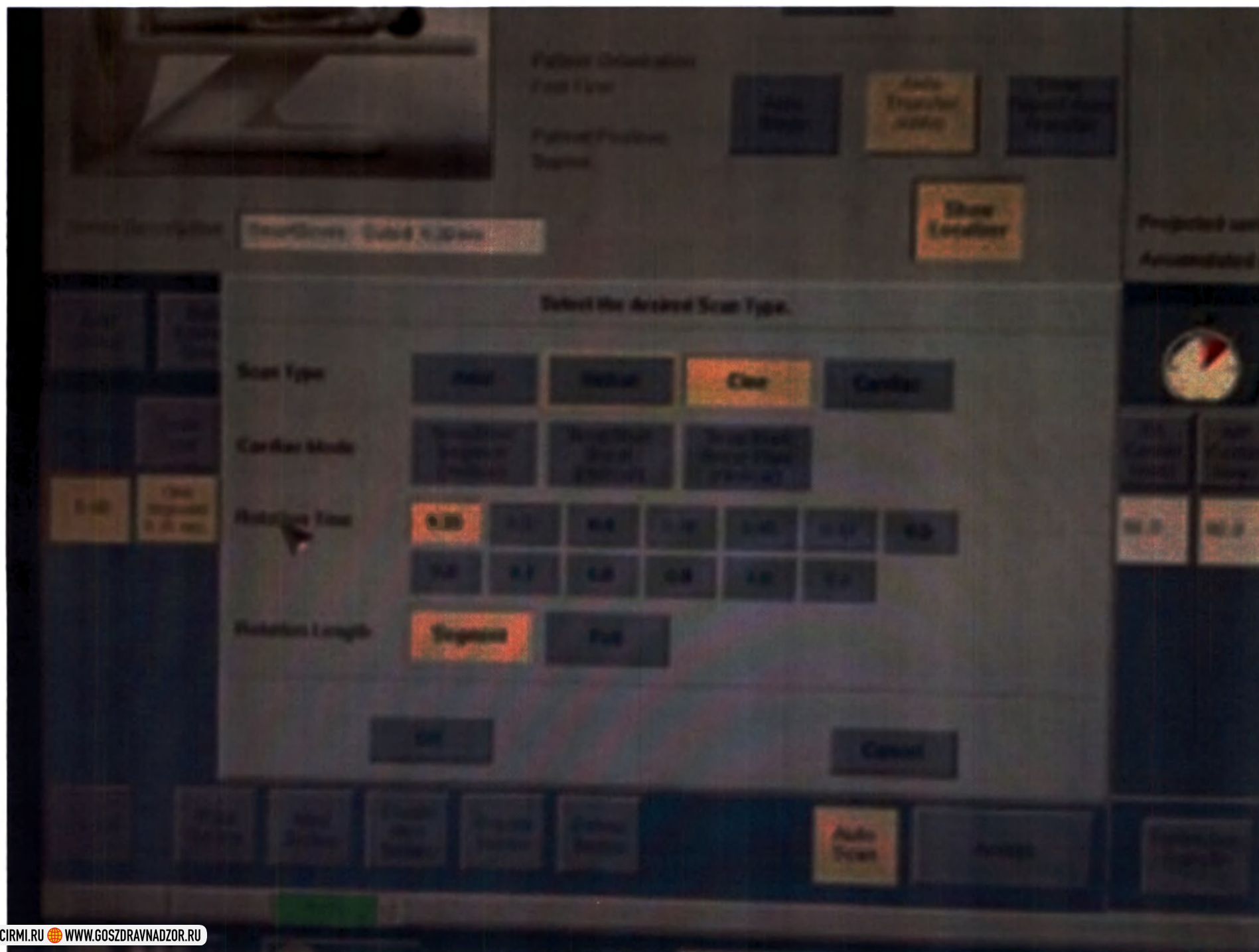
Myocardium Analysis Functional Analysis



149. Программный пакет для количественной оценки функции желудочков сердца на оптических или электронных носителях (не более 10 шт.)



150. Программный пакет для проспективной и ретроспективной ЭКГ синхронизации на оптических или электронных носителях (не более 10 шт.)



151. Программный пакет для визуализации ЭКГ на оптических или электронных носителях (не более 10 шт.)

Name: ID: Protocol: 25.21 SnapShot Pulse 30-65 BPM Exam: 221 Series: 8

Dose Information

Images	CTDIvol mGy	DLP mGy·cm	Dose Eff. %	Phantom cm
1-672	24.82	1046.50	84.84	Body 32

MIN: 61 AVG: 63 MAX: 66 HR: 66

28 IRREG./min

Series Description SS Pulse (SSCIN) 30-65BPM

Show Localizer

Projected series DLP: 1046.50 mGy·cm
Accumulated exam DLP: 2889.99 mGy·cm

Buttons: Add Group, Split Current Group, Delete Selected Group, Biopsy Rx, Smart Prep Rx, Preview mA Table, Optimize not Needed, Gating 67 BPM, ECG Trace

Images	Scan Type	Start Location	End Location	No. of Images	Thick Speed	Interval (mm)	Gantry Tilt	SFOV	KV	mA	Total Exposure Time	Prep Group (sec)	ISD (sec)	Breath Hold (sec)	Breath Time (sec)	Voice Lights Timer	Cine Duration (sec)
1-672	Cardiac Pulse One 0.35 sec.	1100.000	1319.375	672	0.625	35.000	50.0	Cardiac Large	120	600	5.28	0.0	1.7	N	N	N	0.4

Buttons: End Exam, Select New Protocol, Next Series, Create New Series, Repeat Series, One More, Auto Scan, Confine, Present List, Present List

Icons: Patient Schedule, Patient Management, Refs Room, Refs Myself, Refs Prep, Refs Other

152. Программный пакет для фильтрации сигнала при кардиологических исследованиях на оптических или электронных носителях (не более 10 шт.)

Rscan Option

Rscan Mode

Segment
SnapShot Segment
SnapShot SegmentPlus

SnapShot Burst2
SnapShot Burst4

IO Enhance

Window Width Window Level

ASIR Setup

None
Slice
Volume

0010	611cm	10%
0020	611cm	20%
0030	611cm	30%
0040	611cm	40%
0050	611cm	50%

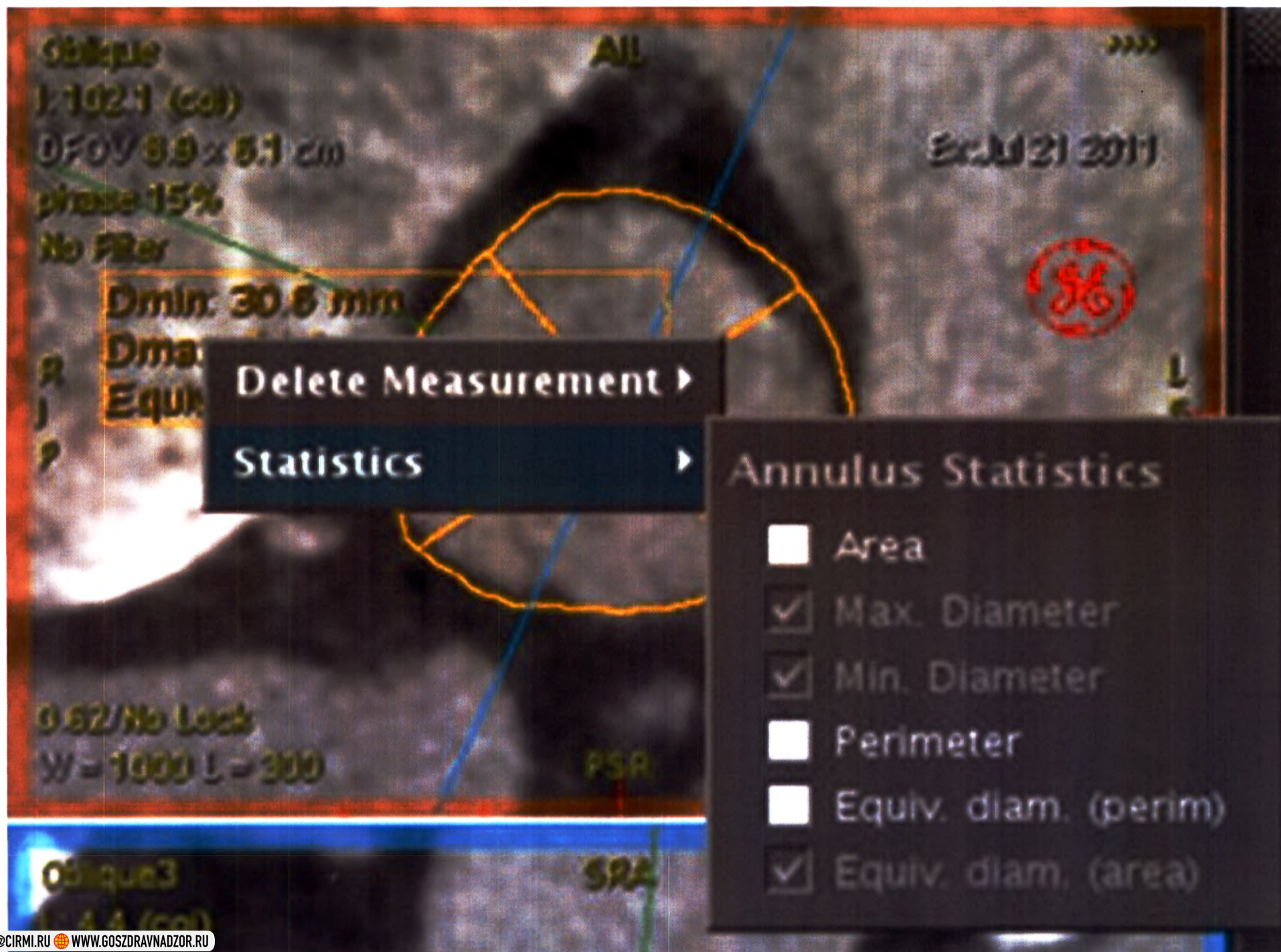
Cardiac Filter

None
C1
C2
C3

Temporal Enhance

On
Off

OK
Cancel



154. Программный пакет для визуализации скелета грудной клетки и позвоночника на оптических или электронных носителях (не более 10 шт.)



155. Программный пакет для расчета уровня лучевой нагрузки DoseWatch на оптических и электронных носителях (не более 10 шт.)

Series Dose Information		
Mean DLP	Mean DLP for past 3 months	Reference value
481.70 mGy.cm	241.10 mGy.cm	-- mGy.cm
Mean CTDI _{vol}	Mean CTDI _{vol}	Mean CTDI _{vol}
11.67 mGy	5.90 mGy	-- mGy
n = 86	n = 3	
Study Dose Information		
Mean DLP	Mean DLP for past 3 months	Reference value
817.19 mGy.cm	743.32 mGy.cm	-- mGy.cm
3 ACQ	5 ACQ	-- ACQ
n = 51	n = 1	
Protocol Information		
Protocol	Mean DLP (mGy.cm)	Number of Studies
19724040	755.80	15
00000075	862.00	3

156. Программный модуль для организации сбора утилизационных данных Imaging Insights на оптических и электронных носителях (не более 10 шт.)



157. Программный модуль для разворачивания внутреннего информационного пространства для проведения телерадиологических консультаций Centricity 360 на одну физическую площадку (не более 10 шт.)

 Centricity 360™Home

Welcome to Centricity 360™

Email (Username)

Password

[Forgot your password?](#)

[Sign In](#)

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

 **imagination at work**

 ООО ЦИРМИ  INFO@CIRMI.RU  WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU © 2015 General Electric Company

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
Shared Cases
All Cases
My Studies
Contacts
Analytics & Reports

AXLE TREVOR
Collaboration
Ali Zaree 11 Apr 2019 17:47

Williams Wayne
Collaboration
Ali Zaree 22 Mar 2019 00:36

DOE JANE
Collaboration
Ali Zaree 22 Mar 2019 00:37

Abt Simone
Second Opinion
Ali Zaree 22 Mar 2019 00:29

ACKERMAN ANDREAS
Collaboration
Ali Zaree 22 Mar 2019 00:29

0 more cases on server

AXLE, TREVOR
AW352413254516 Sex: M Age: 0 DOB: N/A

Case Summary
Resources & Attachments

Ali Zaree
Case viewed by user

Ali Zaree
Second Opinion
can we have your opinion

Ali Zaree
Collaboration
hello can you please review

Ali Zaree
Collaboration
Please see this case

Mr. Ronen Gans
Second Opinion
Please review and let's discuss

To Ali Zaree
07 May 2019 12:11

To Ali Zaree
11 Apr 2019 17:49

To Card Dept GRP Ali Zaree Radiology Segment Leader Ekaterina Vakhromeeva Mr. Ronen Gans Dr. Kevin Kwan
11 Apr 2019 17:47

To Radiology Segment Leader Ekaterina Vakhromeeva
22 Mar 2019 00:23

To Card Dept GRP Dr. Kevin Kwan
12 Mar 2019 03:57

OOO ЦИРМИ

INFO@CIRMI.RU

WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU



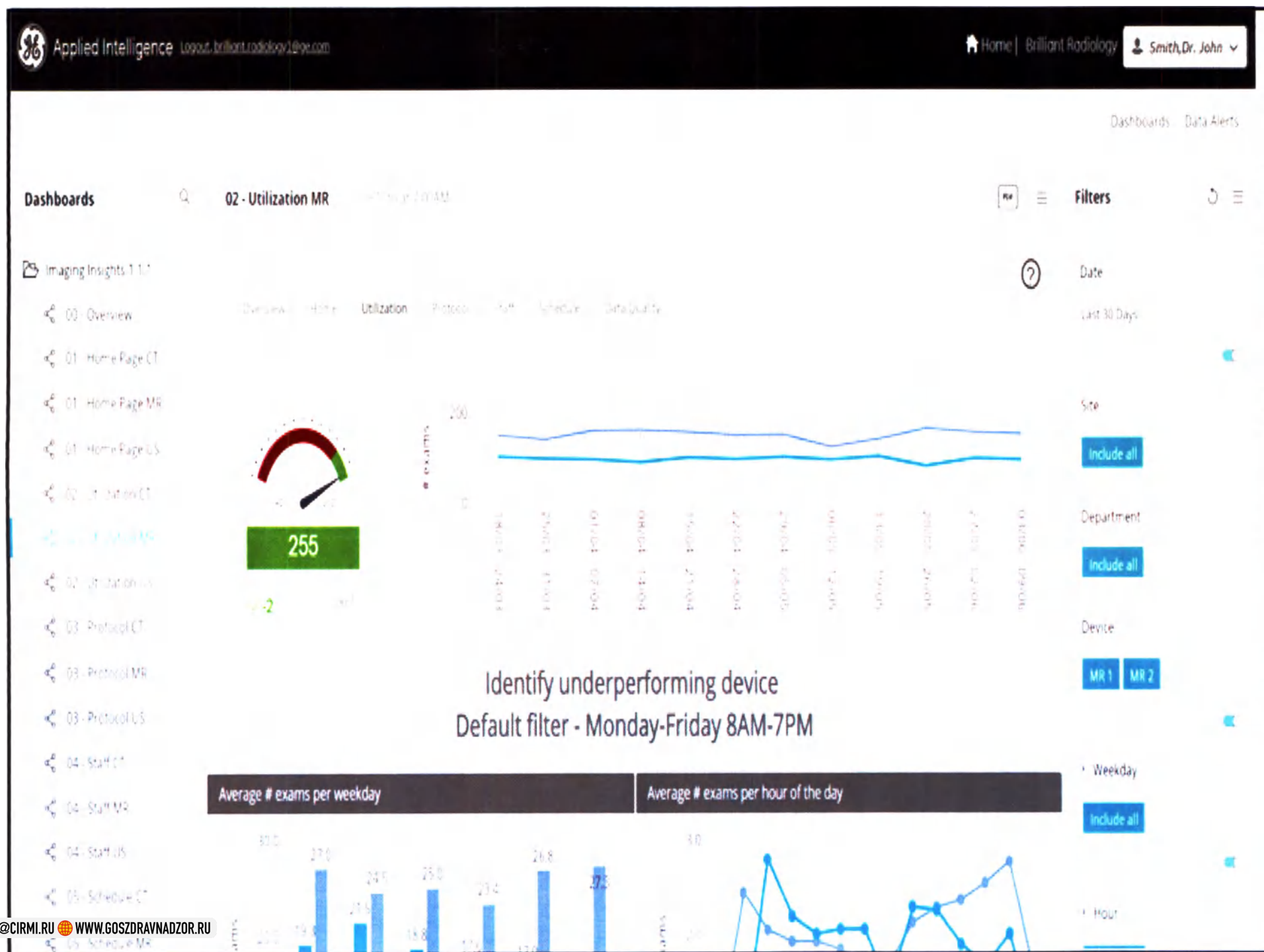
Centricity 360

C

Welcome to Centricity 360™

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

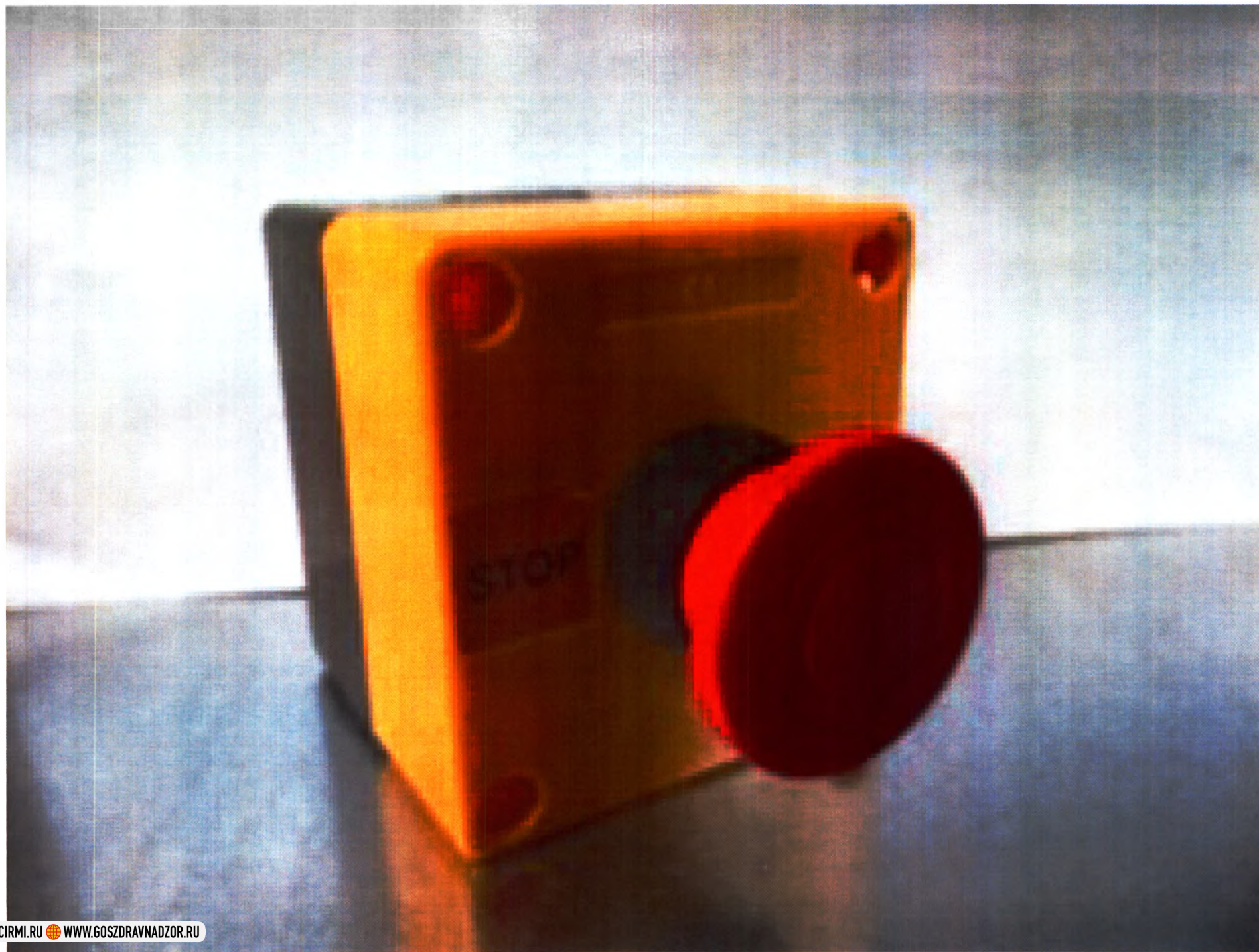
imagination at work



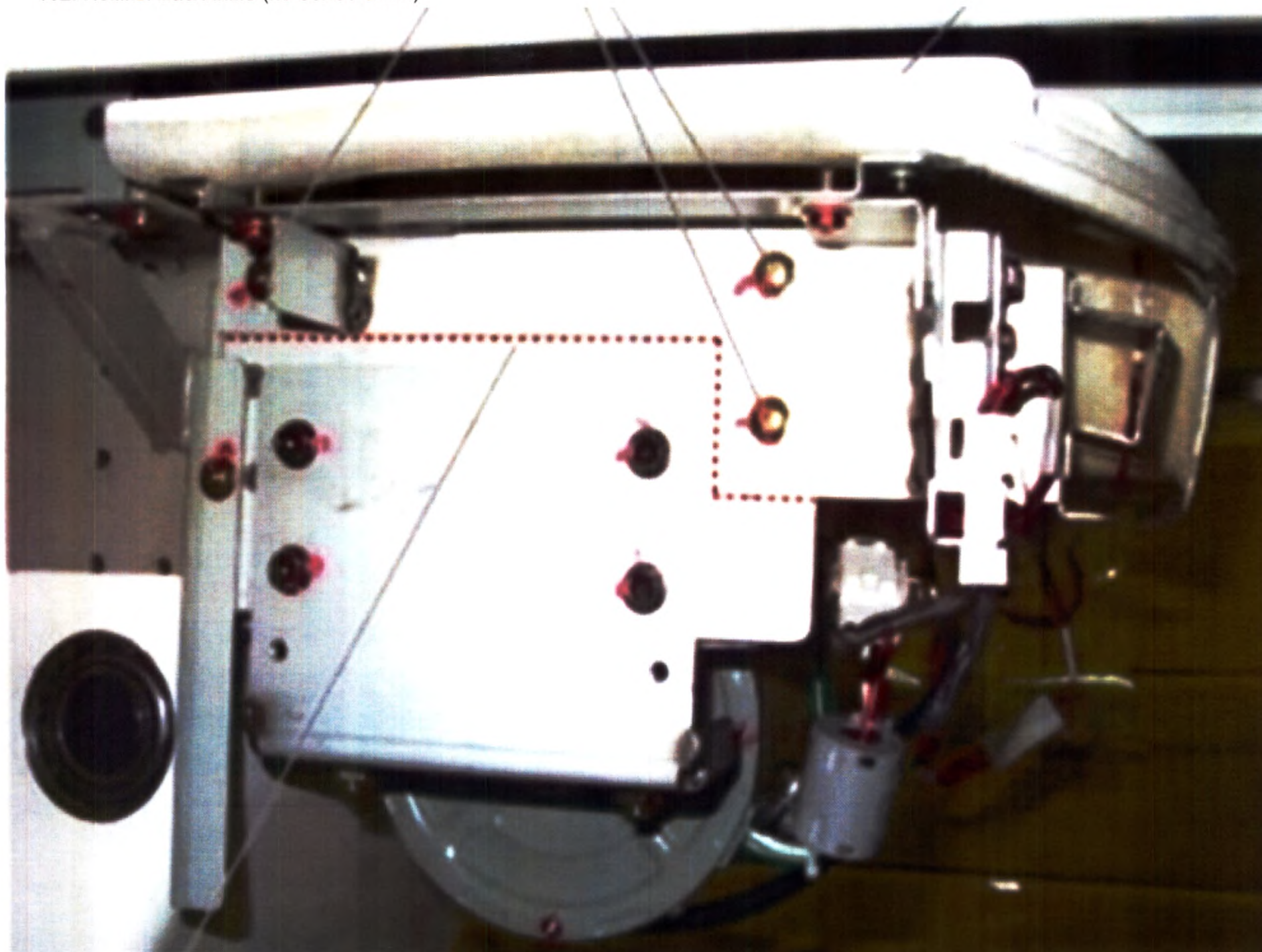
Scheduled vs performed duration

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 Lombaire	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

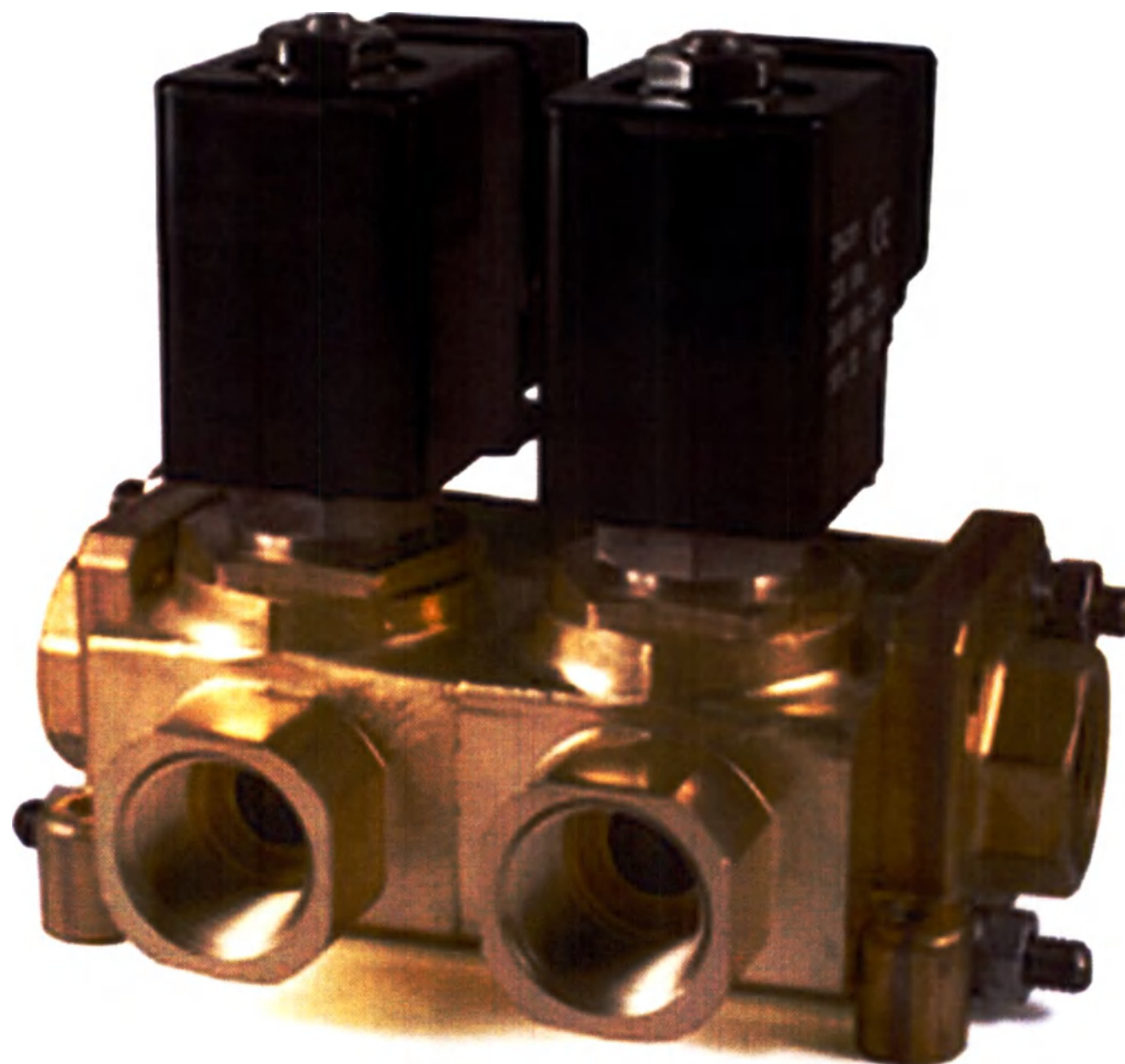
161. Переключатели: аварийные, концевые, силовые и управляющие (не более 5 шт.)



162. Помпы масляные (не более 5 шт.)



163. Масляные электромагнитные клапаны с соединителями (не более 10 шт.)



164. Цилиндры силовые масляные (не более 5 шт.)



**Лидер по регистрации
ООО «Д.И.Хэлскеа»**

Дорофеева К.Н.

