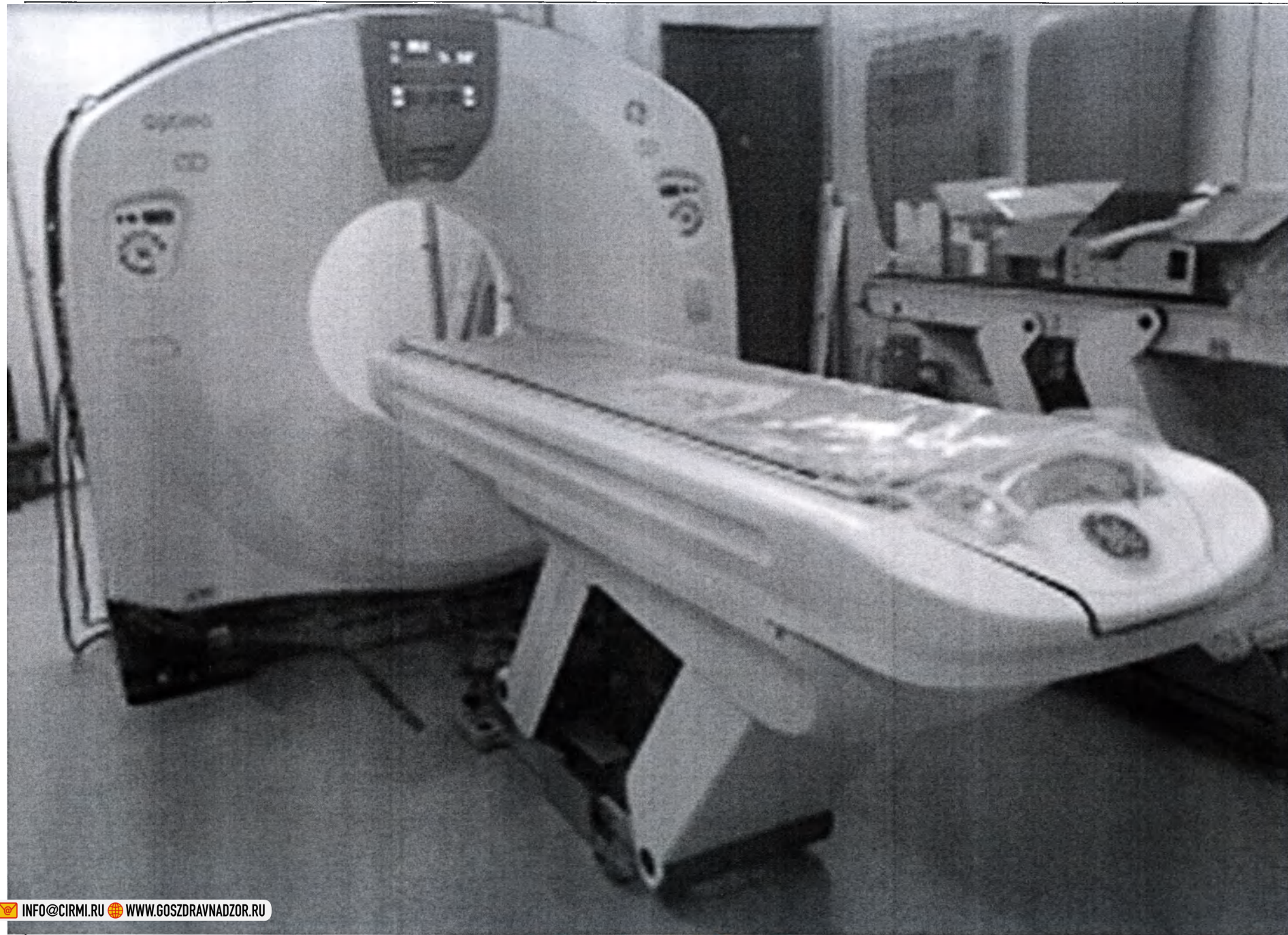


Фотографические изображения
медицинского изделия

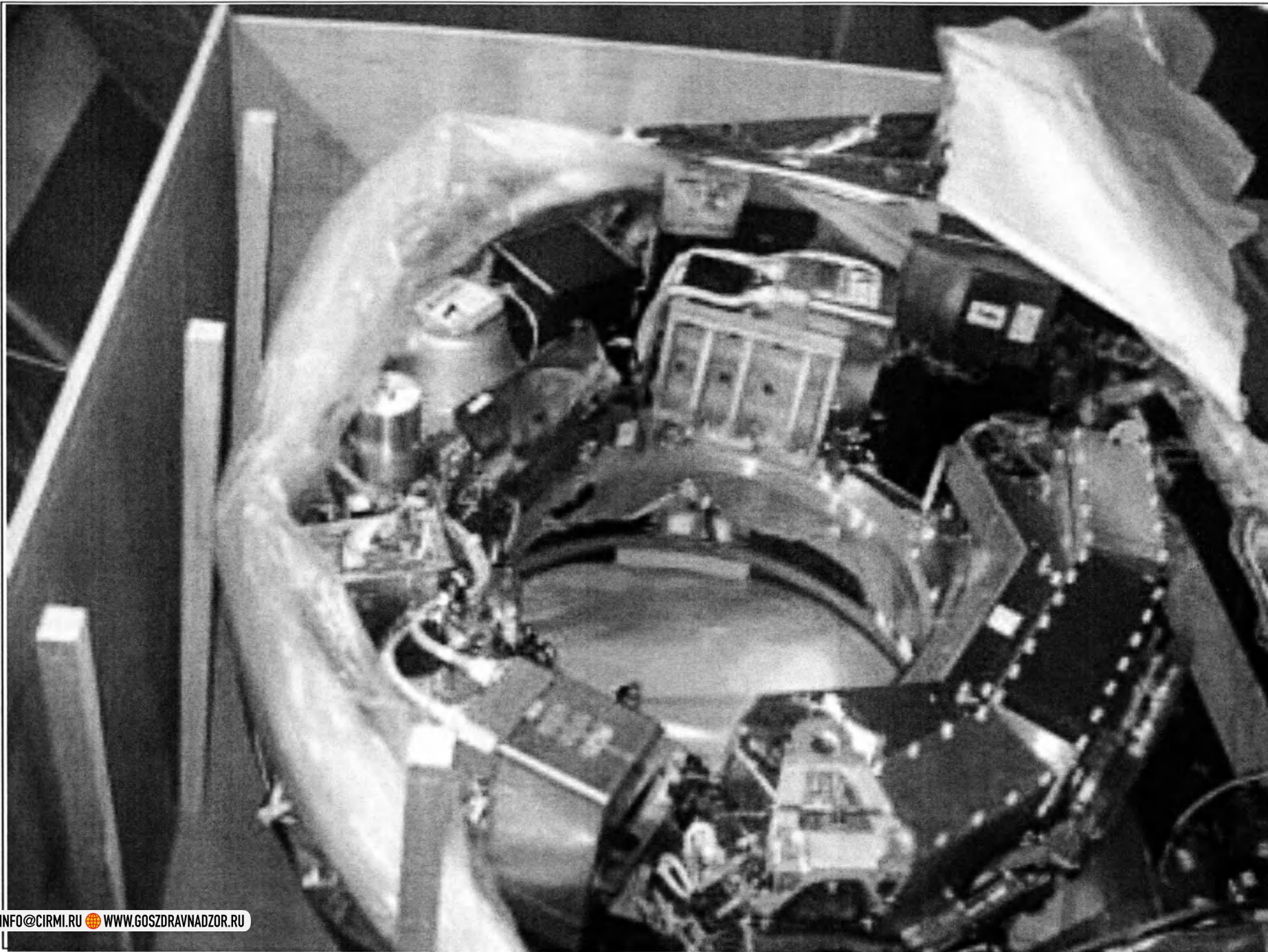
***Томограф рентгеновский компьютерный серии
«ОРТИМА СТ540» по ТУ 9442-005-11338860-2013***

Производства

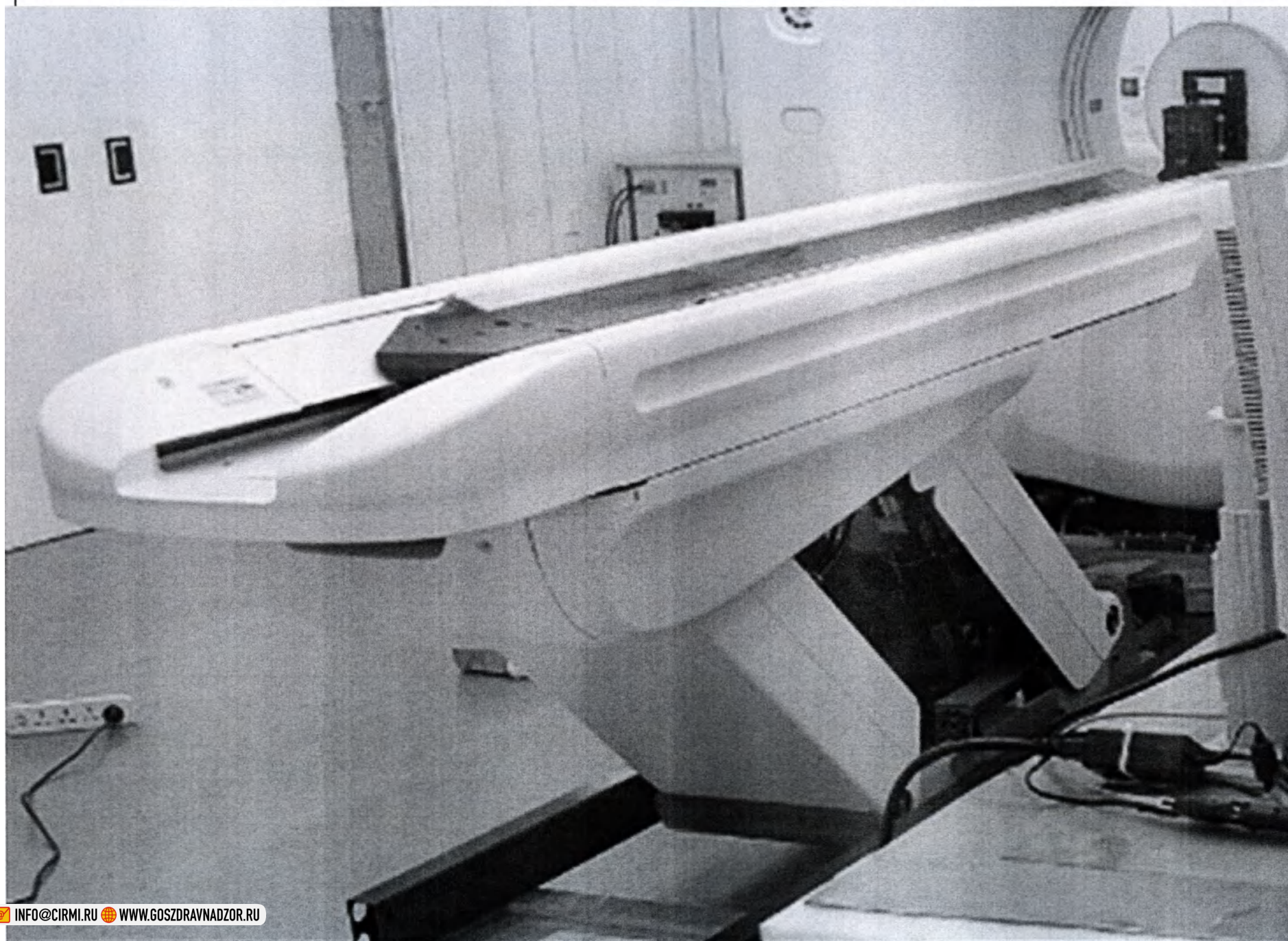
Закрытое акционерное общество
“МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ Лтд”
109052, Российская Федерация, г. Москва,
ул. Нижегородская, д. 70, корп. 2



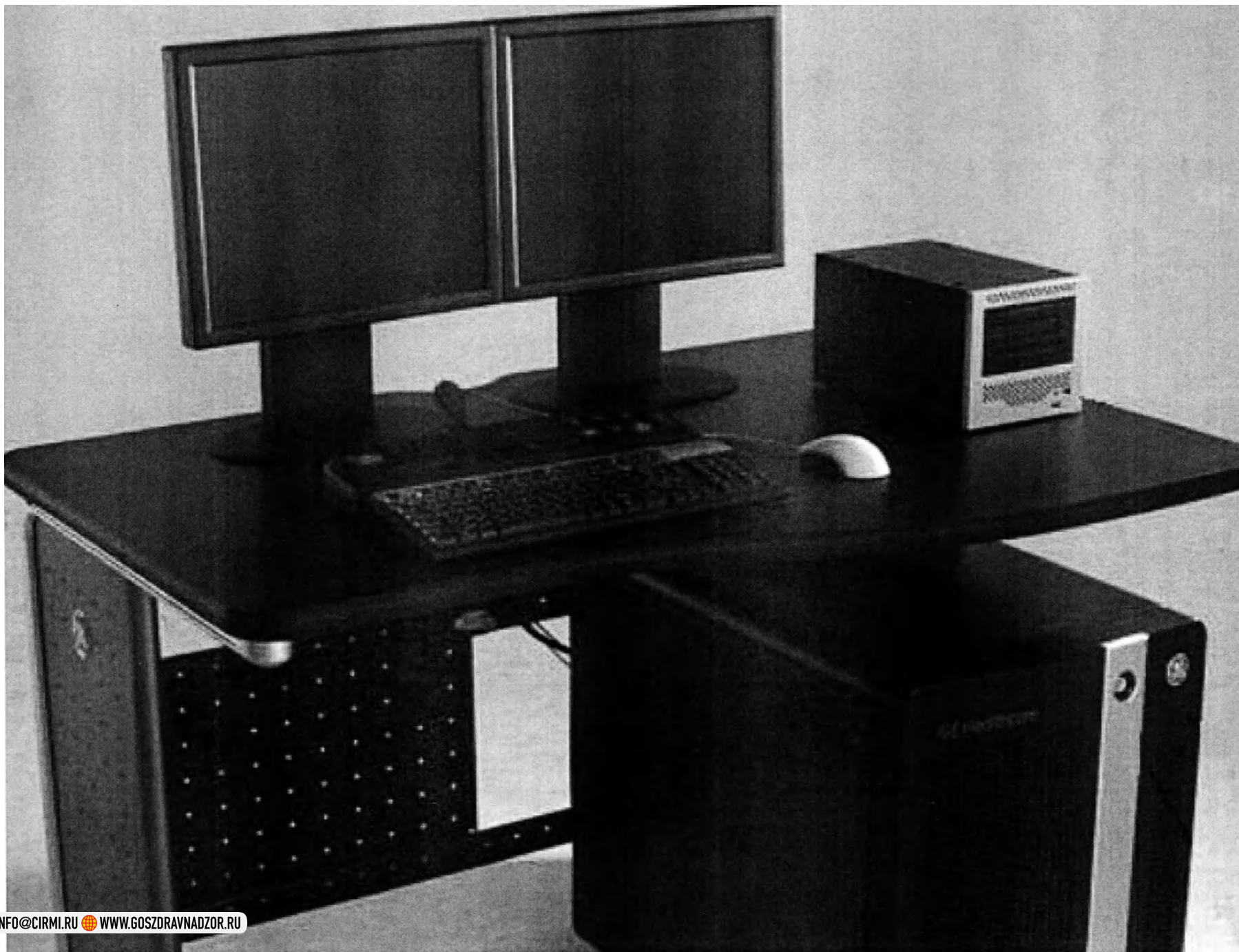
1. Гантри в сборе



2. Стол пациента в сборе



3. Консоль управления стандартная в сборе

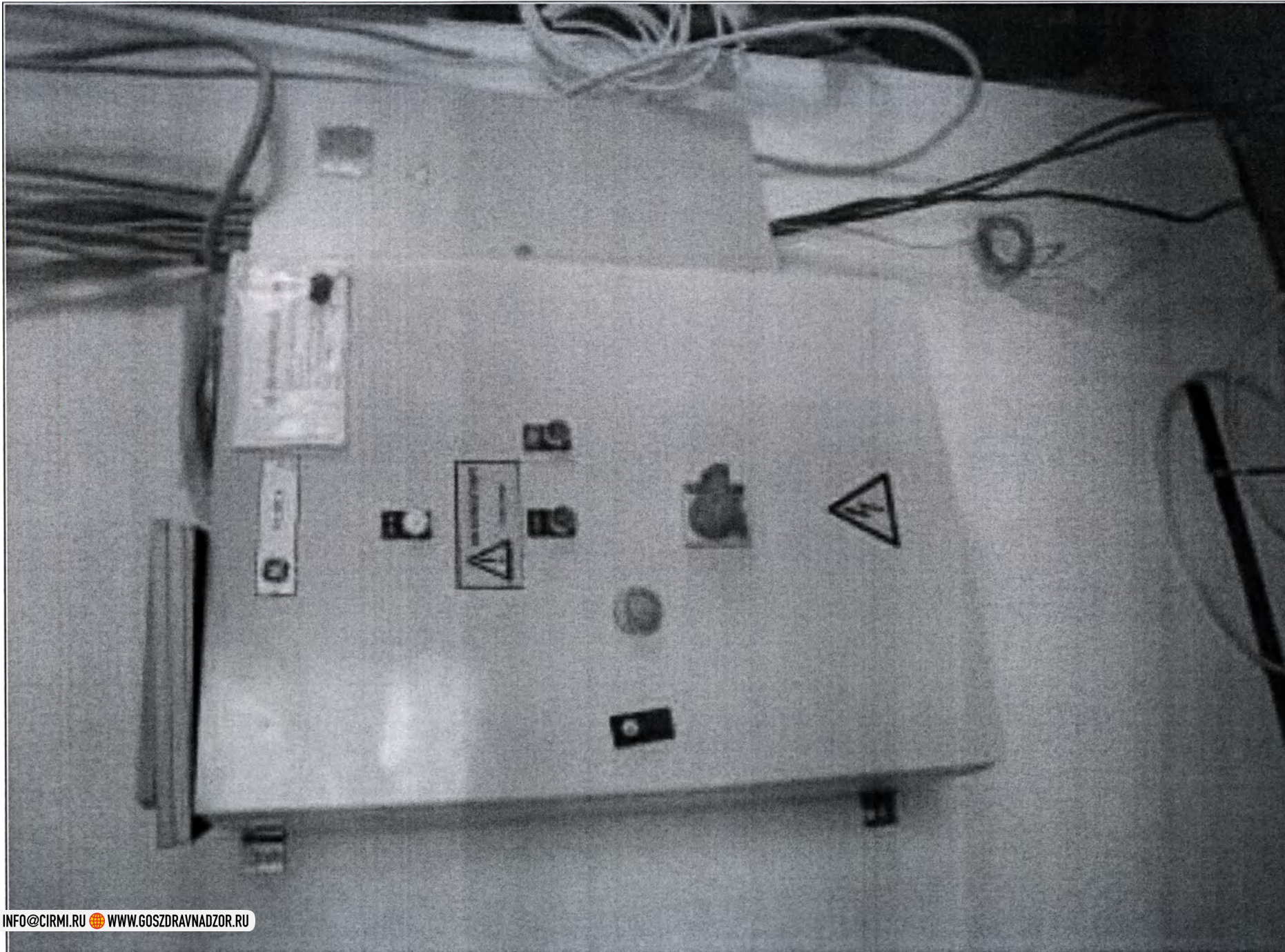


**Томограф рентгеновский компьютерный
серии «OPTIMA CT 540»**

ПАСПОРТ

ЕКДВ.941213.005 ПС

5. Силовое распределительное устройство питания в сборе



GE Healthcare

OPTIMA CT540

Техническое руководство

Данное руководство относится к следующим изделиям:

Томограф рентгеновский компьютерный:
Томограф рентгеновский компьютерный серии "OPTIMA CT540"

OPTIMA CT540

Техническое руководство, Русский
исходное издание на английском языке

5718112-1RU

Ред.: 3

© General Electric Company, 2016 г.

Все права защищены.

7. Набор сервисных компонентов для транспортировки, монтажа и настройки КТ



8. 19" ЖК монитор



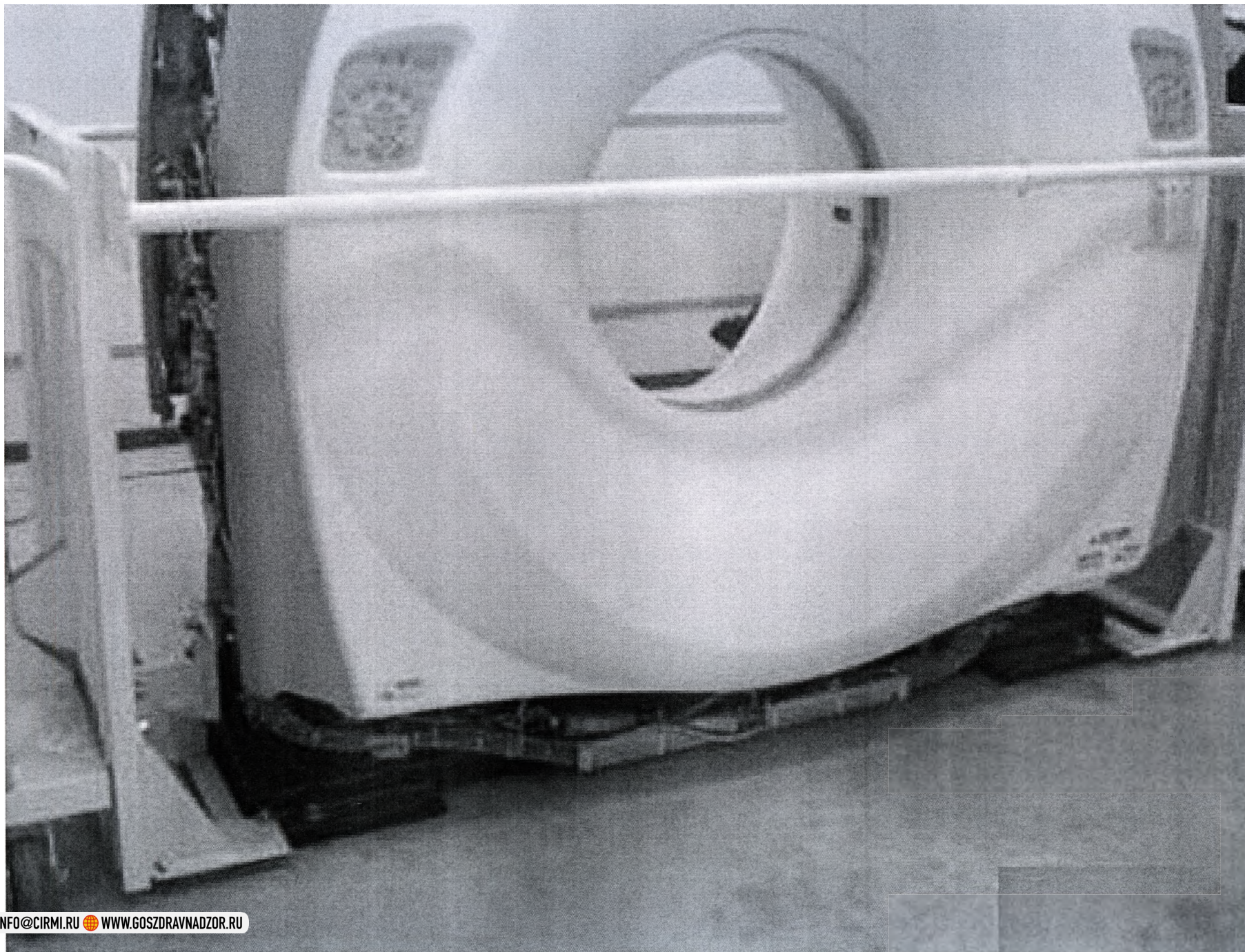
9. Функциональная КТ клавиатура



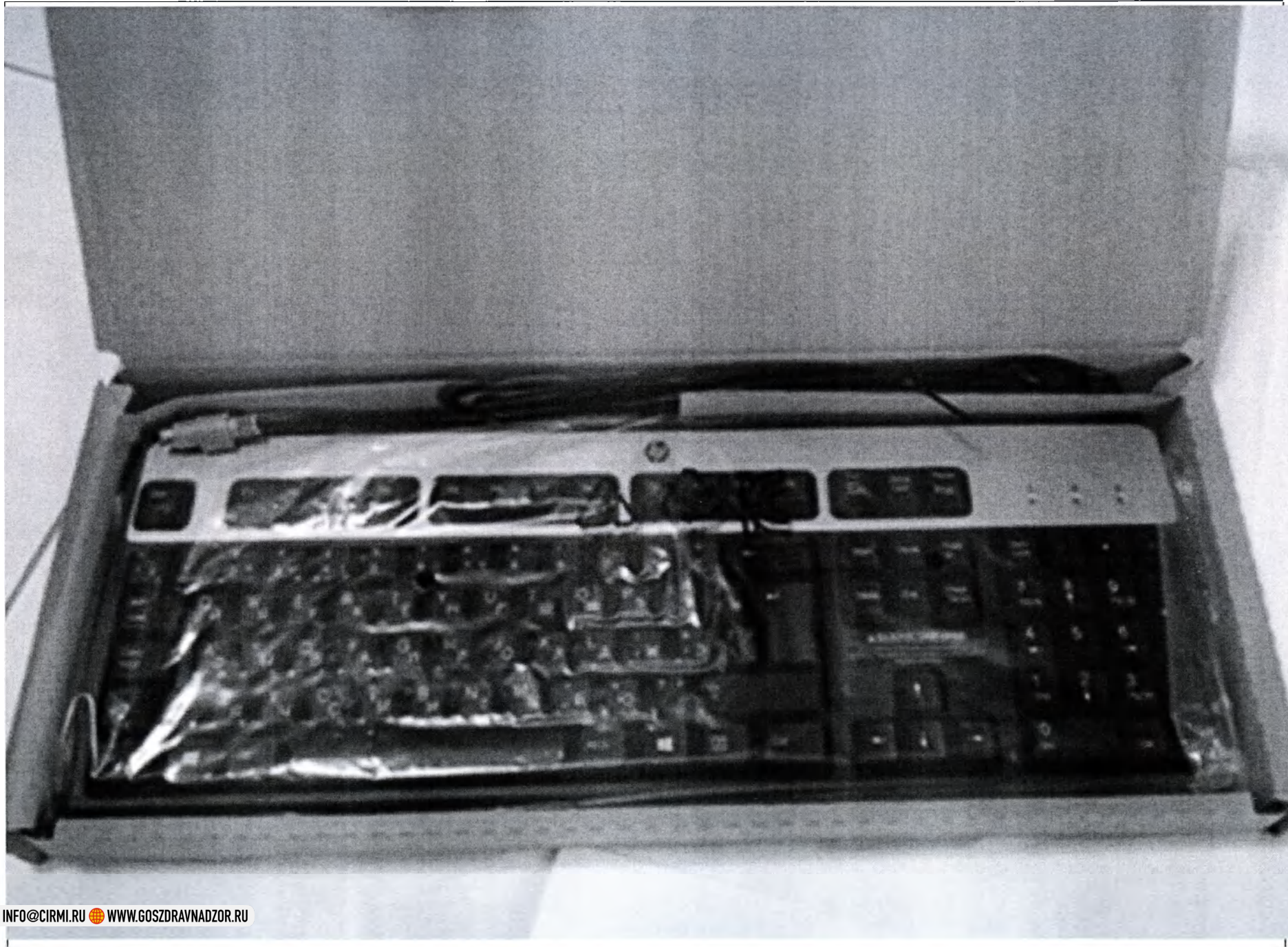
10. Кресло без подлокотников



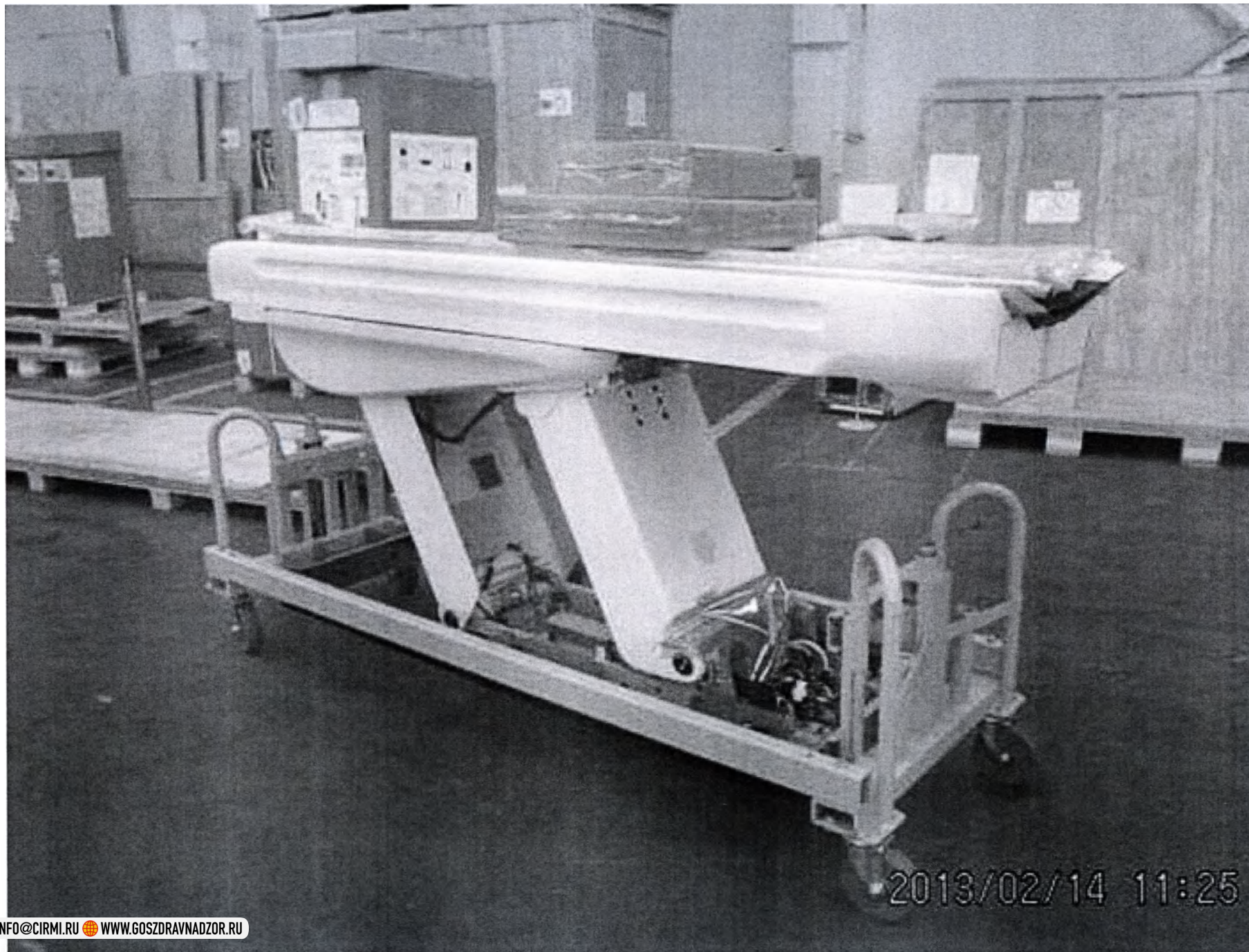
11. Устройство транспортировочное для Гантри



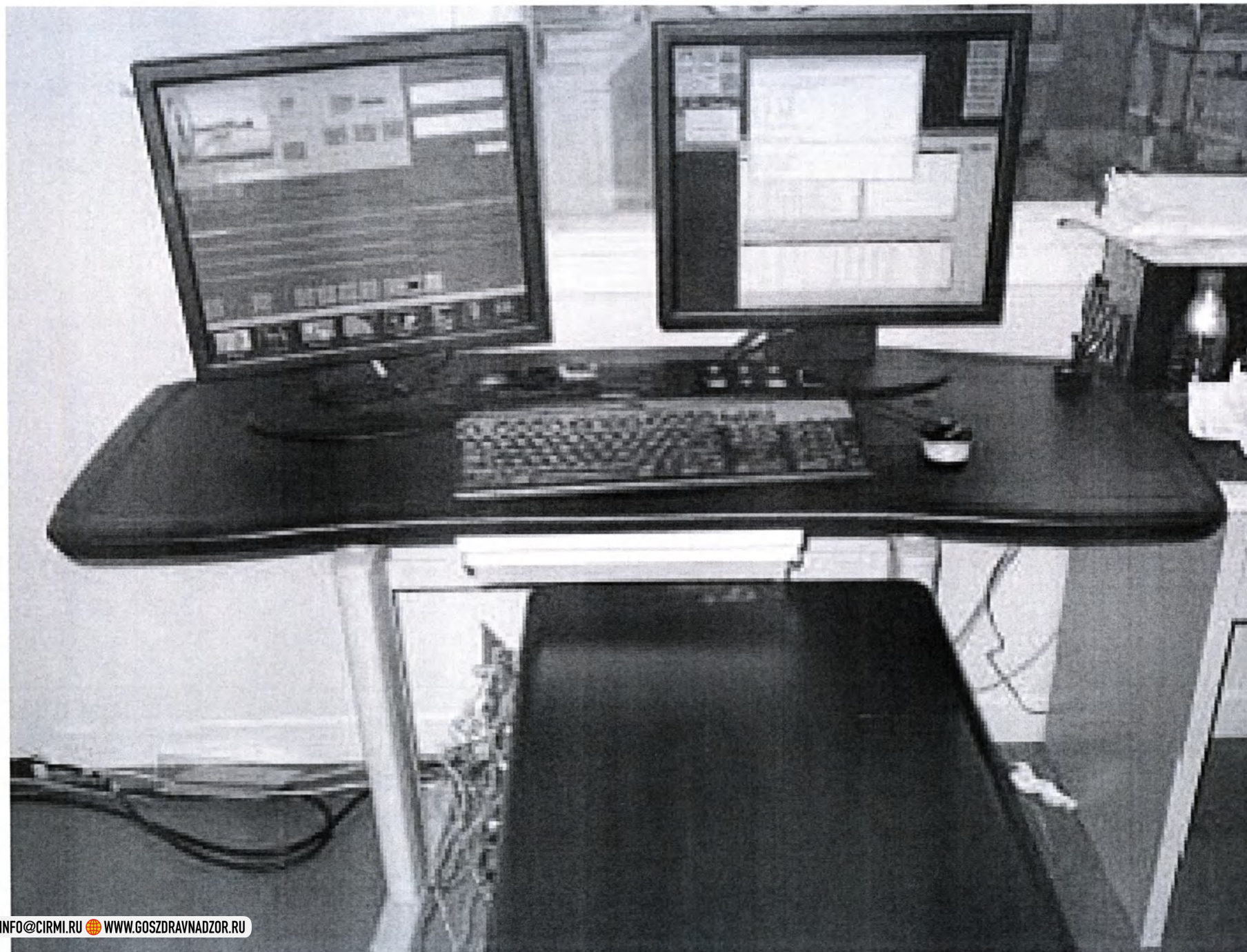
12. Клавиатура



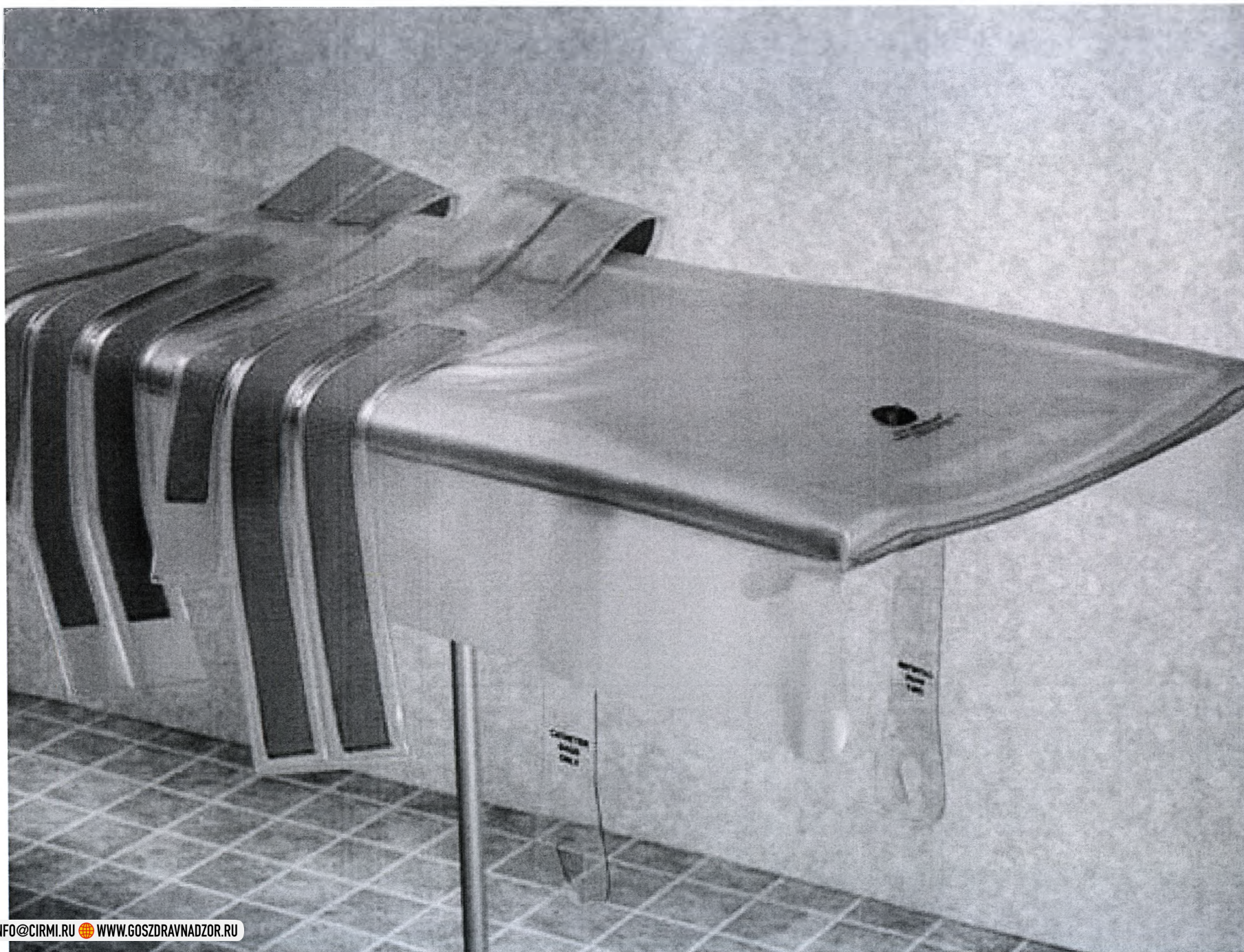
13. Устройство транспортировочное для стола пациента



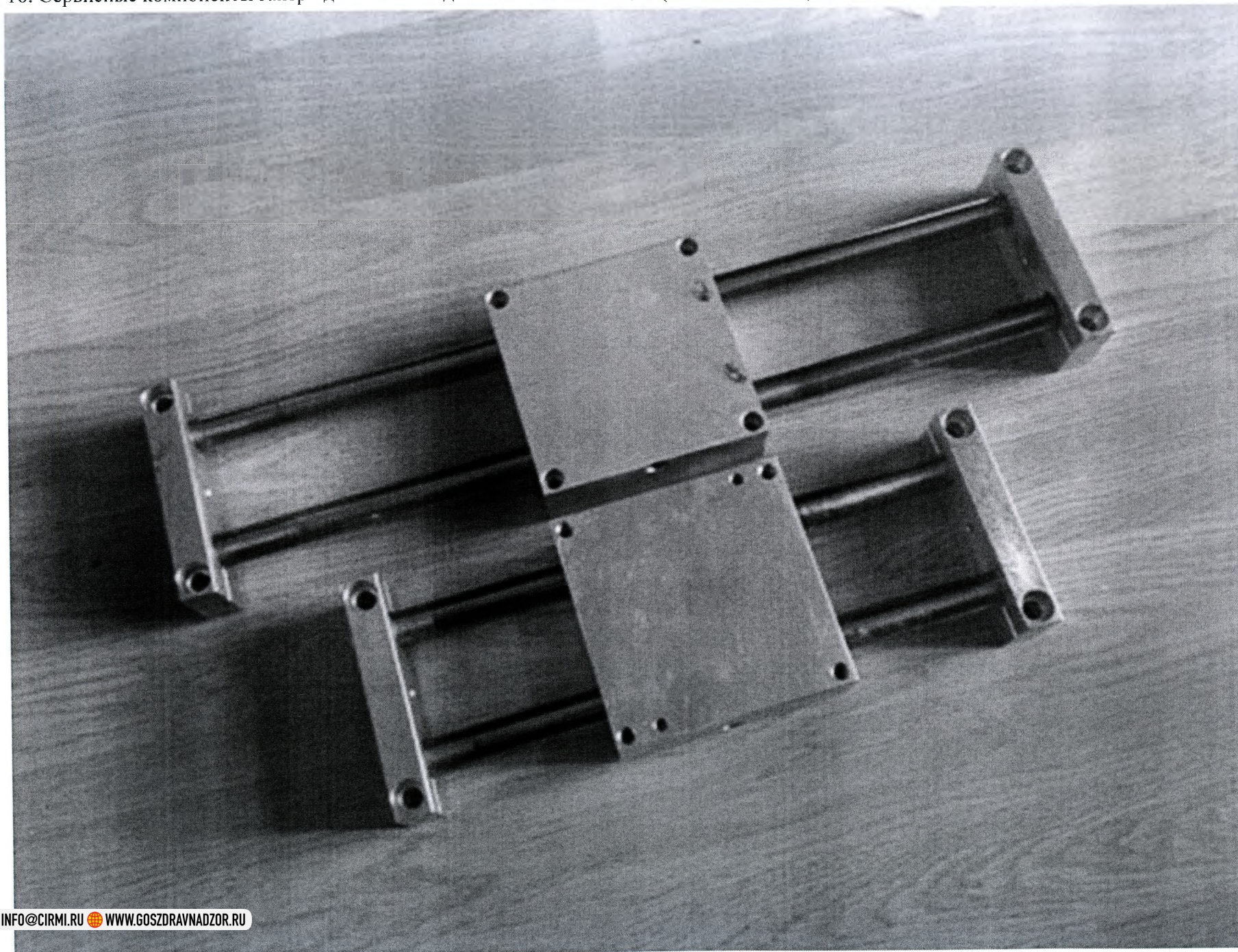
14. Широкий стол консоли



15. Мягкая подкладка на стол пациента



16. Сервисные компоненты гантри для монтажа дополнительных опций (не более 10 шт.)



17. Программный пакет для выполнения двух и трехмерных реконструкций изображений для консоли оператора

Recon Option

Recon Mode

Segment

SnapShot Segment

SnapShot SegmentPlus

SnapShot Burst-2

SnapShot Burst-4

10 Enhance

Cardiac Filter

None

C1

C2

C3

Temporal Enhance

On

Off

Window Width Window Level

400

40

ASiR-V Setup

Off

On

AR10 10%

AR20 20%

AR30 30%

AR40 40%

AR50 50%

Flip/Rotate

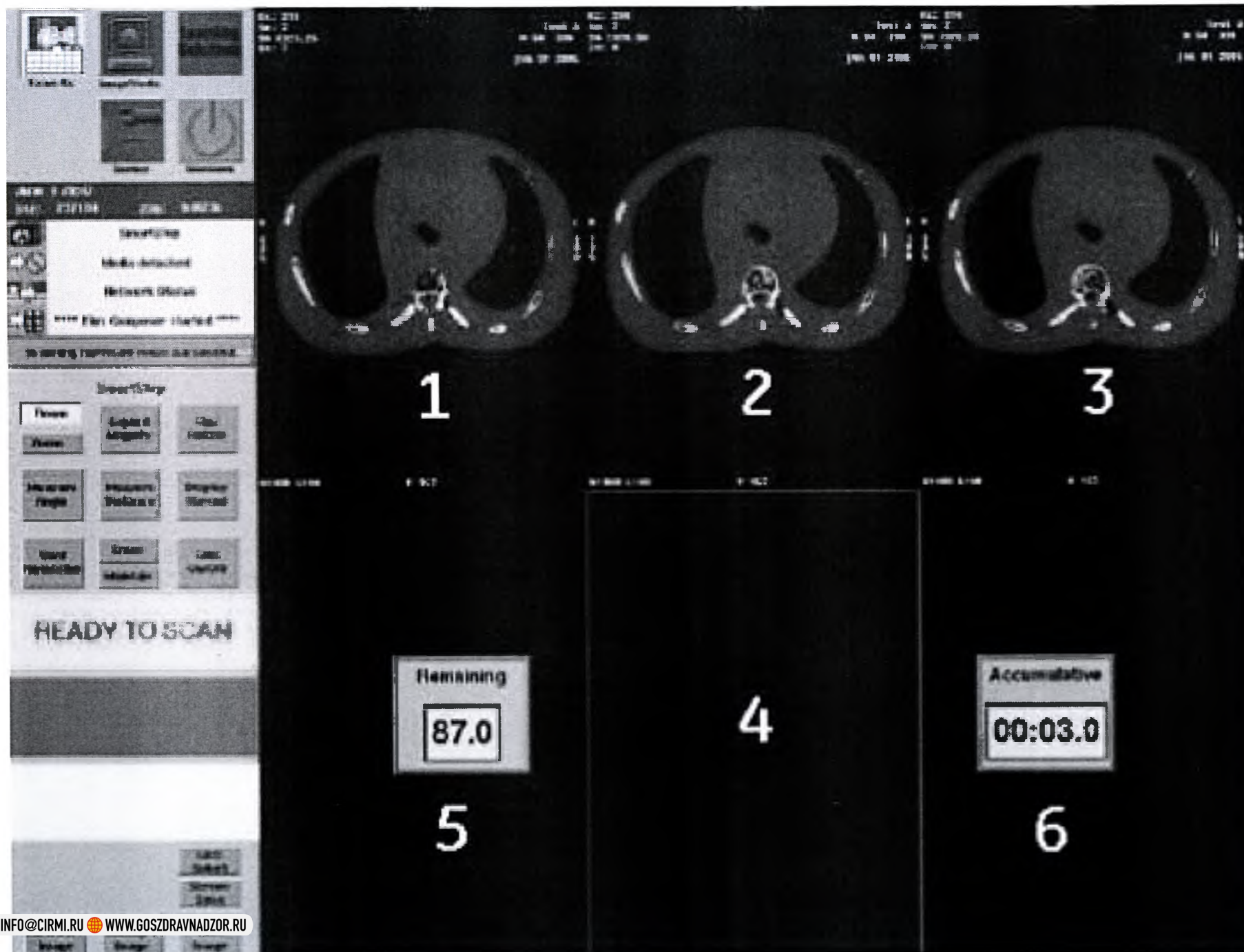
None

FLR

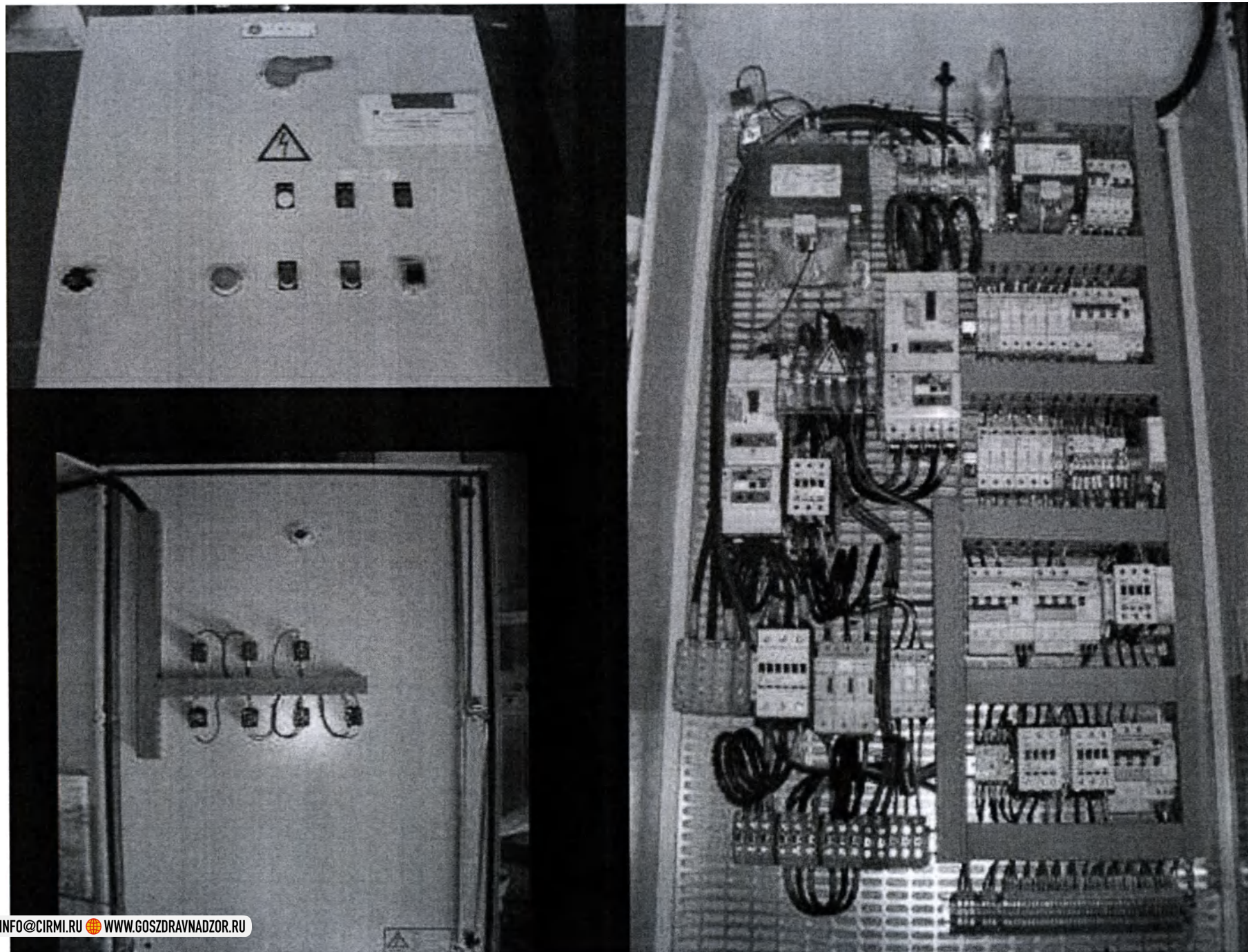
FTB

FTB/FLR

OK



19. Распределительный щит питания



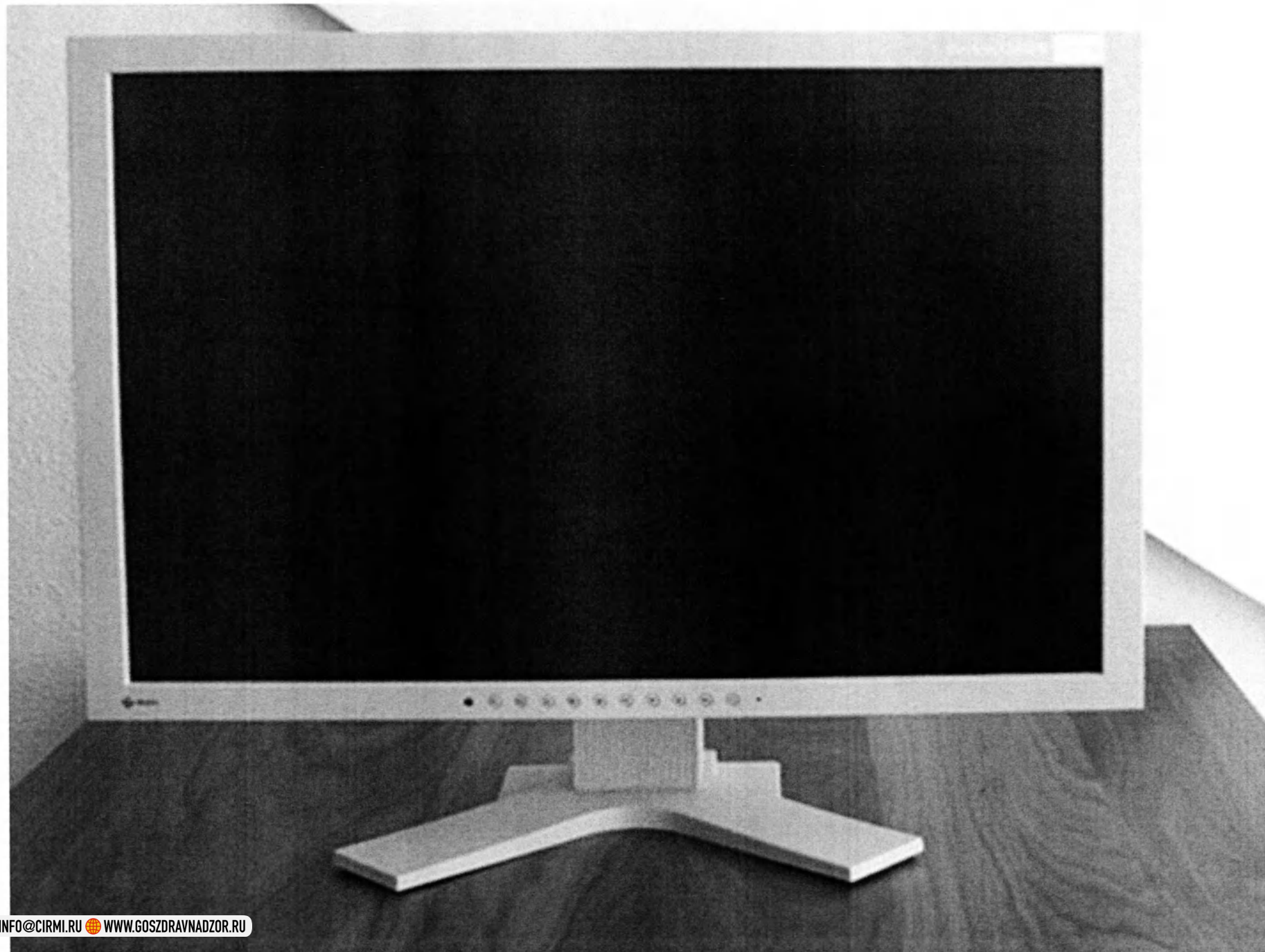
Принадлежности: 1. Рабочая станция в комплекте с мониторами для сбора медицинских данных (не более 10 шт.)



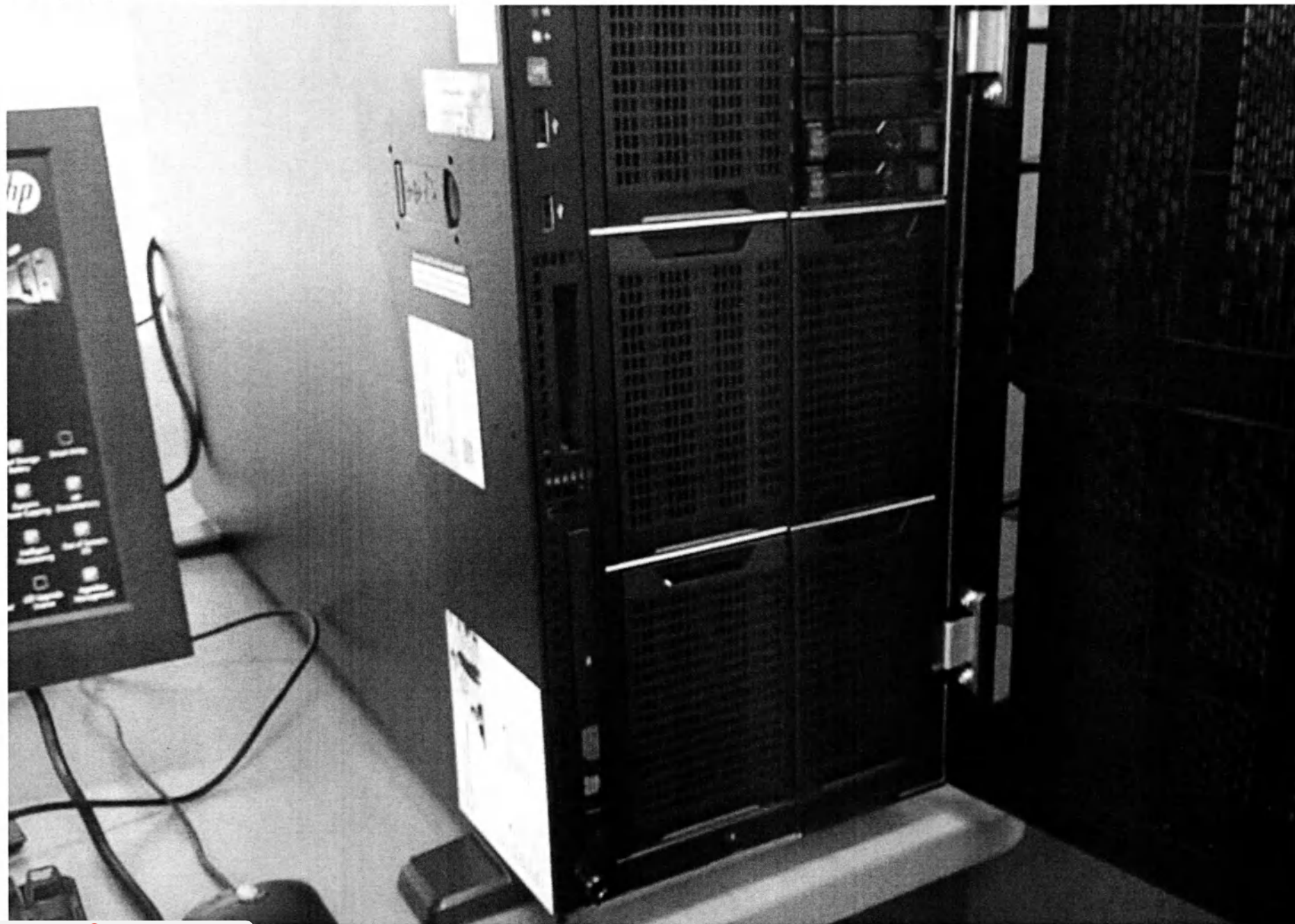
2. Основной аппаратный модуль рабочей станции врача (не более 10 шт.)



3. Монитор для рабочей станции врача (не более 20 шт.)



4. Сервер рабочей станции в комплекте с монитором для сбора медицинских данных (не более 5 шт.)





AW Server

English

UDI: (01)00840682102384(10)AWS3D2E001D0

Download

Client for Windows

Version 3.2 Ext. 1.0

Download

Client for Universal Viewer

Version 3.2 Ext. 1.0

Download

System Requirements

Processor: Intel® Core™2 Duo processor @2.33GHz or Pentium® processor 4 @3GHz minimum (or equivalent)

Memory: 1024 MB minimum

Disk drive: 250MB free space available

Screen resolution: 1024H x 768V minimum with full color (24 bit) (1280H x 1024V or more recommended)

Network card: 100 Mbps minimum (1000 Mbps recommended)

Internet connection: Customer-provided IPSEC VPN, for internet/WAN operation

Mouse: Two or three-button mouse. Two button mouse with scroll wheel suggested for best use of functions.

Operating systems:

Windows® 7 SP1 32bit and 64bit

Windows® 8.1 32bit and 64bit

Mac OS X 10.10 with Parallels Desktop 10 running Windows 7 SP1 32bit and 64bit - Windows 8.1 32bit and 64bit

Certain GE consoles are also supported. See the corresponding console User Guides for further details.

Browsers:

Internet Explorer® 8.0.x, 9.0.x, 10.0.x, 11.x

Firefox 39.x

Chrome 43.x, 45.x

Browser security settings: Javascript® enabled

Client Checker Tool

Launch

Operator Manuals

AW Server/3D Viewer/2D Viewer/Volume Viewer

Open

Service Manuals

Open

Configuration

Service and Administrative Tools

Launch

GE and the GE Monogram are trademarks of General Electric Company.

Windows and Internet Explorer are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

Intel, Core, and Pentium are trademarks of Intel Corporation in the United States and/or other countries.

JavaScript is a trademark or registered trademark of Oracle and/or its affiliates in the United States and other countries.

Mac and Mac OS are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Parallels and Parallels Desktop are registered trademarks of Parallels Software International, Inc.



AW Server

English ▼

UDI: (01)00840682102384(10)AWS3D2E001D0

Download

Client for Windows

Version 3.2 Ext. 1.0

Download

Client for Universal Viewer

Version 3.2 Ext. 1.0

Download

System Requirements

Processor: Intel® Core™2 Duo processor @2.33GHz or Pentium® processor 4 @3GHz minimum (or equivalent)

Memory: 1024 MB minimum

Disk drive: 250MB free space available

Screen resolution: 1024H x 768V minimum with full color (24 bit) (1280H x 1024V or more recommended)

Network card: 100 Mbps minimum (1000 Mbps recommended)

Internet connection: Customer-provided IPSEC VPN, for internet/WAN operation

Mouse: Two or three-button mouse. Two button mouse with scroll wheel suggested for best use of functions.

Operating systems:

Windows® 7 SP1 32bit and 64bit

Windows® 8.1 32bit and 64bit

Mac OS X 10.10 with Parallels Desktop 10 running Windows 7 SP1 32bit and 64bit - Windows 8.1 32bit and 64bit

Certain GE consoles are also supported. See the corresponding console User Guides for further details.

Browsers:

Internet Explorer® 8.0.x, 9.0.x, 10.0.x, 11.x

Firefox 39.x

Chrome 43.x, 45.x

Browser security settings: Javascript® enabled

Client Checker Tool

Launch

Operator Manuals

AW Server/3D Viewer/2D Viewer/Volume Viewer

Open

Service Manuals

Open

Configuration

Service and Administrative Tools

Launch

GE and the GE Monogram are trademarks of General Electric Company.

Windows and Internet Explorer are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

Intel, Core, and Pentium are trademarks of Intel Corporation in the United States and/or other countries.

JavaScript is a trademark or registered trademark of Oracle and/or its affiliates in the United States and other countries.

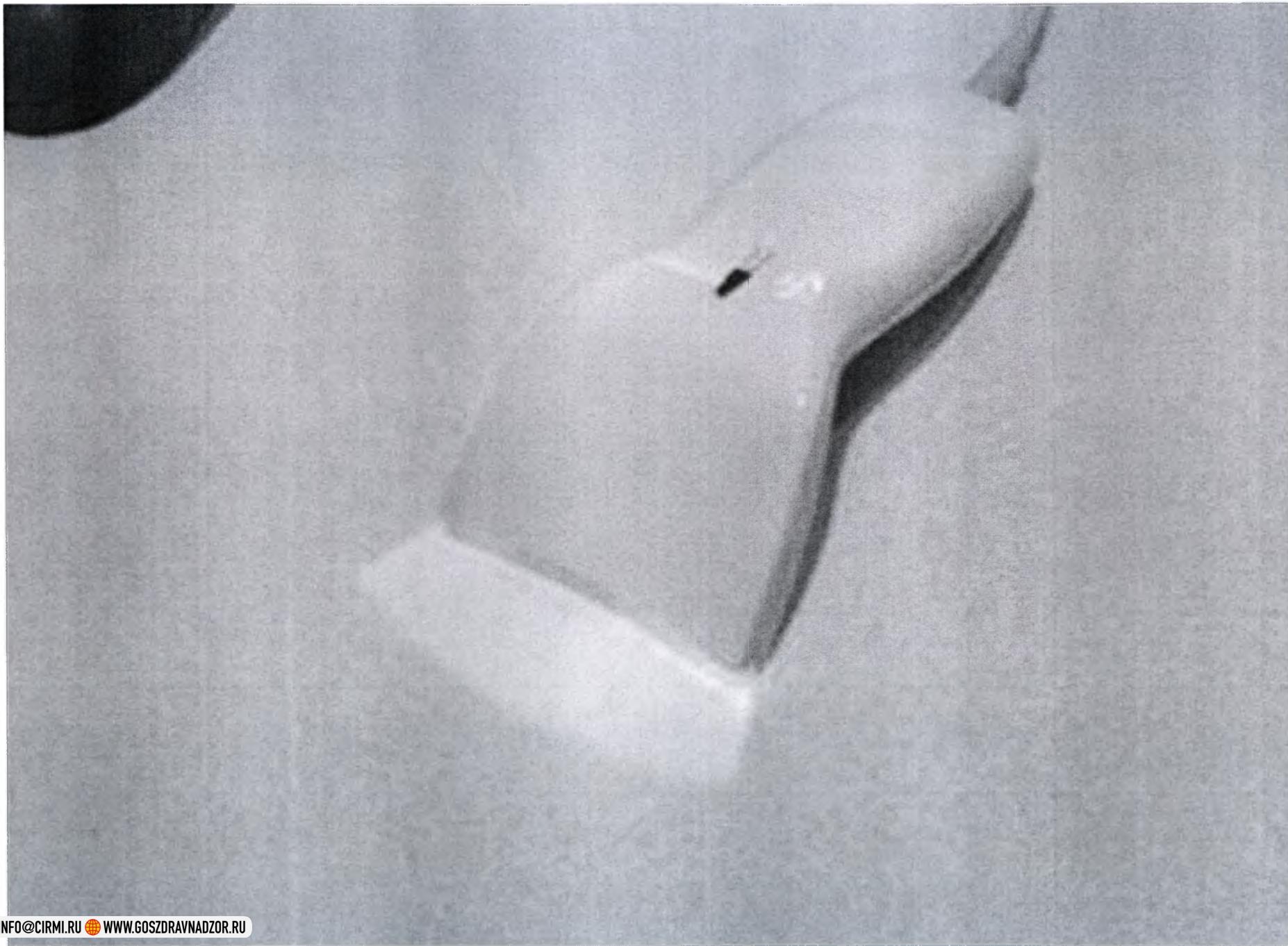
Mac and Mac OS are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Parallels and Parallels Desktop are registered trademarks of Parallels Software International, Inc.

7. Автоматизированное рабочее место врача (не более 10 шт.)



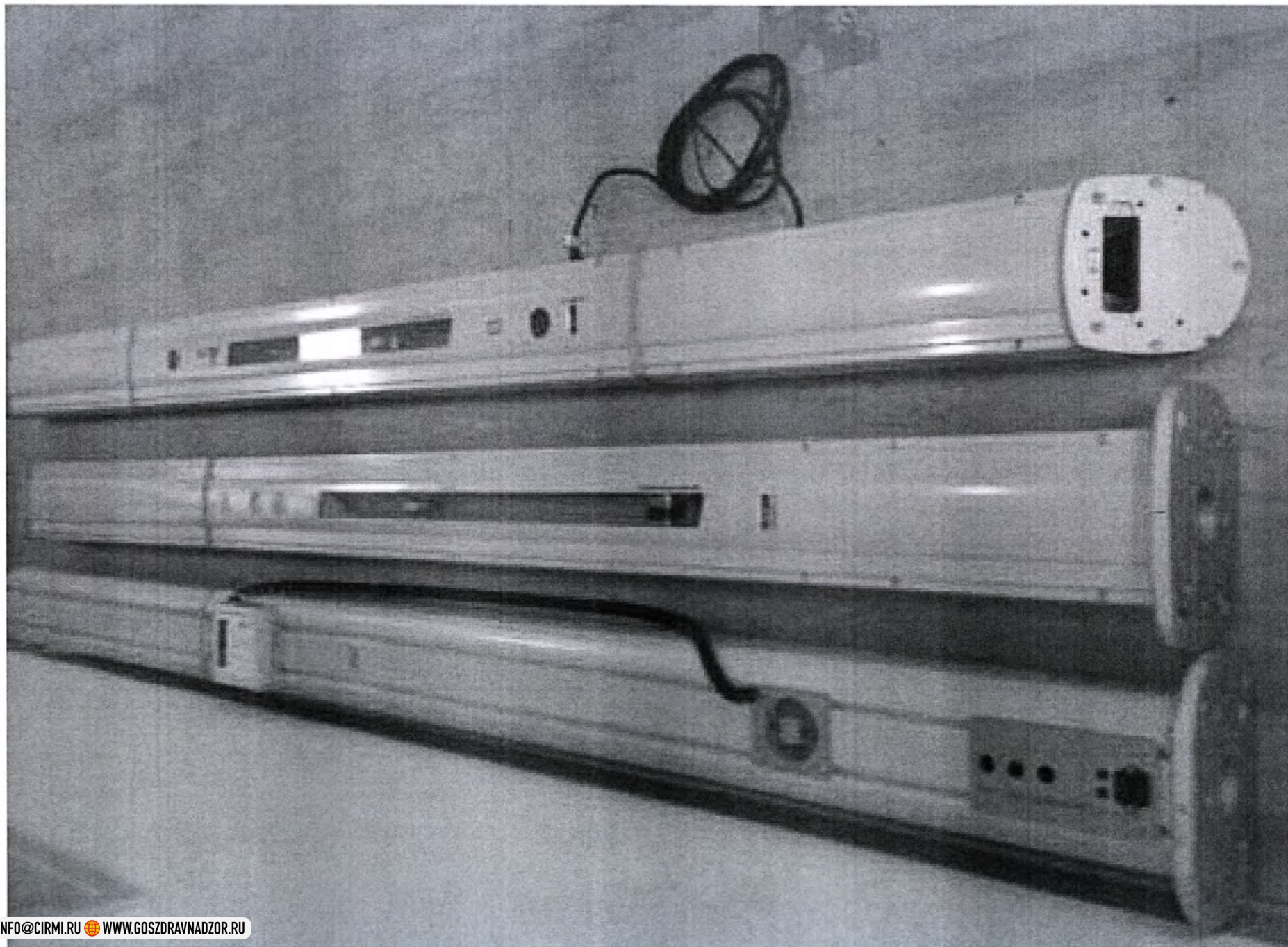
8. Устройство считывания штриховых кодов карт пациентов



9. Кардиомонитор (не более 2 шт.)



10. Система лазерных указателей

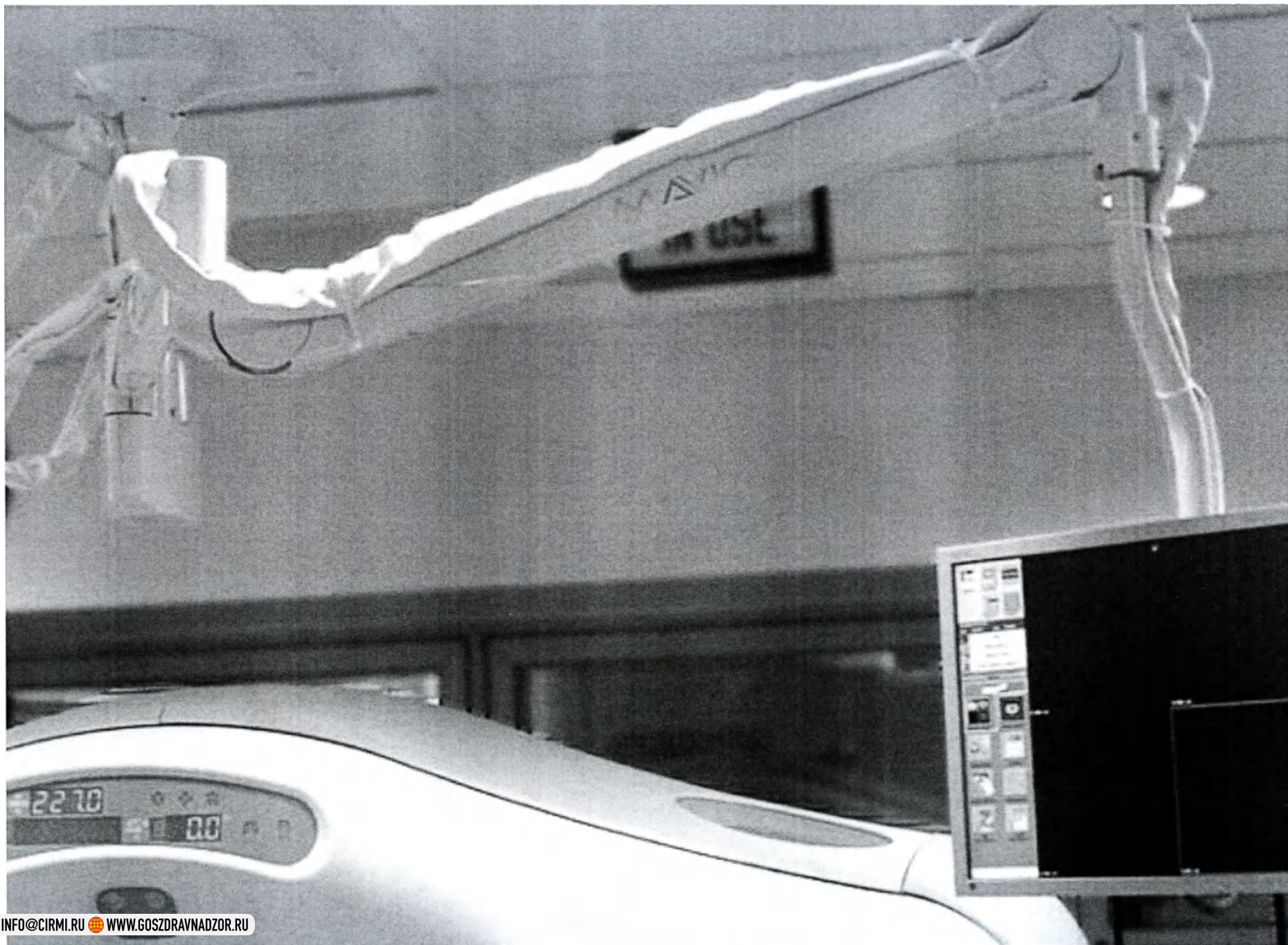


11. Система слежения за дыханием пациента

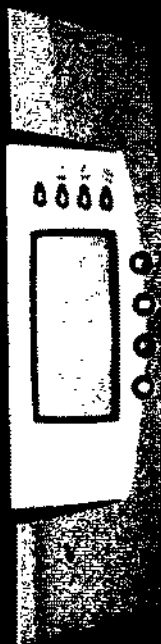




13. Система для проведения интервенционных процедур под контролем КТ



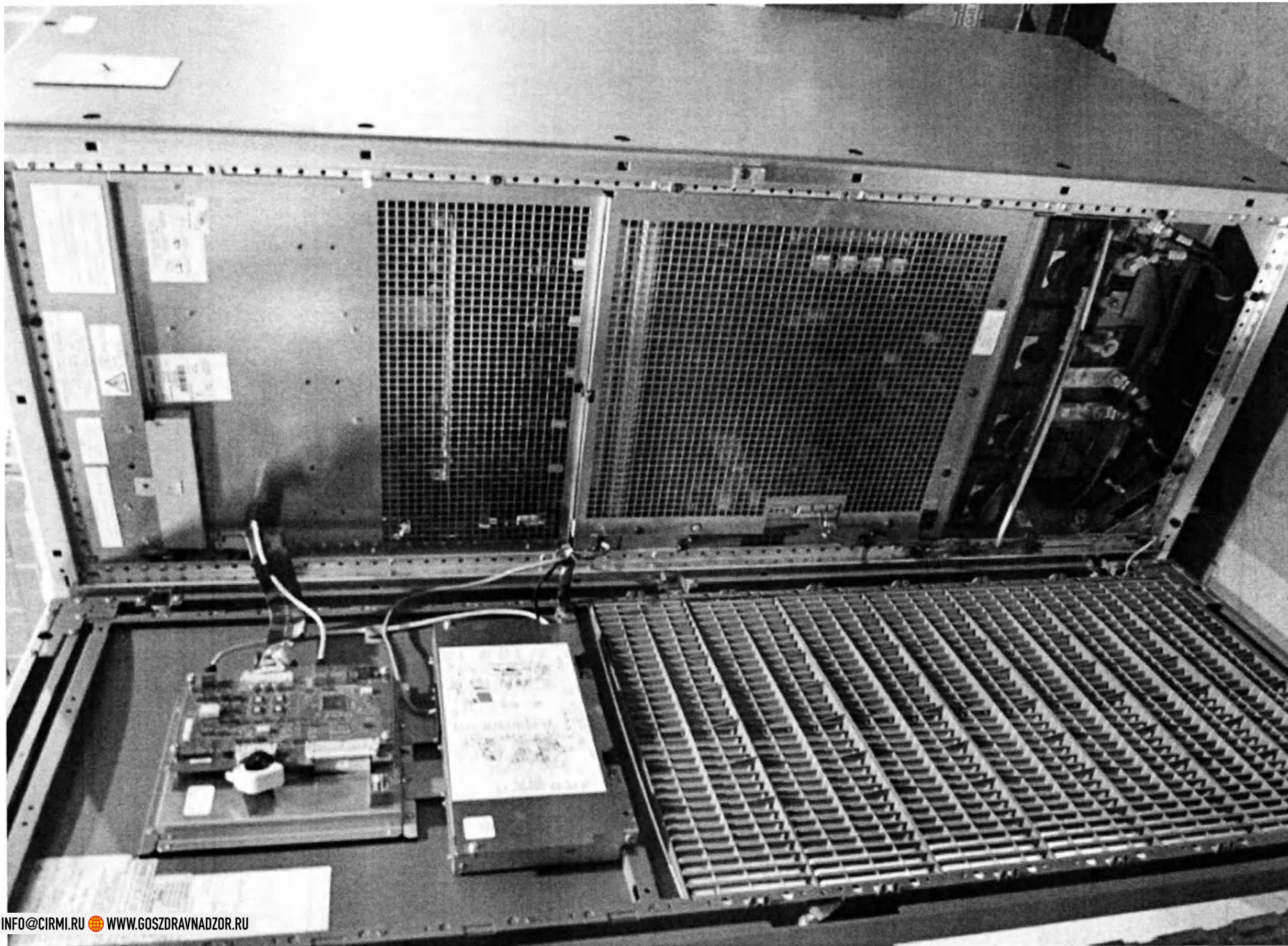
14. Блок бесперебойного питания для КТ и консоли оператора (не более 5 шт.)



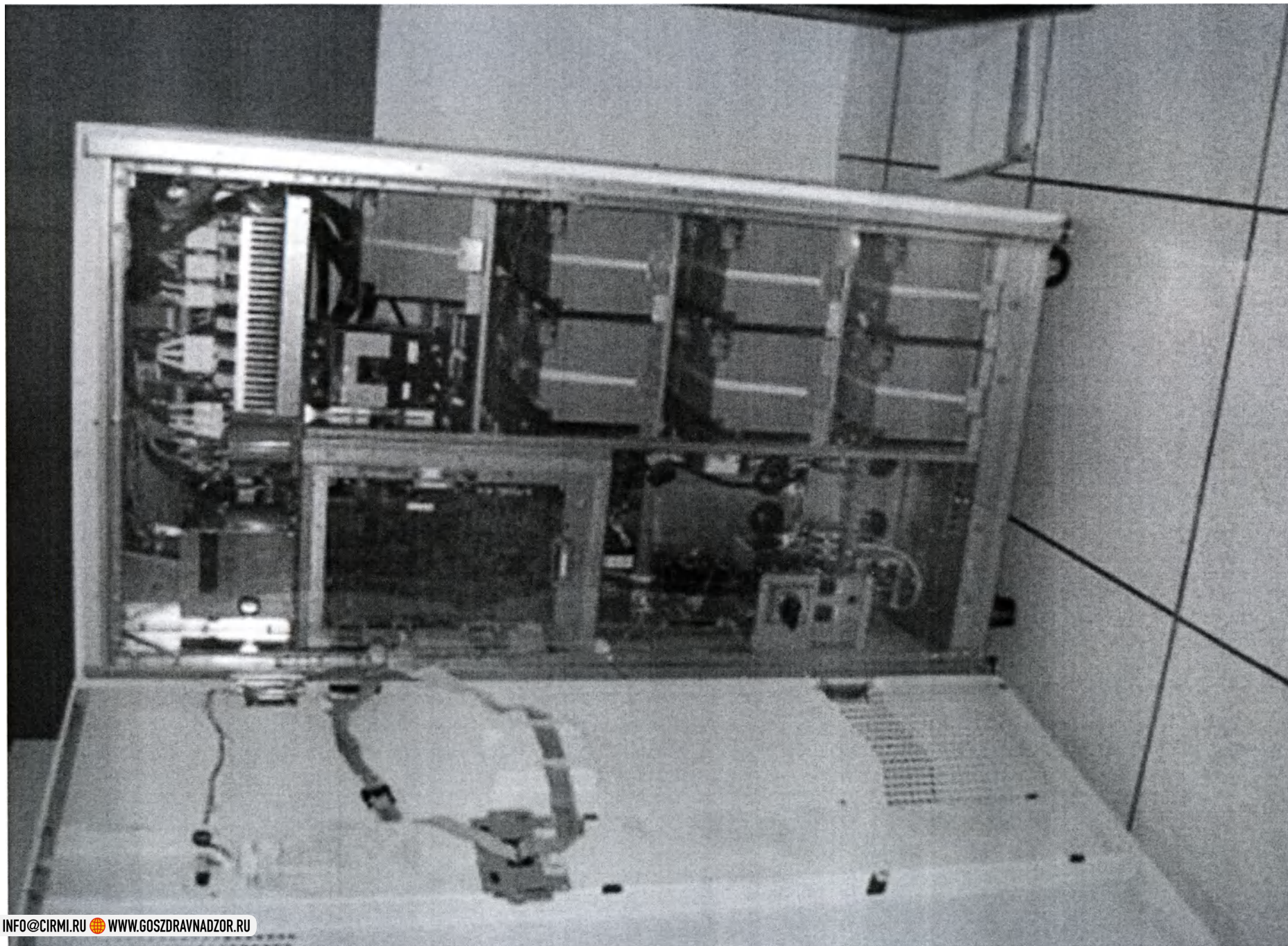
15. Блок бесперебойного питания для рабочей станции (не более 10 шт.)



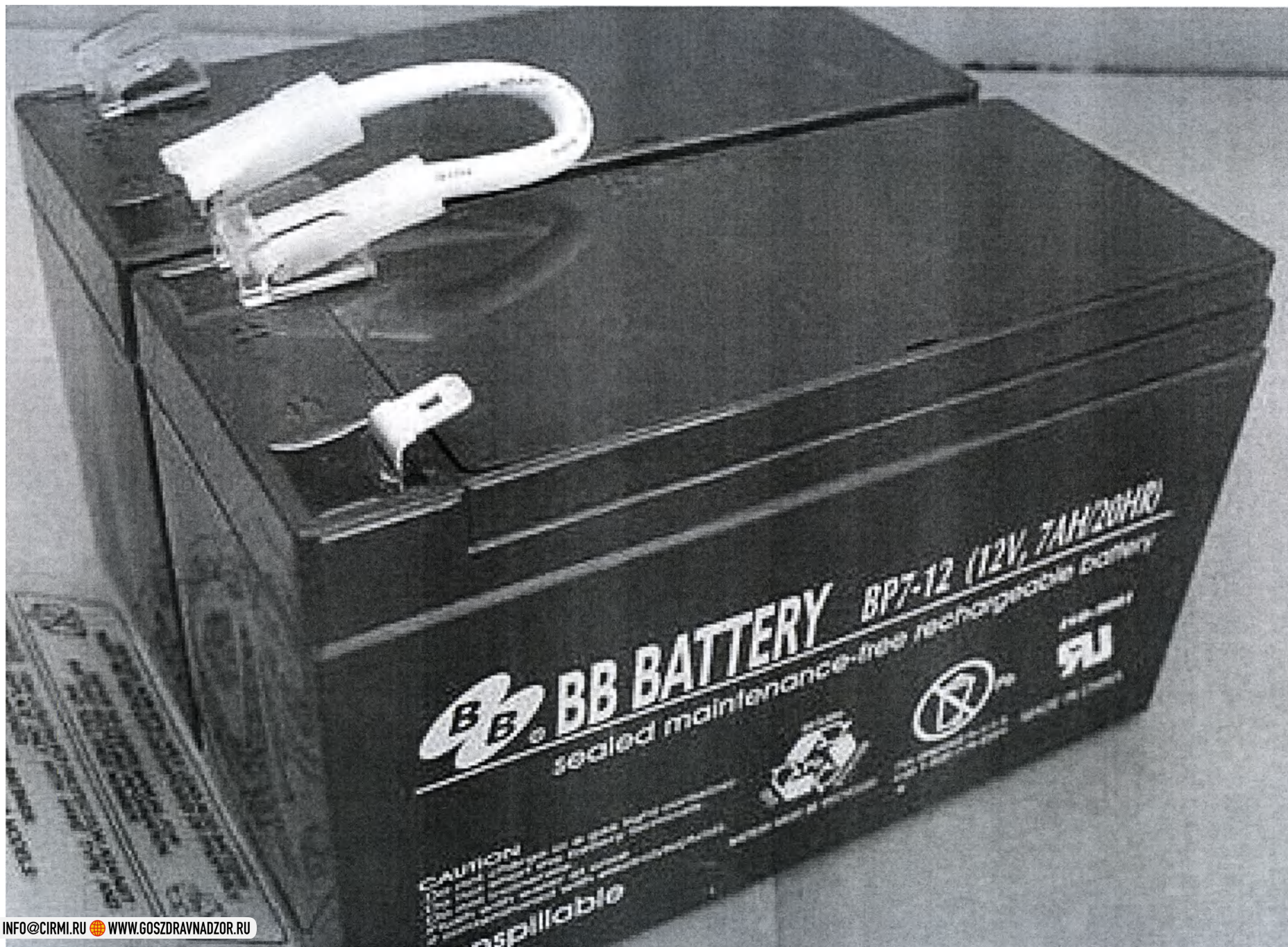
16. Источник бесперебойного питания (не более 10 шт.)



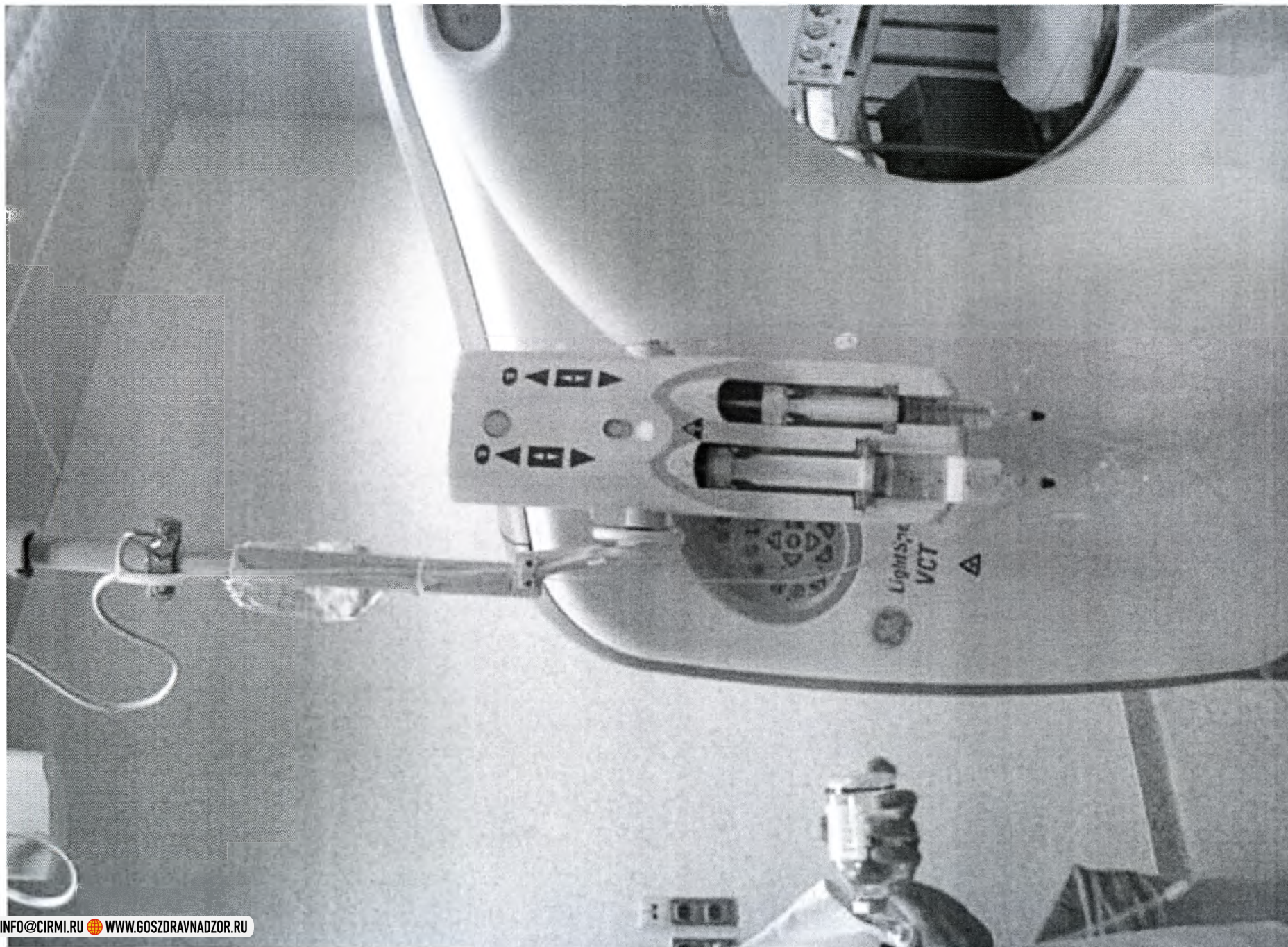
17. Шкаф батарейный (не более 5 шт.)



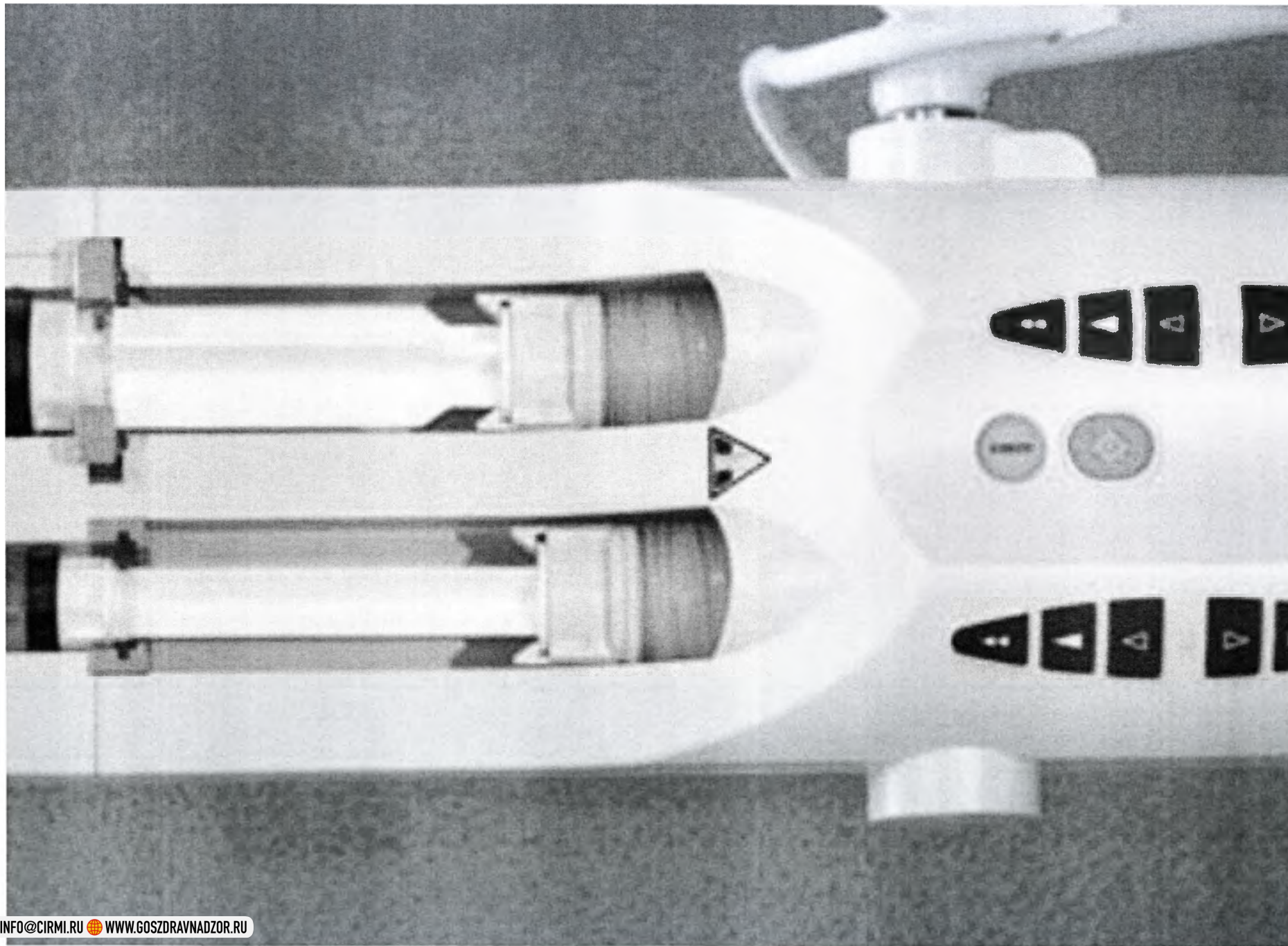
18. Комплектная батарейная ёмкость в батарейном шкафу (не более 5 шт.)



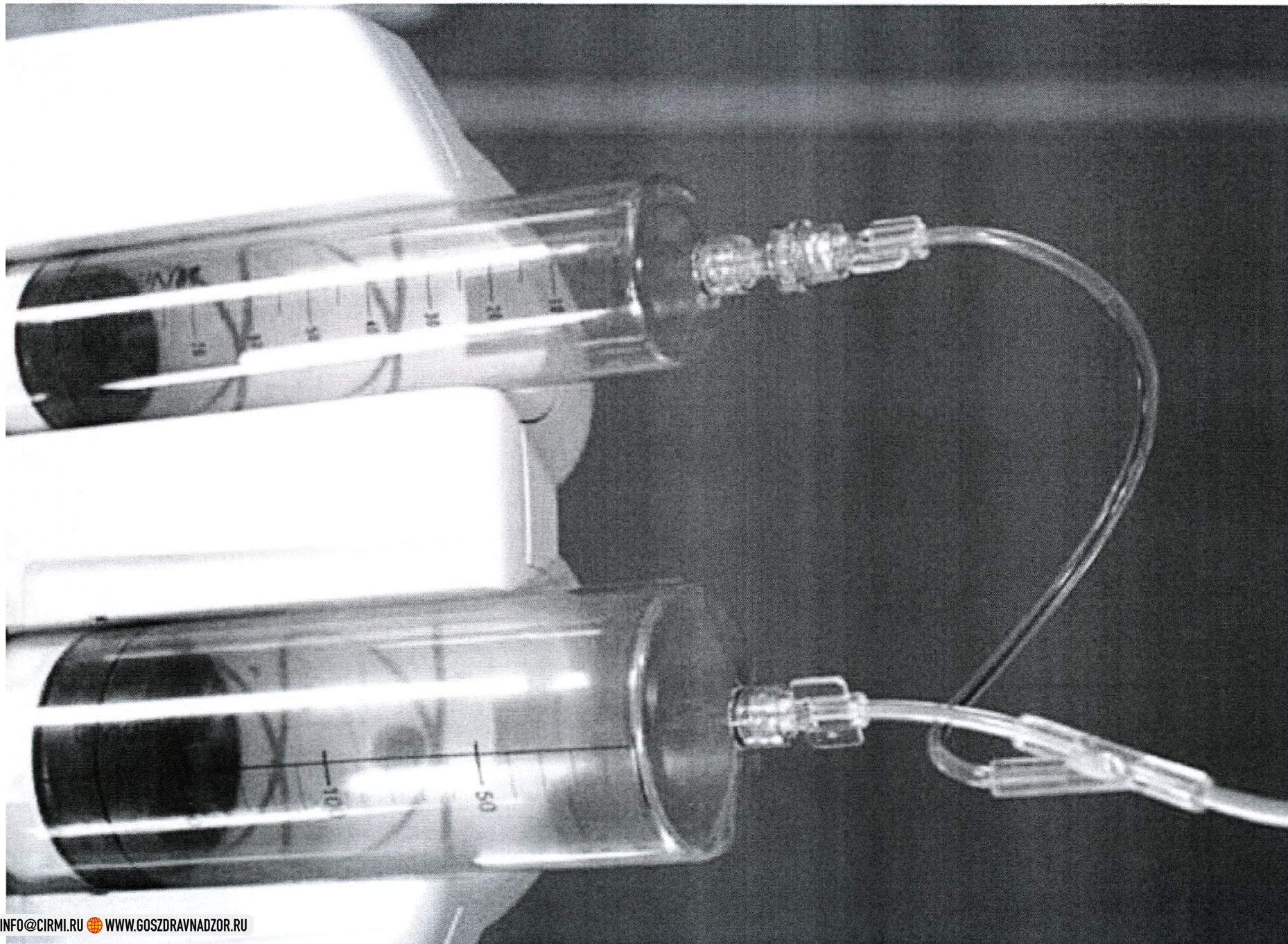
19. Автоматическое устройство для введения контрастного вещества



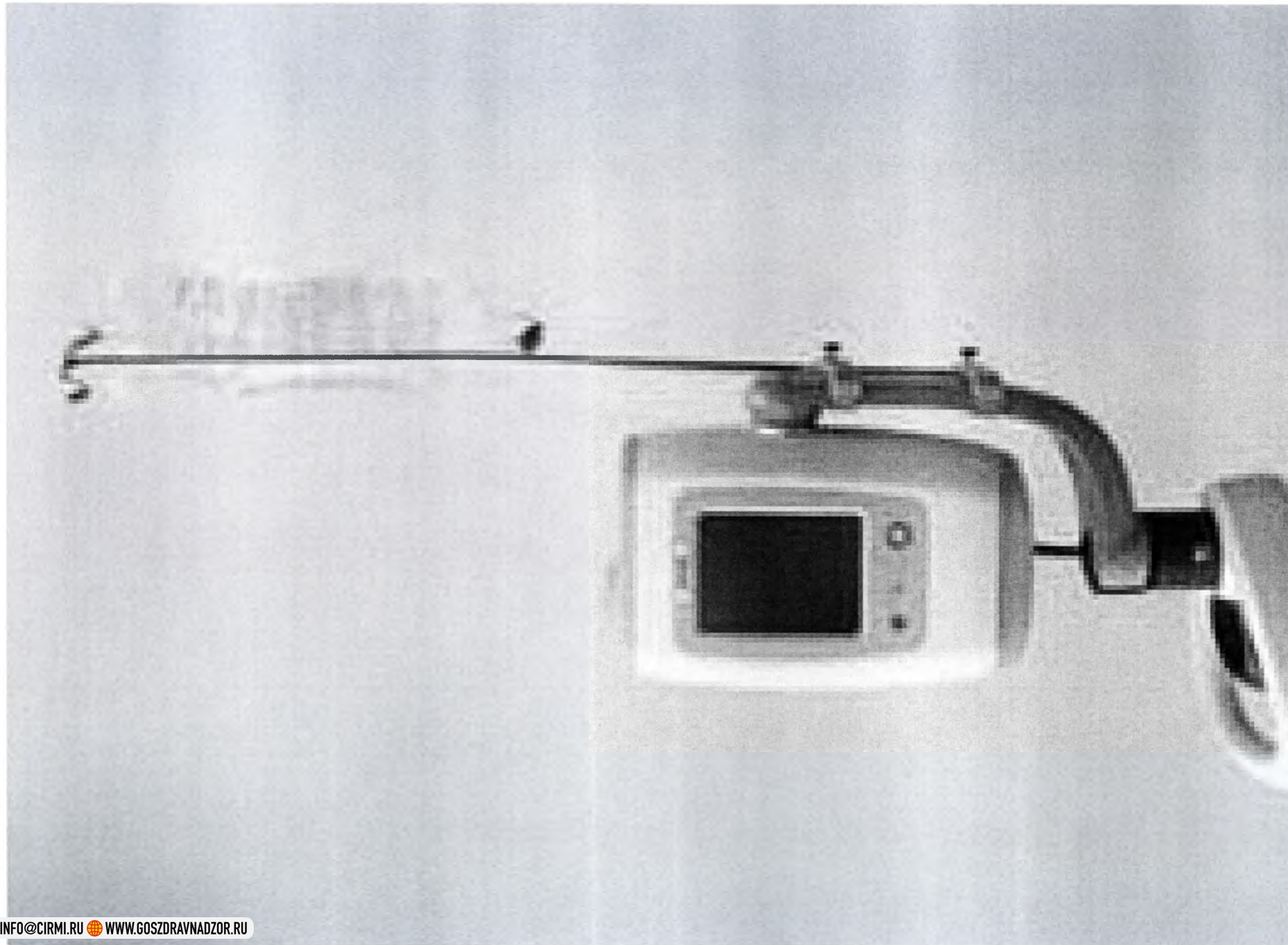
20. Инжекторы ангиографические



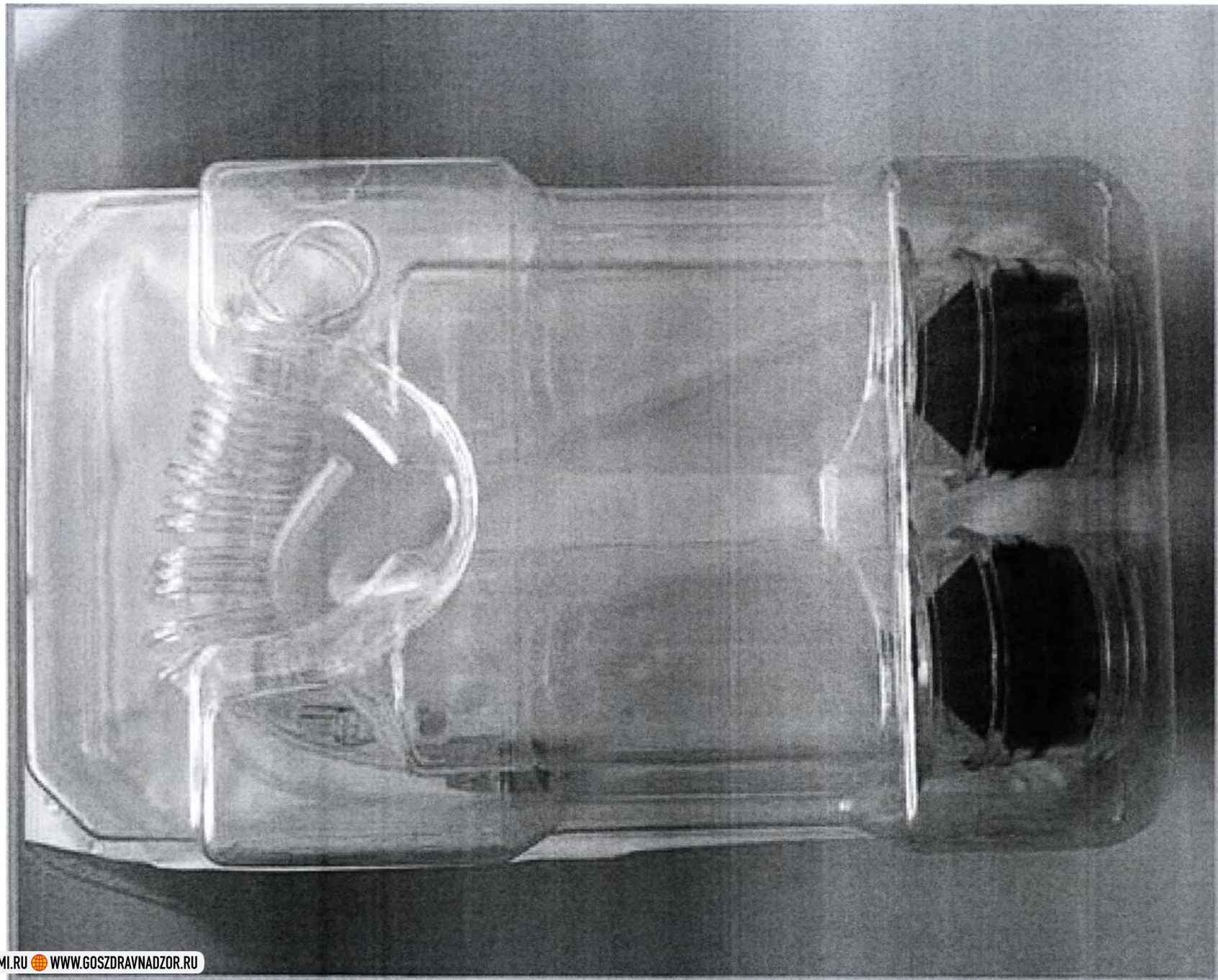
21. Колбы для шприцов (емкости полимерные одноразовые) (не более 10 комплектов)



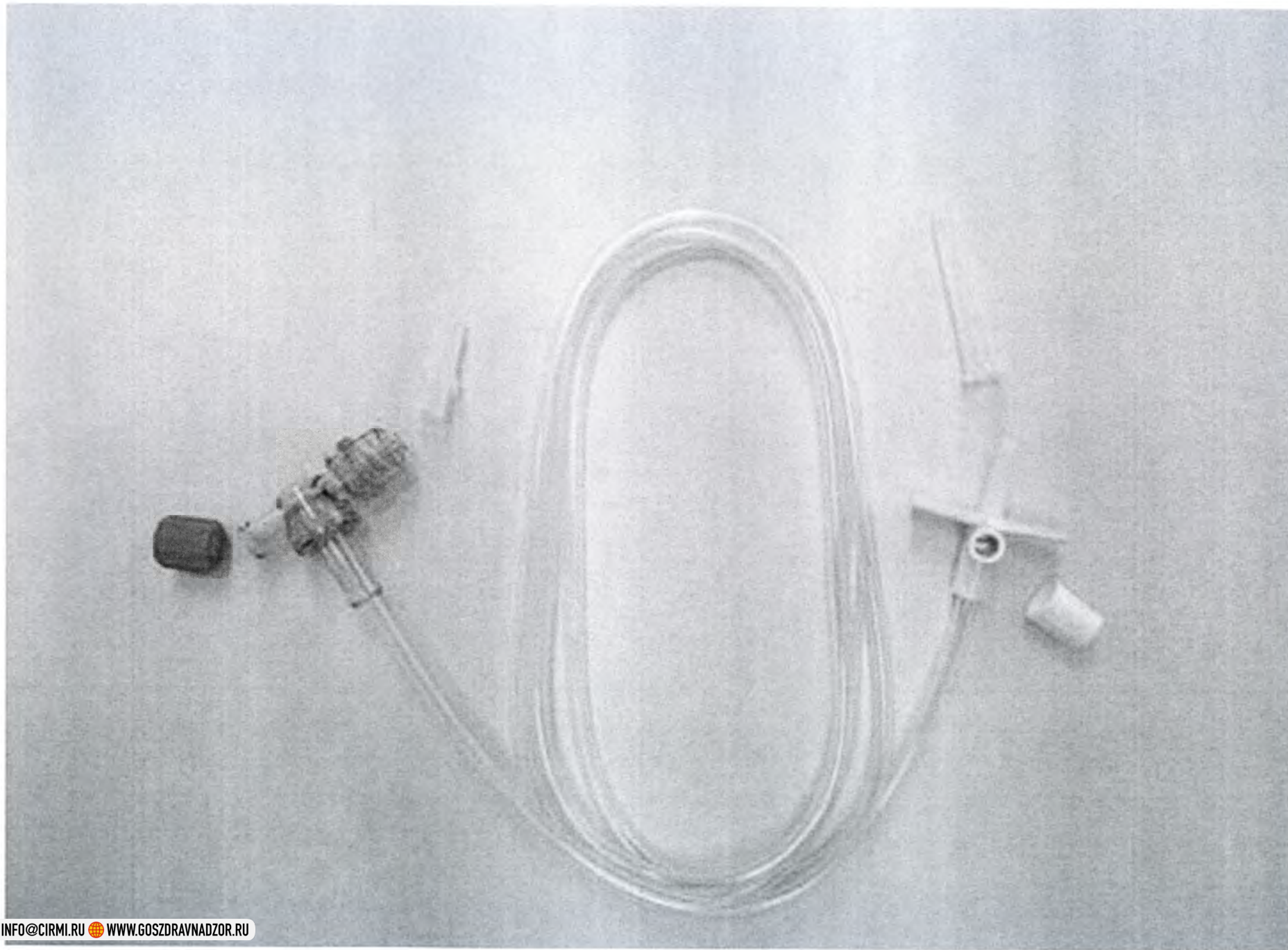
22. Система инъекционная Salient



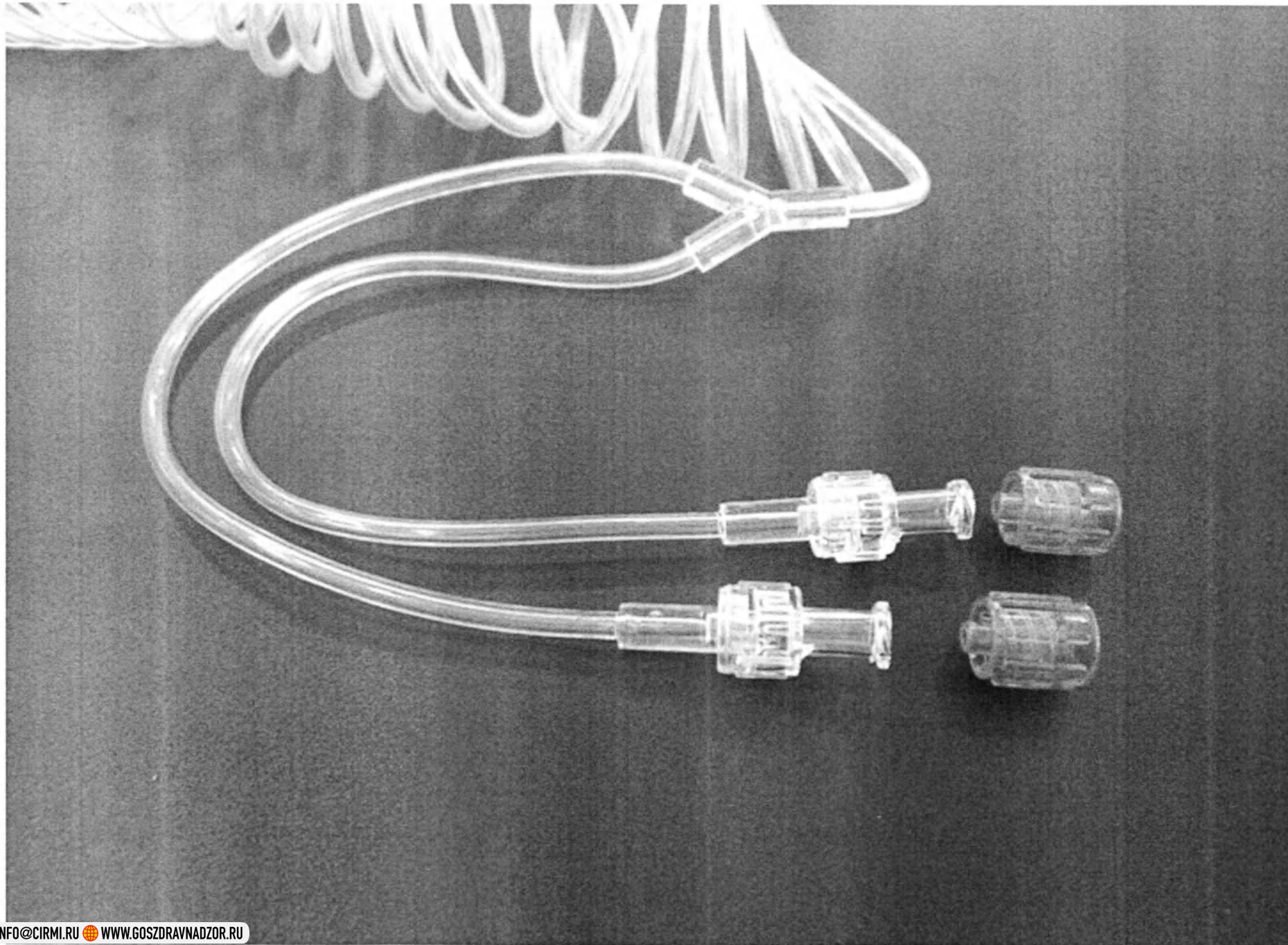
23. Шприцы к инъекционным системам Salient, Avidia (не более 10 комплектов)



24. Магистраль для шприцов прямая (не более 10 комплектов)



25. Магистраль для шприцов Y образные (не более 10 комплектов)

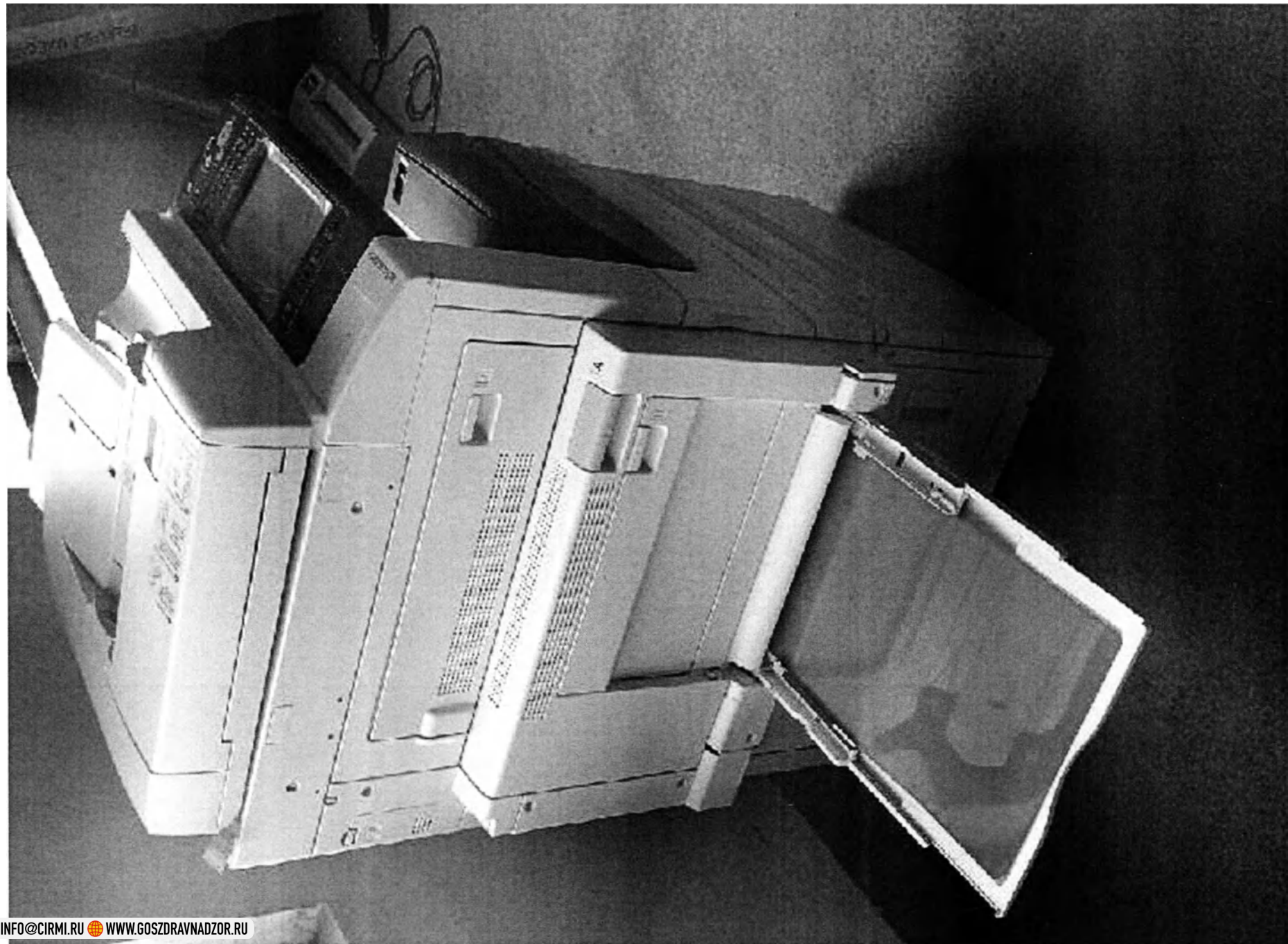


26. Трубка насоса (не более 10 комплектов)

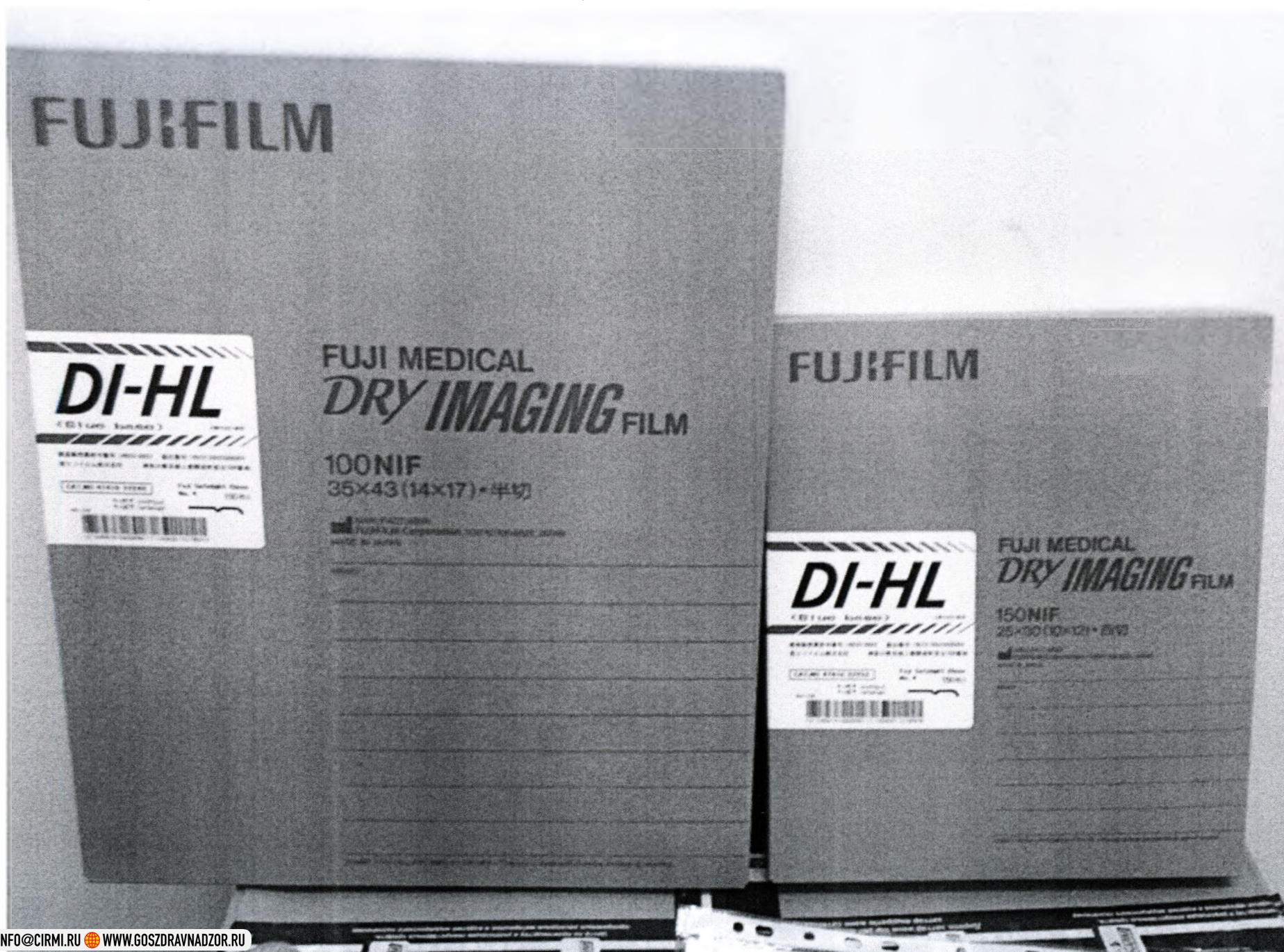




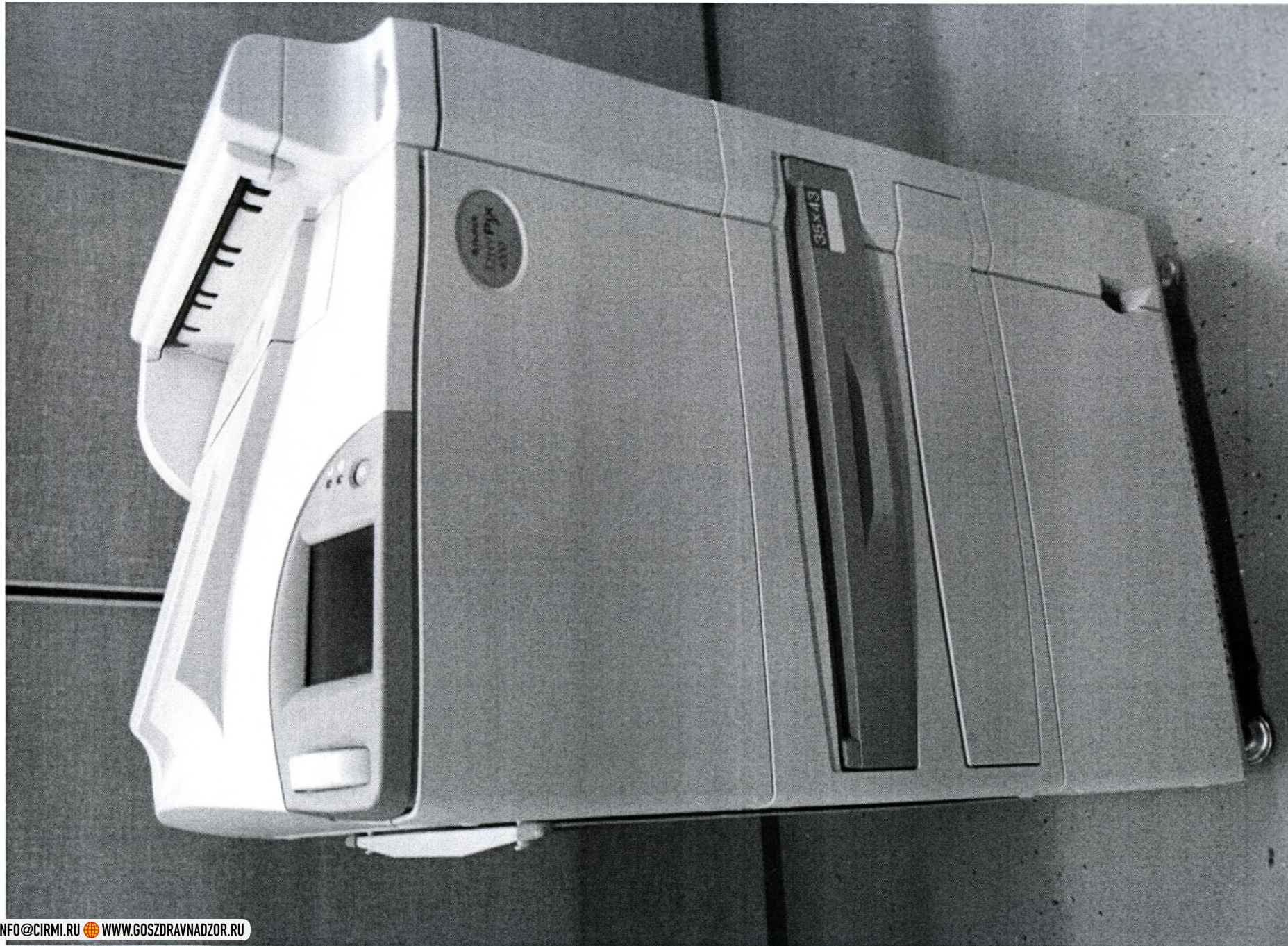
28. Принтер для печати медицинских изображений (не более 3 шт.)



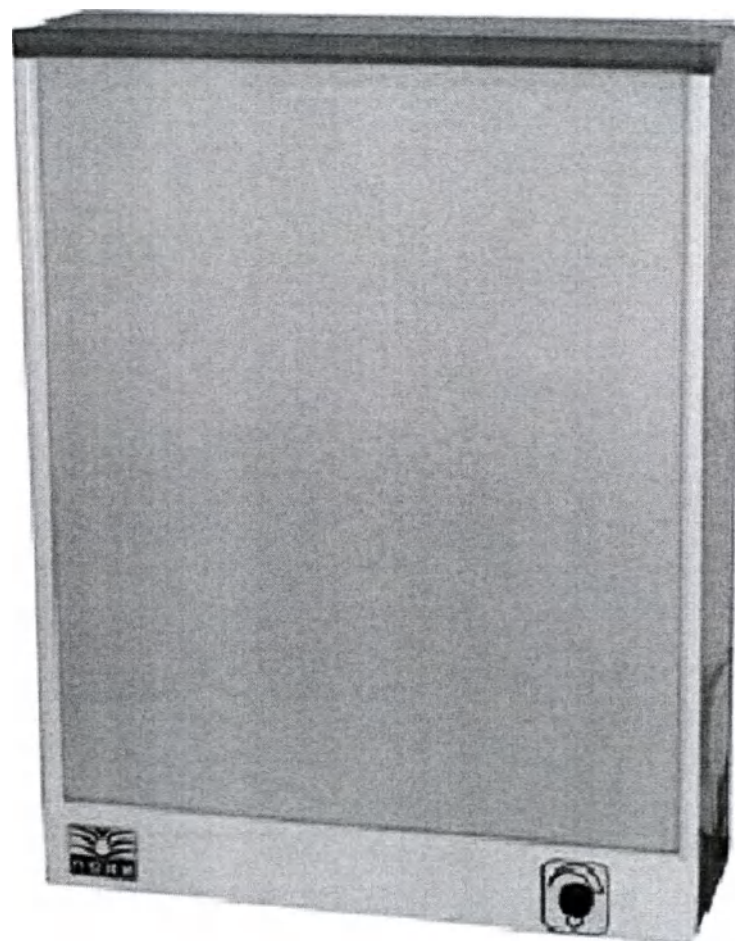
29. Носители бумажные и пленочные (не более 10 комплектов)



30. Термографическая камера (не более 3 шт.)

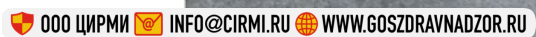


31. Негатоскоп (не более 5 шт.)

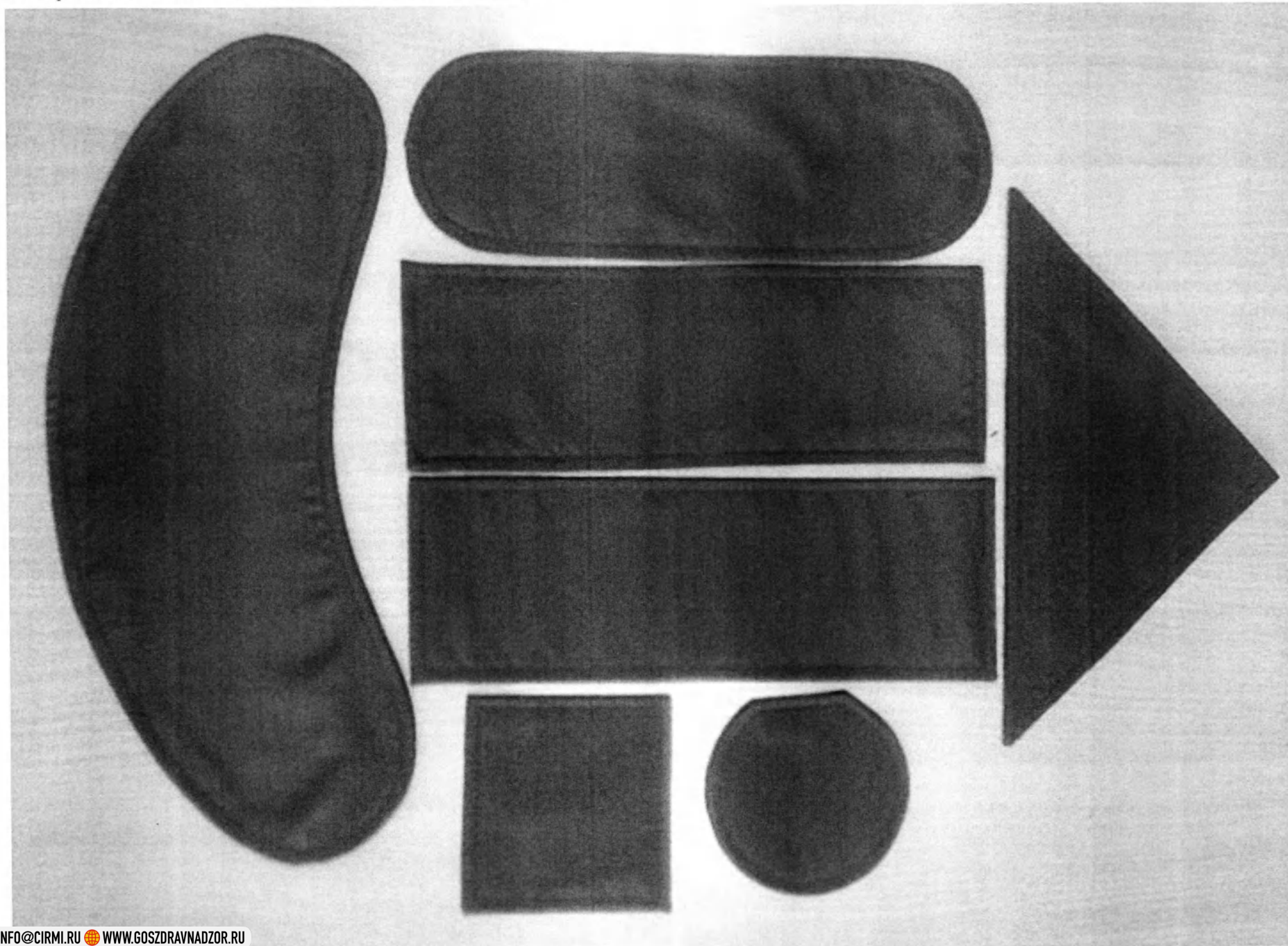


32. Блок с подсветкой для просмотра изображений на пленке (не более 5 шт.)





34. Просвинцованная защита для пациента (не более 5 шт.)



35. Просвинцованная защита для лаборанта (не более 5 шт.)



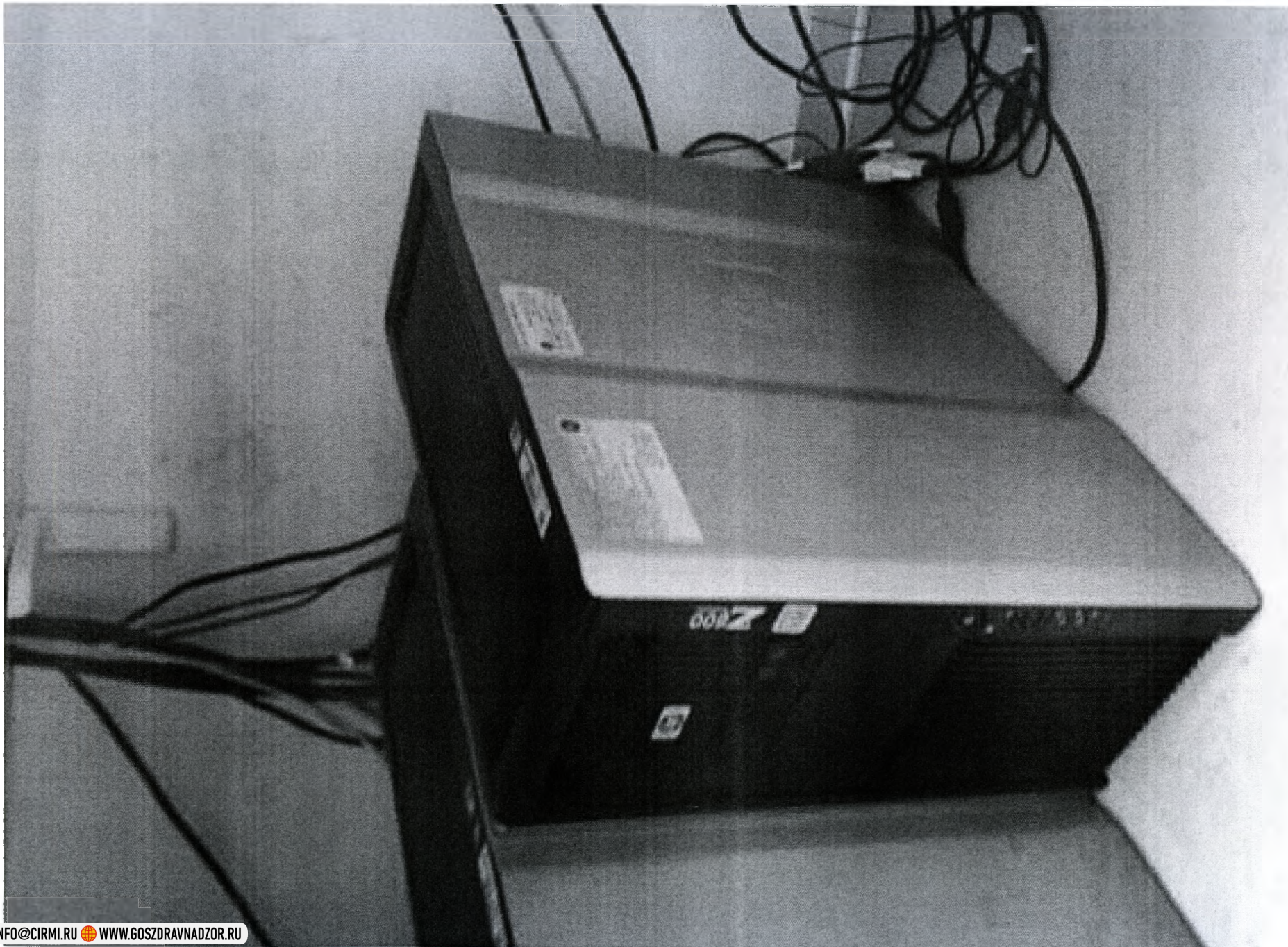
36. Изделия индивидуальной защиты для медицинского персонала и пациентов при рентгенодиагностических исследованиях (не более 5 шт.).



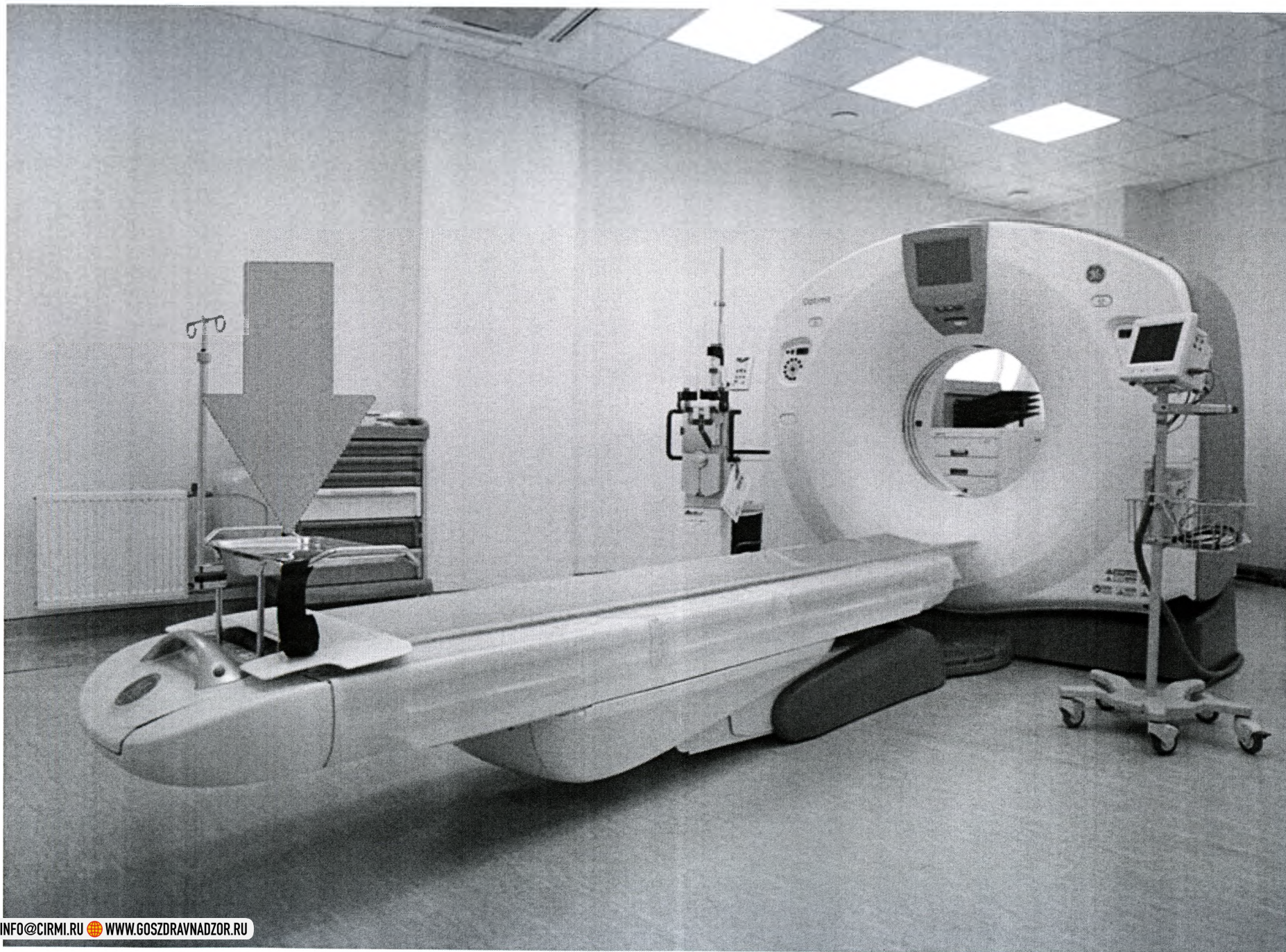
37. Система кондиционирования (сплит-система) (не более 5 шт.)



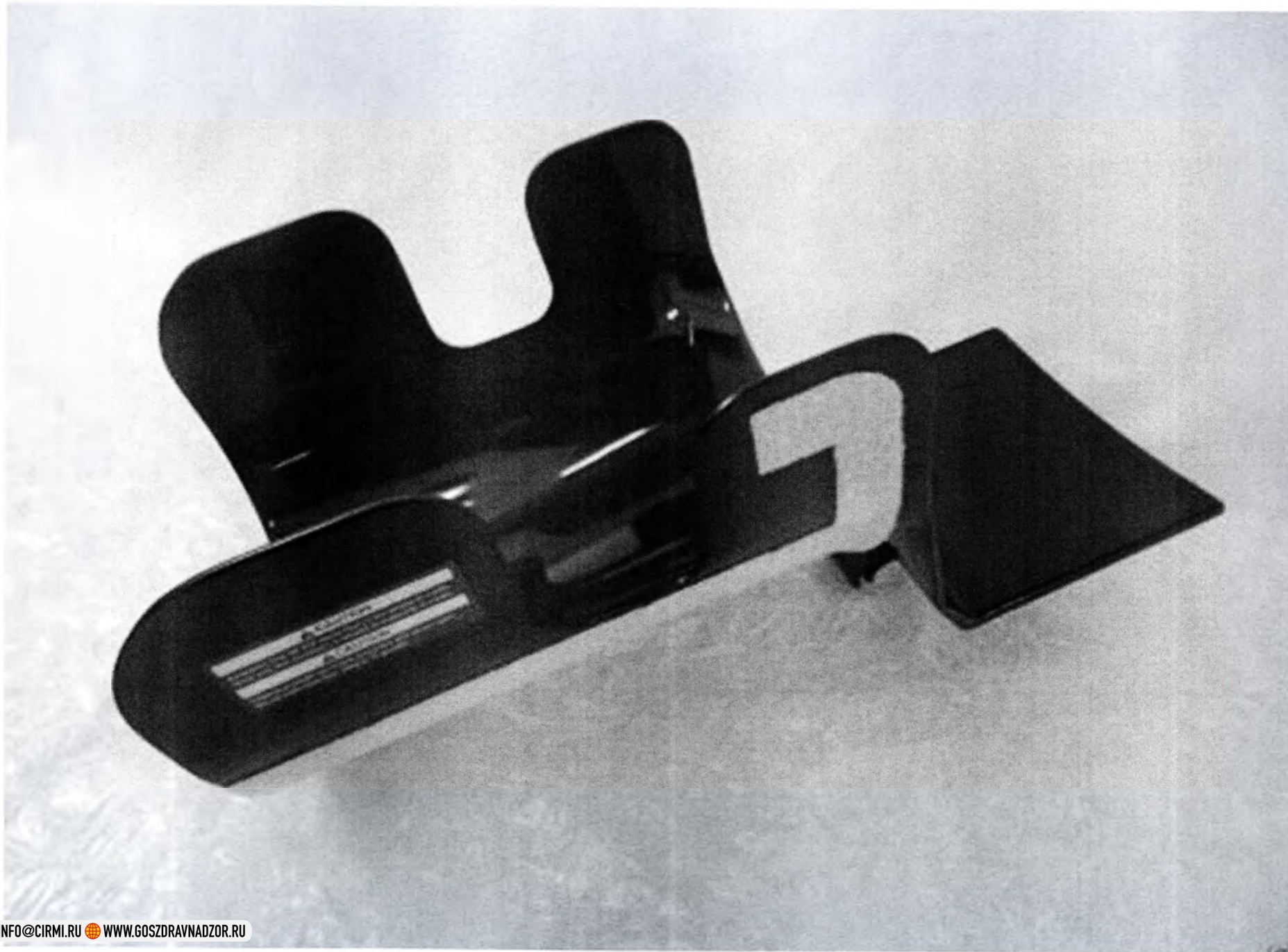
38. Программно-аппаратный комплекс для архивирования, хранения и передачи медицинских изображений



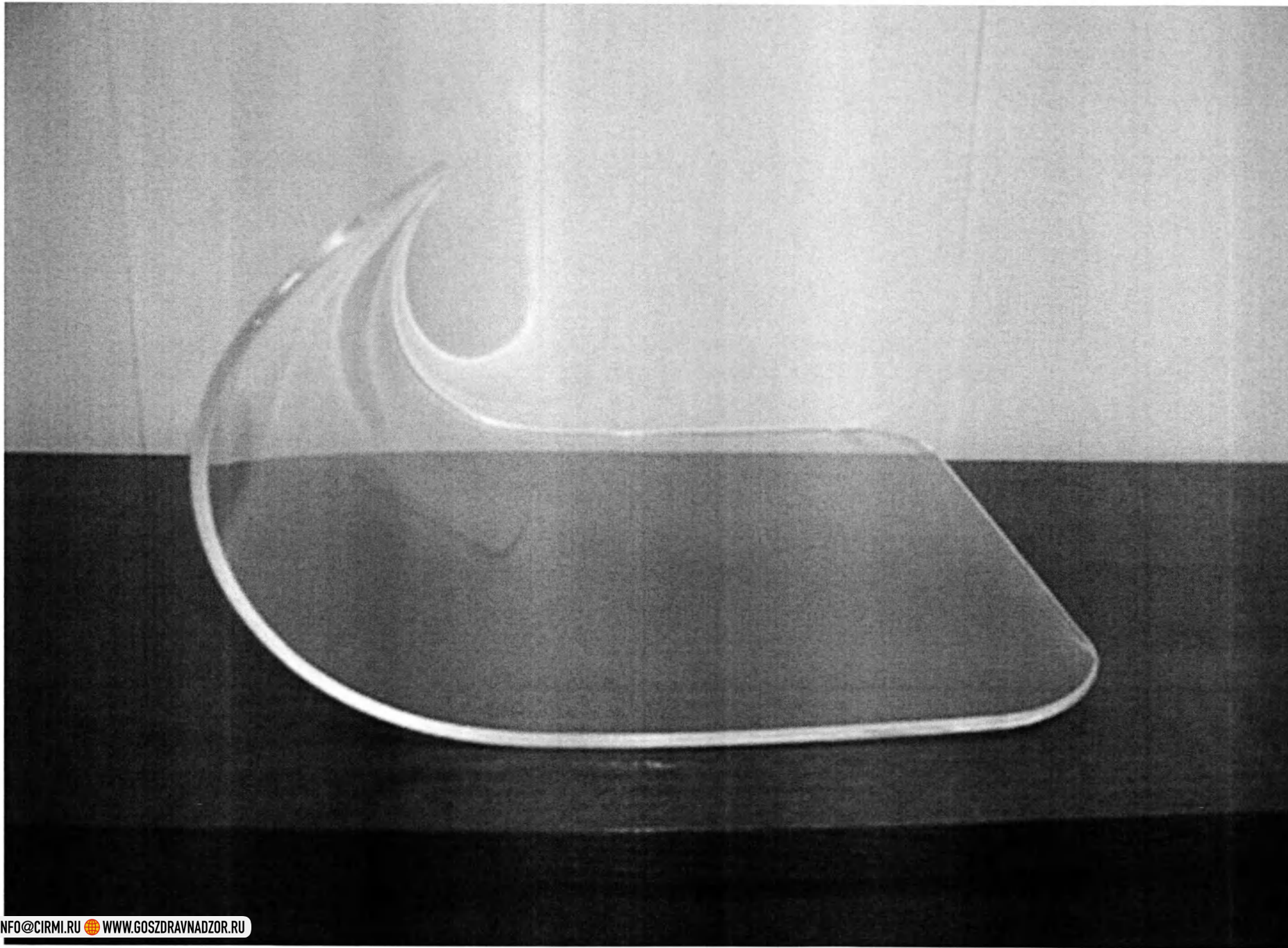
39. Установка для внутривенных инъекций на столе пациента



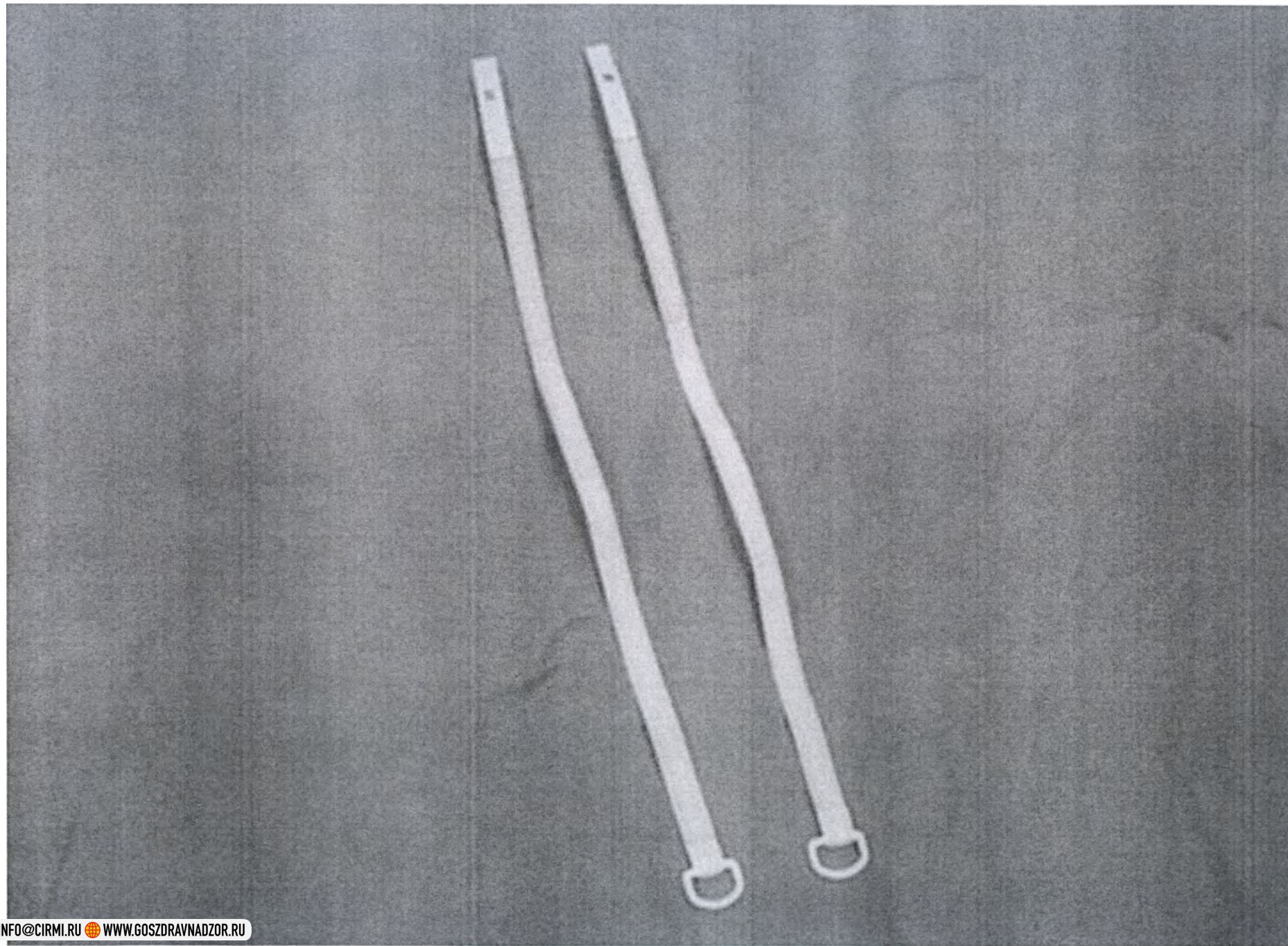
40. Подголовник (не более 5 шт.)



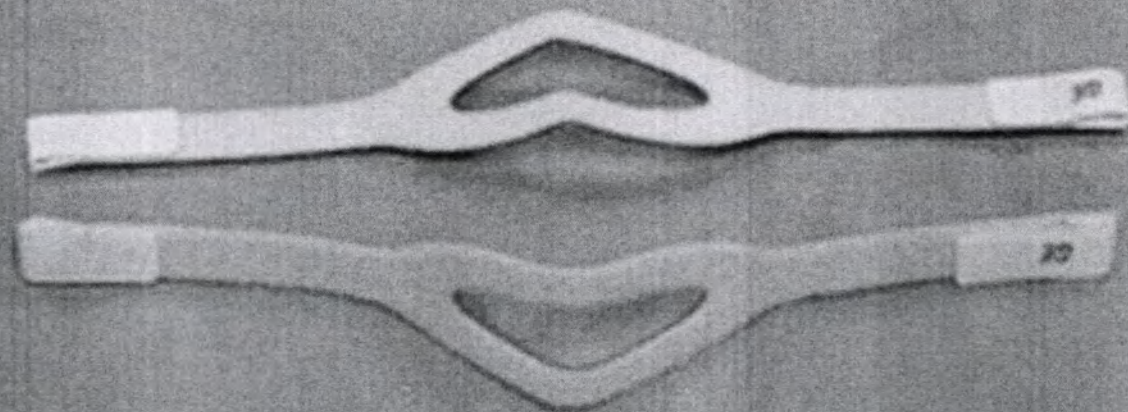
41. Подлокотник для инъекций



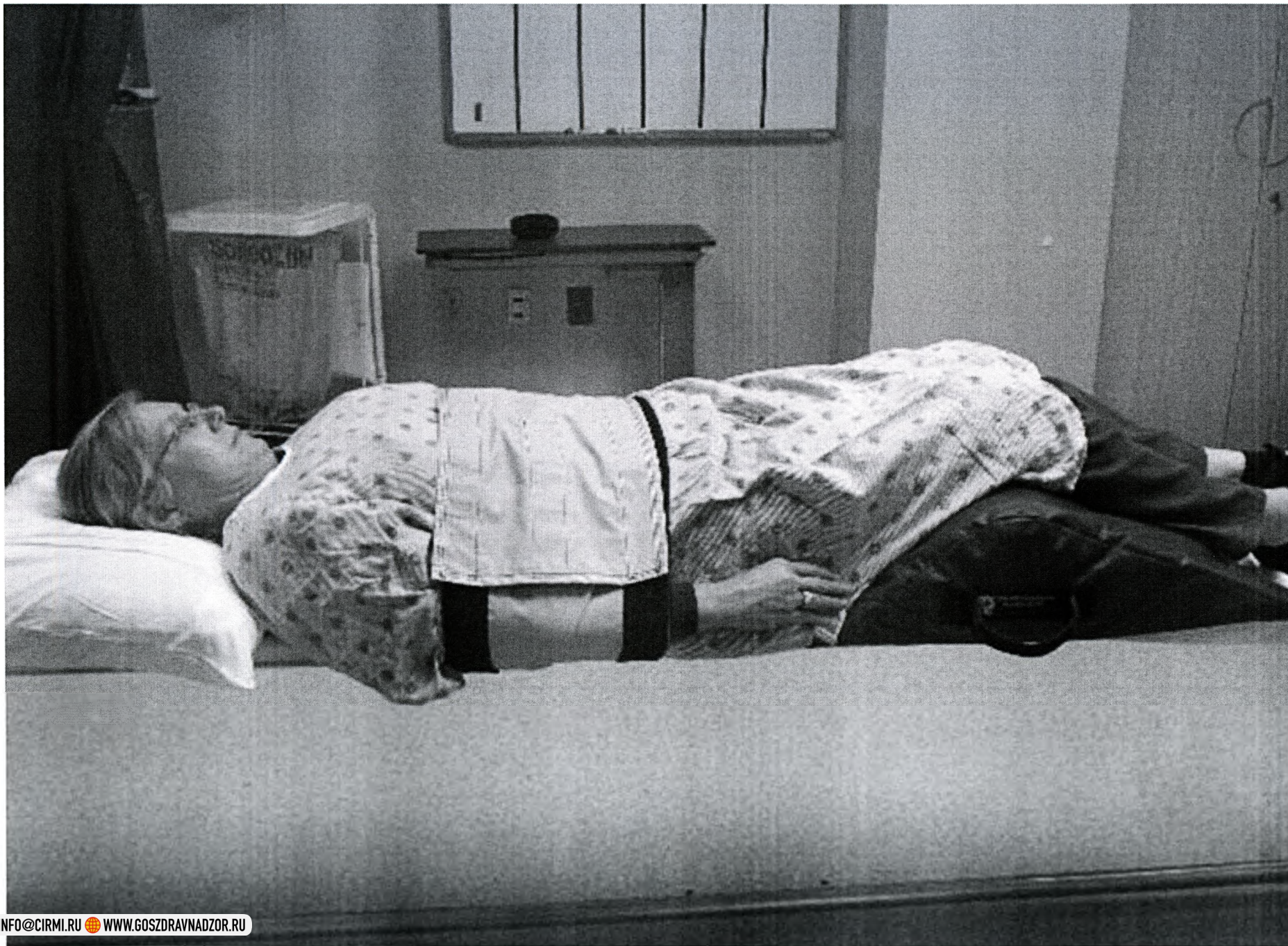
42. Налобный фиксатор головы (не более 5 шт.)



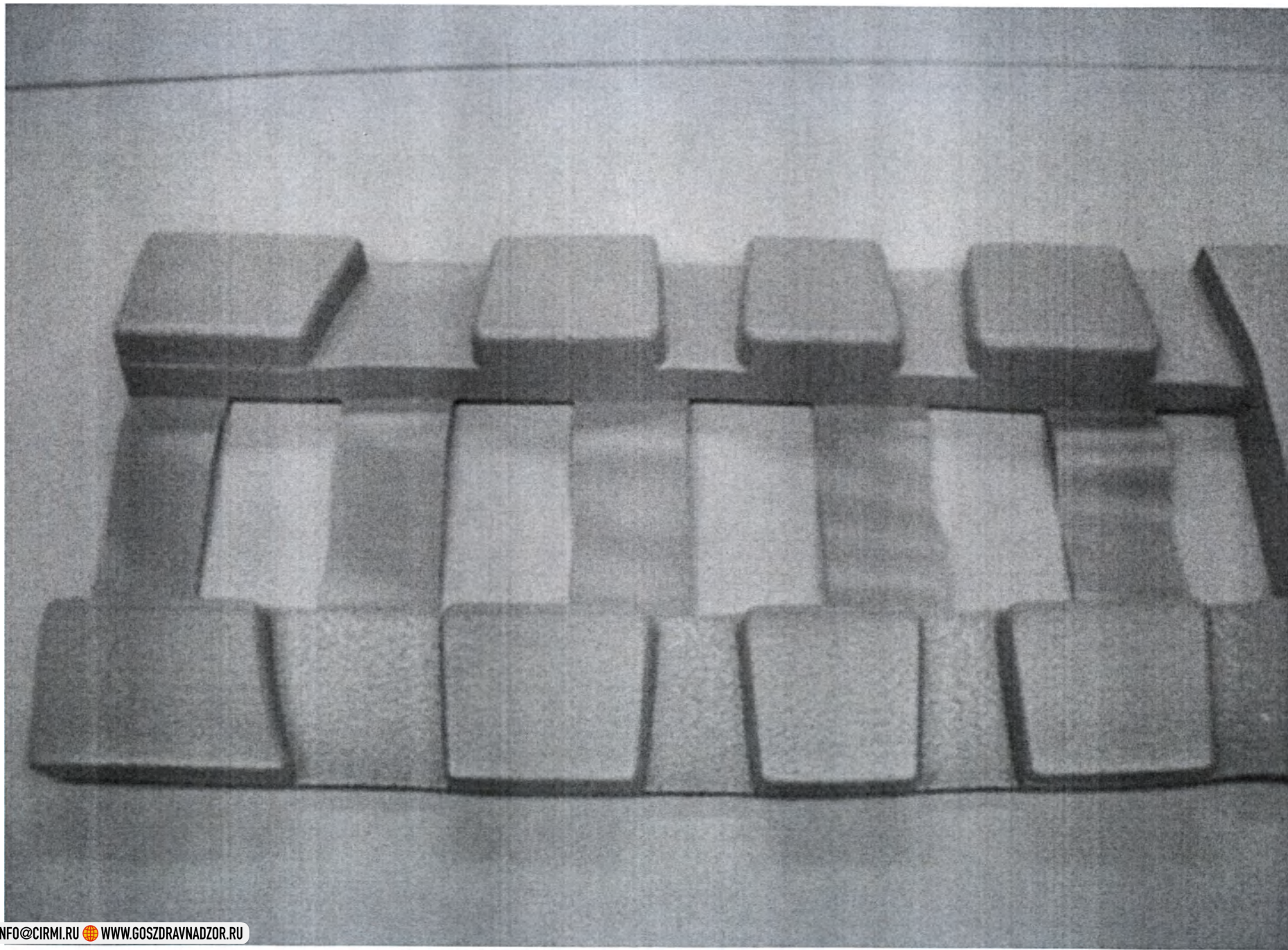
43. Подбородочный фиксатор для коронального осевого фиксатора (не более 5 шт.)



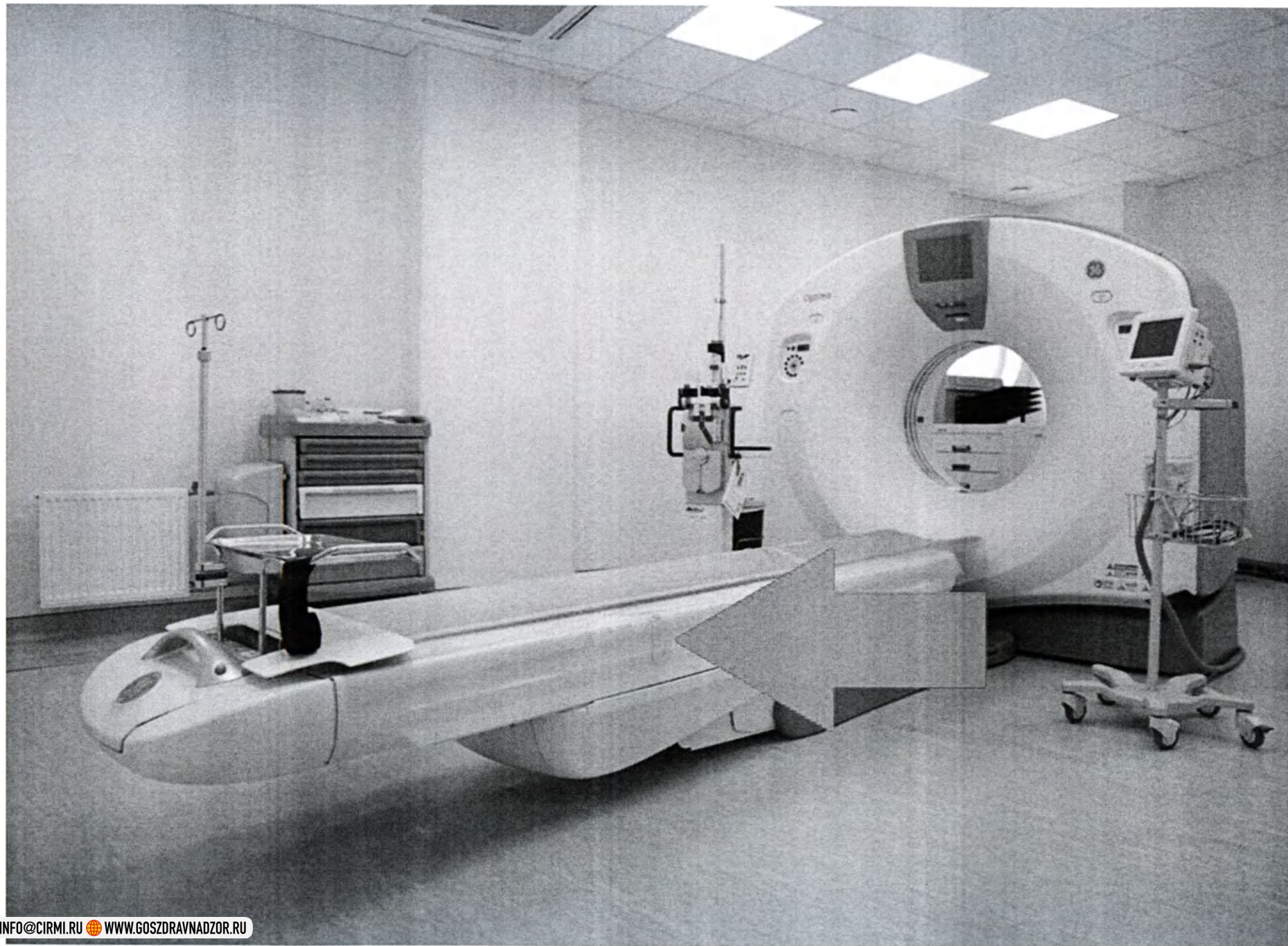
44. Фиксирующие ремни и ленты (не более 5 шт.),



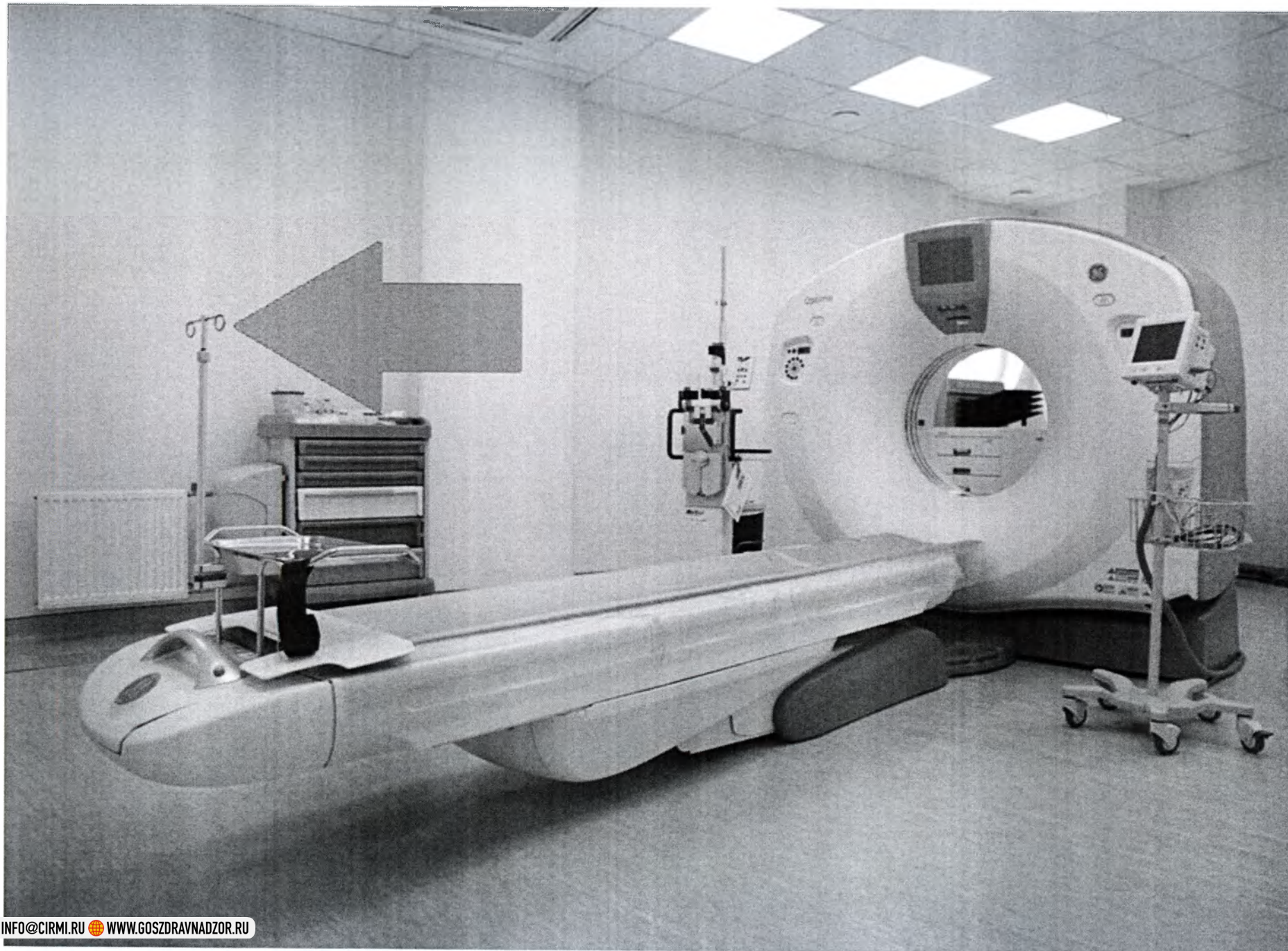
45. Приспособления для фиксации и позиционирования пациентов (не более 5 шт.)



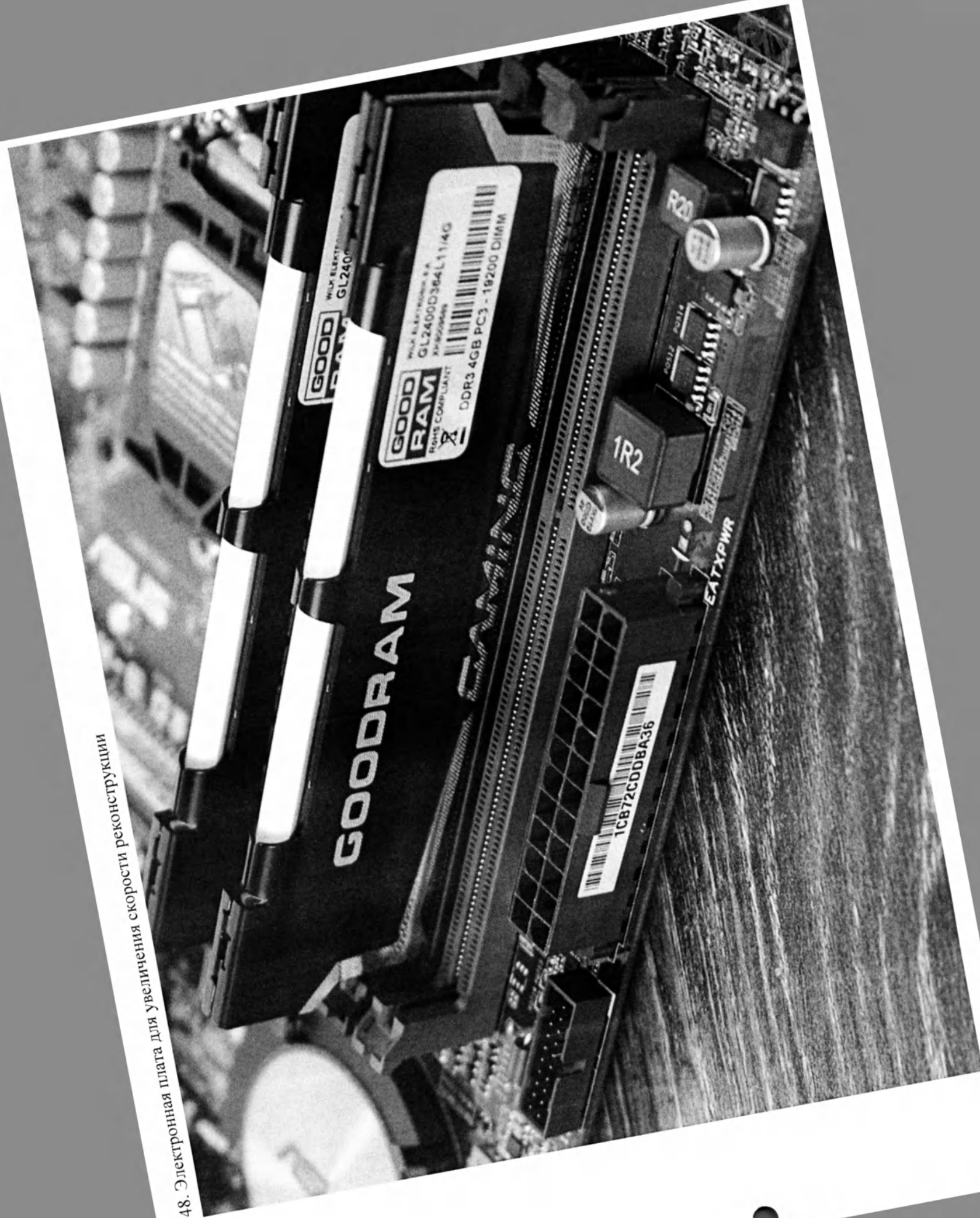
46. Держатель для инструментов



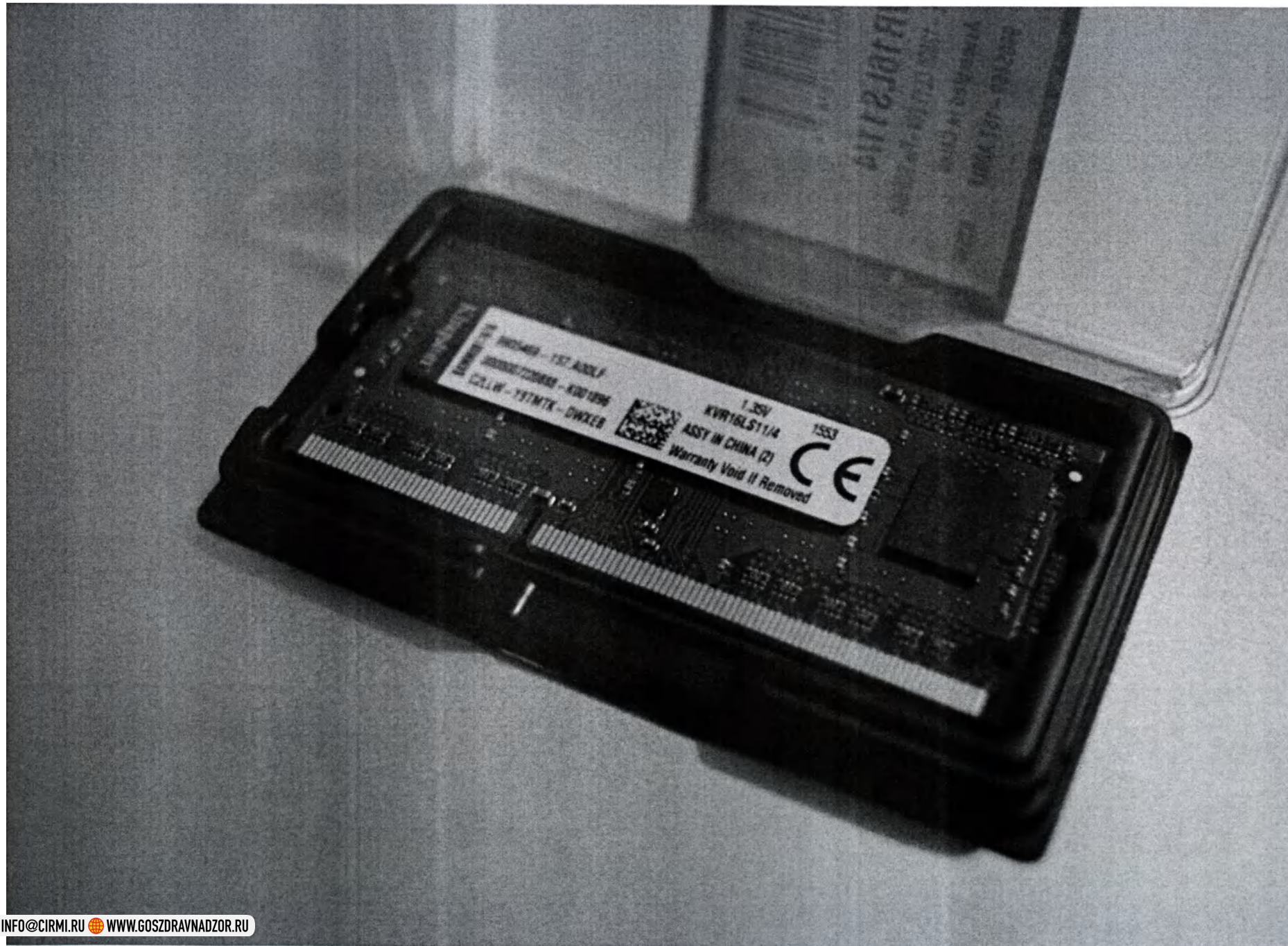
47. Держатель для катетеров



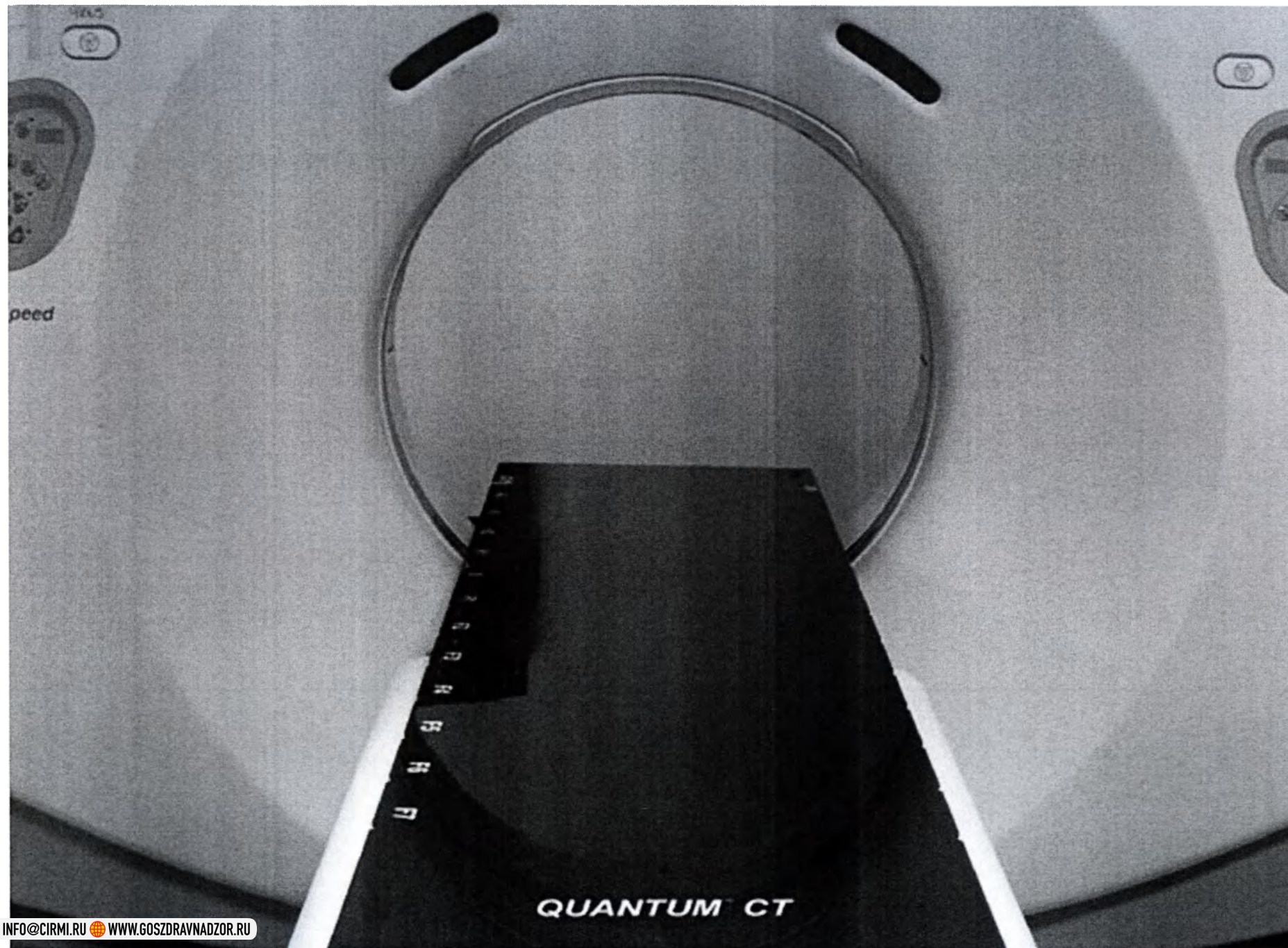
48. Электронная плата для увеличения скорости реконструкции



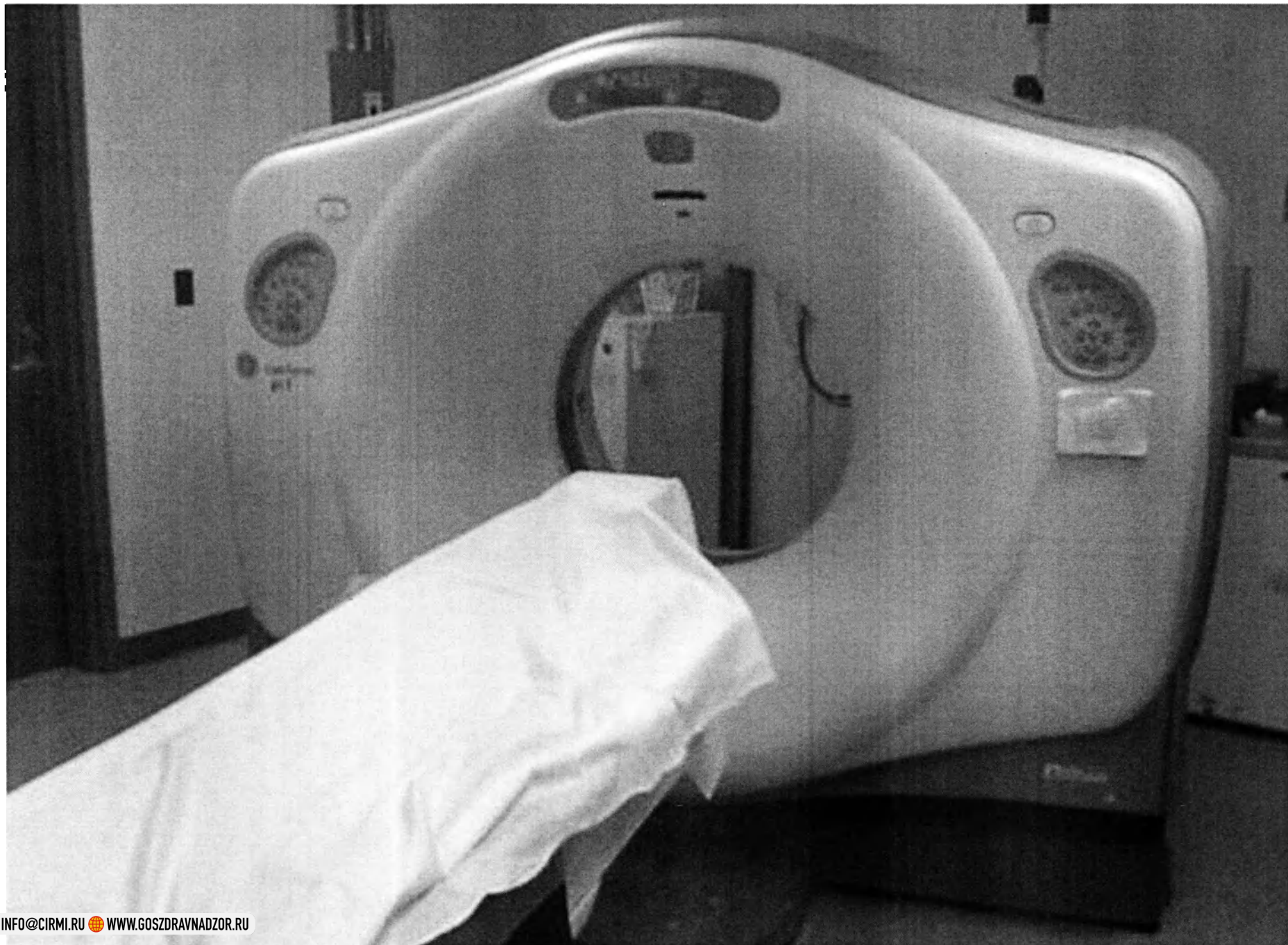
49. Модуль памяти (не более 10 шт.)



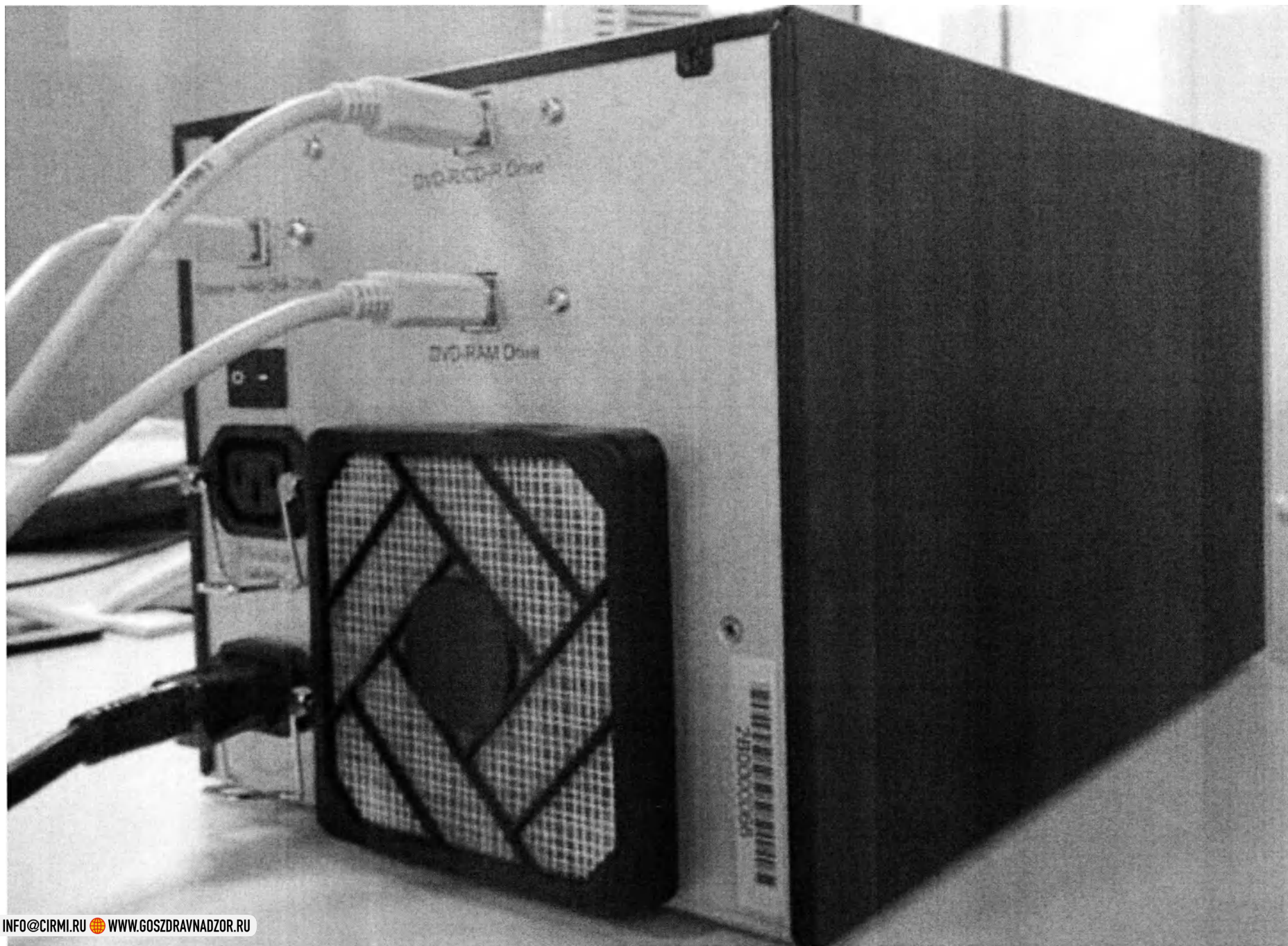
50. Плоская накладка на стол



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



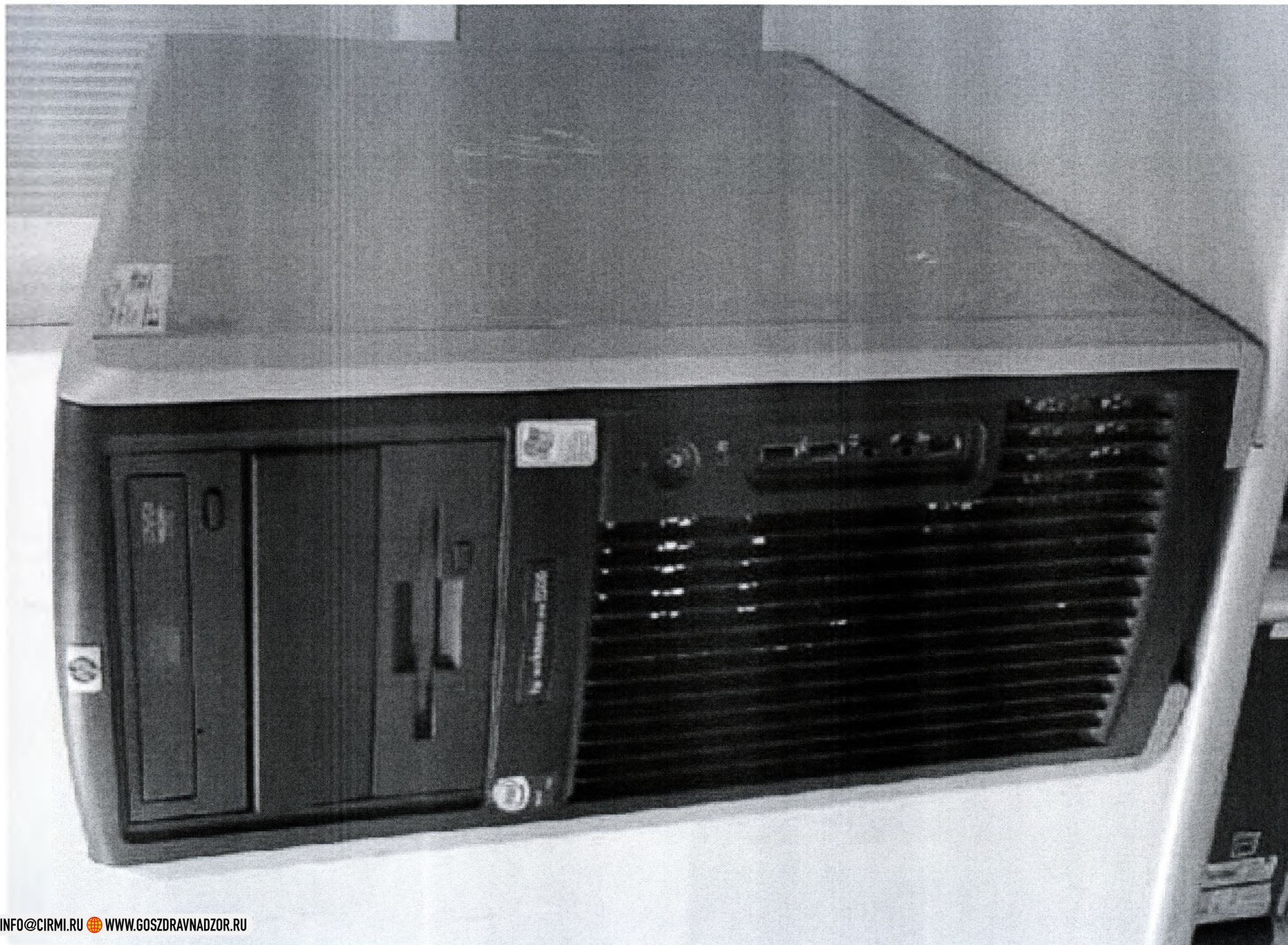
52. Автоматизированная система для записи CD/DVD дисков с данными пациентов (не более 10 шт.)



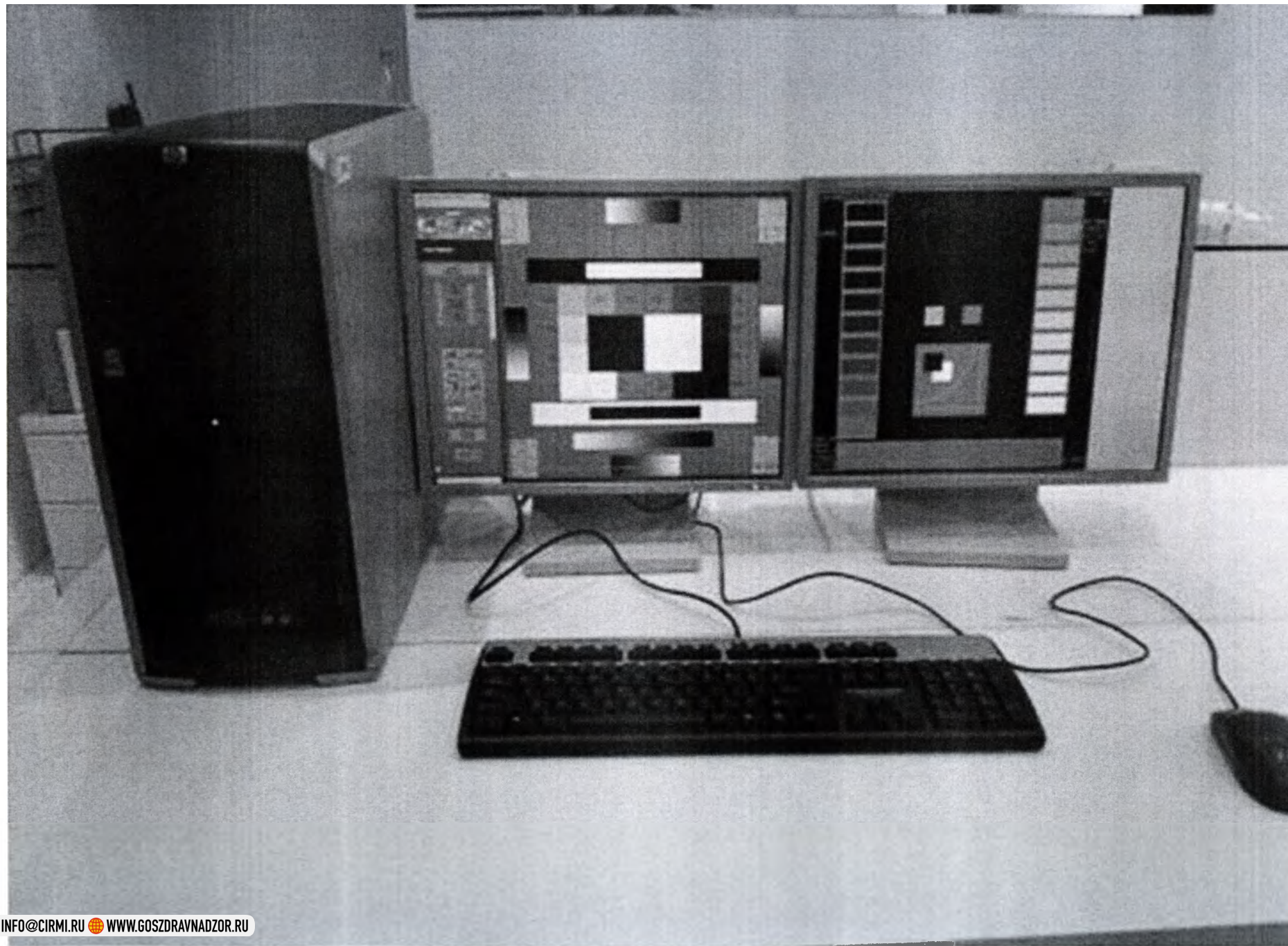
53. Аппаратное обеспечение для расширения технических возможностей рабочего места врача (не более 10 шт.)



54. Аппаратное обеспечение подсистемы сбора данных (не более 10 шт.)



55. Программно-аппаратный комплекс подсистемы сбора данных (не более 10 шт.)



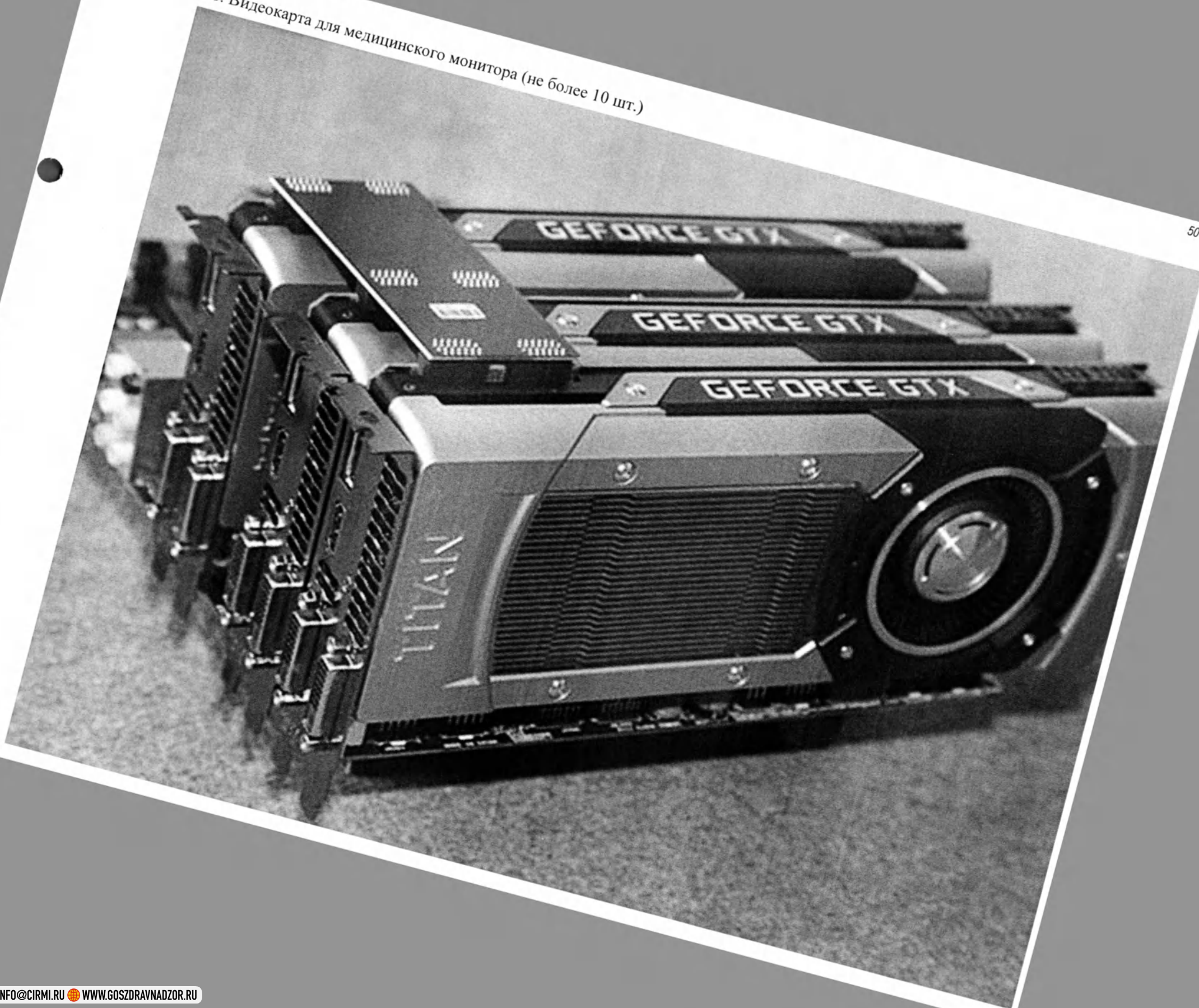
56. Периферийное оборудование подсистемы сбора данных (не более 10 шт.)



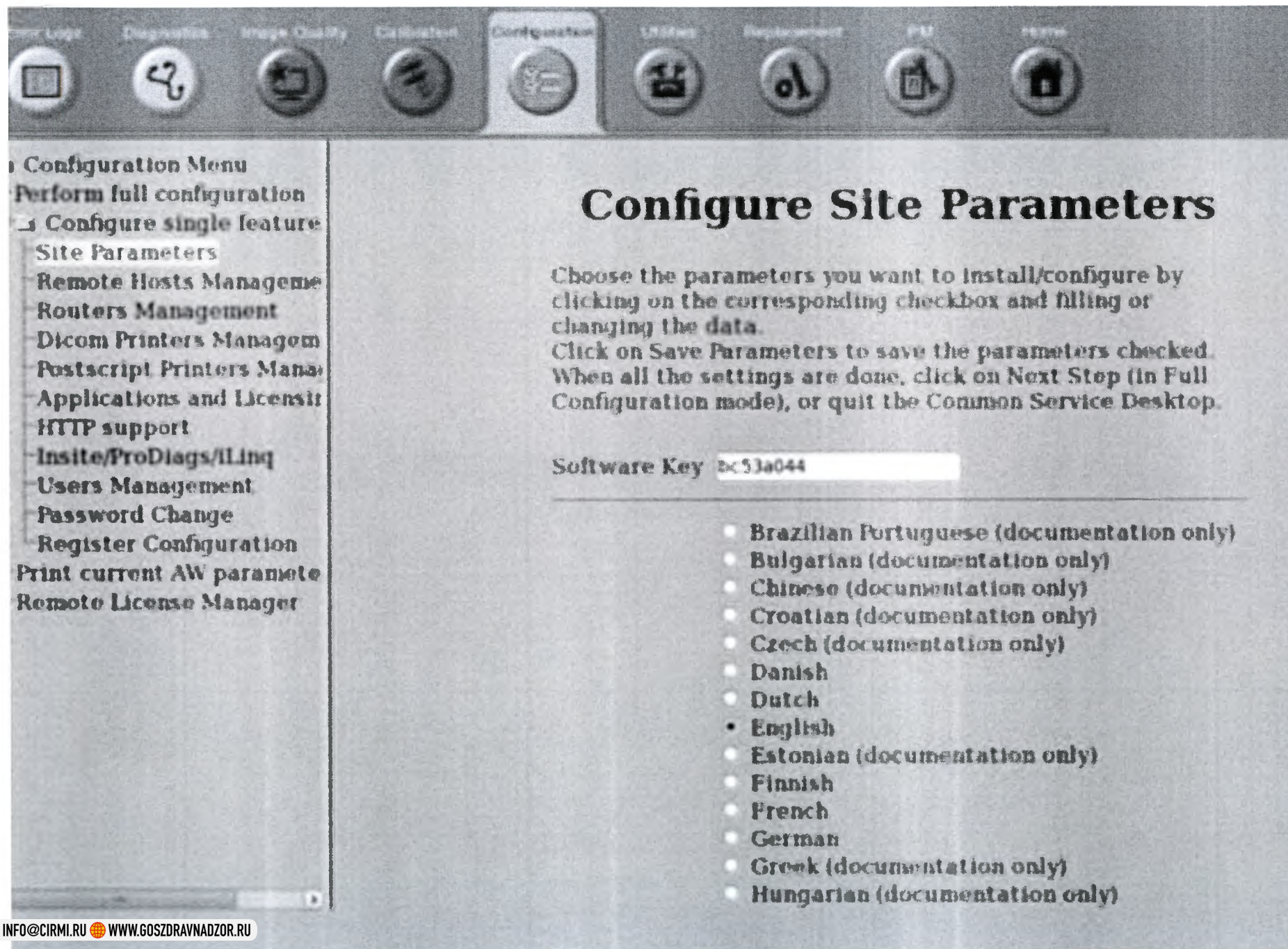
57. Медицинский монитор (не более 10 шт.)



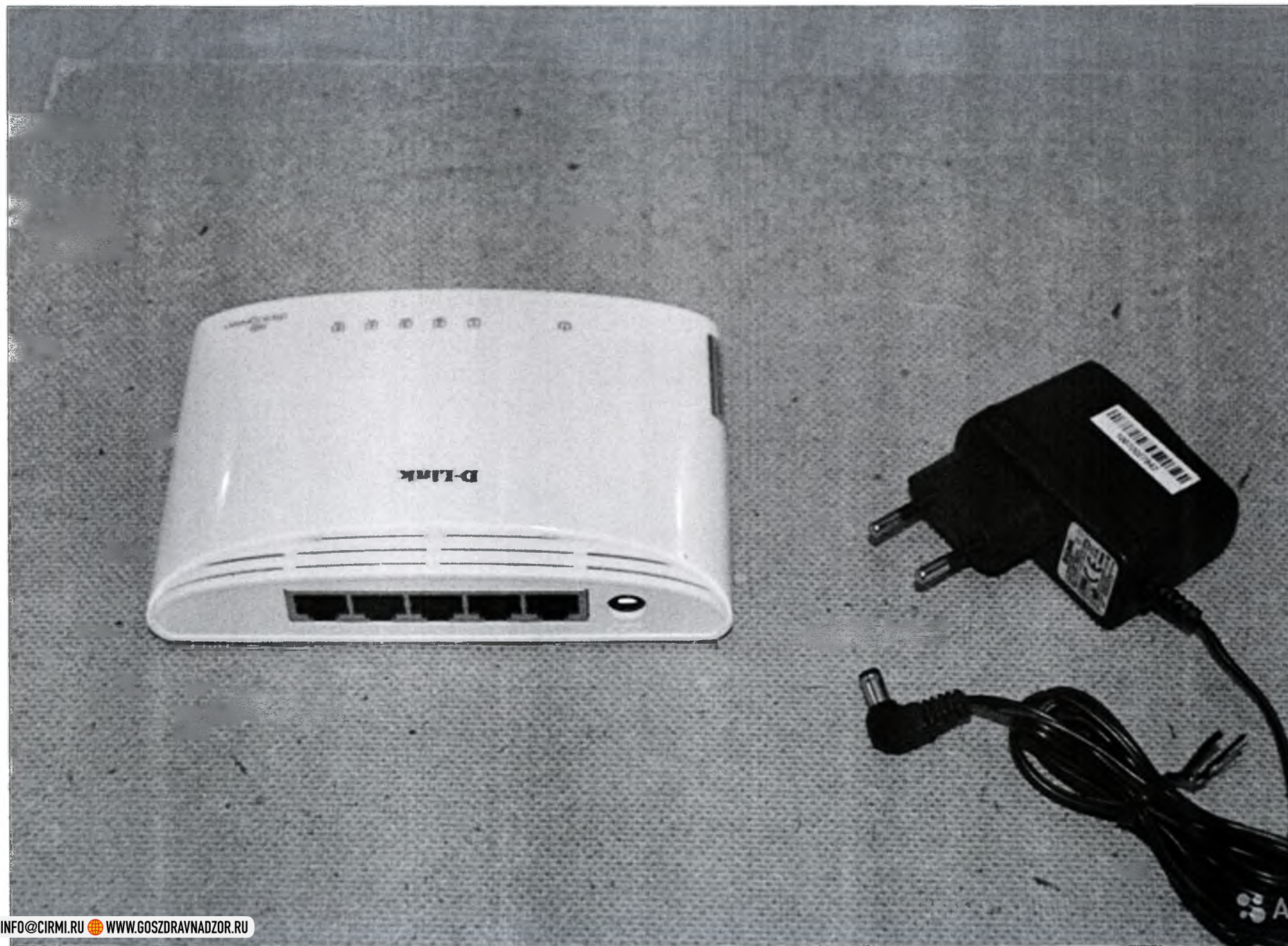
58. Видеокарта для медицинского монитора (не более 10 шт.)



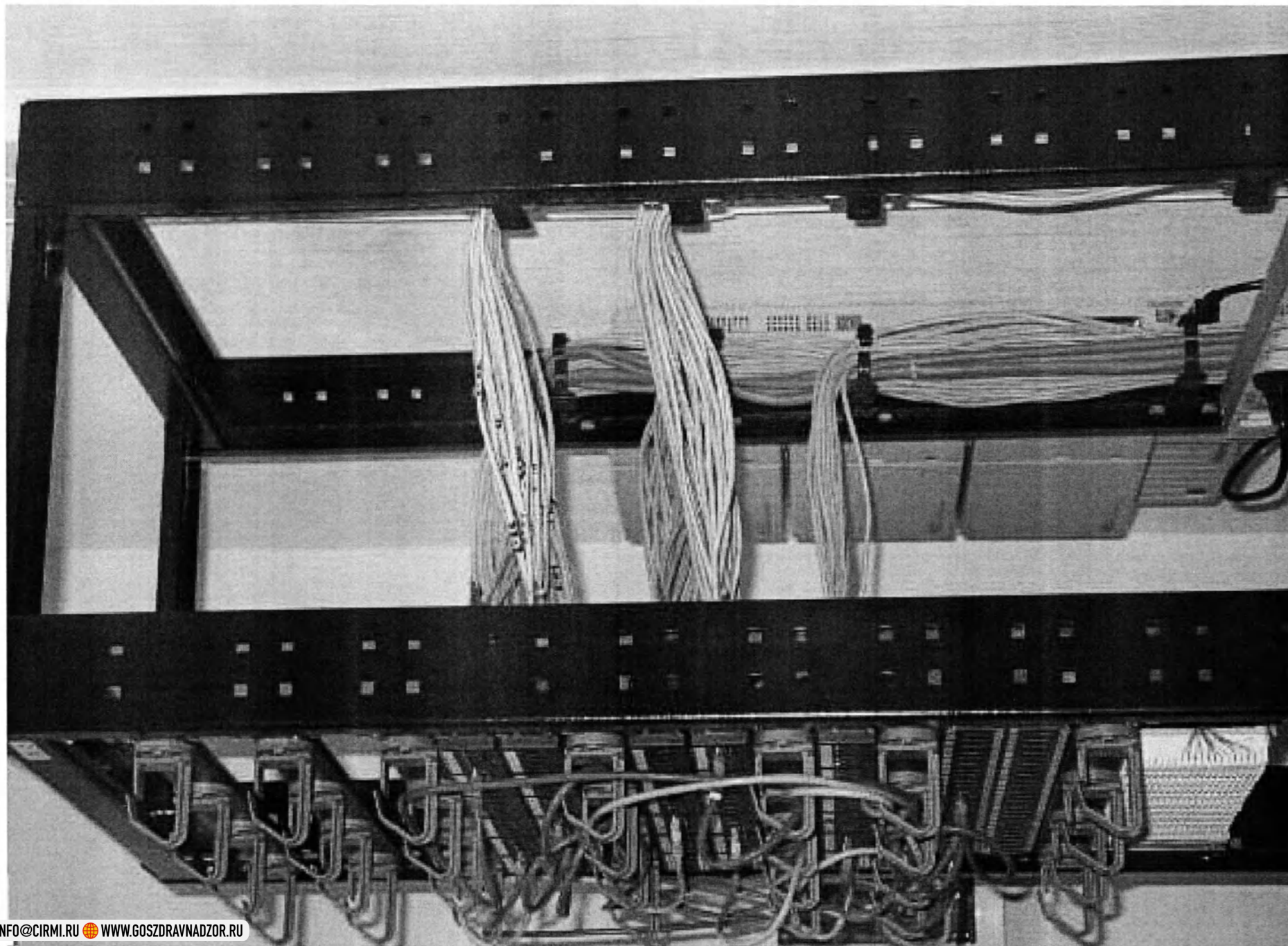
59. Ключ безопасности для подсистемы сбора данных (не более 10 шт.)



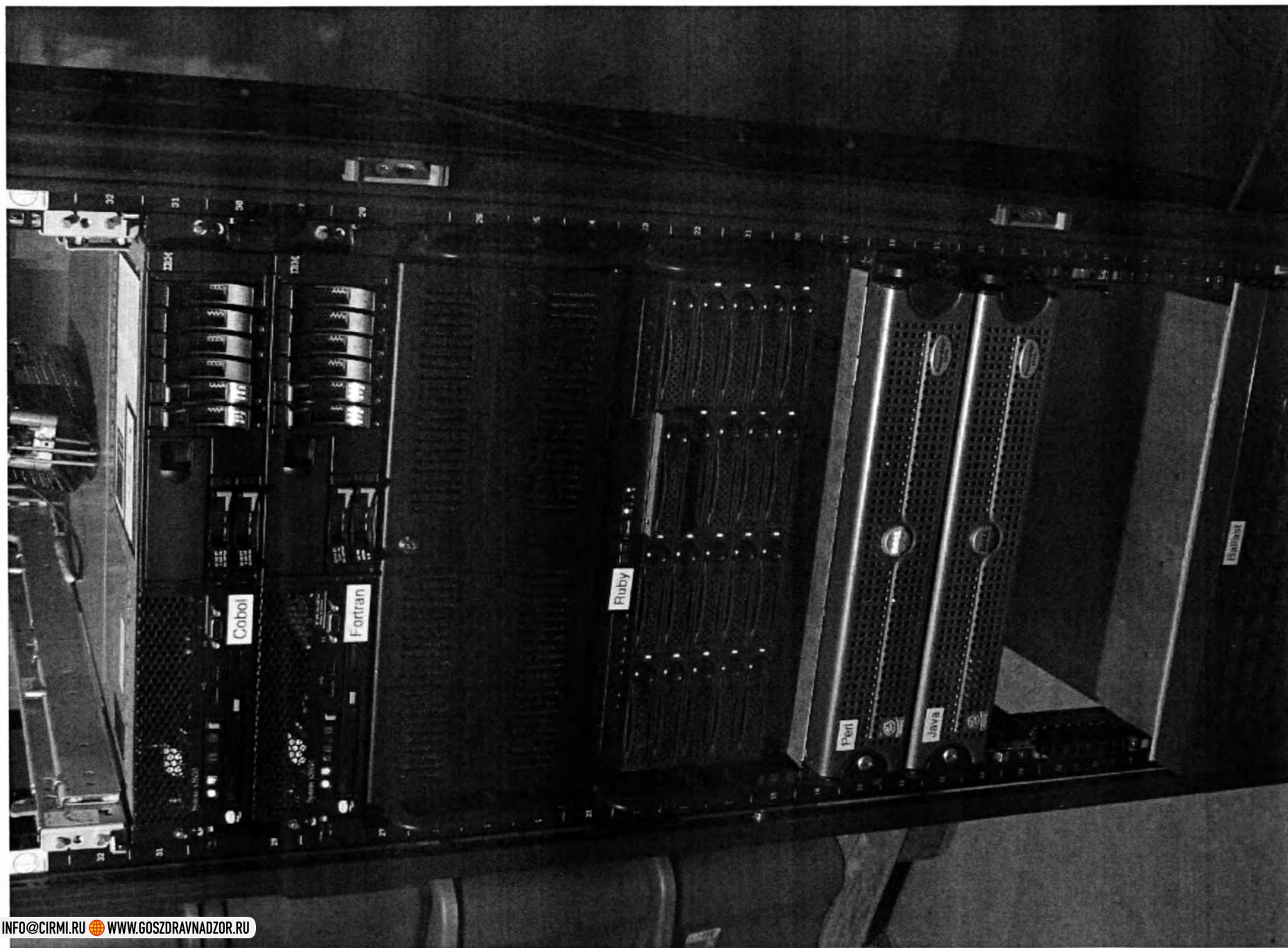
60. Коммутатор сетевой для подключения подсистемы сбора данных (не более 10 шт.)



61. Стойка серверная для размещения аппаратного обеспечения подсистемы сбора данных (не более 10 шт.)



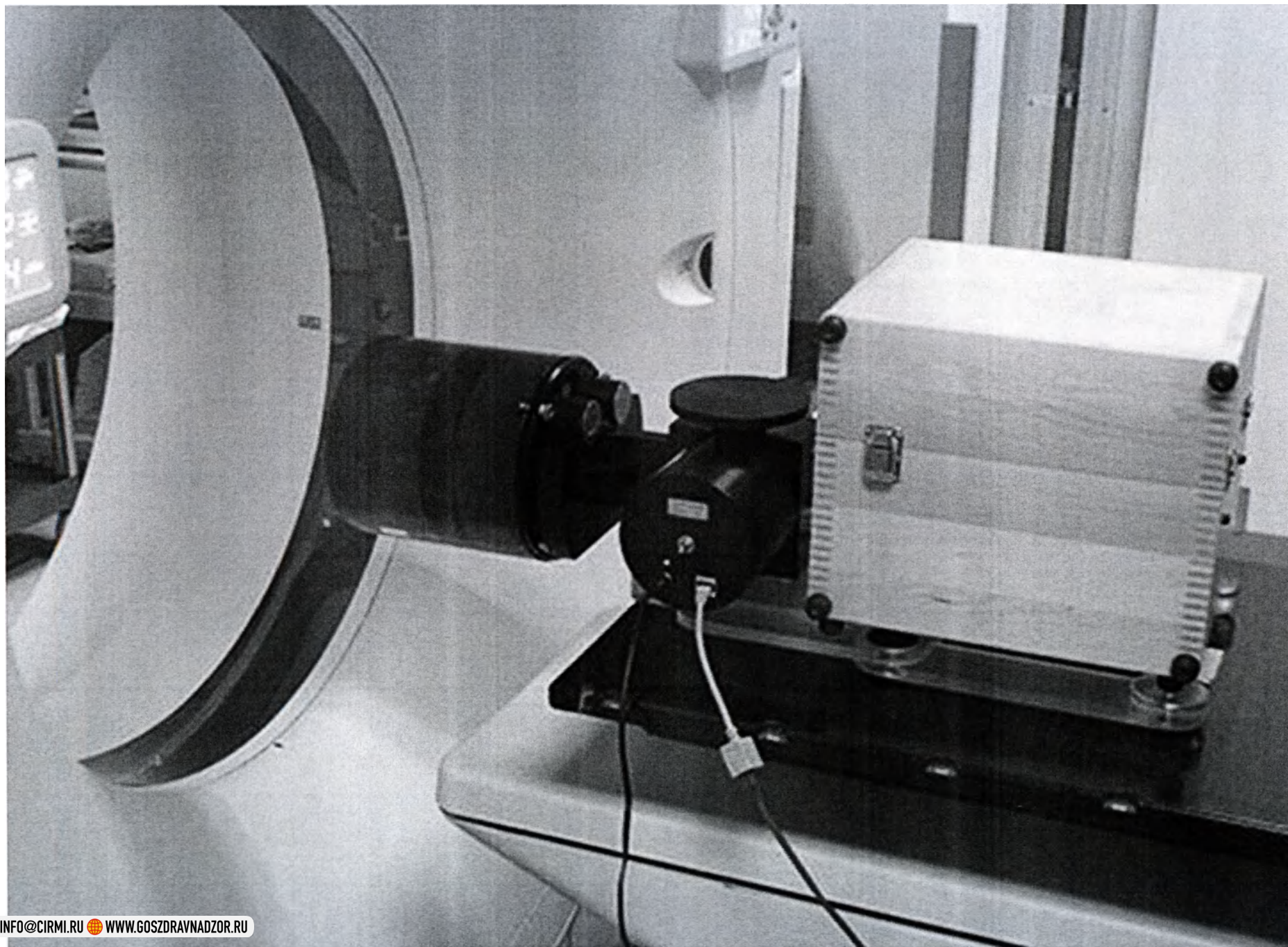
62. Долговременное хранилище подсистемы сбора (не более 10 шт.)



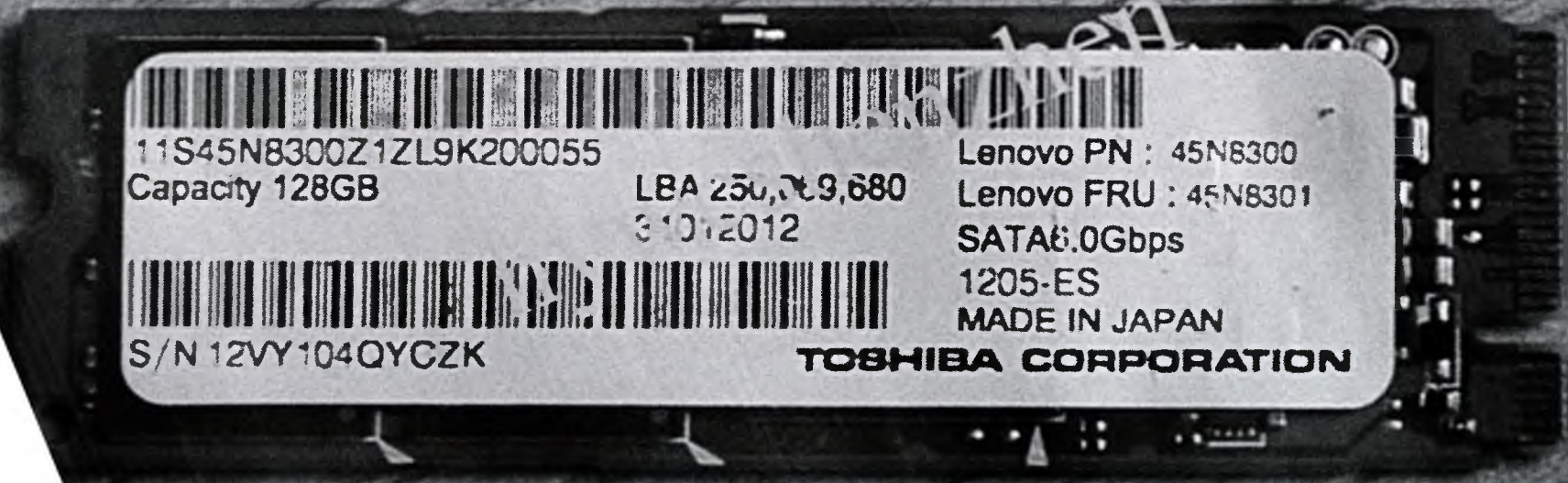
63. Хранилище подсистемы сбора данных (не более 10 шт.)



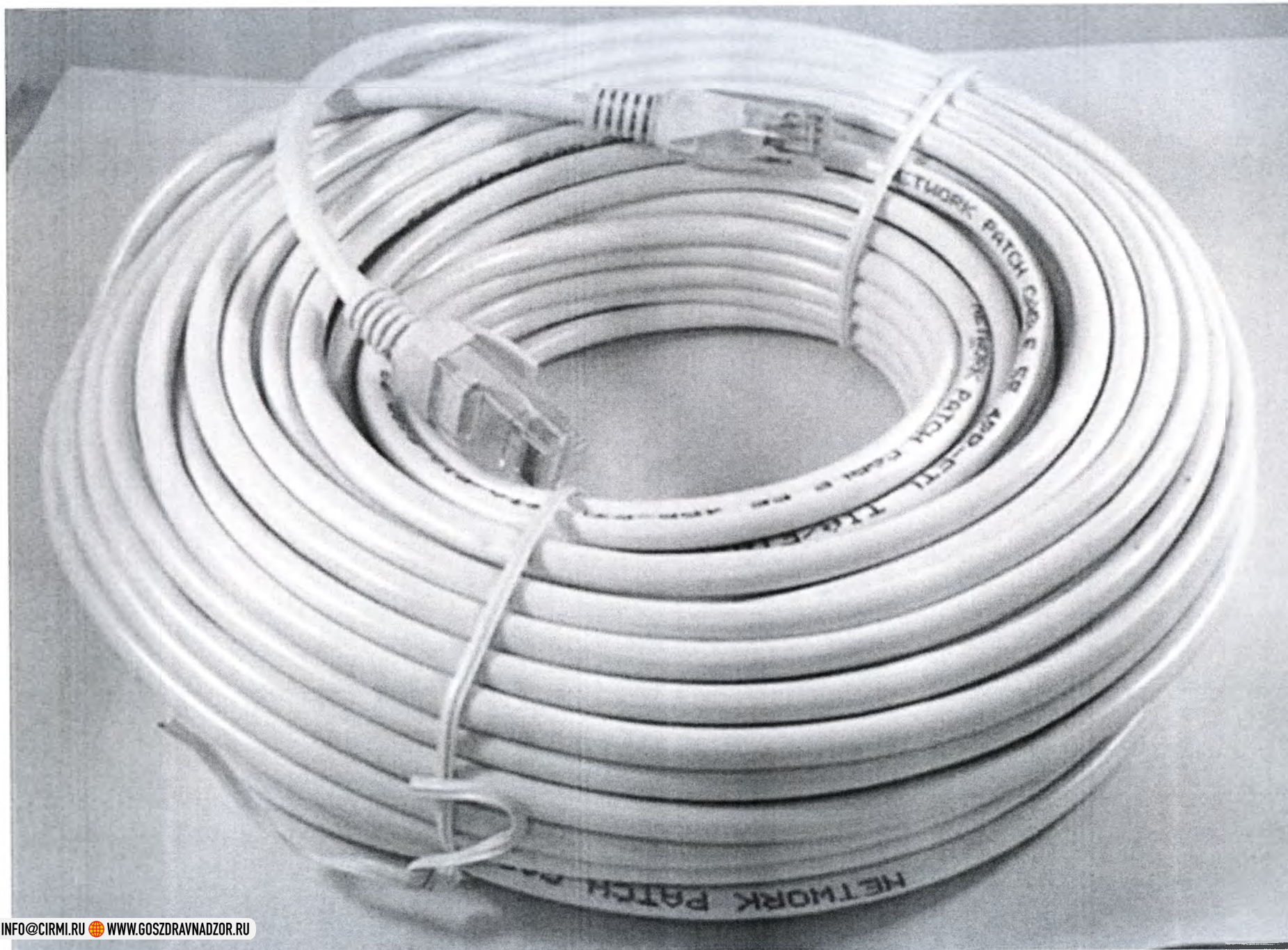
64. Оборудование для калибровки медицинских изображений (не более 10 шт.)



65. Оборудование для усовершенствования подсистемы сбора данных (Upgrade) (не более 10 шт.)



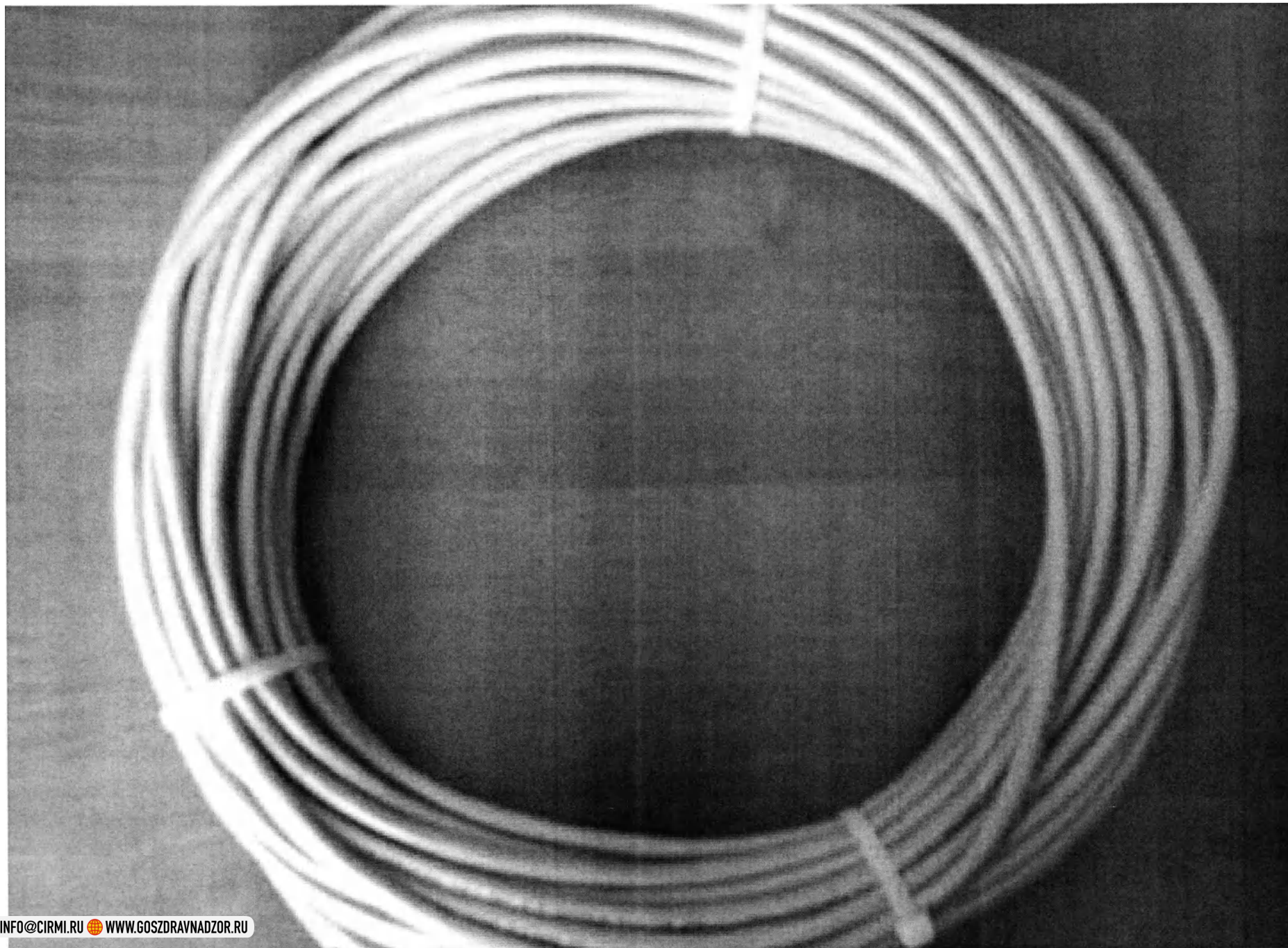
66. Кабели стандартные (1 комплект),



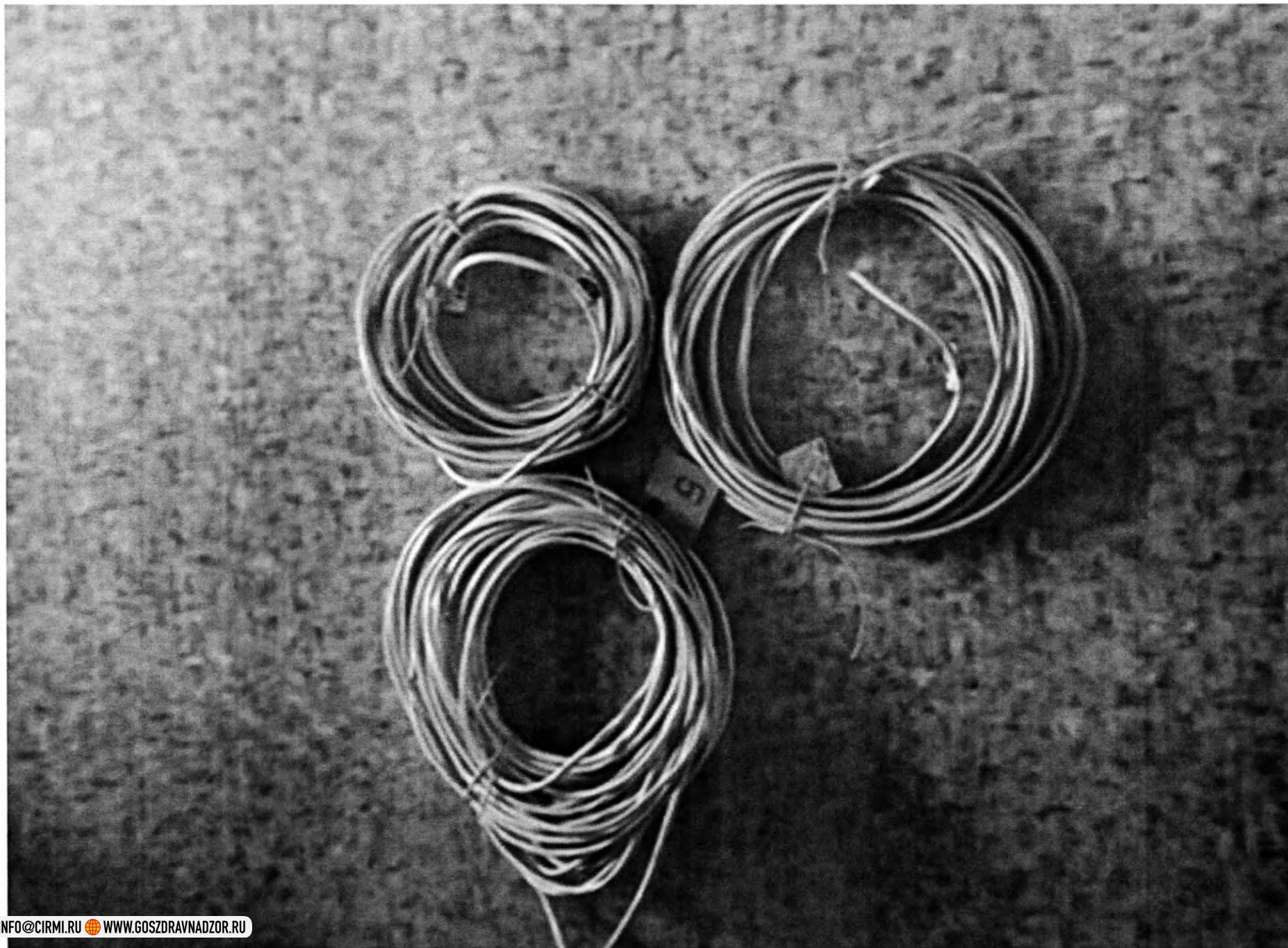
67. Кабели для подключения рабочей станции (не более 10 шт.)



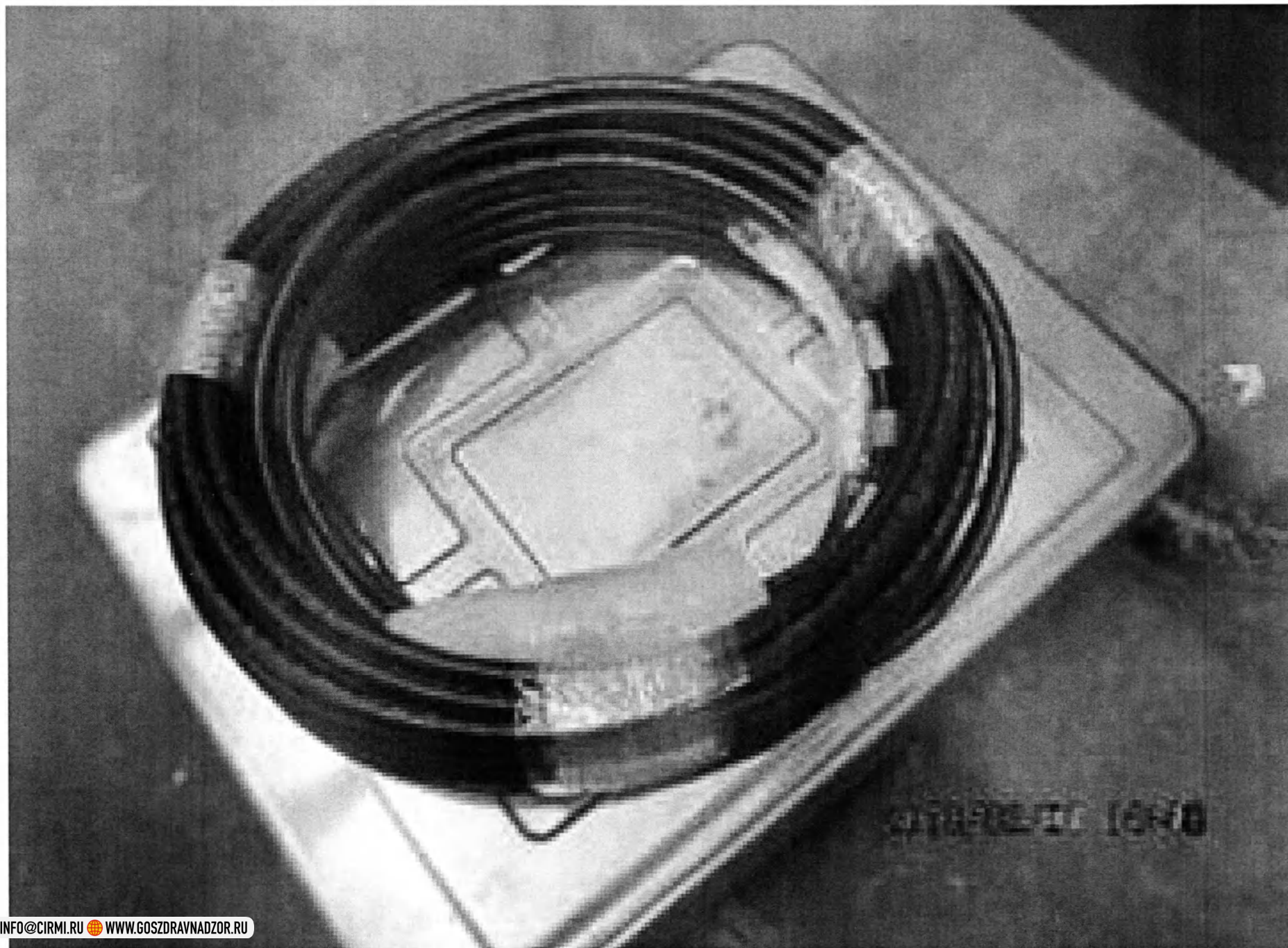
68. Кабели для подключения кардиомонитора (не более 10 шт.)



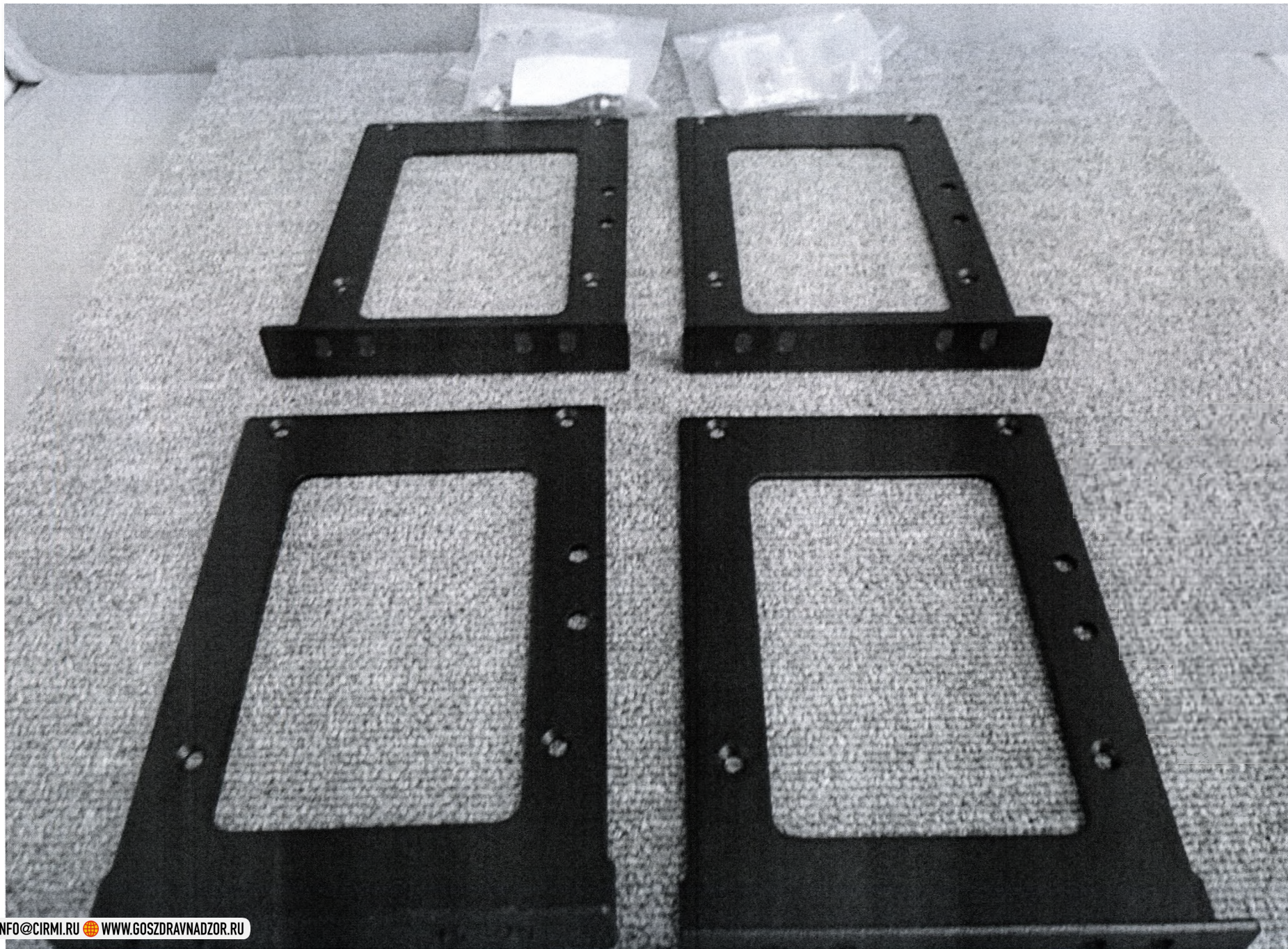
69. Кабели для установки программно-аппаратного пакета для биопсии (не более 10 шт.),



70. Кабели высоковольтные (не более 5 комплектов)



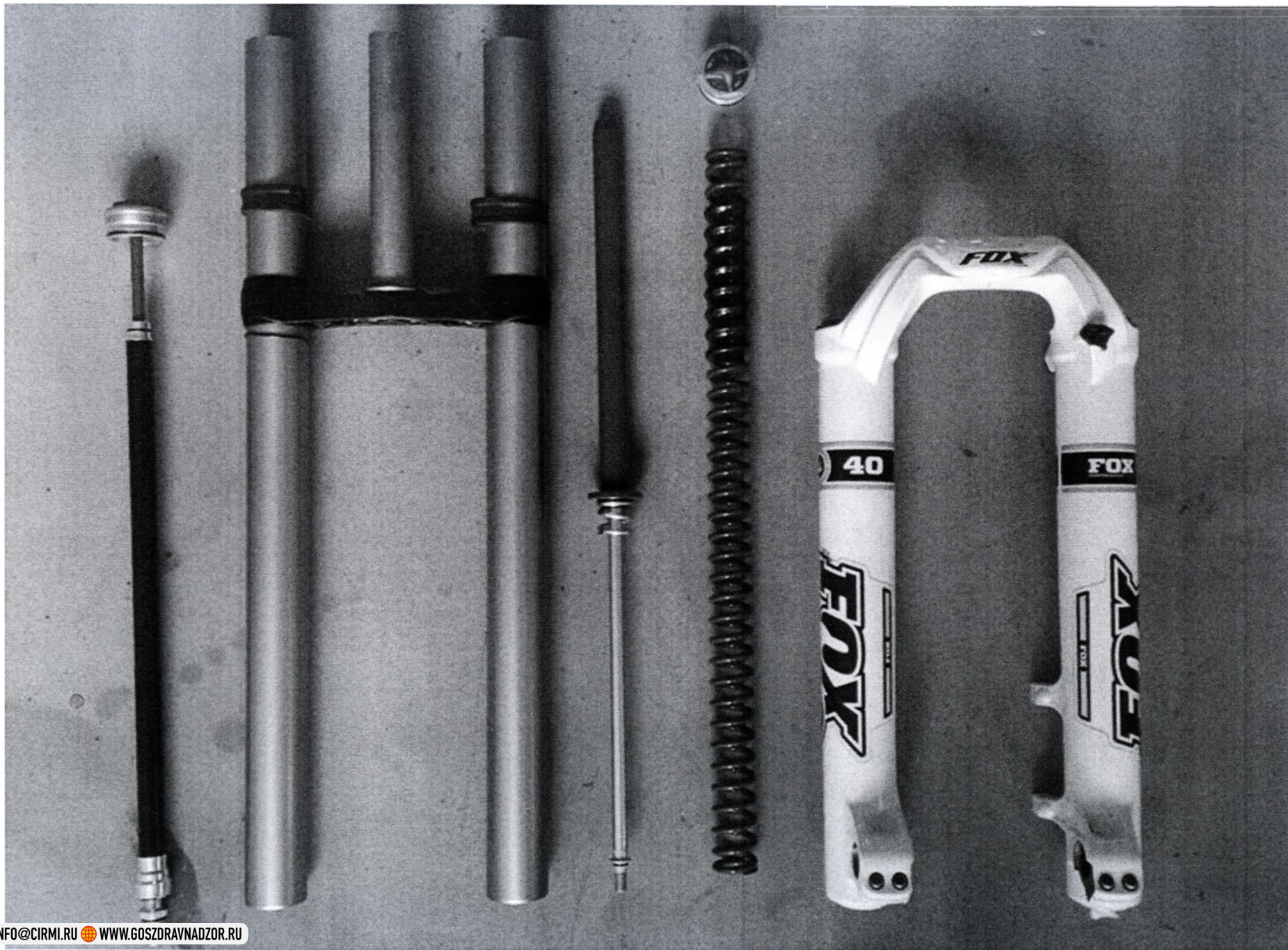
71. Монтажные устройства для установки блока распределения питания (не более 10 шт.)



72. Монтажные устройства для установки вычислительного центра (не более 10 шт.)



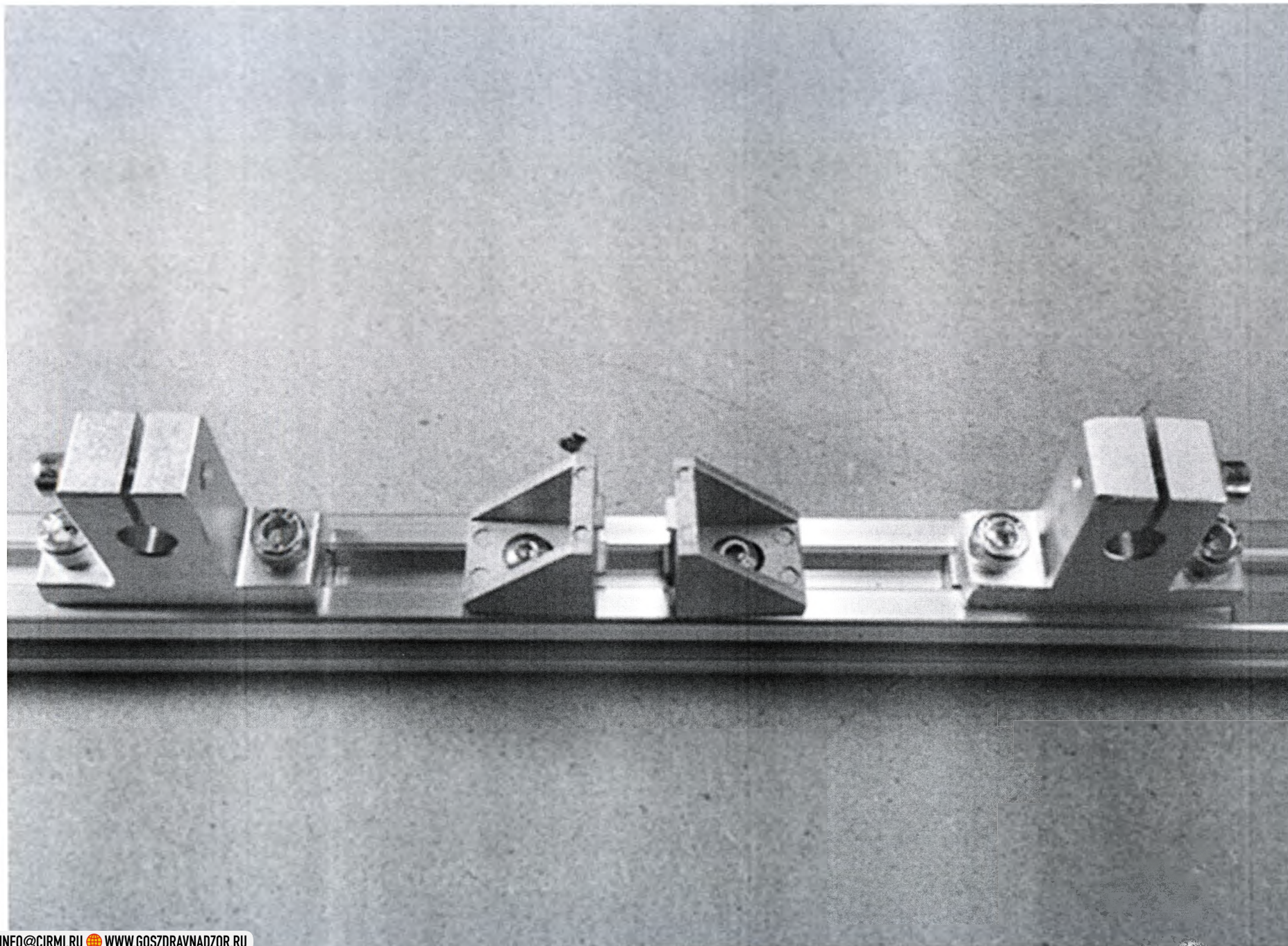
73. Сервисные компоненты для настройки, монтажа и управления модулем для биопсии (не более 10 шт.)



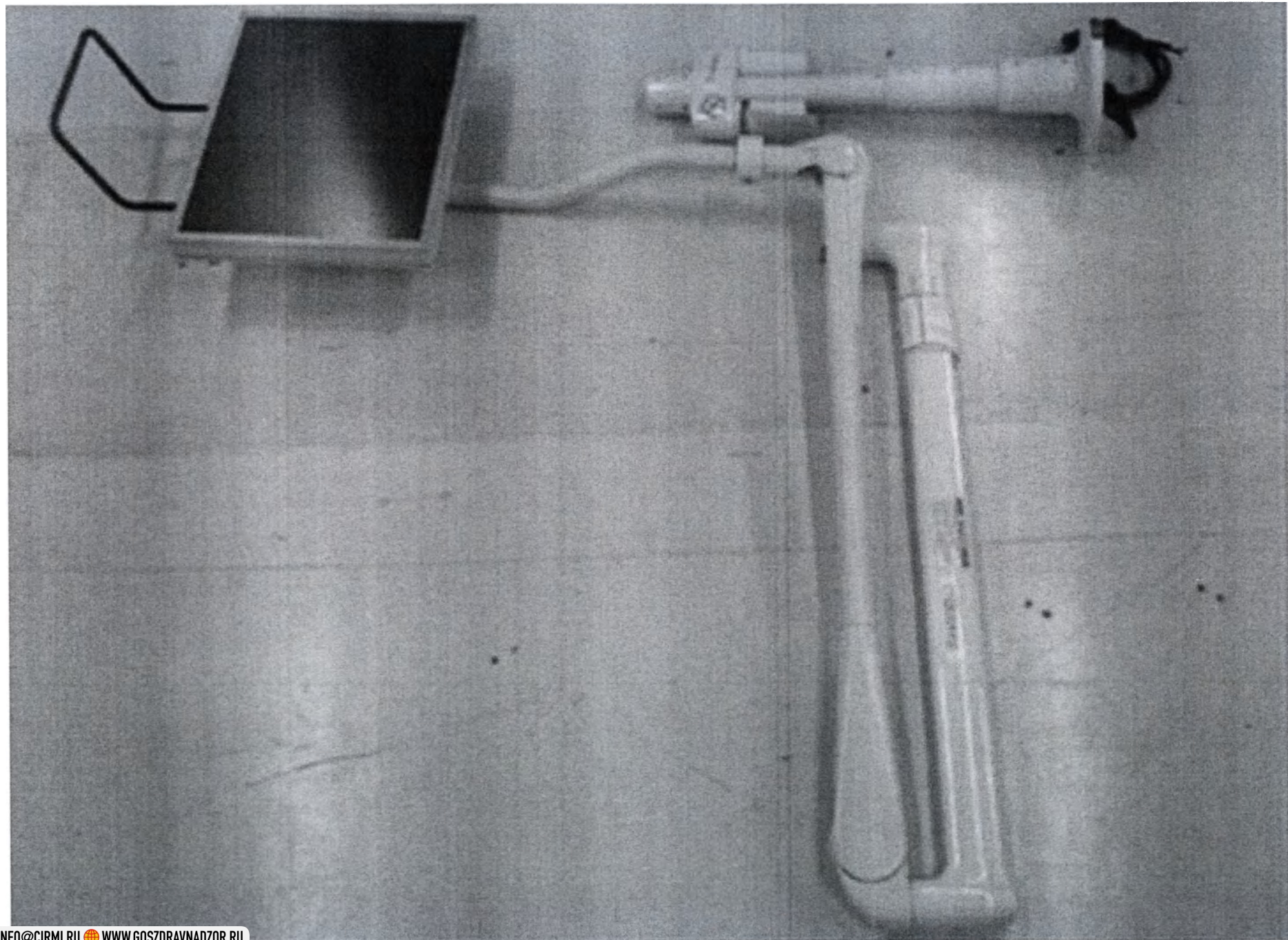
74. Сервисные компоненты для настройки, монтажа и соединения устройства введения контрастного вещества (не более 5 шт.)

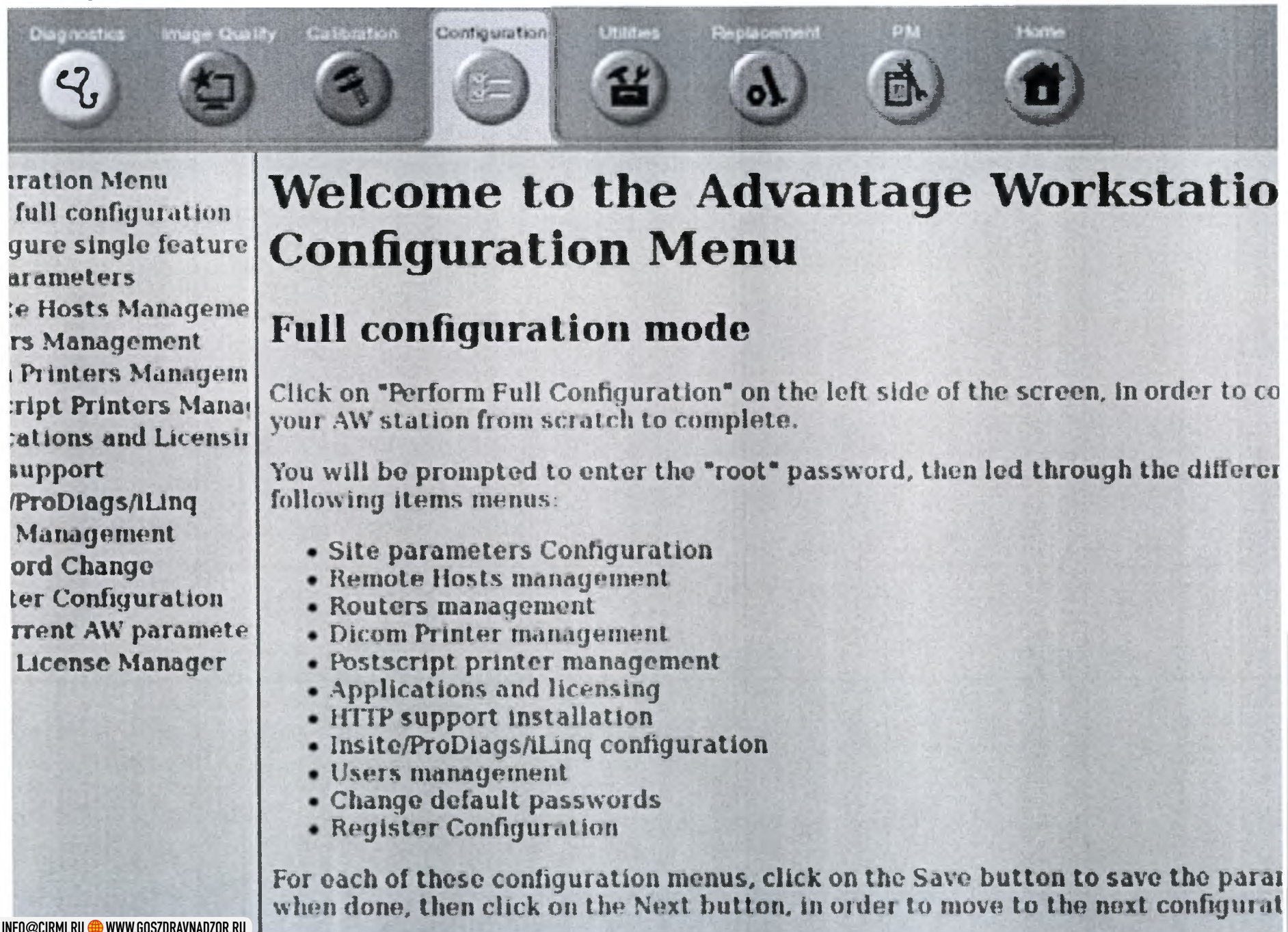


75. Сервисные компоненты для настройки, монтажа и соединения дополнительного модуля для флюоро (не более 10 шт.)



76. Приспособления для крепежа элементов потолочного модуля и монитора для проведения интервенционных процедур (не более 10 шт.)





Configuration Menu

- Full configuration
- Configure single feature
- Parameters
- Site Hosts Management
- Routers Management
- Postscript Printers Management
- Applications and Licensing
- Support
- ProDiags/iLinq
- Management
- Word Change
- Printer Configuration
- Current AW parameters
- License Manager

Welcome to the Advantage Workstation Configuration Menu

Full configuration mode

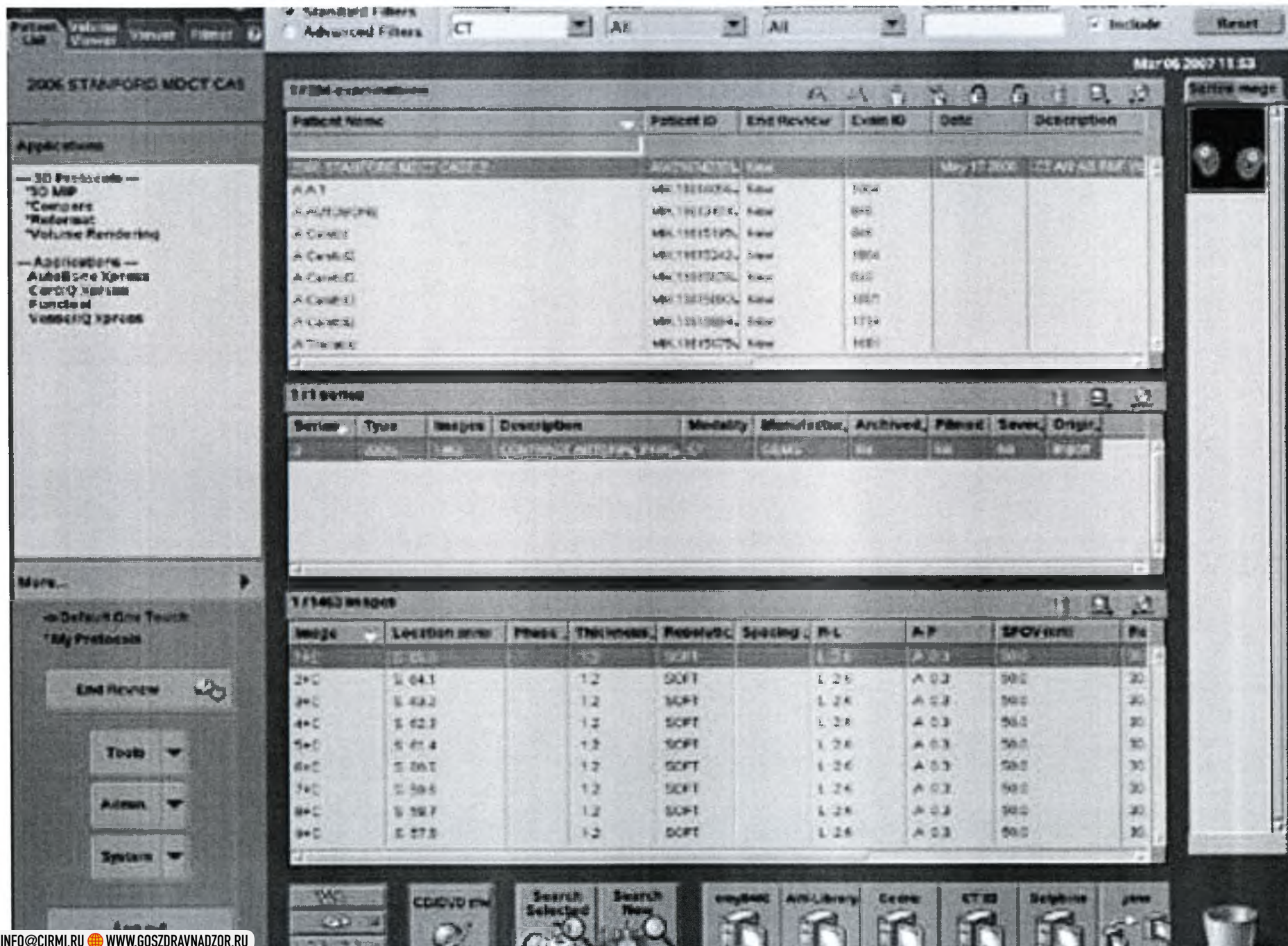
Click on "Perform Full Configuration" on the left side of the screen, in order to configure your AW station from scratch to complete.

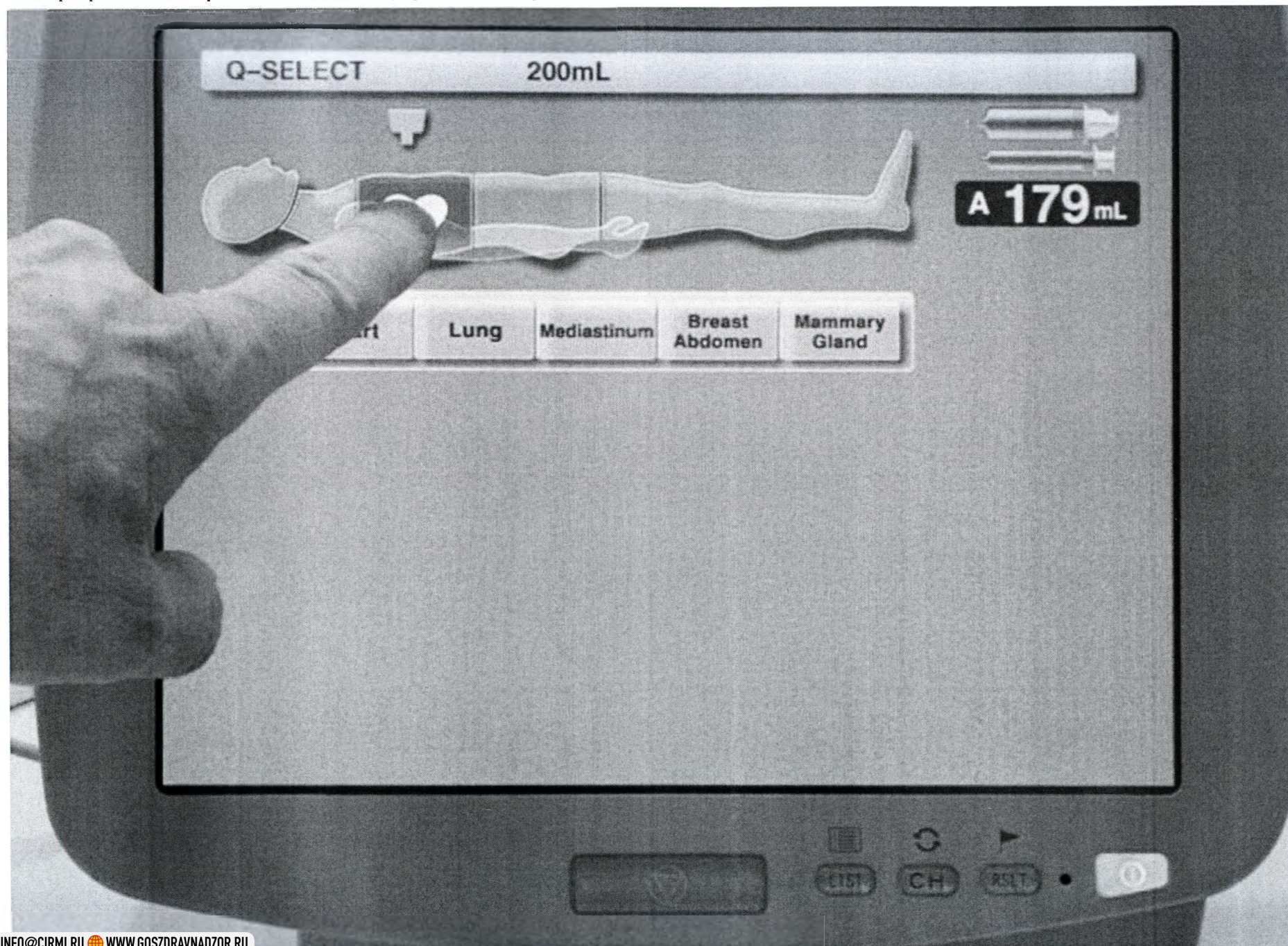
You will be prompted to enter the "root" password, then led through the different following items menus:

- Site parameters Configuration
- Remote Hosts management
- Routers management
- Dicom Printer management
- Postscript printer management
- Applications and licensing
- HTTP support installation
- Insite/ProDiags/iLinq configuration
- Users management
- Change default passwords
- Register Configuration

For each of these configuration menus, click on the Save button to save the parameters when done, then click on the Next button, in order to move to the next configuration menu.

78. Программный пакет (не более 5 шт.)





On

Enhanced Xstream Injector

Pressure Limit (PSI)

150

Remaining Contrast Media (ml)

200

Remaining Saline (ml)

60

Phase	Ini. Delay (sec)	Type	Flow Rate (ml/sec)	Volume (ml)	Duration (sec)	Ratio (%)	Flow Rate/Volume
1	0	Contrast	5.0	50	20.0	-	-

Get current

Add Phase

Delete Phase

Accept

Cancel

Select New Protocol

Next Series

Create New Series

Repeat Series

Quit Menu

Priority Recon

Auto Scan

Dose Information

Images	CTDIvol mGy	DLP mGy·cm	Dose Eff. %	Phase
1-21	0.24	123.39	99.46	Body

Projected series DLP: 123.39 mGy·cm

Accumulated exam DLP: 0.00 mGy·cm

Prep Group (sec)	ISO (sec)	Breath Hold (sec)	Breath Time (sec)	Voice Lights Timer	Dose
40.0	1.3	H	H	2	2

81. Апгрейд программного обеспечения рабочей станции (не более 10 шт.)

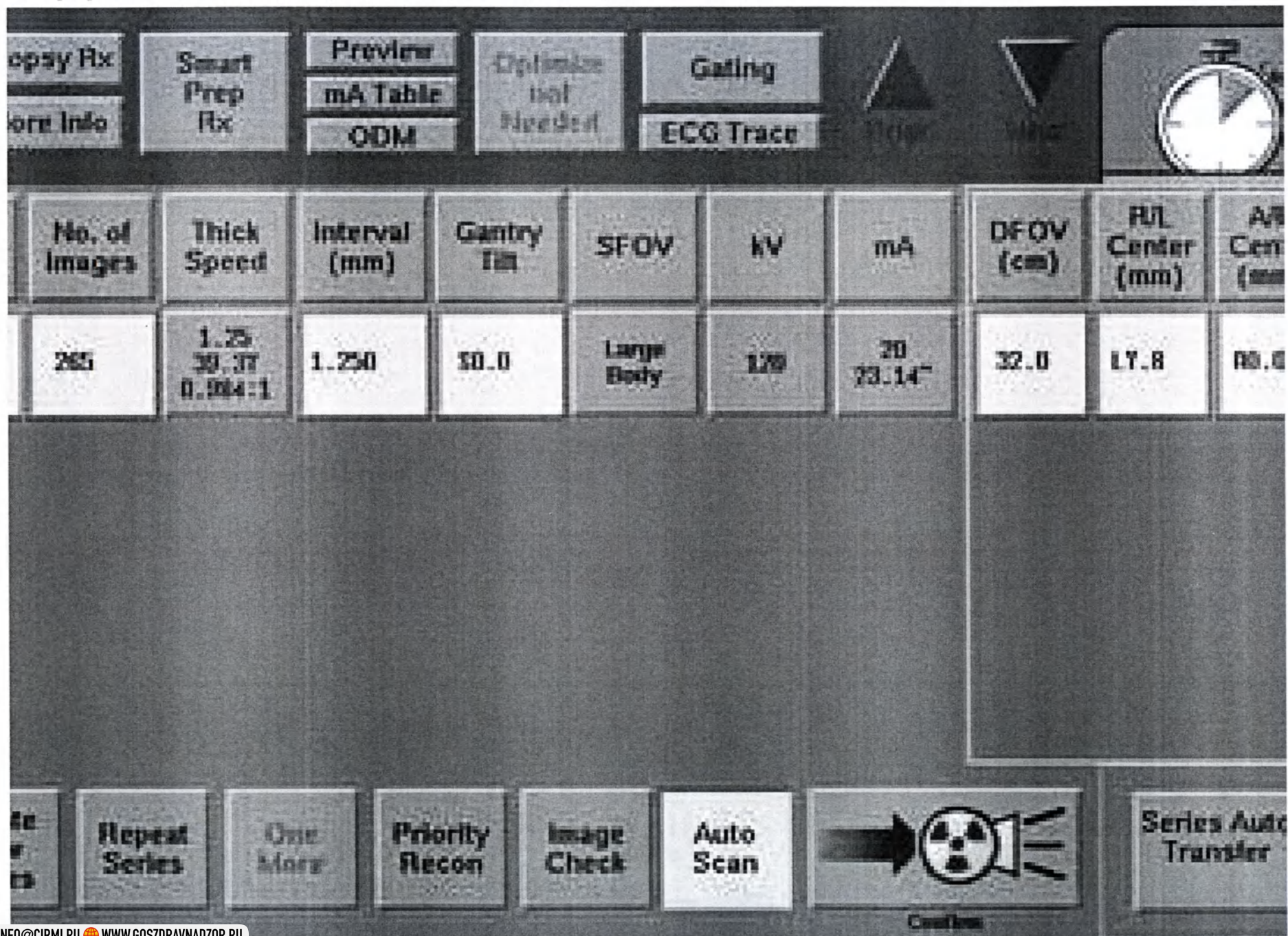
User: Lynn Nagle RN

User ID: LBN

VANCOMYCIN 1 G IV Q12 x 6

Dose 1 to C		Route []	☒ Duration Criteria ☐ For period of: [] [] ☐ Until stop time of: [] [] ☐ Until have given: [] [] ☒ Until have given: expires after 7 days	[] [] [] [] [] [] 5 Occurrences Projected Stop Time 02/09/99 00:00
Order Schedule ☒ Scheduled ☐ Continuous ☐ One Time ☐ PRN Frequency Q12				
Comments []		Ordered By [] 11:30 2/6/99		
Start Time 12:00 2/6/99		[]		
Select Order []		[] []		

82. Программный пакет для предварительной обработки данных (не более 10 шт.)



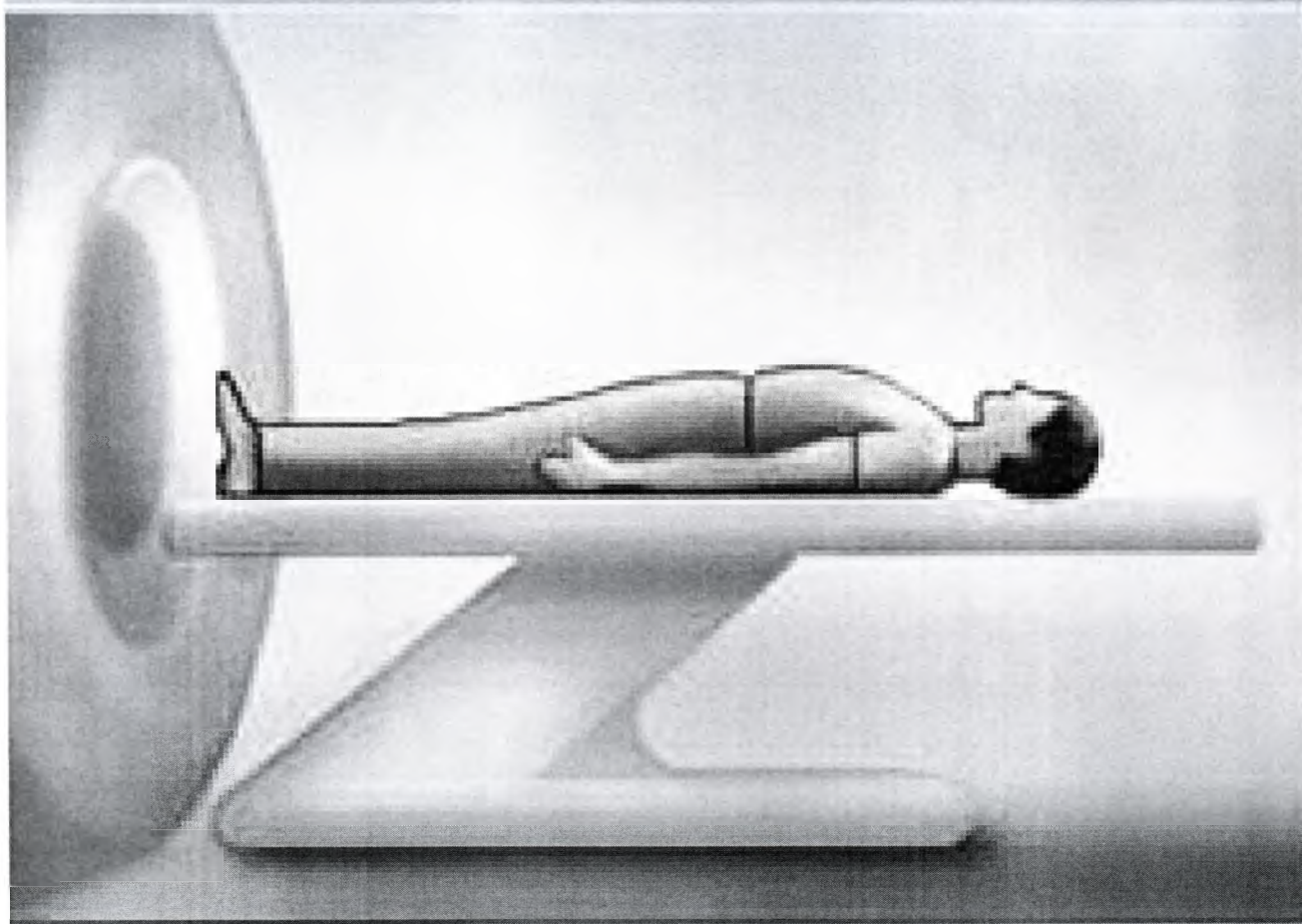
22



Name:

ID:test

Protocol:25.22 Sn



Anatomical Referer

SN

Patient Orientation
Feet First

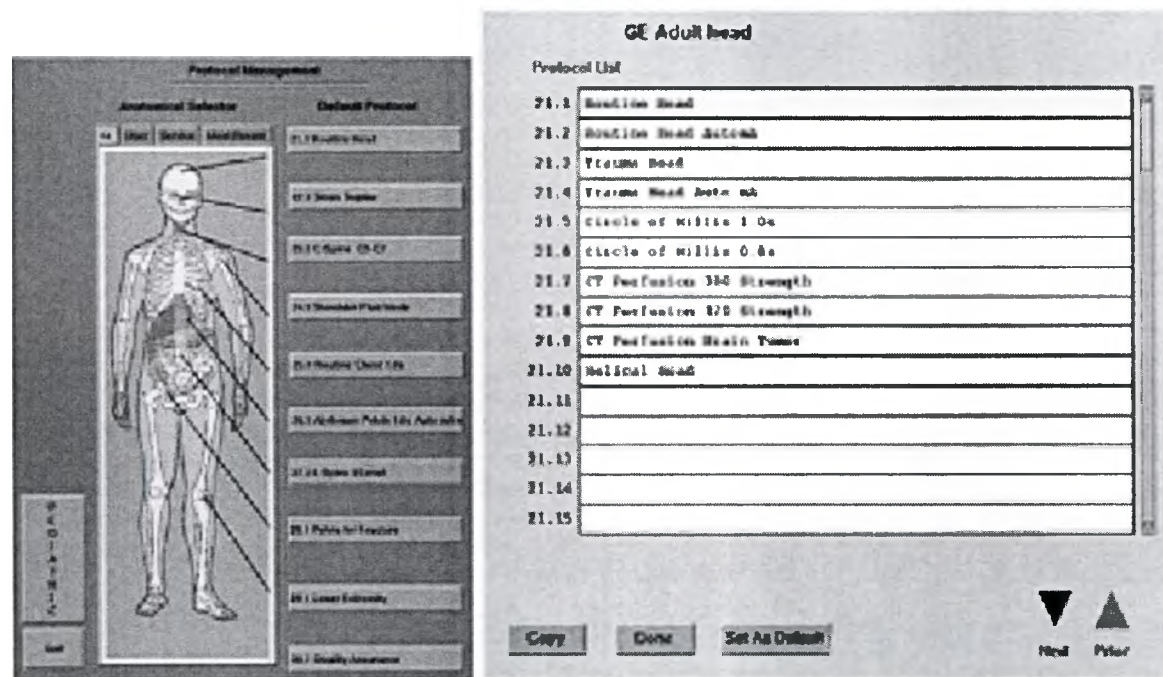
Patient Position
Supine

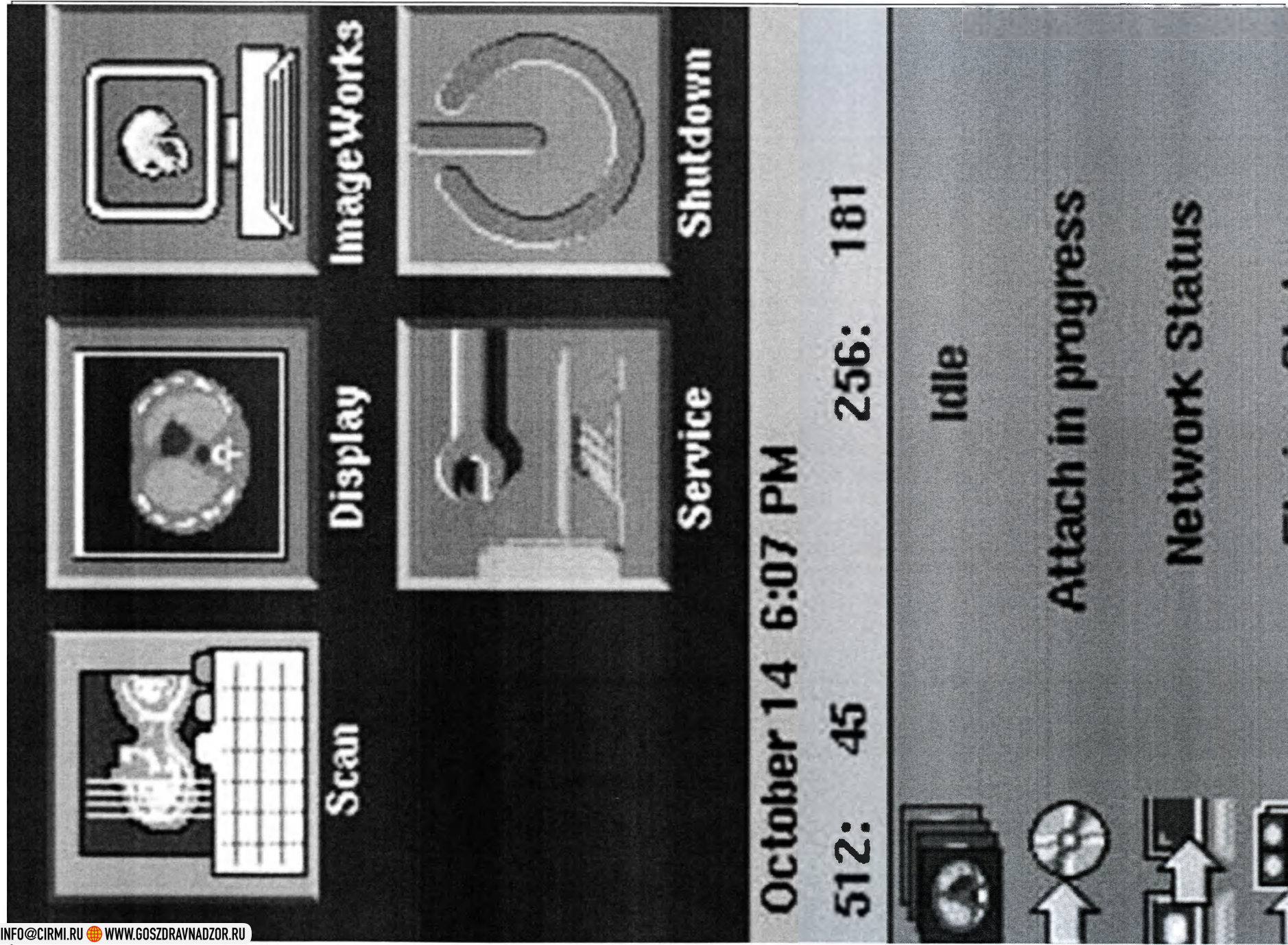
Copy
Pt.Orient.
Pt.Position
Anat.Ref.

Entry Display Patient Info.

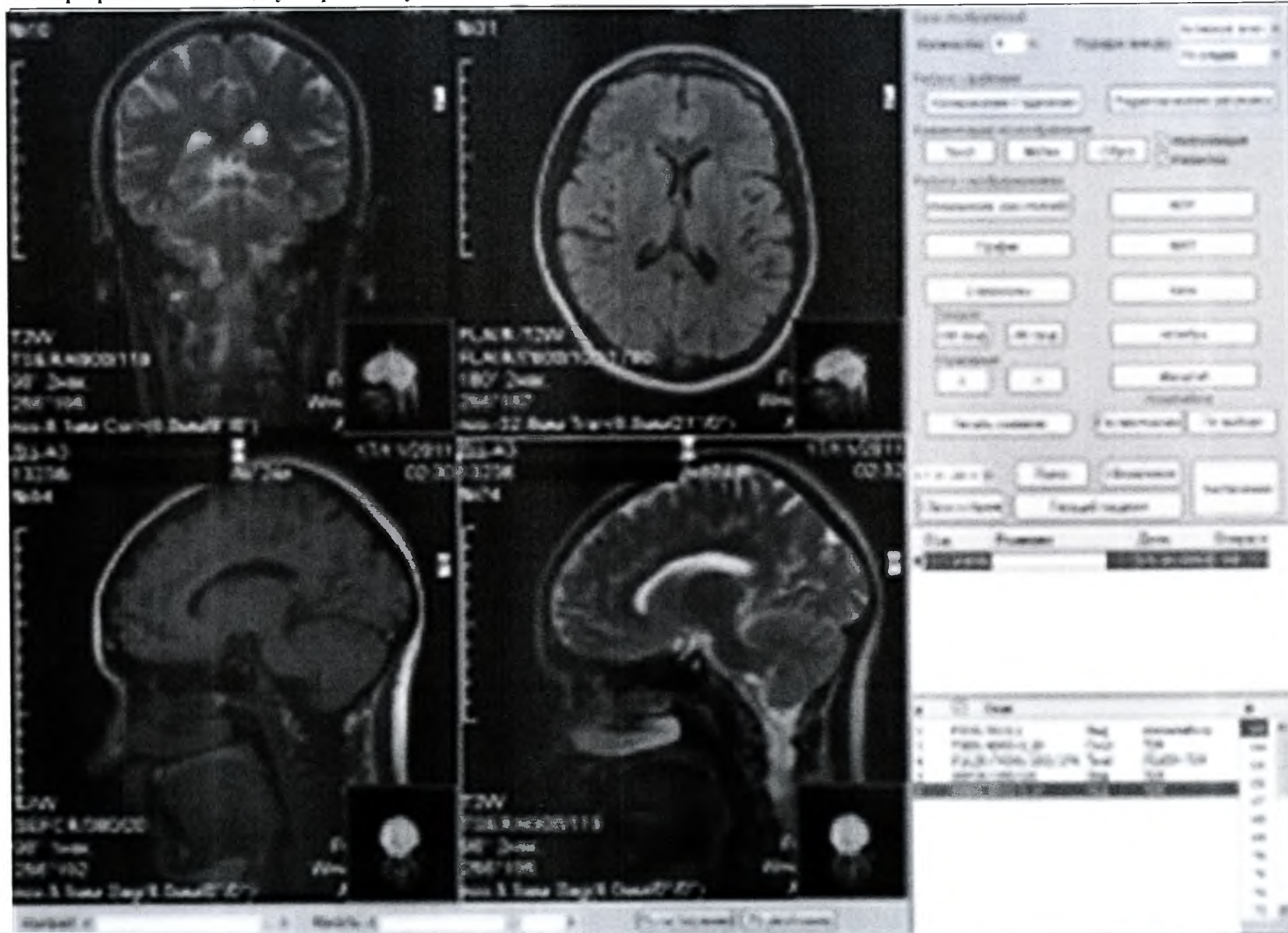
On

Series Description Localize

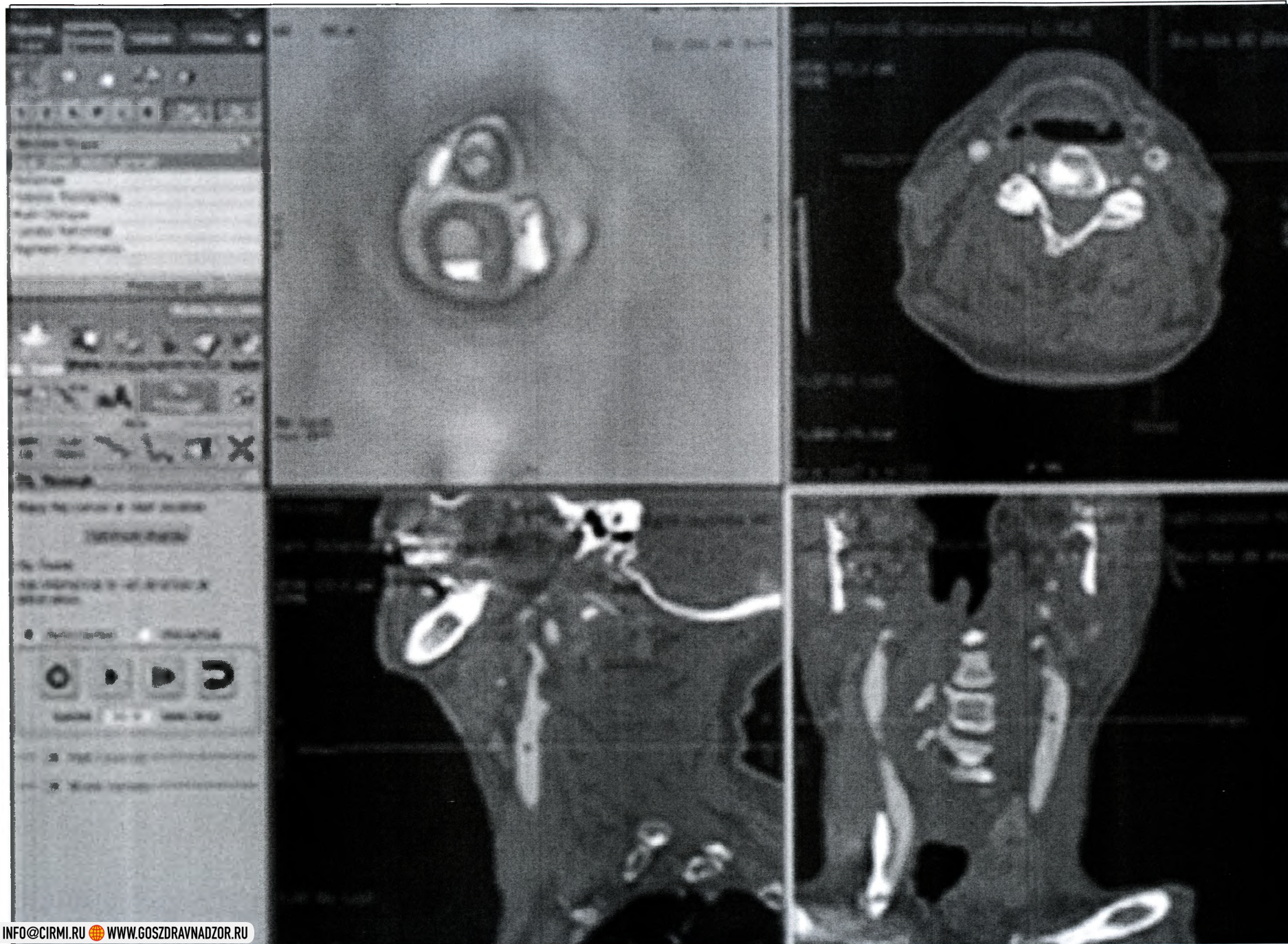




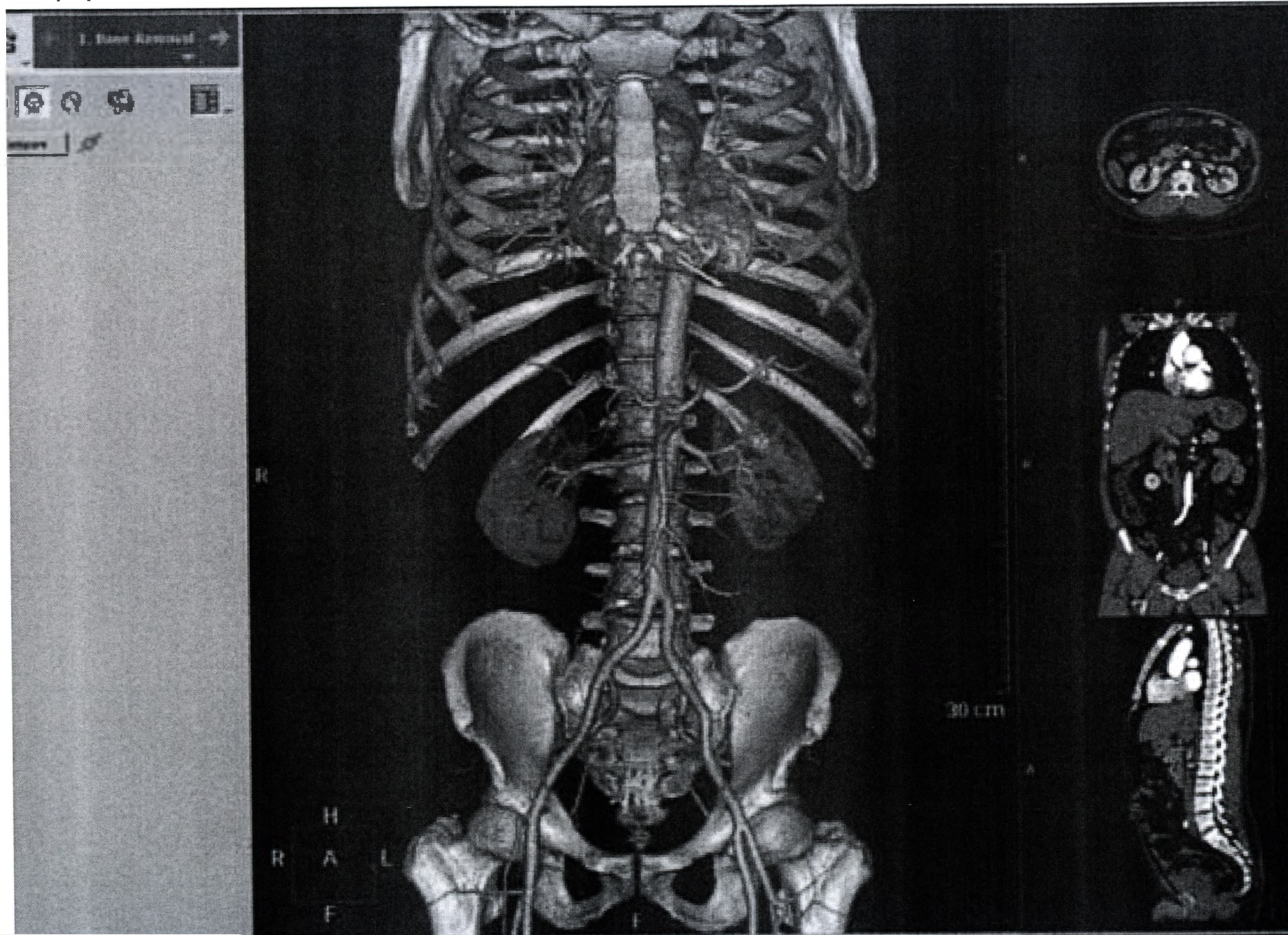
87. Программный пакет двумерной визуализации



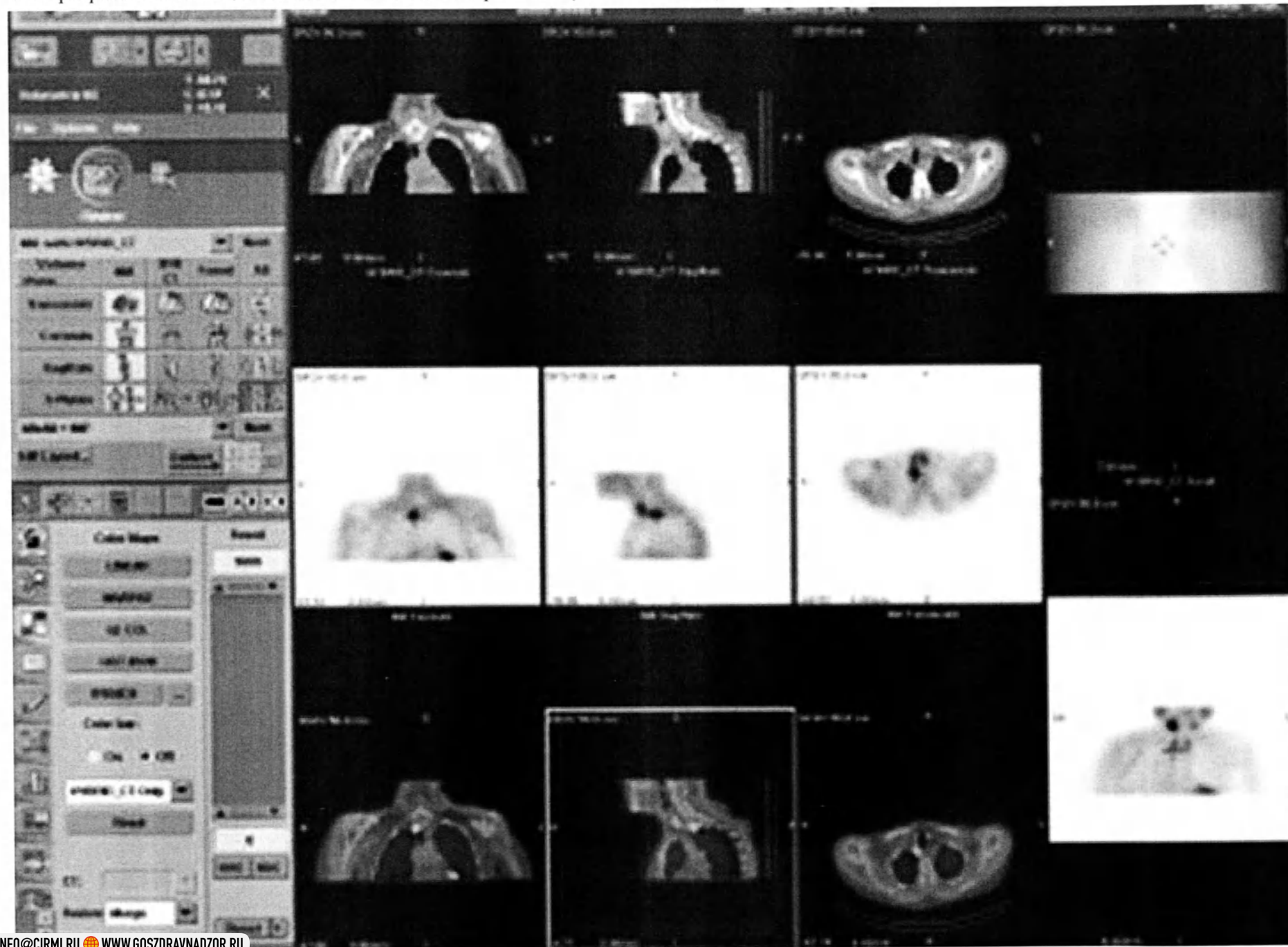
88. Программный пакет трехмерной визуализации



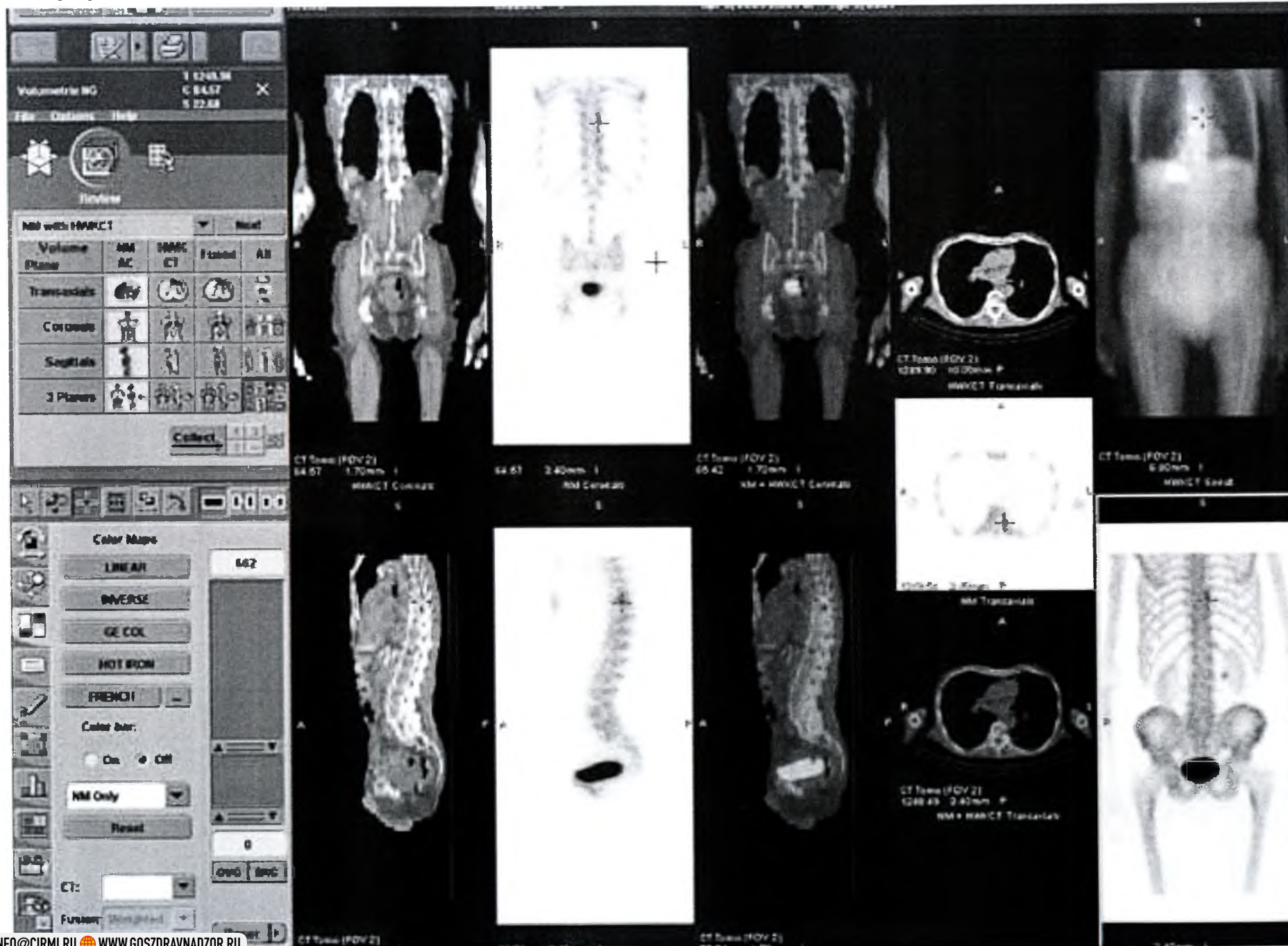
89. Программный пакет для объемной визуализации (не более 10 шт.)



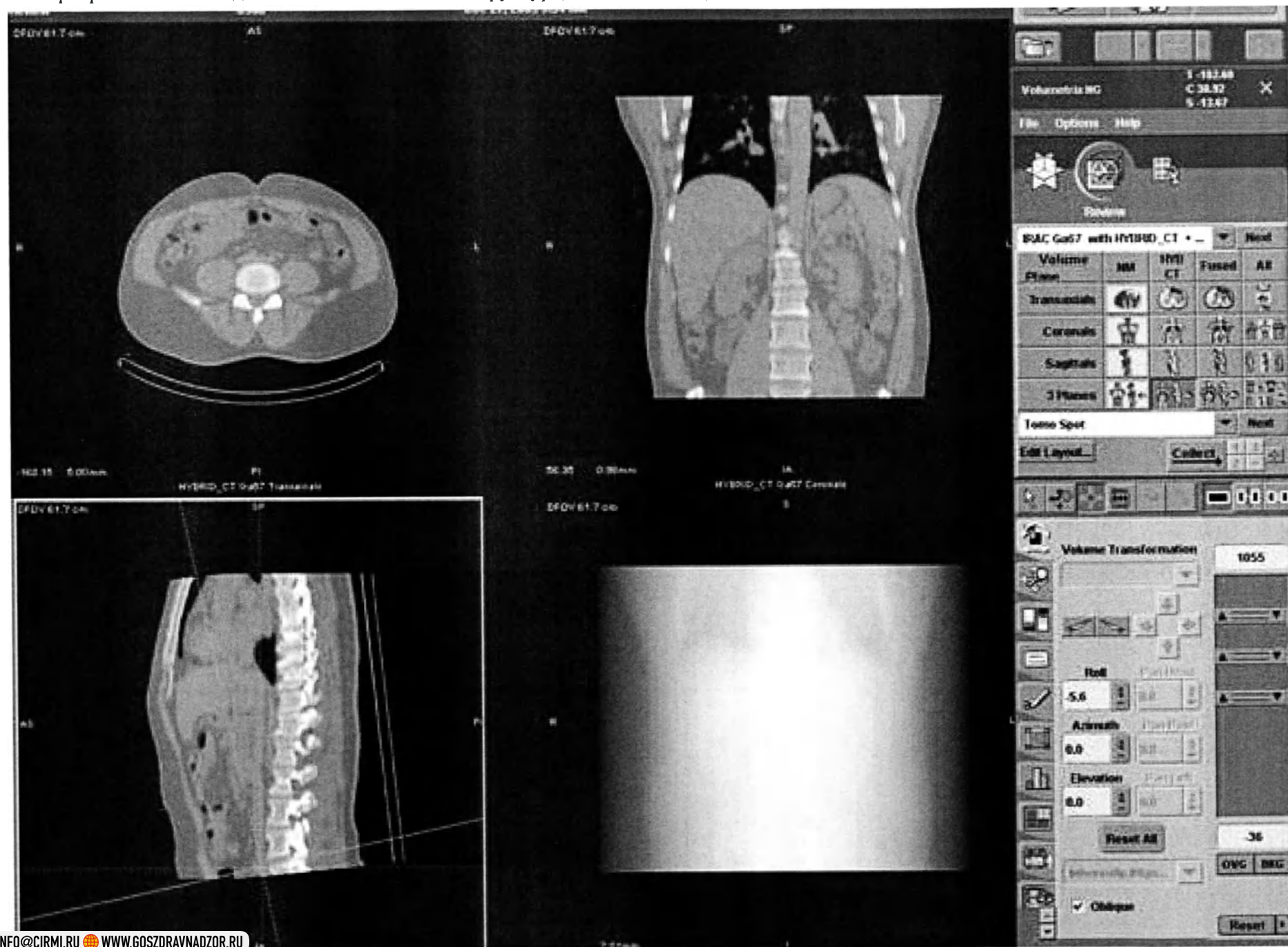
90. Программный пакет для анализа объемных изображений (не более 10 шт.)



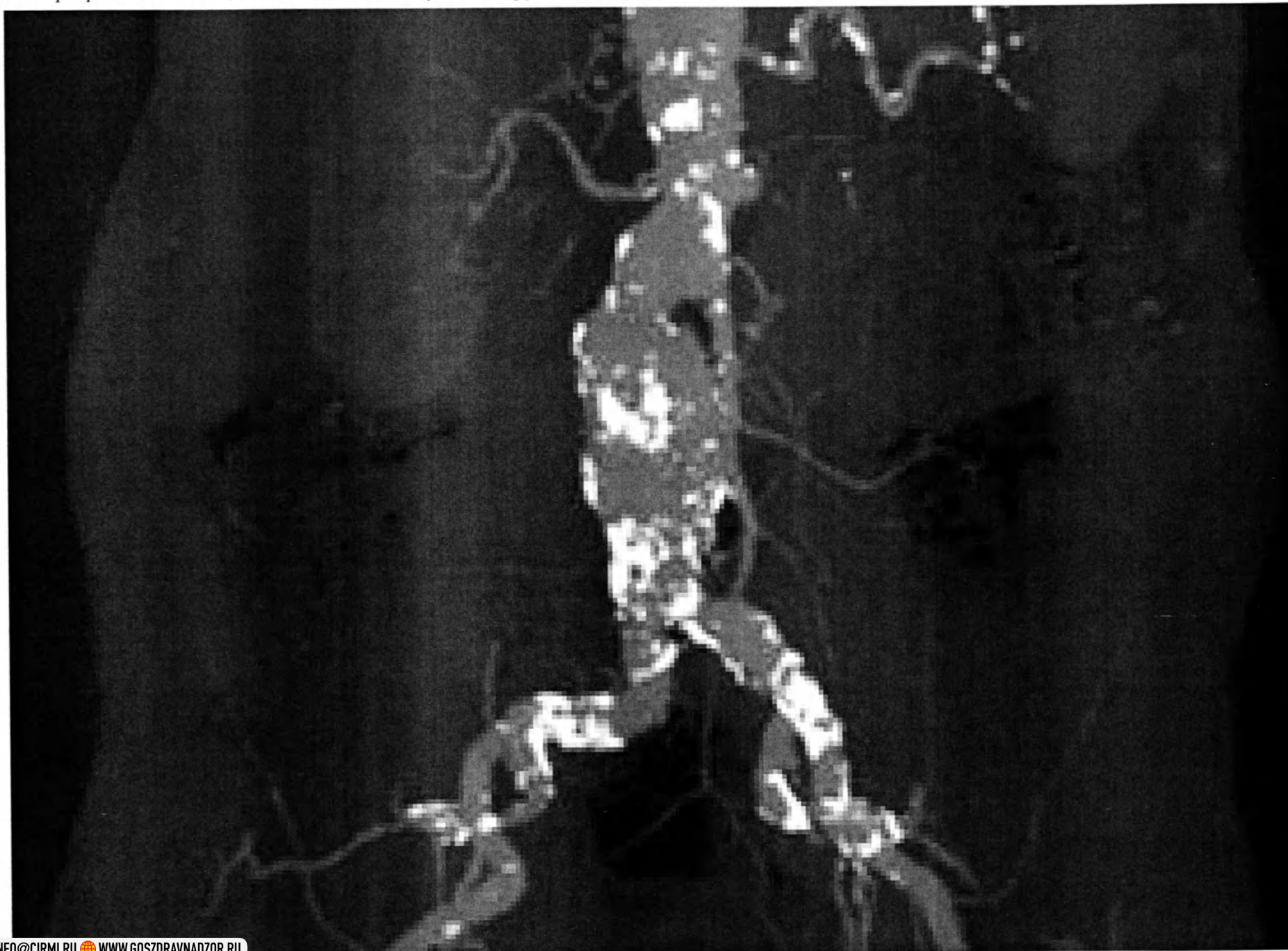
91. Программный пакет для разделения данных



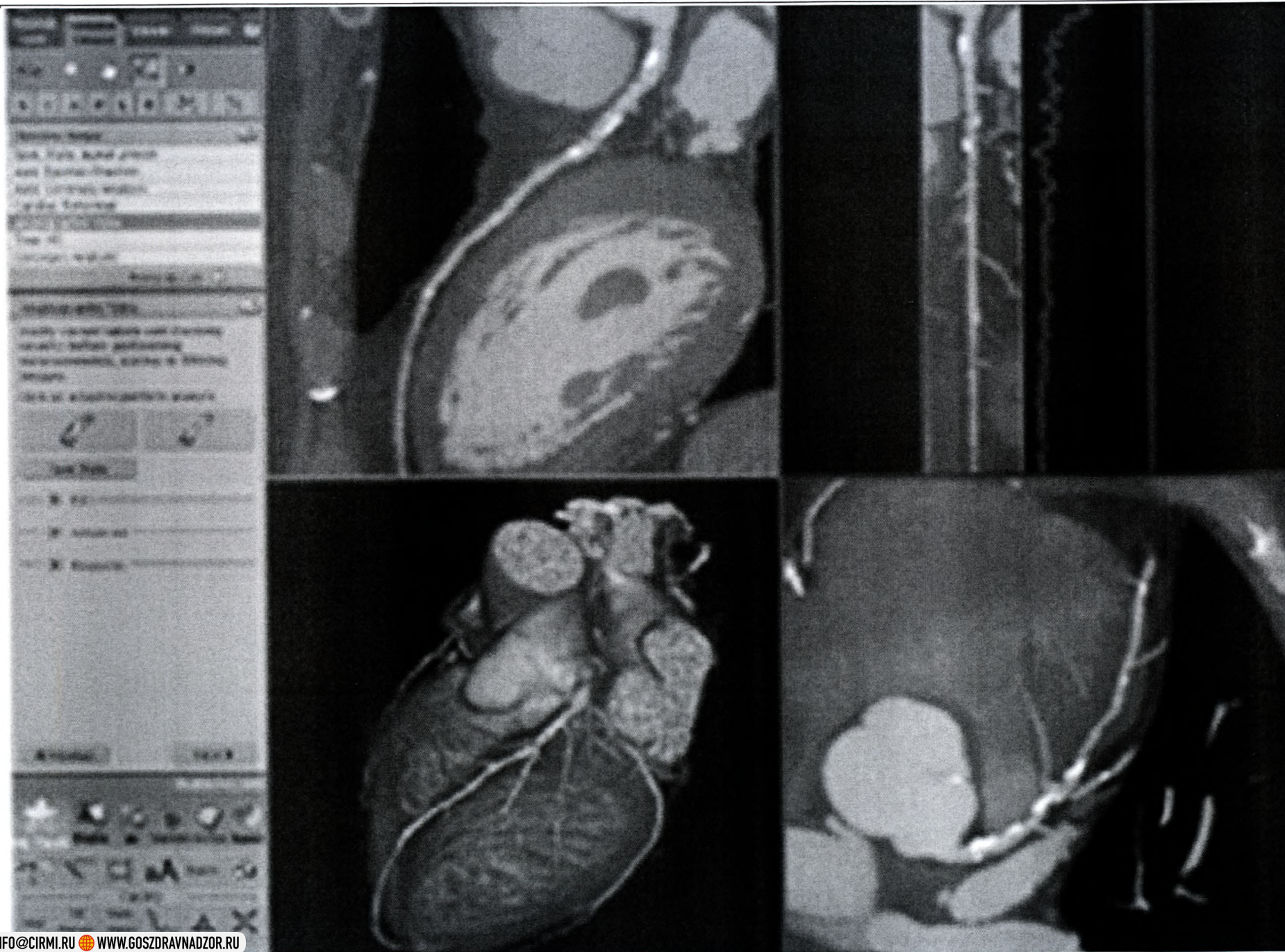
92. Программный пакет для сегментации костных структур (не более 10 шт.)



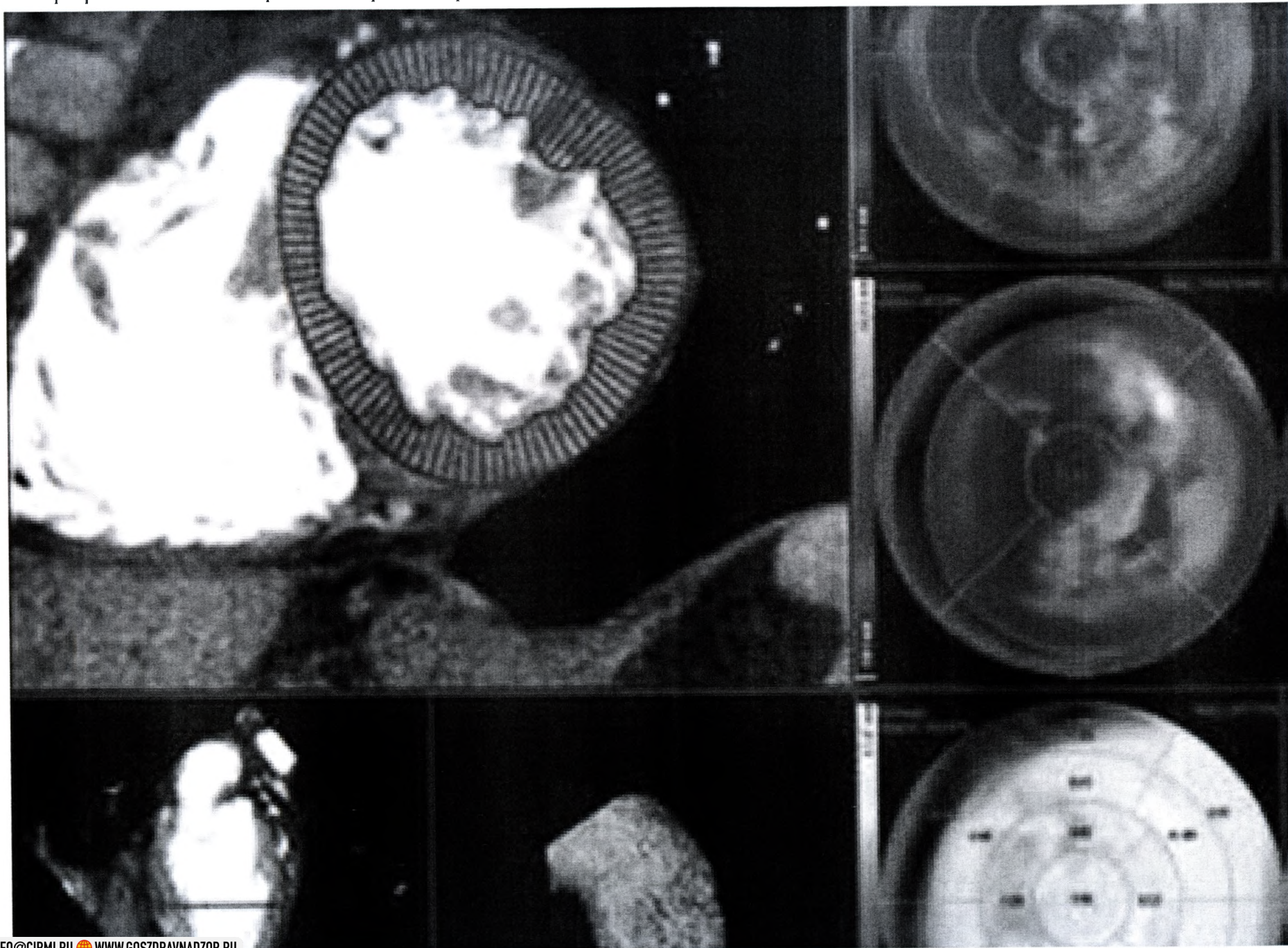
93. Программный пакет для исследования сосудистого русла (не более 10 шт.)



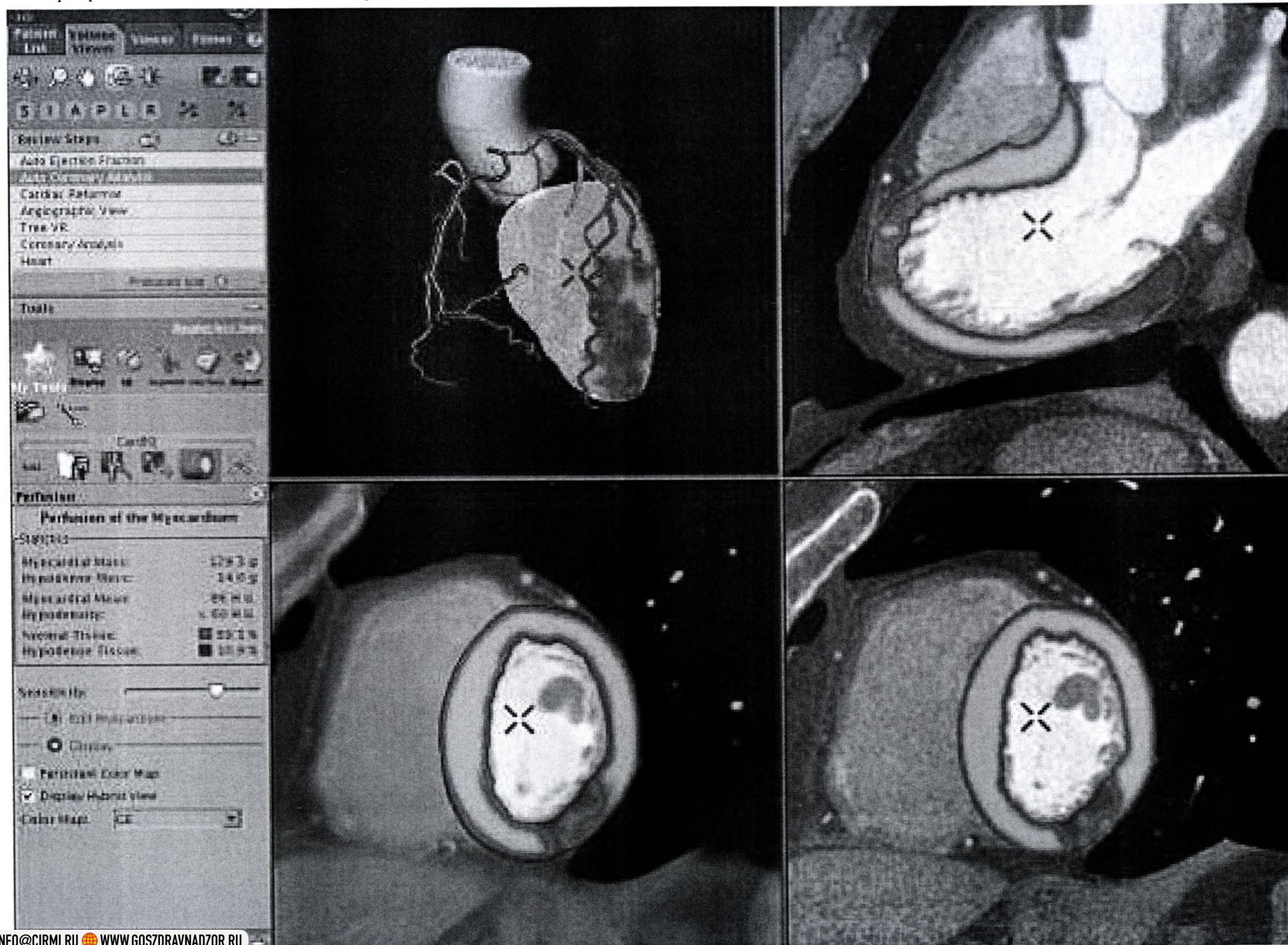
95. Программный пакет для кардиологии



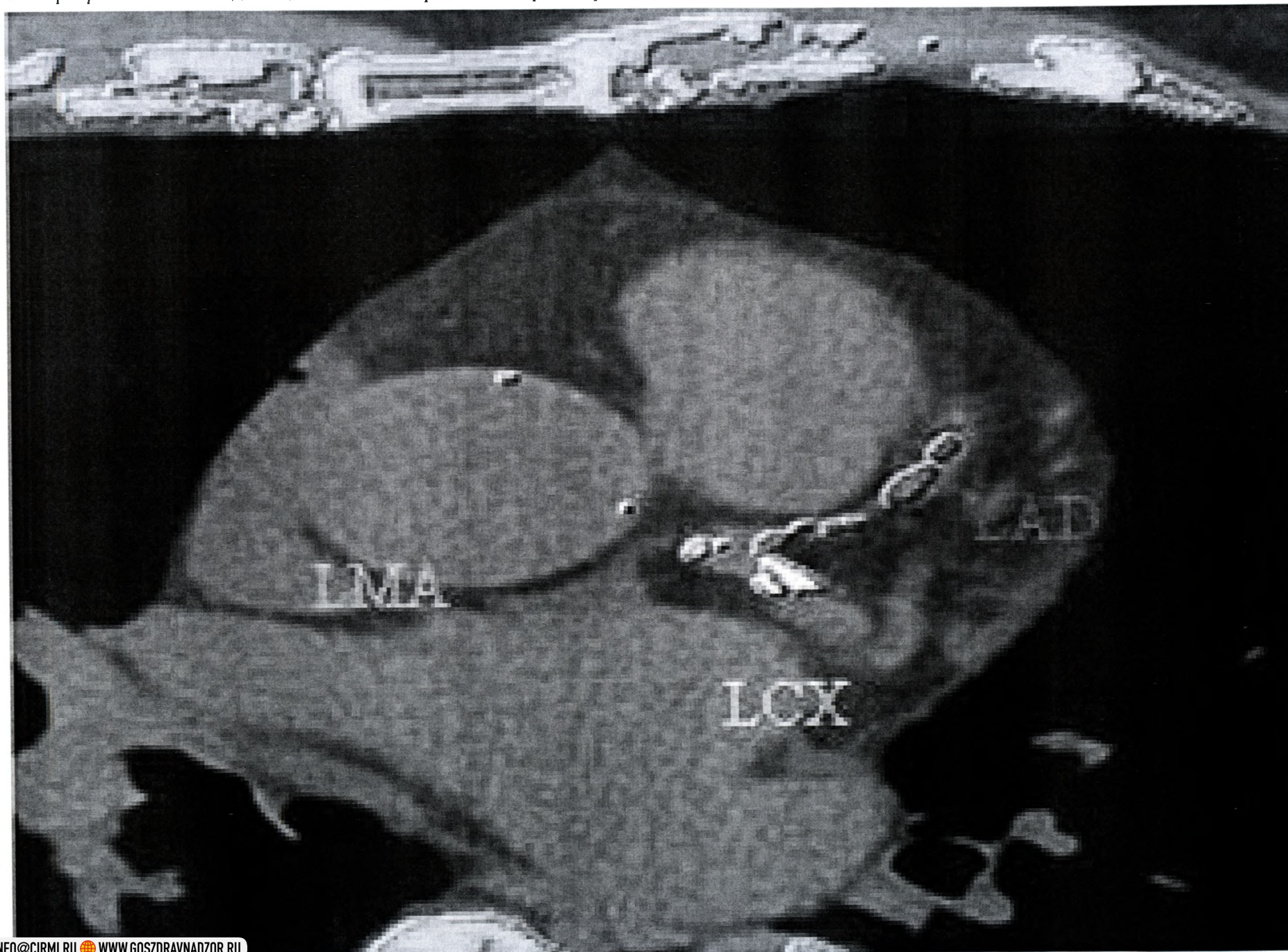
96. Программный пакет для работы с кардиоизображениями (не более 10 шт.)



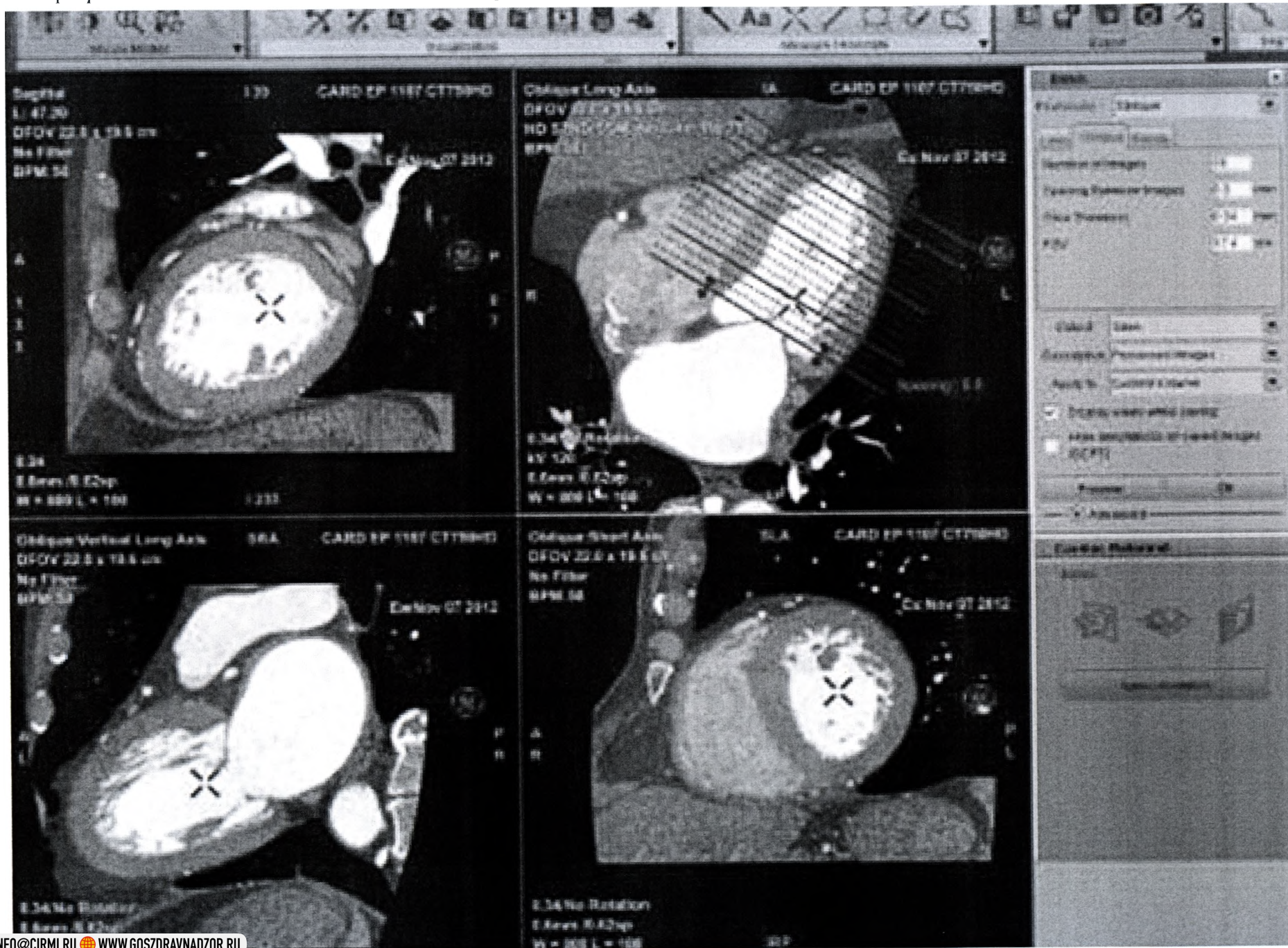
97. Программный пакет для анализа кардиологических и электрофизиологических изображений (не более 10 шт.)

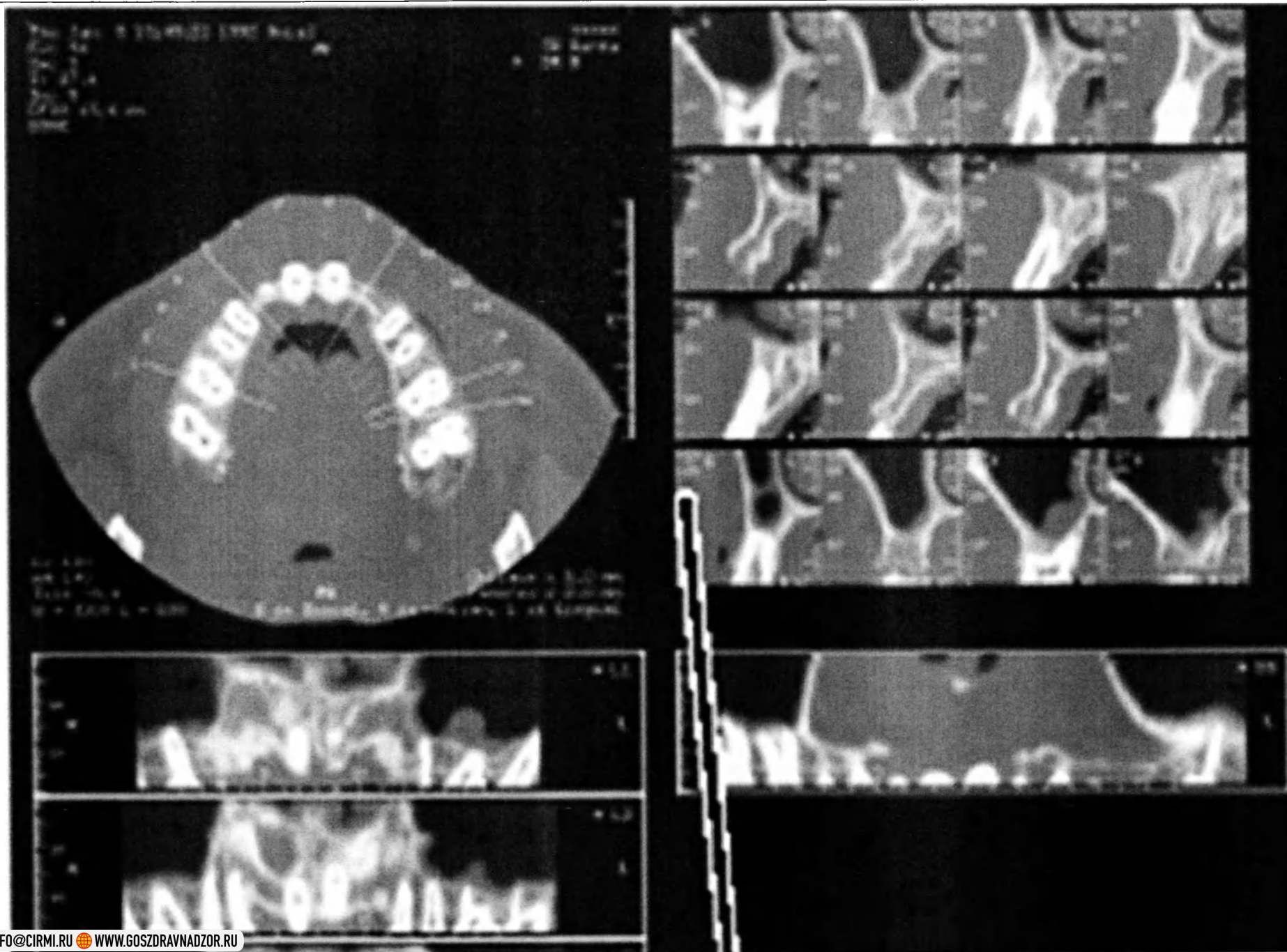


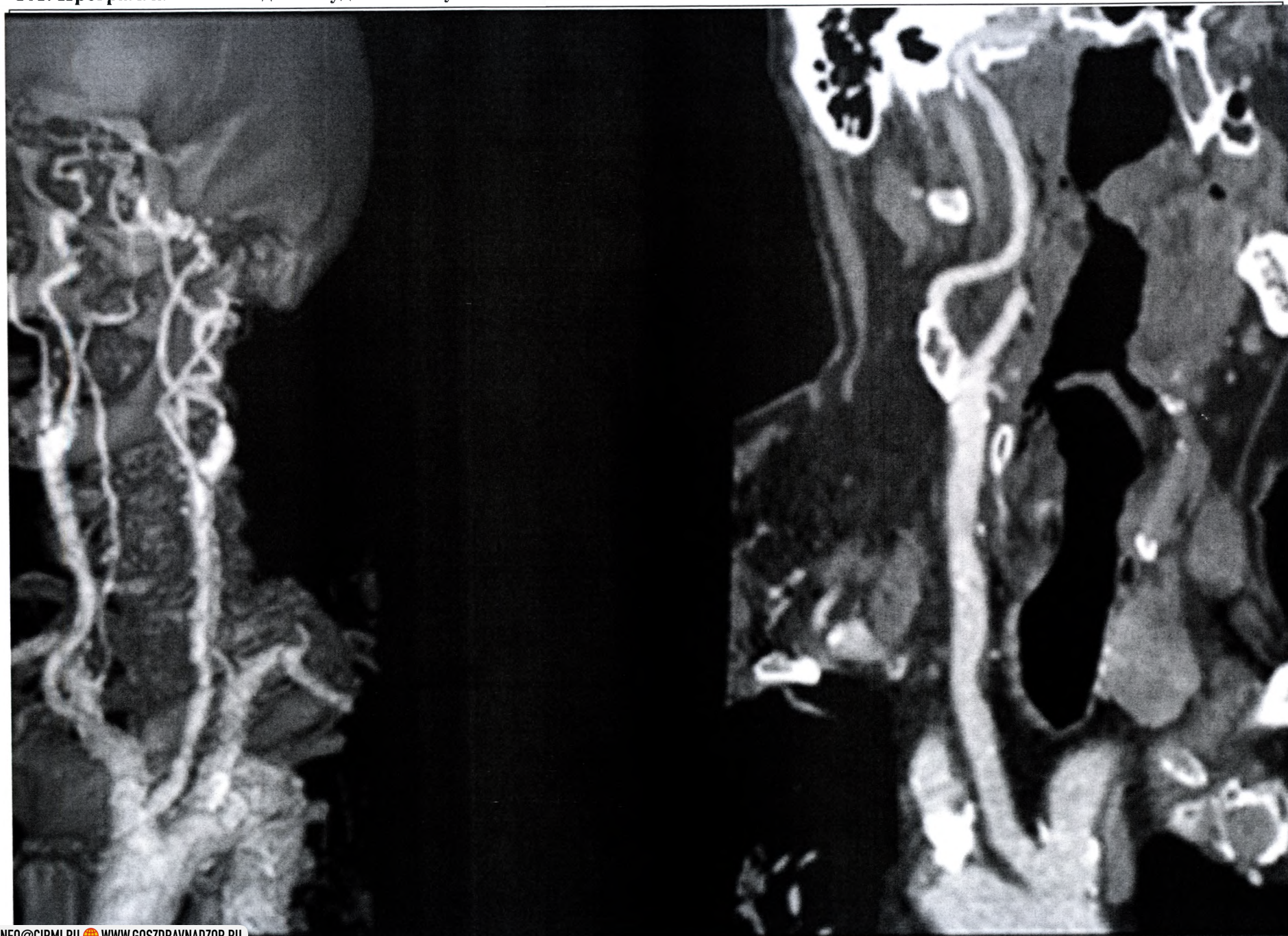
98. Программный пакет для оценки кальцинирования атеросклеротических бляшек (не более 10 шт.)



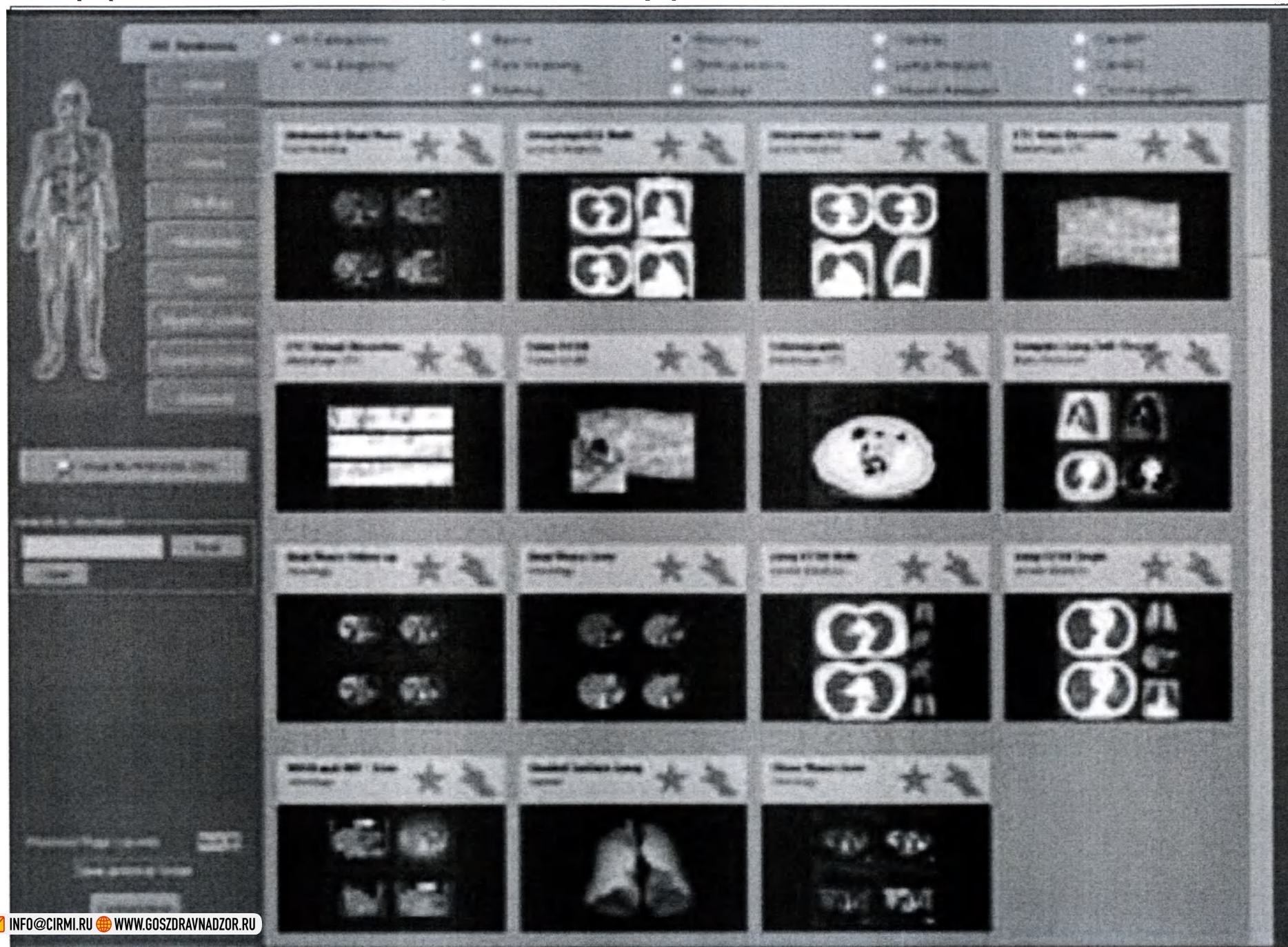
99. Программный пакет для количественной оценки функции желудочков сердца (не более 10 шт.)



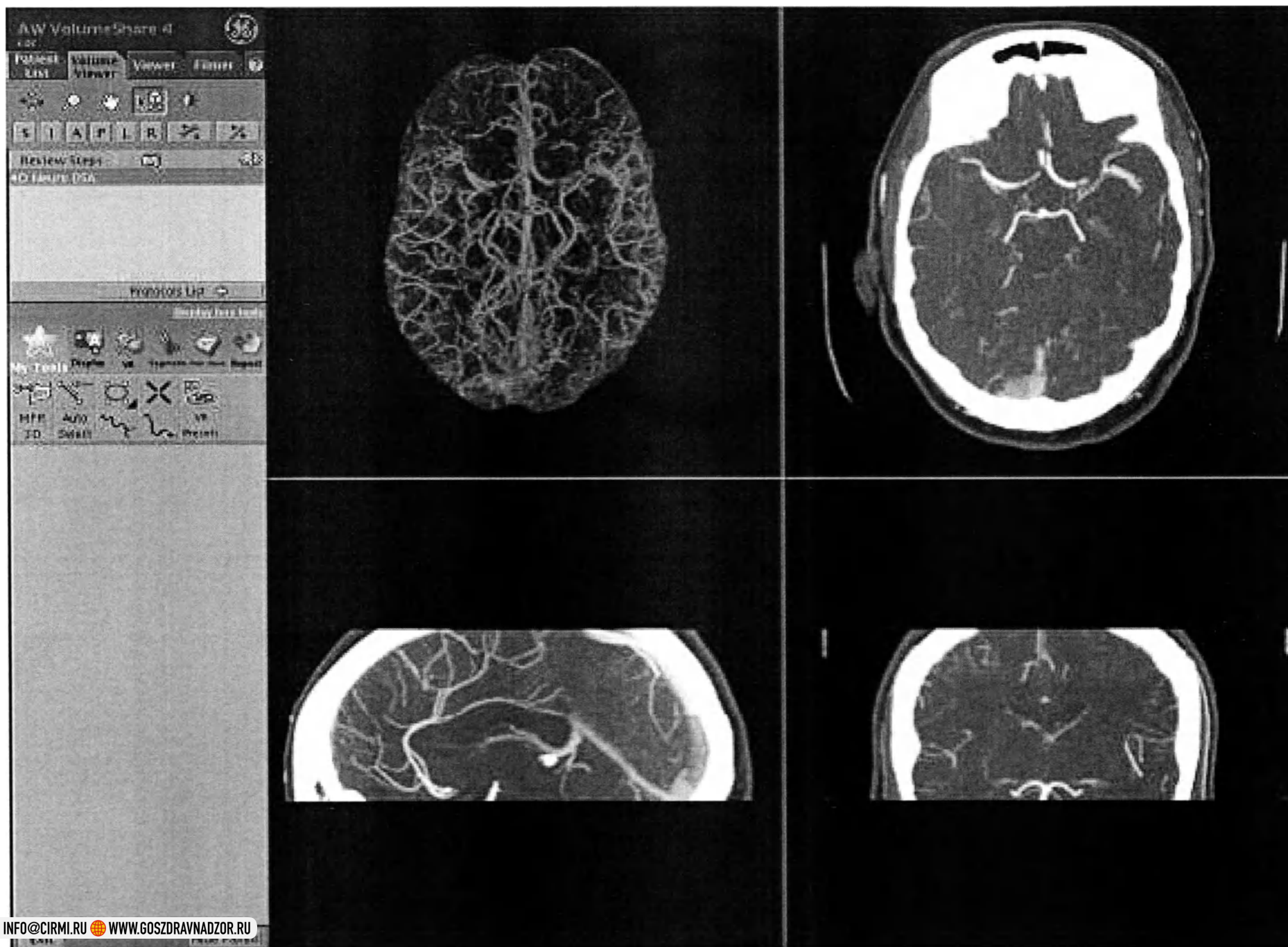




102. Программный пакет для кишечной визуализации и колонографии

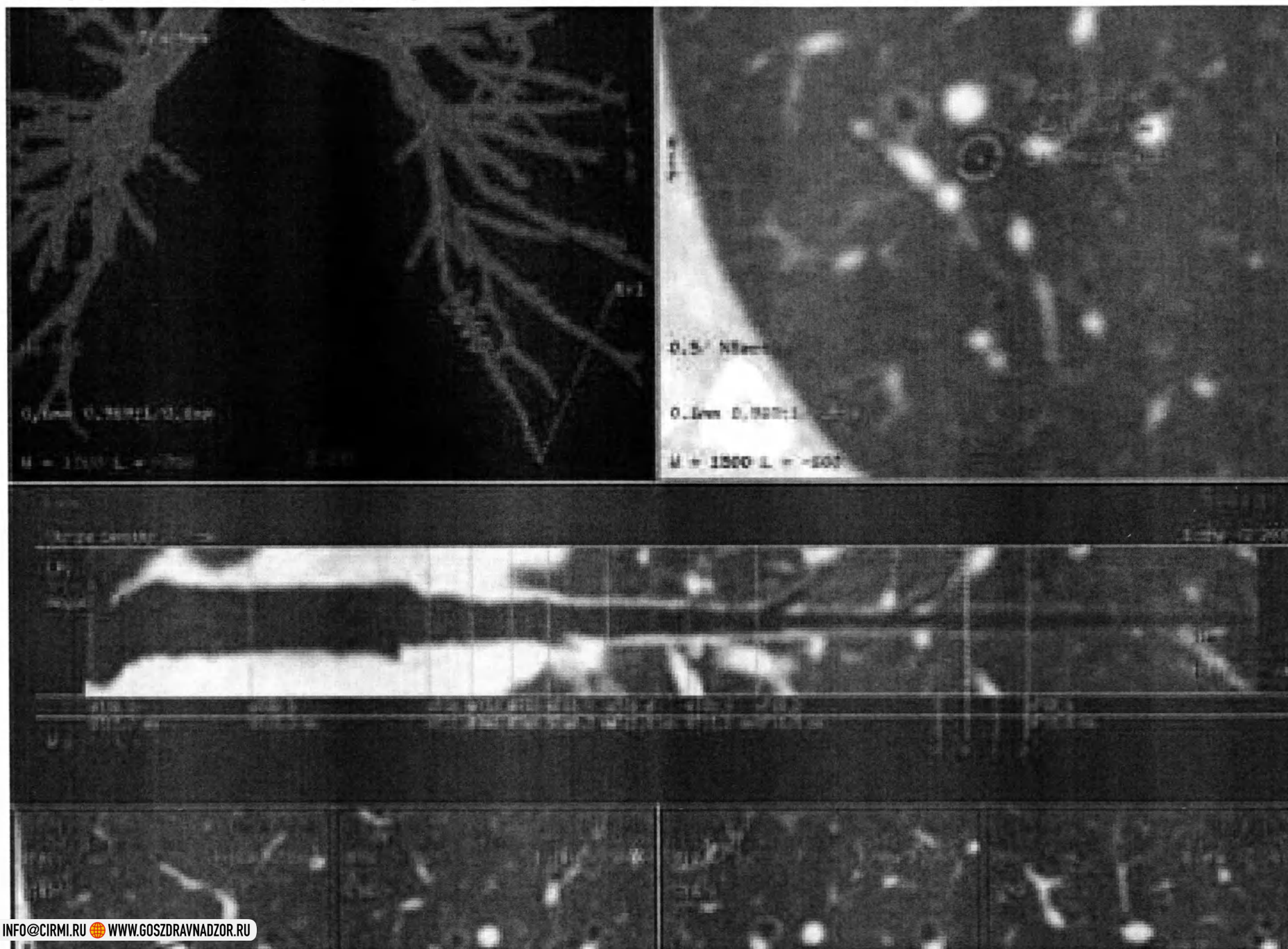


103. Программный пакет для совместного исследования изображений КТ, МРТ и ПЭТ (не более 10 шт.)



The screenshot displays the GE Volume Viewer 2 software interface. The main window shows a cross-sectional CT scan of a lung. A dialog box titled "Save RTSS" is overlaid on the center, with options for "Save RTSS" (checked) and "Save Report" (unchecked), and buttons for "Cancel" and "Apply & Exit Exam". The left sidebar contains various controls: "Patient List", "Viewer", "Volume Viewer 2", "Filter", "Tools", and "Close". The top bar shows "Volume Viewer 2" and "Worklist 6.4.26". The bottom status bar includes the email "INFO@CIRMI.RU" and the website "WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU".

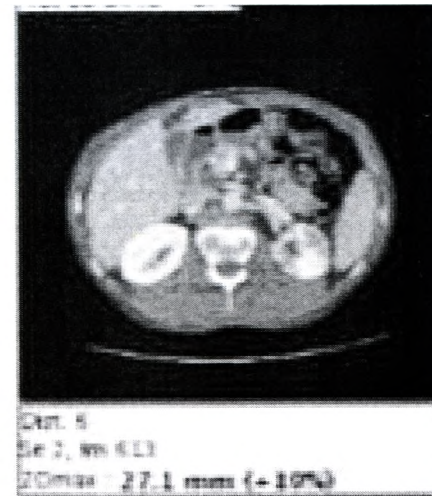
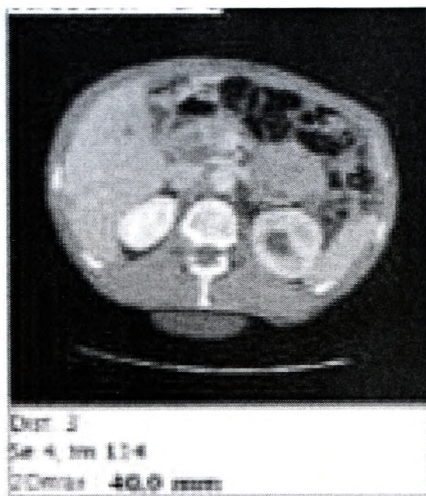
105. Программный пакет для виртуальной бронхоскопии и исследования узелков в легких (не более 10 шт.)



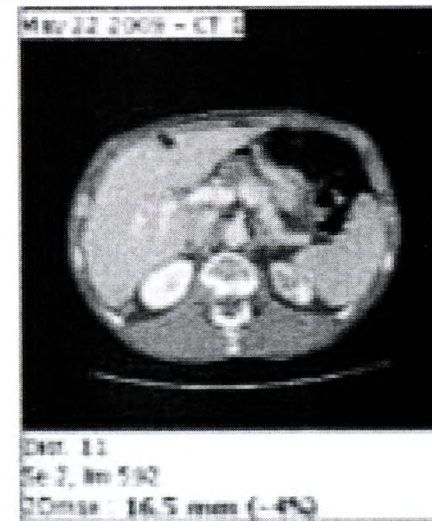
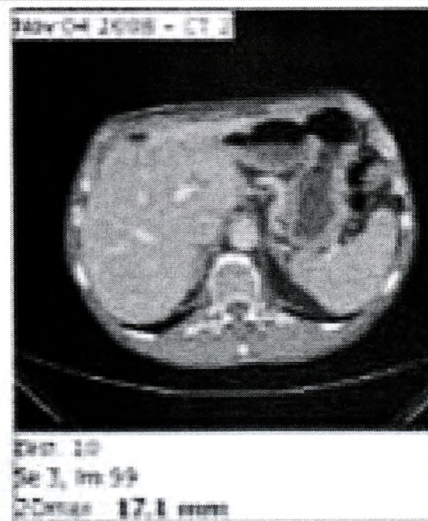
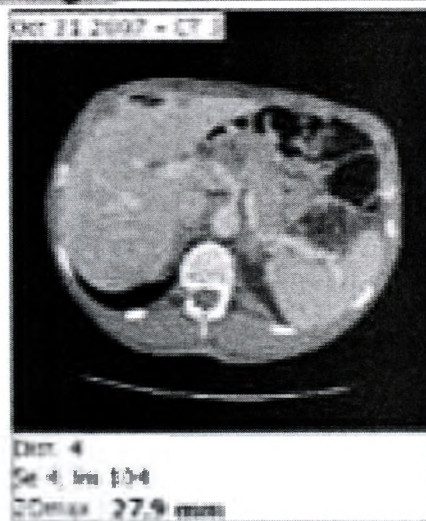
106. Программный пакет для подготовки геометрических и анатомических данных перед дозиметрическим планированием сеанса дистанцио



107. Программный пакет для реконструкции и визуализации КТ изображений во время всех фаз дыхательного цикла для оценки дыхательных



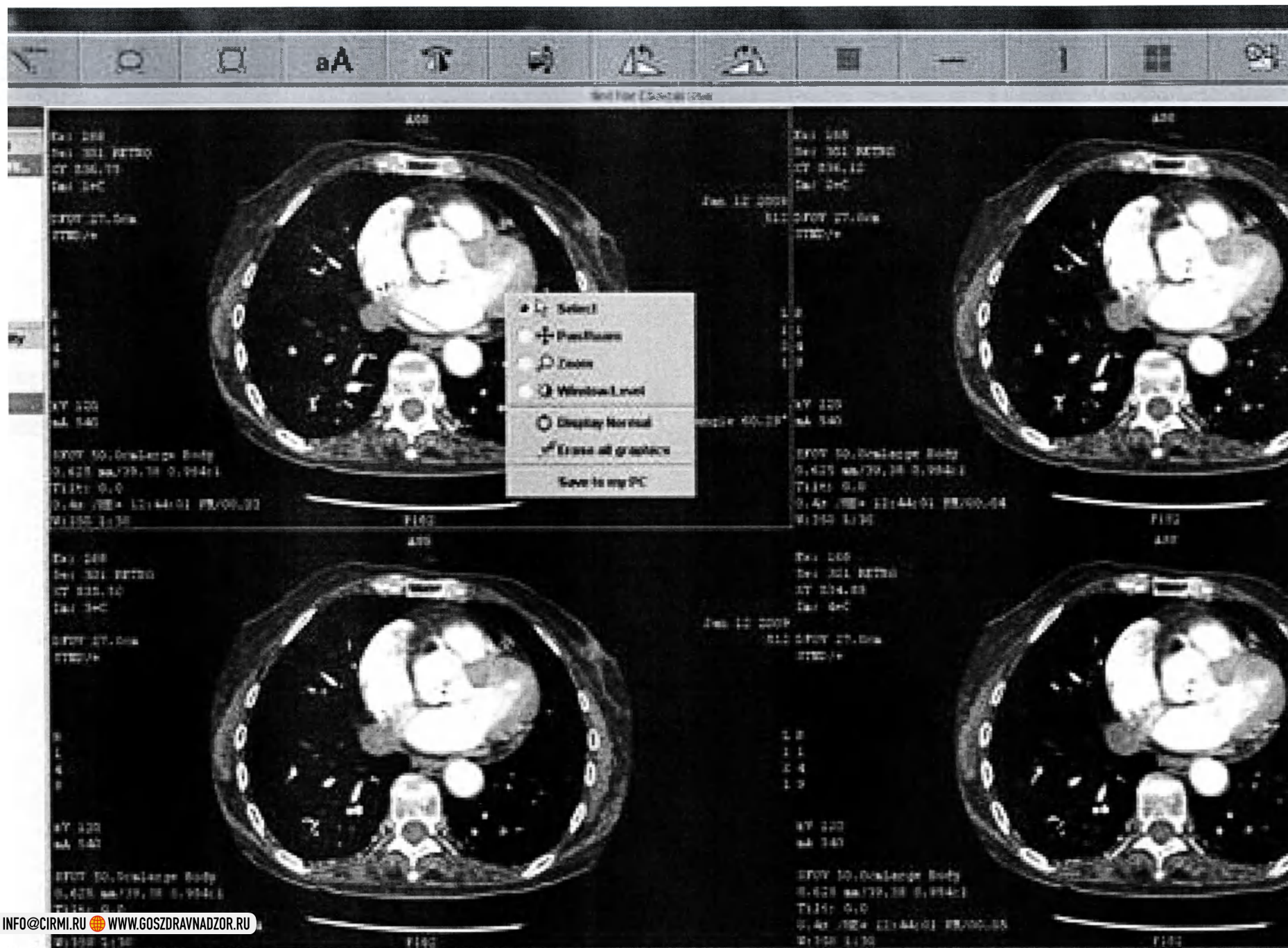
Finding 2 (Liver) - TARGET



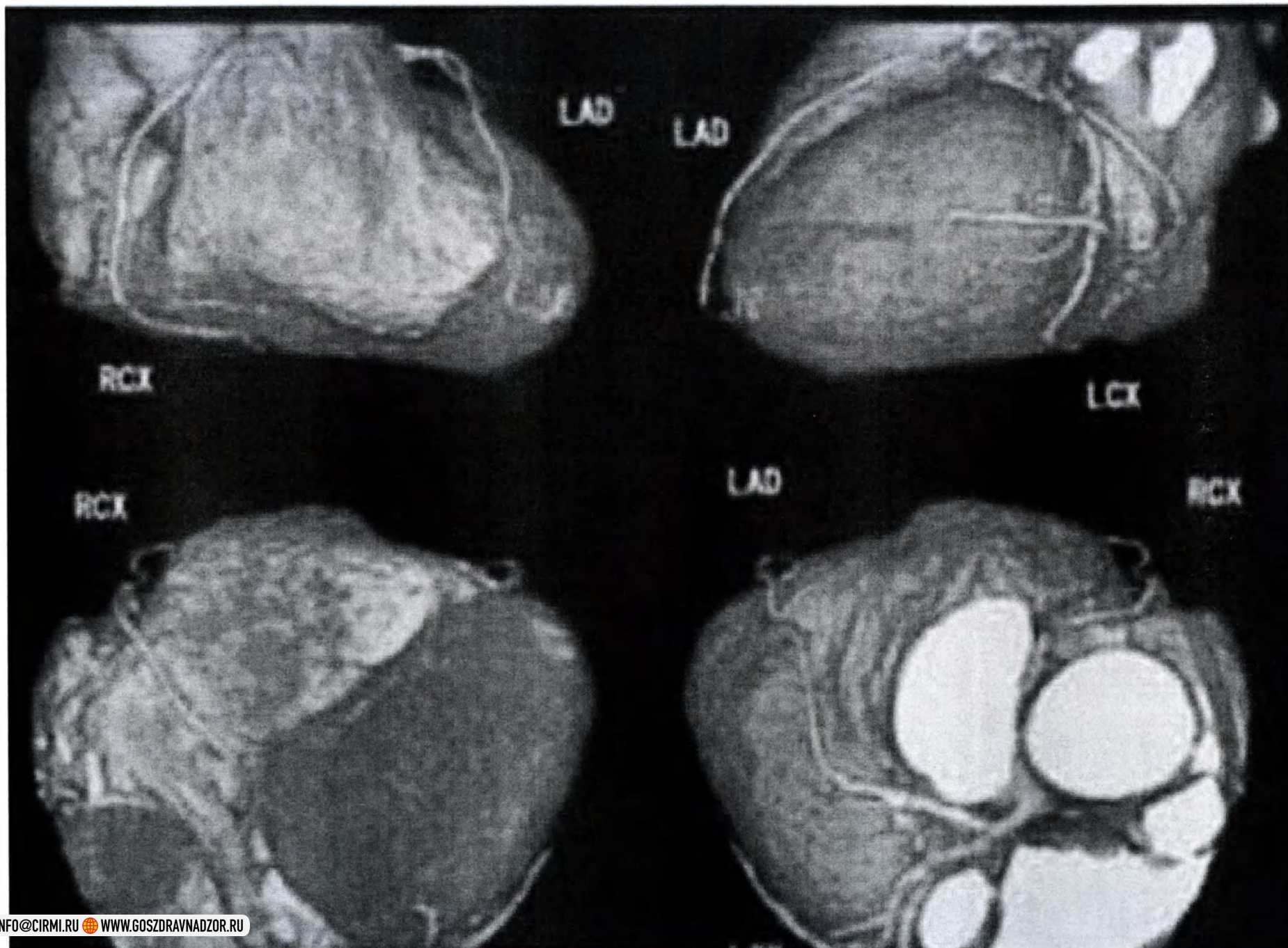
SUMMARY - "1D - 5 Lesions"

	Oct 11 2007	May 04 2008	May 22 2009
Sum	67.9 mm	41.8 mm	43.6 mm (-4%)
Lesion count (2 target lesion(s))		2 target lesion(s)	2 target lesion(s)

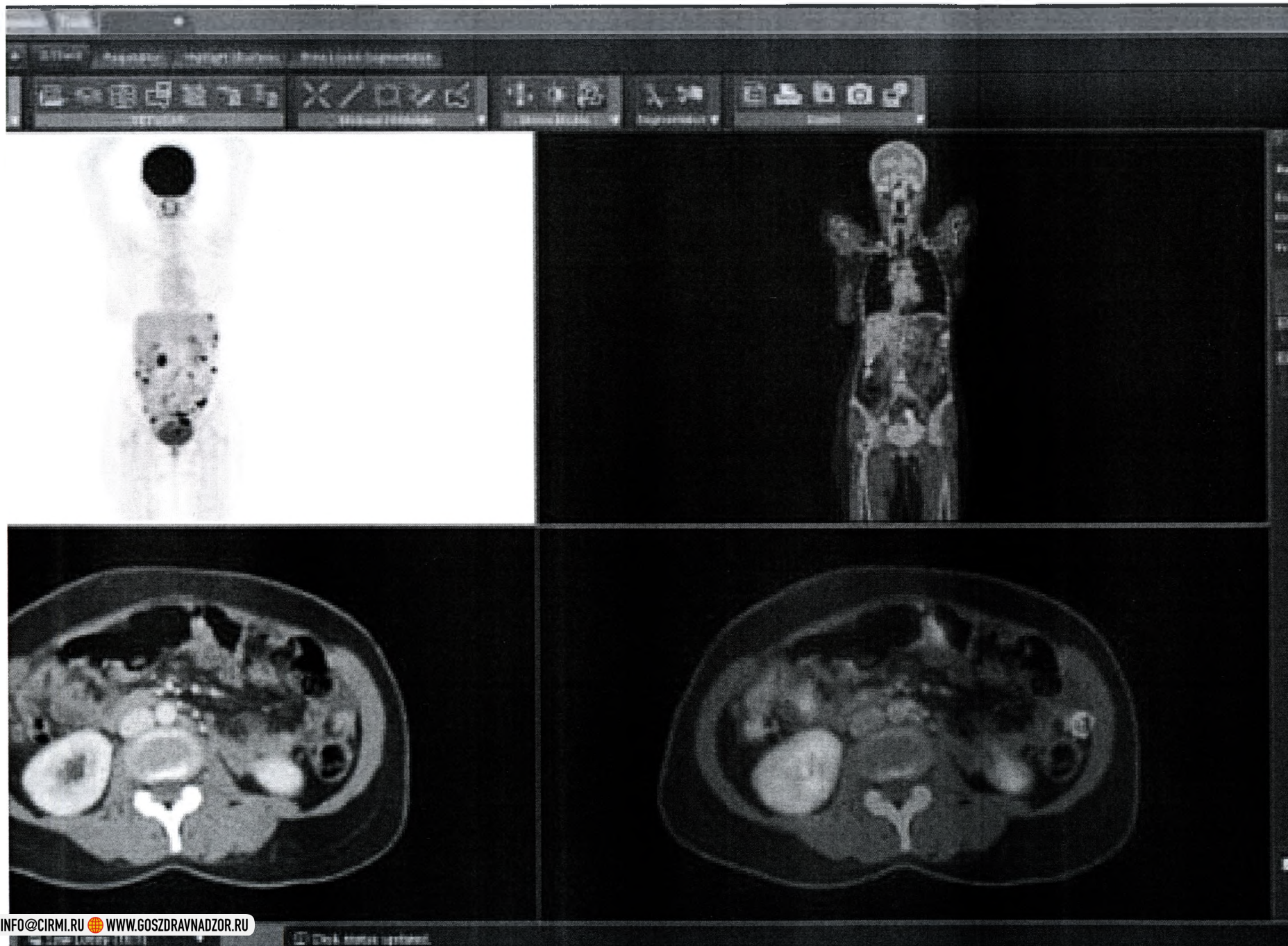
COMMENTS



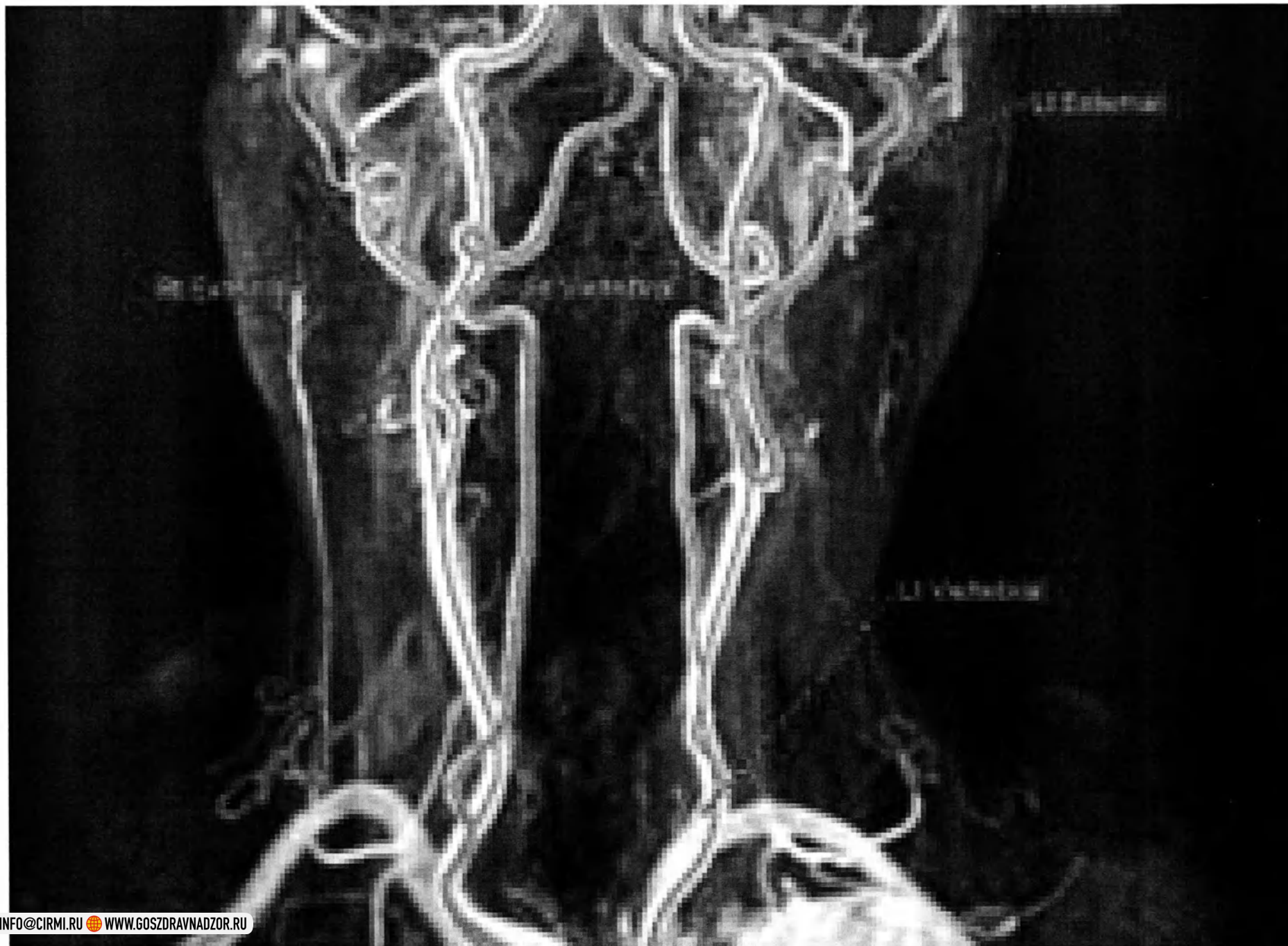
109. Программное обеспечение для интервенционных процедур (не более 10 шт.)



110. Программный пакет для выполнения реконструкции ПЭТ изображений (не более 10 шт.)



111. Программный пакет для выполнения реконструкции МРТ изображений (не более 10 шт.)



112. Программный пакет для DICOM отчетности (не более 10 шт.)

Show exams that match:

< Modality: Other:

Exam Date: ▼

Patient Name:

contains ▼

Patient ID:

contains ▼

Birth Date:

 ▼

Accession number:

contains ▼

Description:

contains ▼

State:

at least ▼

☐ New ▼

Priority:

 ▼

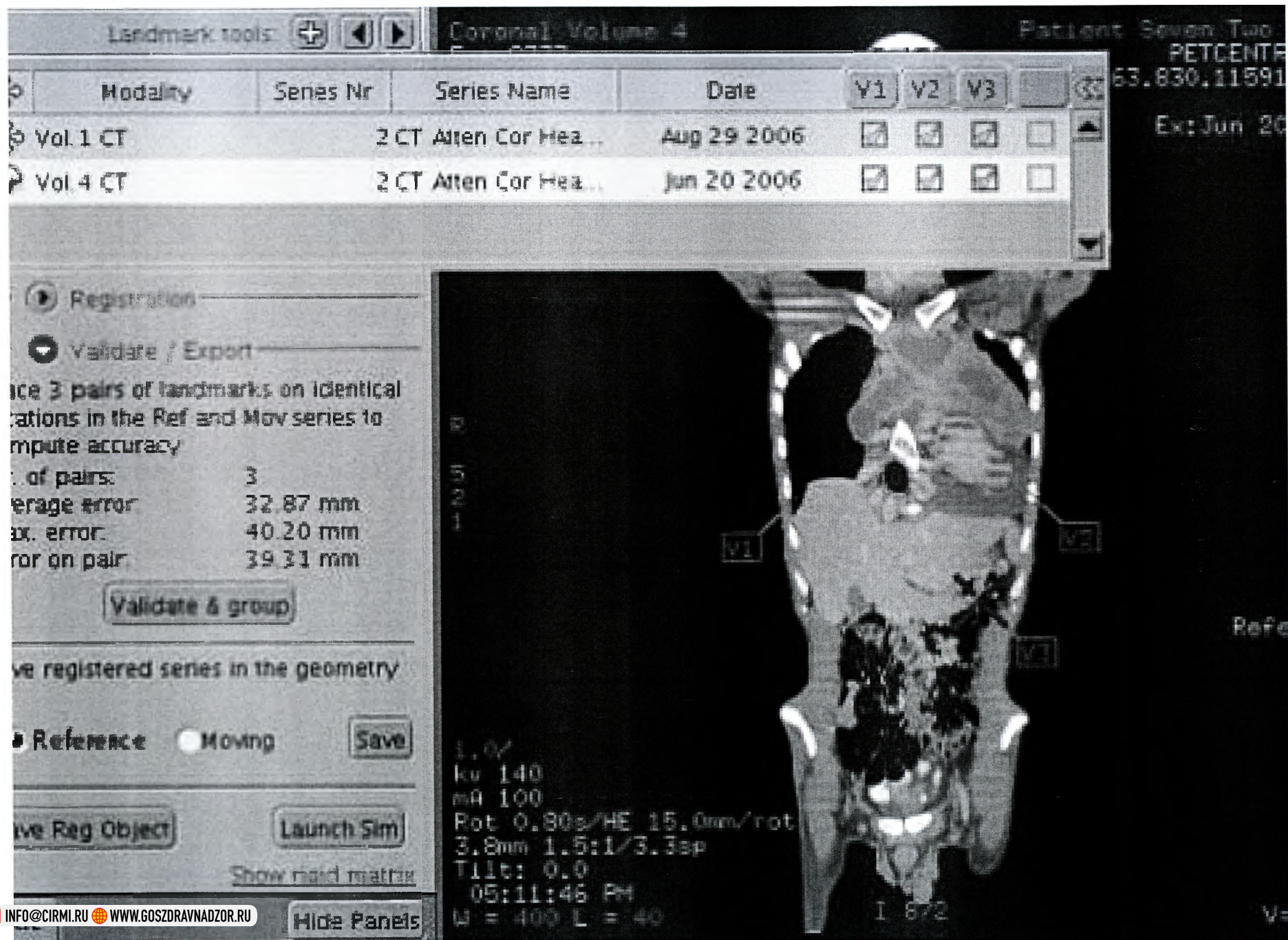
Reading Physician:

contains ▼

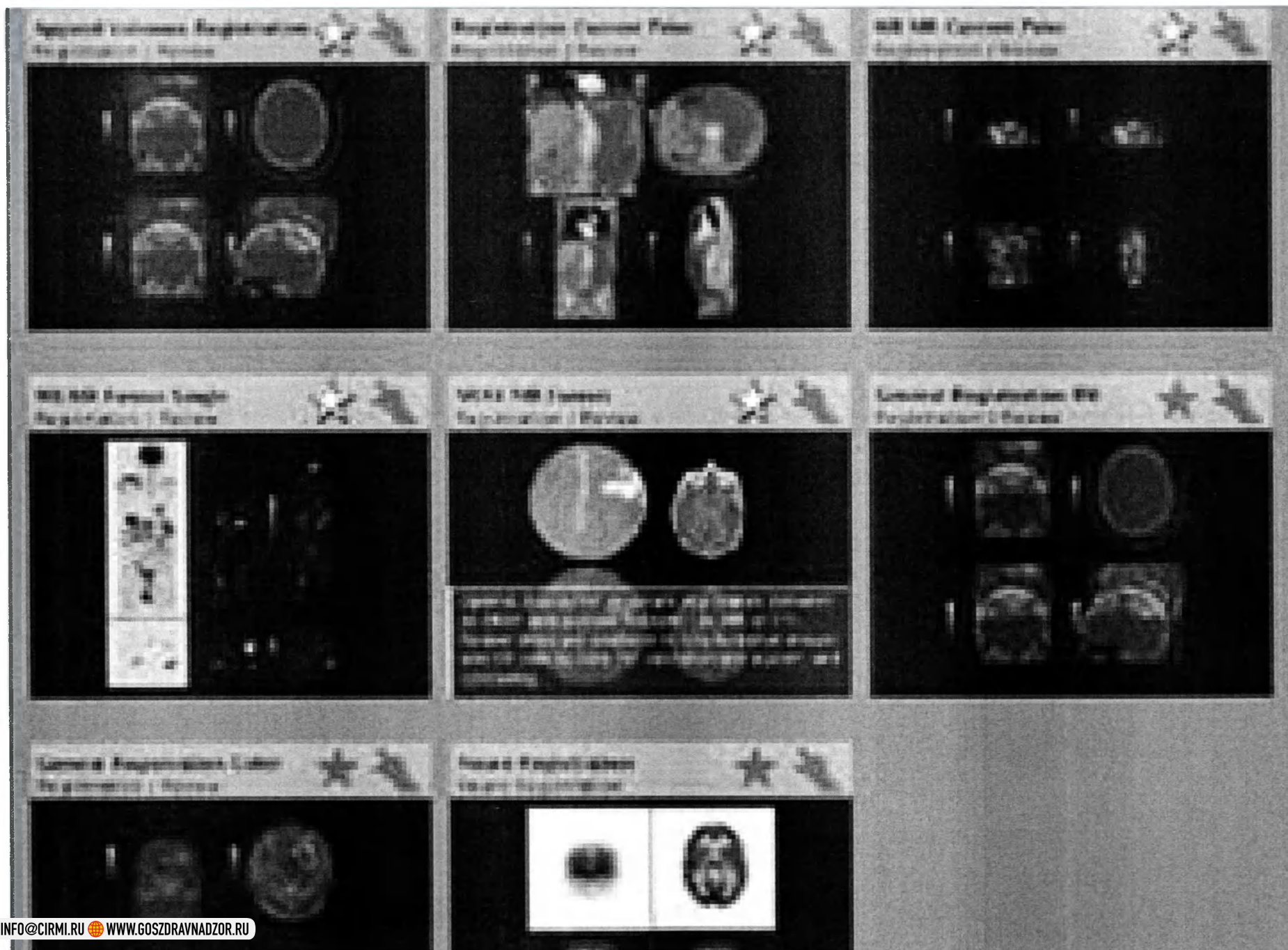
Referring Physician:

contains ▼

113. Программный пакет для совместного исследования изображений КТ и ПЭТ (не более 10 шт.)



114. Программный пакет для совместного исследования изображений КТ и МРТ (не более 10 шт.)



115. Программный пакет для клиентского доступа (не более 10 шт.)

System Settings

Hospital Name:

Service ID:

Next Patient Exam #:

Next Diagnostic Exam #:

Time Zone:

☐ Africa

☐ America

☐ Arctic

☒ Asia

☐ Atlantic

☐ Australia

☐ Europe

☐ Indian

☐ Pacific

Ulaanbaatar
Ulan_Bator
Urumqi
Vientiane
Vladivostok
Yakutsk
Yekaterinburg
Yerevan

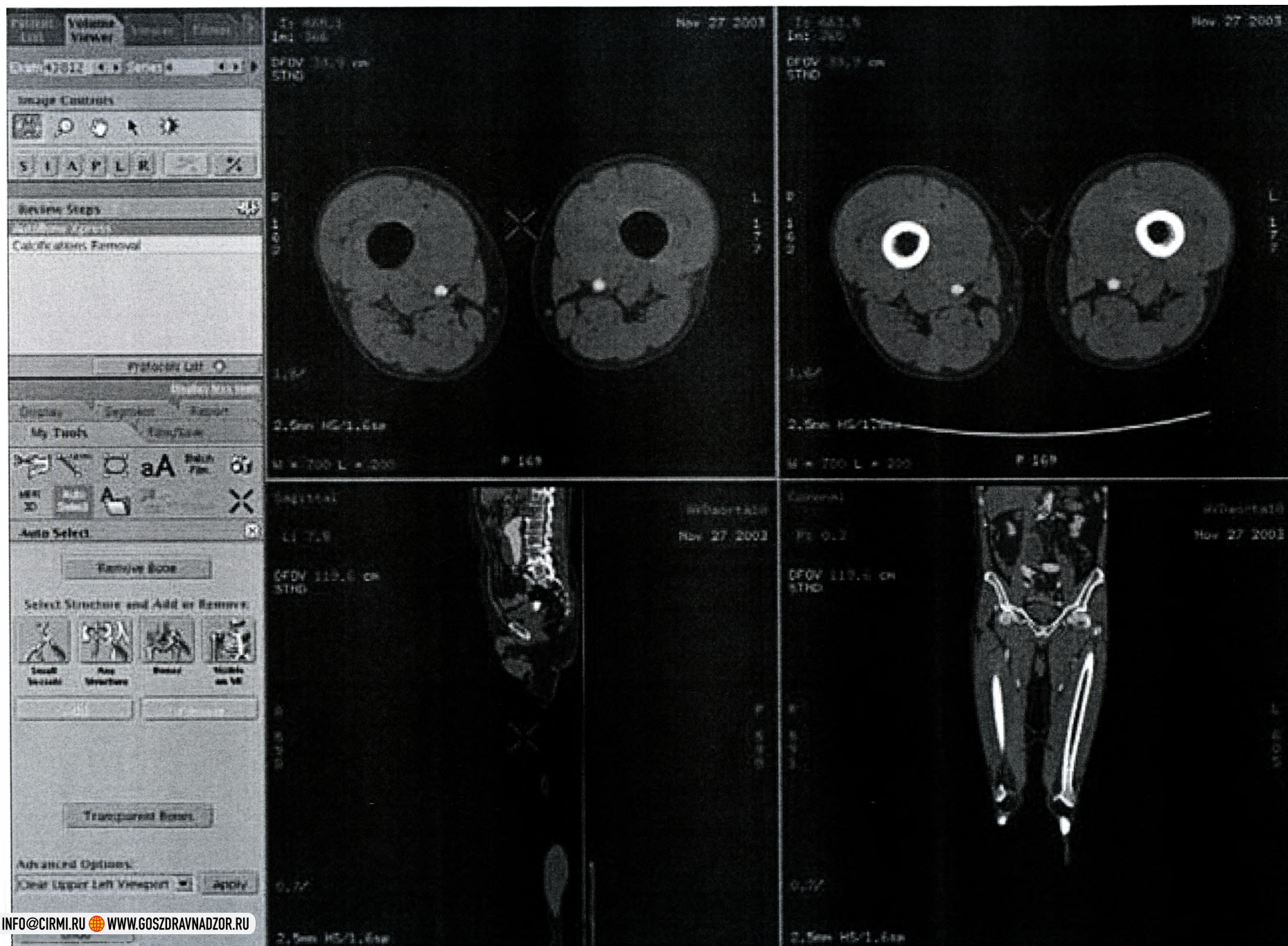
Mobile System?
☐ Yes ☒ No

Recreate Scan Disk Array?
☐ Yes ☒ No
WARNING: Removes all scanfiles

Rebuild Scan Disk Array?
☐ Yes ☒ No

Energy Saving?
☒ On ☐ Off

116. Пакет для анализа минерального состава костей (не более 10 шт.)



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

Detector Coverage (mm)

20.0	40.0
------	------

Helical Thickness (mm)

0.625	1.25	2.5	3.75
5.0	7.5	10.0	

Pitch & Speed (mm/rot)

0.516:1 20.62	0.984:1 39.37	1.375:1 55.00
------------------	------------------	------------------

Rotation Time (sec)

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	

Coverage Time:**6.1 sec.****Time per Pass:****5.5 sec.****Coverage Speed:****78.75 mm/sec****Number of Shuttle Passes:****1**

119. Программное обеспечение для конфигурации системы реконструкции 32 среза

Recon Option

Recon Mode

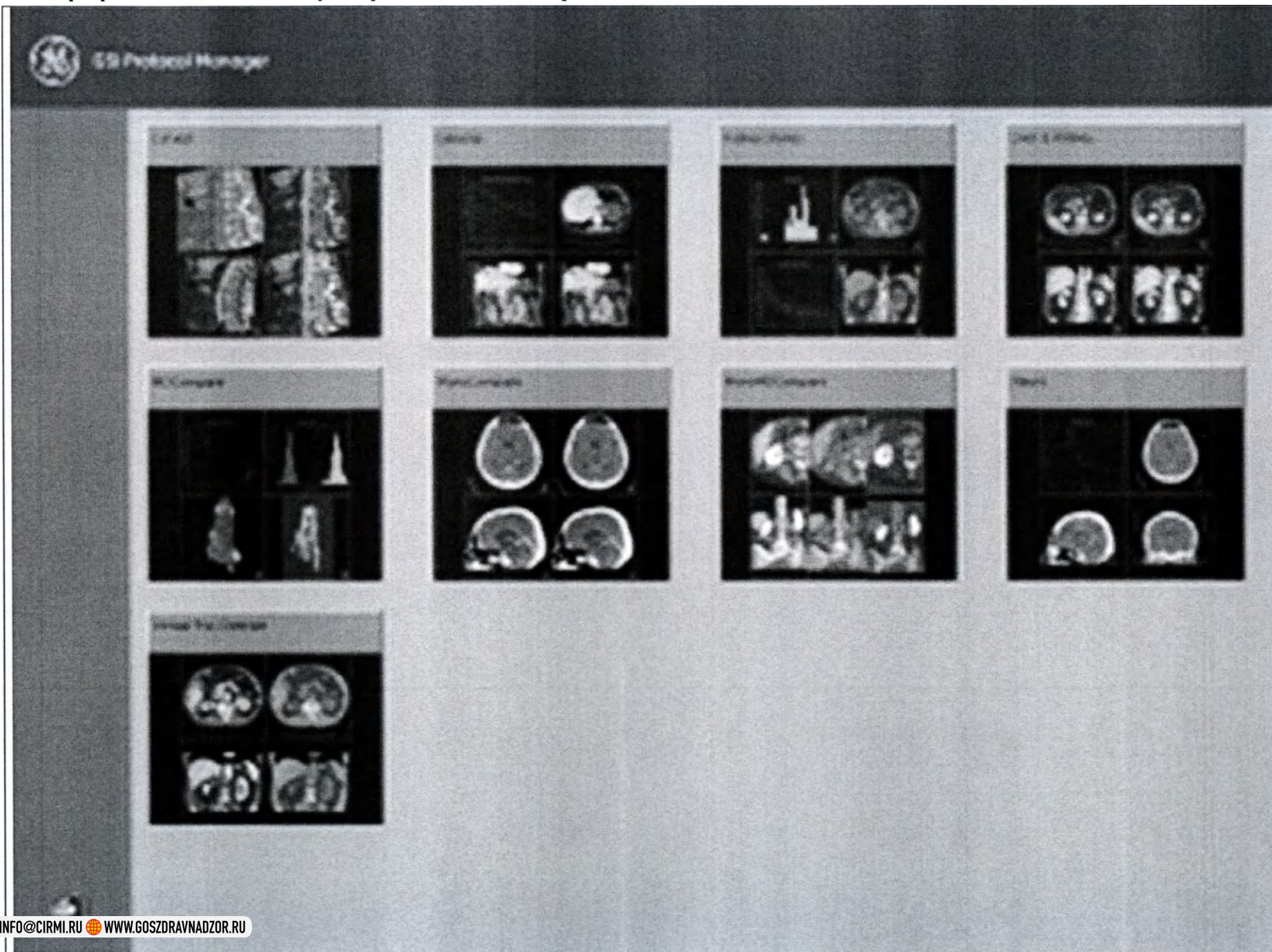
Cardiac Filter

Window Width **Window Level**

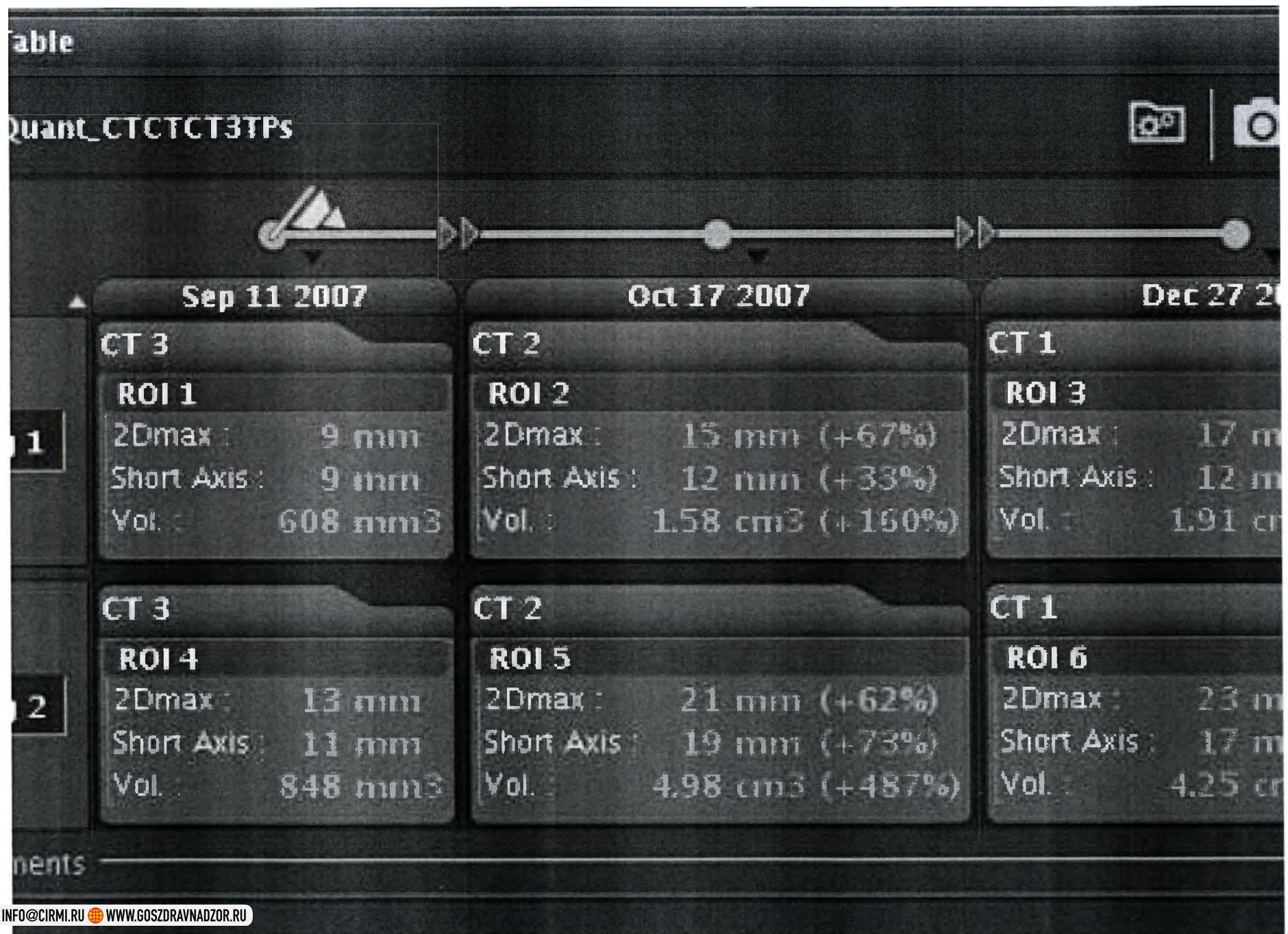
ASIR Setup

Flip/Rotate

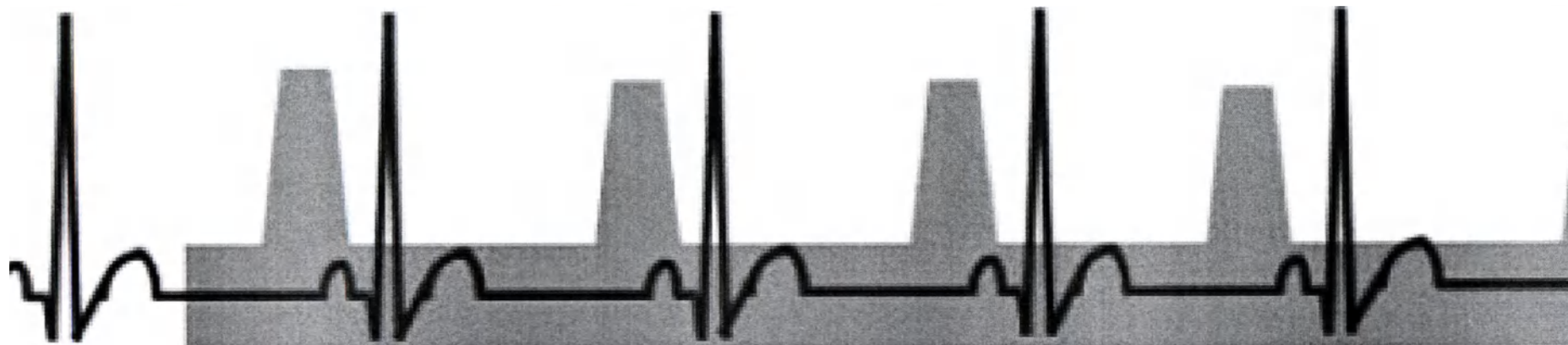
120. Программный пакет для двухэнергетического сканирования



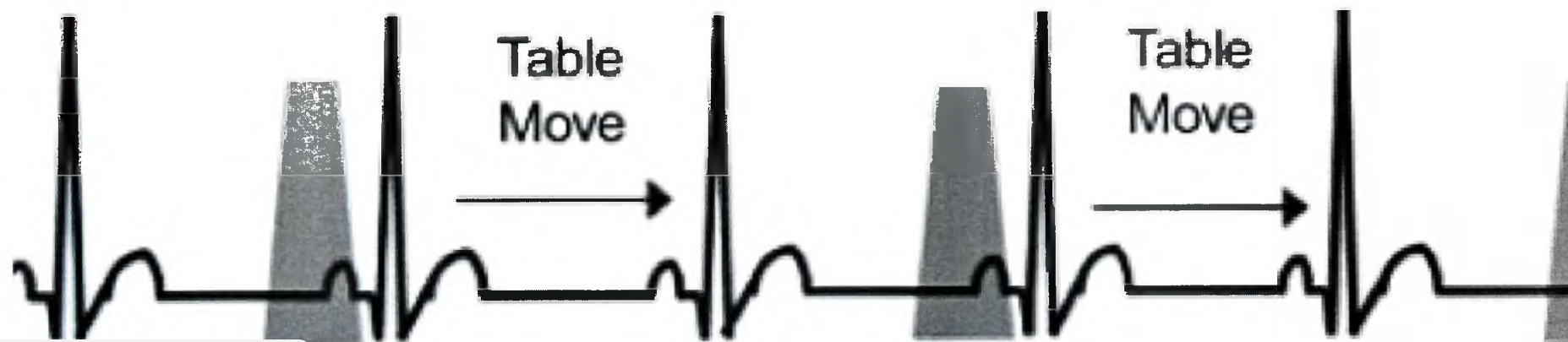
121. Программный пакет онкологической визуализации (не более 10 шт.)



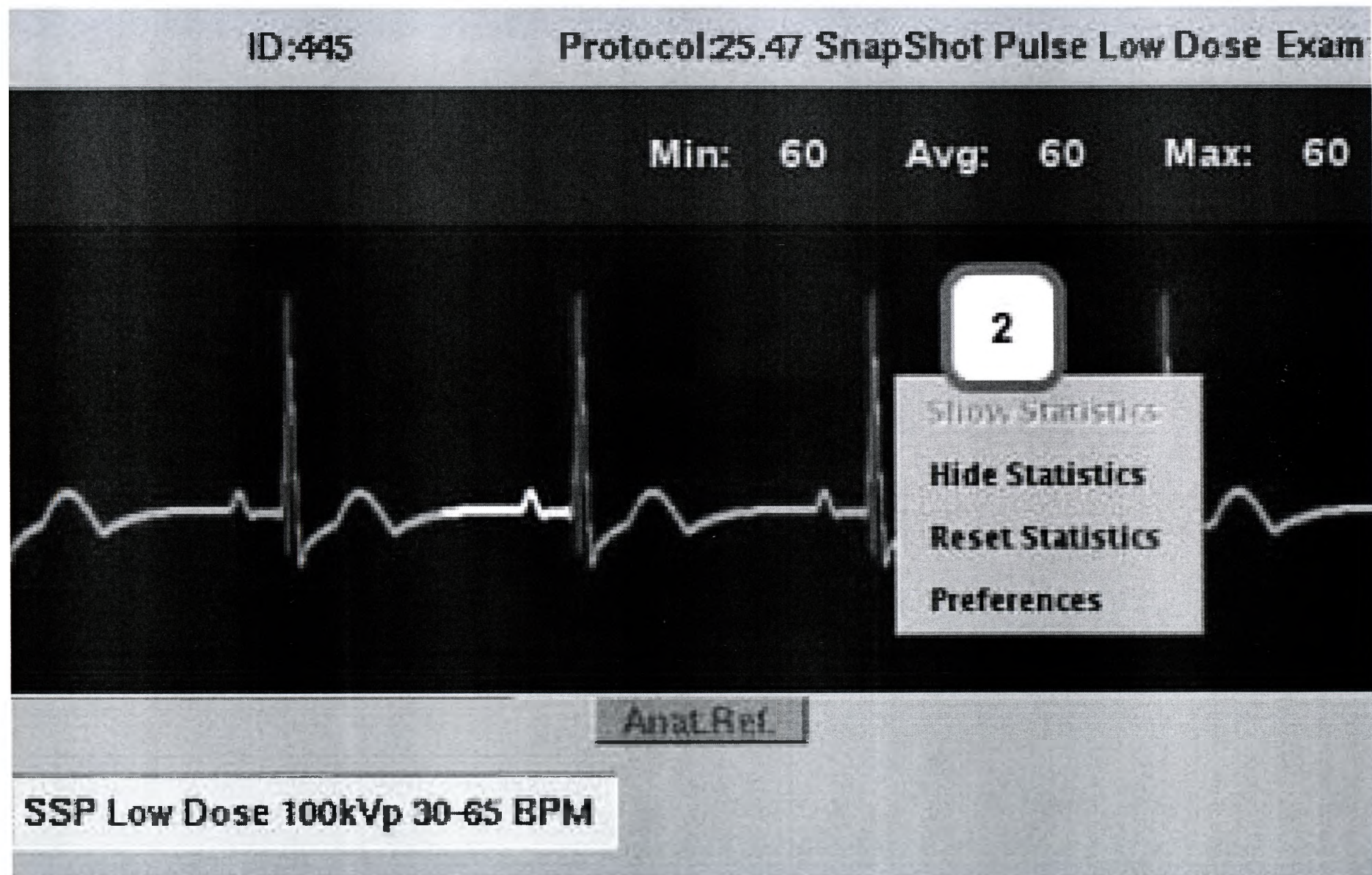
Retrospective ECG gating (mA modulated)



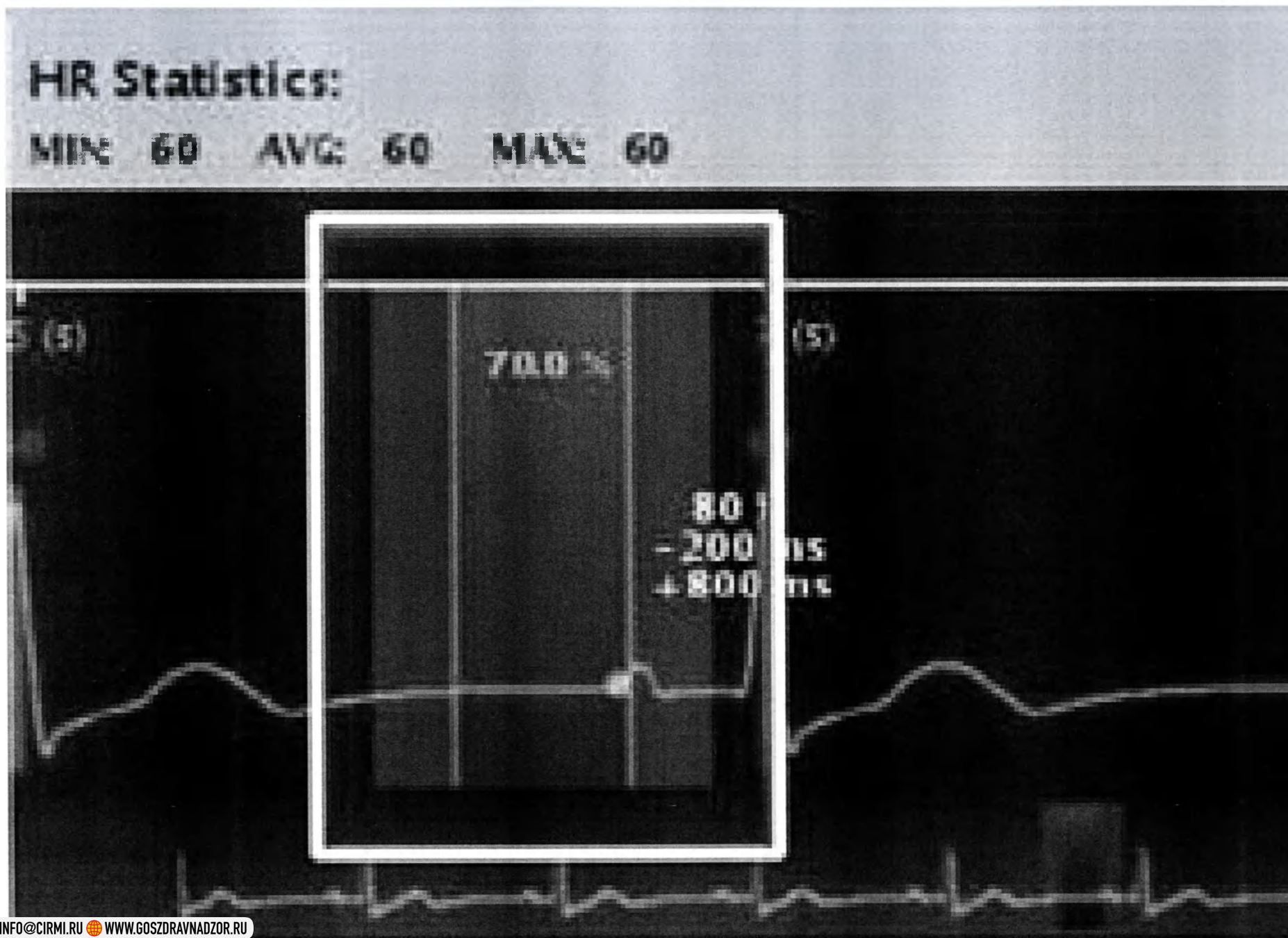
Prospective ECG gating



123. Программный пакет для визуализации ЭКГ (не более 10 шт.)



124. Программное обеспечение для фильтрации сигнала при кардиологических исследованиях (не более 10 шт.)



125. Лицензия для доступа к подсистеме сбора данных (не более 10 шт.)

Active Service Tools tasks: 0

Refresh Server and client side version management (Maintenance mode is required)

Go

HealthPage
Initial configuration
Administrative
E Remote Update
Maintenance
Maintenance
Version Management
Register Configuration
Backup
Restore
Network
Database Recovery
Diagnostic tools
Documentation

Install/Uninstall	Status	License Activation		
Refresh	Apply	Activate available		
Activated	Application Name	License Key String	License Information	Application Version
☐	3D Viewer	Volume_Viewer	DFGB7313UYEU4PNW	12.3-0.320
☐	Autobone	AutoBone_Xpress	- Not licensed -	12.3-0.320
☐	CT Perfusion 4D	CT_Perfusion_4D_MultiOrgan	- Not licensed -	12.3-0.320
☐	CT Perfusion 4D	CT_Perfusion_4D_Neuro	- Not licensed -	12.3-0.320
☐	CardIQ Function	CardIQ_Function_Xpress	- Not licensed -	12.3-0.320
☐	CardIQ Fusion PET	CardIQ_Fusion_PET	- Not licensed -	12.3-0.320
☐	CardIQ Fusion SPECT	CardIQ_Fusion_SPECT	- Not licensed -	12.3-0.320
☐	CardIQ Xpress	CardIQ_Xpress_Elite	- Not licensed -	12.3-0.320
☐	CardIQ Xpress	CardIQ_Xpress_Reveal	- Not licensed -	12.3-0.320
☐	Colonography	CT_Colono_Pro3D_EC	- Not licensed -	12.3-0.320
☐	Colonography	Colon_VCAR_EC	- Not licensed -	12.3-0.320
☐	Dynamic Shuttle	Dynamic_Shuttle	- Not licensed -	12.3-0.320
☐	FlightPlan for EVAR	FlightPlan_for_EVAR_A	- Not licensed -	12.3-0.320
☐	FlightPlan for EVAR CT	FlightPlan_for_EVAR_CT	- Not licensed -	12.3-0.320
☐	FlightPlan for EVAR MR	FlightPlan_for_EVAR_MR	- Not licensed -	12.3-0.320
☐	FlightPlan for Liver	FlightPlan_for_Liver	- Not licensed -	12.3-0.320
☐	GSI MSI	GSI_MSI	- Not licensed -	12.3-0.320
☐	GSI Volume Viewer	GSI_Volume_Viewer	- Not licensed -	12.3-0.320
☐	GenIQ	GenIQ	- Not licensed -	12.3-0.320

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

126. Лицензия для расширения функционала подсистемы сбора данных (не более 10 шт.)

2.92 - AW Server ST ver. 2.1.137 [service]

ce Tools - AW Server

- Maintenance is
- Global Installed Base data is not

Page

onfiguration

strative

remote Update

nance

antage 4D

elect respiratory
evice

antageSim settings

ear temp files

onf. Laser Marker

anage PS Printers

stall PS Printers

HealthPage

Hardware Subsystem	Status
Temperature	OK
Fan Status	OK
Voltage	OK
Power Status	OK
RAID Status	OK

Sensor Details

Clear RAID Status

Refresh

127. Лицензия на одно клиентское место для доступа к подсистеме сбора данных (не более 10 шт.)

Floating License Manager

GEMS Floating License Manager

Target Server: Primary (License ID: N/A, Name/IP: N/A / 1.240.12.58, Version: 1.0.0.0)
License Info (N/A)

Licenses On Media:

License Key String	License Key	Users
← → Update Server		

Licenses On Server:

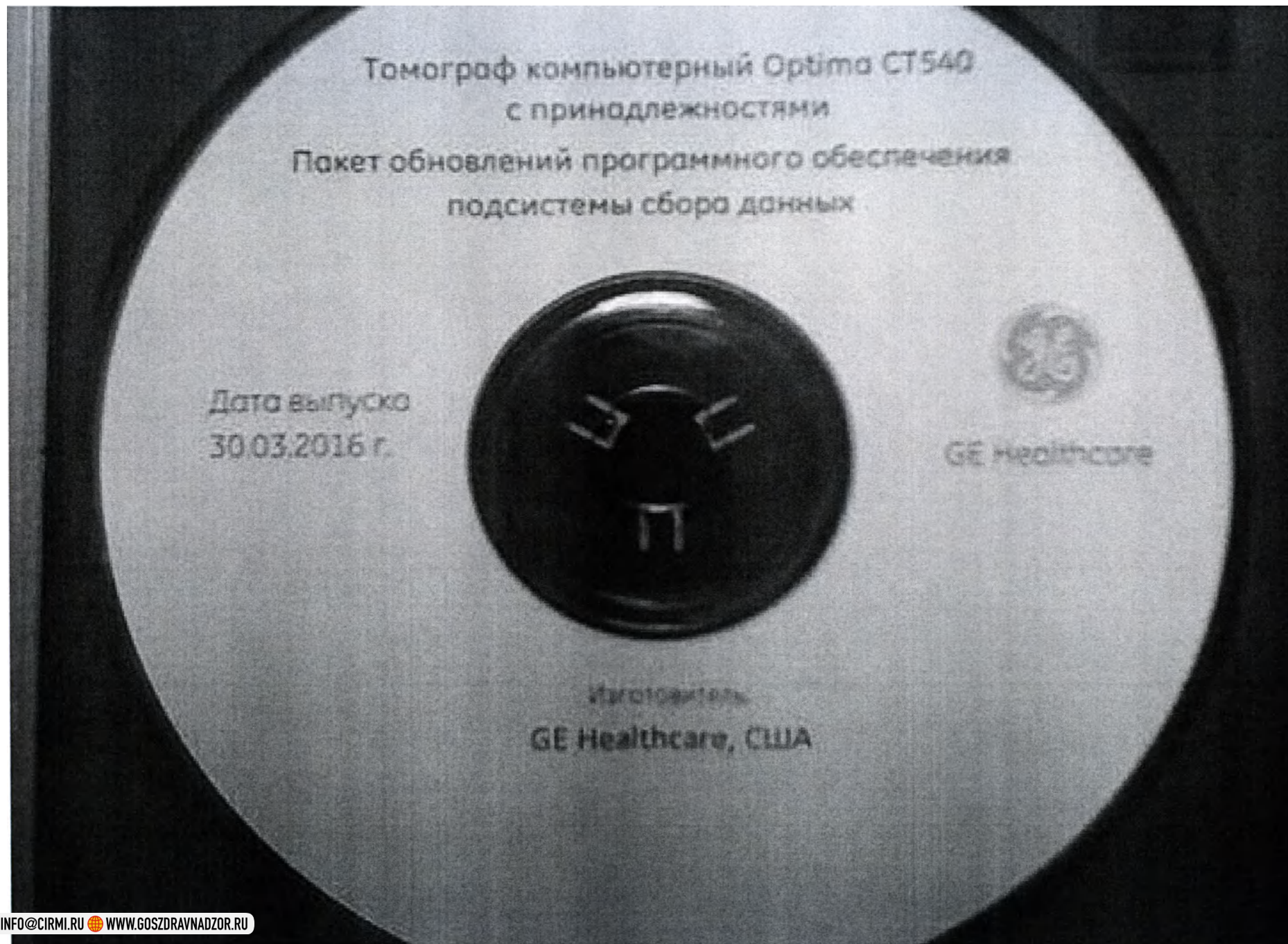
Del	License Key String	License Key
Check All Clear All		

File:

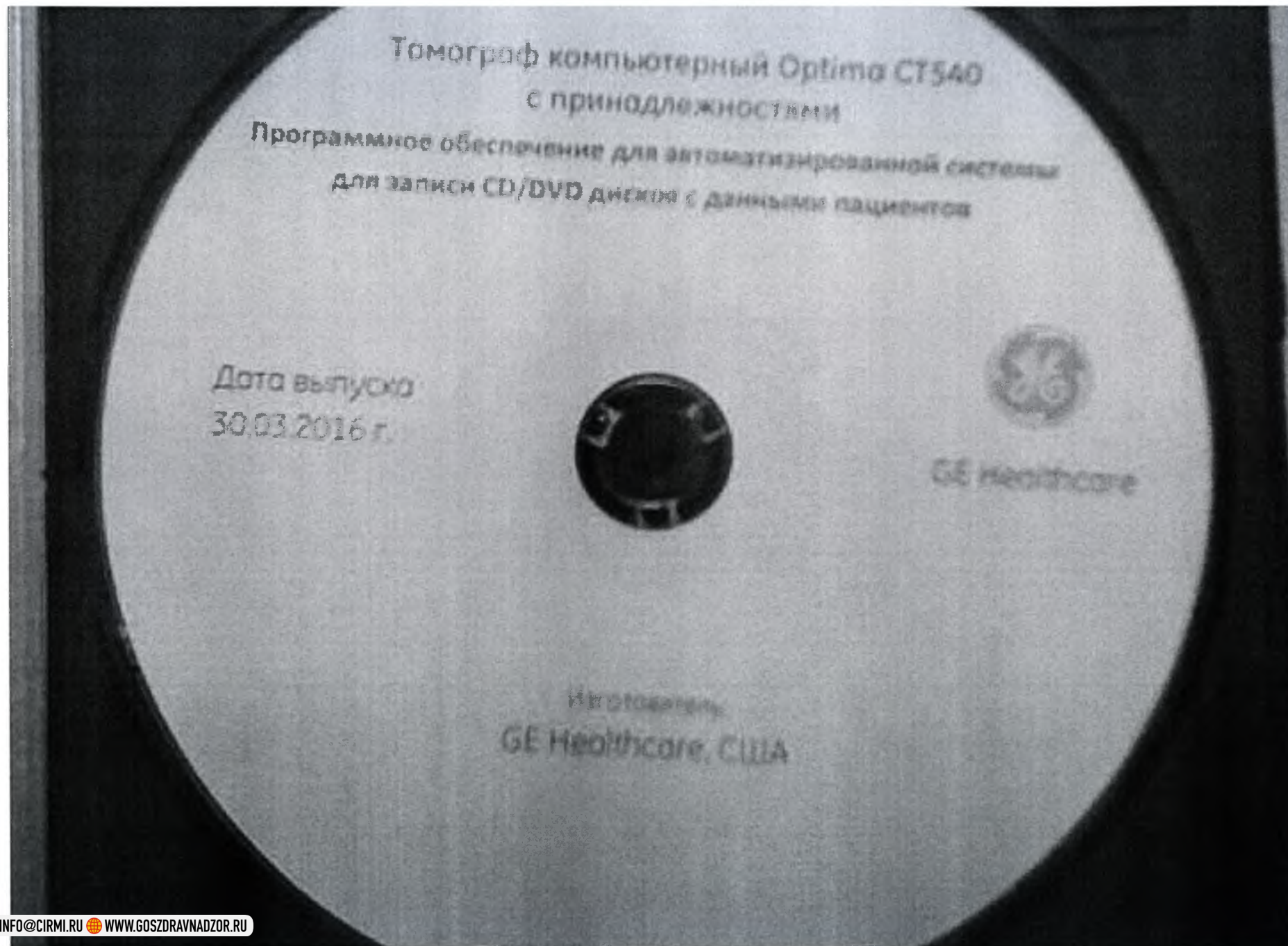
License Installation:

License Key String:

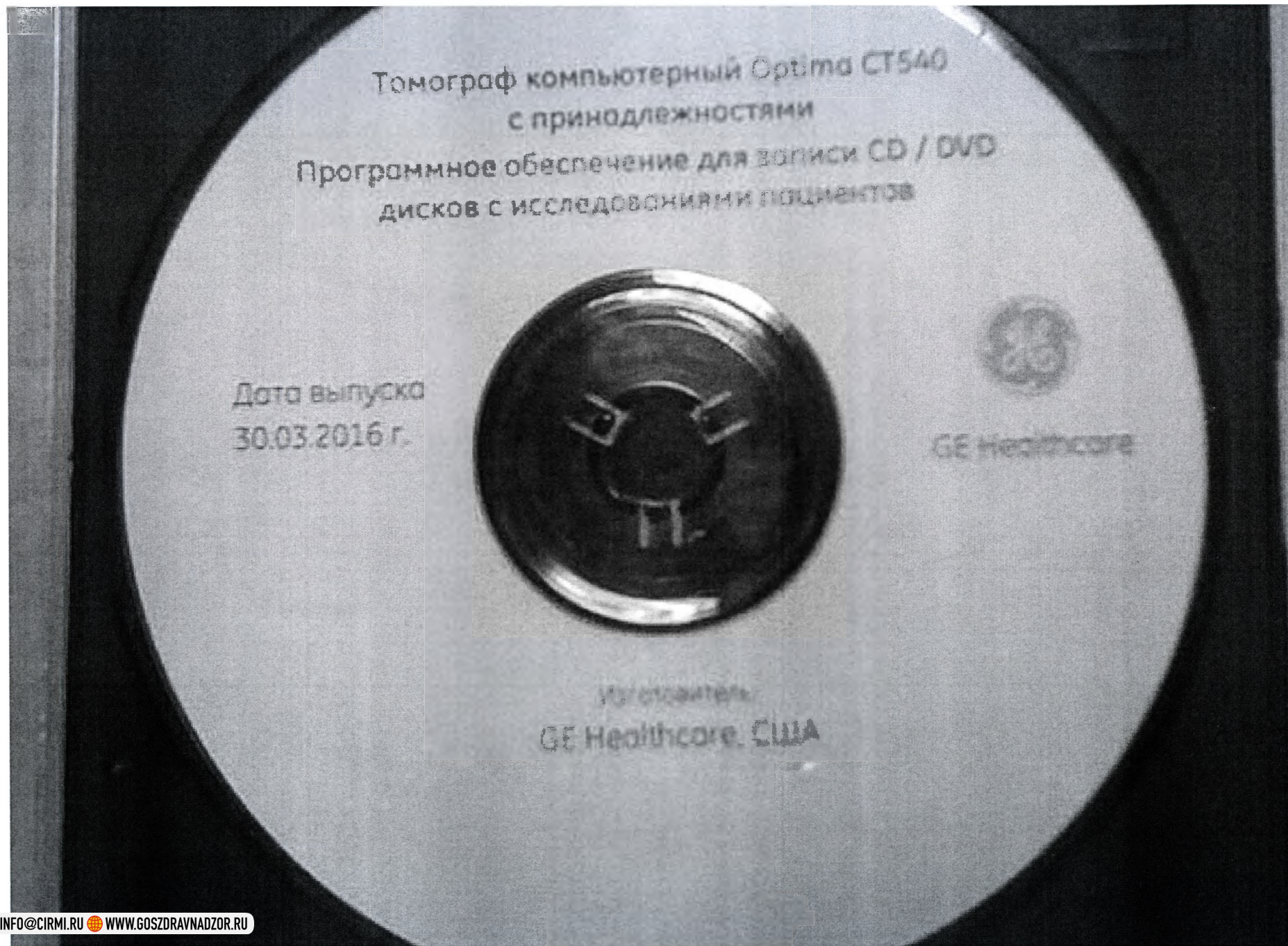
128. Пакет обновлений программного обеспечения подсистемы сбора данных (не более 10 шт.)



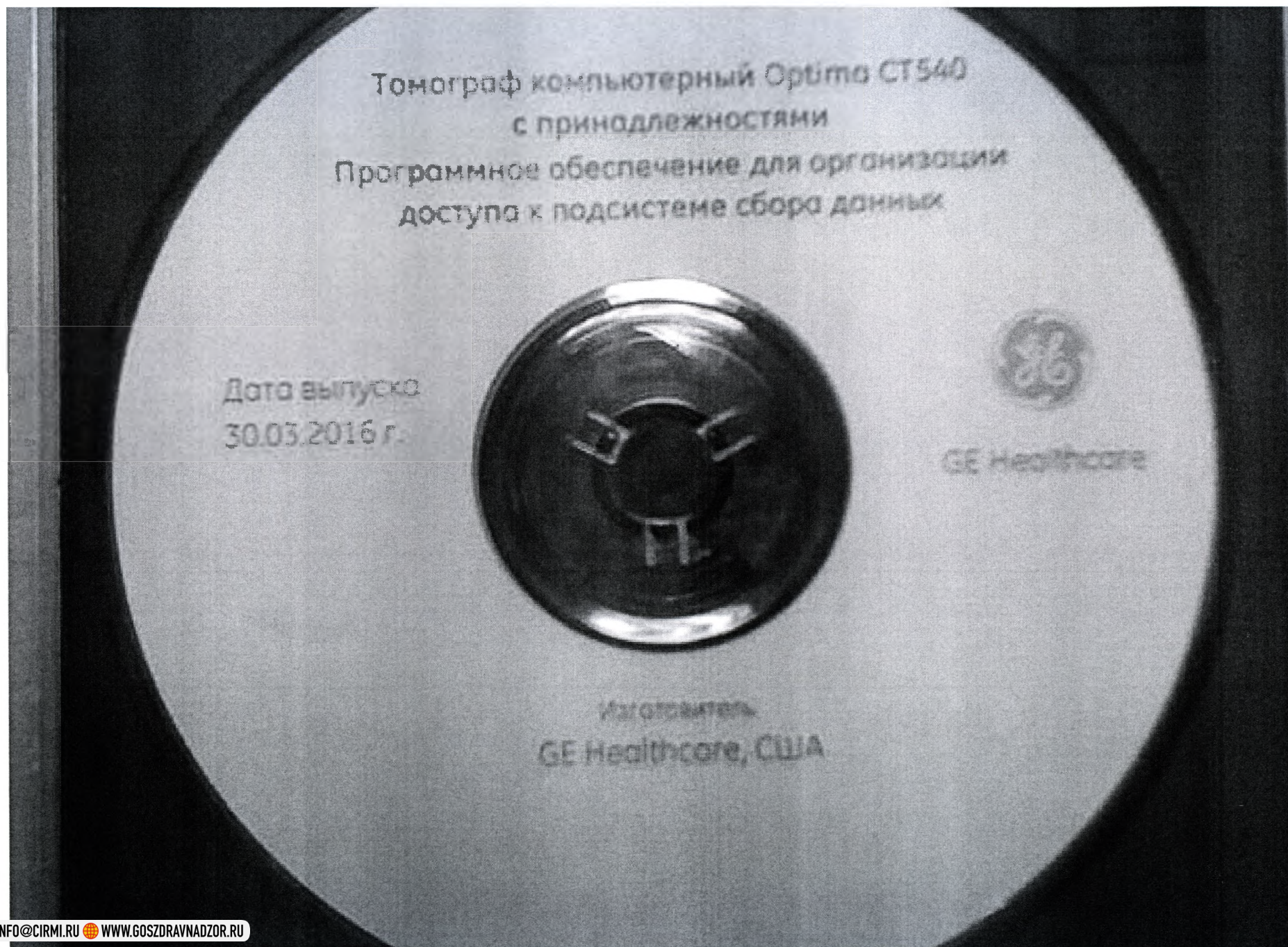
129. Программное обеспечение для автоматизированной системы для записи CD/DVD дисков с данными пациентов (не более 10 шт.)



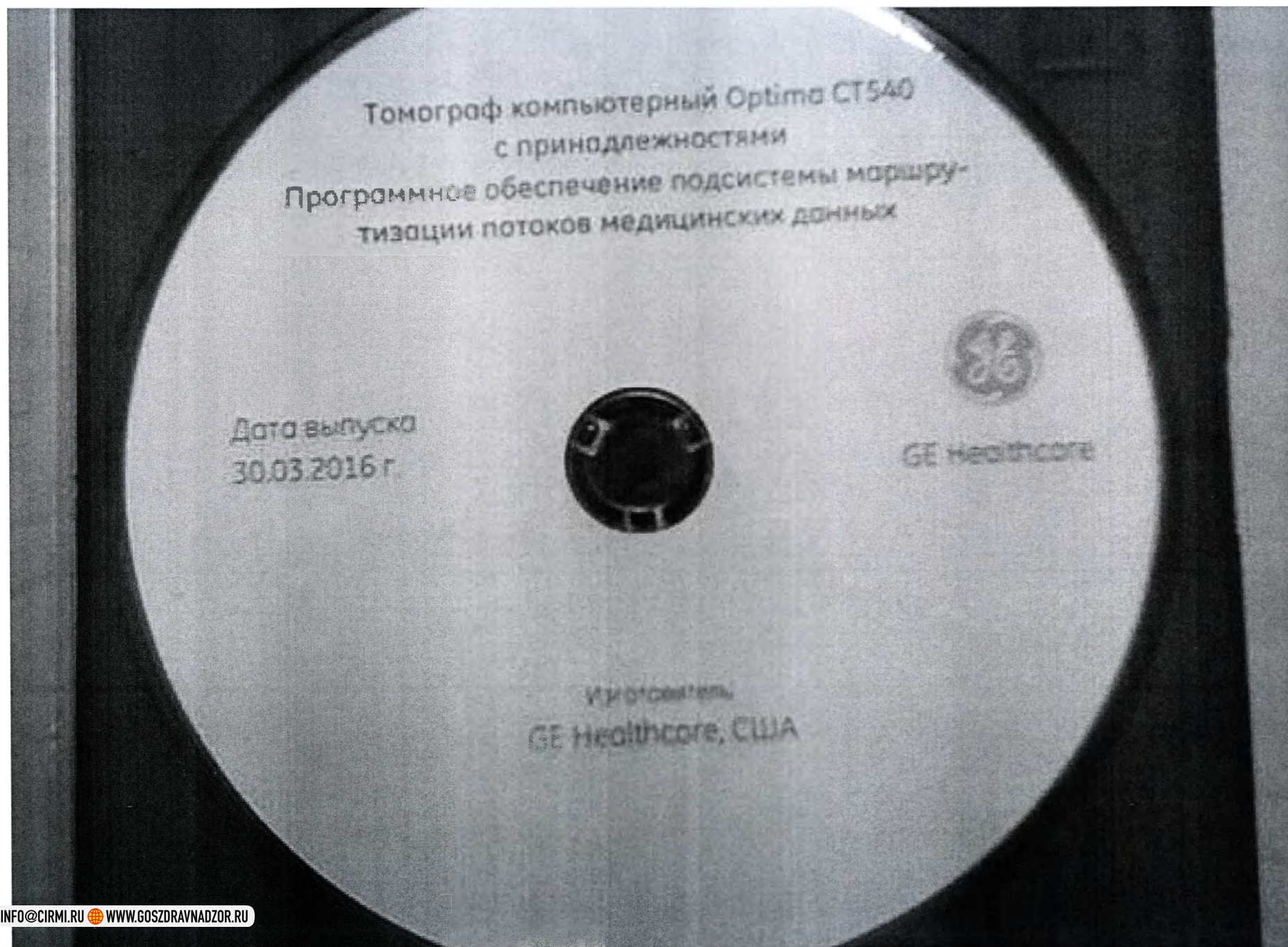
130. Программное обеспечение для записи CD / DVD дисков с исследованиями пациентов (не более 10 шт.)



131. Программное обеспечение для организации доступа к подсистеме сбора данных (не более 10 шт.)



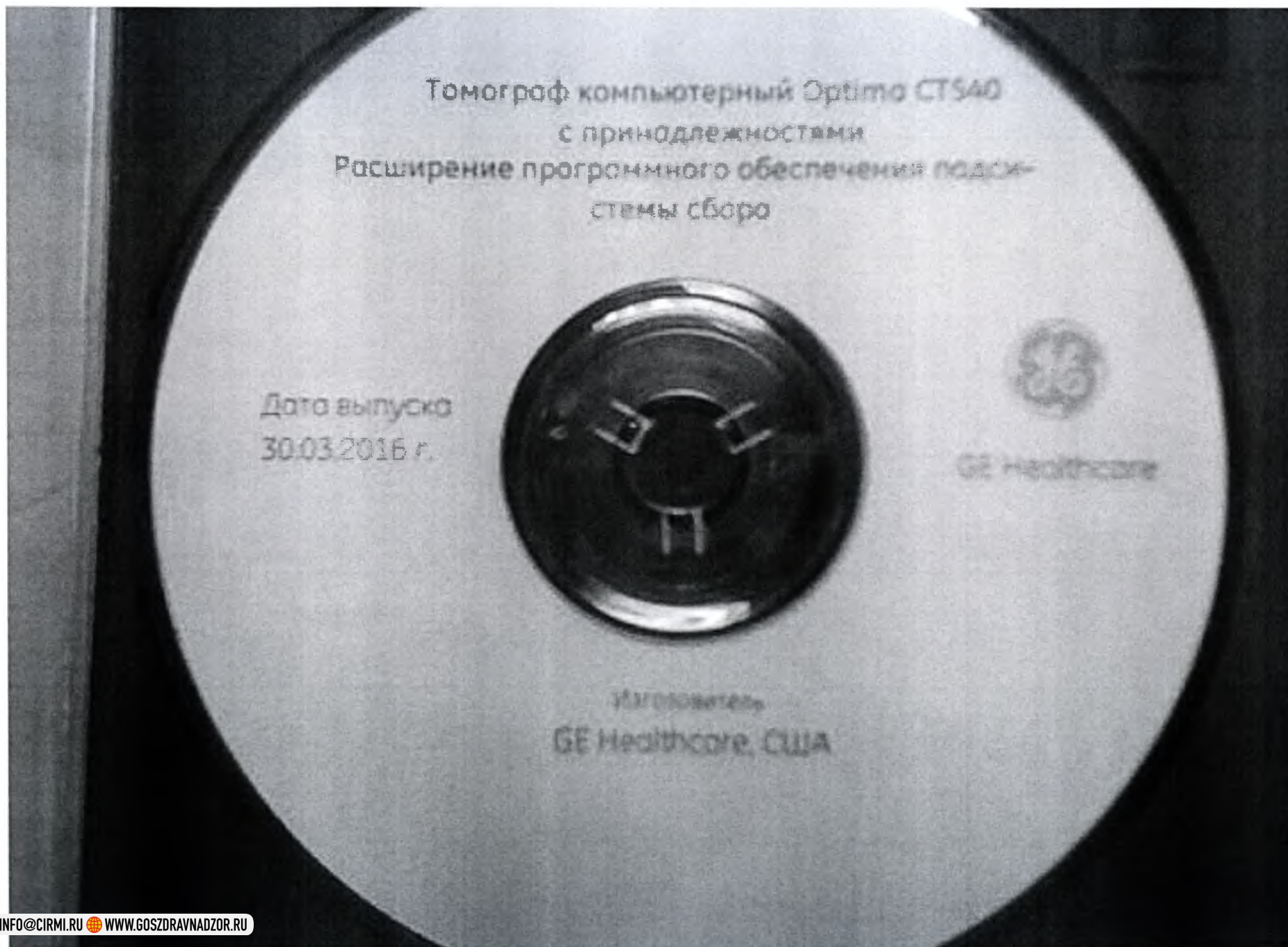
132. Программное обеспечение подсистемы маршрутизации потоков медицинских данных (не более 10 шт.)



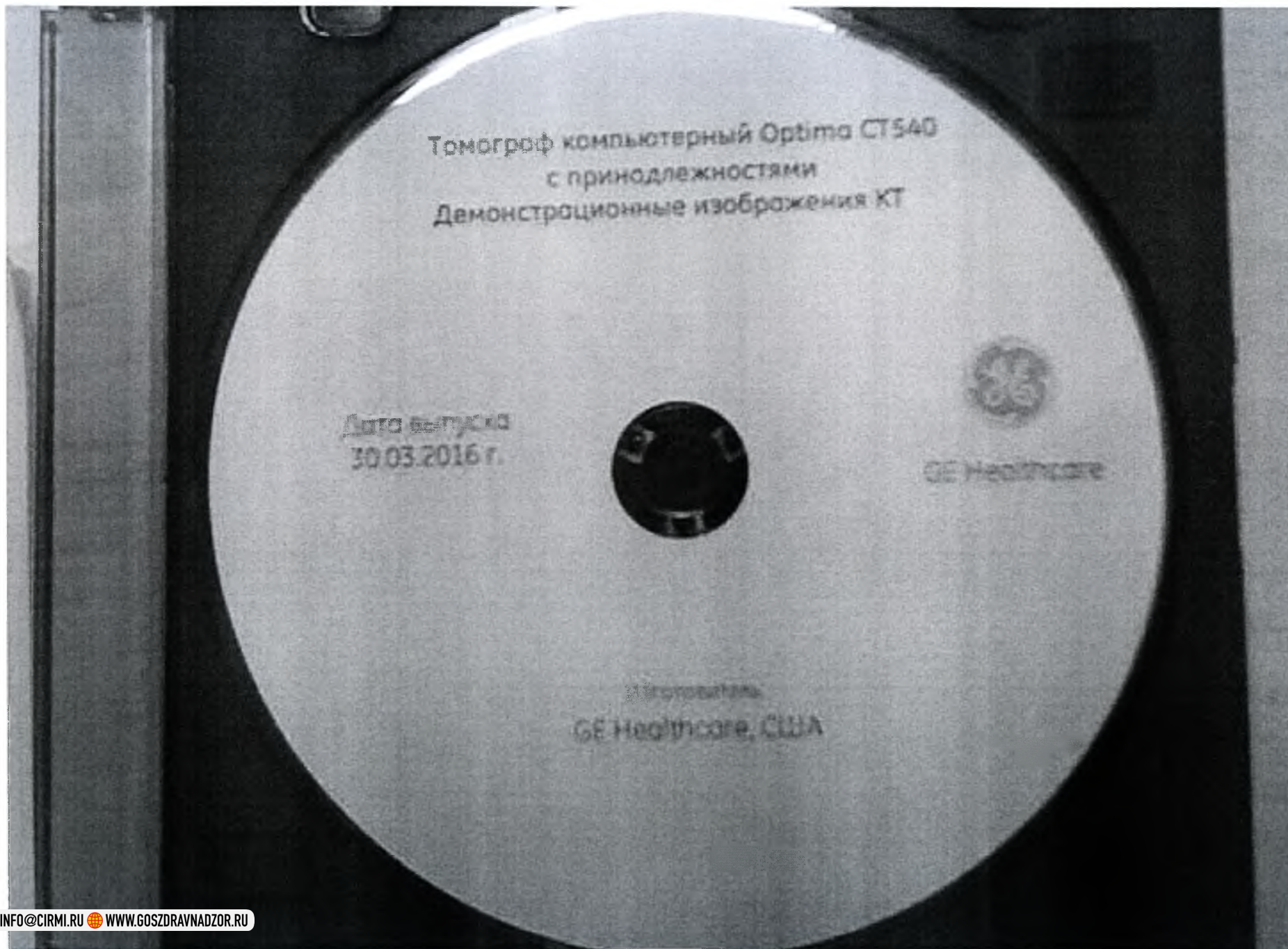
133. Программное обеспечение подсистемы сбора данных (не более 10 шт.)



134. Расширение программного обеспечения подсистемы сбора данных (не более 10 шт.)



135. Демонстрационные изображения КТ (не более 10 шт.)



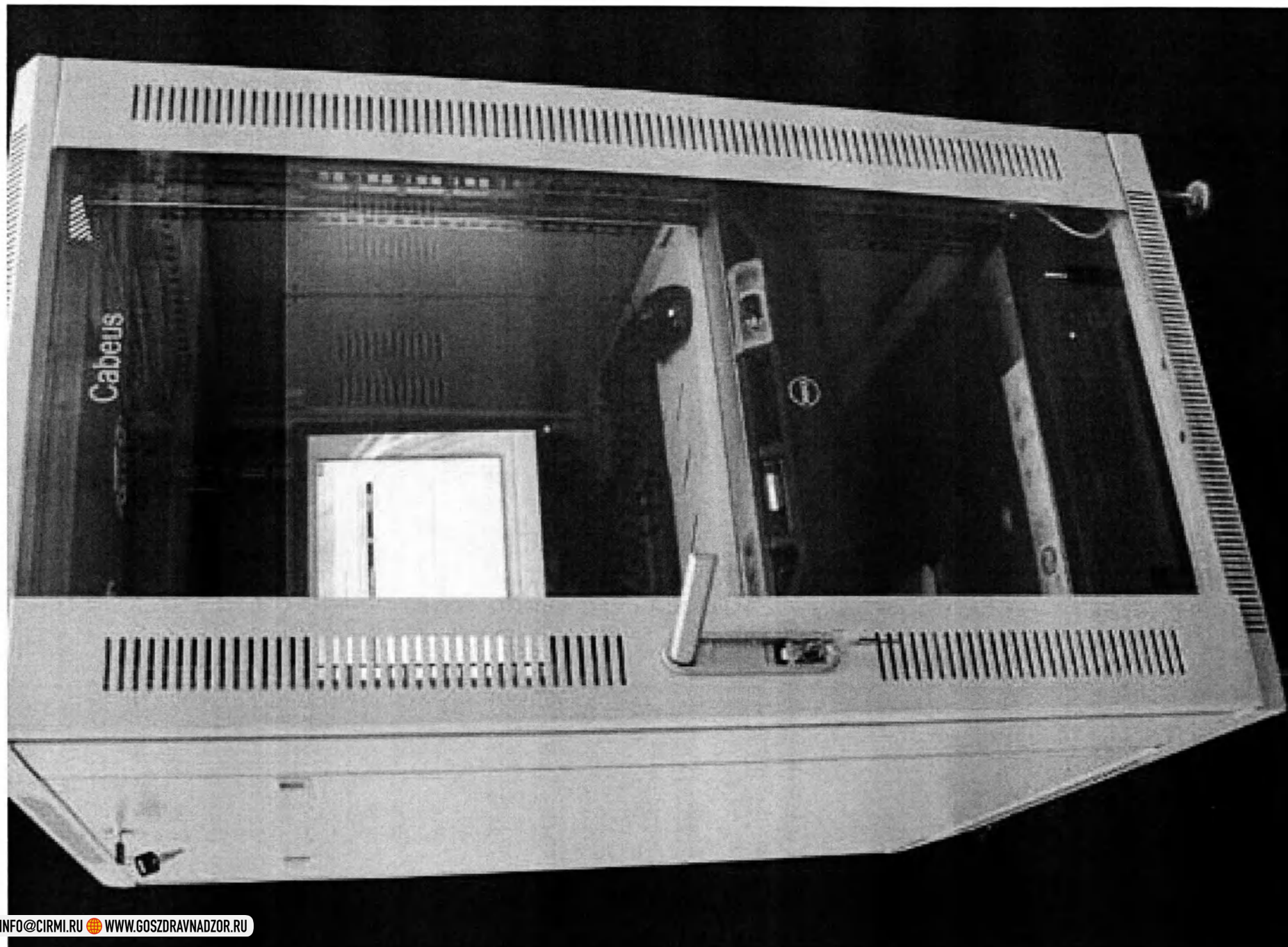
136. Лазерный принтер для печати на бумаге, формат А4



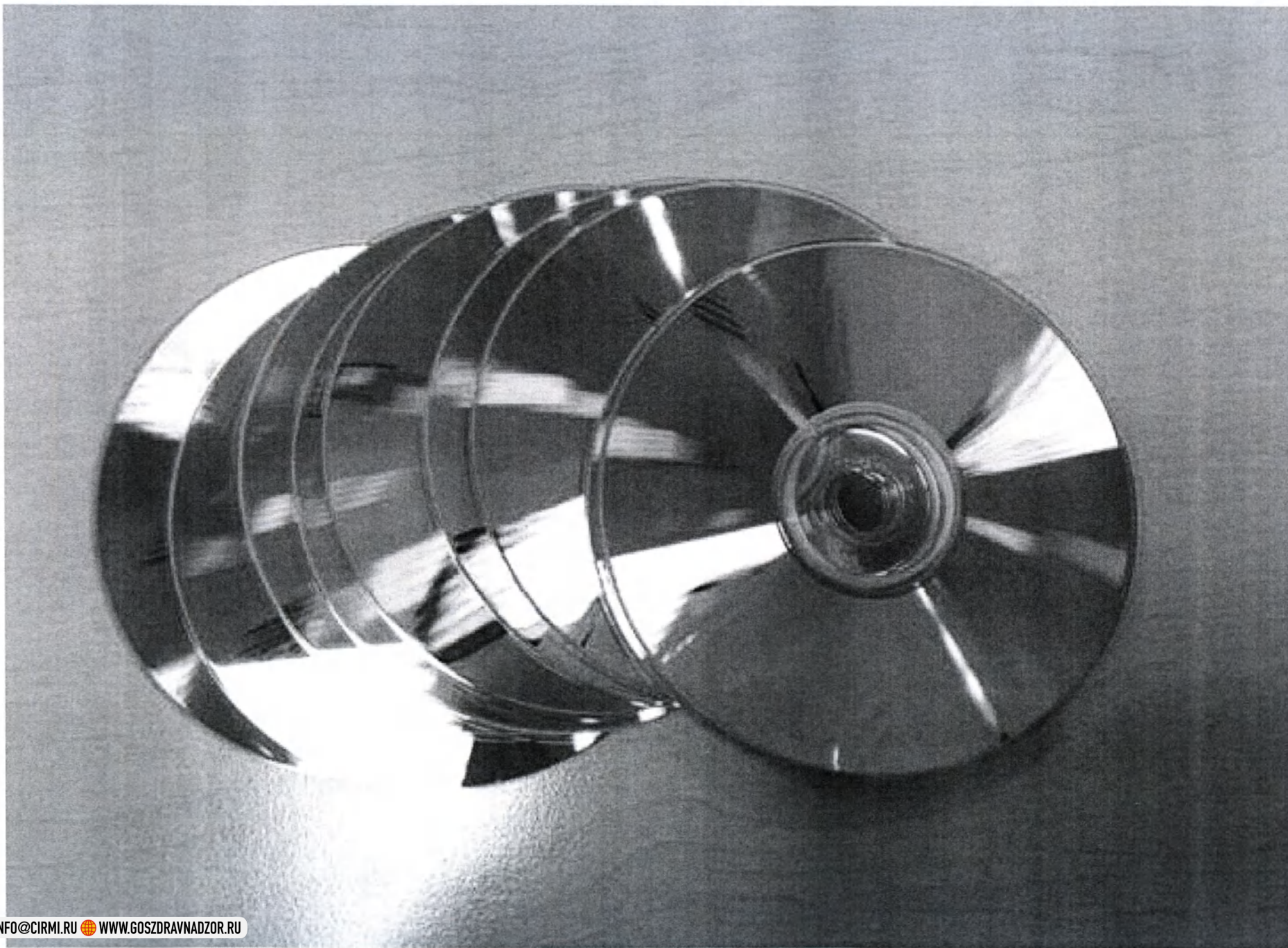
137. Радиологическая информационная система «ИнтеГРИС-МТ»



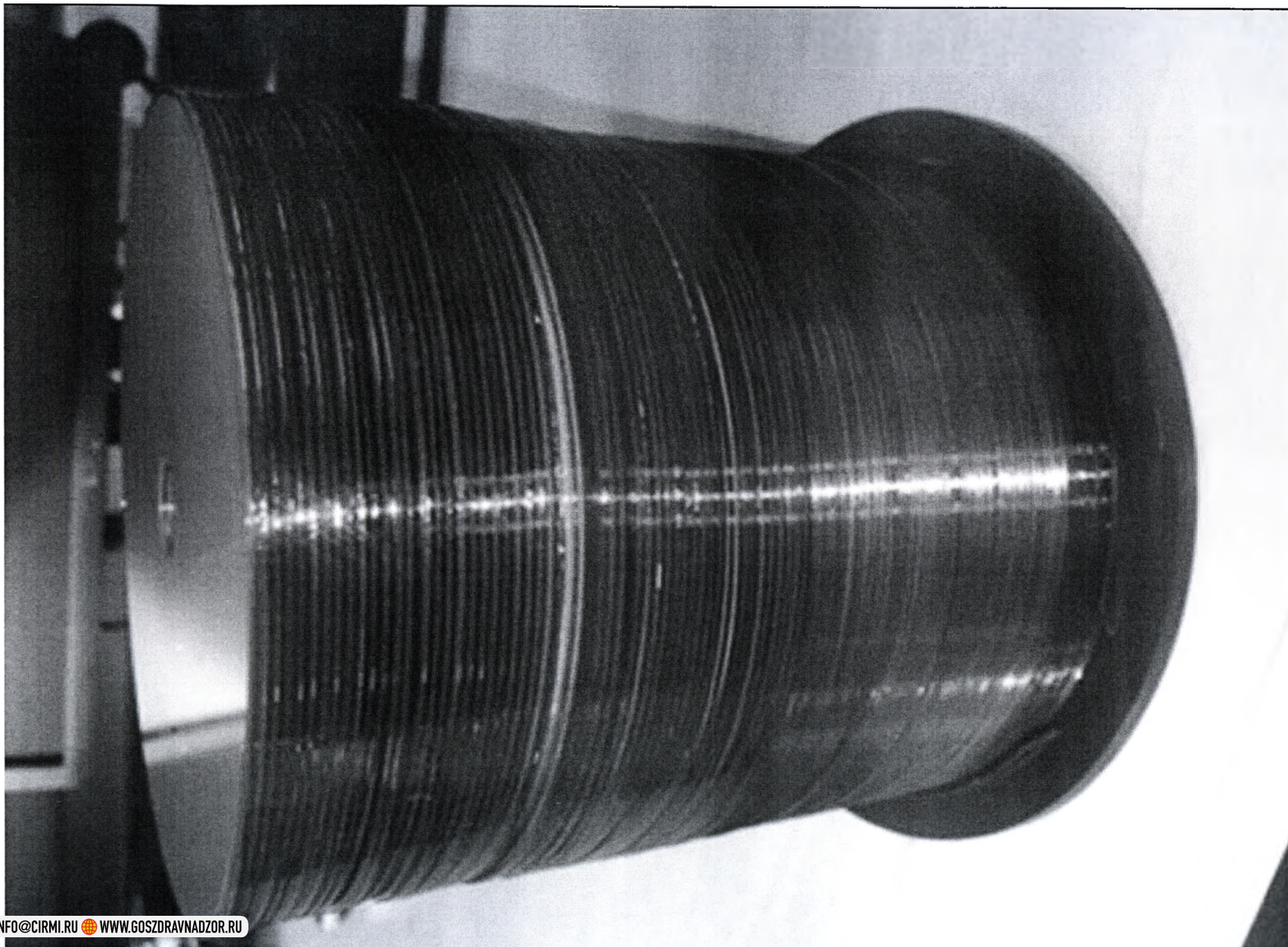
138. Томографический DICOM сервер системы «ИнтеГРИС-МТ»



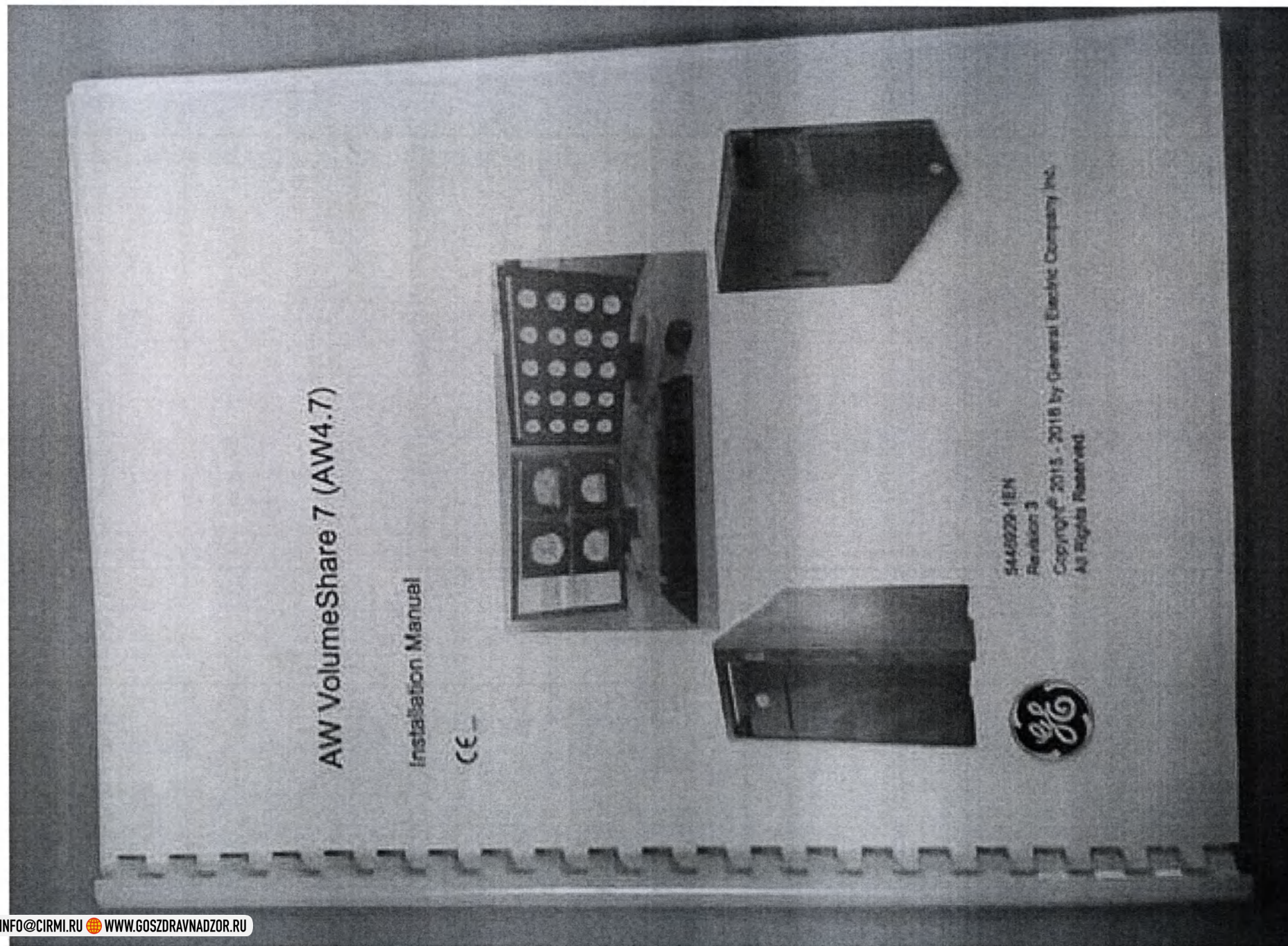
139. Диски DVD-R (не более 100 шт.)



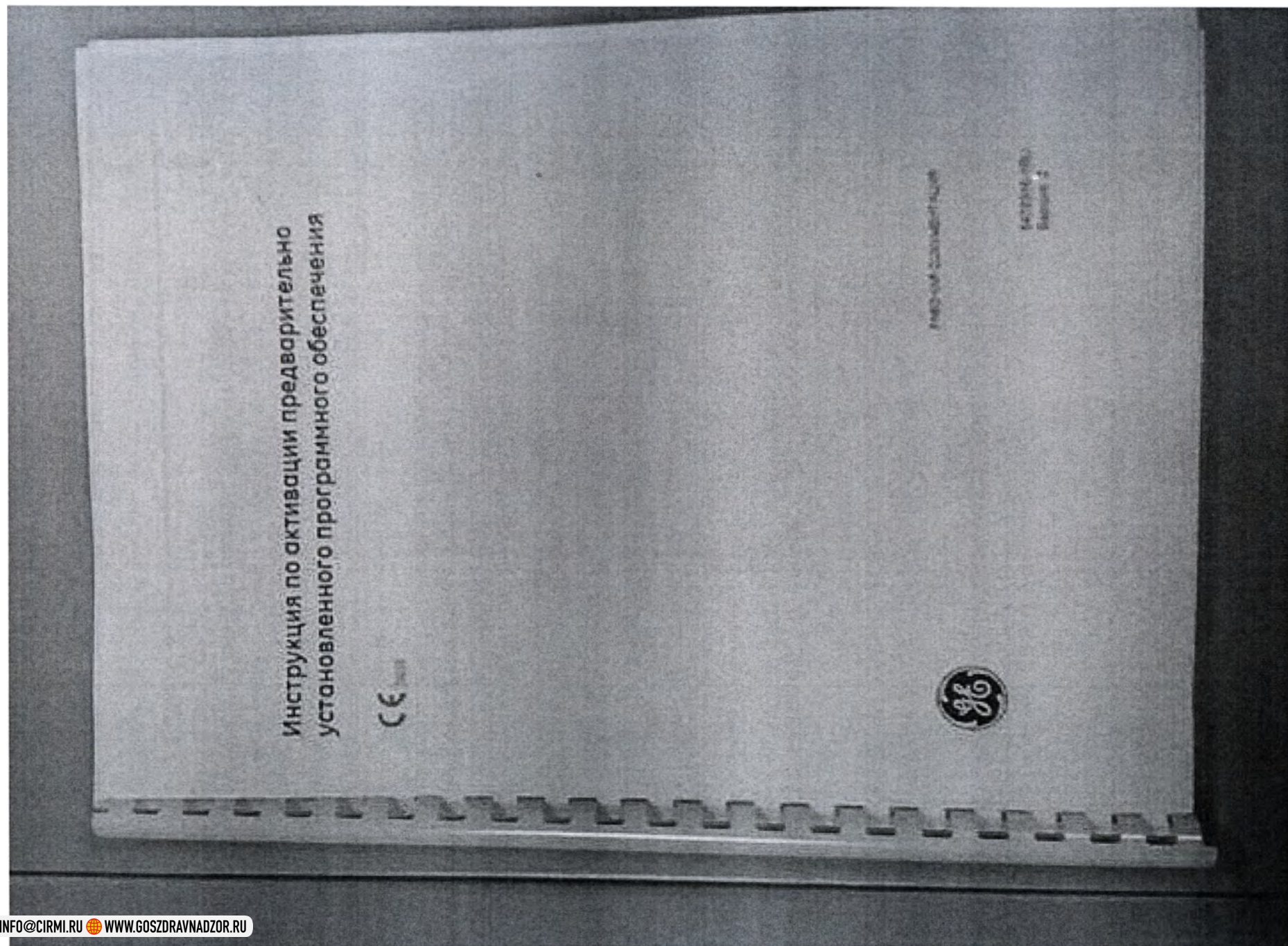
140. Диски CD-R (не более 100 шт.)



141. Техническая документация для установки рабочей станции (не более 10 шт.)



142. Инструкция по акции предварительно установленного программного обеспечения (не более 10 шт.)



Система КТ

Обучающее и справочное руководство

5718111-1RU
Редакция: 3

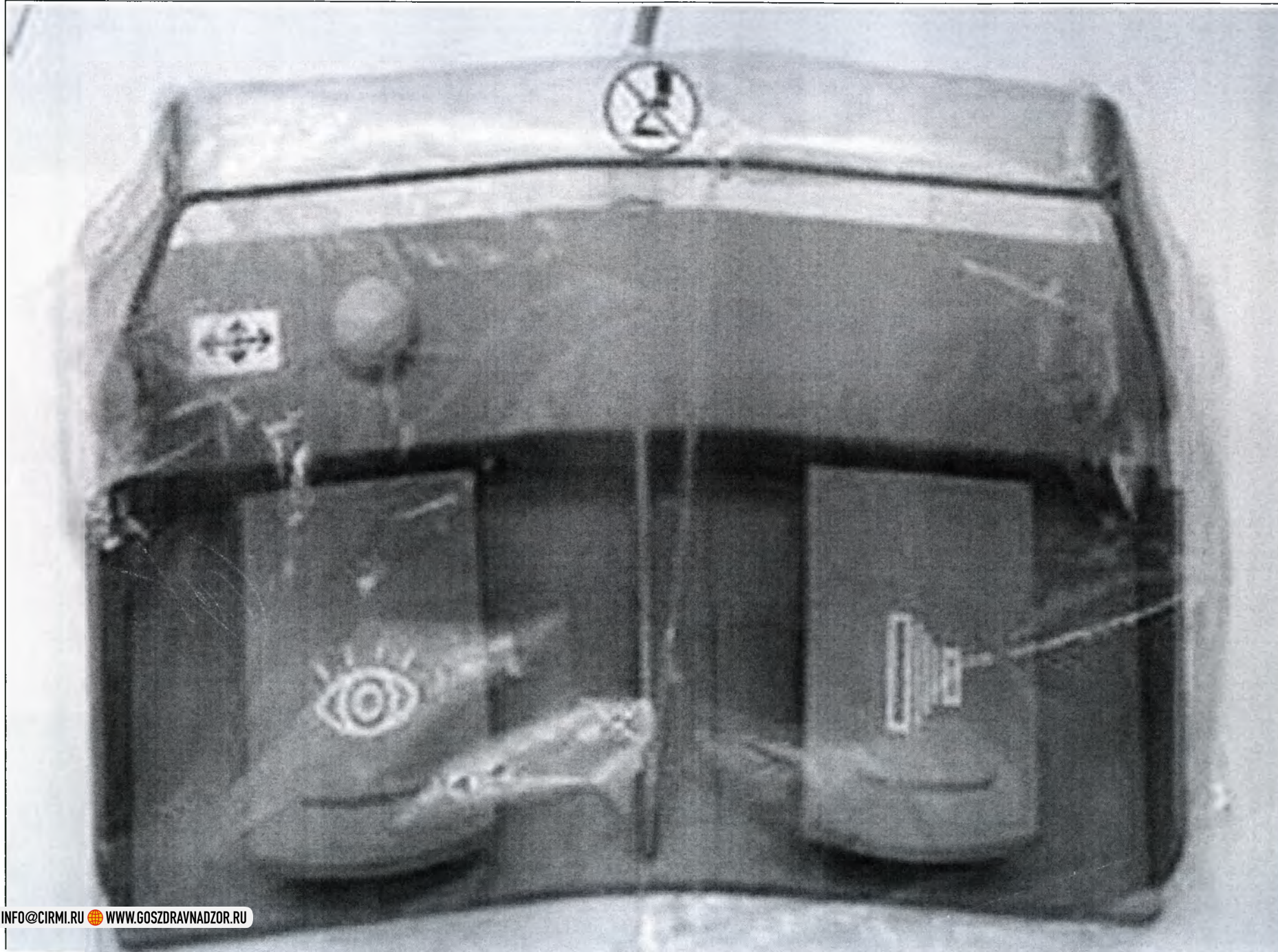
Настоящее руководство относится к следующим изделиям:

Томограф рентгеновский компьютерный:
Томограф рентгеновский компьютерный серии "OPTIMA CT540"
OPTIMA CT540ASiR

Система КТ
Руководство оператора, Русский
5718111-1RU
Редакция: 3

© General Electric Company, 2016 г.
Все права защищены.

144. Защитный чехол для педалей стола (не более 5 шт.), производства фирмы RadScan Medical Equipment, Inc, США.



ПРОШИТО
Листов 165

