

Руководитель отдела качества и
корпоративных технологий

ООО «Сименс Здравоохранение»

И.Б.Медведева

«09» декабря 2019 г.



**ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ**

**«Система магнитно-резонансной визуализации (МР томограф) "MAGNETOM C!" с
принадлежностями»**



Общий вид медицинского изделия

Система магнитно – резонансной визуализации (МР томограф) “MAGNETOM C!” с принадлежностями

Регистрационное удостоверение: ФСЗ 2012/12054 от дд.мм.гггг

Страна производства: Китай

Дата производства и серийный номер указаны на основной маркировке изделия

Назначение; нормативная документация, требованиям которой соответствует медицинское изделие; массогабаритные характеристики и срок службы изделия указаны в документации пользователя

Уполномоченный представитель производителя:

ООО «Сименс Здравоохранение», 115093, г. Москва, ул. Дубининская, д.96

~3/N/PE 380/400/420/440/460/480 В

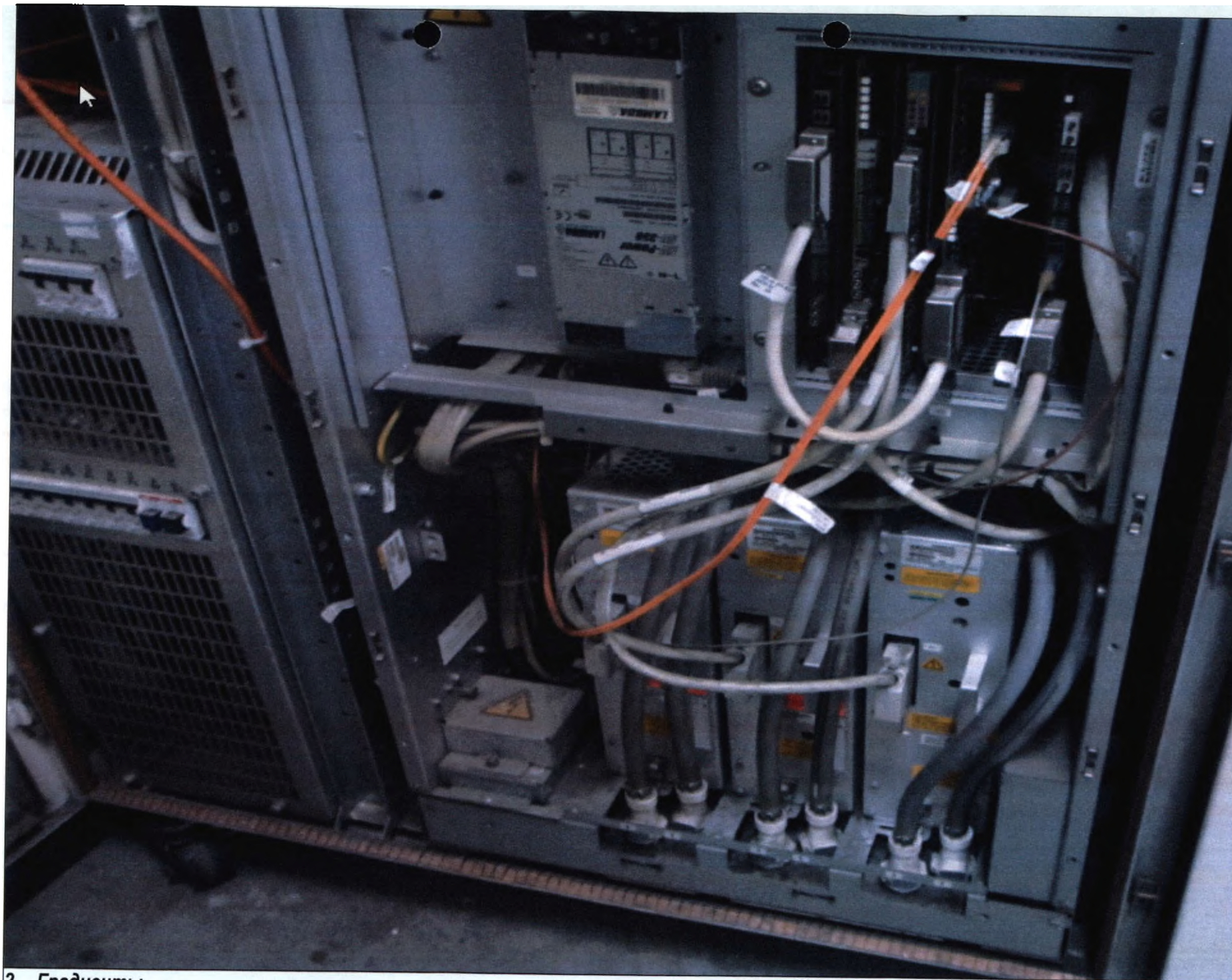
50/60 Гц

35 А – 28 А / 20 А – 16 А

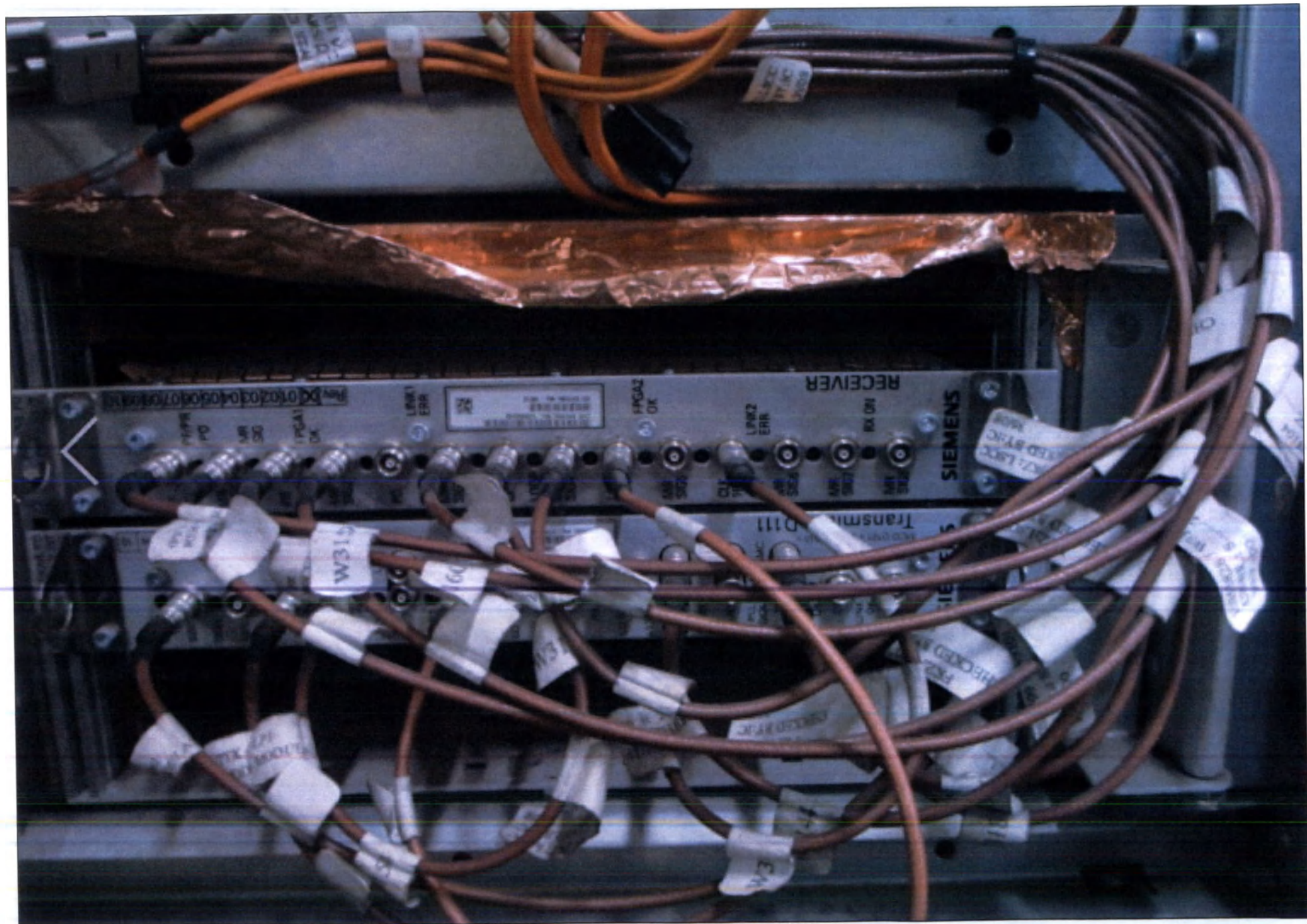
Базовый блок:

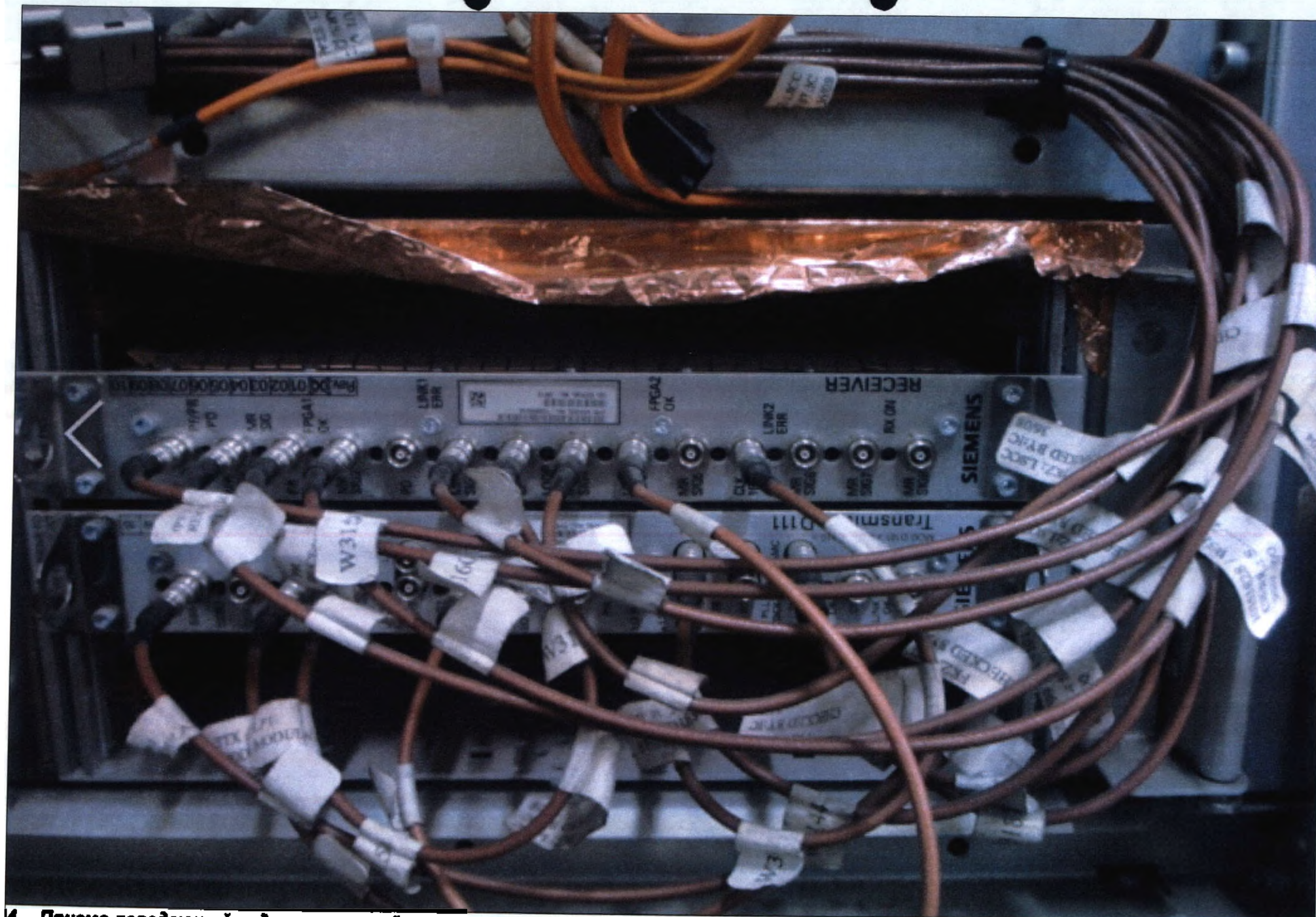


1. Магнит



2. Градусенты





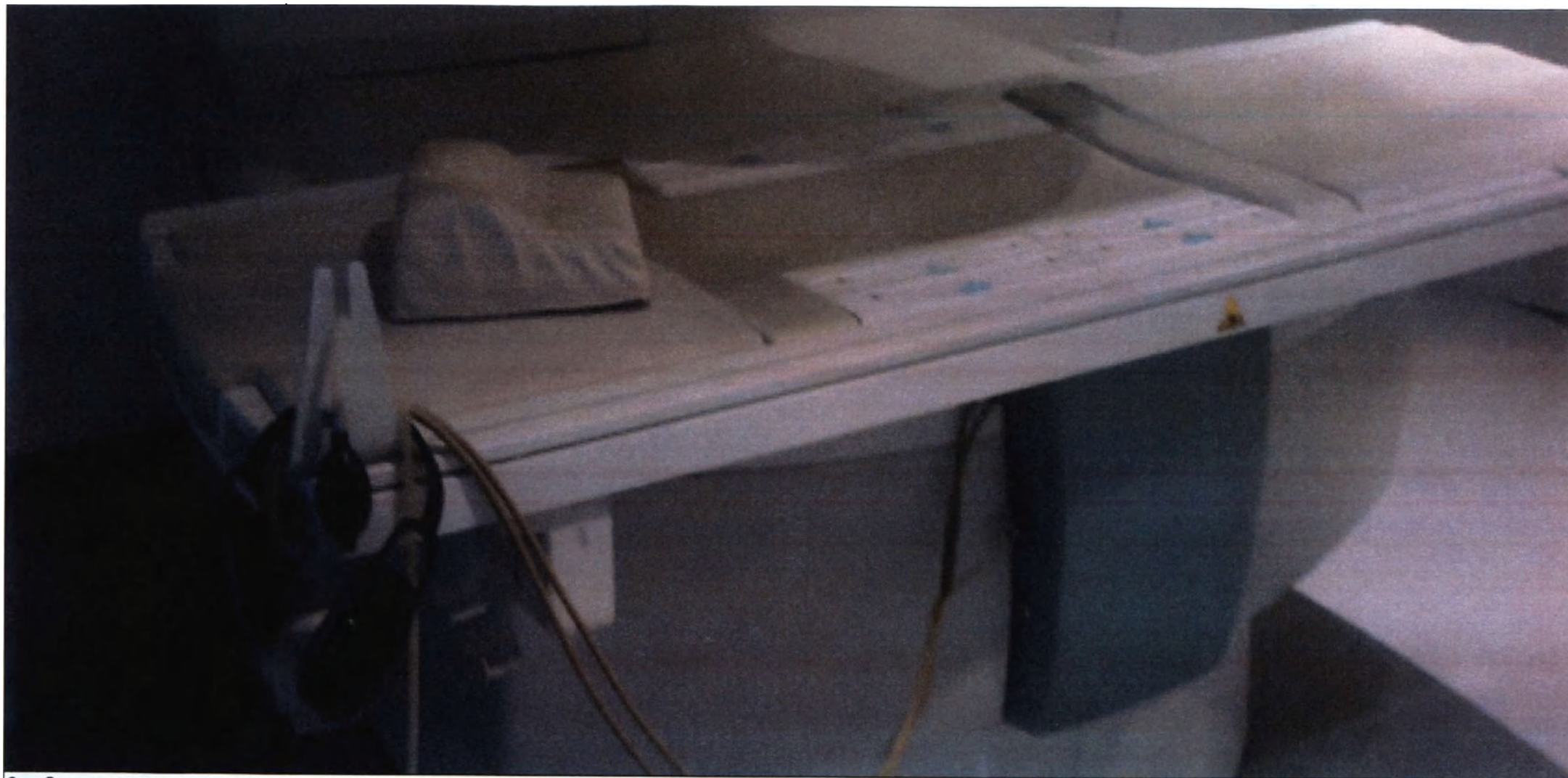
4. Приемо-передающий радиочастотный тракт

SIEMENS

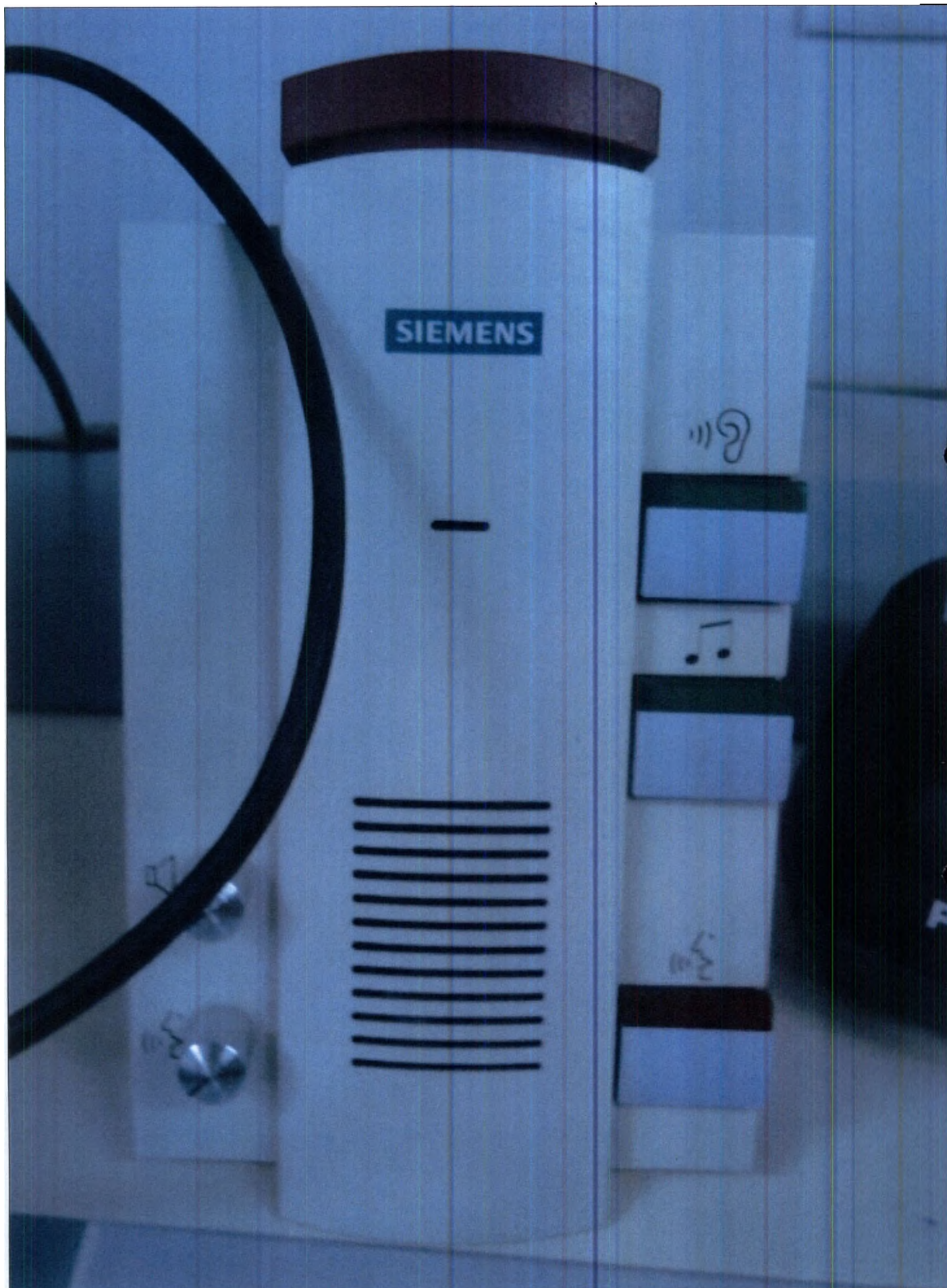


MAGNETOM C!

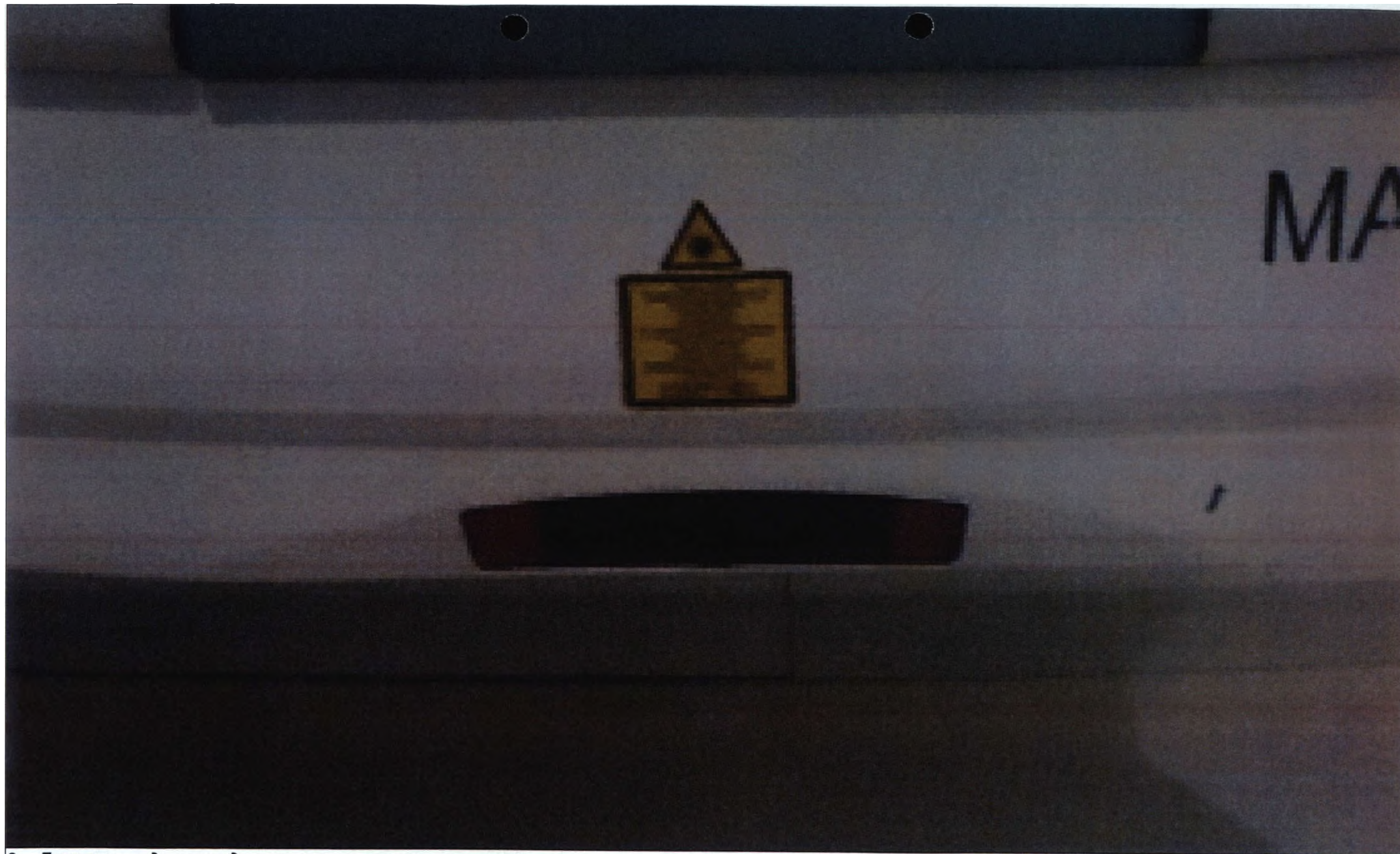




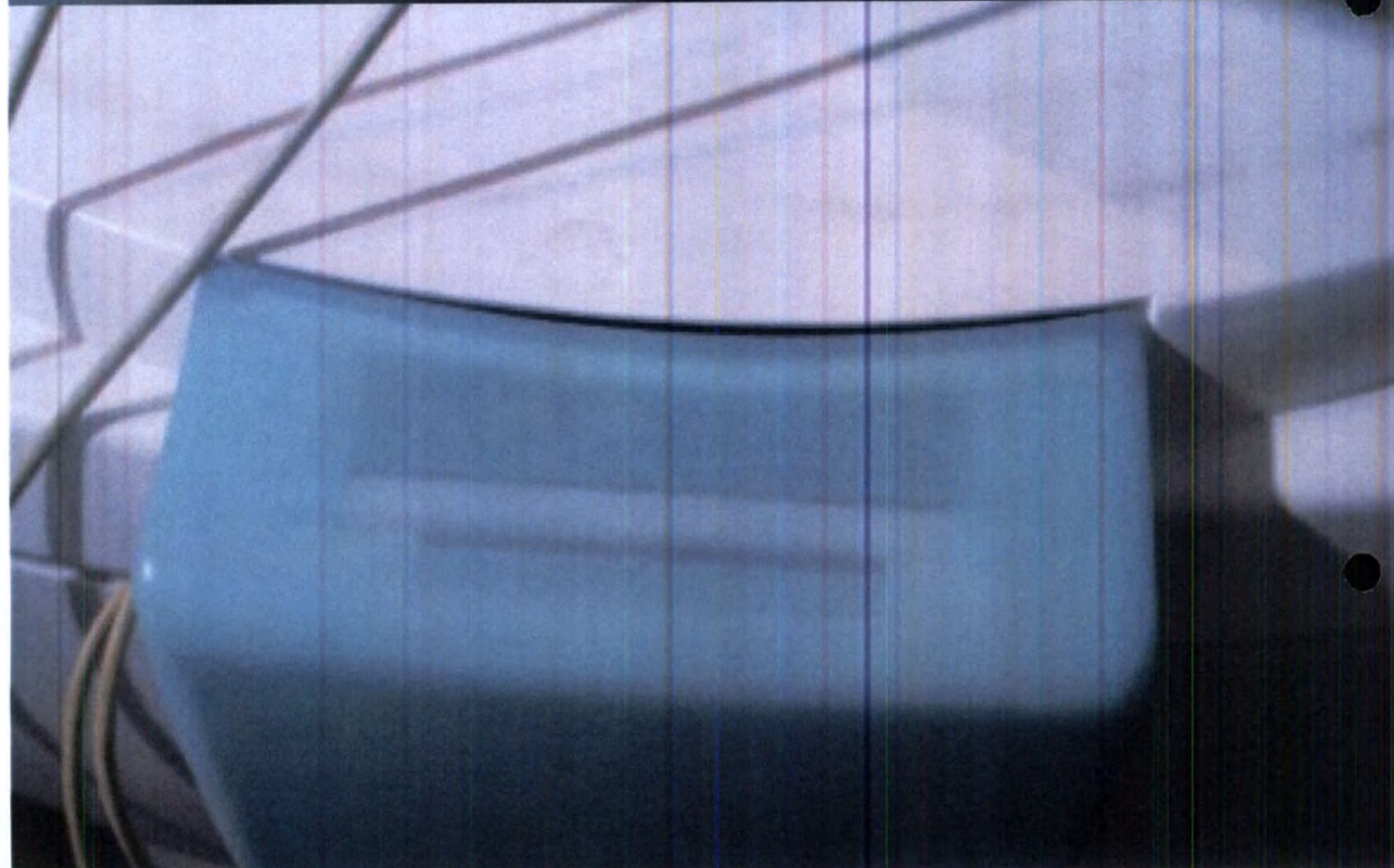
6. Стол пациента



7. Интерком для связи с пациентом



8. Лазерная подсветка для позиционирования пациента



9. Дисплеи на кожухе магнита для отображения основных параметров



10. Консоль оператора с компьютерным блоком, цветным монитором, клавиатурой, электронной "мышью"

Exam Explorer - \\SIEMENS

Object Edit Tools Insert Help

SIEMENS

- head
- c-spine
- neck_soft tissue
- t-spine
- l-spine
- whole spine
- breast
- thorax
- heart
- abdomen
- pelvis
- tmj
- shoulder
- elbow
- wrist
- hip
- knee
- ankle
- angiography
- angiography_ce
- head-neck_intervention
- body_intervention
- SequenceRegion
- USER

Name	Modified
head	7/9/2018 2:22:08 AM
c-spine	7/9/2018 2:22:08 AM
neck_soft tissue	7/9/2018 2:22:08 AM
t-spine	7/9/2018 2:22:08 AM
l-spine	7/9/2018 2:22:08 AM
whole spine	7/9/2018 2:22:08 AM
breast	7/9/2018 2:22:08 AM
thorax	7/9/2018 2:22:08 AM
heart	7/9/2018 2:22:08 AM
abdomen	7/9/2018 2:22:08 AM
pelvis	7/9/2018 2:22:08 AM
tmj	7/9/2018 2:22:08 AM
shoulder	7/9/2018 2:22:08 AM
elbow	7/9/2018 2:22:08 AM
wrist	7/9/2018 2:22:08 AM
hip	7/9/2018 2:22:08 AM
knee	7/9/2018 2:22:08 AM
ankle	7/9/2018 2:22:08 AM
angiography	7/9/2018 2:22:08 AM
angiography_ce	7/9/2018 2:22:08 AM
head-neck_intervention	7/9/2018 2:22:08 AM
body_intervention	7/9/2018 2:22:08 AM
SequenceRegion	7/9/2018 2:22:08 AM

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

Программное обеспечение для управления томографом с наборами клинических протоколов сбора данных

Exam Explorer - \\SIEMENS

Object Edit Tools Insert Help

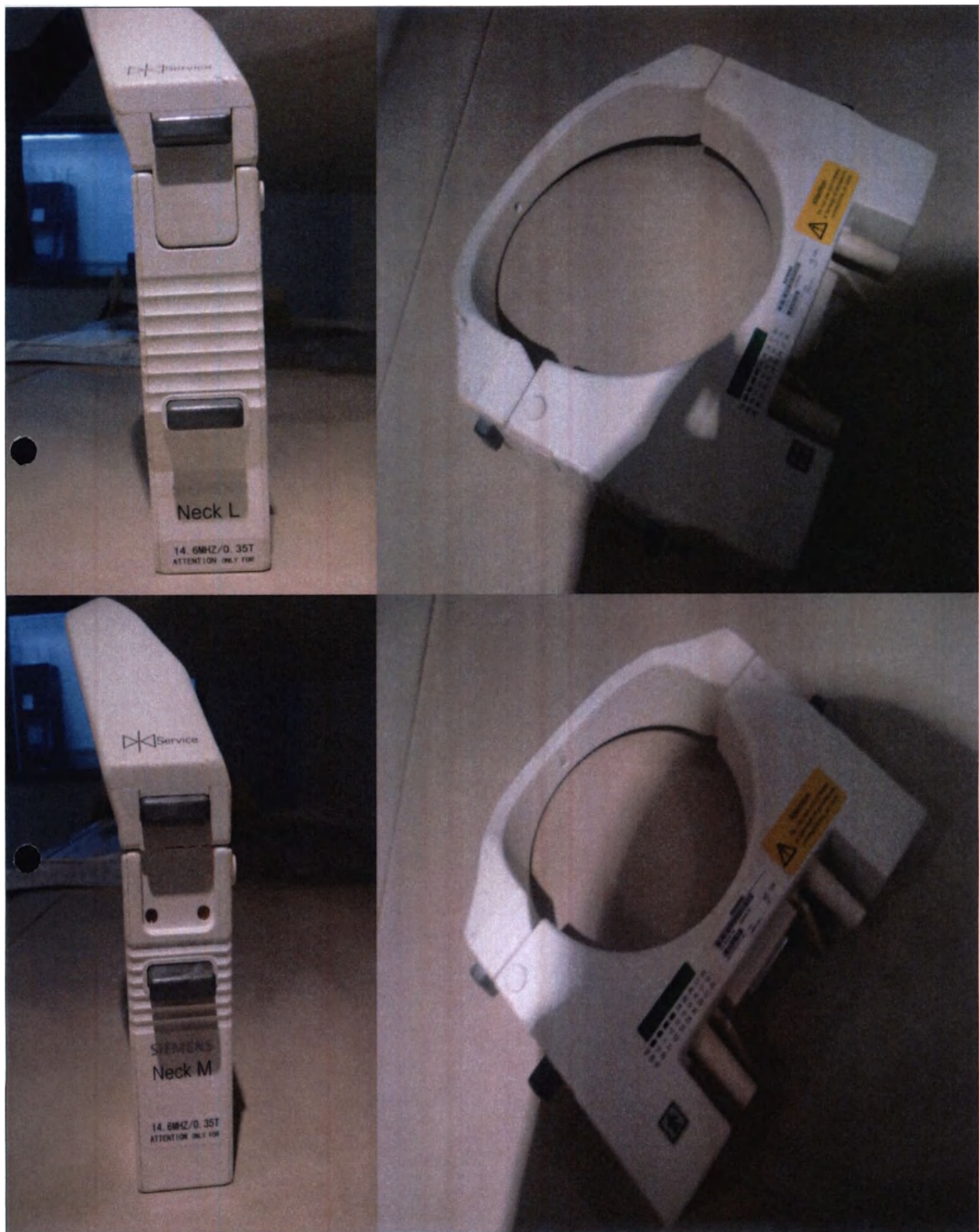
SIEMENS

- head
- c-spine
- neck_soft tissue
- t-spine
- l-spine
- whole spine
- breast
- thorax
- heart
- abdomen
- pelvis
- tmj
- shoulder
- elbow
- wrist
- hip
- knee
- ankle
- angiography
- angiography_ce
- head-neck_intervention
- body_intervention
- SequenceRegion
- USER

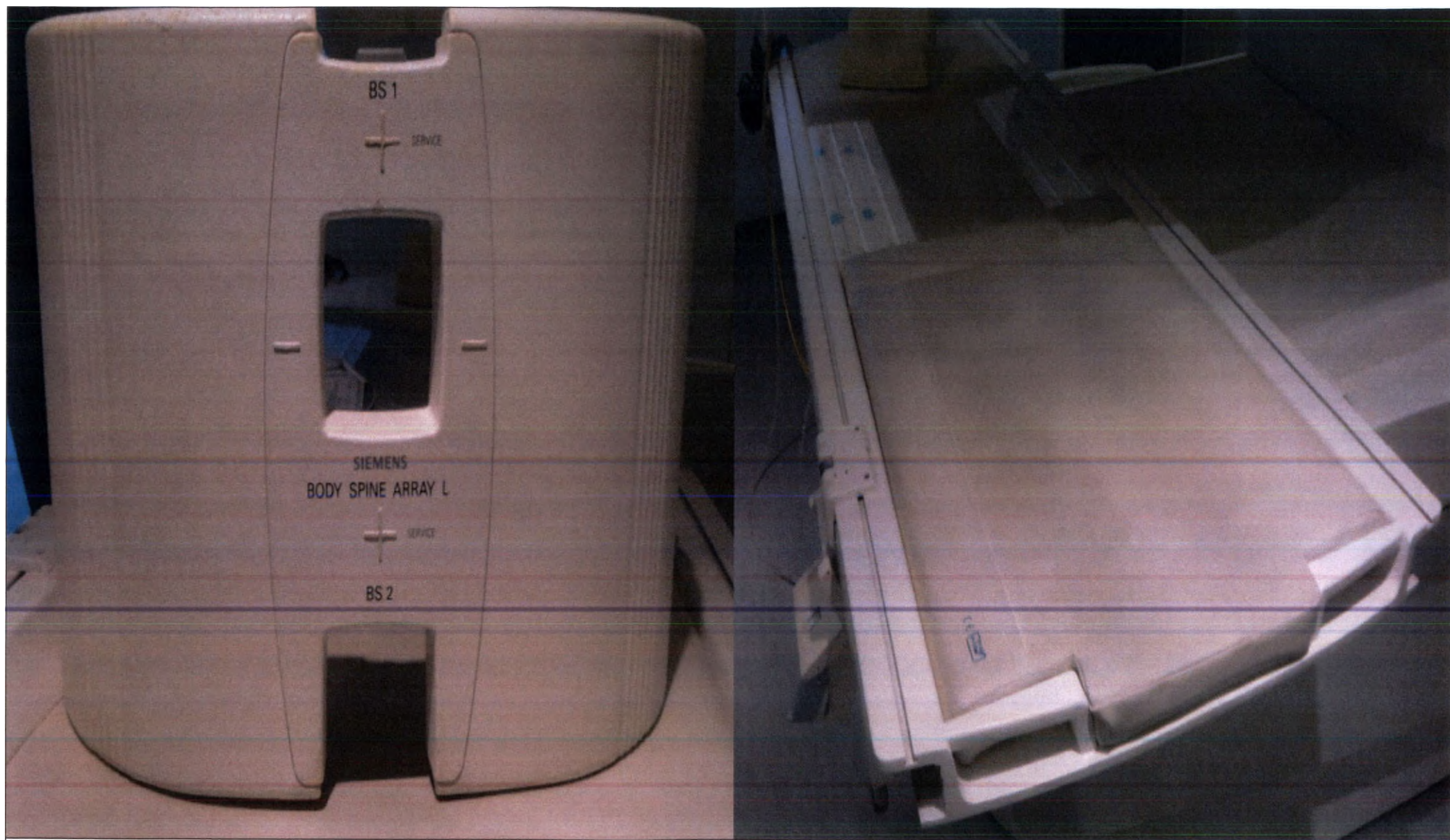
Name	Modified
head	7/9/2018 2:22:08 AM
c-spine	7/9/2018 2:22:08 AM
neck_soft tissue	7/9/2018 2:22:08 AM
t-spine	7/9/2018 2:22:08 AM
l-spine	7/9/2018 2:22:08 AM
whole spine	7/9/2018 2:22:08 AM
breast	7/9/2018 2:22:08 AM
thorax	7/9/2018 2:22:08 AM
heart	7/9/2018 2:22:08 AM
abdomen	7/9/2018 2:22:08 AM
pelvis	7/9/2018 2:22:08 AM
tmj	7/9/2018 2:22:08 AM
shoulder	7/9/2018 2:22:08 AM
elbow	7/9/2018 2:22:08 AM
wrist	7/9/2018 2:22:08 AM
hip	7/9/2018 2:22:08 AM
knee	7/9/2018 2:22:08 AM
ankle	7/9/2018 2:22:08 AM
angiography	7/9/2018 2:22:08 AM
angiography_ce	7/9/2018 2:22:08 AM
head-neck_intervention	7/9/2018 2:22:08 AM
body_intervention	7/9/2018 2:22:08 AM
SequenceRegion	7/9/2018 2:22:08 AM



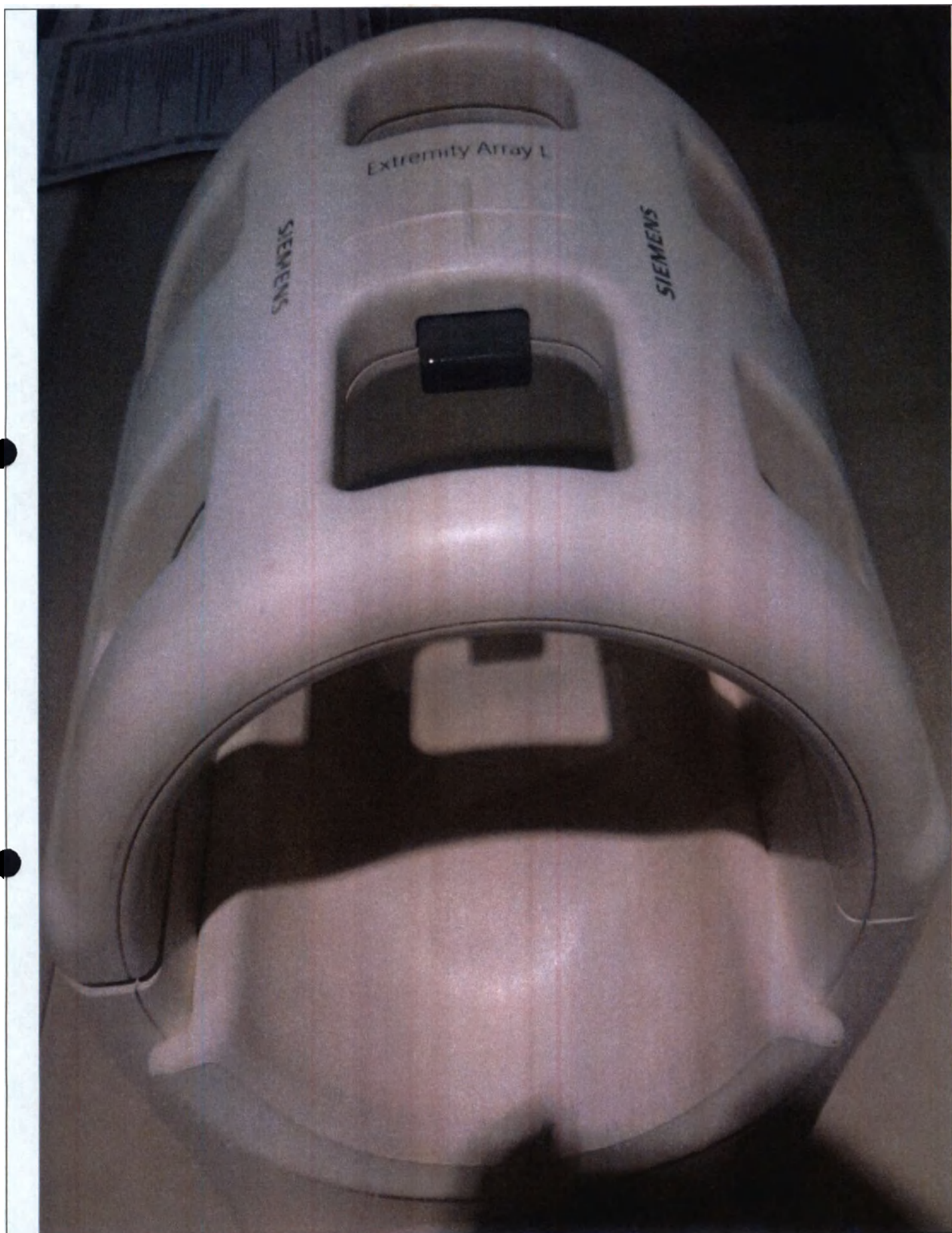
13. Катушка для головы



14. Комплект катушек для шеи



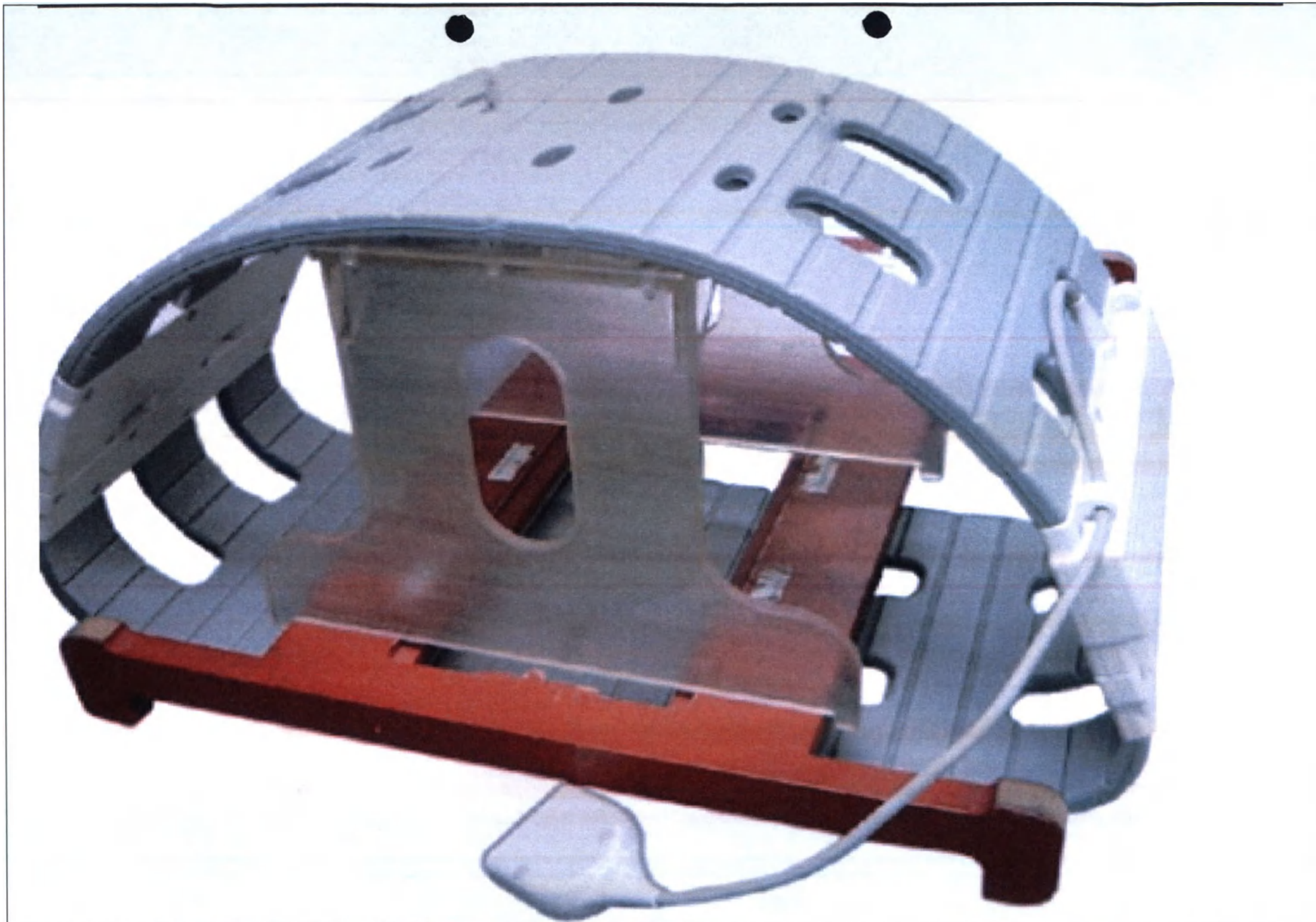
15. Катушка для тела/позвоночника



16. Катушка для конечностей



17. Катушка для плечевого сустава



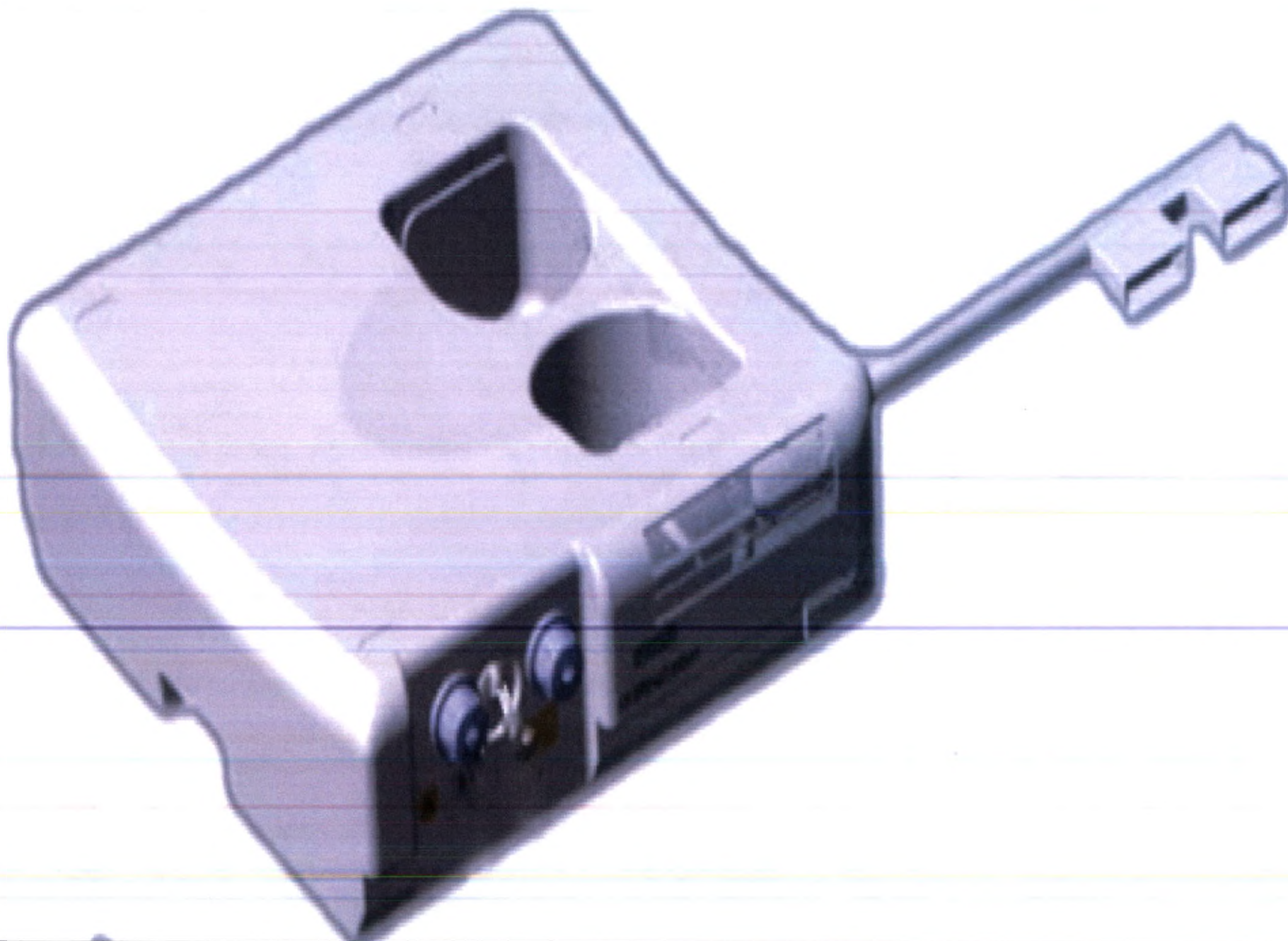
18. Катушка для отделов позвоночника/тела



19. Катушка для рук и запястья



20. Набор беспроводных поверхностных катушек



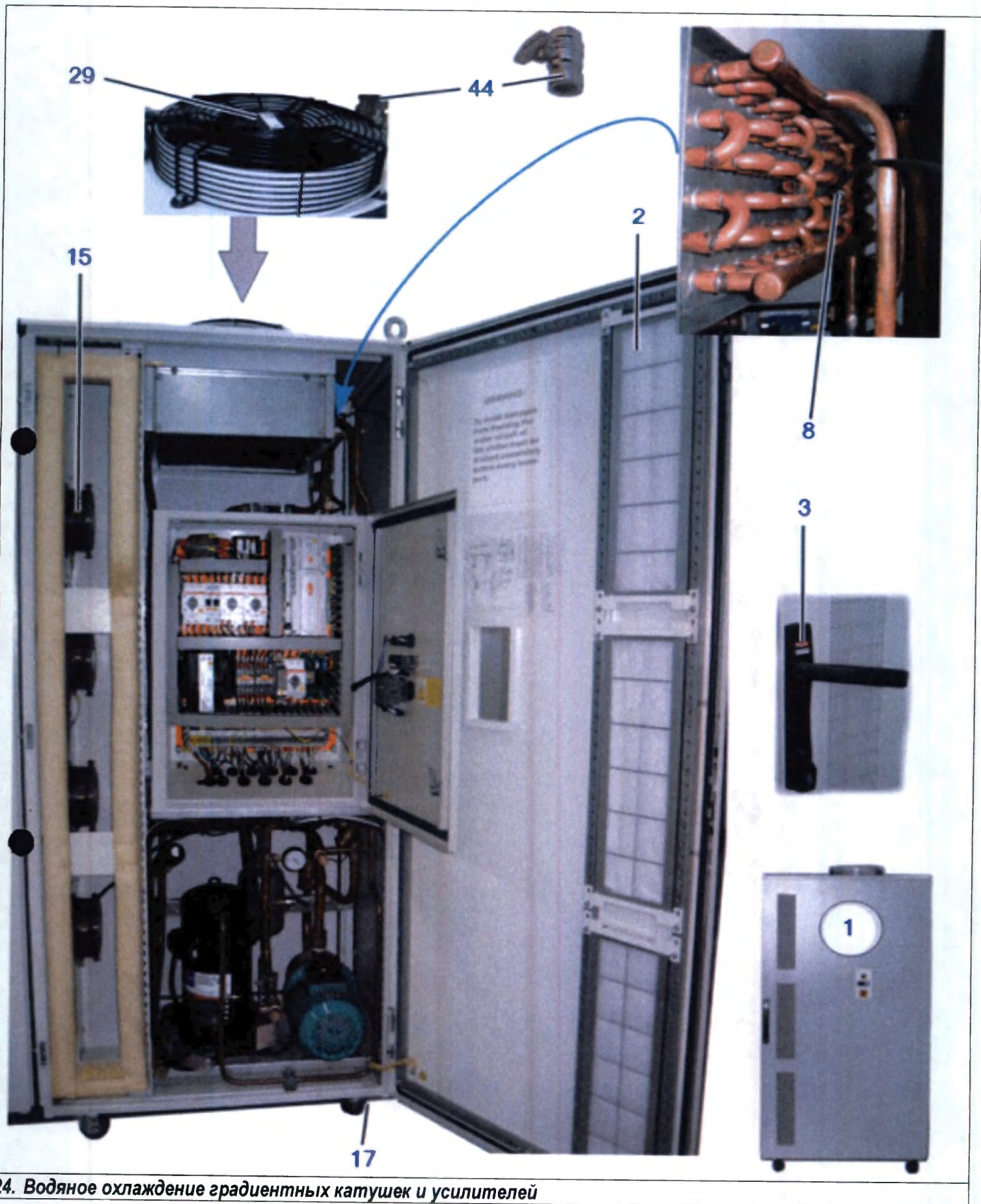
21. Катушка для молочных желез



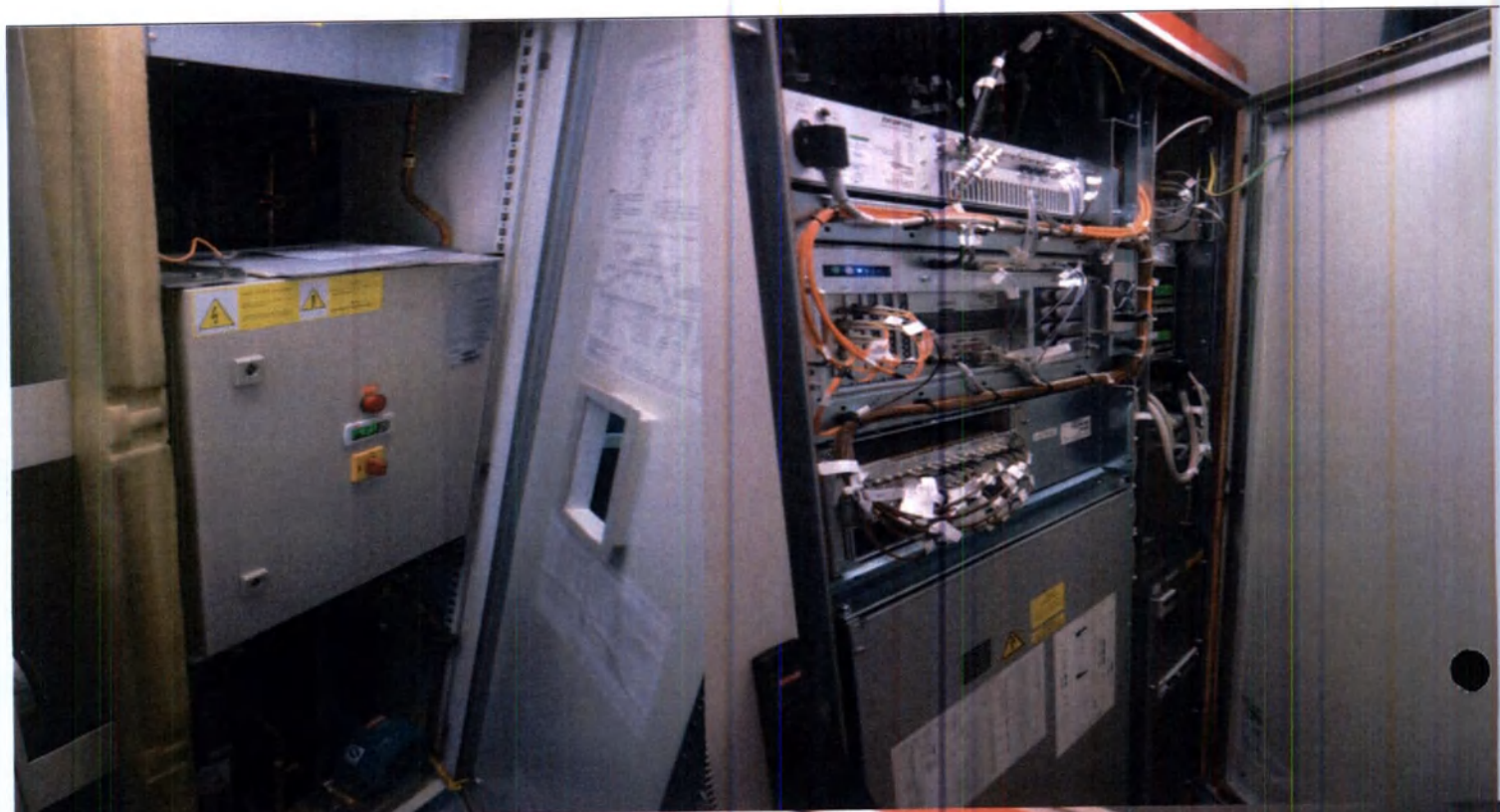
22. Комплект кольцевых гибких катушек



23. Катушка полугибкая для тучных пациентов



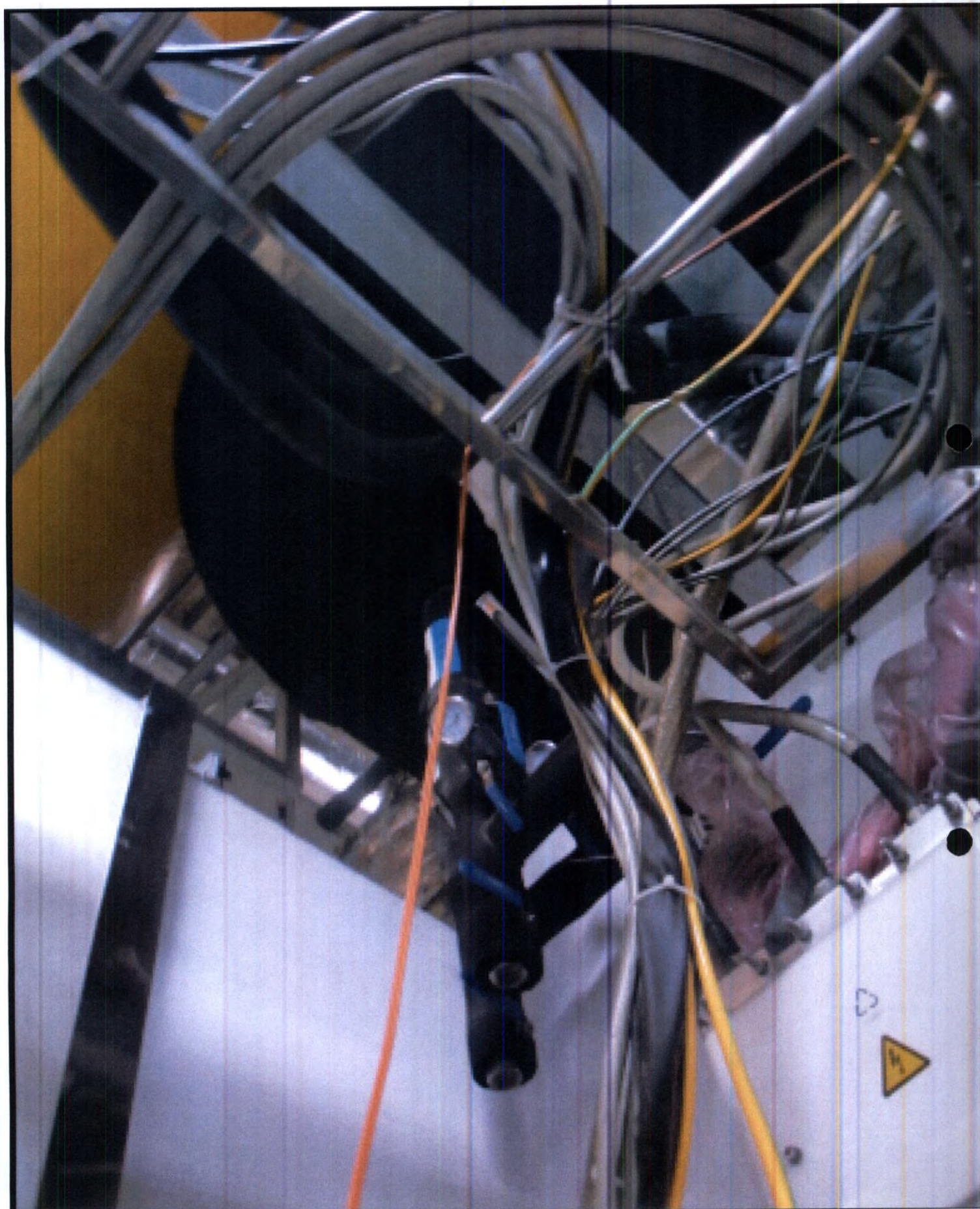
24. Водяное охлаждение градиентных катушек и усилителей



25. Шкаф электроники для управления системами сбора данных томографа



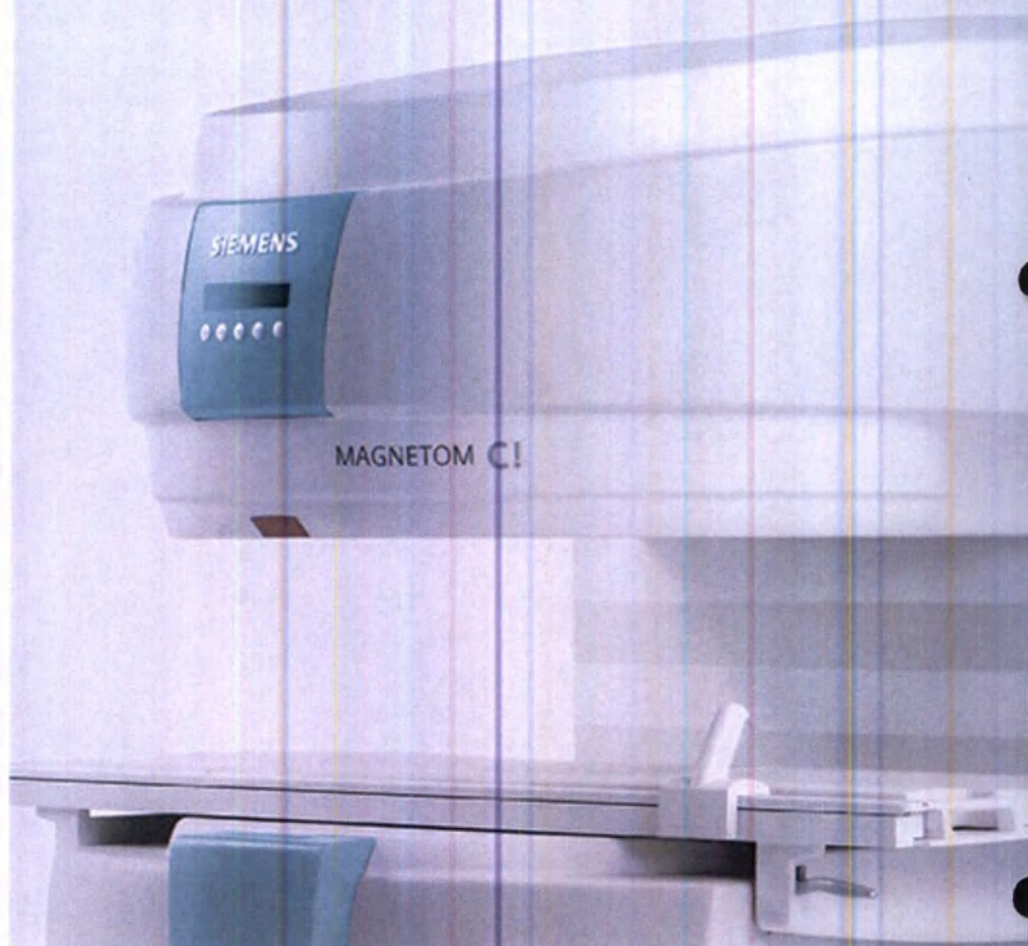
26. Компьютерный блок реконструкции изображений



27. Кабель внутренней разводки



28. Силовой кабель (20м)



MAGNETOM C!

Инструкция по эксплуатации - МР система

syngo MR C12

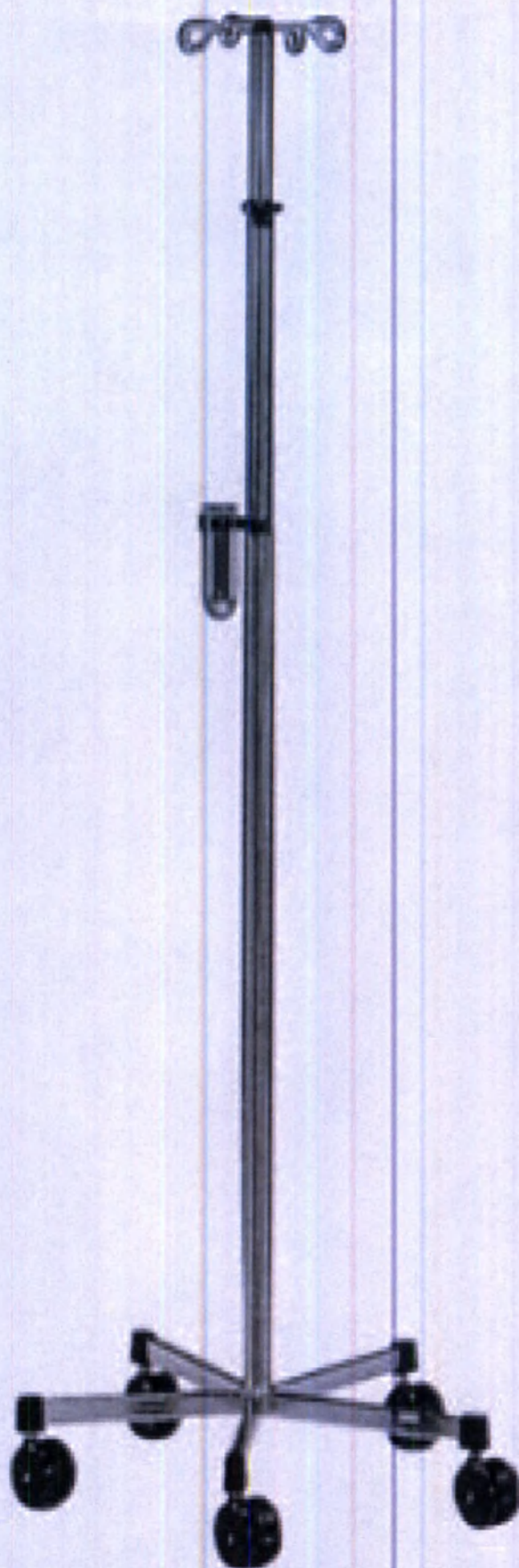
www.siemens.com/healthcare

SIEMENS

29. Инструкция на русском языке



30. Монтажный материал



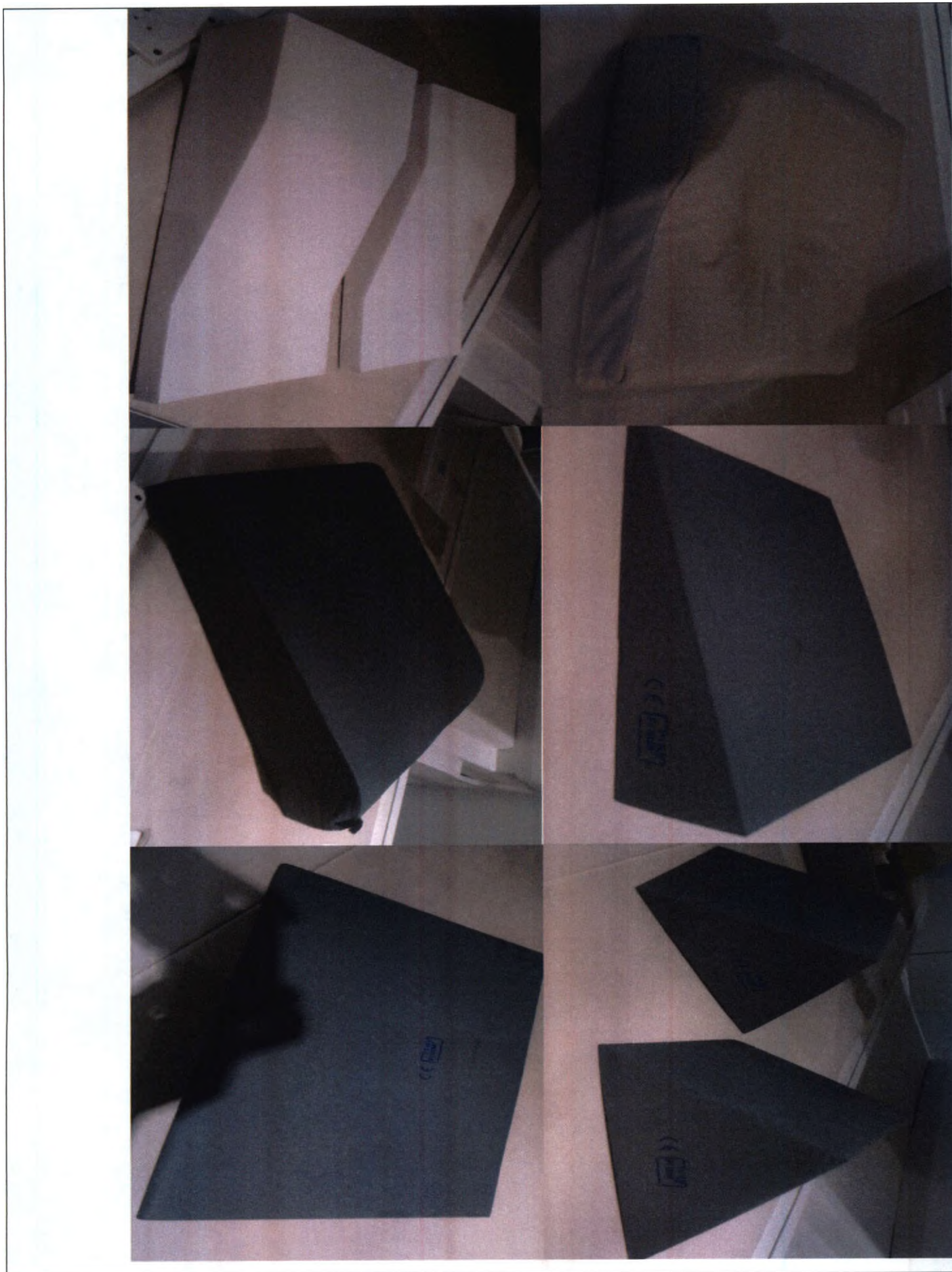
31. Держатель капельницы для немагнитной тележки

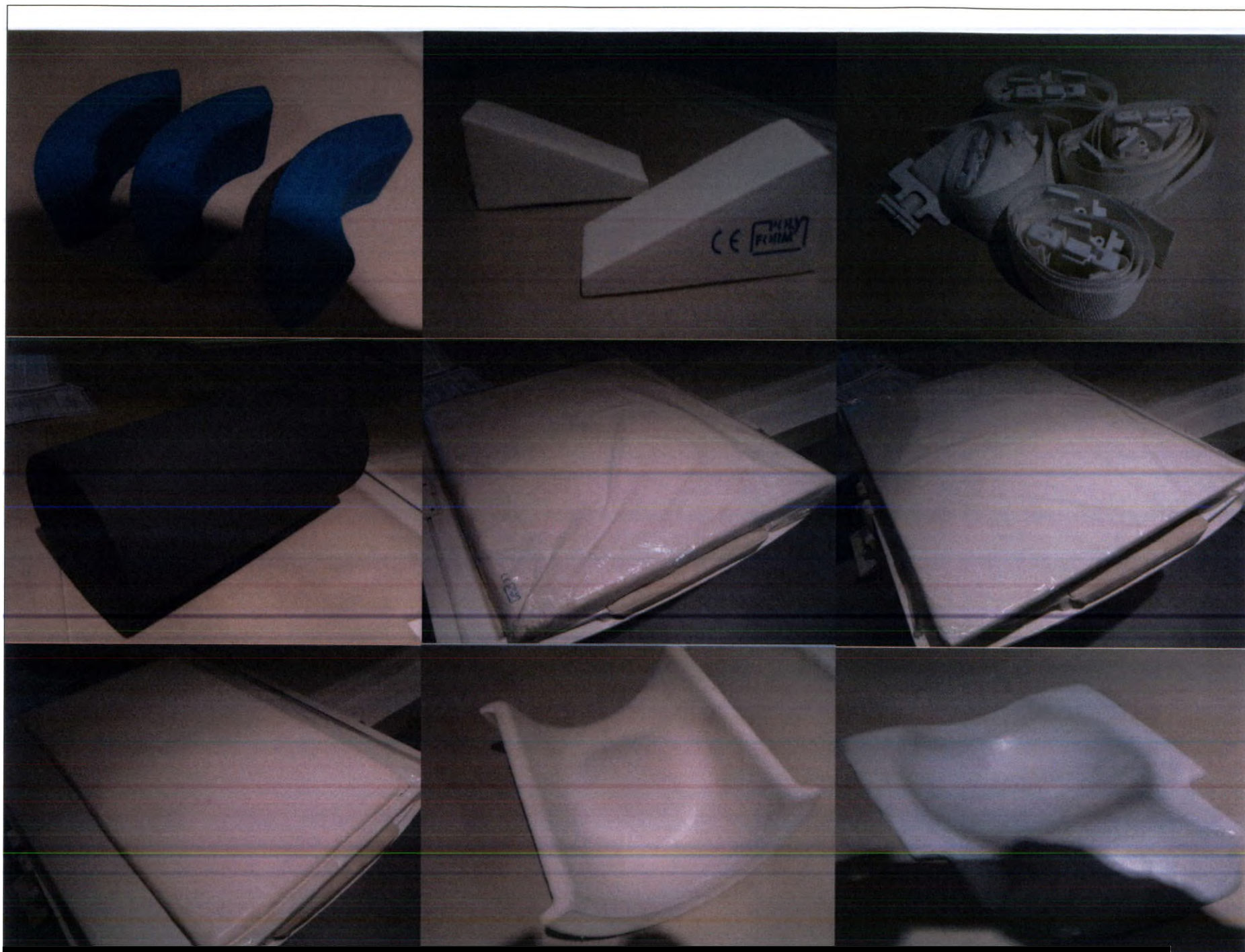


32. Немагнитный стол для медицинских инструментов



33. Стойка с держателем капельницы, немагнитная





3.4. Комплект аксессуаров для укладки пациента на столе обследования (не более 20 подушечек, 4 ремня, 2 мешочка с песком)

Принадлежности:

Exam Explorer - \\SIEMENS

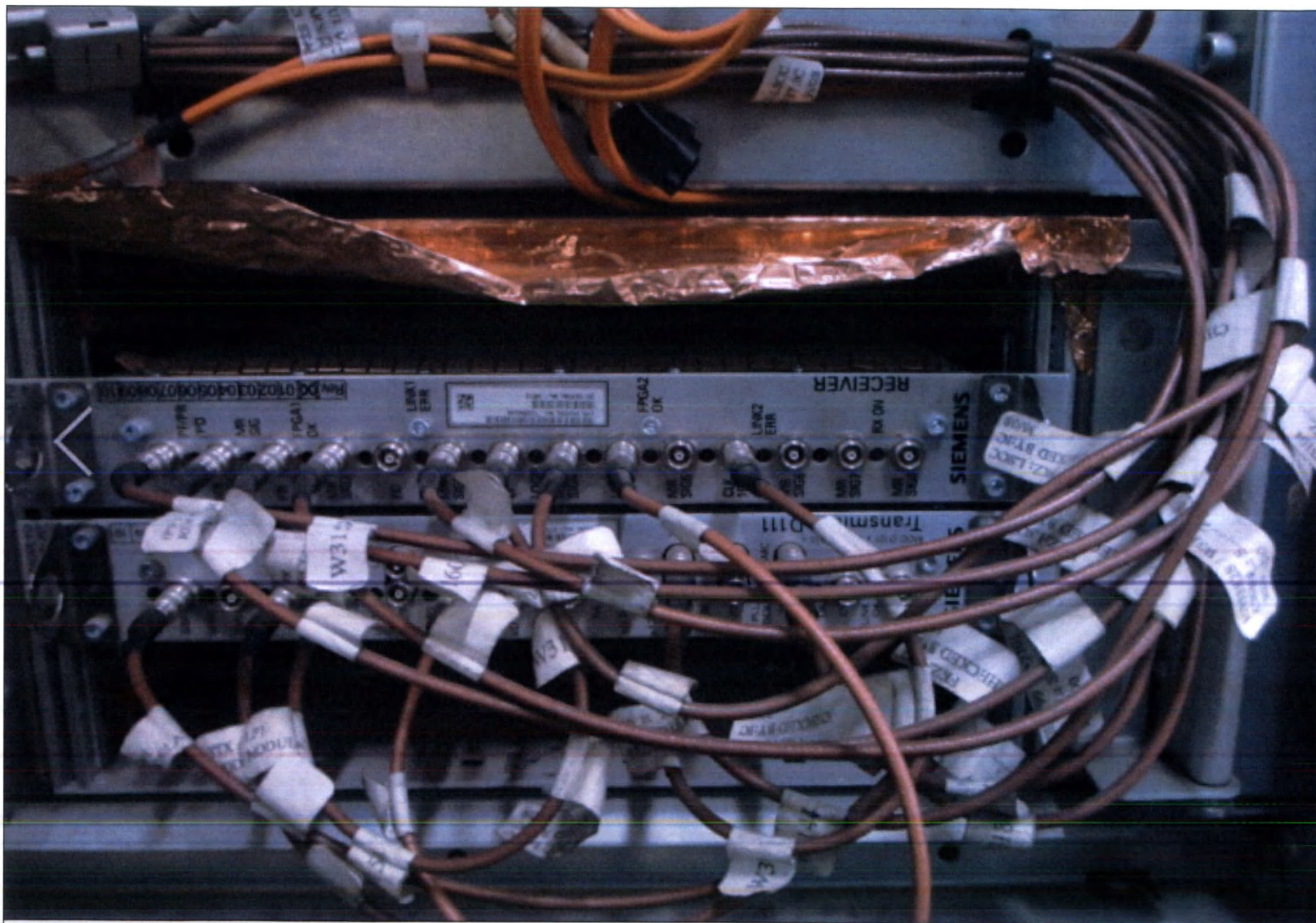
Object Edit Tools Insert Help

SIEMENS

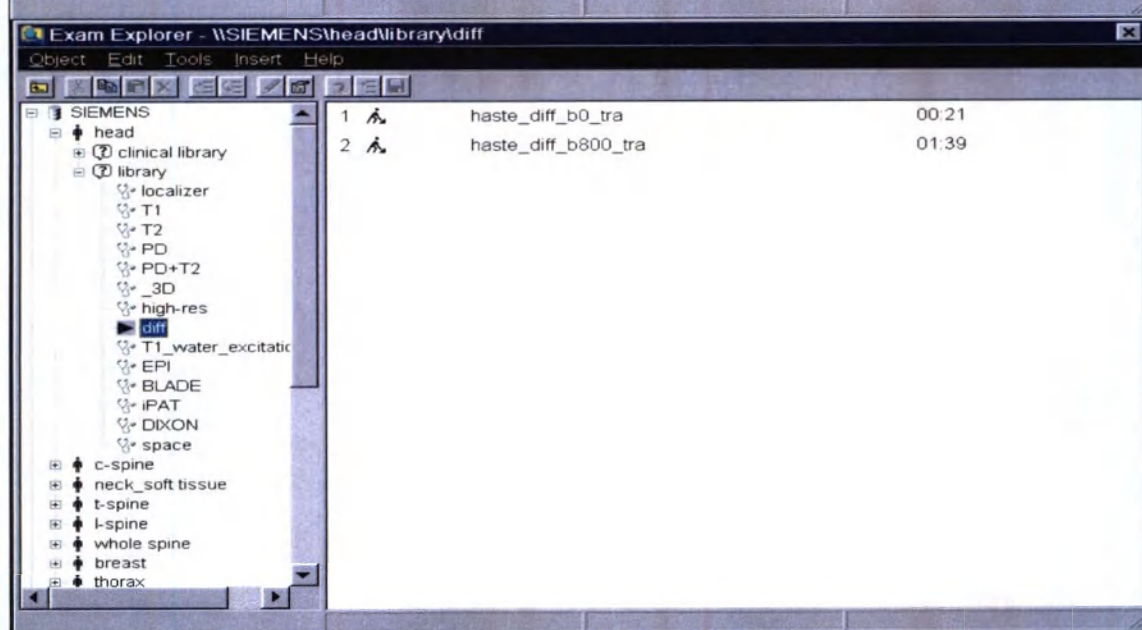
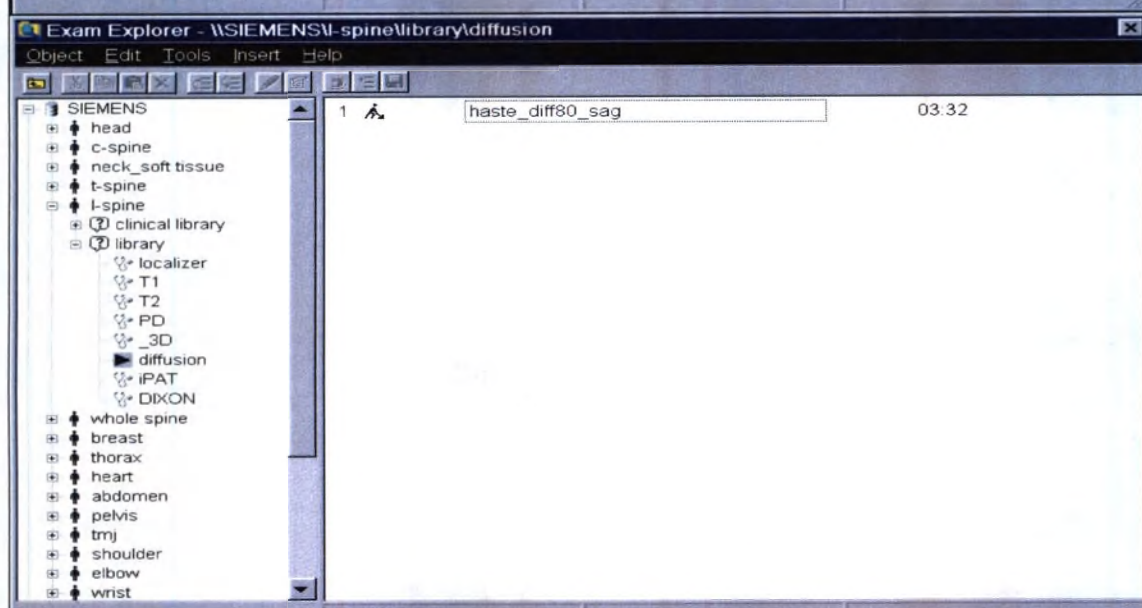
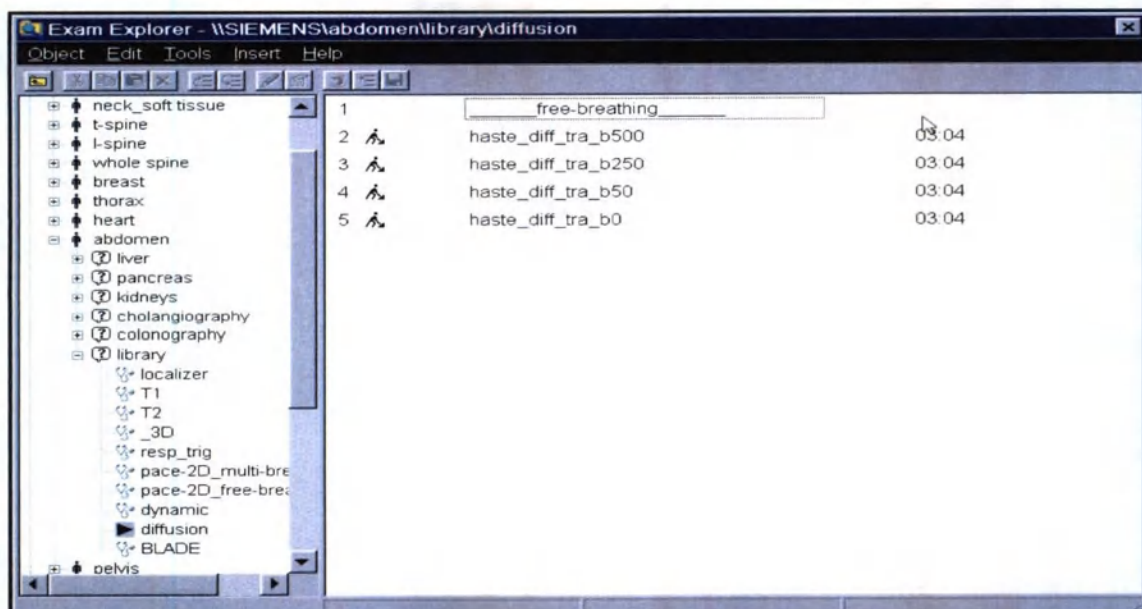
Name	Modified
head	7/9/2018 2:22:08 AM
c-spine	7/9/2018 2:22:08 AM
neck_soft tissue	7/9/2018 2:22:08 AM
t-spine	7/9/2018 2:22:08 AM
l-spine	7/9/2018 2:22:08 AM
whole spine	7/9/2018 2:22:08 AM
breast	7/9/2018 2:22:08 AM
thorax	7/9/2018 2:22:08 AM
heart	7/9/2018 2:22:08 AM
abdomen	7/9/2018 2:22:08 AM
pelvis	7/9/2018 2:22:08 AM
tmj	7/9/2018 2:22:08 AM
shoulder	7/9/2018 2:22:08 AM
elbow	7/9/2018 2:22:08 AM
wrist	7/9/2018 2:22:08 AM
hip	7/9/2018 2:22:08 AM
knee	7/9/2018 2:22:08 AM
ankle	7/9/2018 2:22:08 AM
angiography	7/9/2018 2:22:08 AM
angiography_ce	7/9/2018 2:22:08 AM
head-neck_intervention	7/9/2018 2:22:08 AM
body_intervention	7/9/2018 2:22:08 AM
SequenceRegion	7/9/2018 2:22:08 AM

USER

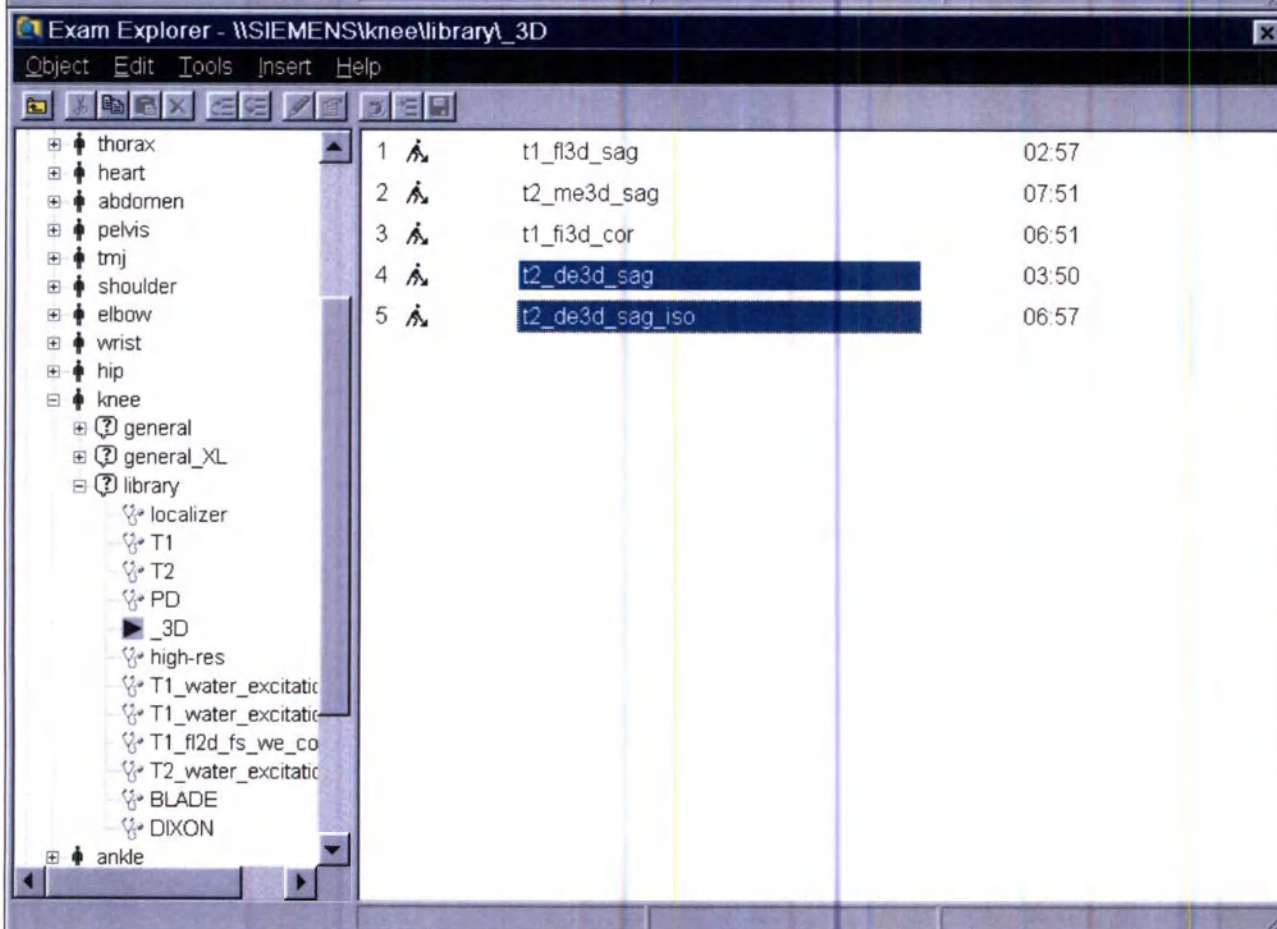
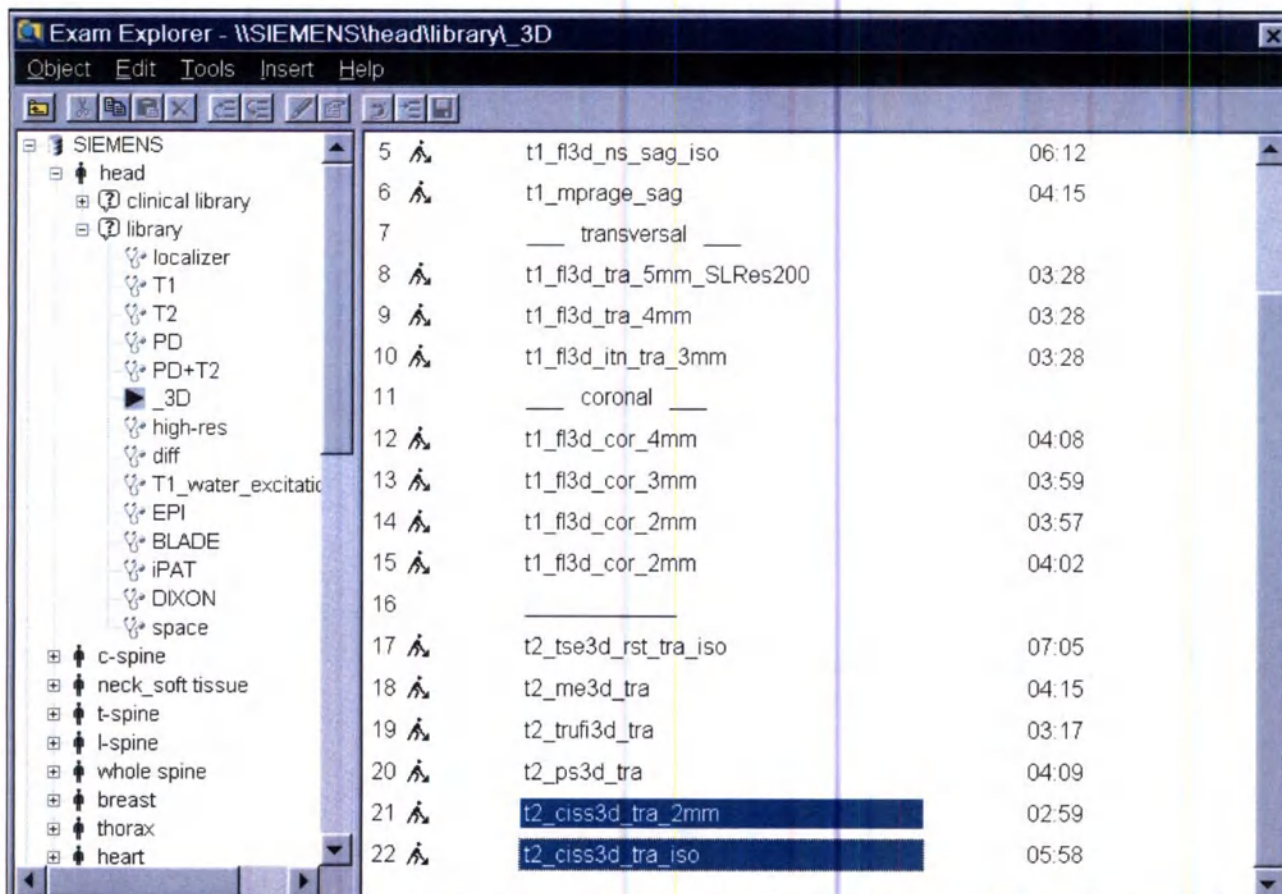
1. Ключ для активации программного обеспечения



2. Блок расширения для радиочастотной системы



3. Программный пакет расширенной нейро-визуализации



4. Программный пакет трехмерной ортовизуализации

Exam Explorer - \\SIEMENS\angiography

Object Edit Tools Insert Help

Name	Modified
head	7/9/2018 2:22:08 AM
carotids	7/9/2018 2:22:08 AM
peripheral	7/9/2018 2:22:08 AM

Left sidebar items: l-spine, whole spine, breast, thorax, heart, abdomen, pelvis, tmj, shoulder, elbow, wrist, hip, knee, ankle, **angiography**, head, carotids, peripheral, angiography_ce, carotids, abdomen, peripheral, head-neck_intervention, body_intervention, SequenceRegion, USER

Exam Explorer - \\SIEMENS\angiography_ce

Object Edit Tools Insert Help

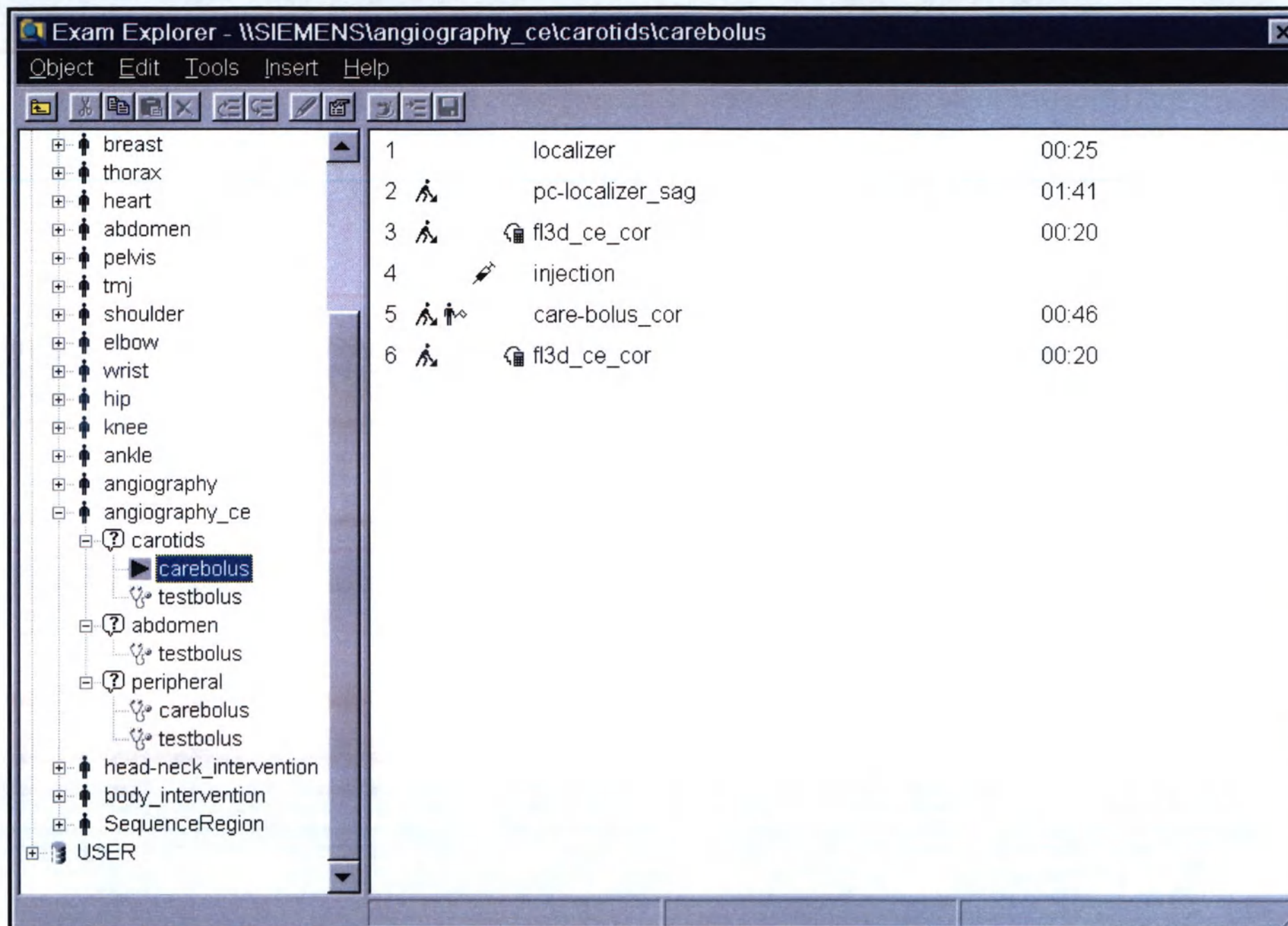
Name	Modified
carotids	7/9/2018 2:22:08 AM
abdomen	7/9/2018 2:22:08 AM
peripheral	7/9/2018 2:22:08 AM

Left sidebar items: l-spine, whole spine, breast, thorax, heart, abdomen, pelvis, tmj, shoulder, elbow, wrist, hip, knee, ankle, angiography, head, carotids, peripheral, **angiography_ce**, carotids, abdomen, peripheral, head-neck_intervention, body_intervention, SequenceRegion, USER

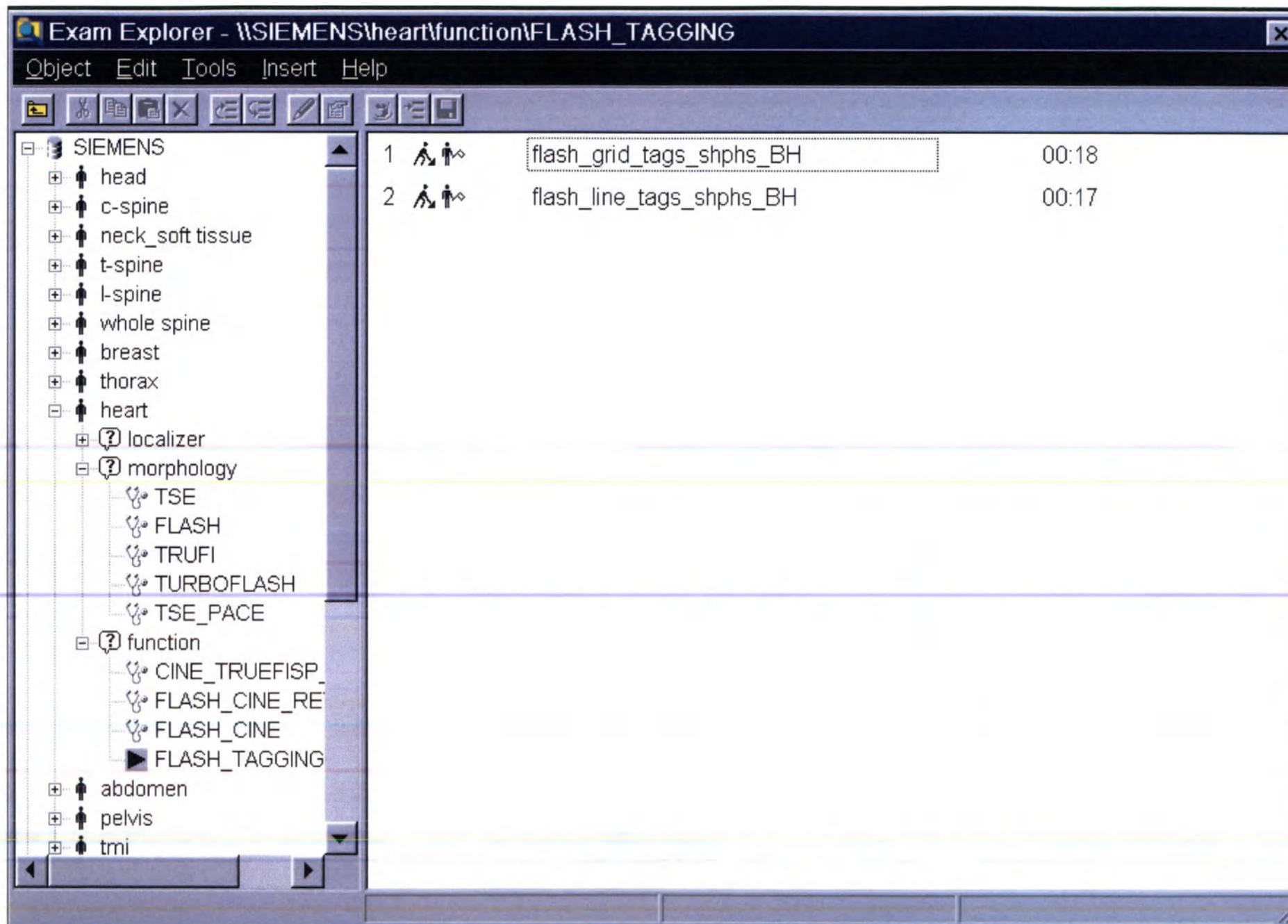
5. Программный пакет расширенной васкулярной визуализации



6. Программный пакет динамического просмотра



7. Программное обеспечение для оптимизации использования контрастного вещества



8. Программный пакет кардиовизуализации

\\SIEMENS\\head\\library\\T2\\t2_tse_tra (Read-Only)

TA: 5:45 PM: FIX PAT: Off Voxel size: 1.1x0.9x5.0 mm Rel. SNR: 1.00 : tse

Common **iPAT** **Filter**

Image Filter ☐ Prescan Normalize ☐

Distortion Corr. ☐ Normalize ☐

Raw filter ☐

Elliptical filter ☒ 

Routine Contrast Resolution Geometry System Physio Inline Sequence

Close Help

Offline Image Filter Parameter X

Medium (3/3) 

Smooth (3/3)

Medium (3/3)

Sharp (3/3)

Smooth Customer (3/3)

Medium Customer (3/3)

Sharp Customer (3/3)

Edge Enhancement: 3 

Smoothing: 3 

Store

Result Series Description: AutoAlign Planning_FIL_1 

OK Cancel Help

Ready

9. Программный пакет интерактивной визуализации в реальном масштабе времени со специальной электронной "мышью"

\\SIEMENS\\head\\library\\T2\\t2_tse_tra (Read-Only)

TA: 5:45 PM: FIX PAT: Off Voxel size: 1.1x0.9x5.0 mm Rel. SNR: 1.00 : tse

Common **iPAT** **Filter**

Image Filter ☐ Prescan Normalize ☐

Distortion Corr. ☐ Normalize ☐

Raw filter ☐

Elliptical filter ☒

Routine Contrast Resolution Geometry System Physio Inline Sequence

Close Help

Offline Image Filter Parameter X

Medium (3/3) ▼

Smooth (3/3)

Medium (3/3)

Sharp (3/3)

Smooth Customer (3/3)

Medium Customer (3/3)

Sharp Customer (3/3)

Edge Enhancement: 3

Smoothing: 3

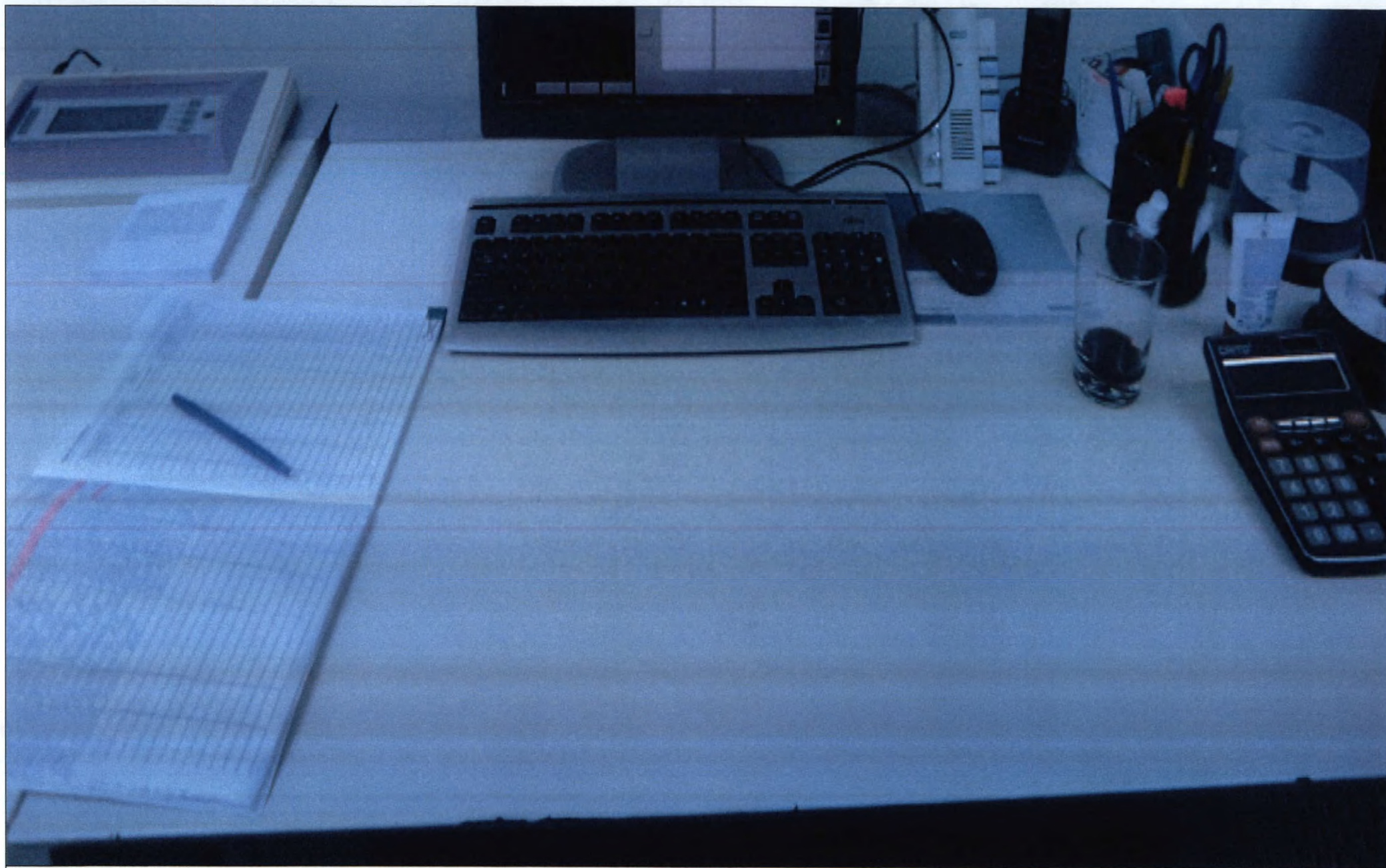
Store

Result Series Description: AutoAlign Planning_FIL_1 ▼

OK Cancel Help

Ready

10. Программный пакет адаптивной фильтрации



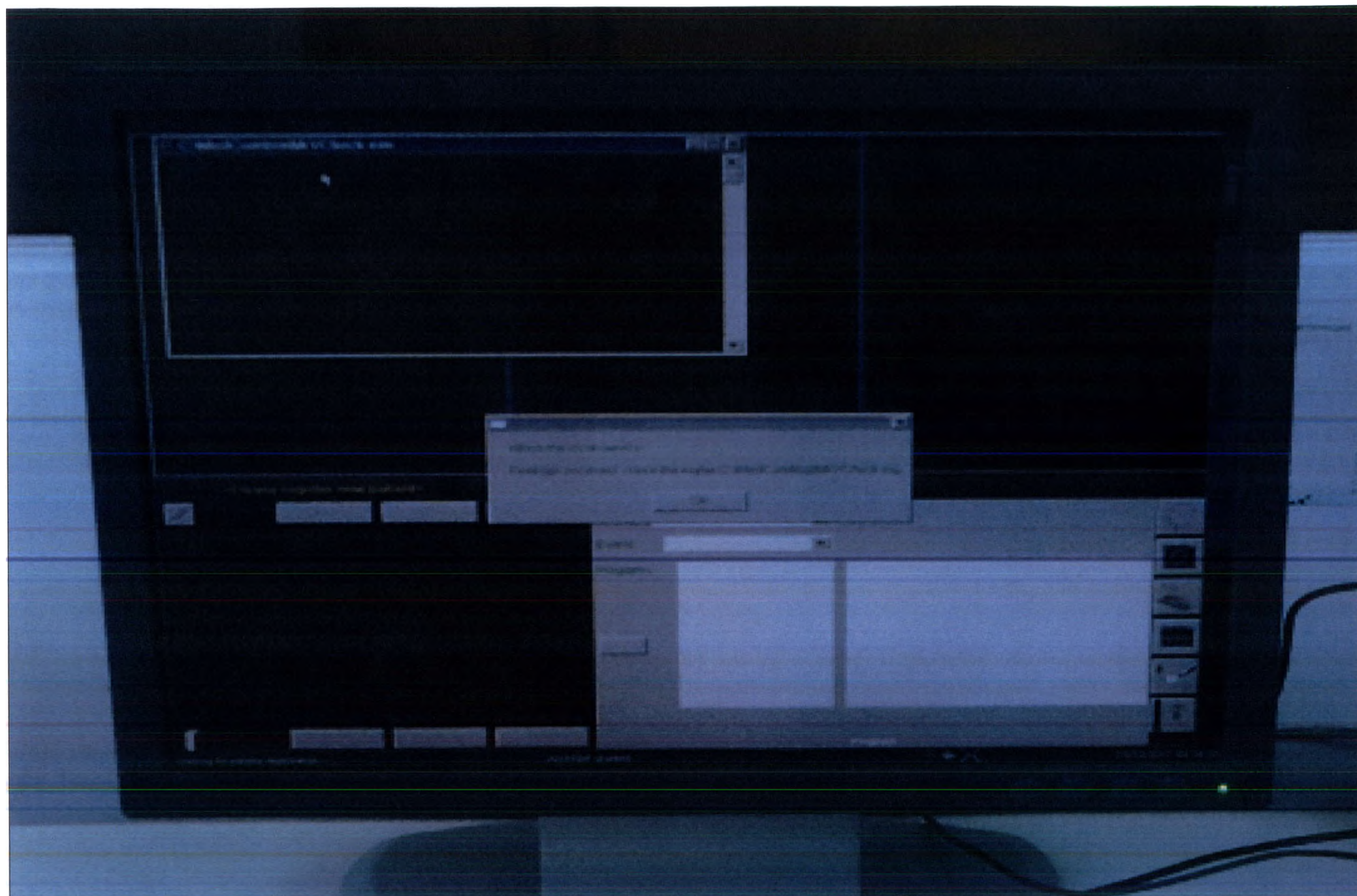
11. Стол оператора

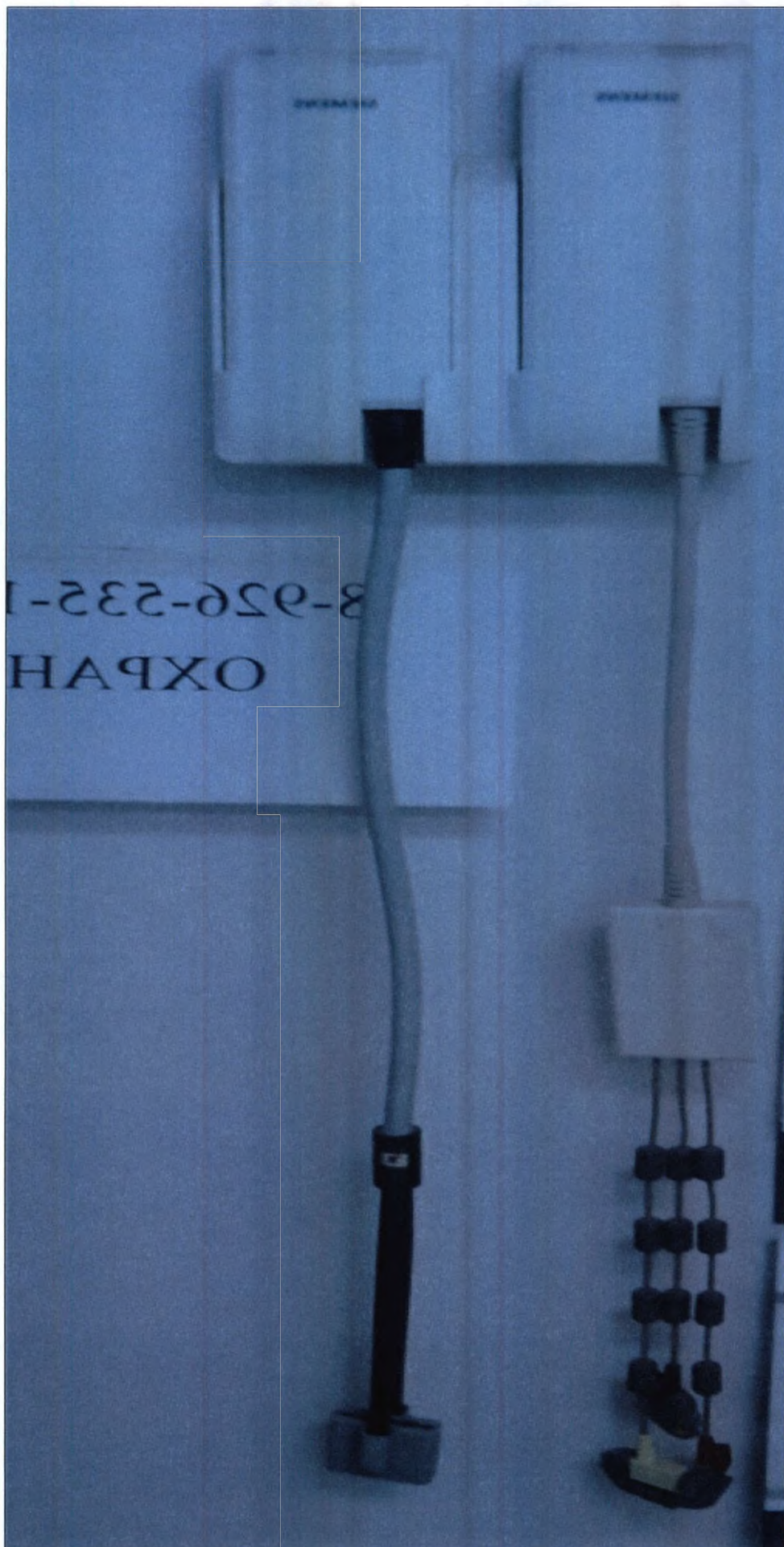


12. Контейнер к столу оператора



13. Подушки с песком для комфортной укладки пациента



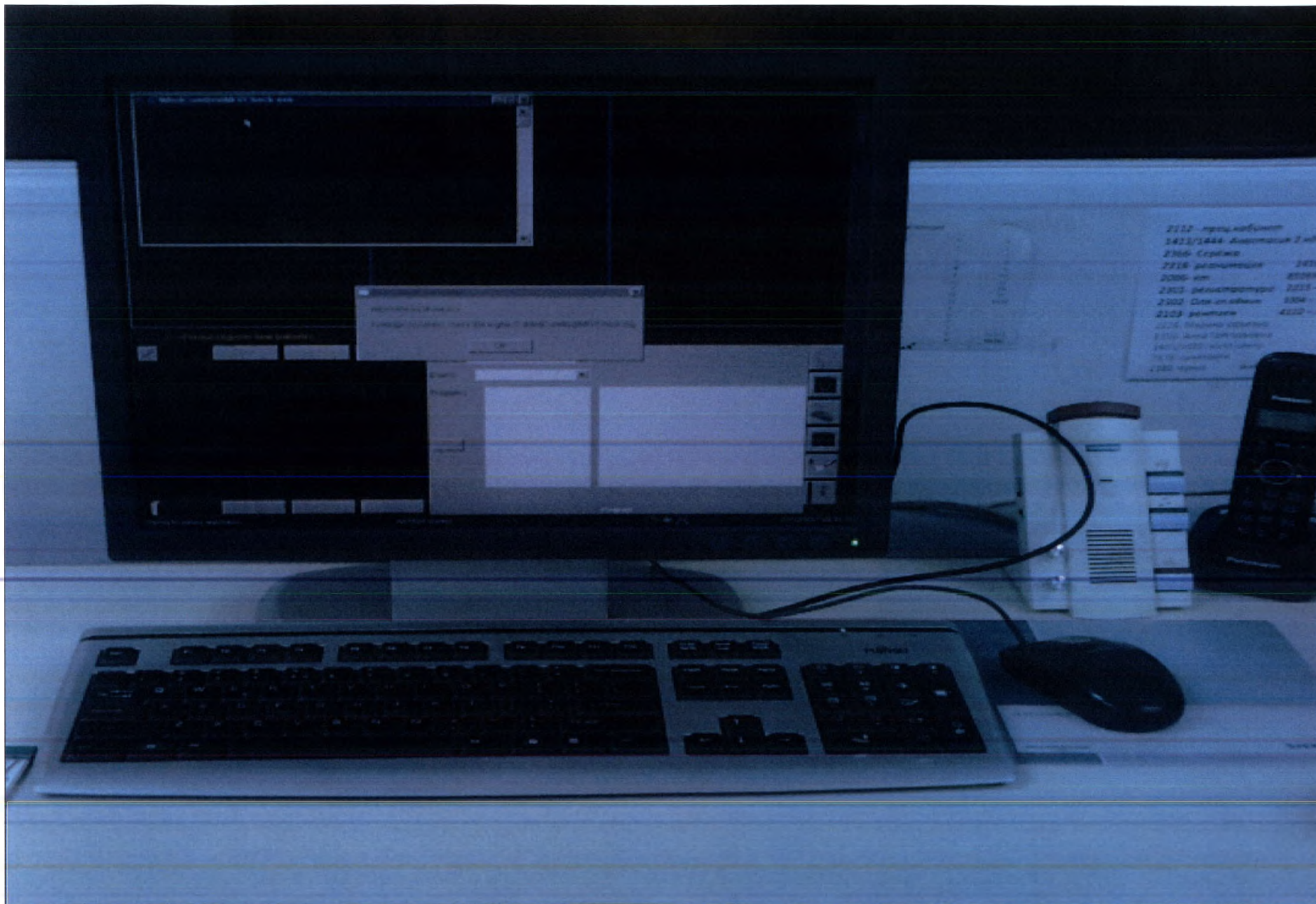


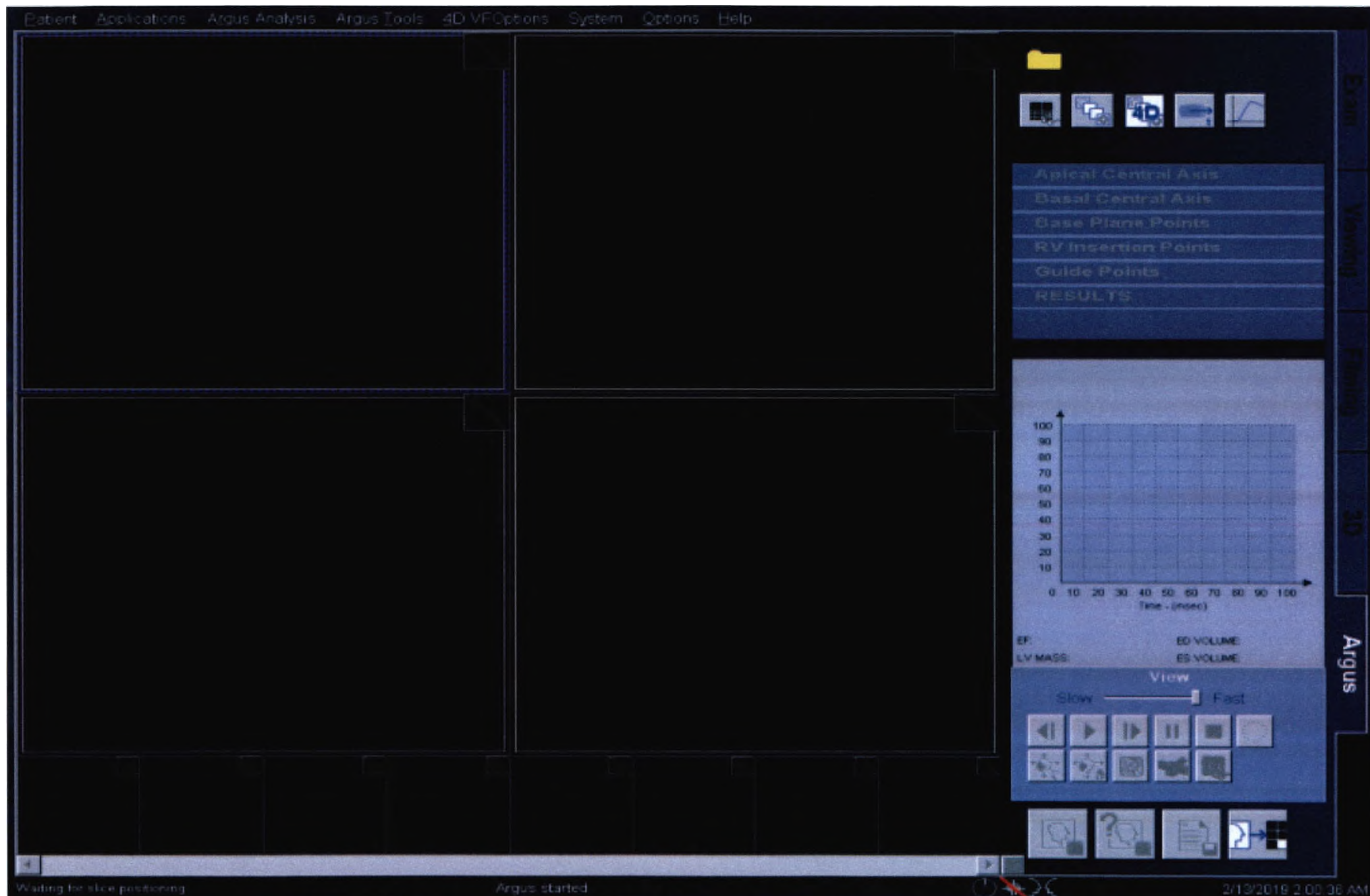
15. Блок измерения физиологических параметров





17. Модуль для теленаблюдения за пациентом





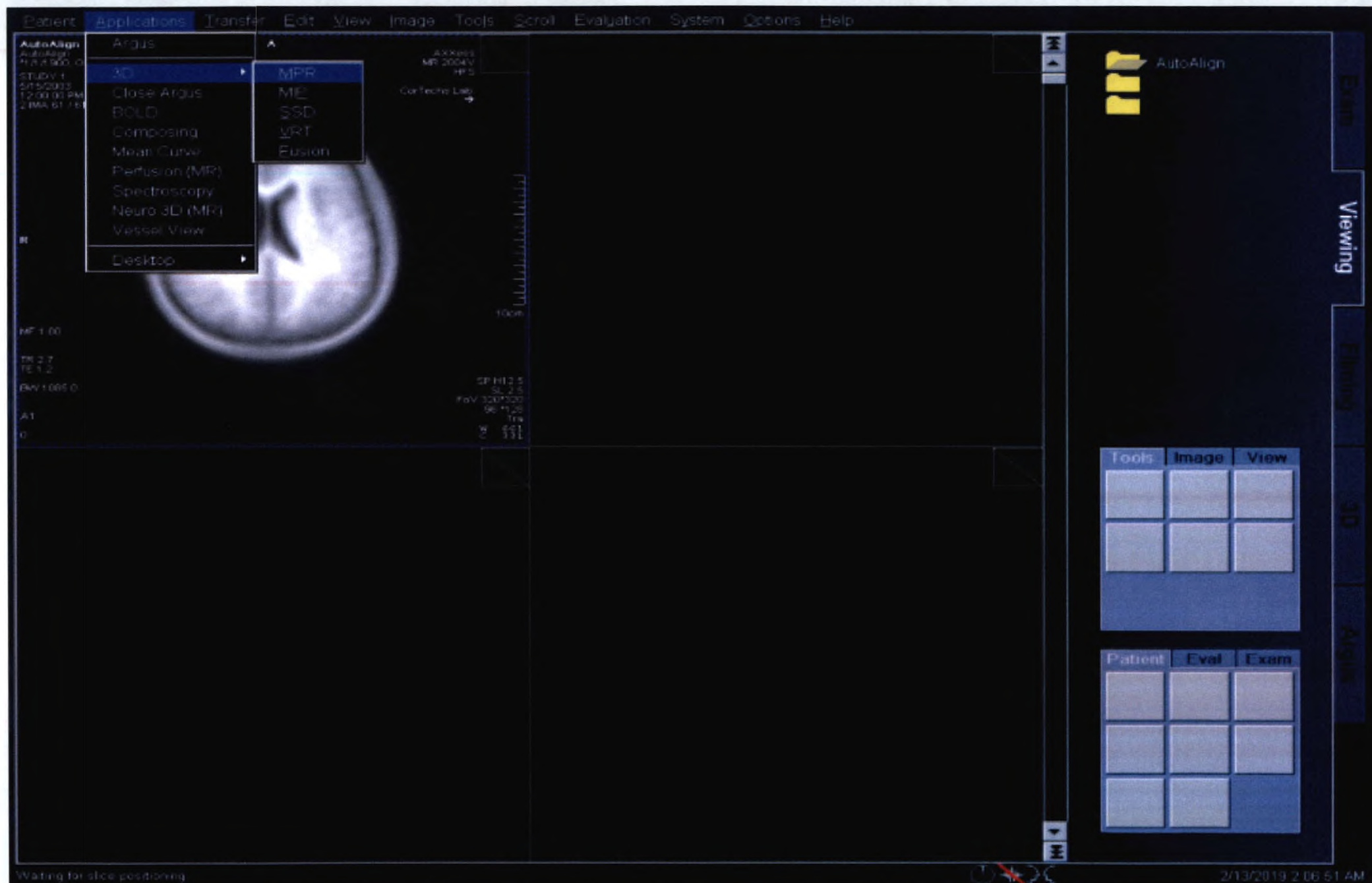
19. Программный пакет функциональной оценки сердца





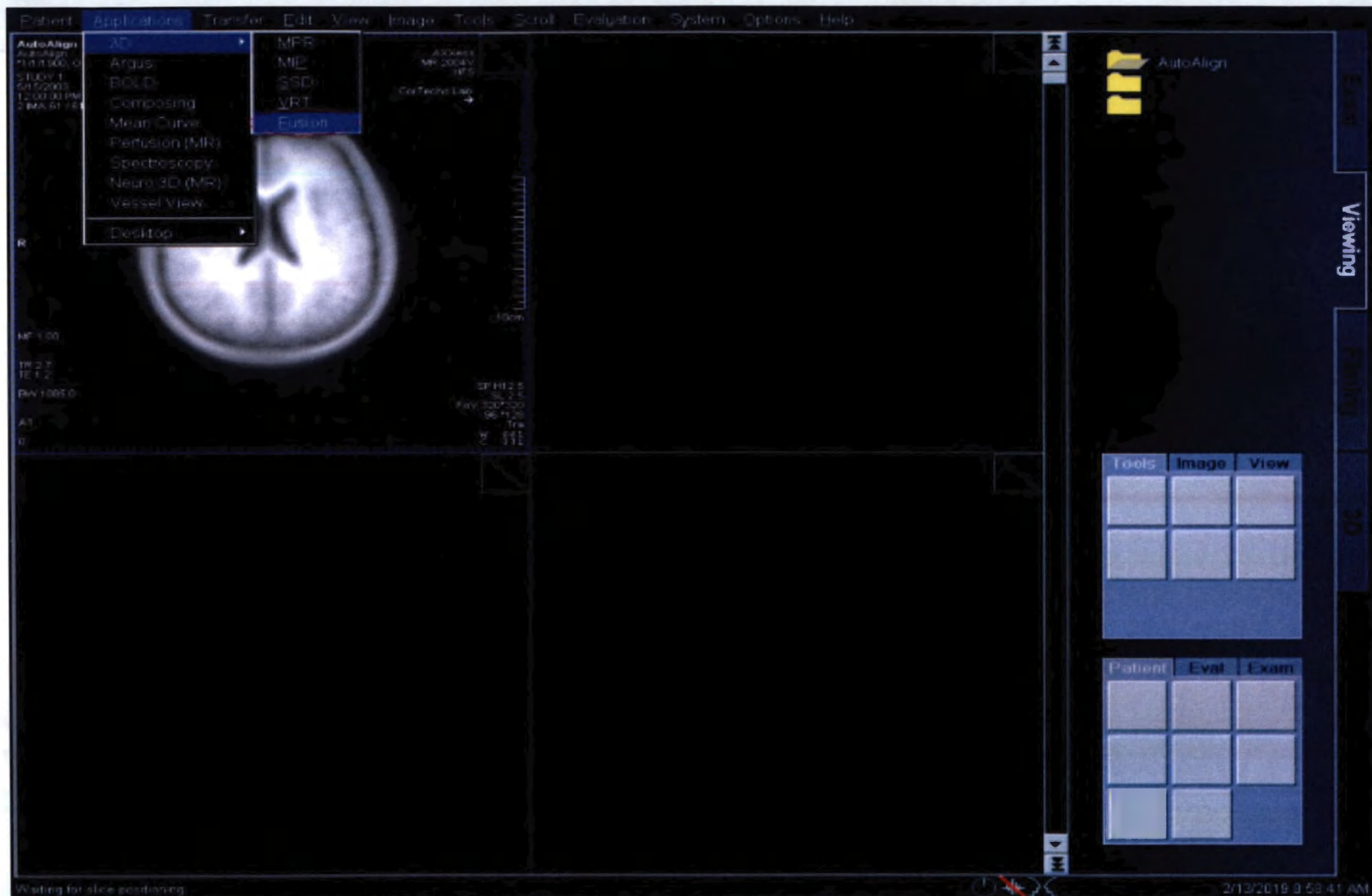
21. Программный пакет оценки динамических обследований





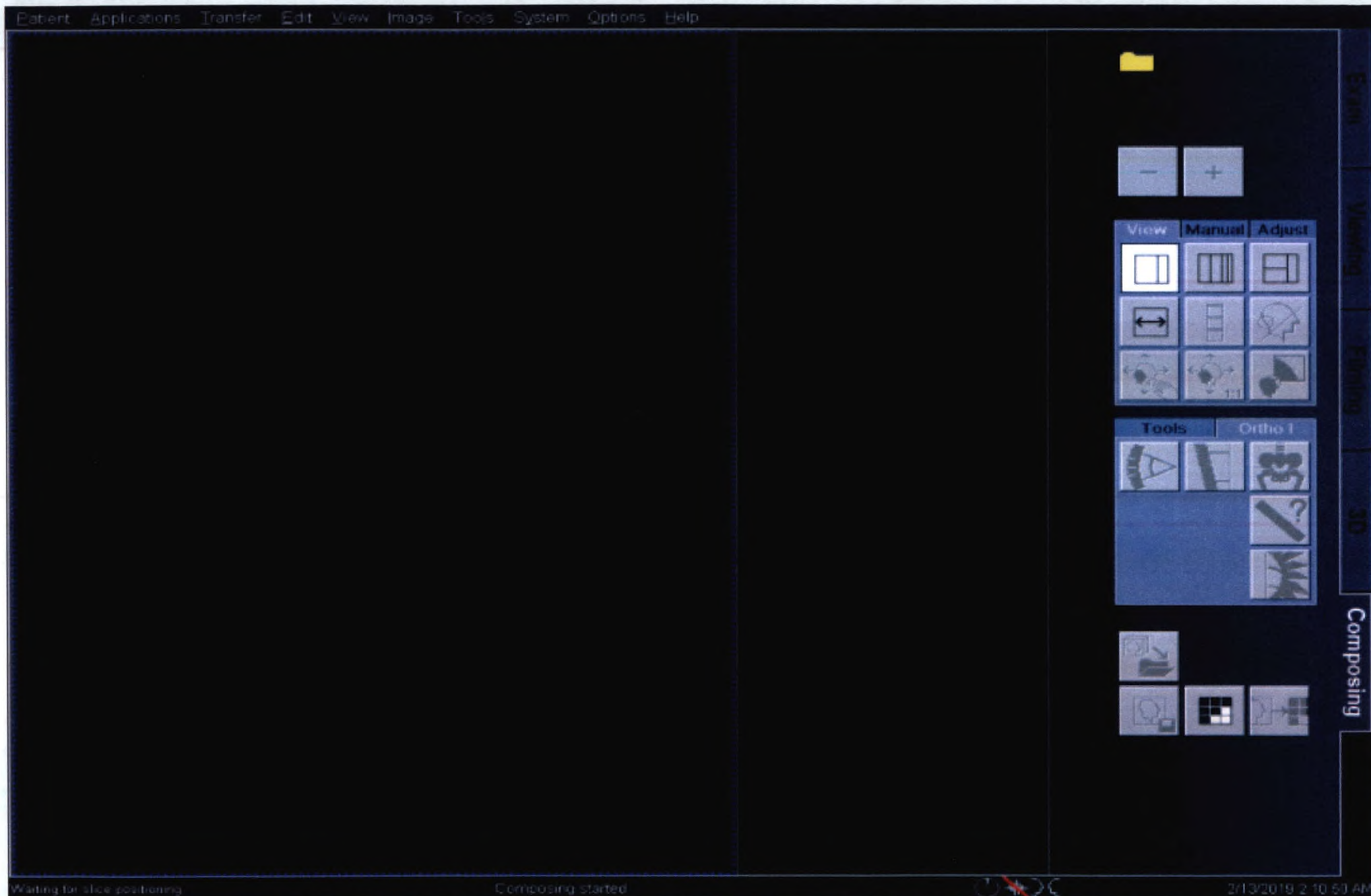
23. Программный пакет трехмерных манипуляций с изображениями в реальном масштабе времени





25. Программный пакет наложения серий изображений





27. Программный пакет композиции спинальных изображений

Siemens Med Service Software - Microsoft Internet Explorer provided by Siemens Medical Solutions

Configuration | Reports | Home | Help

System Options

- Local Host
 - Site Info
 - Console Type
 - Console Options
 - Country Code
 - MAGNETOM LifeNet
 - TCP/IP LAN
 - Routing
 - Users
 - MonitorType
 - Modality
- Security
 - ➔ Settings
- Service
 - Mail
 - FTP
 - AutoTransfers
 - Eventlog
 - Backup/Restore
 - Licensing
 - Test Tools
- DICOM
 - General
 - Character Set
 - Structured Reports
- Applications
 - Pat. Registration
 - Viewer
 - CorRea
 - MPPS
 - Worklist Results
 - MBox Integration
- Measurement
 - System Type
 - Meas. Settings
 - Avail. Coils
- SystemUtilization

Security properties

User management	☒
Data access check	☐
Functional check	☒
Auditing	☒
Security status	Inactive

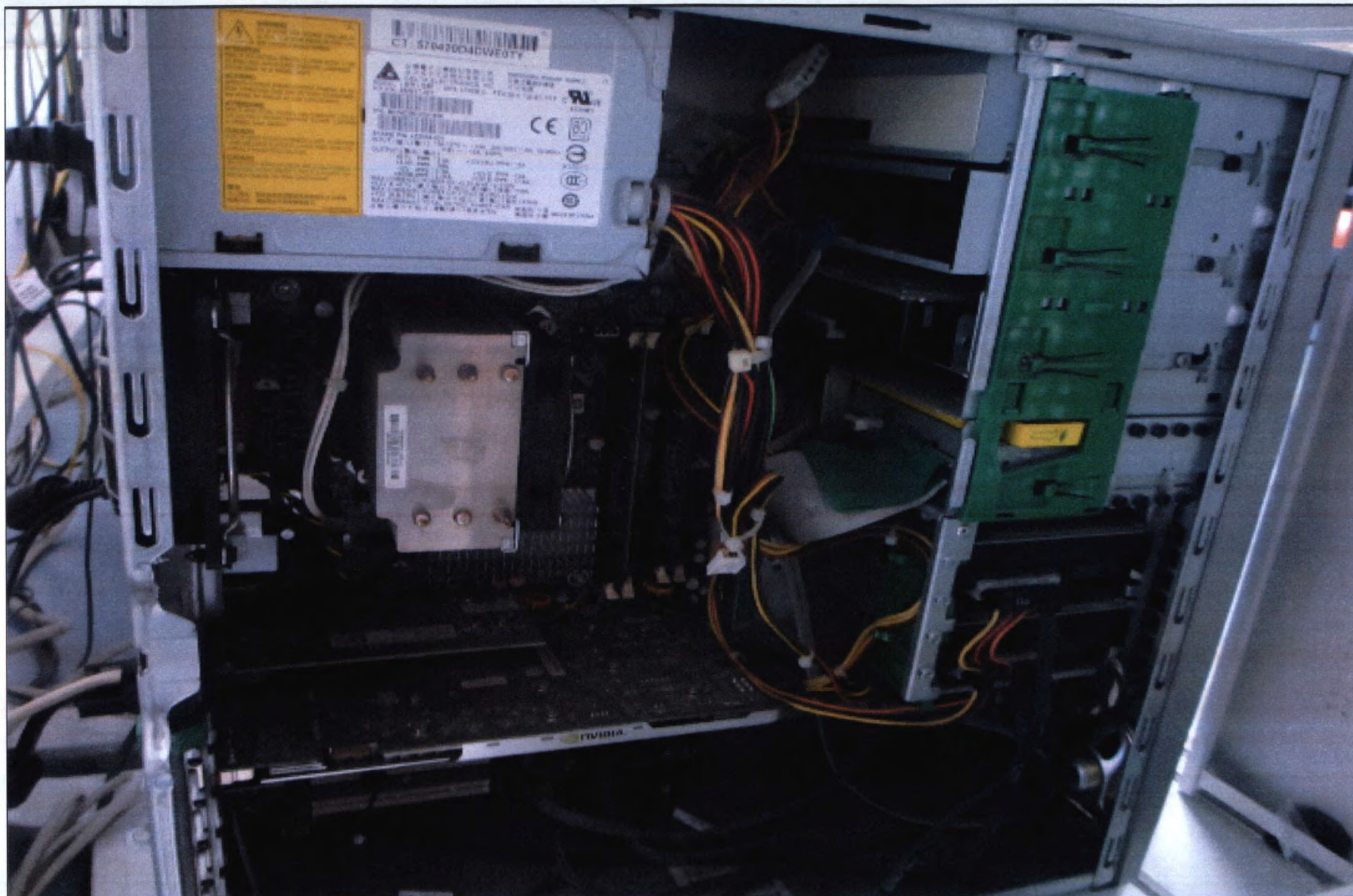
DICOM access

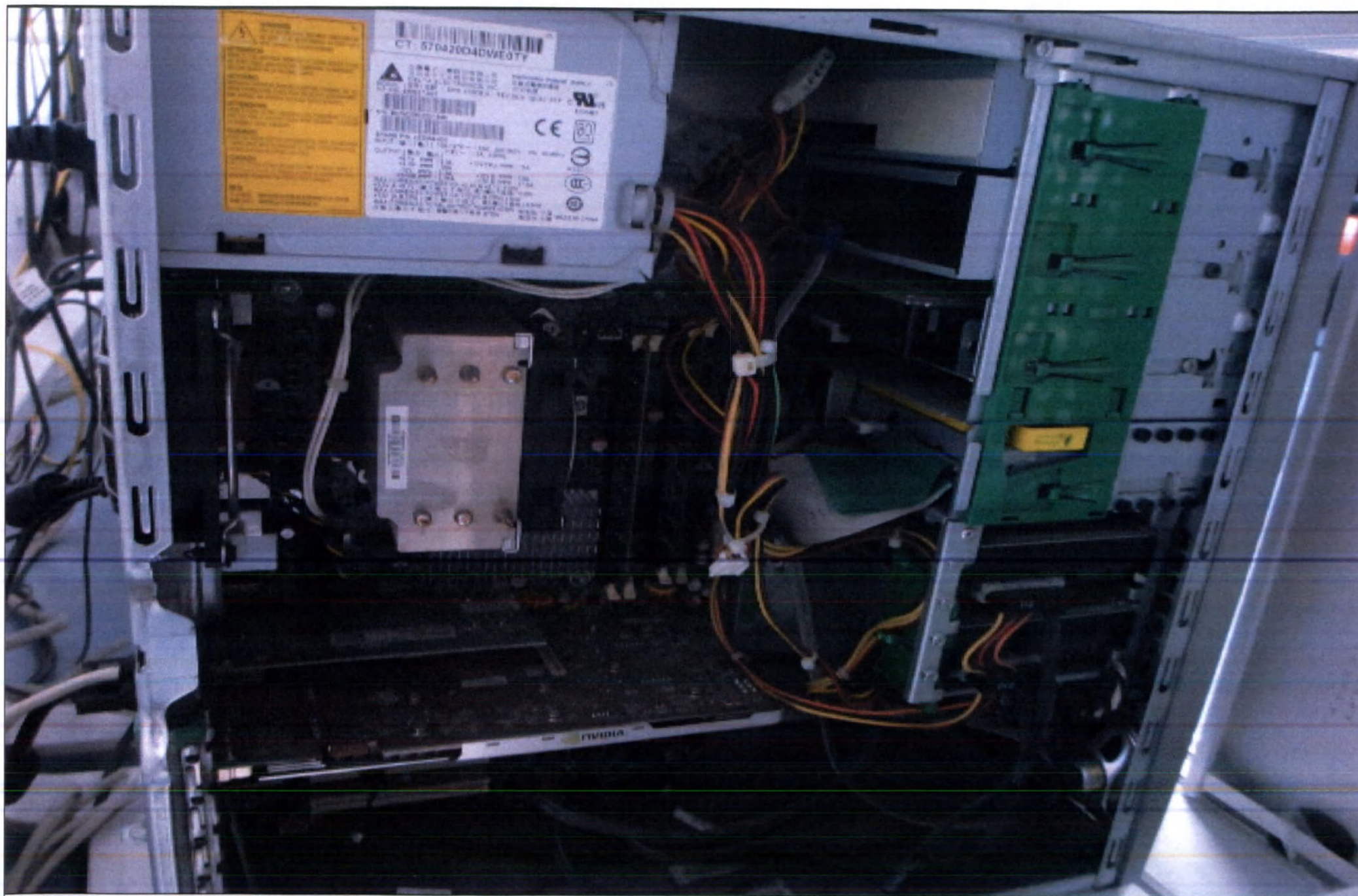
Enable trusted host functionality	☐
-----------------------------------	--------------------------

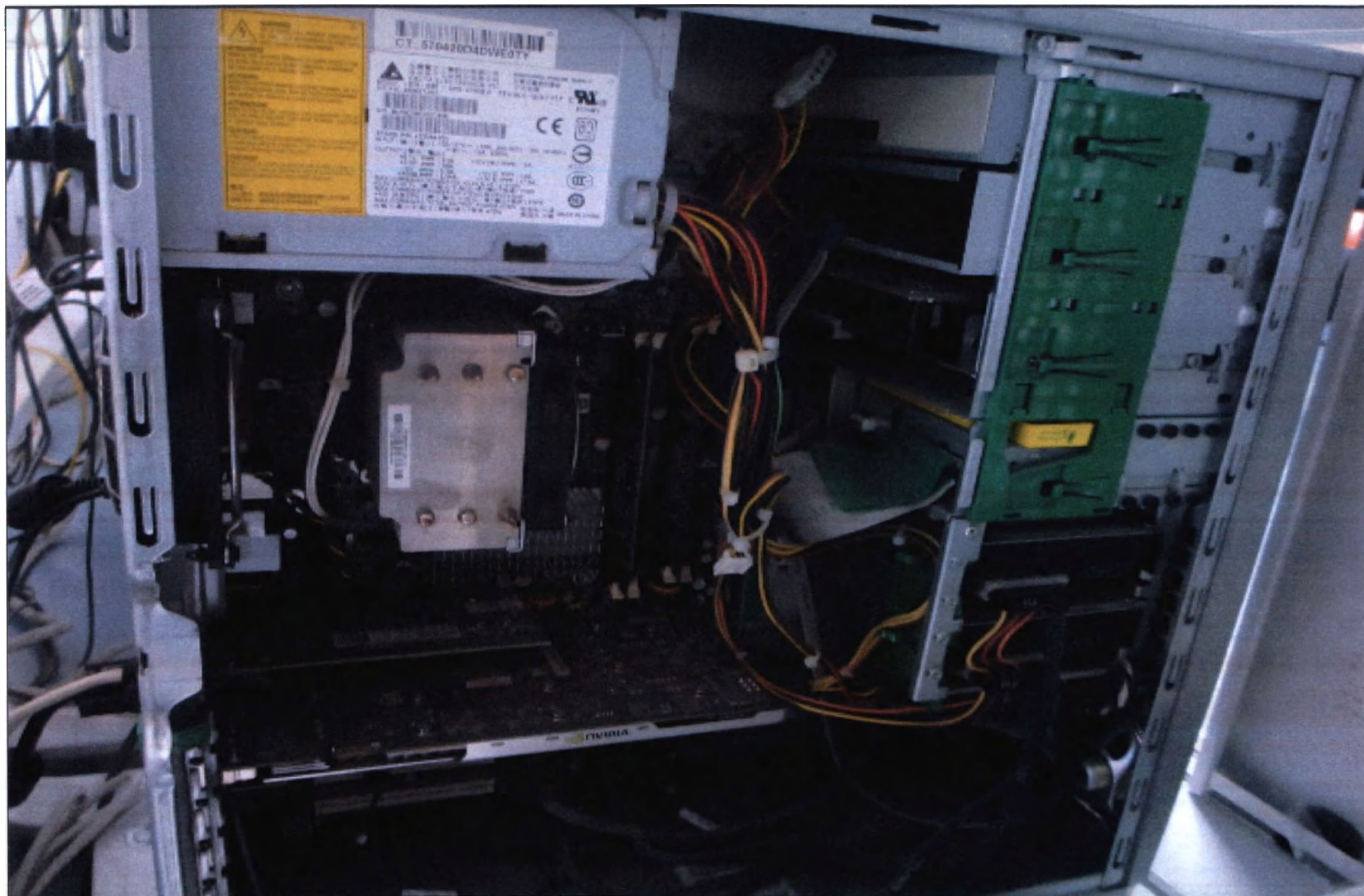
Remote service access

SSL encryption	☐
----------------	--------------------------

ready | reboot system pending | Finish | Reset | Save







31. Программное обеспечение для записи на компакт-диски СИНЕТ

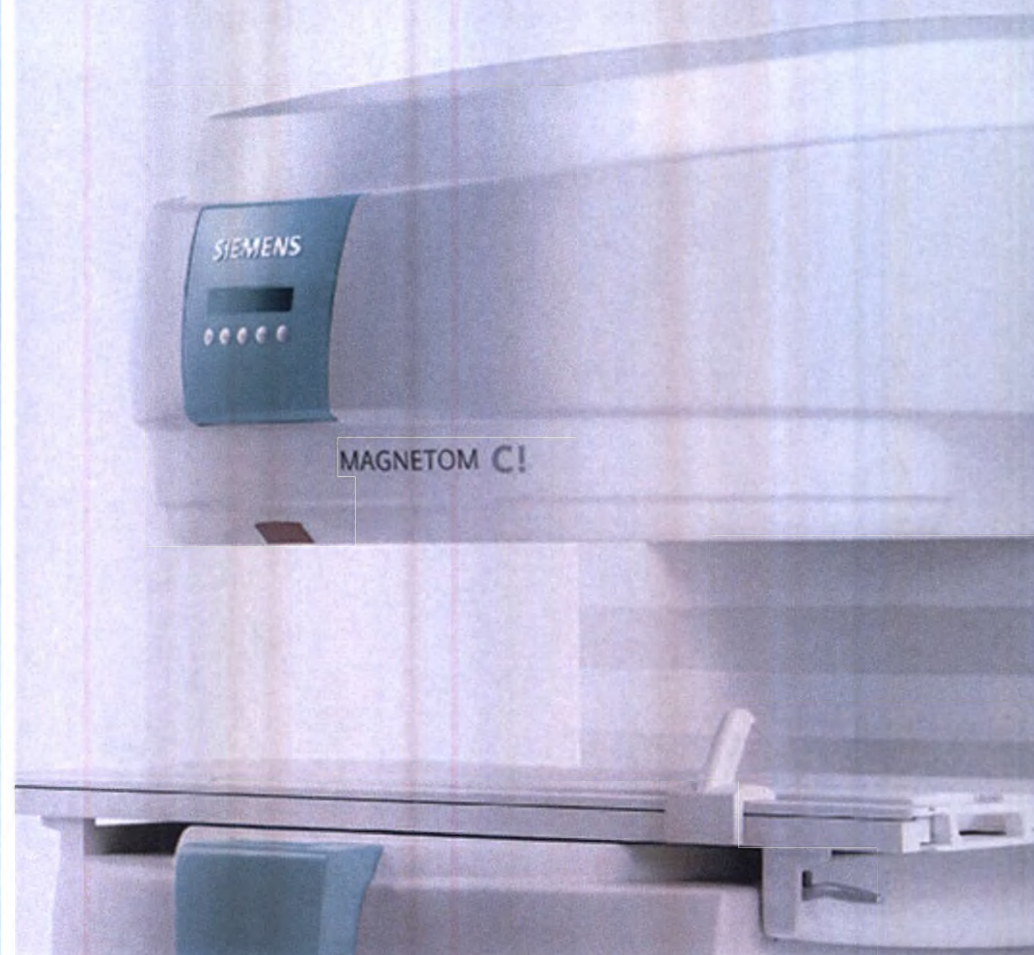
Exam Explorer - \\SIEMENS

Object Edit Tools Insert Help

SIEMENS

Name	Modified
head	7/9/2018 2:22:08 AM
c-spine	7/9/2018 2:22:08 AM
neck_soft tissue	7/9/2018 2:22:08 AM
t-spine	7/9/2018 2:22:08 AM
l-spine	7/9/2018 2:22:08 AM
whole spine	7/9/2018 2:22:08 AM
breast	7/9/2018 2:22:08 AM
thorax	7/9/2018 2:22:08 AM
heart	7/9/2018 2:22:08 AM
abdomen	7/9/2018 2:22:08 AM
pelvis	7/9/2018 2:22:08 AM
tmj	7/9/2018 2:22:08 AM
shoulder	7/9/2018 2:22:08 AM
elbow	7/9/2018 2:22:08 AM
wrist	7/9/2018 2:22:08 AM
hip	7/9/2018 2:22:08 AM
knee	7/9/2018 2:22:08 AM
ankle	7/9/2018 2:22:08 AM
angiography	7/9/2018 2:22:08 AM
angiography_ce	7/9/2018 2:22:08 AM
head-neck_intervention	7/9/2018 2:22:08 AM
body_intervention	7/9/2018 2:22:08 AM
SequenceRegion	7/9/2018 2:22:08 AM

USER



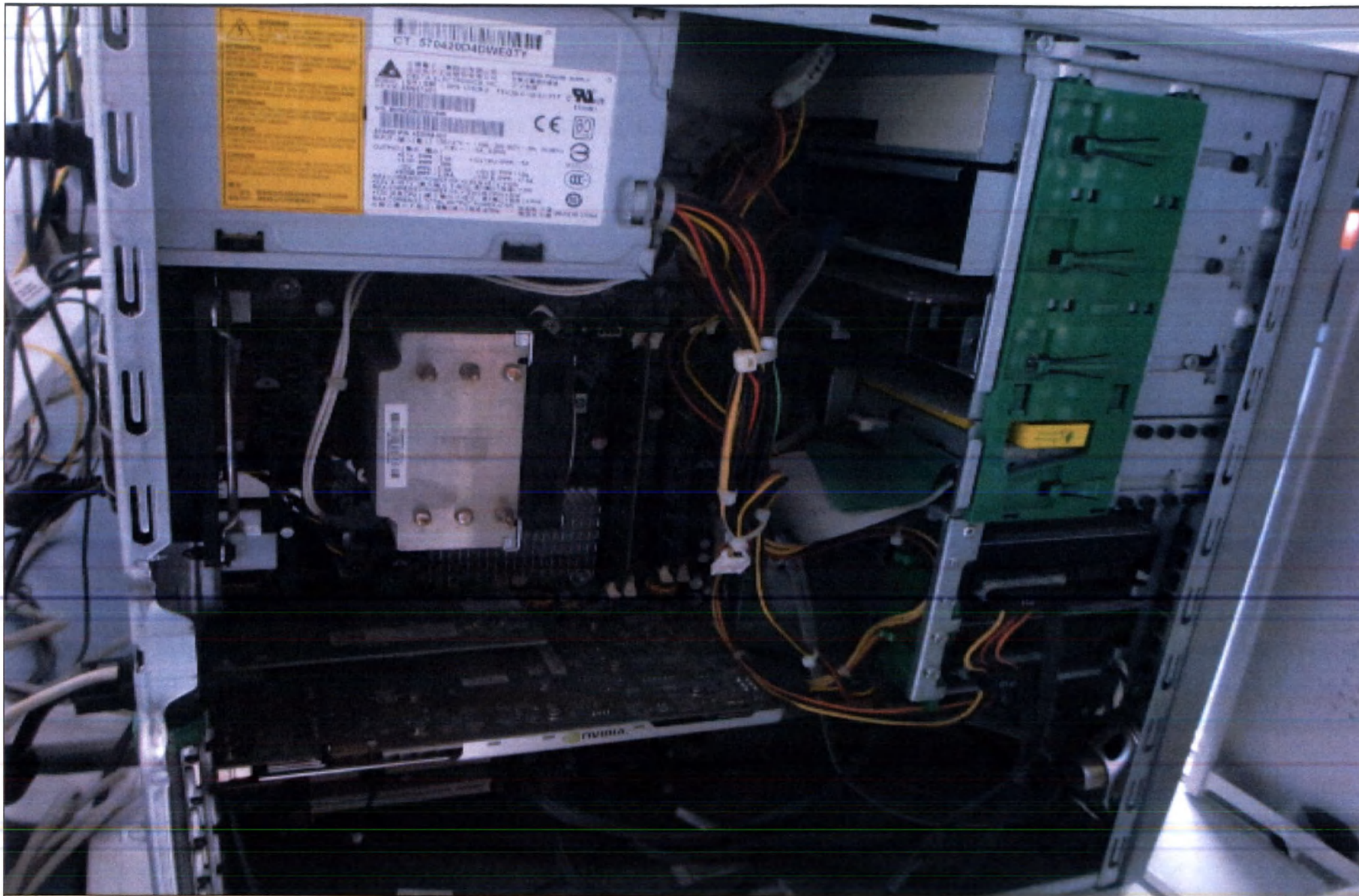
MAGNETOM C!

Инструкция по эксплуатации - МР система

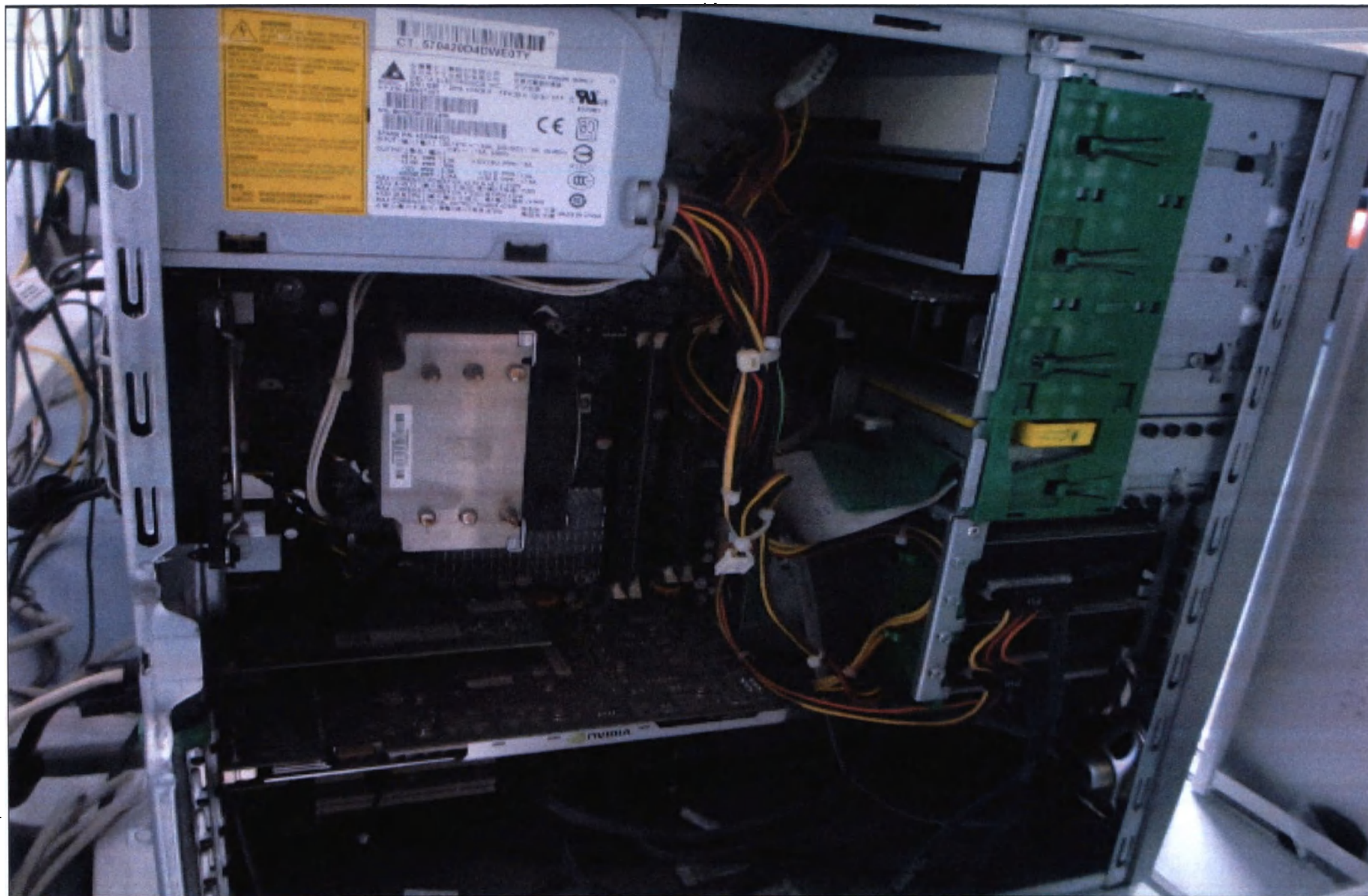
syngo MR C12

www.siemens.com/healthcare

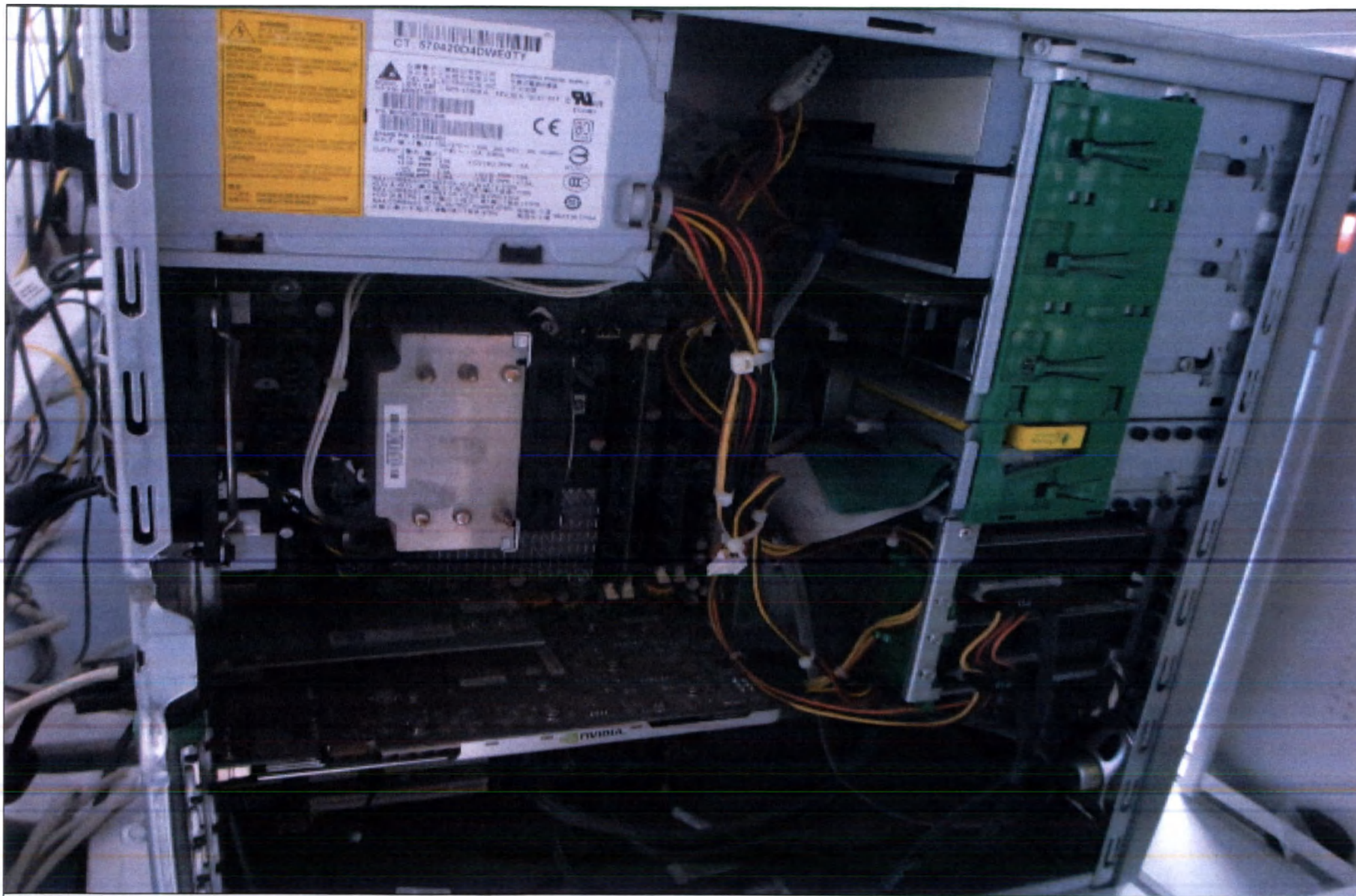
SIEMENS

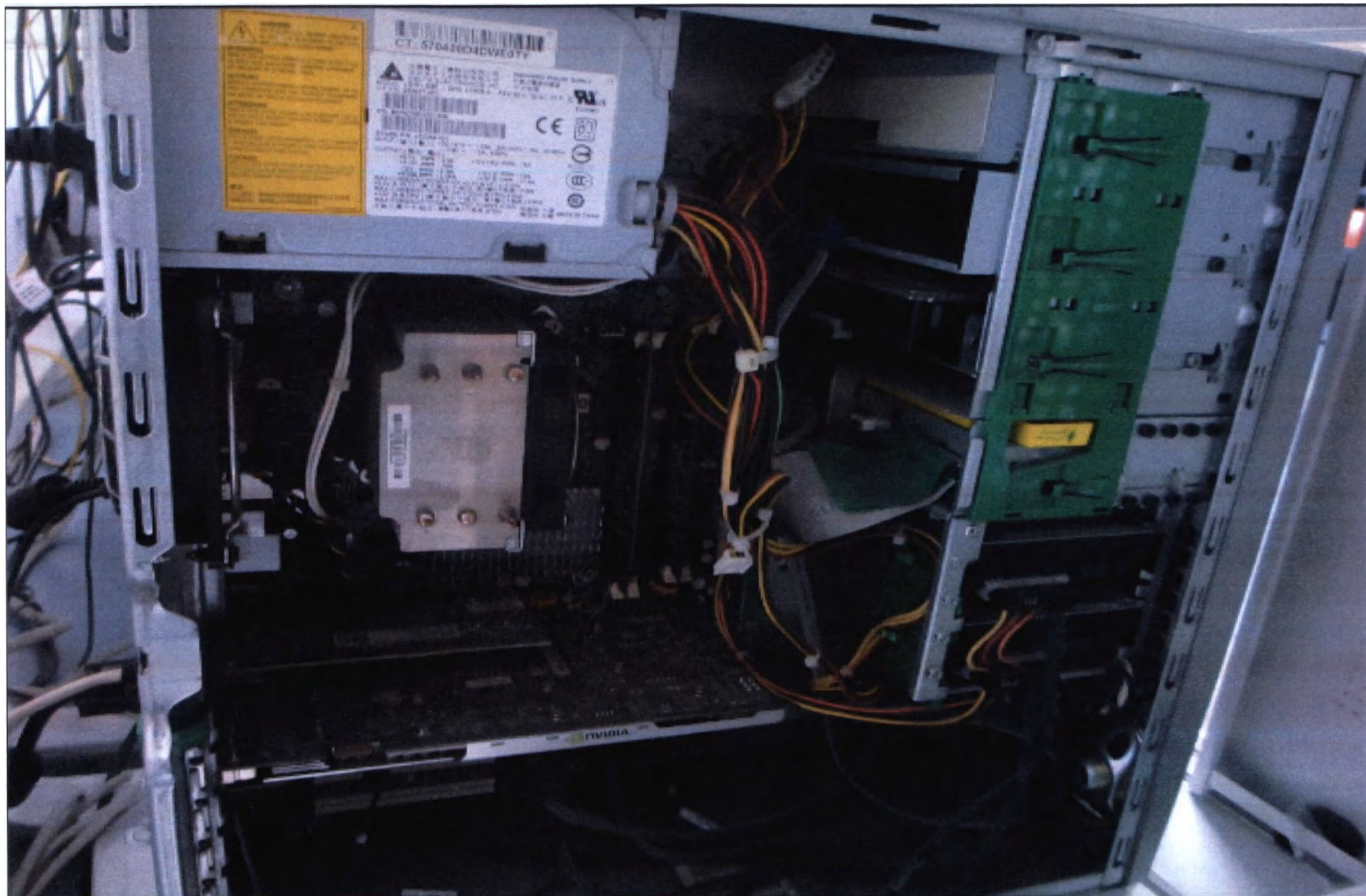


34. Компьютерный блок станции, электронная "мышь"



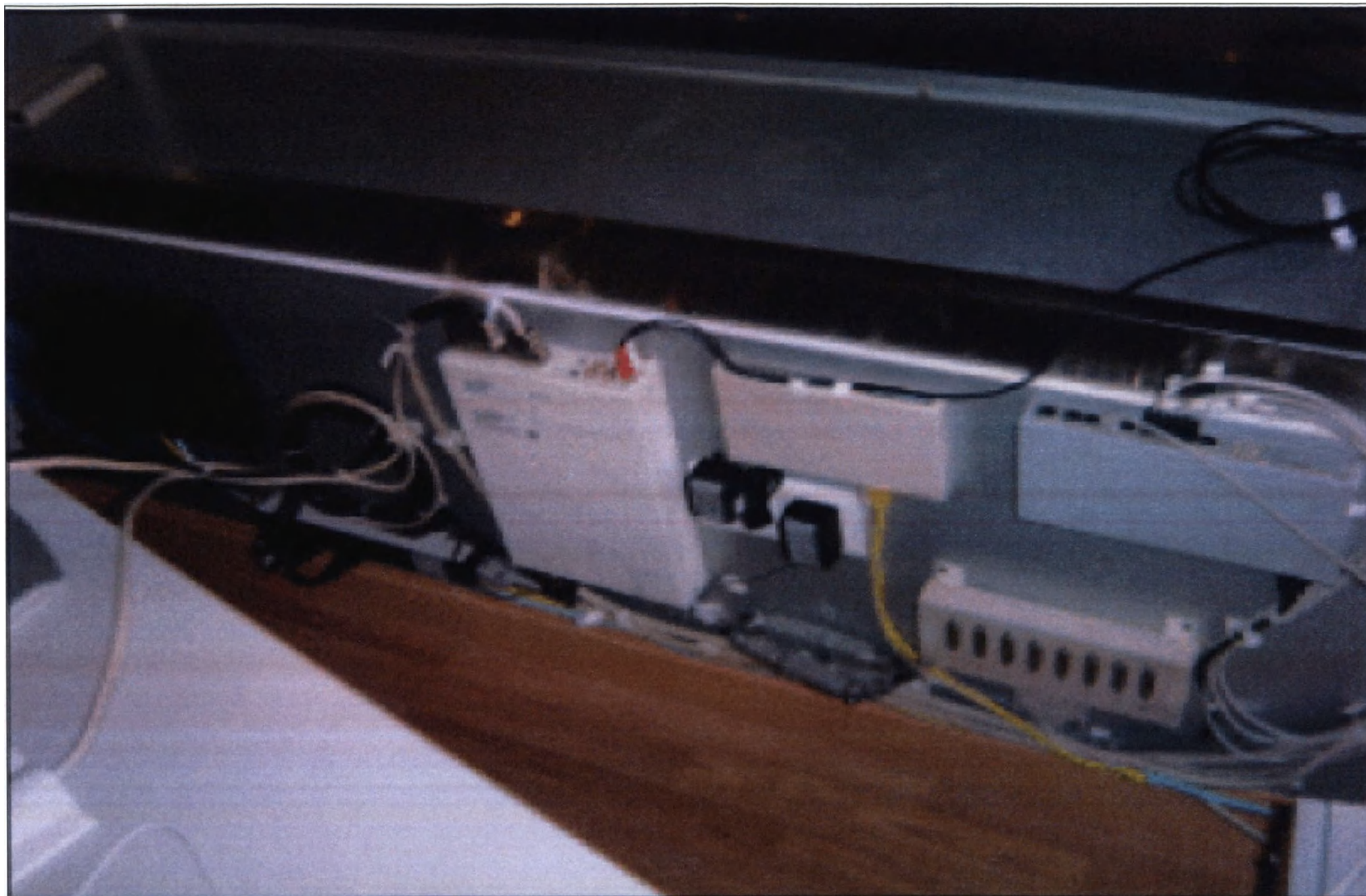
35. Жесткий диск





37. Дисковод для записи на компакт-диски





39. Маршрутизатор для подключения системы удаленного доступа



40. Клавиатура специальная



41. Цветной монитор медицинский

Exam Explorer - \\SIEMENS

Object Edit Tools Insert Help

SIEMENS

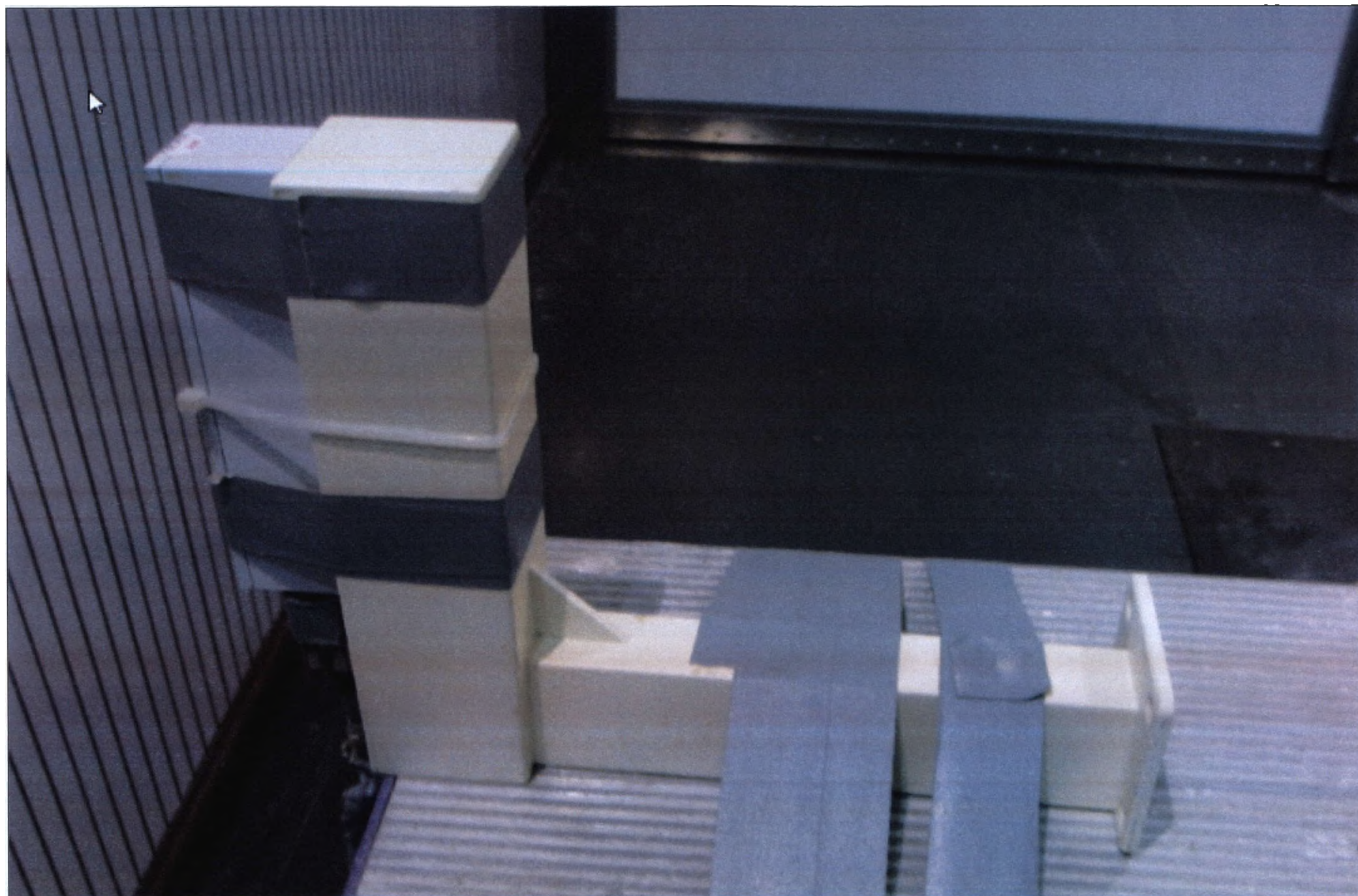
- head
- c-spine
- neck_soft tissue
- t-spine
- l-spine
- whole spine
- breast
- thorax
- heart
- abdomen
- pelvis
- tmj
- shoulder
- elbow
- wrist
- hip
- knee
- ankle
- angiography
- angiography_ce
- head-neck_intervention
- body_intervention
- SequenceRegion

USER

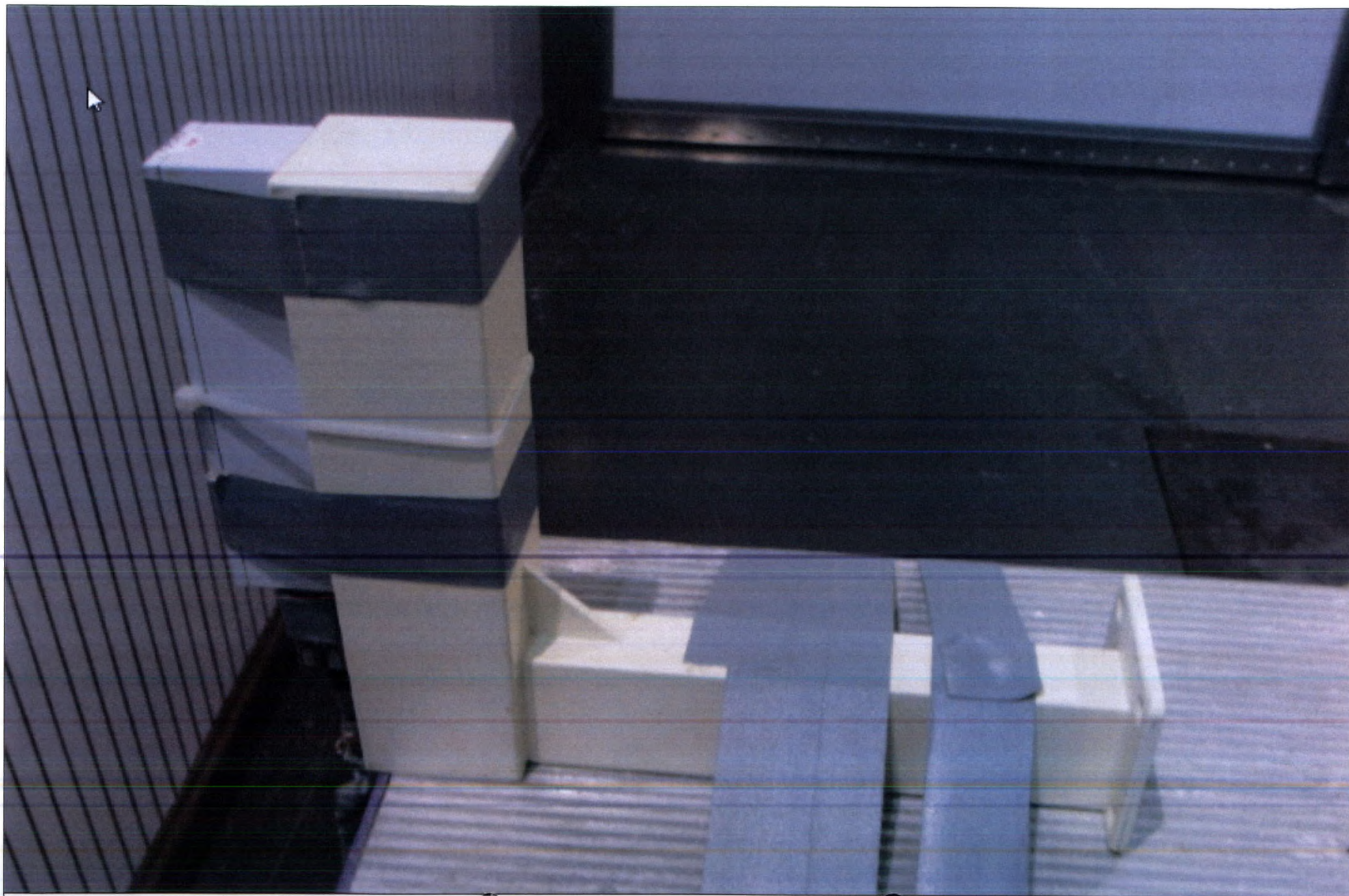
Name	Modified
head	7/9/2018 2:22:08 AM
c-spine	7/9/2018 2:22:08 AM
neck_soft tissue	7/9/2018 2:22:08 AM
t-spine	7/9/2018 2:22:08 AM
l-spine	7/9/2018 2:22:08 AM
whole spine	7/9/2018 2:22:08 AM
breast	7/9/2018 2:22:08 AM
thorax	7/9/2018 2:22:08 AM
heart	7/9/2018 2:22:08 AM
abdomen	7/9/2018 2:22:08 AM
pelvis	7/9/2018 2:22:08 AM
tmj	7/9/2018 2:22:08 AM
shoulder	7/9/2018 2:22:08 AM
elbow	7/9/2018 2:22:08 AM
wrist	7/9/2018 2:22:08 AM
hip	7/9/2018 2:22:08 AM
knee	7/9/2018 2:22:08 AM
ankle	7/9/2018 2:22:08 AM
angiography	7/9/2018 2:22:08 AM
angiography_ce	7/9/2018 2:22:08 AM
head-neck_intervention	7/9/2018 2:22:08 AM
body_intervention	7/9/2018 2:22:08 AM
SequenceRegion	7/9/2018 2:22:08 AM

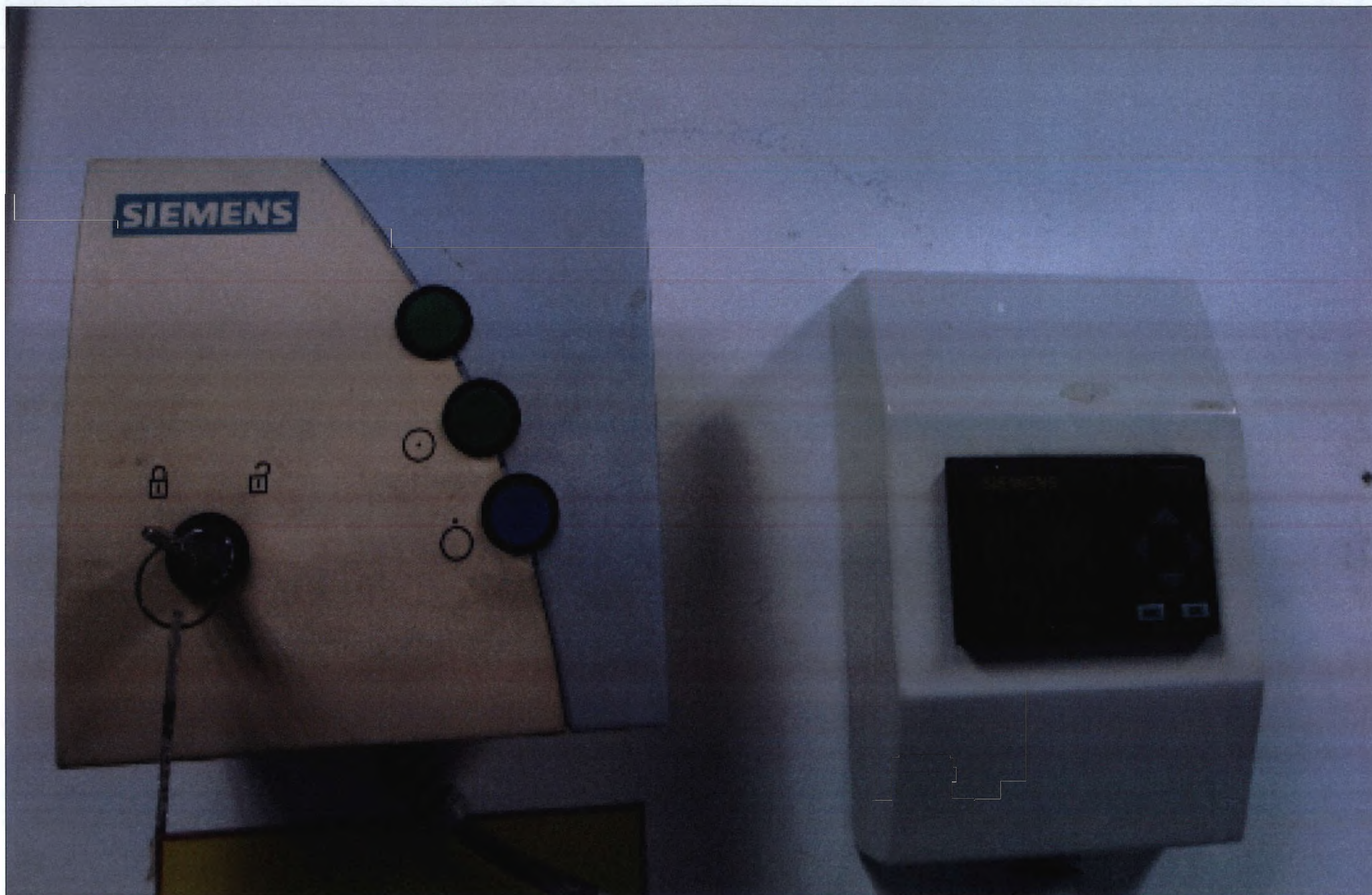
ООО ЦРММ

INFO@CIRMI.RU
WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU
 для программного обеспечения

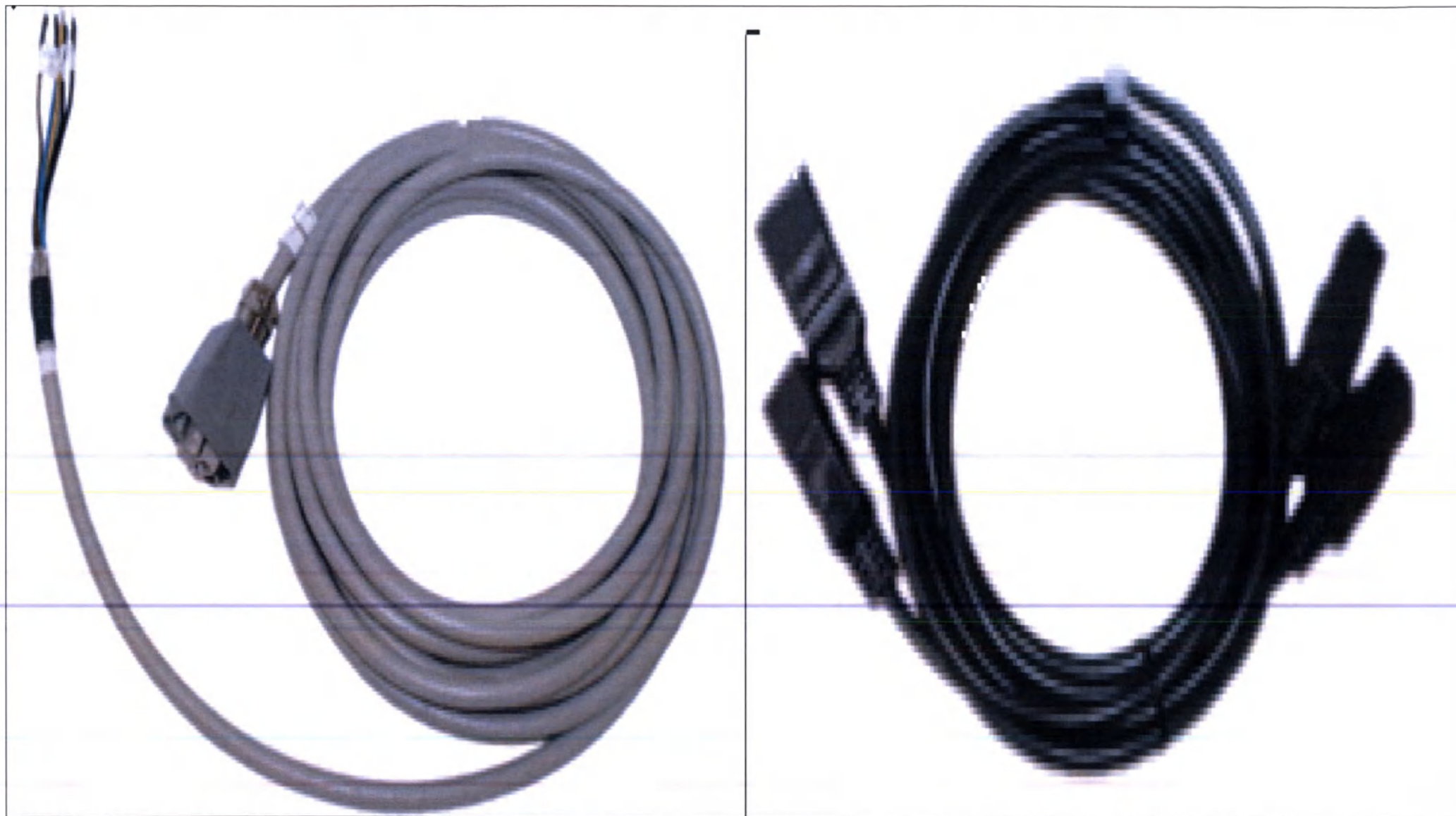


43 Модуль для компенсации внешних магнитных возмущений





45. Рубильник включения электропитания

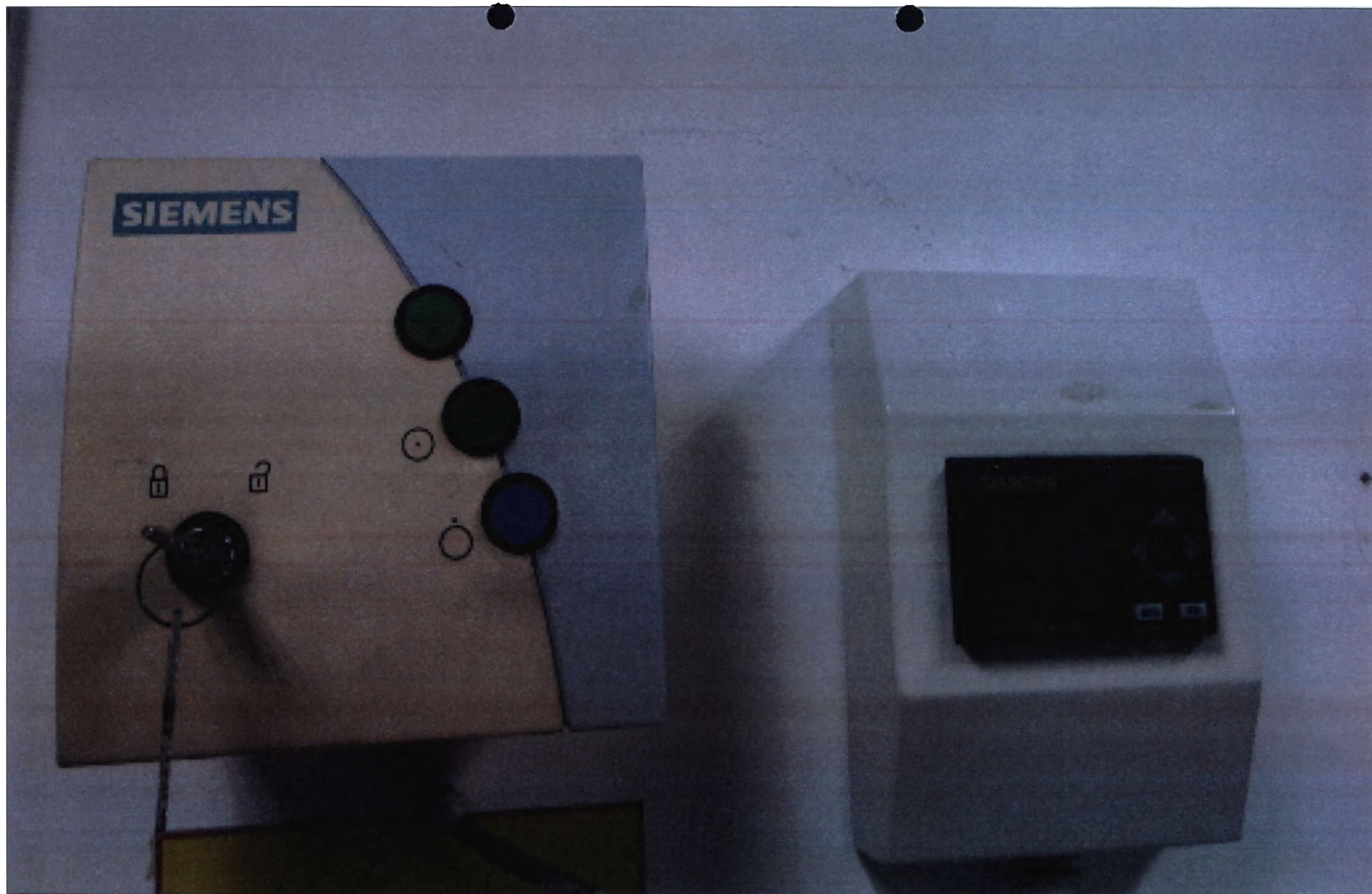


46. Кабель для источника бесперебойного электроснабжения

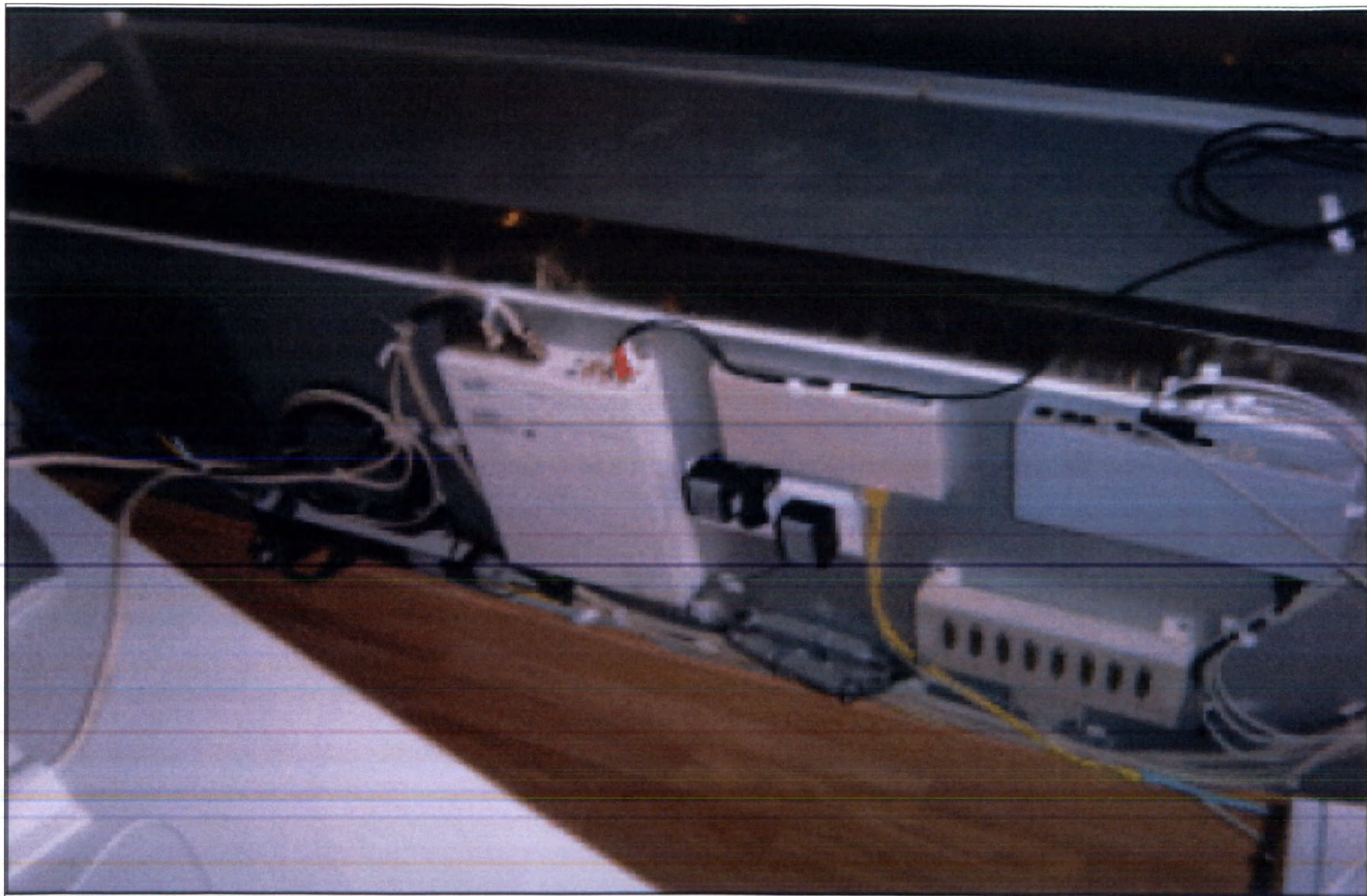


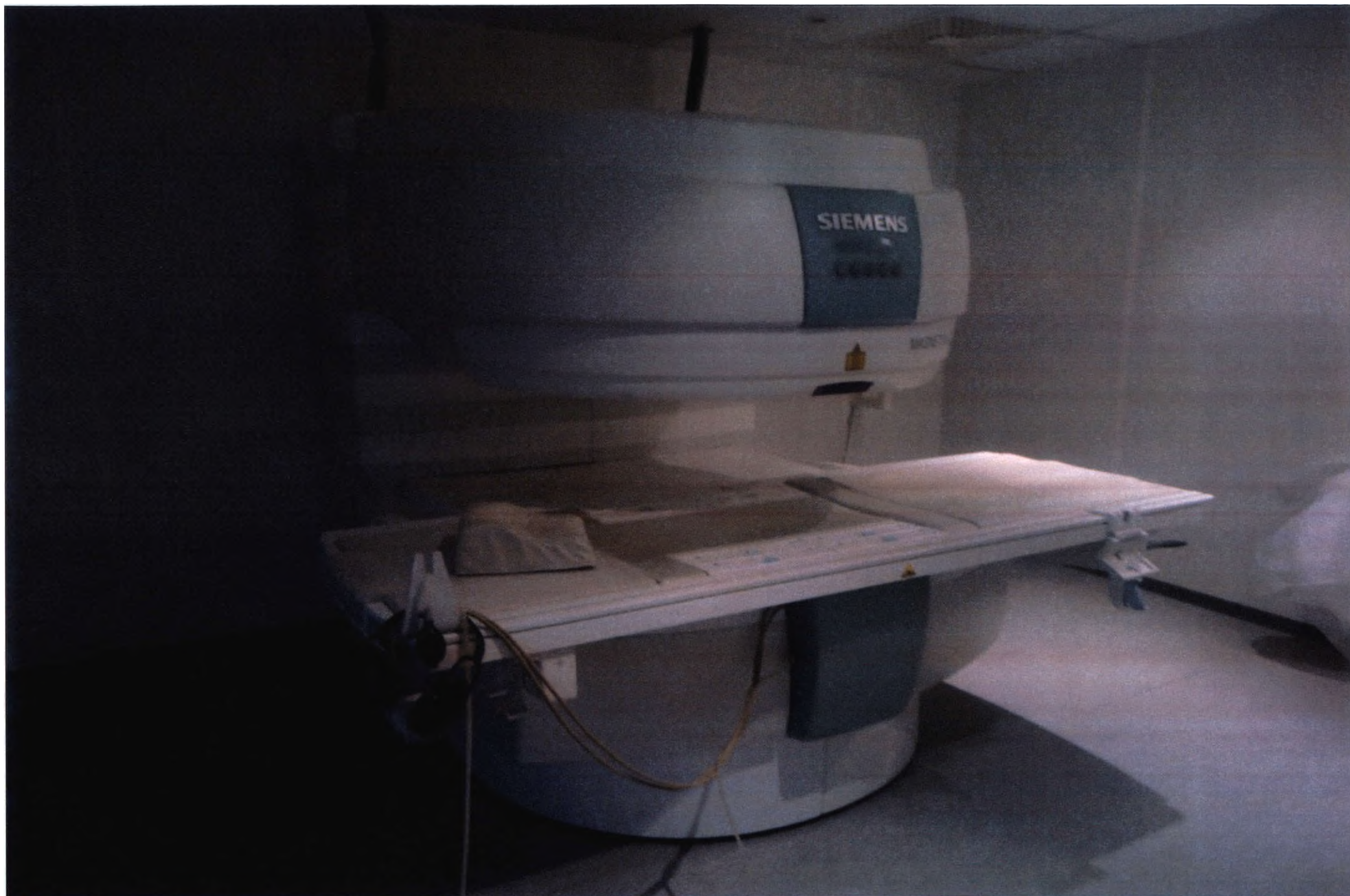


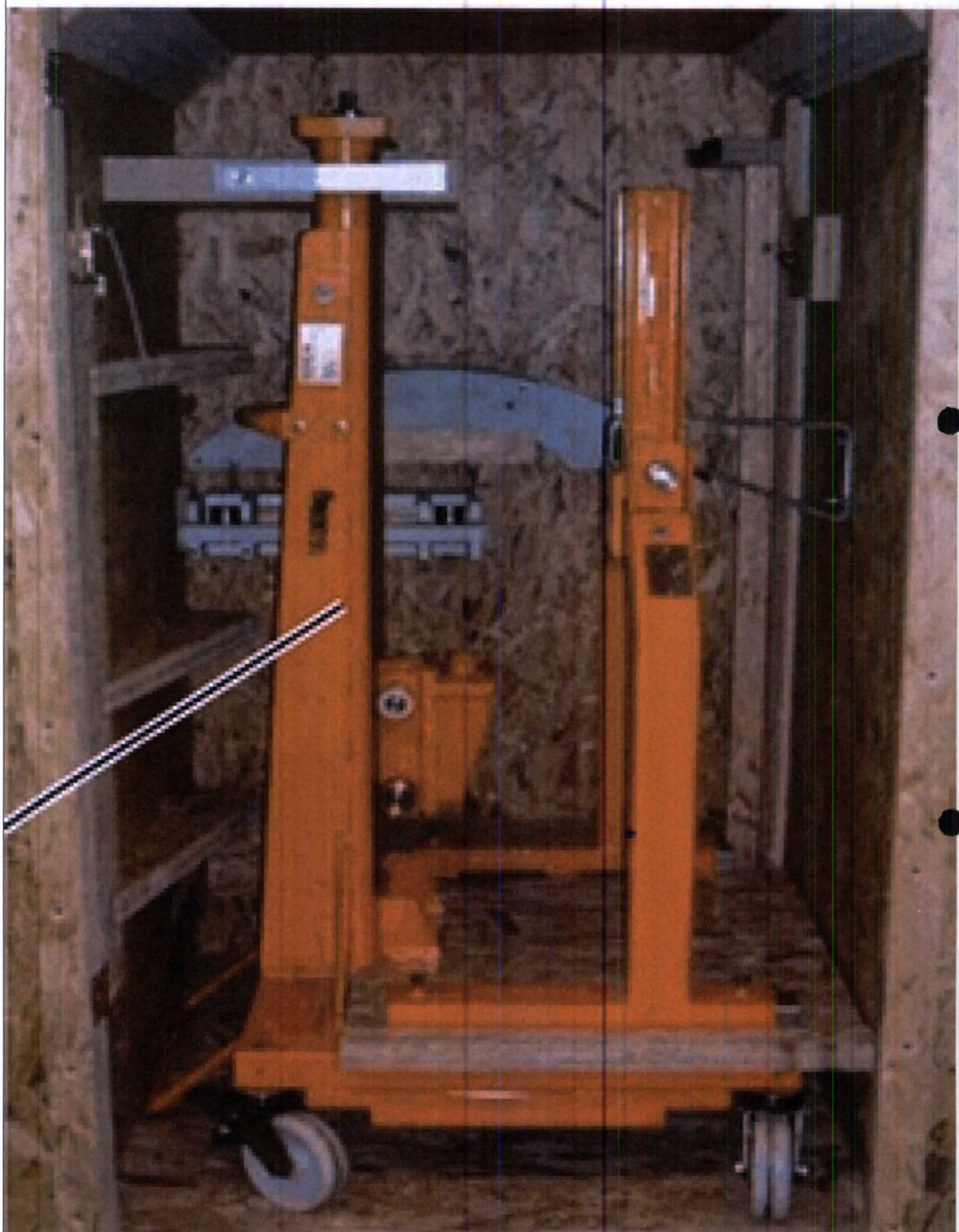
47. Источник бесперебойного электроснабжения



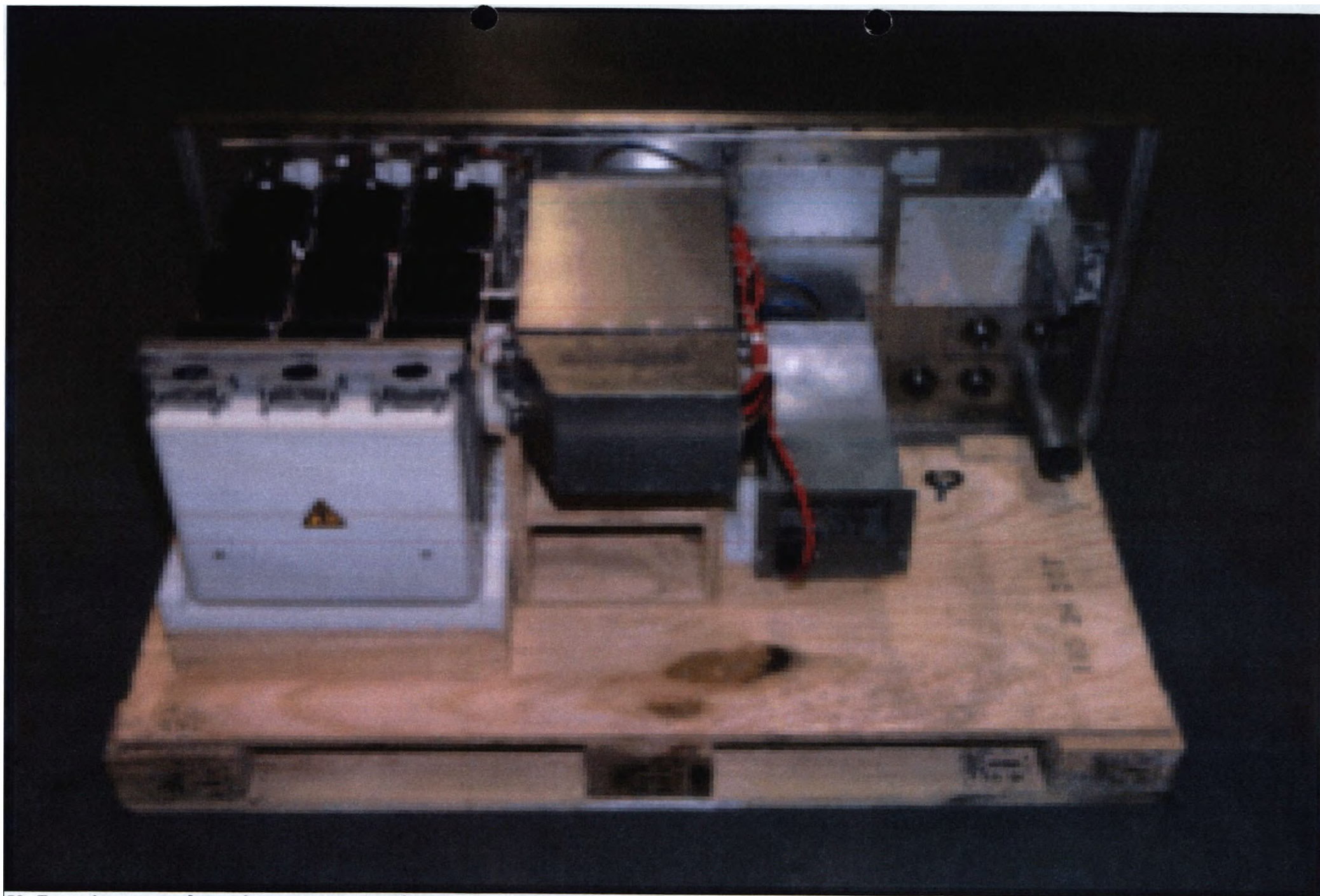
48. Пульт дистанционного управления



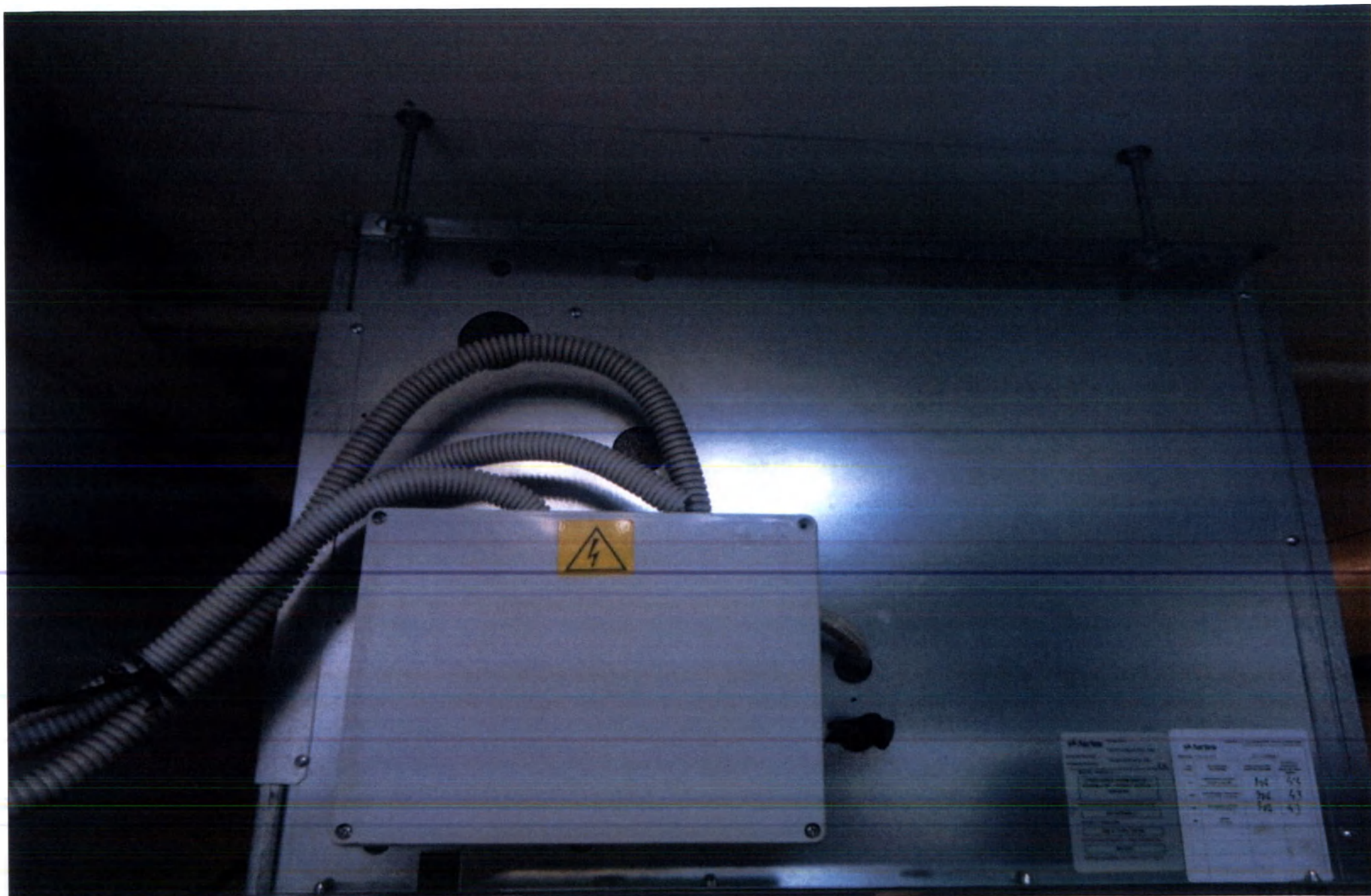




51. Специальный усилительный брус



52. Трансформатор для радиочастотной кабины



53 Шкаф для блоков электрофильтров



54. Комплект отделки радиочастотной кабины (антимagnetная сетка, проводящее покрытие пола, брус обрешетки, стекловолоконный гобелен, минераловолоконные вставки, электровыключатели)



55. Панель шумопоглощающая для отделки радиочастотной кабины



56. Роллеры для сейсмозащиты



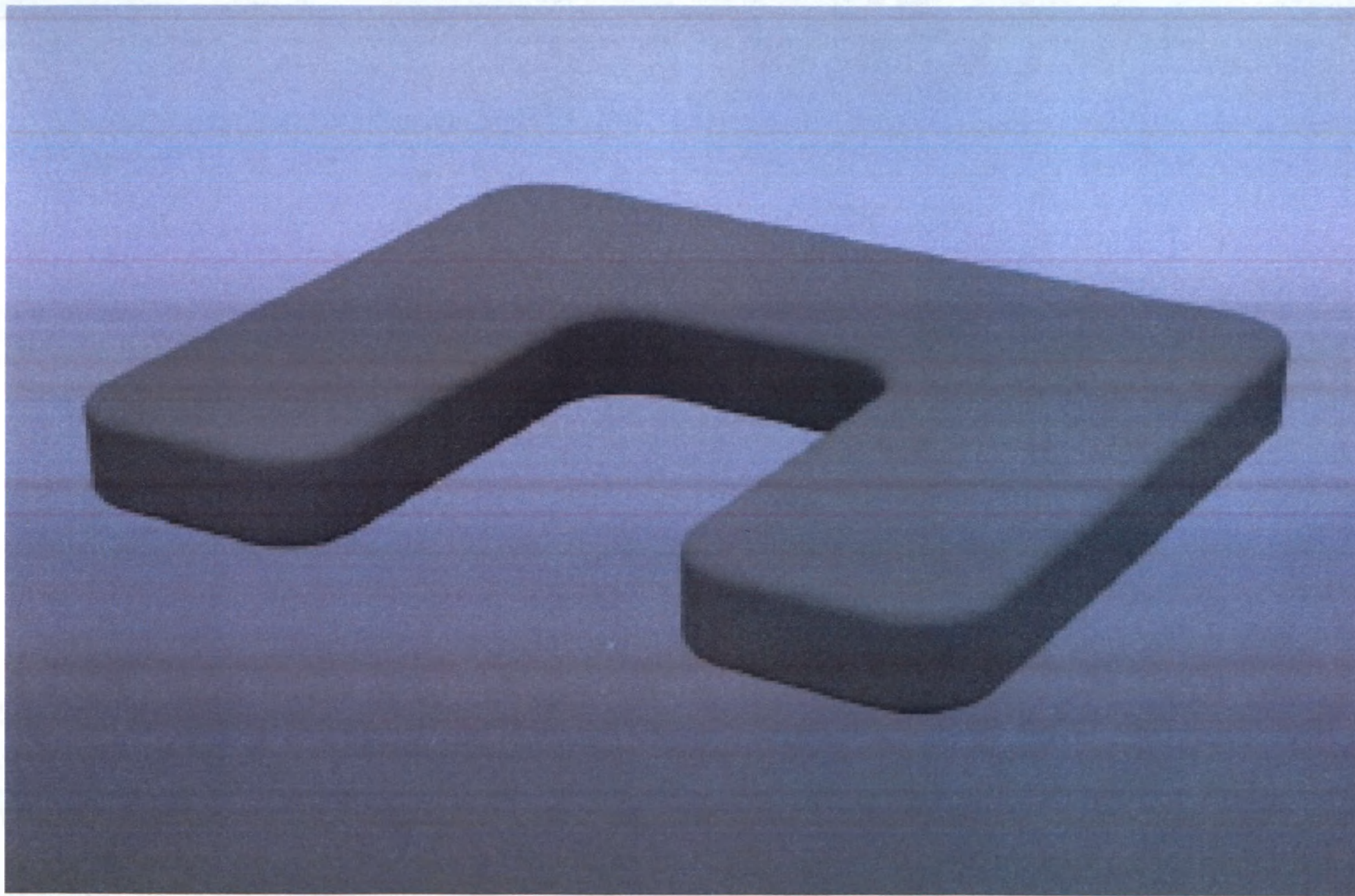
57. Контур для охлаждения магнита



58. Климатотехническая установка



59. Дополнительные подкладки для пациента



60. Опора для позиционирования рук пациента





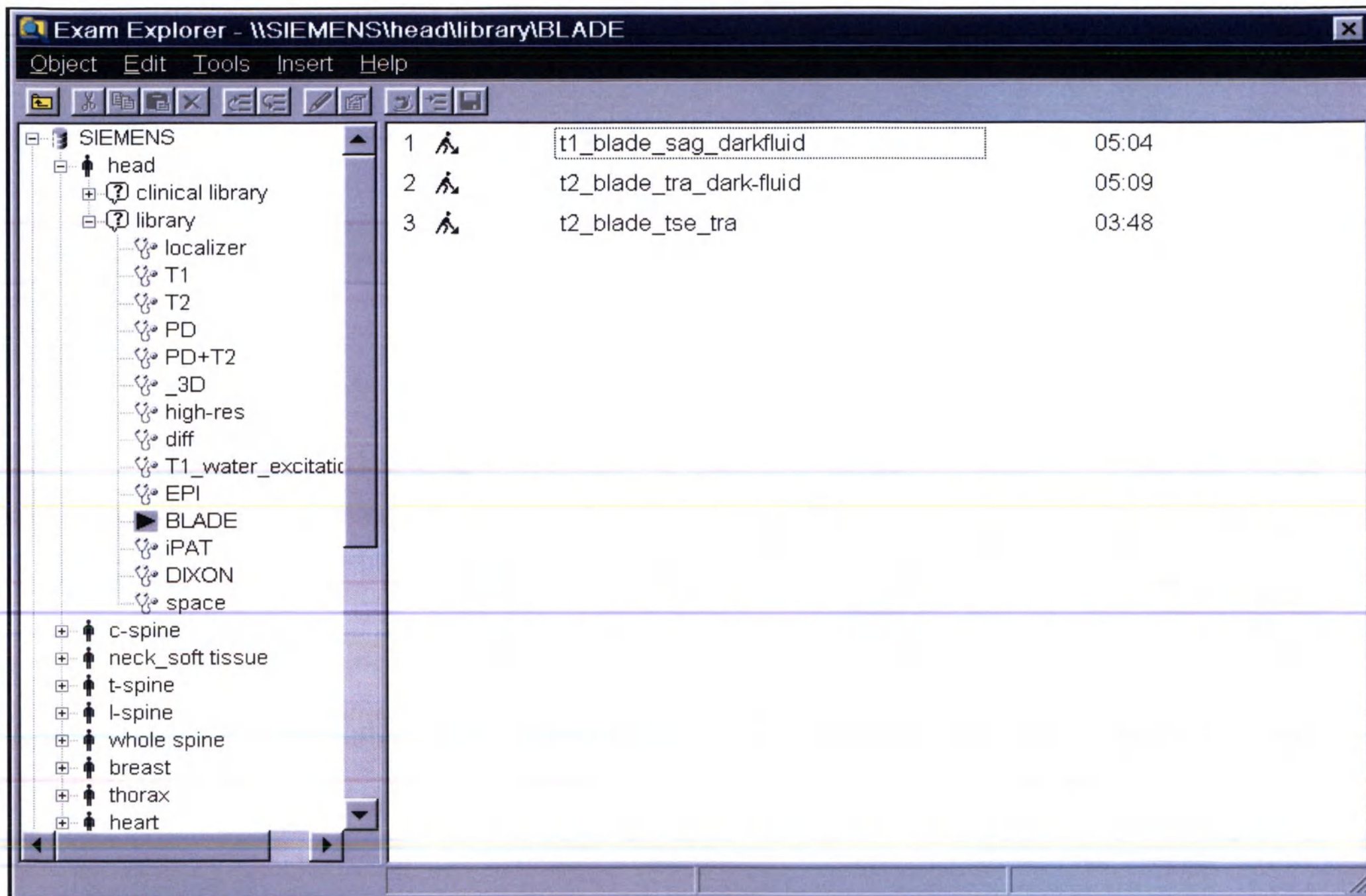
62. Кресло оператора с антистатическим покрытием



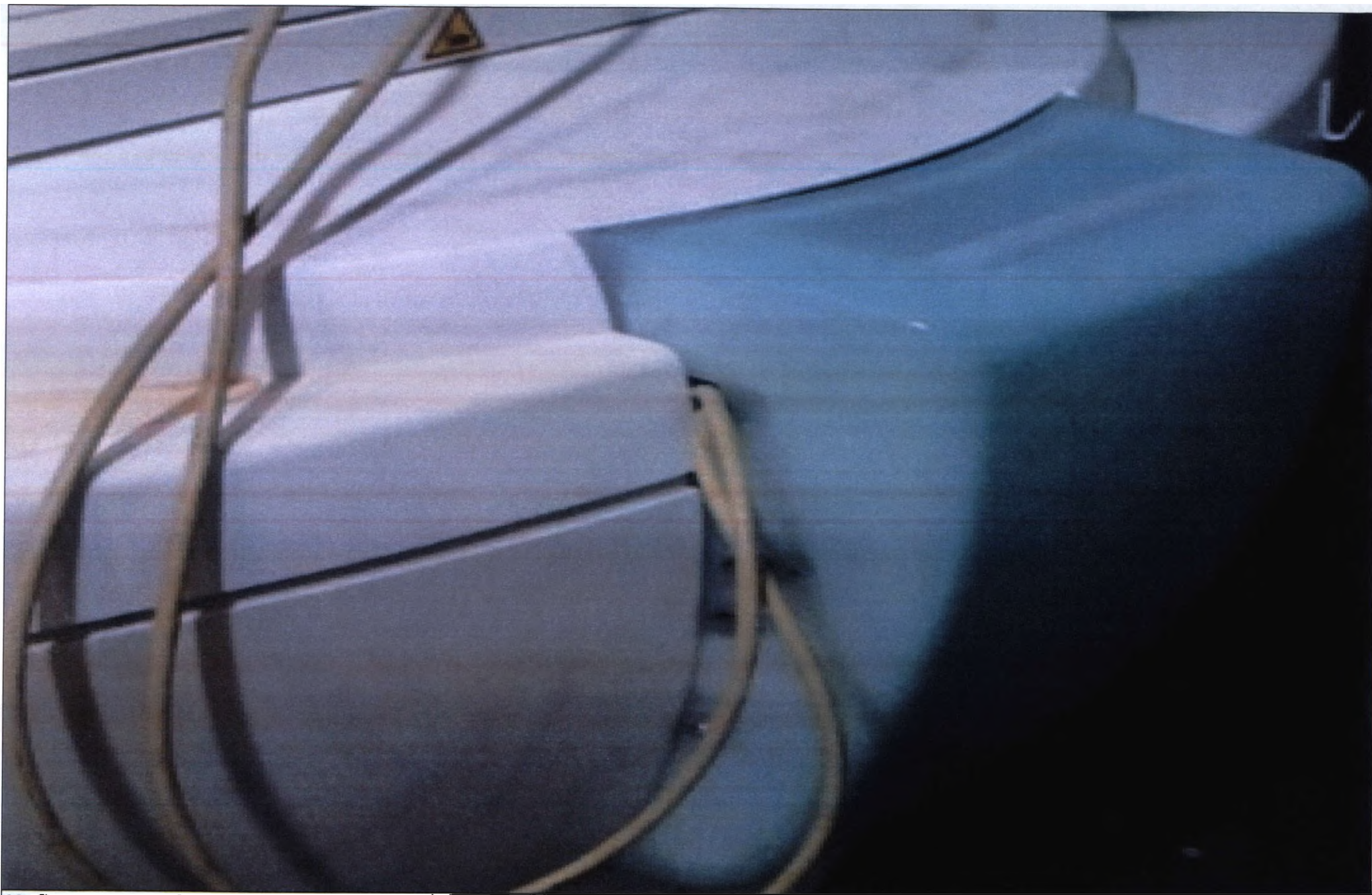
63. Огнетушитель немагнитный



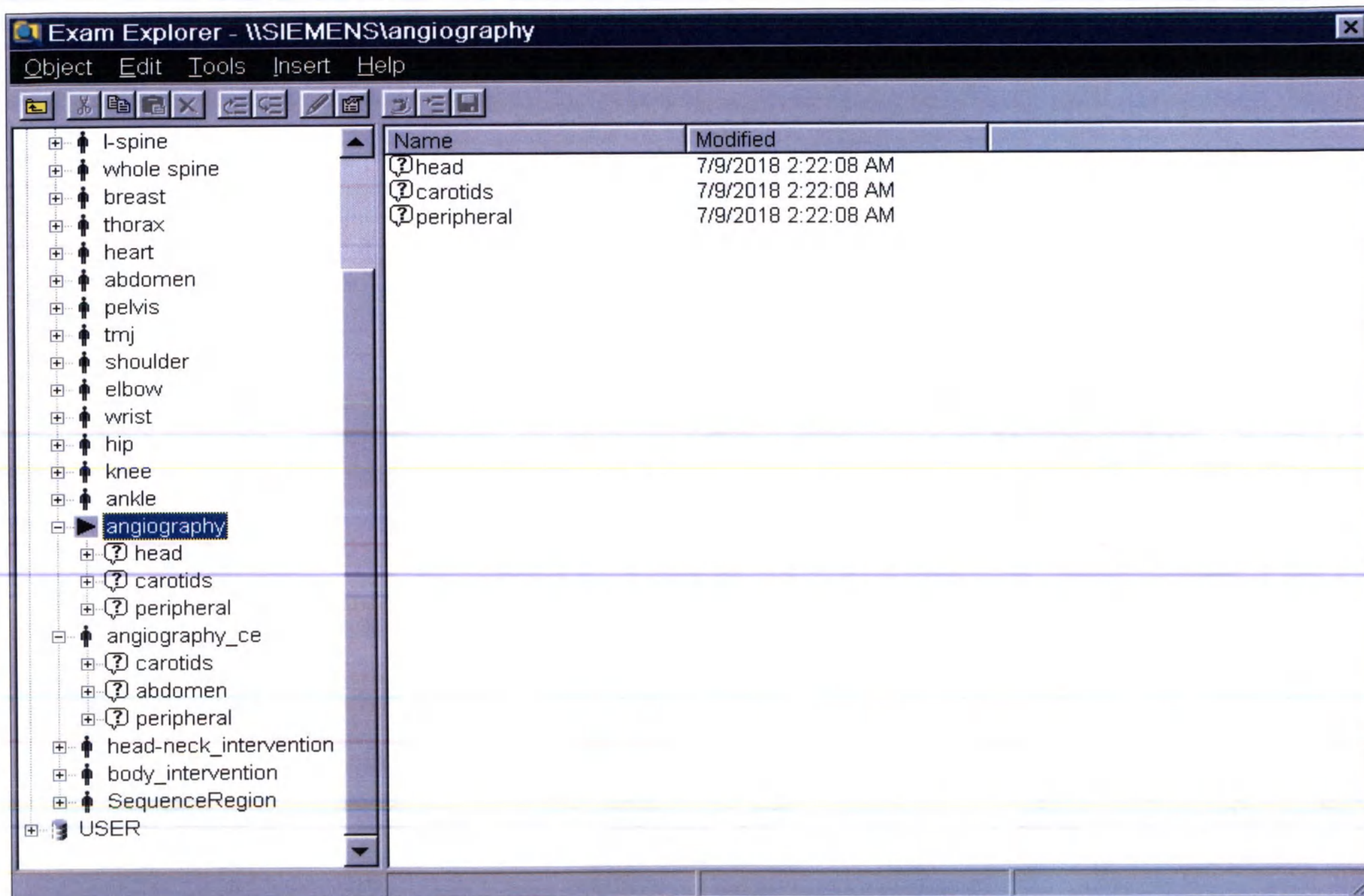
64. Ушные затычки

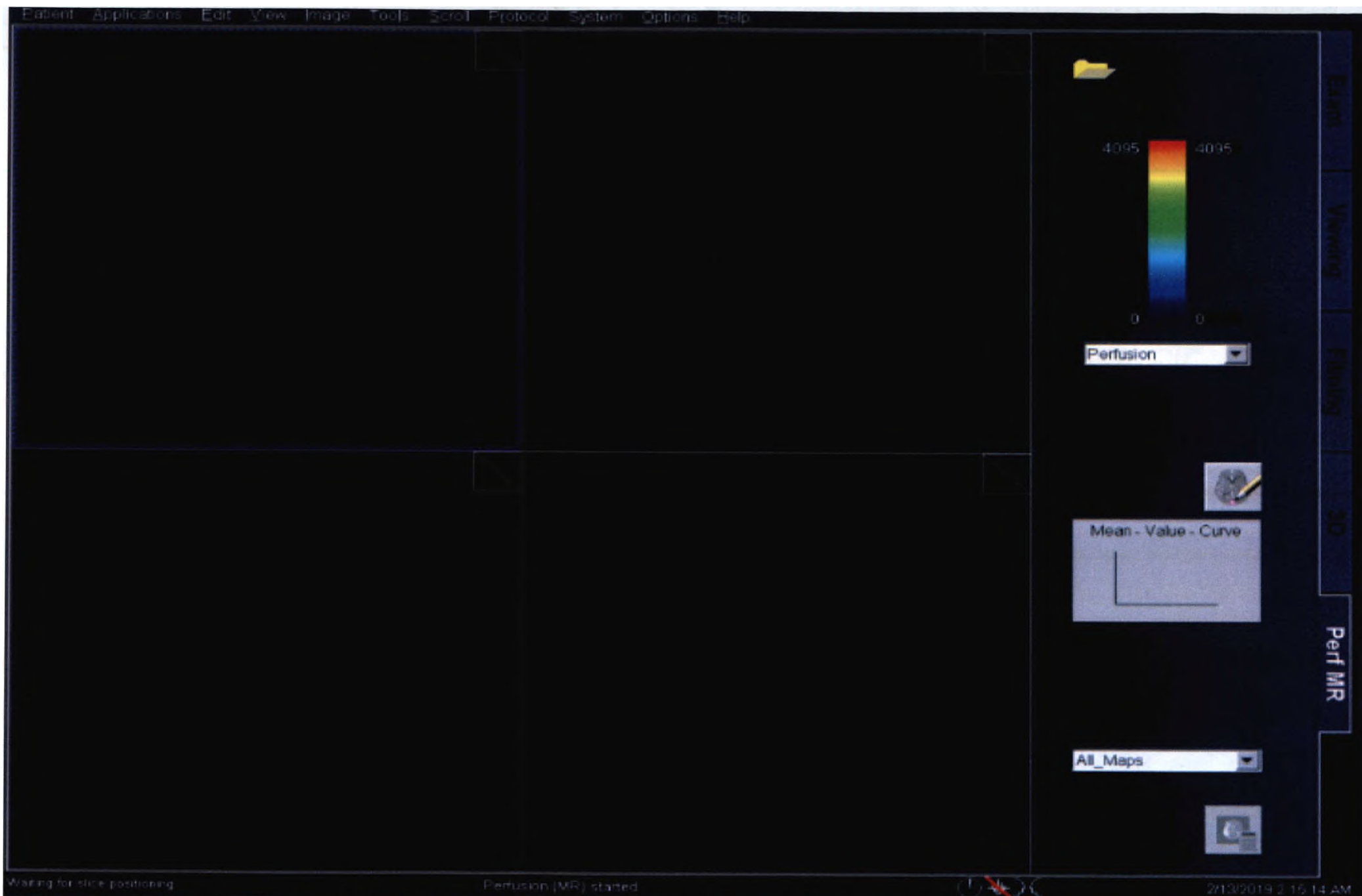


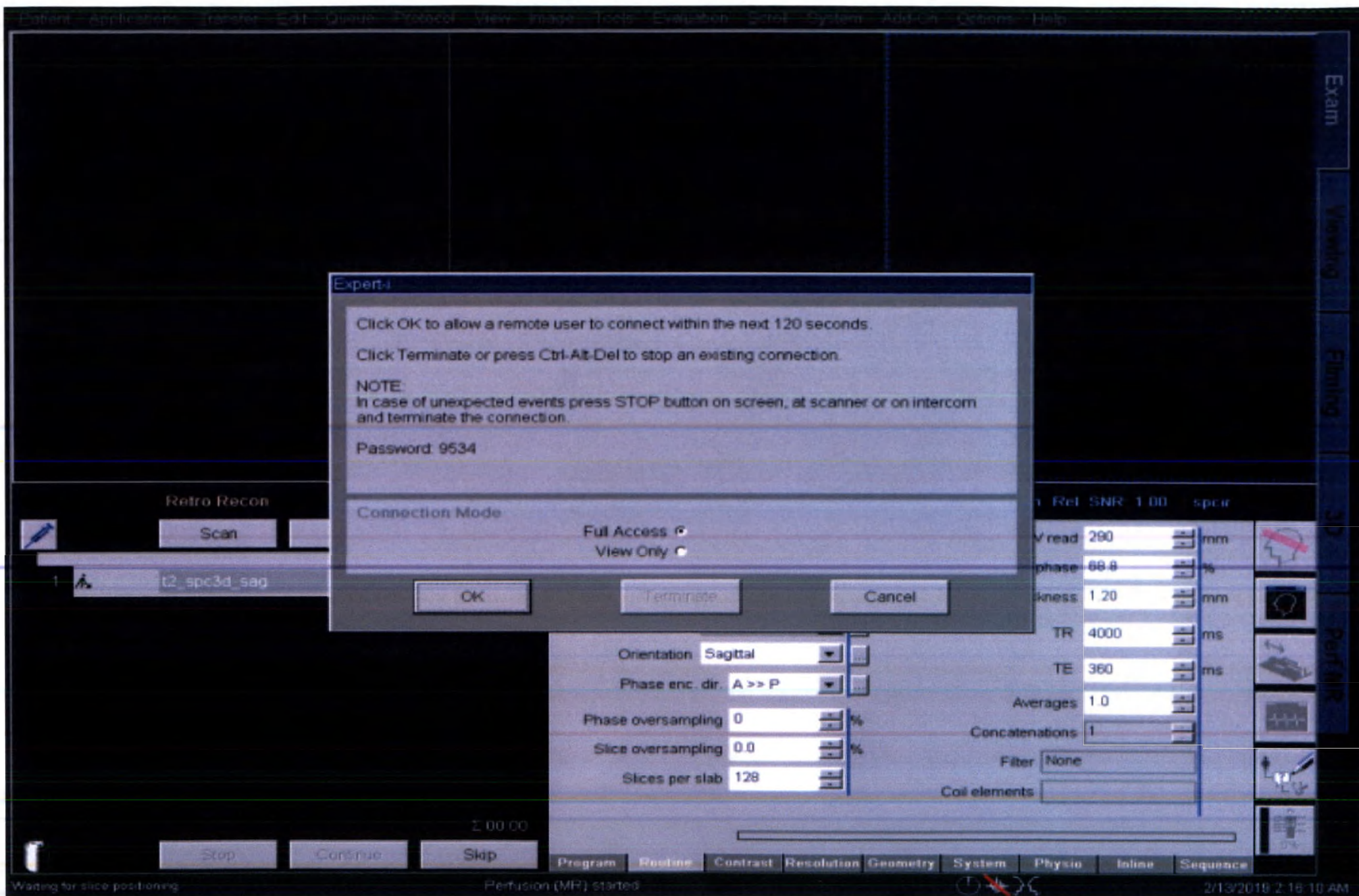
65. Программный пакет для компенсации движений пациента в процессе сканирования



66. Блок сенсоров дополнительный с зарядной станцией для сбора физиологических параметров









Всего прошито и пронумеровано 55 листа (ов)
ООО «Сименс Здоровохранение»

