



Руководитель группы

ООО «Сименс Здравоохранение»

И.И. Левитский

«30» ноября 2023 г.

ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ

«Система магнитно-резонансной томографии MAGNETOM Amira в исполнениях с принадлежностями»



Базовый блок 1



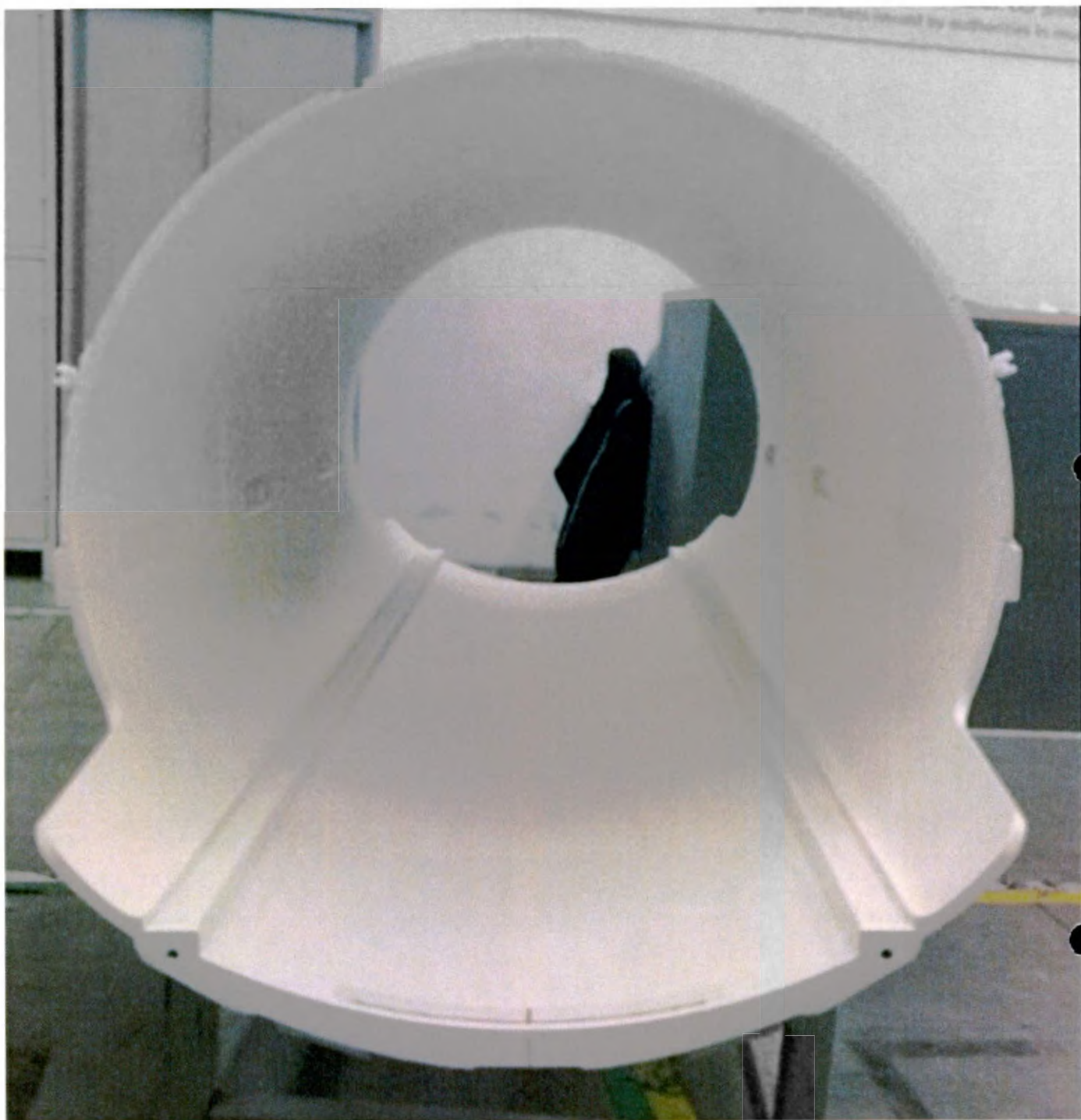
1. Электромагнит сверхпроводящий с активным экранированием и встроенными катушками шиммирования.



2. Система градиентная в составе:
- катушки градиентные, 3 пары;



- усилитель градиентный.



3. Катушка для тела, интегрированная в магнит.



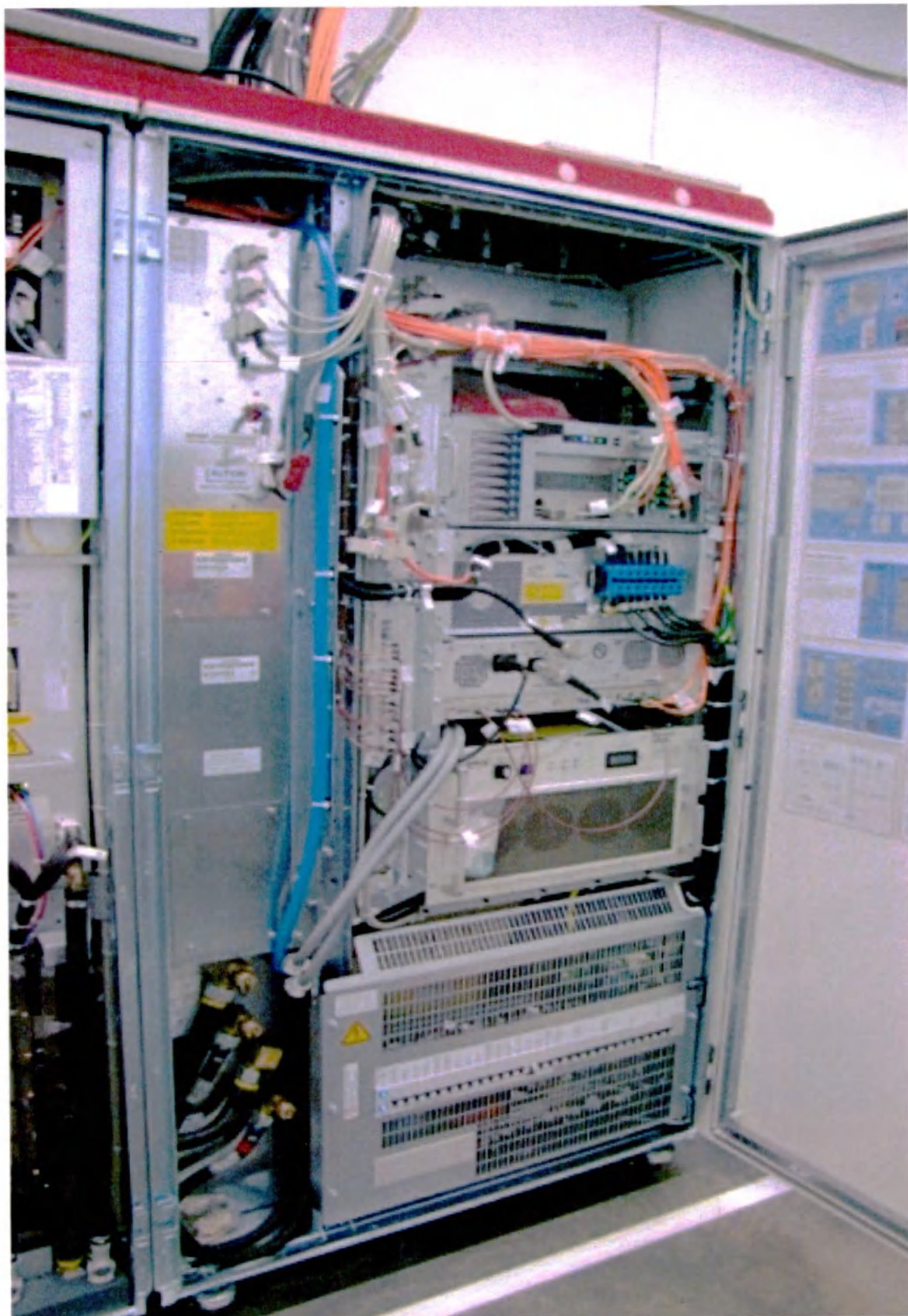
4. Кожух магнита.



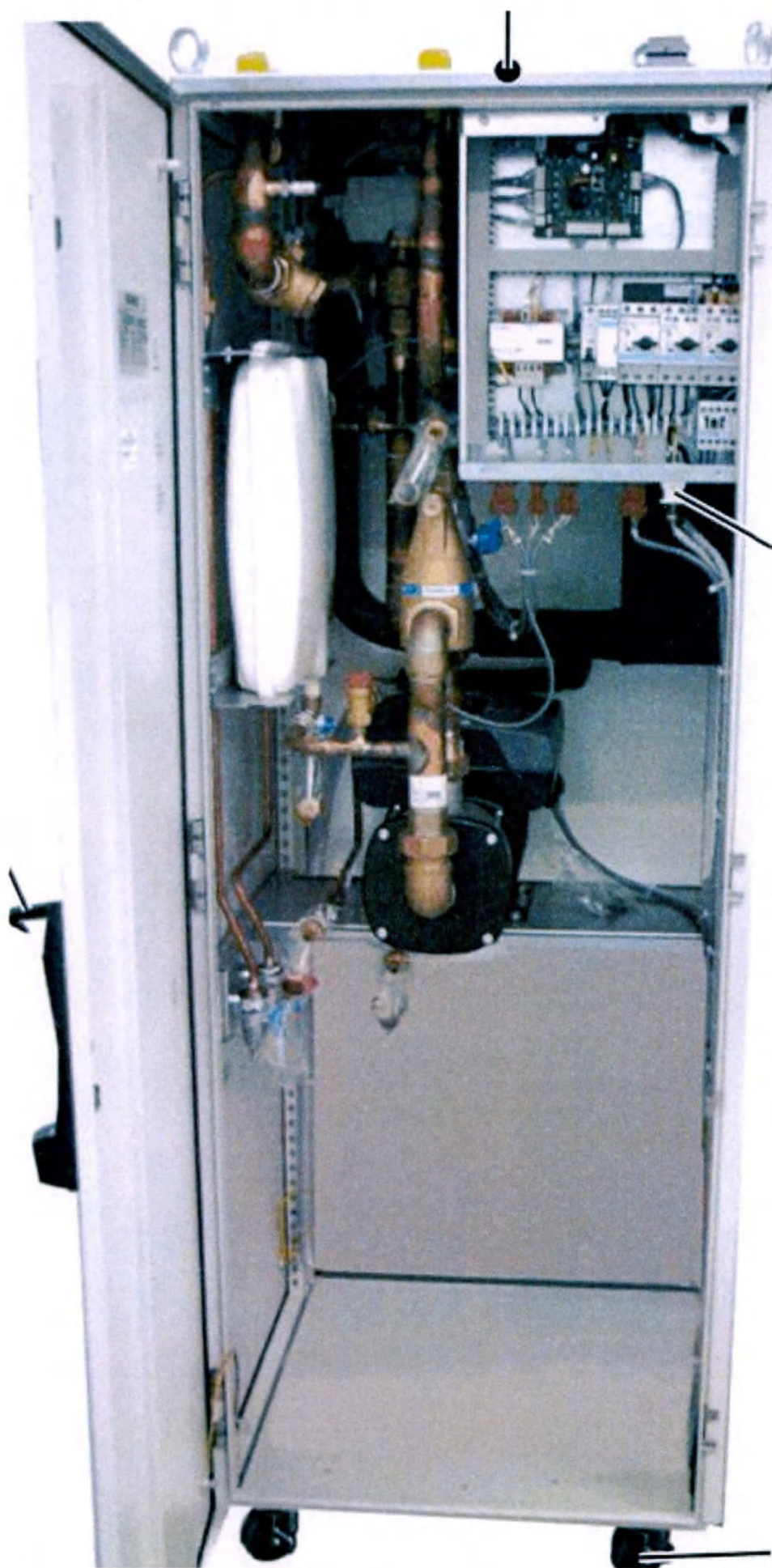
5. Стол пациента



6. Шкафы с электронной аппаратурой для управления системами сбора данных томографа: - шкаф градиентов;



- шкаф управления



- системный сепаратор.



7. Блок аварийной сигнализации.



8. Выключатель аварийный



9. Устройство переговорное.



10. Рабочее место оператора, в составе: - процессор управления; - базовое программное обеспечение;



- монитор;
 - мышь компьютерная.
11. Клавиатура специализированная.



12. Катушка для головы и/или шеи.



13. Принадлежности катушки для головы и/или шеи:
- прокладка 32;



- подушка для шеи;



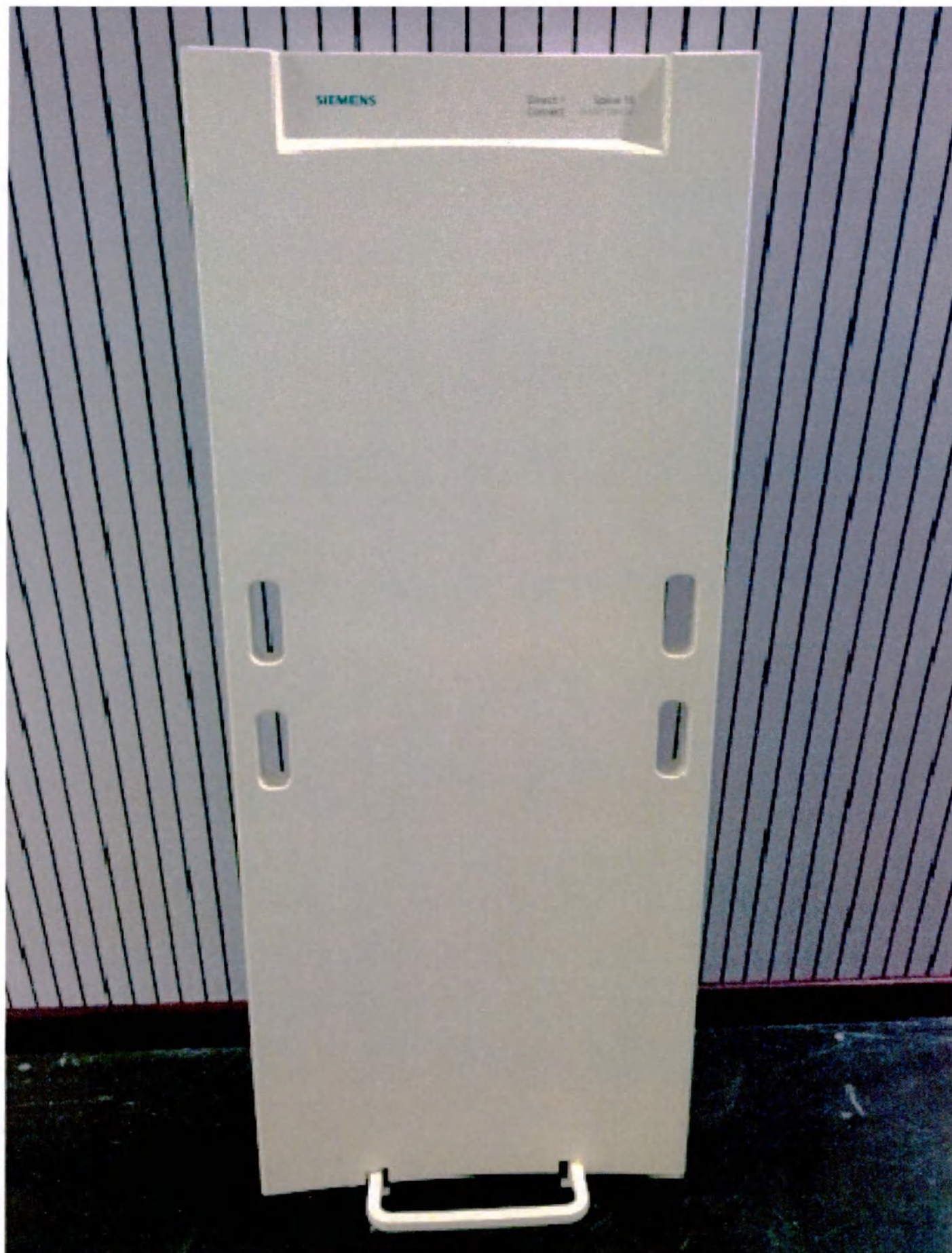
- клинья для фиксации головы



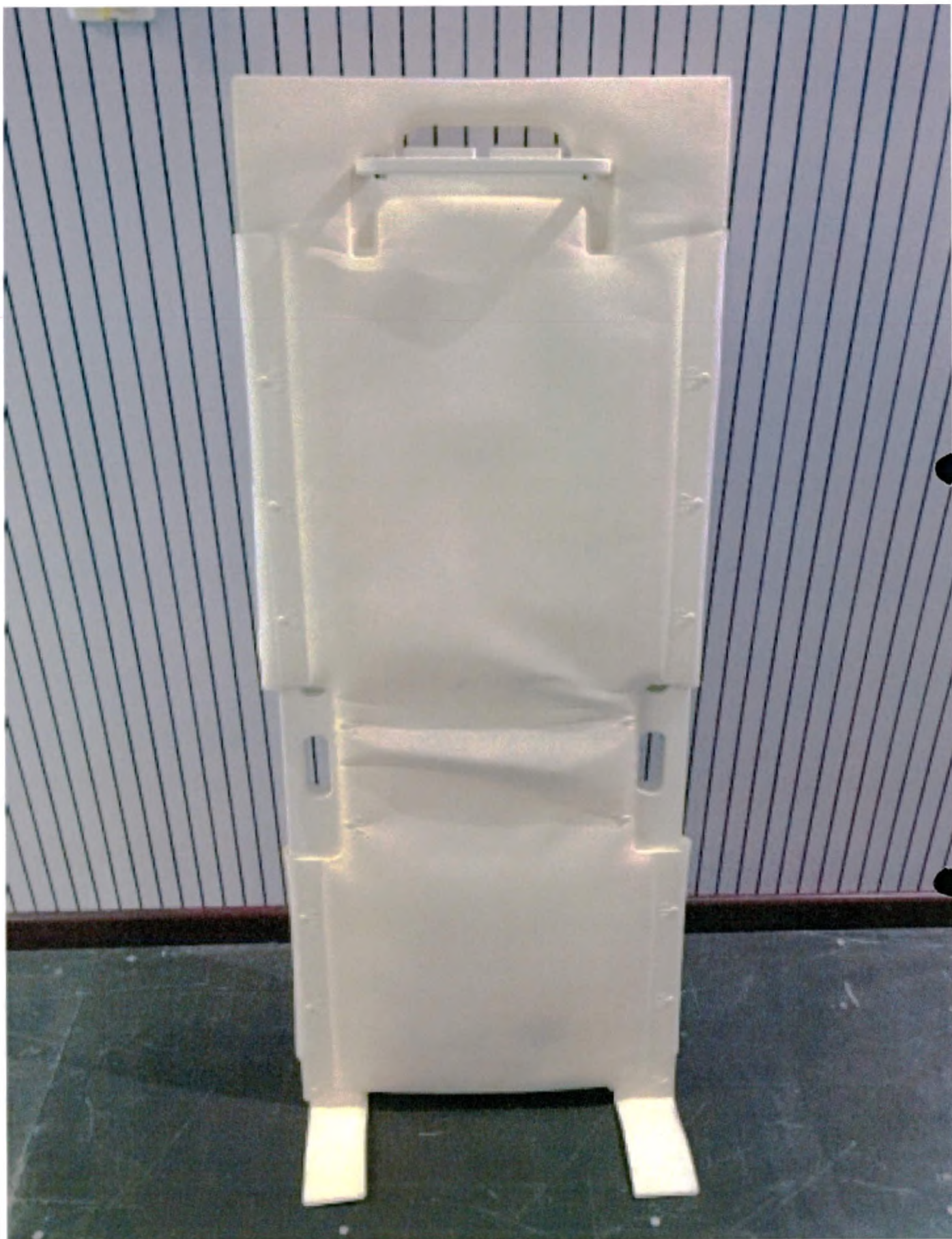
- подушки зажимные



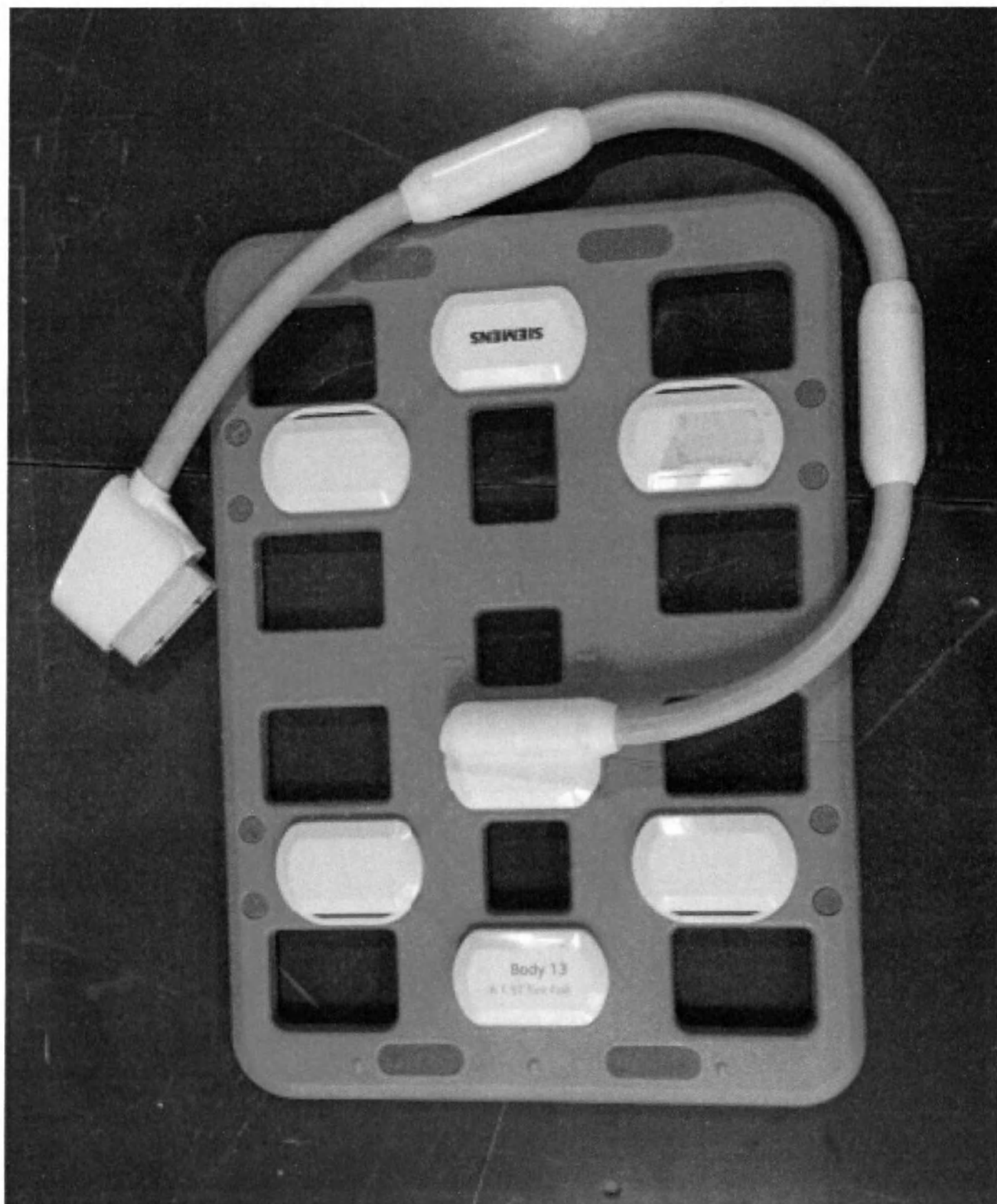
- кронштейн зеркала с зеркалом.



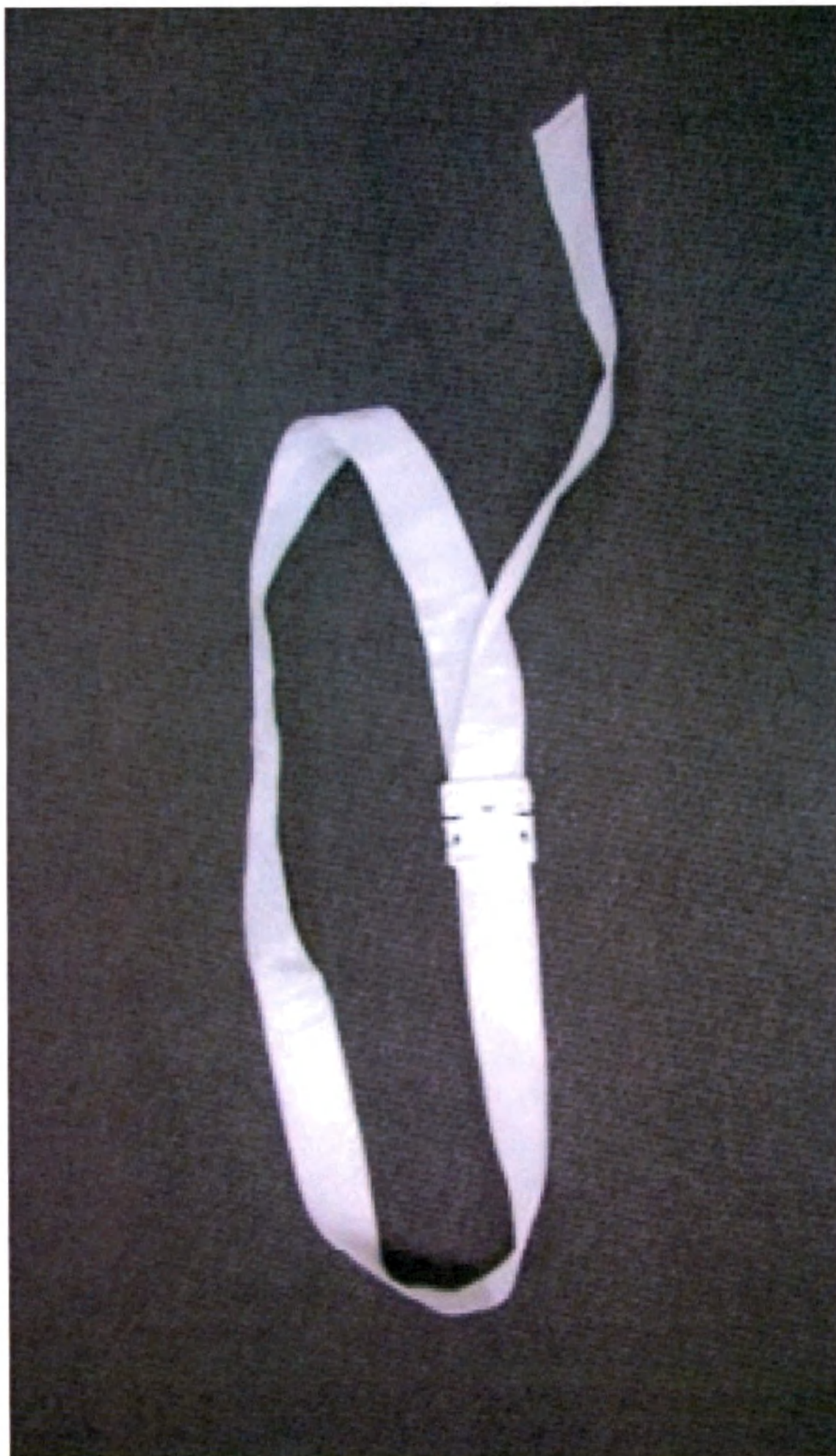
14. Катушка для отделов позвоночника.



15. Принадлежности катушки для позвоночника:
- подушка опорная;



16. Катушка для тела.



17. Принадлежности катушки для тела: - ремни (2 шт.);



- ремни (4 шт.);



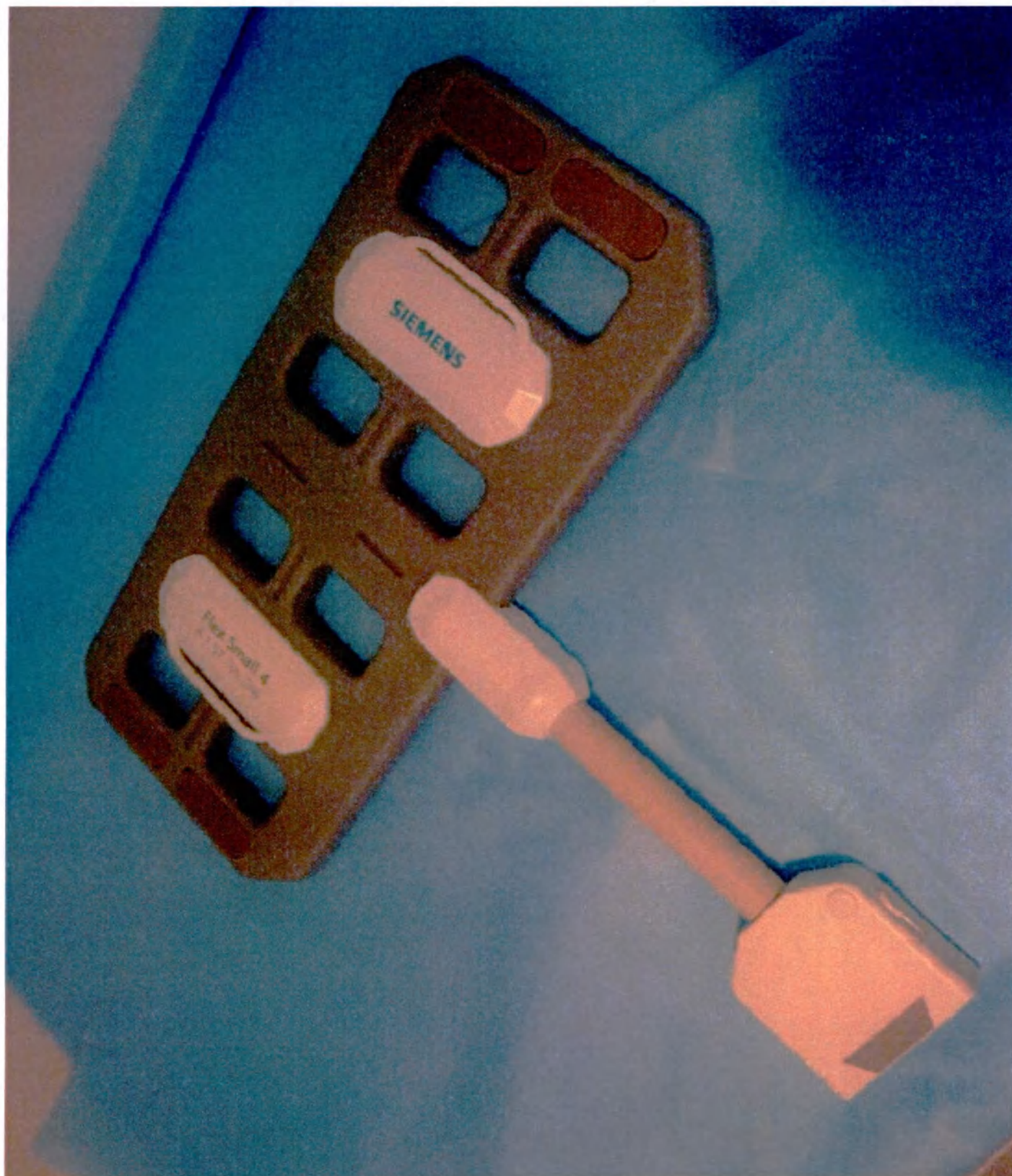
- подушка IPAT.



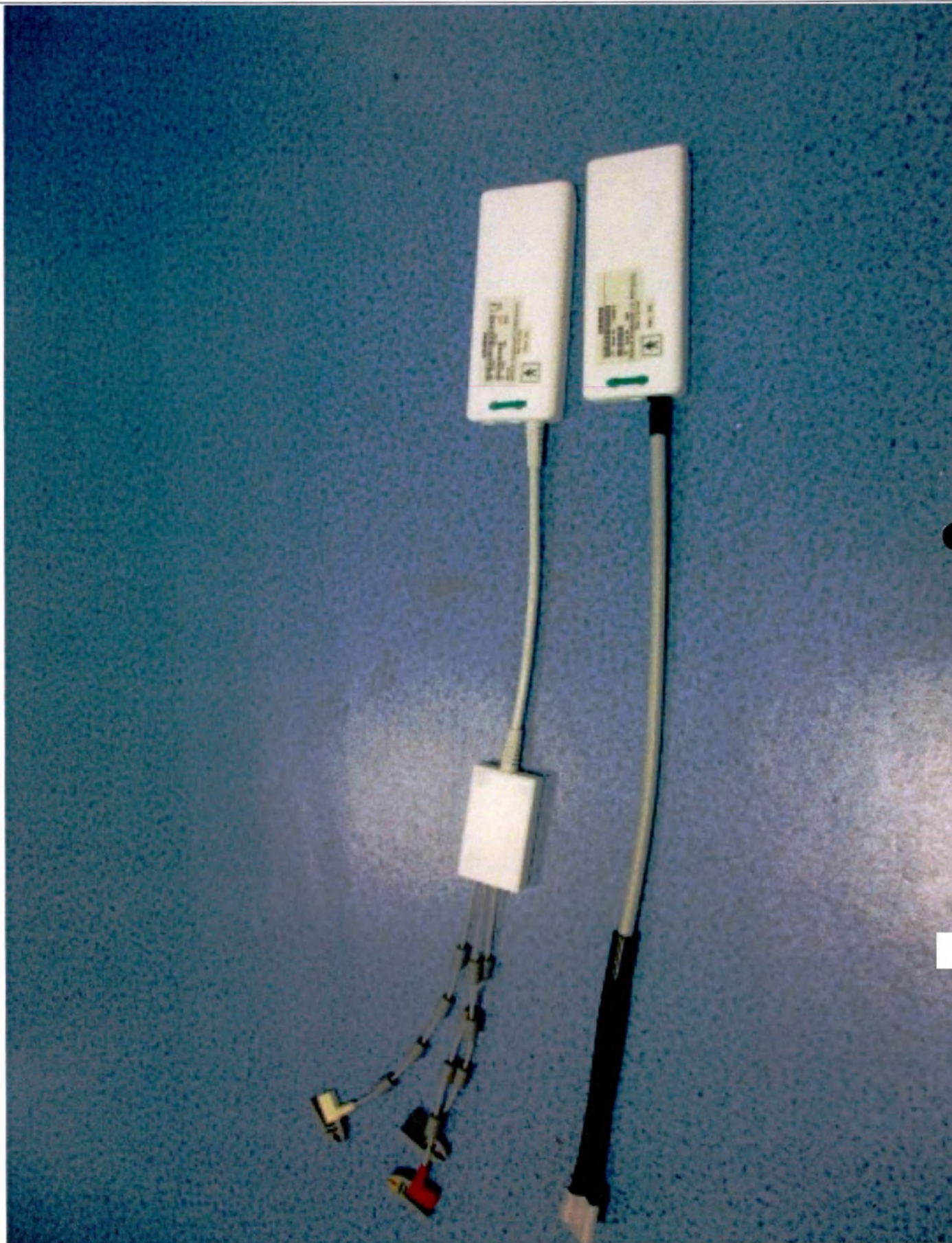
18. Переходник для подключения гибких катушек.



19. Катушки гибкие многофункциональные:



19. Катушки гибкие многофункциональные:



20. Блок для измерения физиологических параметров (при необходимости), в составе:

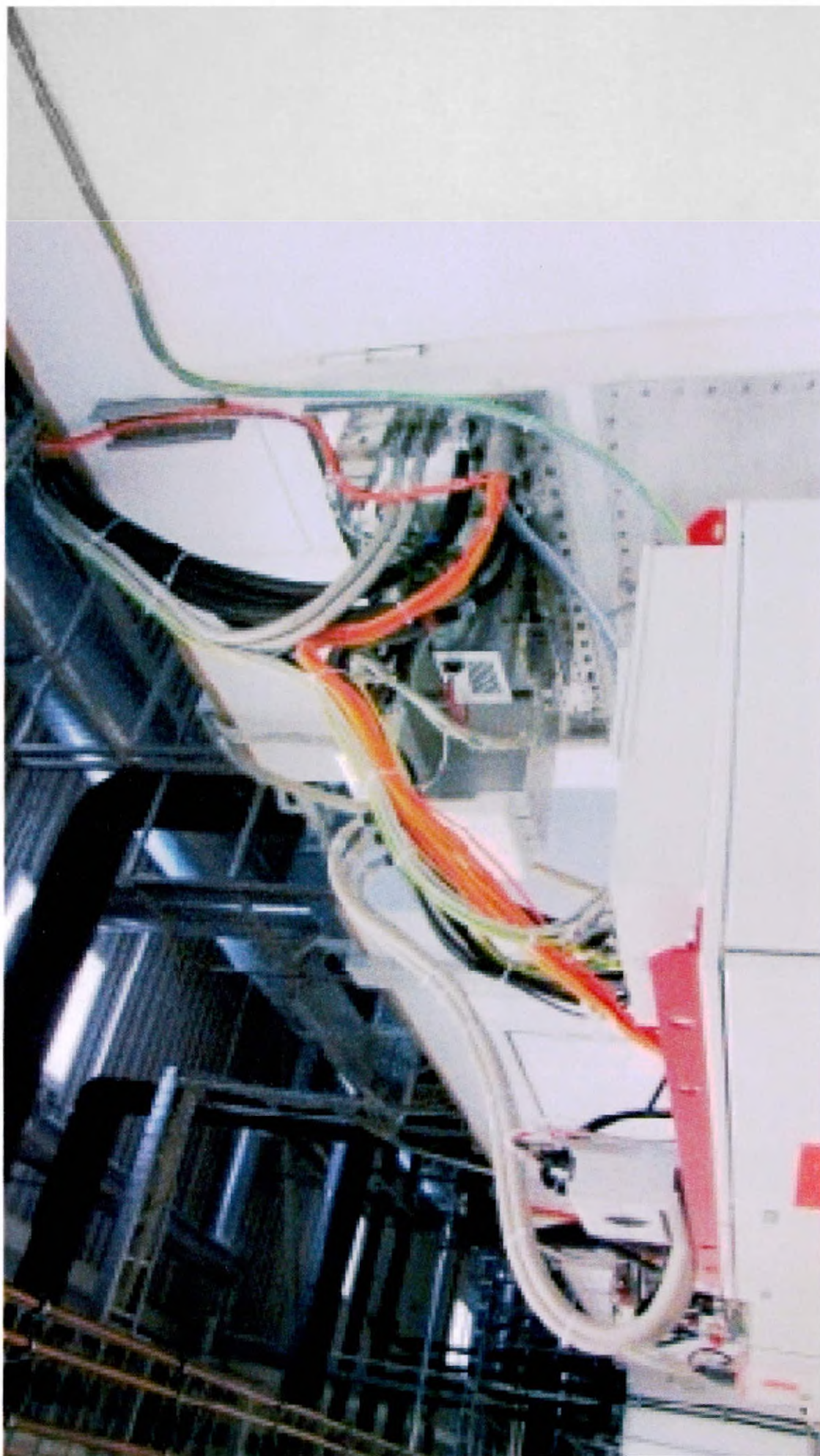
- датчик ЭКГ;
- датчик дыхания;
- датчик пульса;
- вход внешнего сигнала запуска.



21. Блок триггерный.



22. Система акустического формирователя



23. Кабельные соединения системы стационарные

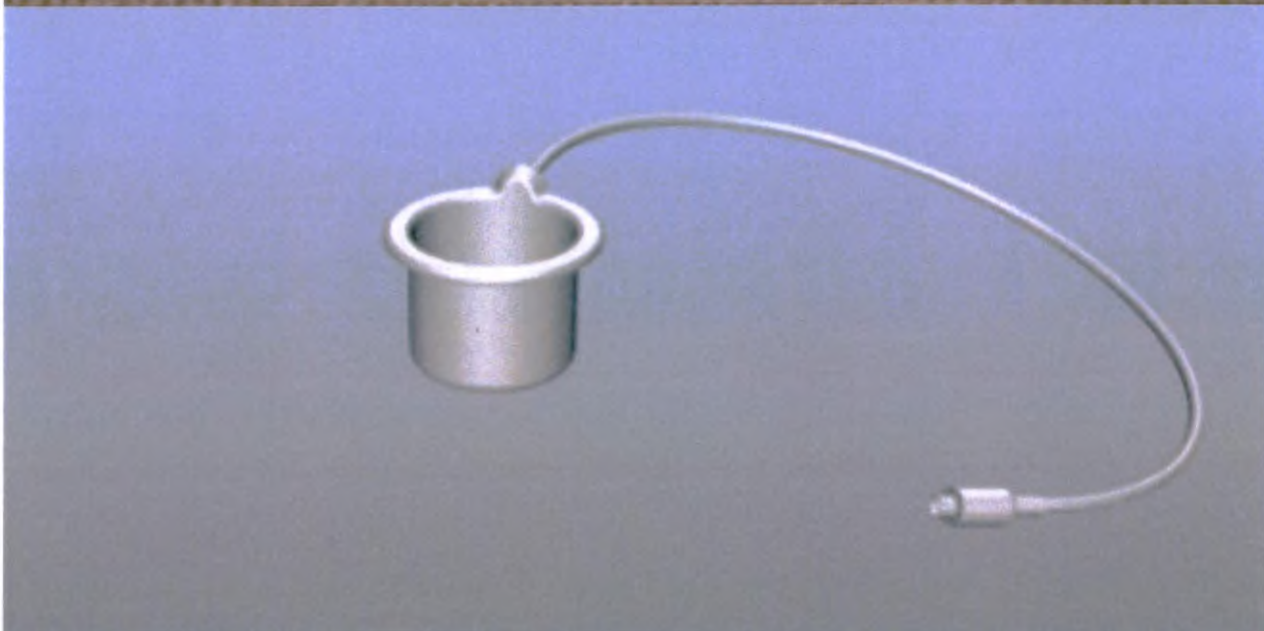
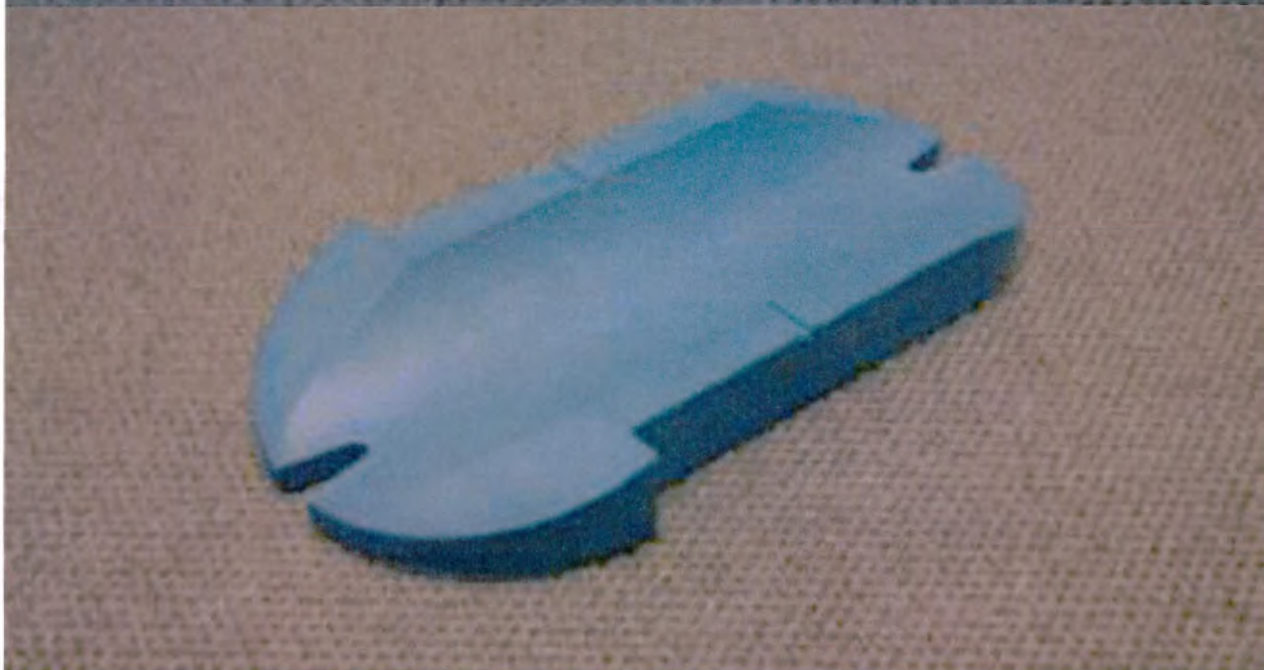


24. Фантомы

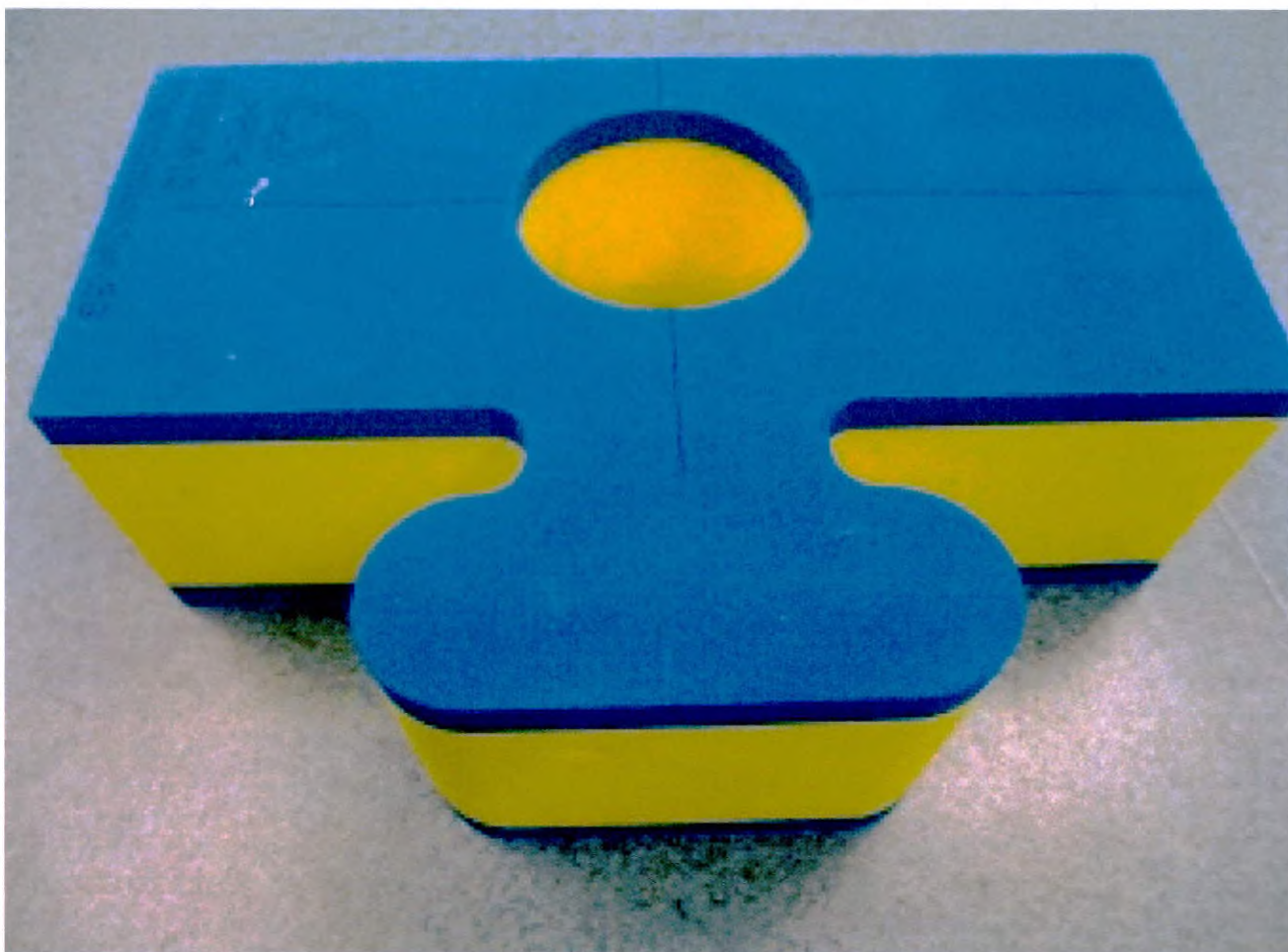
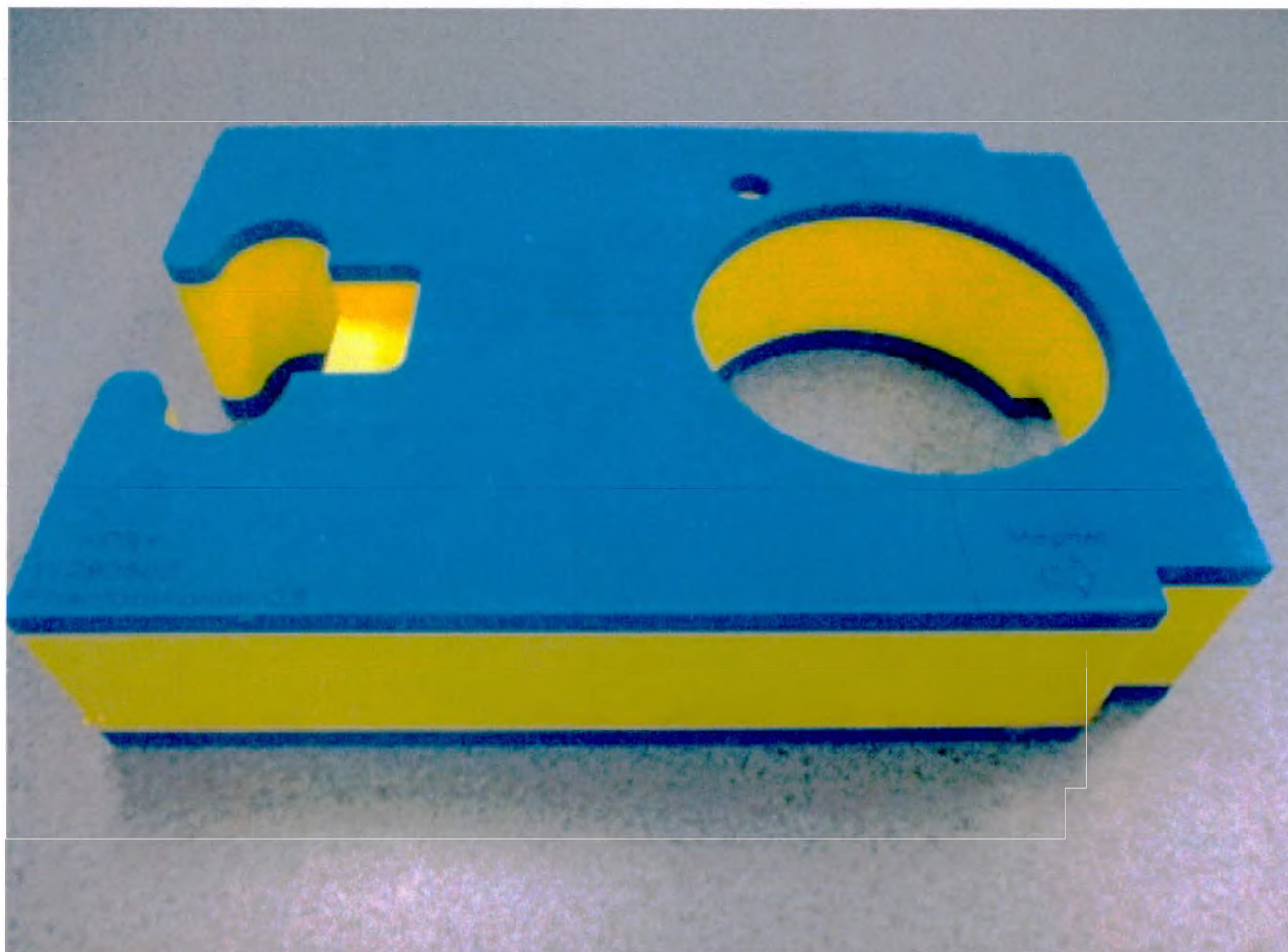




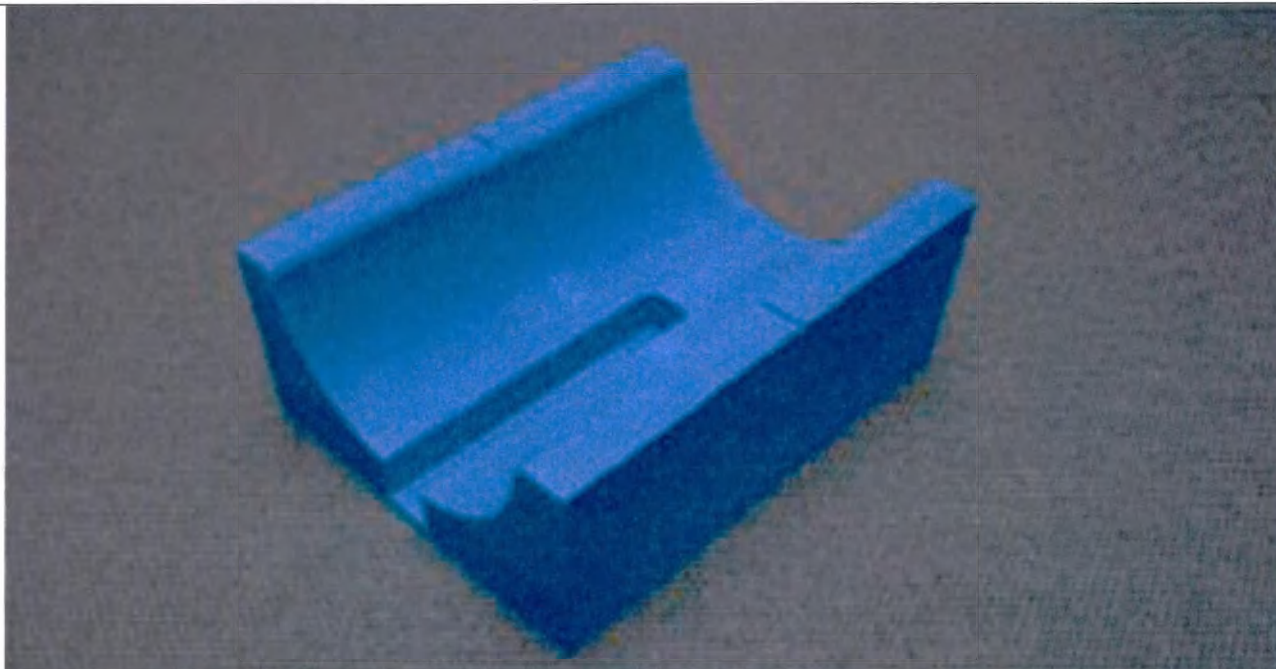
24. Фантомы



25. Держатели фантомов



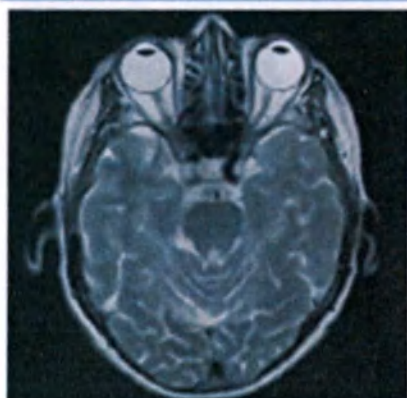
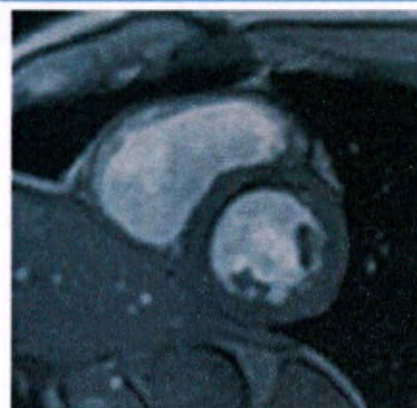
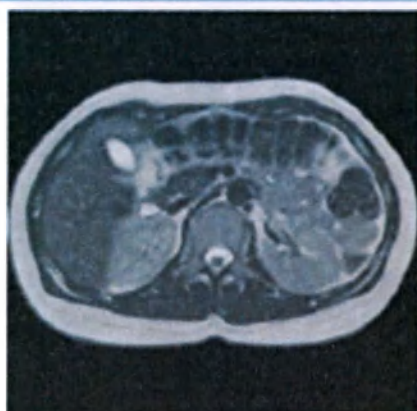
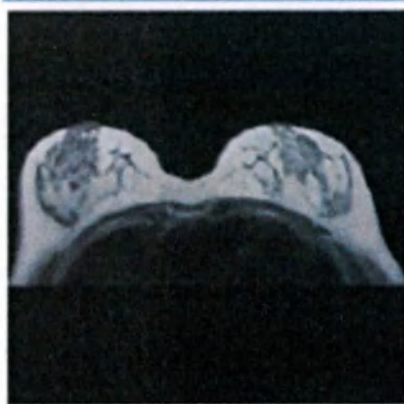
25. Держатели фантомов



25. Держатели фантомов



25. Держатели фантомов

Neuro Sulte**Angio Sulte****Cardiac Sulte****Body Sulte****Onco Sulte****Ortho Sulte****Breast Sulte**

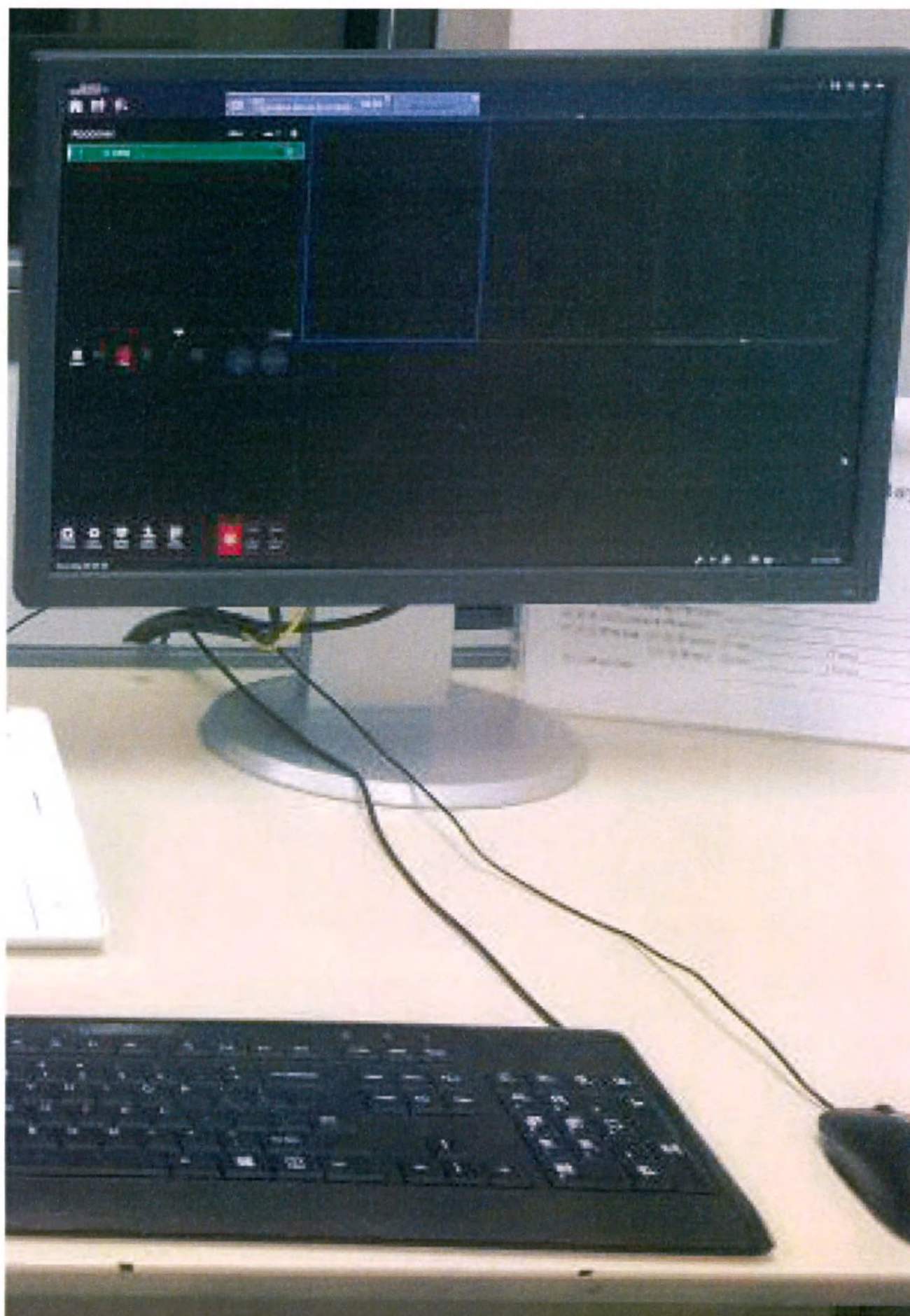
26. Пакет лицензионных ключей для активации стандартных приложений для сбора и обработки изображений:

- ключ лицензионный для активации программных режимов для сбора данных;
- ключ лицензионный для активации программных режимов для сбора и оценки объемных данных;
- ключ лицензионный для активации программных режимов для просмотра и анализа динамических серий изображений;
- ключ лицензионный для активации программных режимов для работы в формате DICOM;
- ключ лицензионный для активации программных режимов для передачи готовых программ сканирования.



27. Дополнительные программные режимы, варианты исполнения:

- программные режимы для автоматизированных исследований;
- программные режимы для экспертного сбора и обработки данных;
- программные режимы для экспертной обработки изображений;
- программные режимы сбора данных;
- программные режимы для просмотра и анализа динамических серий изображений;
- программные режимы для планирования и управления исследованием.



28. Система оценки, документирования и обработки полученных изображений дополнительная, в составе:

- блок компьютерный;
- мышь компьютерная;
- монитор цветной.



29. Система для экспертной оценки и обработки МР-изображений, в составе:

- блок компьютерный;
- мышь компьютерная;
- мониторы цветные
- клавиатура.



MAGNETOM Amira

Руководство владельца системы
syngo MR XA50

siemens-healthineers.com

SIEMENS
Healthineers

30. Документация пользователя на русском языке, печатная или на CD/USB носителе.



Базовый блок 2:



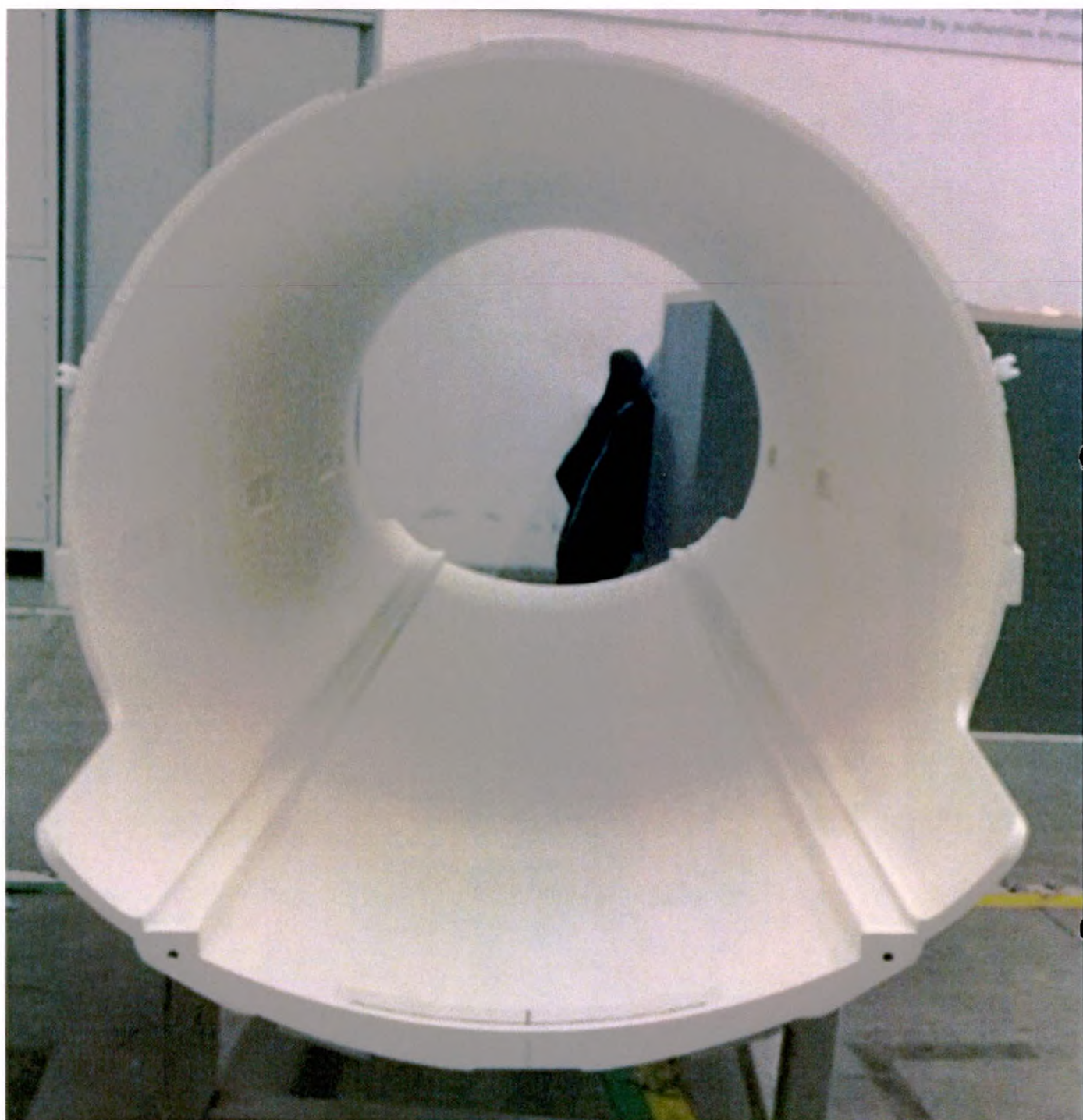
1. Электромагнит сверхпроводящий с активным экранированием и встроенными катушками шиммирования.



2. Система градиентная в составе: - катушки градиентные, 3 пары;



- усилитель градиентный.



3. Катушка для тела, интегрированная в магнит.



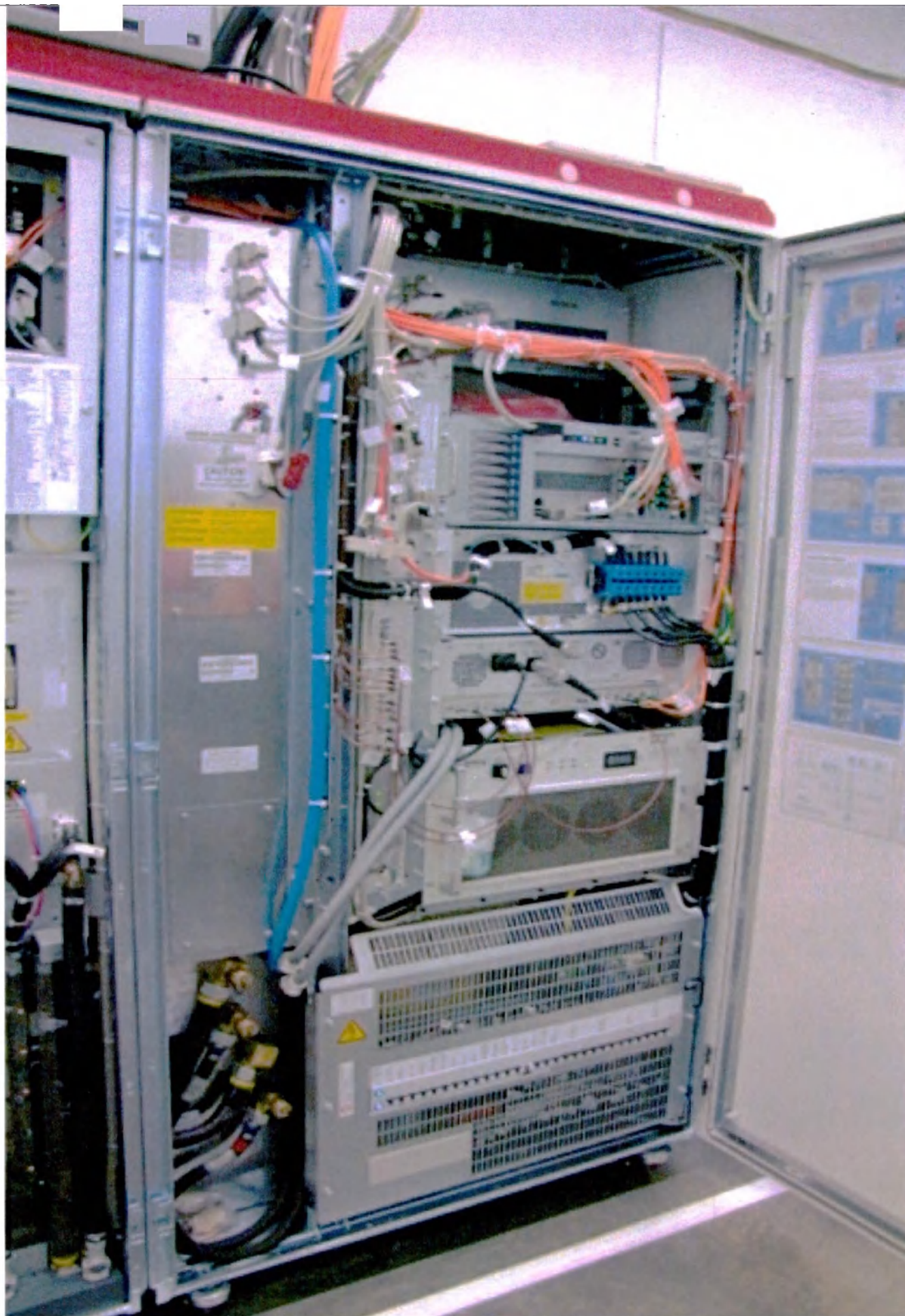
4. Кожух магнита.



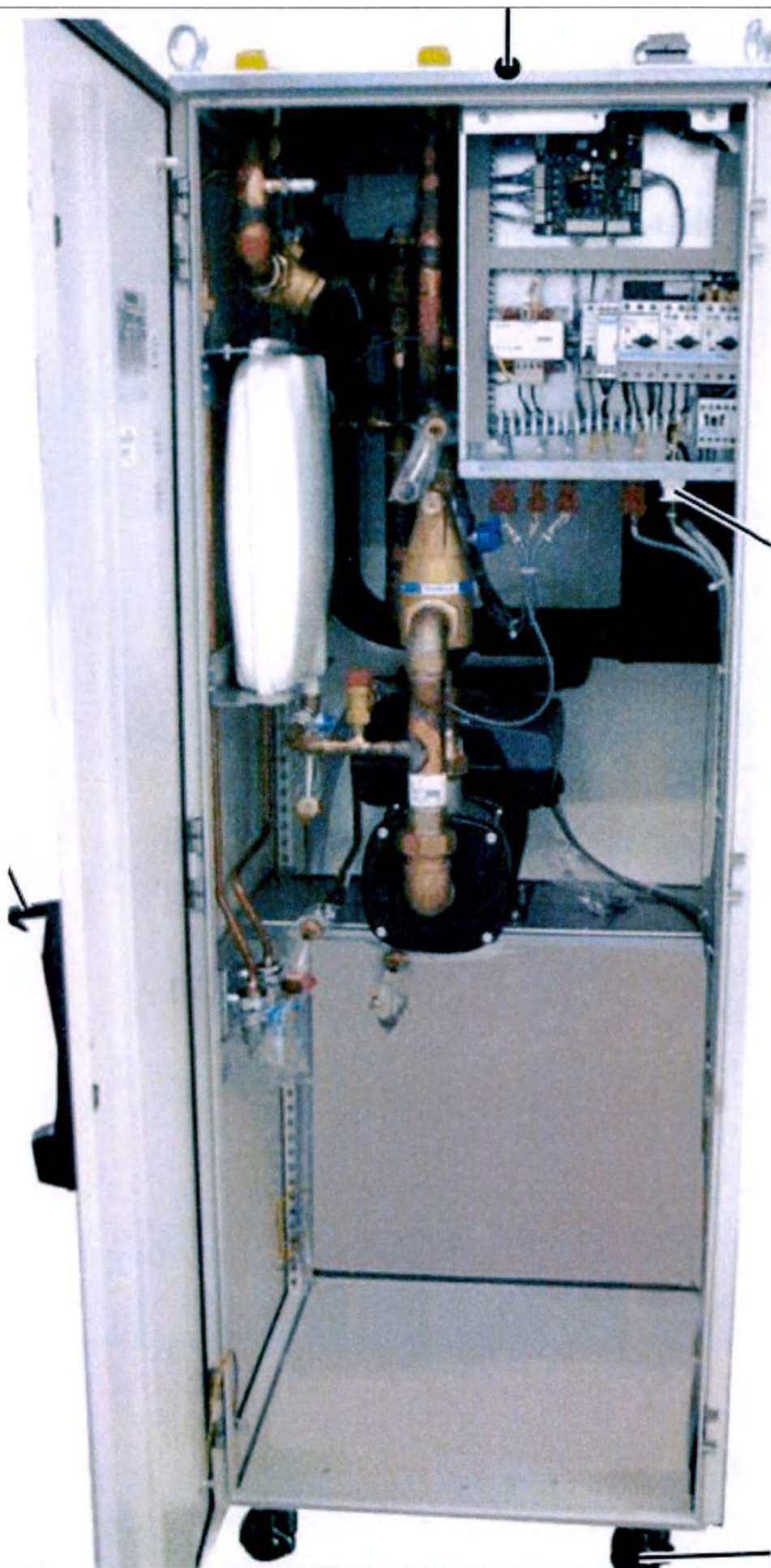
5. Стол пациента



6. Шкафы с электронной аппаратурой для управления системами сбора данных томографа: - шкаф градиентов;



- шкаф управления



- системный сепаратор.



7. Блок аварийной сигнализации.



8. Выключатель аварийный



9. Устройство переговорное.



10. Рабочее место оператора, в составе: - процессор управления; - базовое программное обеспечение;



- монитор;
 - мышь компьютерная.
11. Клавиатура специализированная.



12. Катушка для головы и/или шеи.



13. Принадлежности катушки для головы и/или шеи:
- прокладка 32;



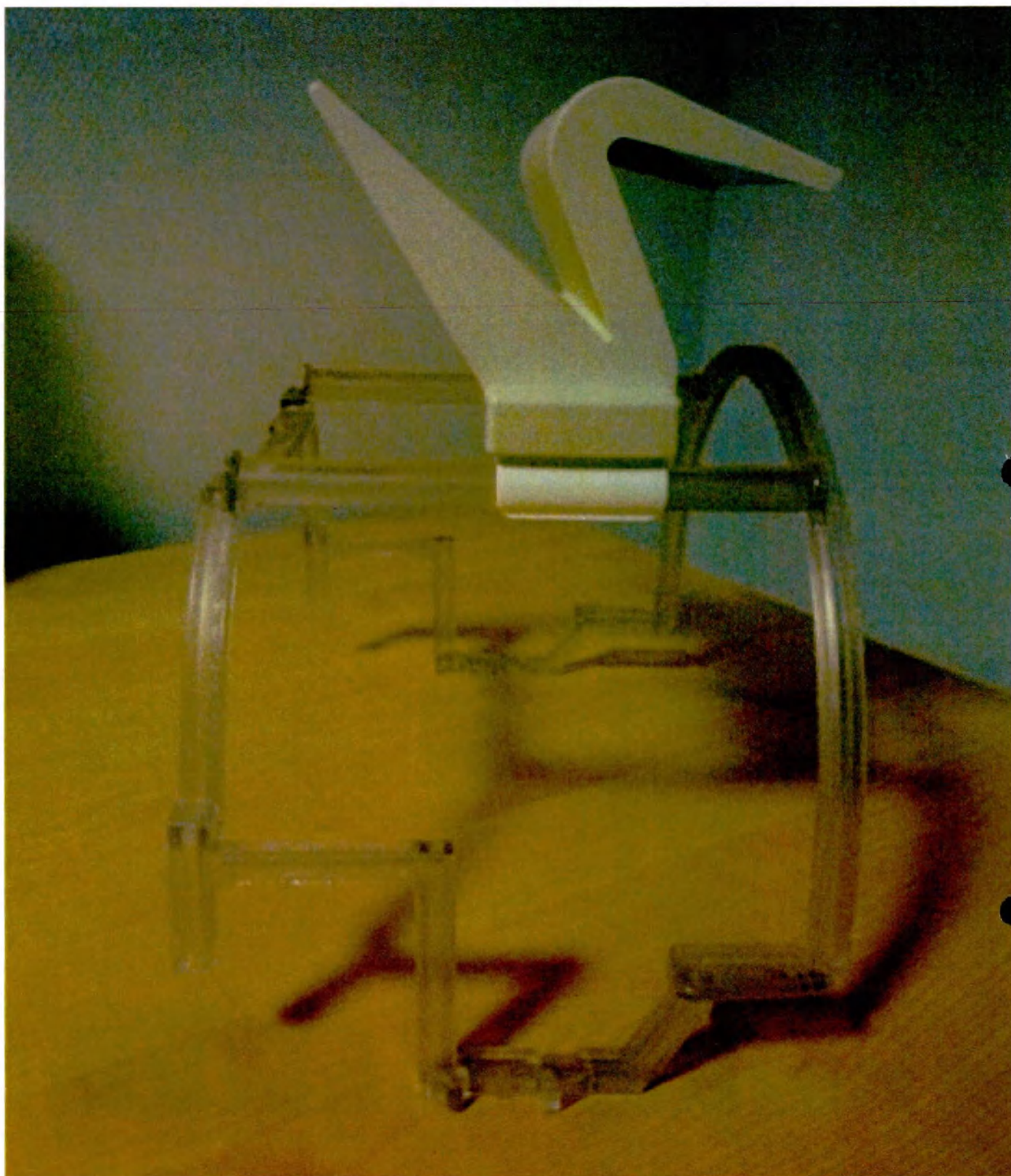
- подушка для шеи;



- клинья для фиксации головы



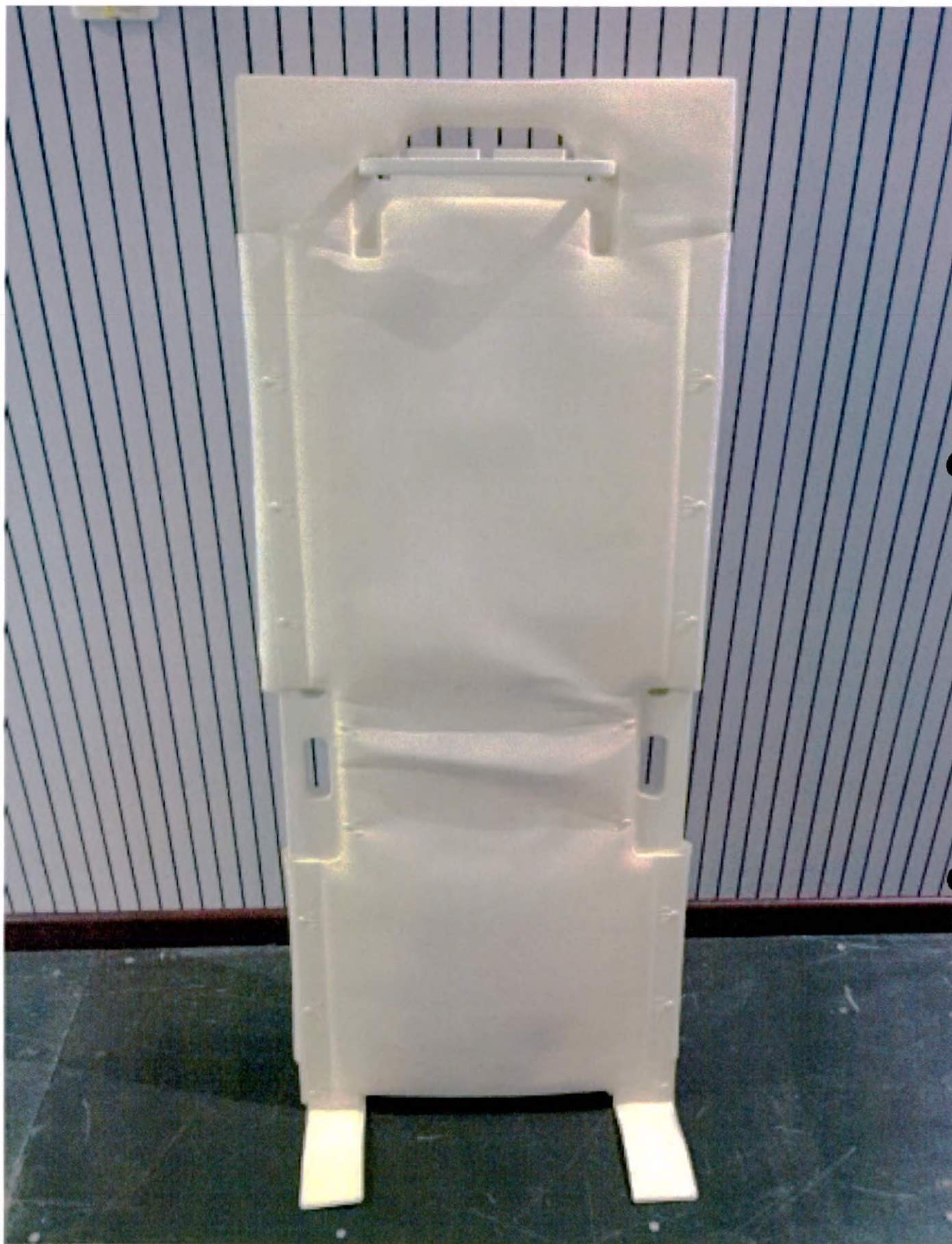
- подушки зажимные



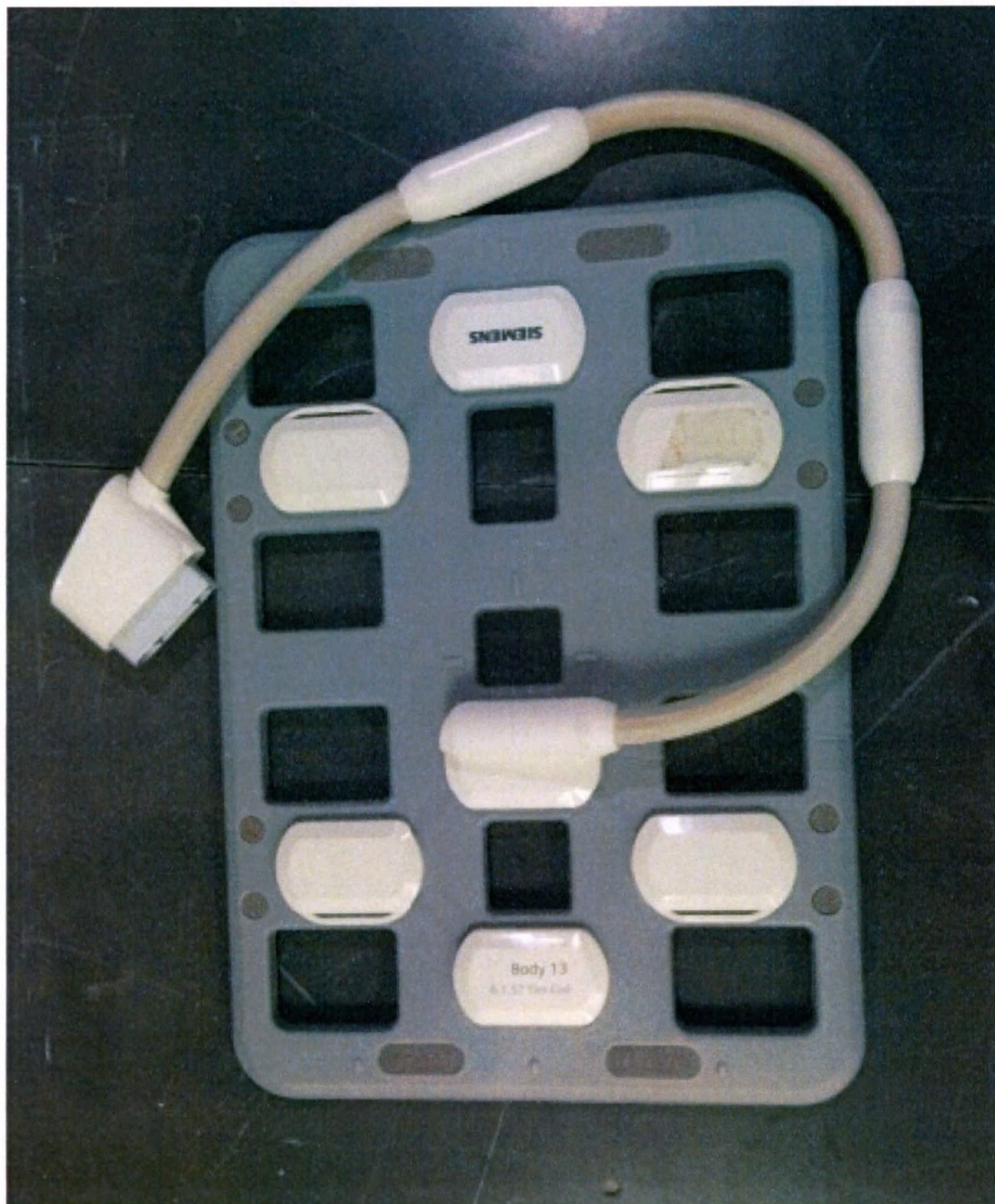
- кронштейн зеркала с зеркалом.



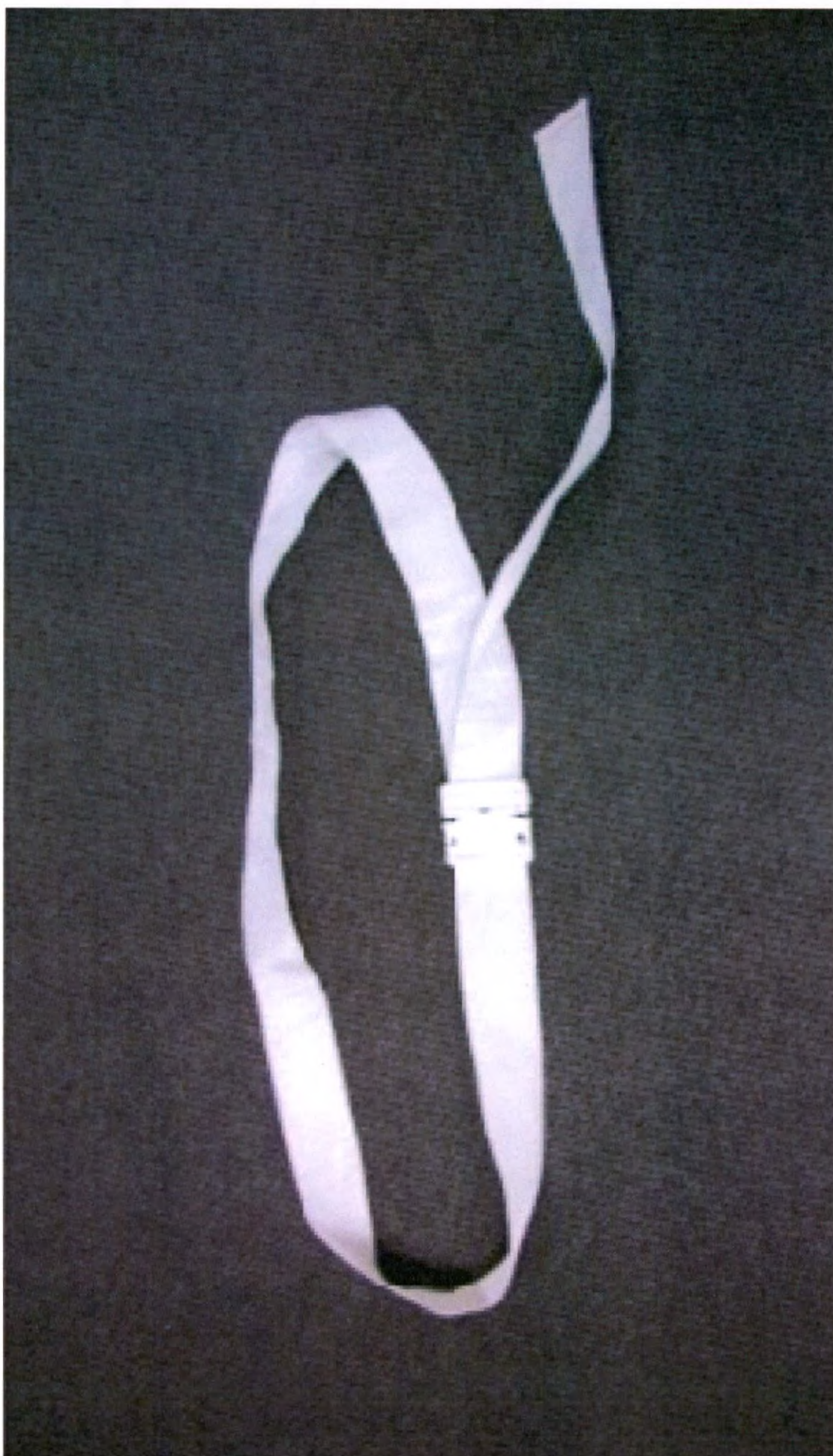
14. Катушка для отделов позвоночника.



15. Принадлежности катушки для позвоночника:
- подушка опорная;



16. Катушка для тела.



17. Принадлежности катушки для тела: - ремни (2 шт.);



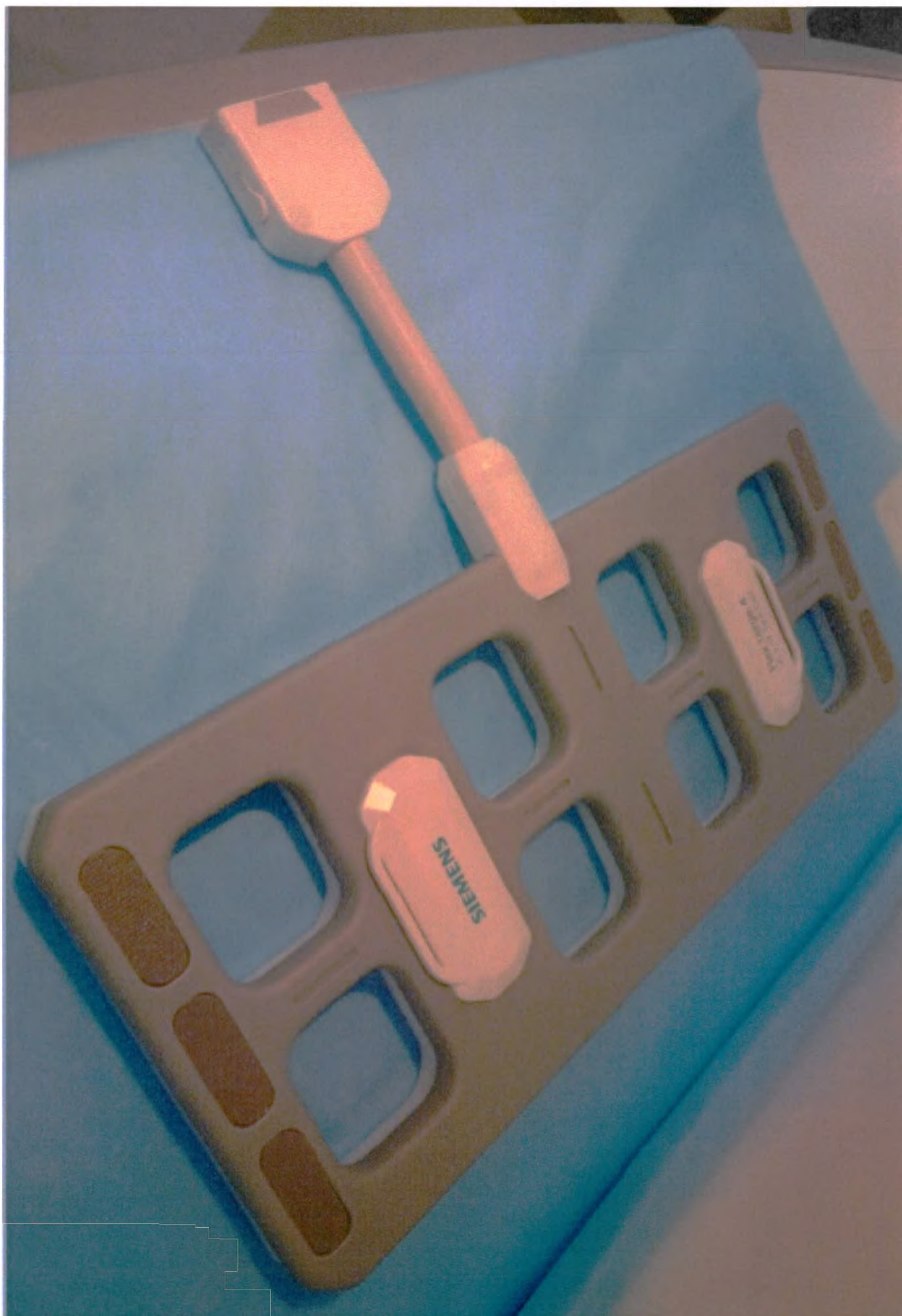
- ремни (4 шт.);



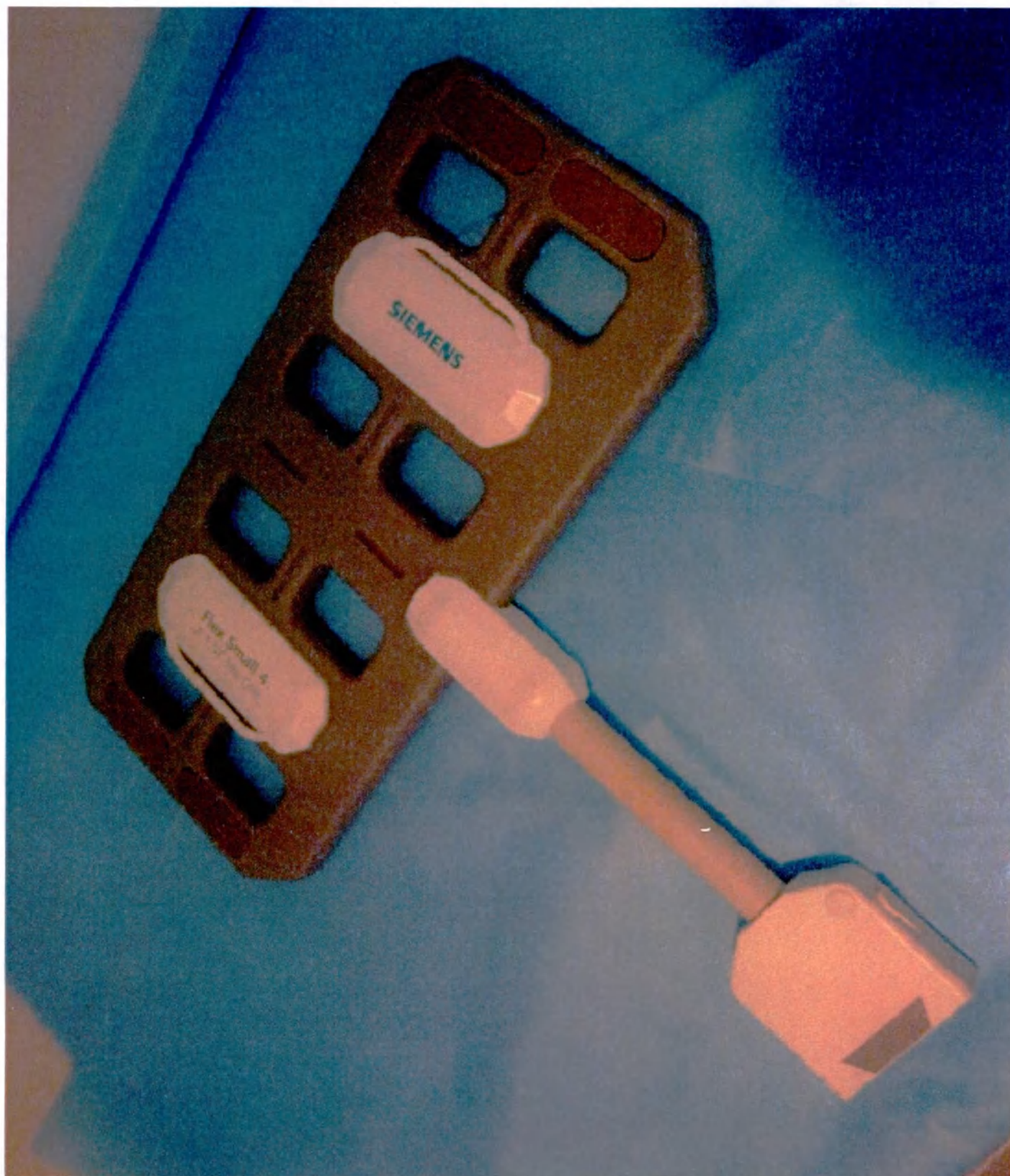
- подушка iPAT.



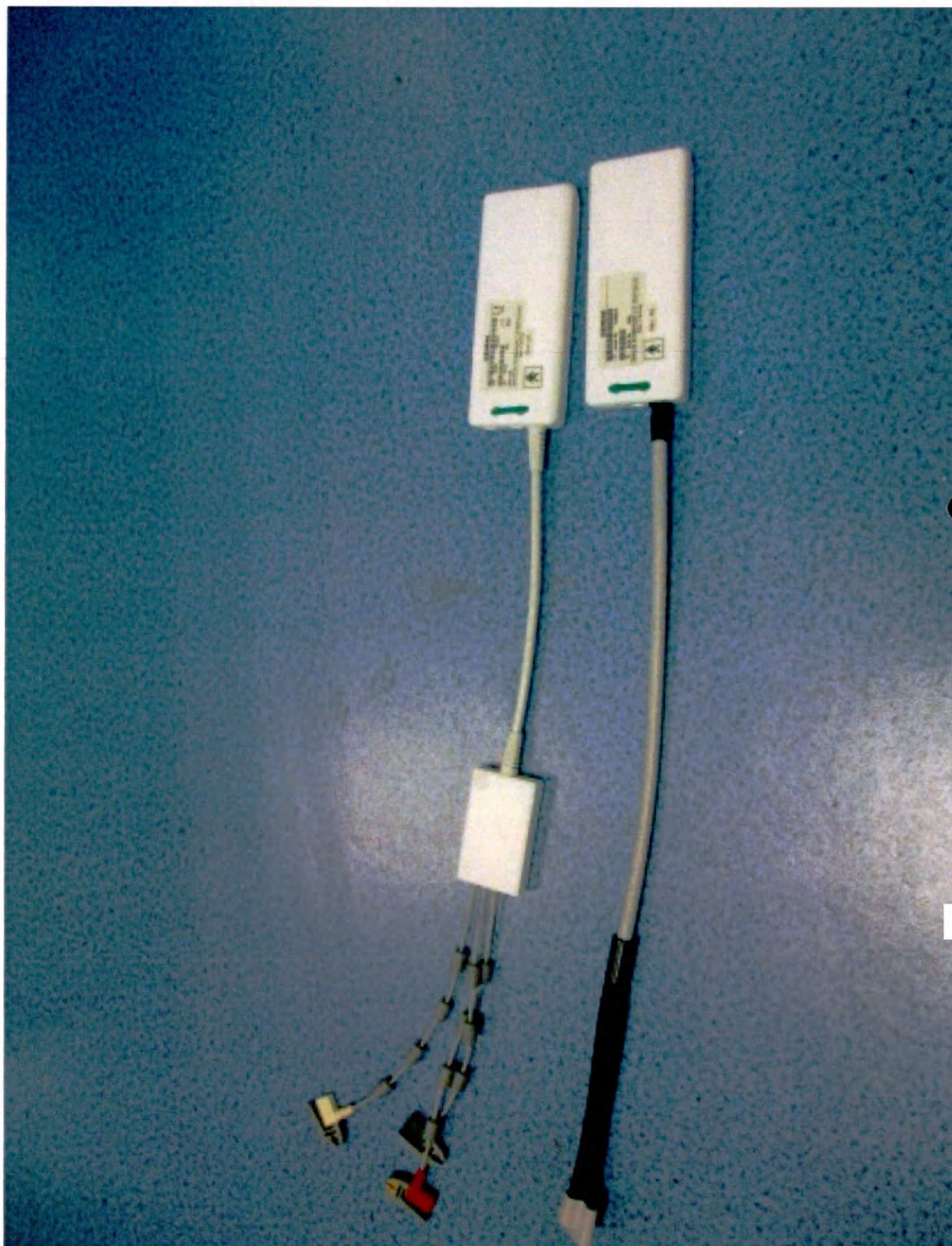
18. Переходник для подключения гибких катушек.



19. Катушки гибкие многофункциональные:



19. Катушки гибкие multifunctional:

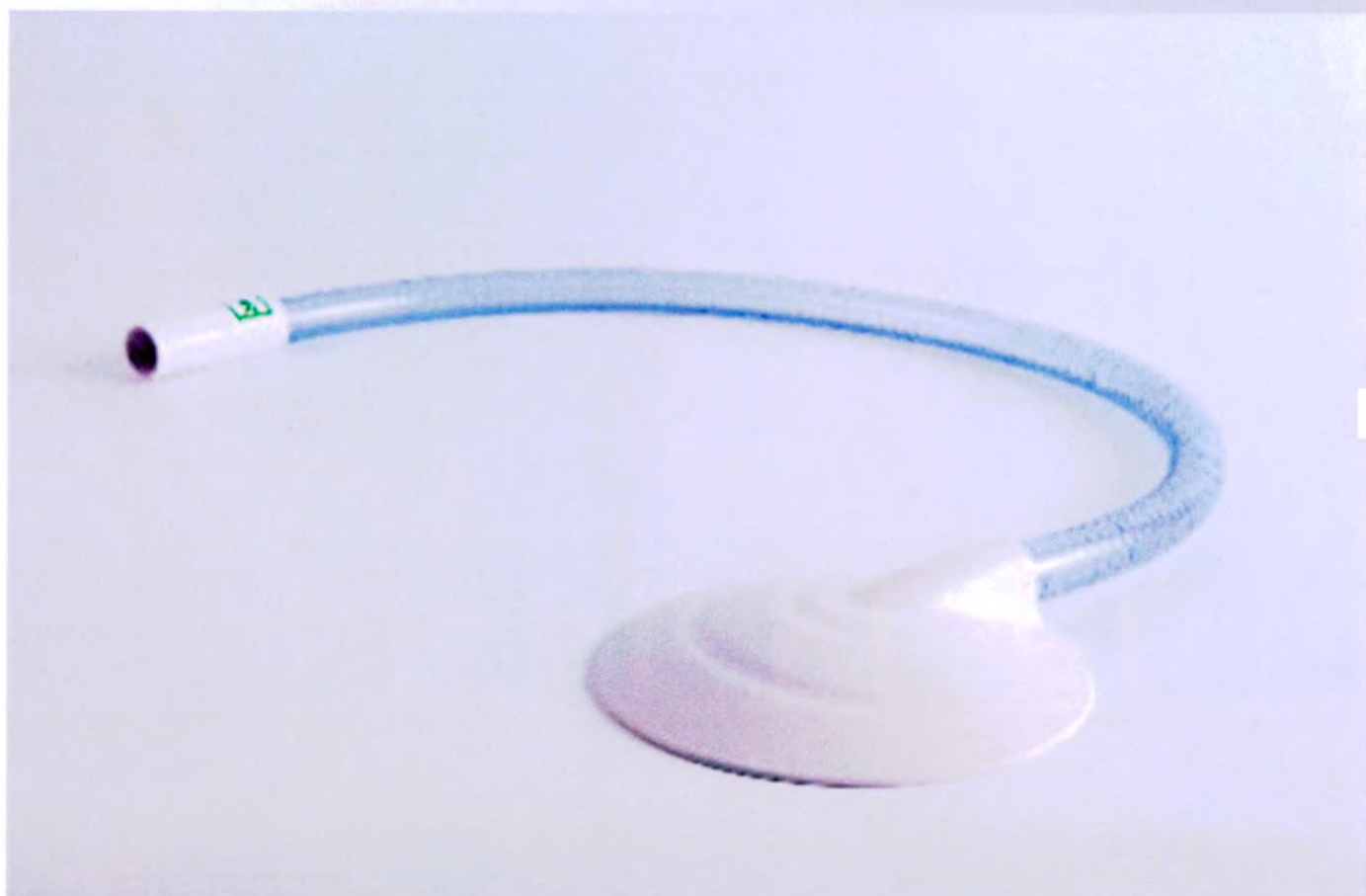


20. Блок для измерения физиологических параметров (при необходимости), в составе:

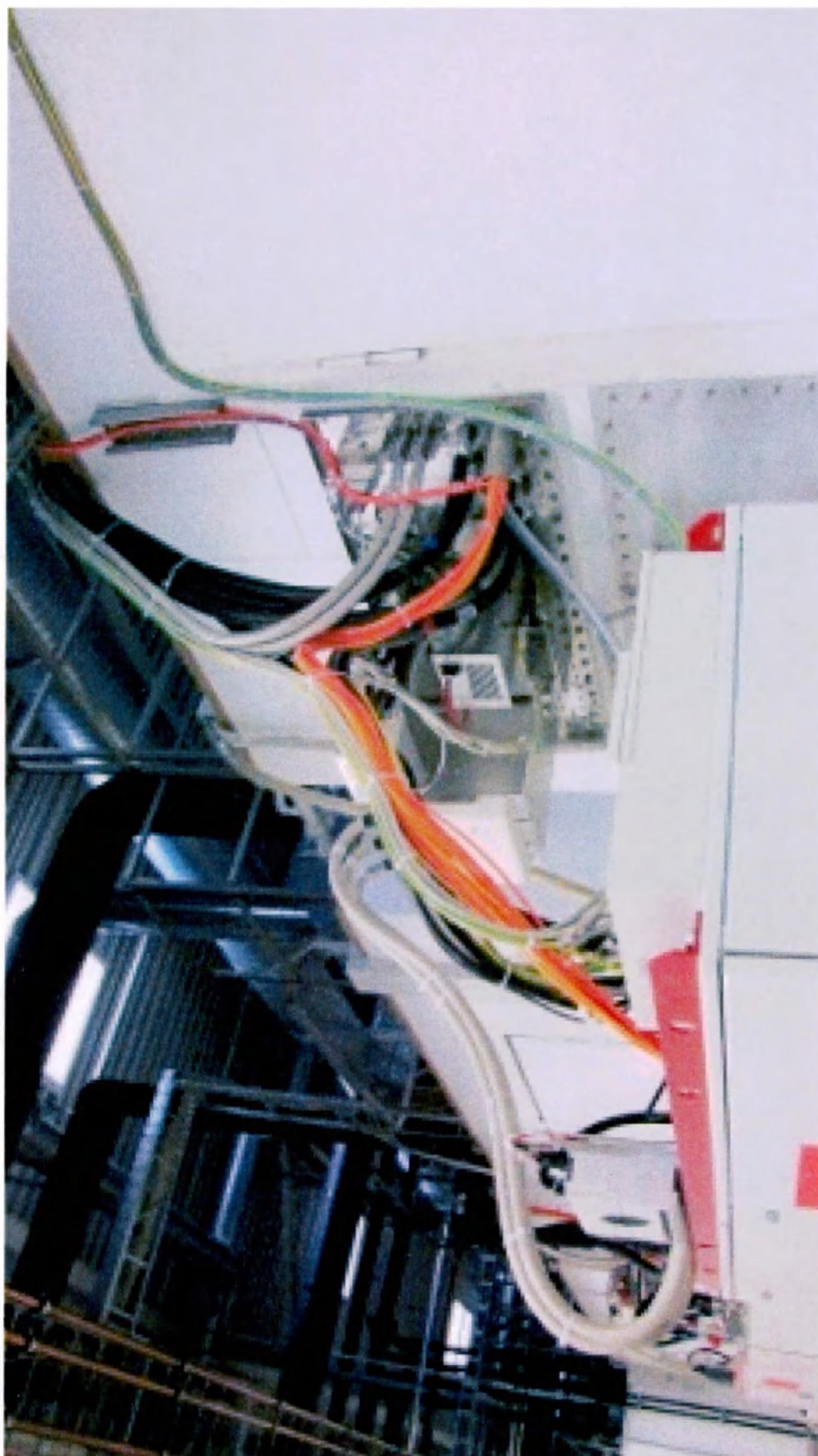
- датчик ЭКГ;
- датчик дыхания;
- датчик пульса;
- вход внешнего сигнала запуска.



21. Блок триггерный.



22. Система акустического формирователя



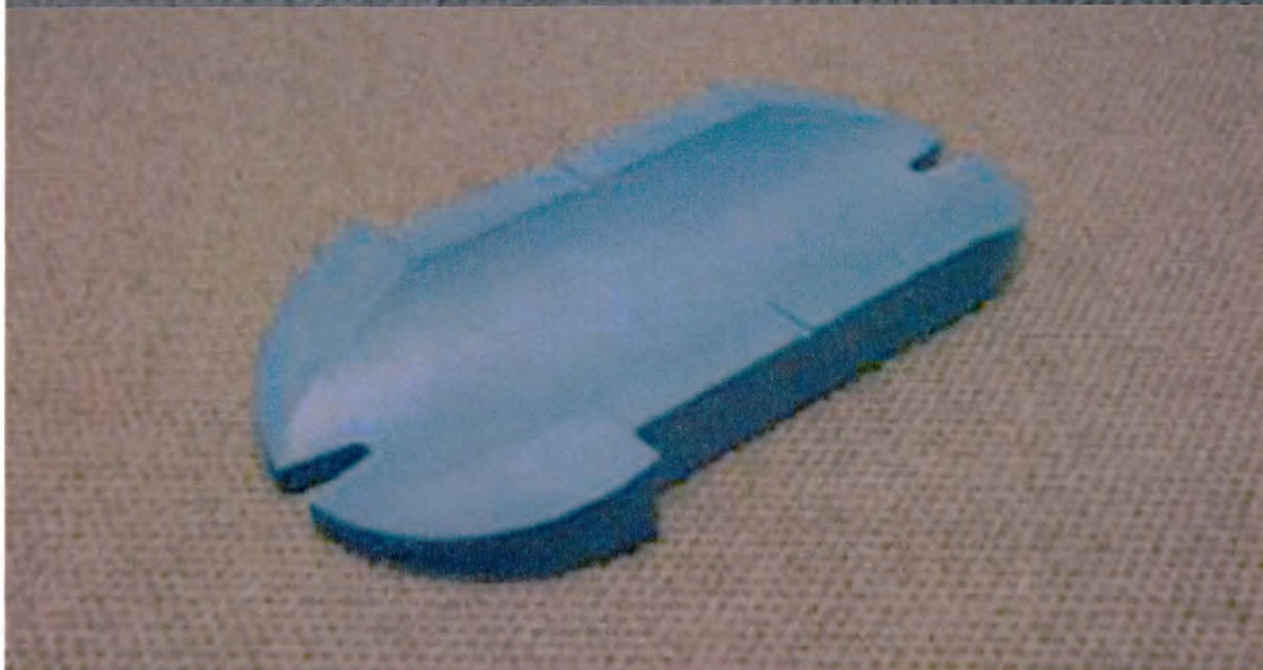
23. Кабельные соединения системы стационарные



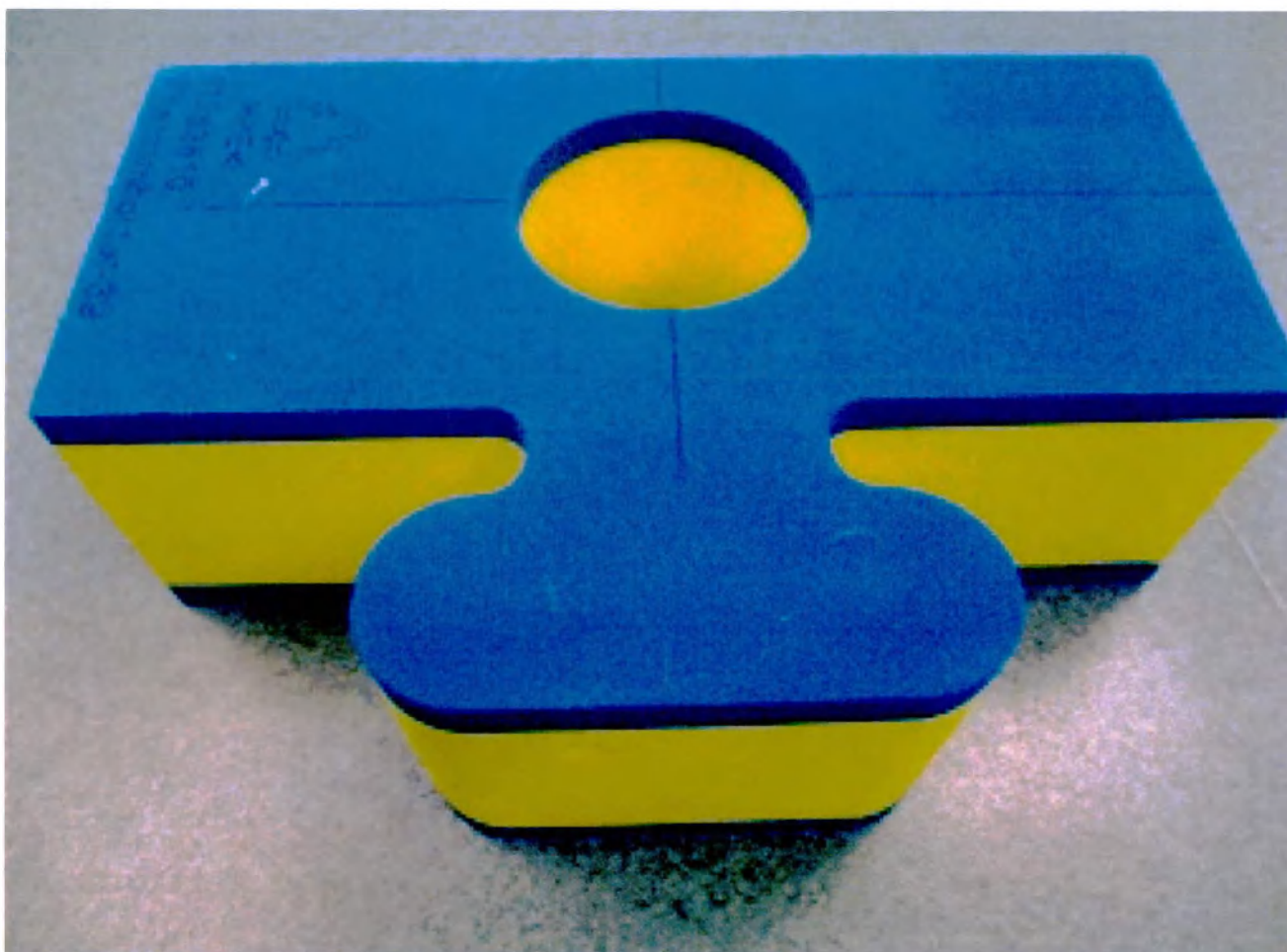
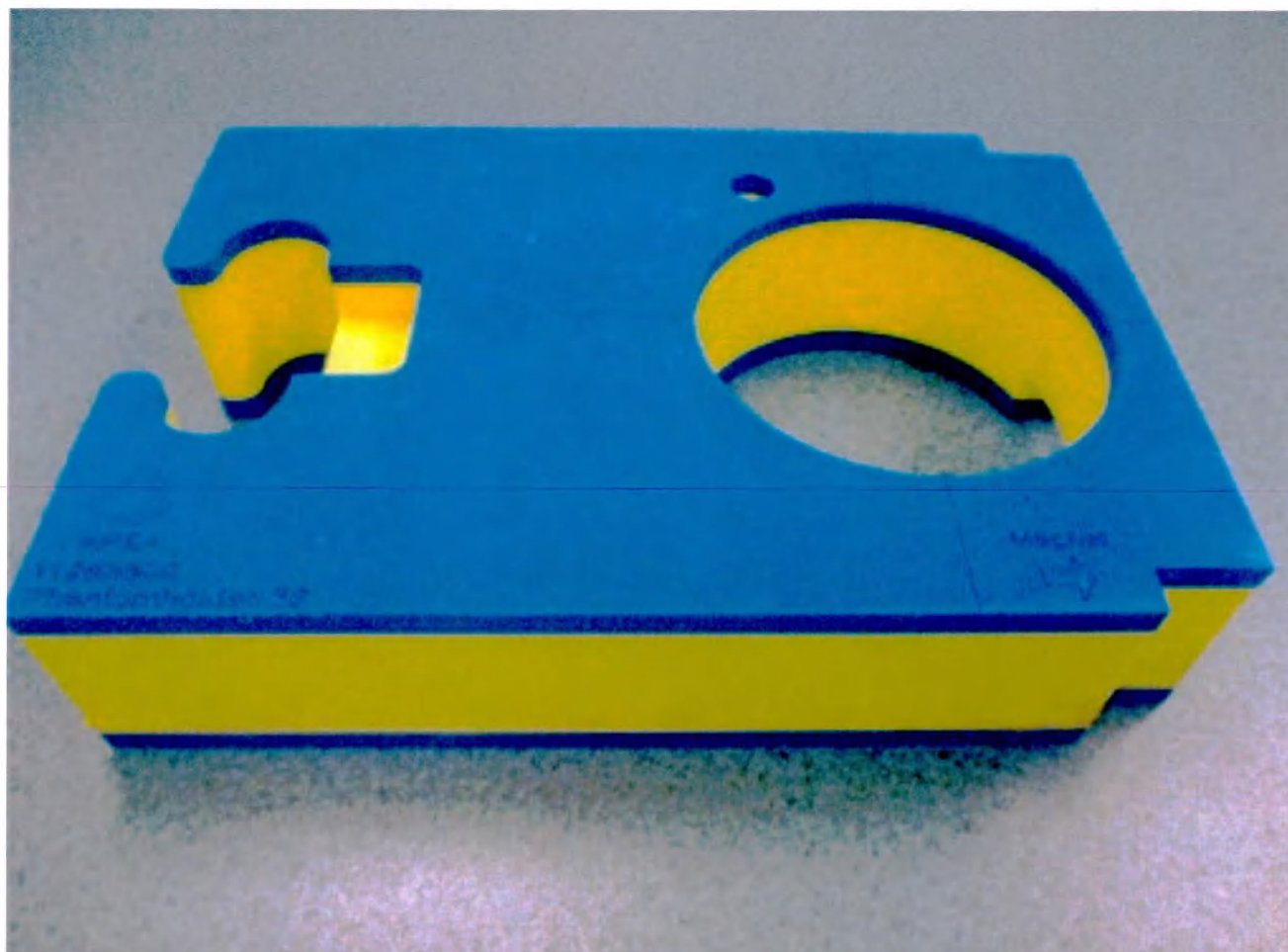
24. Фантомы



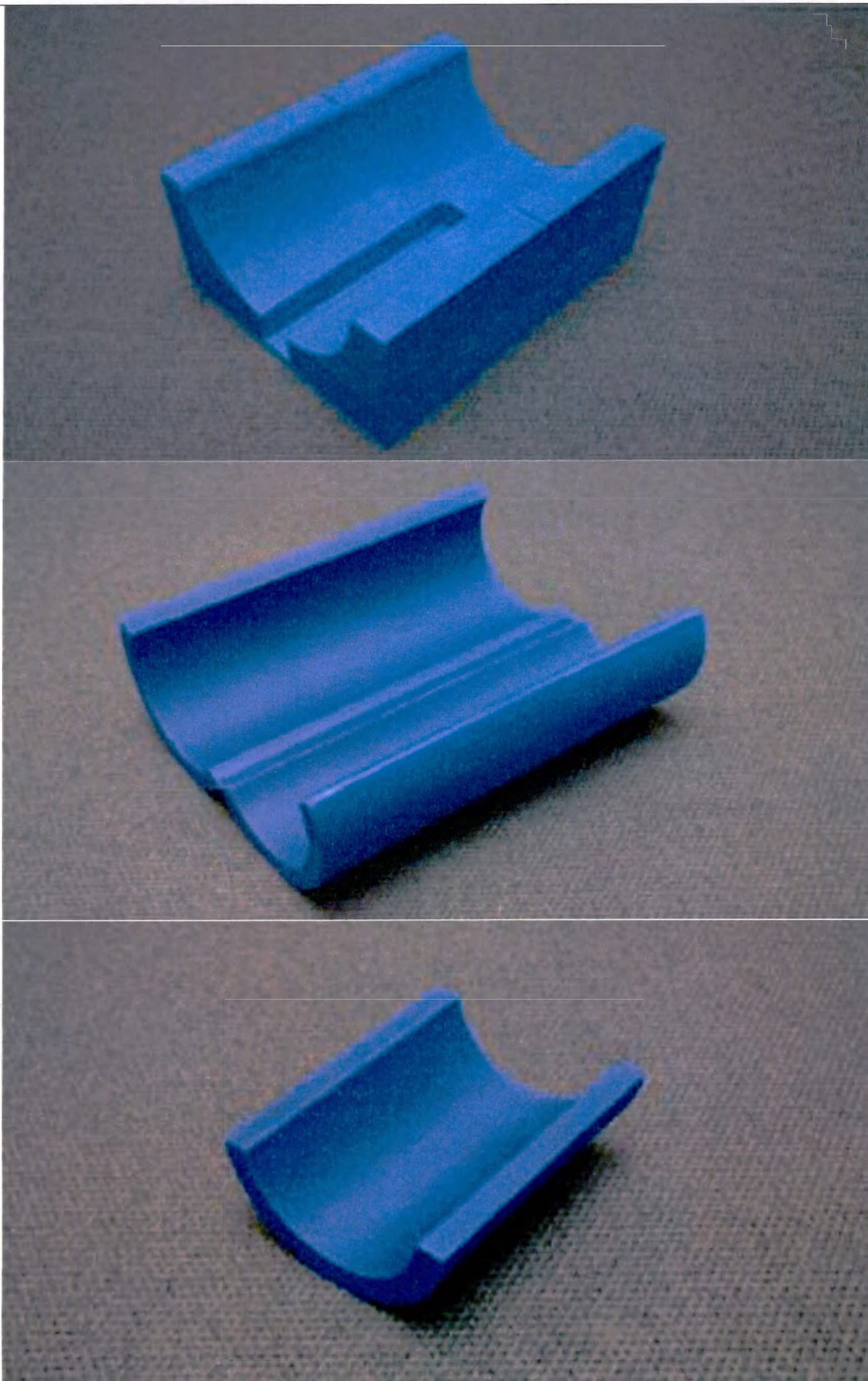
24. Фантомы



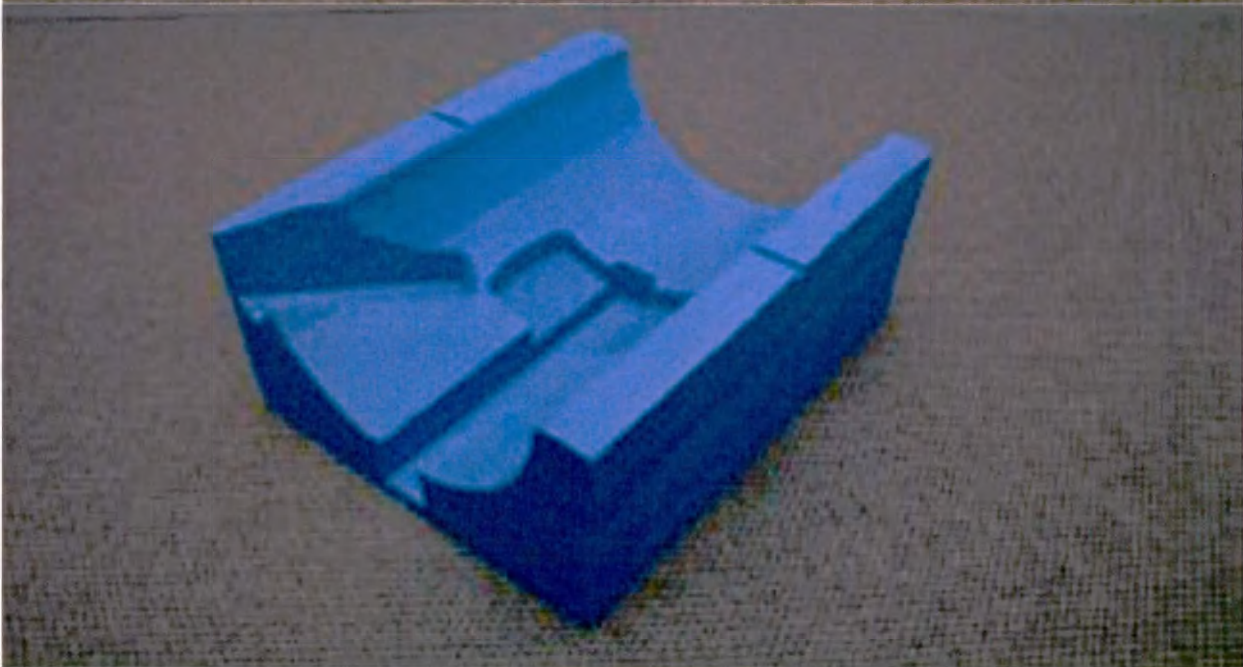
25. Держатели фантомов



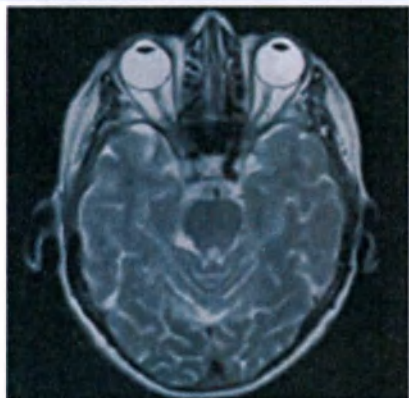
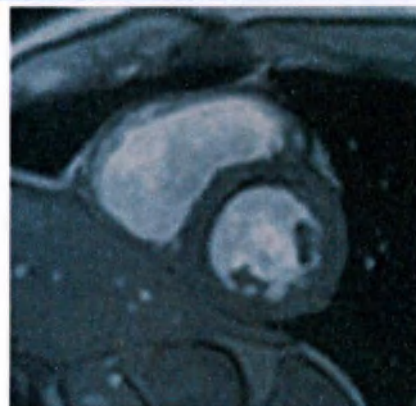
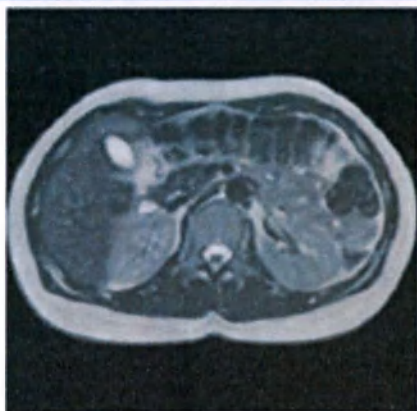
25. Держатели фантомов



25. Держатели фантомов



25. Держатели фантомов

Neuro Sulte**Angio Sulte****Cardiac Sulte****Body Sulte****Onco Sulte****Ortho Sulte****Breast Sulte**

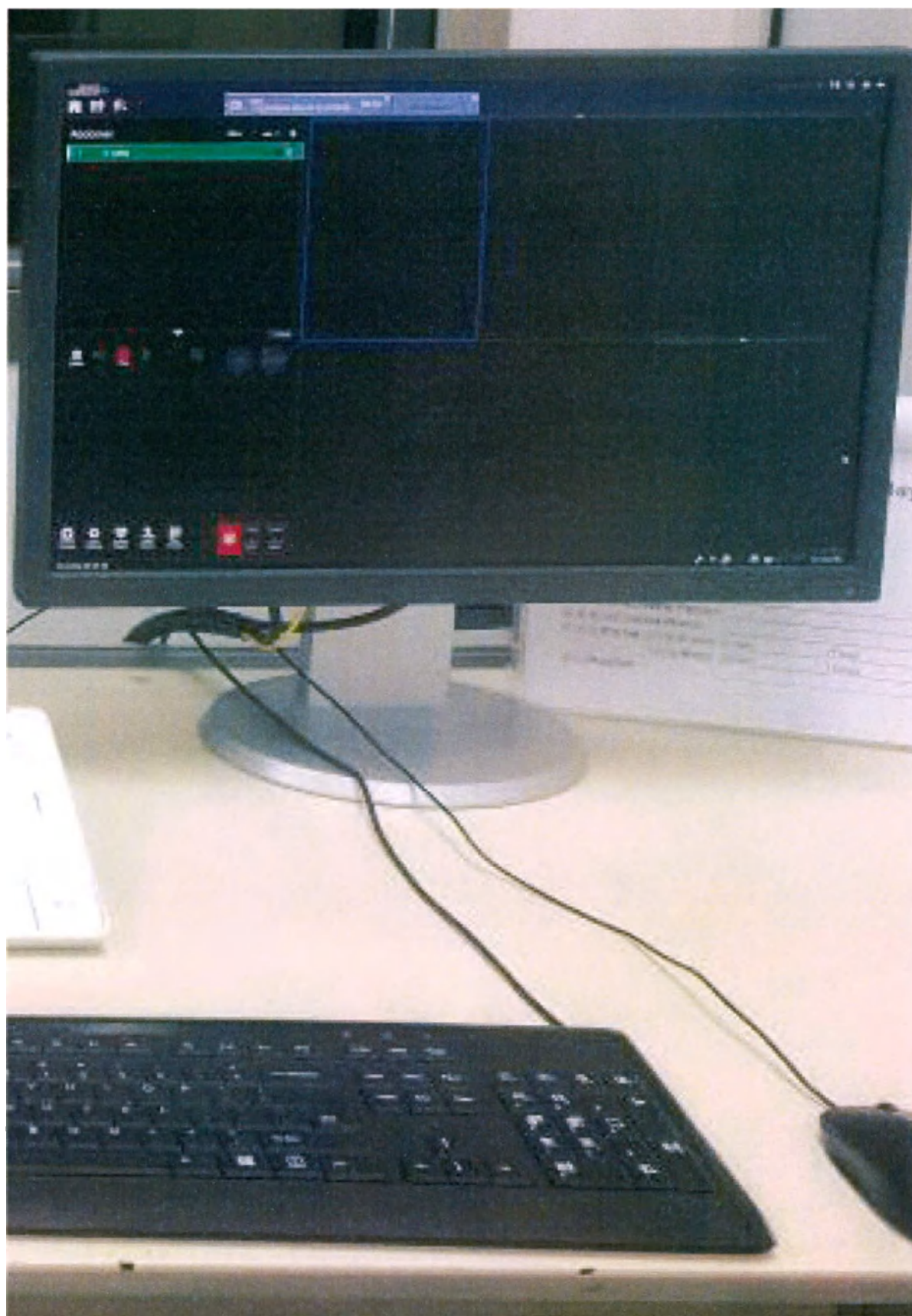
26. Пакет лицензионных ключей для активации стандартных приложений для сбора и обработки изображений:

- ключ лицензионный для активации программных режимов для сбора данных;
- ключ лицензионный для активации программных режимов для сбора и оценки объемных данных;
- ключ лицензионный для активации программных режимов для просмотра и анализа динамических серий изображений;
- ключ лицензионный для активации программных режимов для работы в формате DICOM;
- ключ лицензионный для активации программных режимов для передачи готовых программ сканирования.



27. Дополнительные программные режимы, варианты исполнения:

- программные режимы для автоматизированных исследований;
- программные режимы для экспертного сбора и обработки данных;
- программные режимы для экспертной обработки изображений;
- программные режимы сбора данных;
- программные режимы для просмотра и анализа динамических серий изображений;
- программные режимы для планирования и управления исследованием.



28. Система оценки, документирования и обработки полученных изображений дополнительная, в составе:

- блок компьютерный;
- мышь компьютерная;
- монитор цветной.



29. Система для экспертной оценки и обработки МР-изображений, в составе:

- блок компьютерный;
- мышь компьютерная;
- мониторы цветные
- клавиатура.



MAGNETOM Amira

Руководство владельца системы
syngo MR XA50

siemens-healthineers.com

SIEMENS
Healthineers 

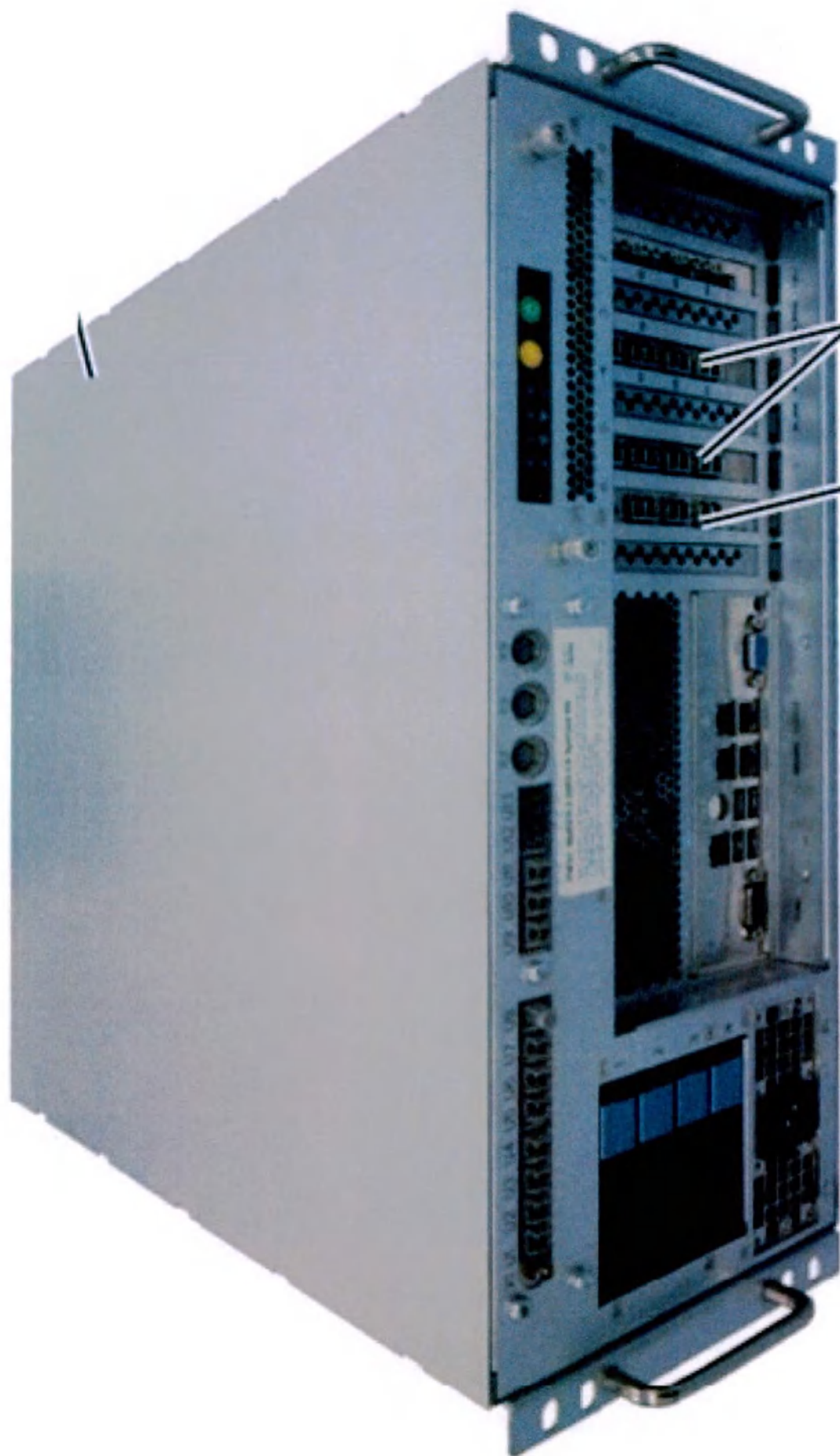
30. Документация пользователя на русском языке, печатная или на CD/USB носителе.



Принадлежности:
1. Клавиатура.



2. Блоки компьютерные высокопроизводительные для системы оценки, документирования и обработки полученных изображений



3. Блоки реконструкции высокопроизводительные



4. Мониторы дополнительные для просмотра изображений и управления МР-системой



5. Видеораспределитель для подключения параллельных мониторов.



6. Мониторы цветные



7. Блоки контрольные



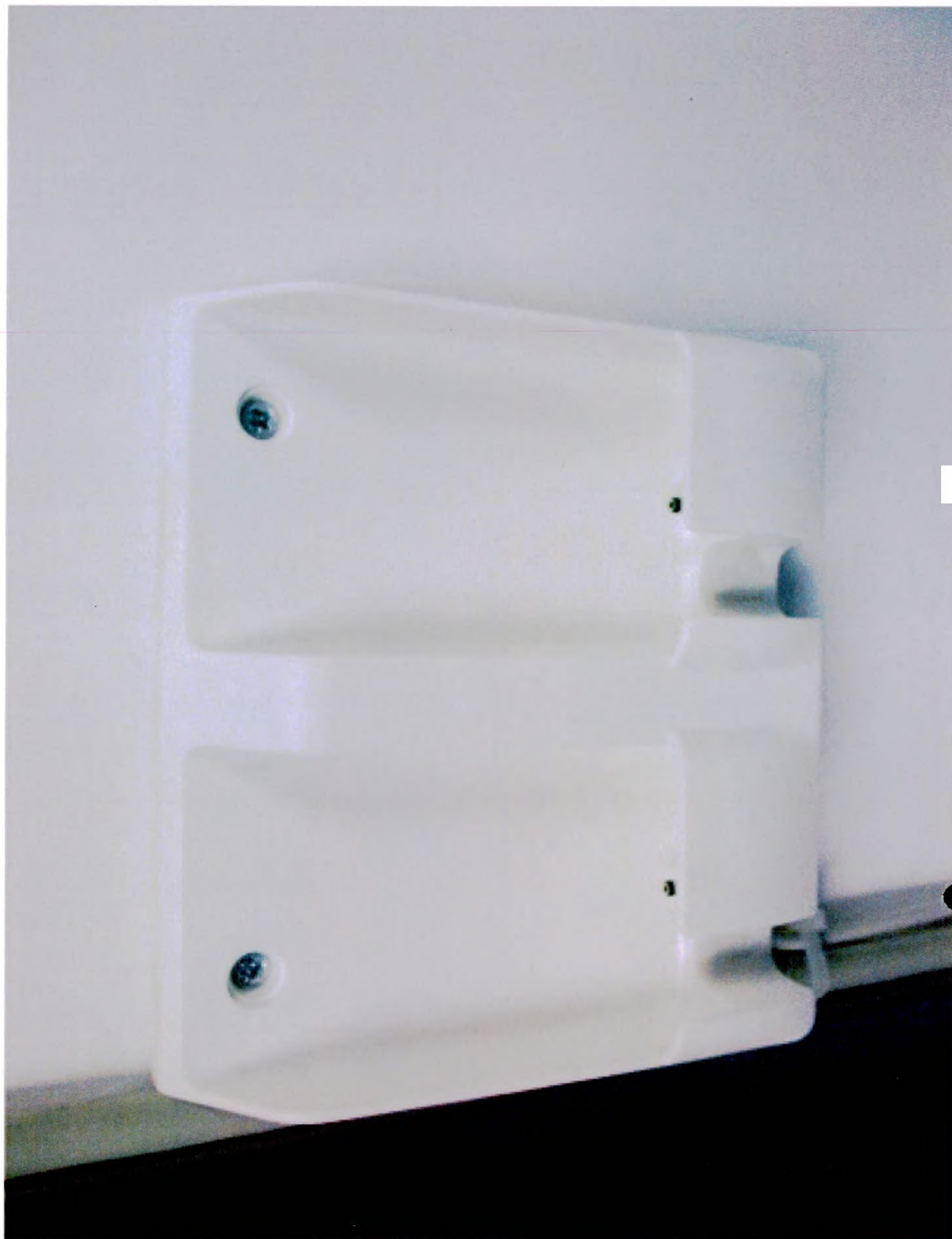
8. Таймер для запуска системы.



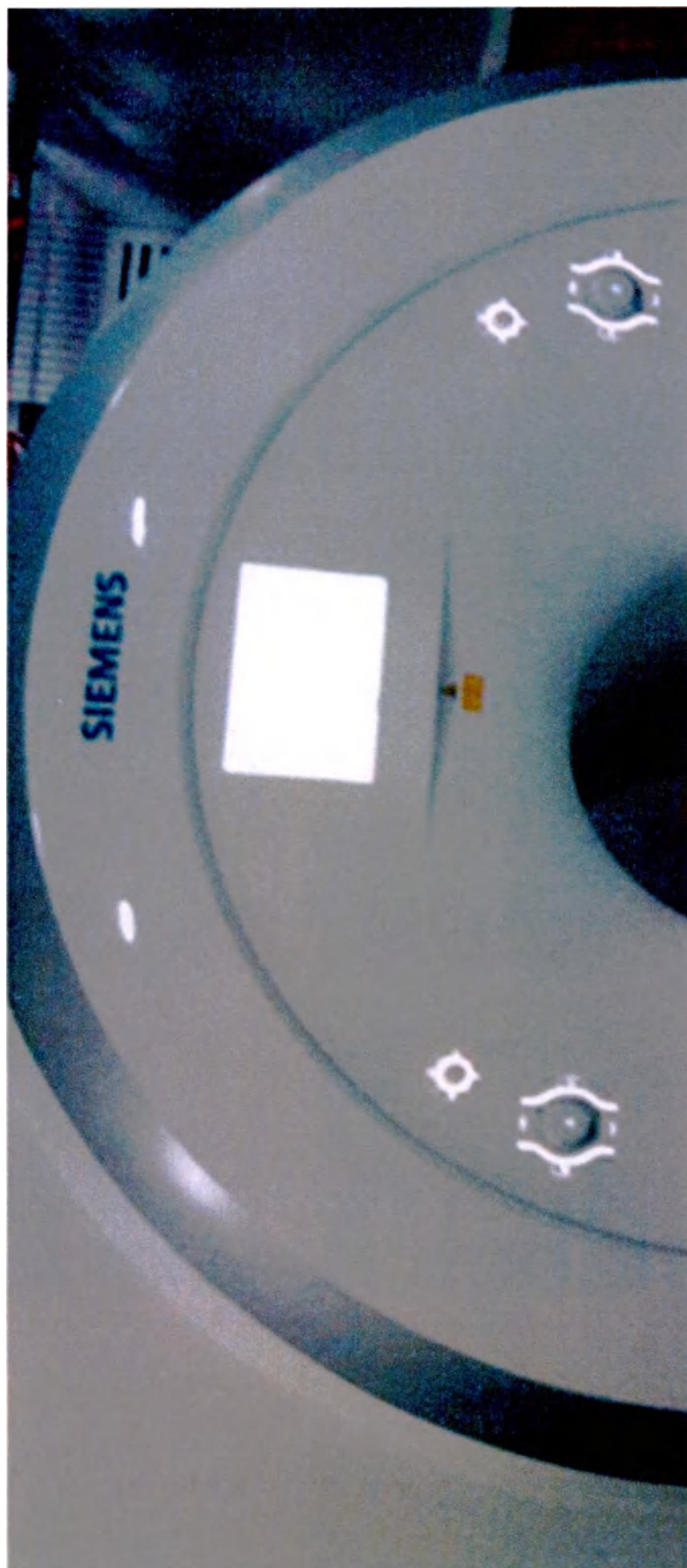
9. Подушка респираторная с напорным шлангом.



10. Пояс респираторный.



11. Станция зарядная



12. Дисплей данных



13. Блоки управления



14. Держатель рулона бумаги.



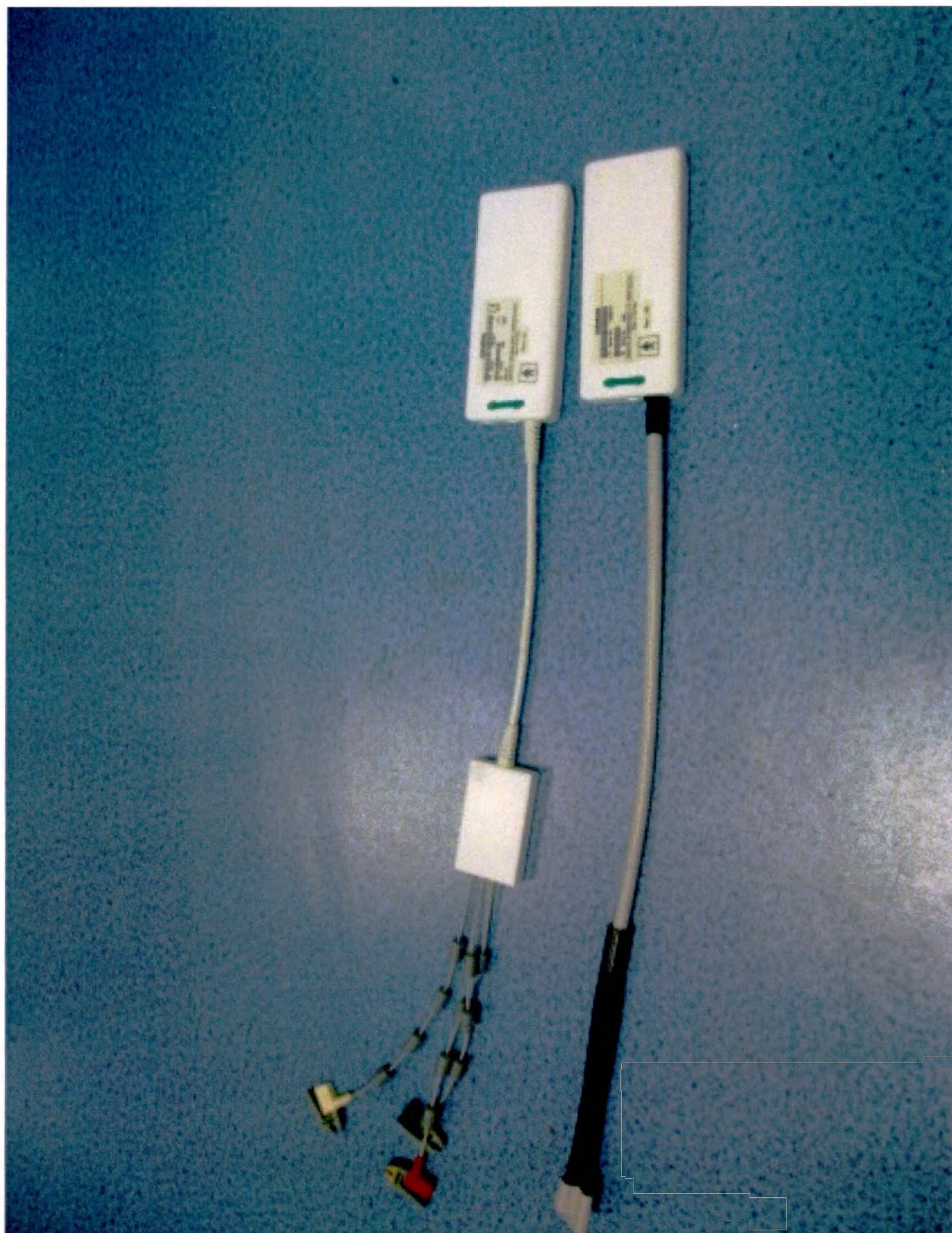
15. Тангента (груша вызова, резиновая).



16. Наушники.



17. Наушники многофункциональные, немагнитные.



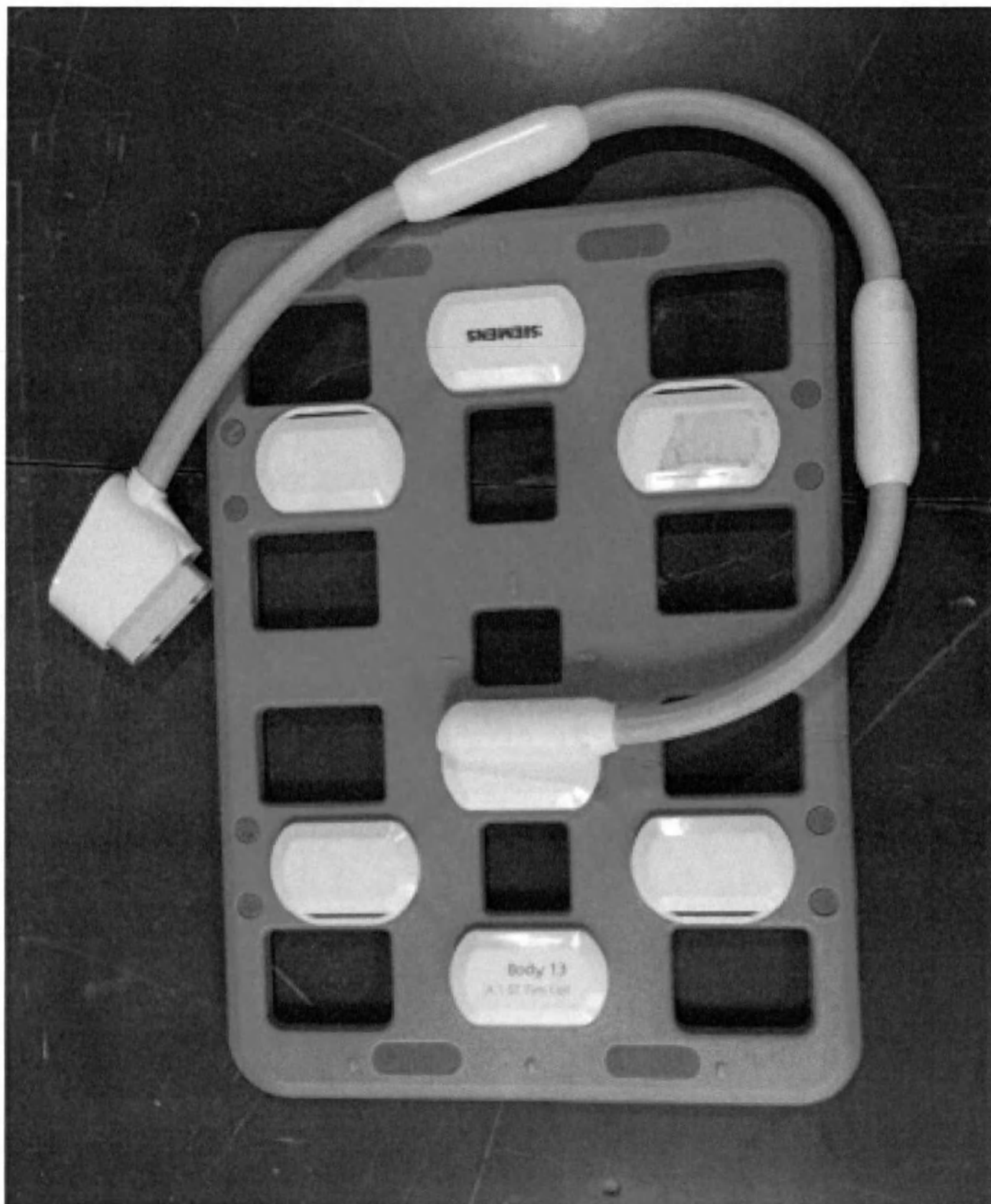
18. Блоки сенсоров дополнительные с зарядной станцией для физиологических блоков ЭКГ и дыхания



19. Катушки для головы и/или шеи



20. Катушка для головы и шеи, дополнительная.



21. Катушки для тела



22. Катушки для периферийной ангиографии



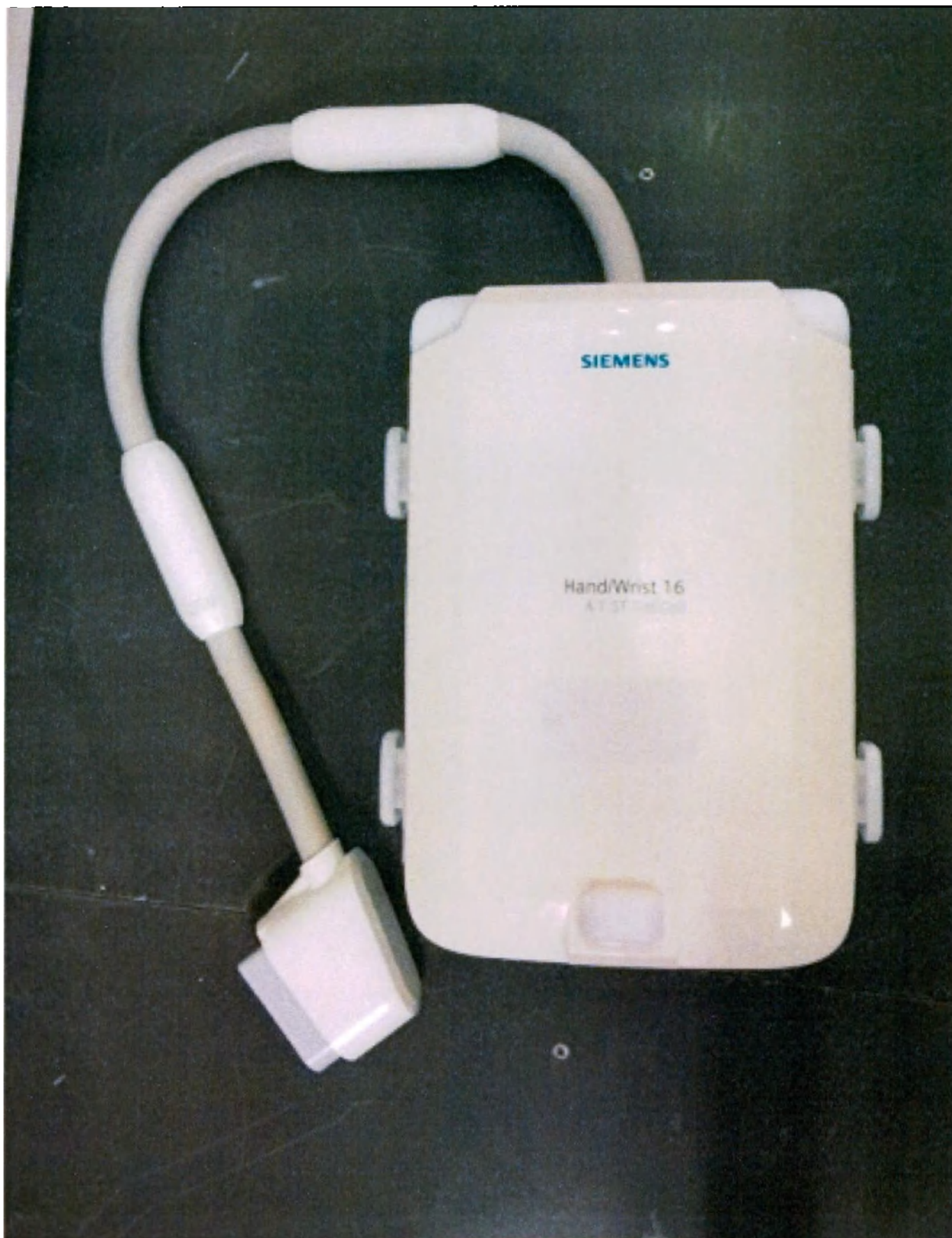
23. Катушки для конечностей: - iTX Extremity 18



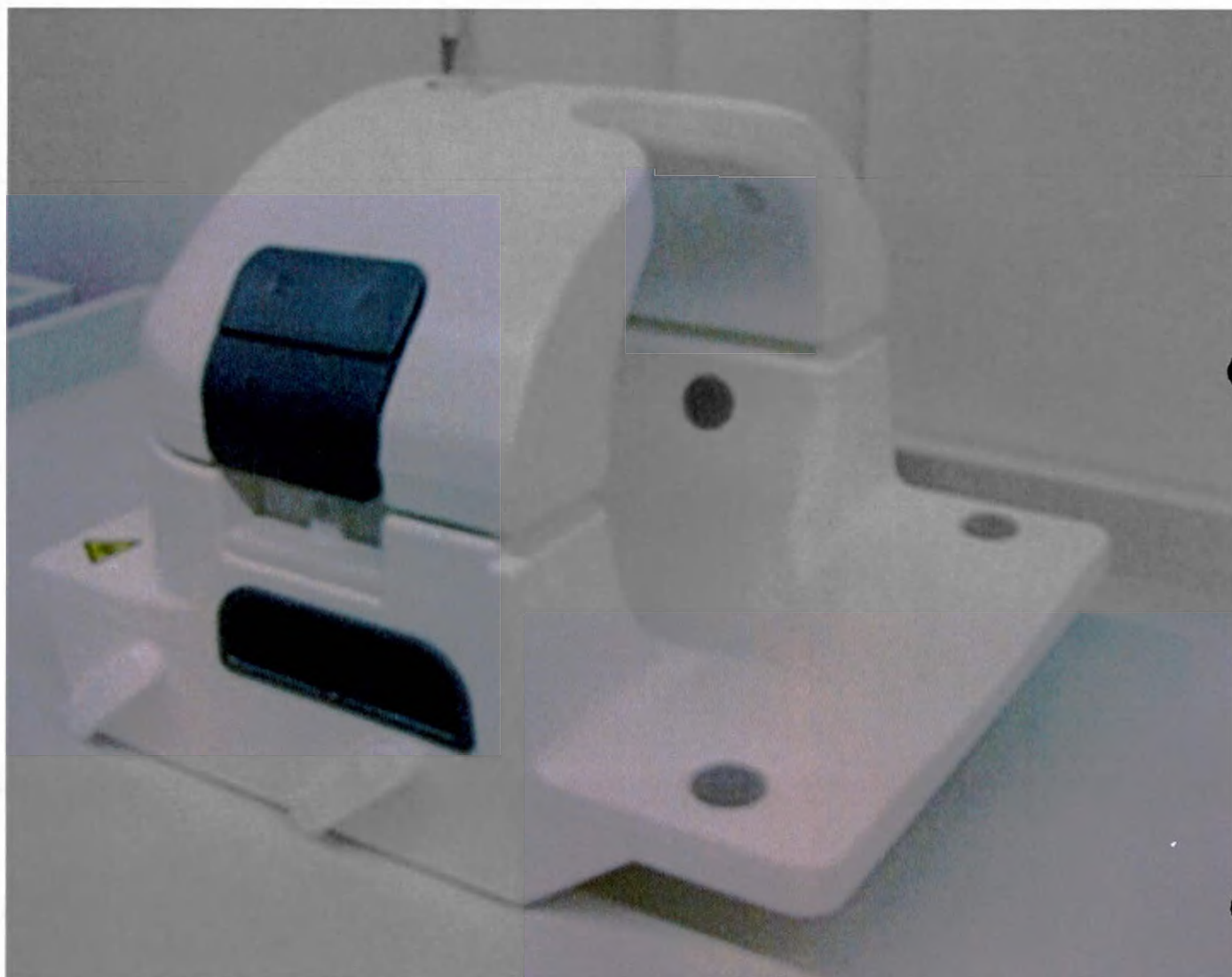
-iTX Extremity 18 Flare



24. Катушки для суставов ступней и лодыжек



25. Катушки для суставов кисти



26. Комплект педиатрических катушек:
- катушки педиатрические;



- люльки детские.



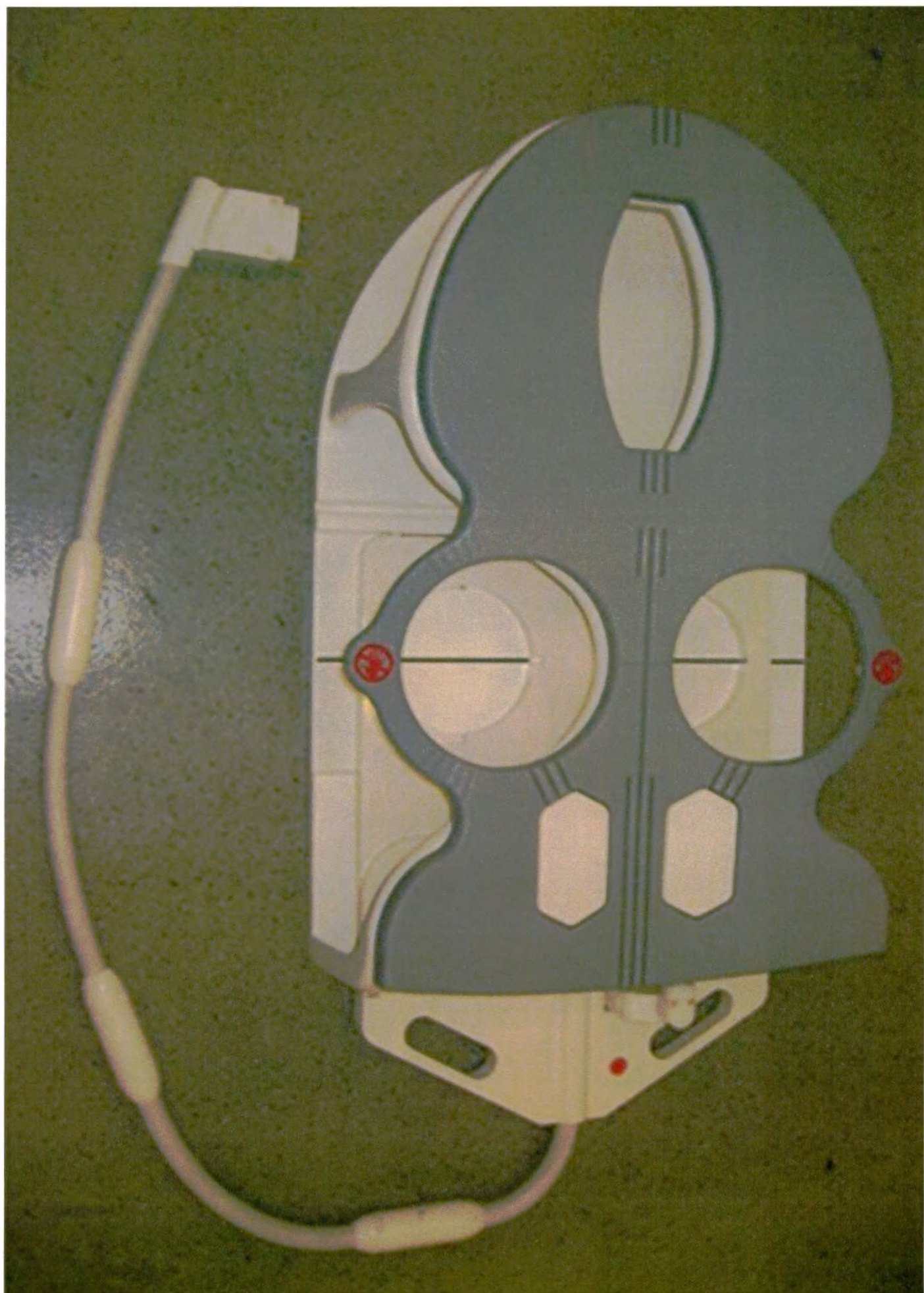
27. Катушки для плечевого сустава



28. Переходники для подключения катушек



29. Катушки для экспертных исследований молочных желез



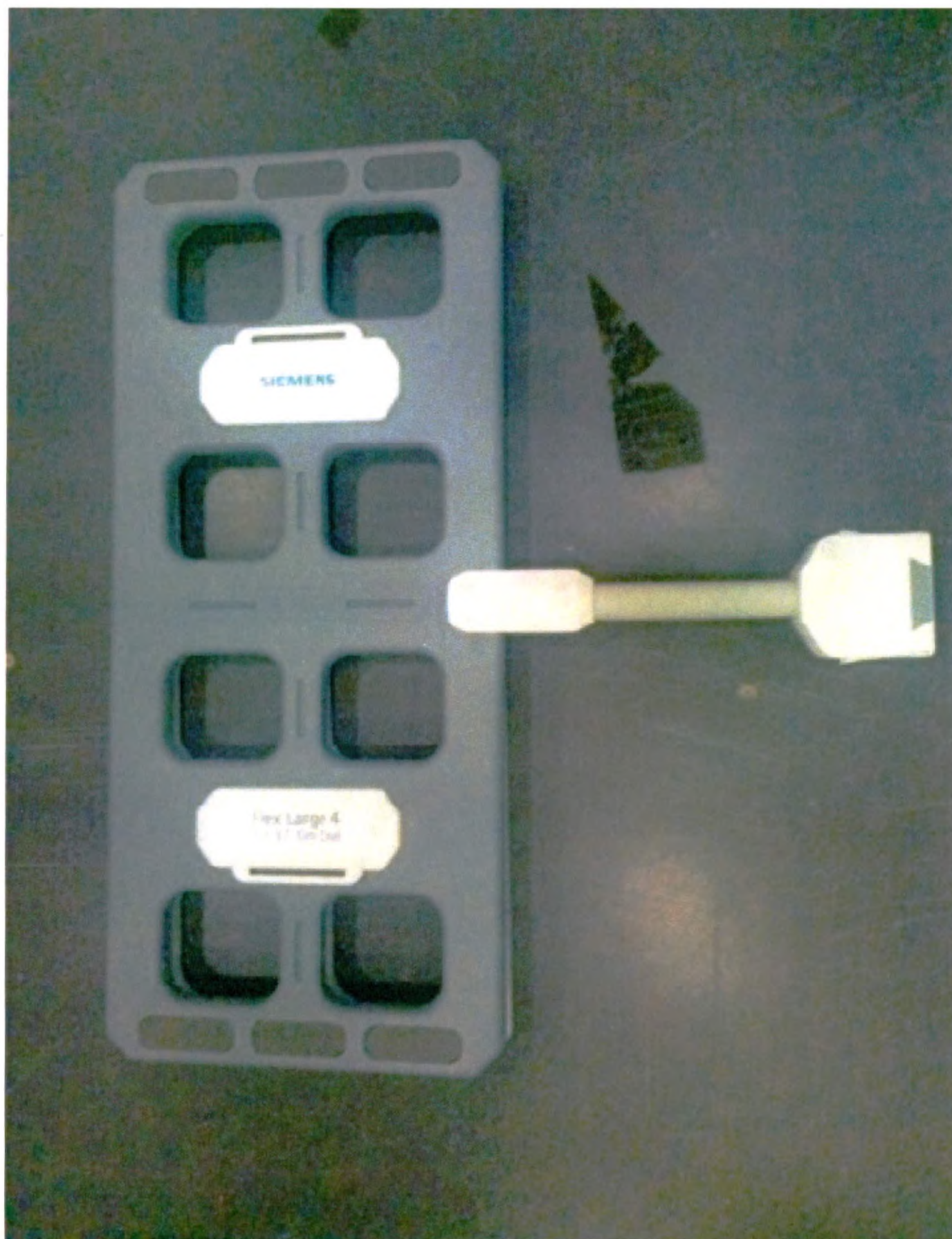
30. Катушки для биопсии и/или визуализации молочных желез



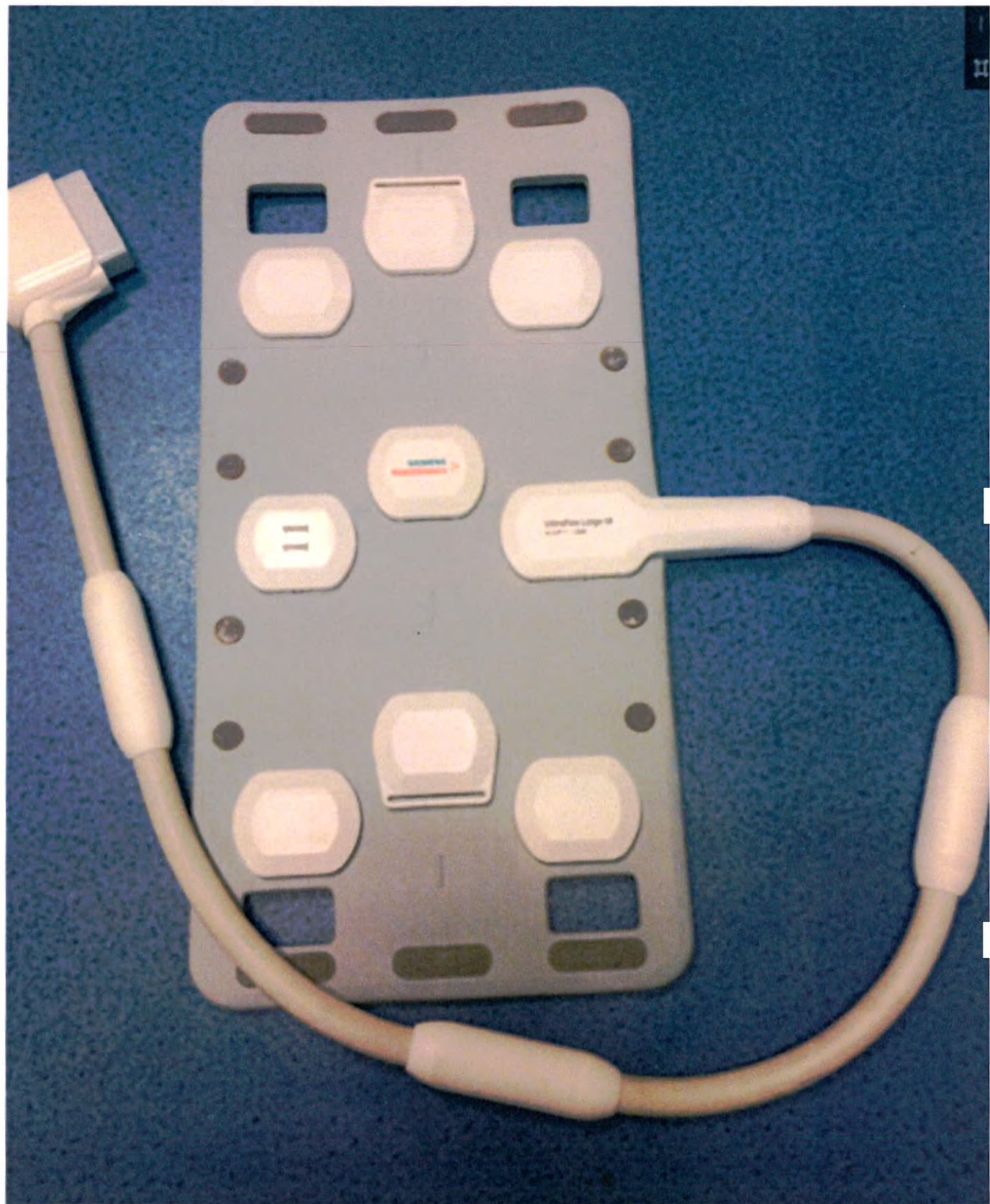
31. Набор тестовый для проведения биопсии молочных желез, в составе: - пластина для введения; - горизонтальные и вертикальные пластины-перекладки; - игольная направляющая (метод post/pillar) - регулируемые по высоте решетки многоразовые и/или одноразовые (метод grid); - крепежная деталь рамы.



32. Рамы базовые для размещения катушки для молочных желез



34.Катушки гибкие большие: - Flex Large 4;



-UltraFlex Large 18;



35. Катушки гибкие малые: Flex Small 4;



-UltraFlex Small 18;



36. Катушки для небольших участков тела



37. Катушки/ пробники для предстательной железы



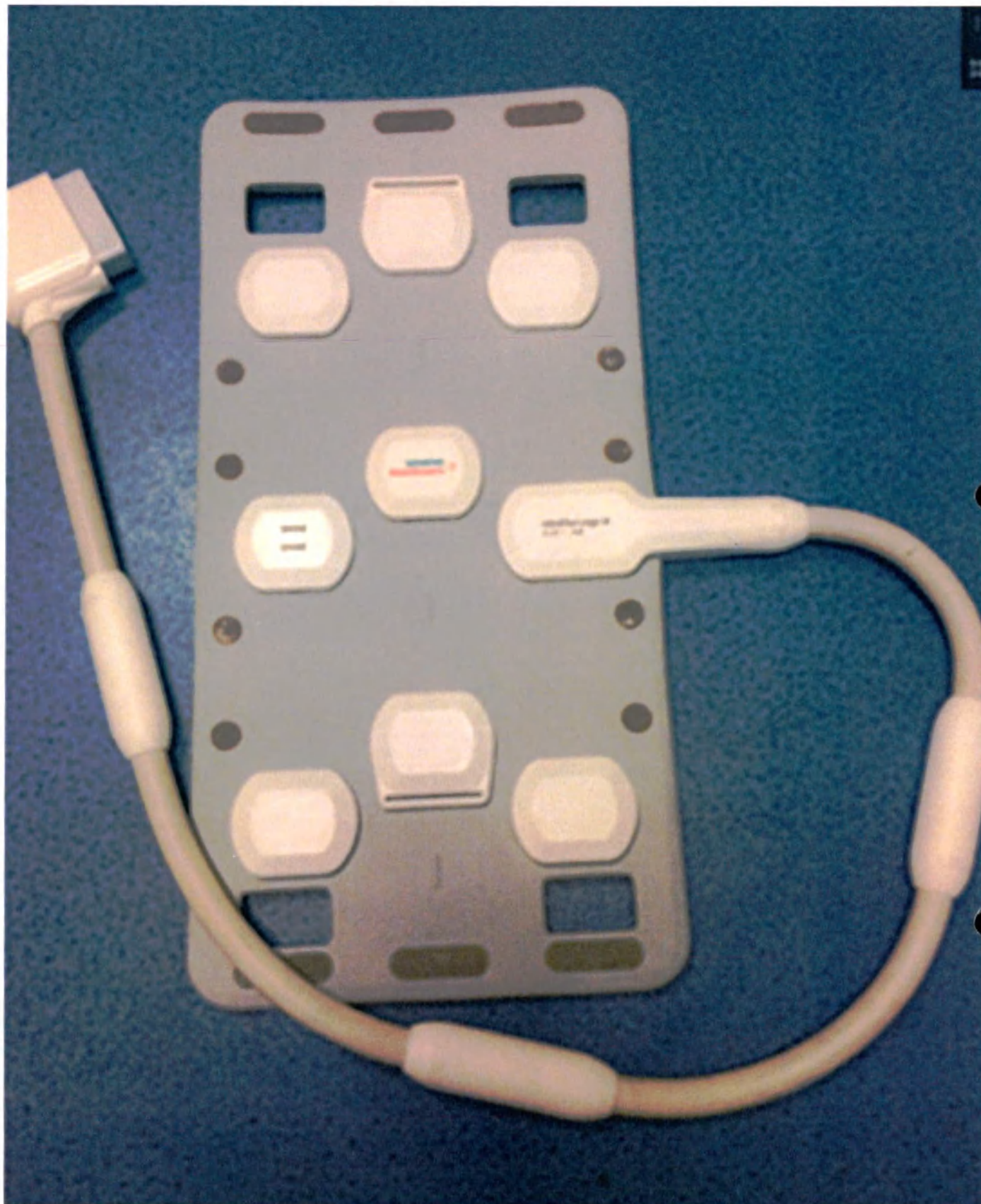
38. Катушки/ пробники для прямой кишки



39.Катушки/ пробники для шейки матки



40. Катушки эндоректальные



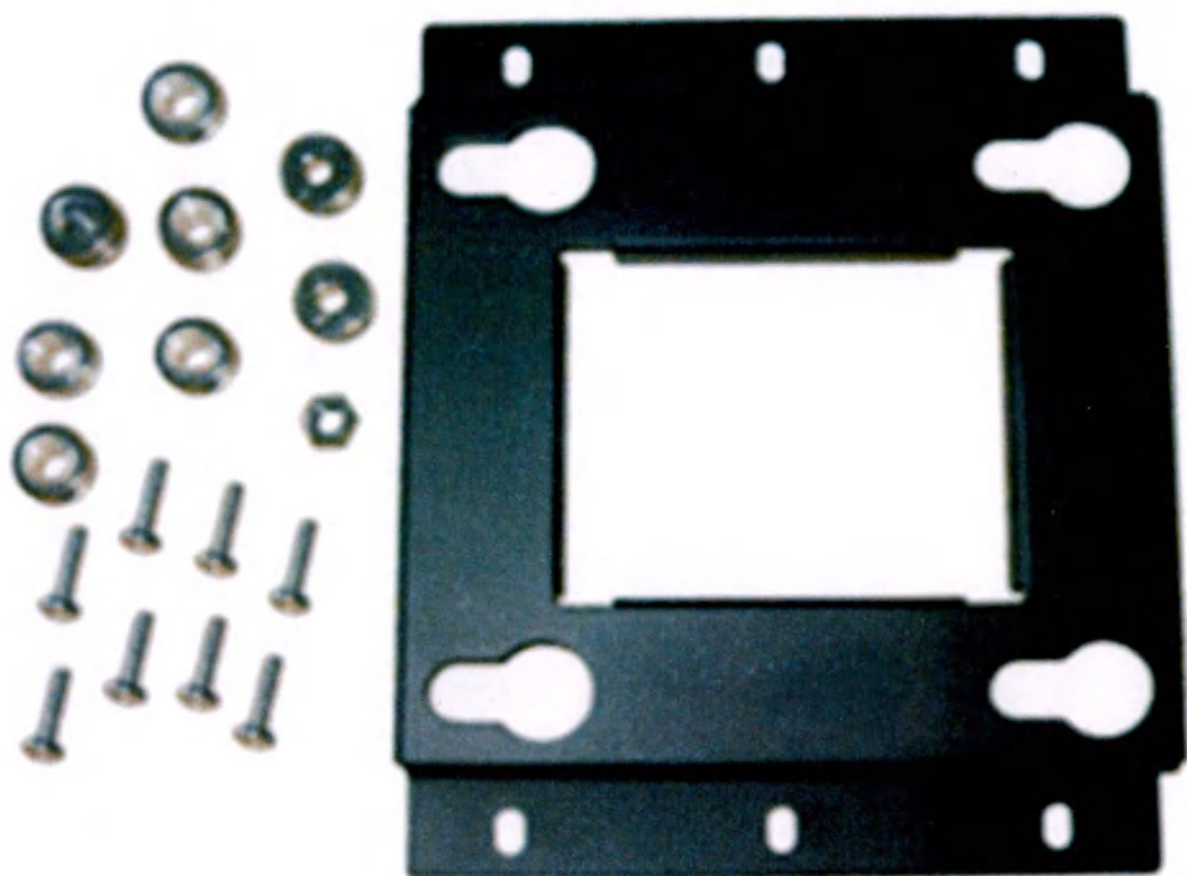
41.Катушки гибкие специализированные: -UltraFlex Large 18;



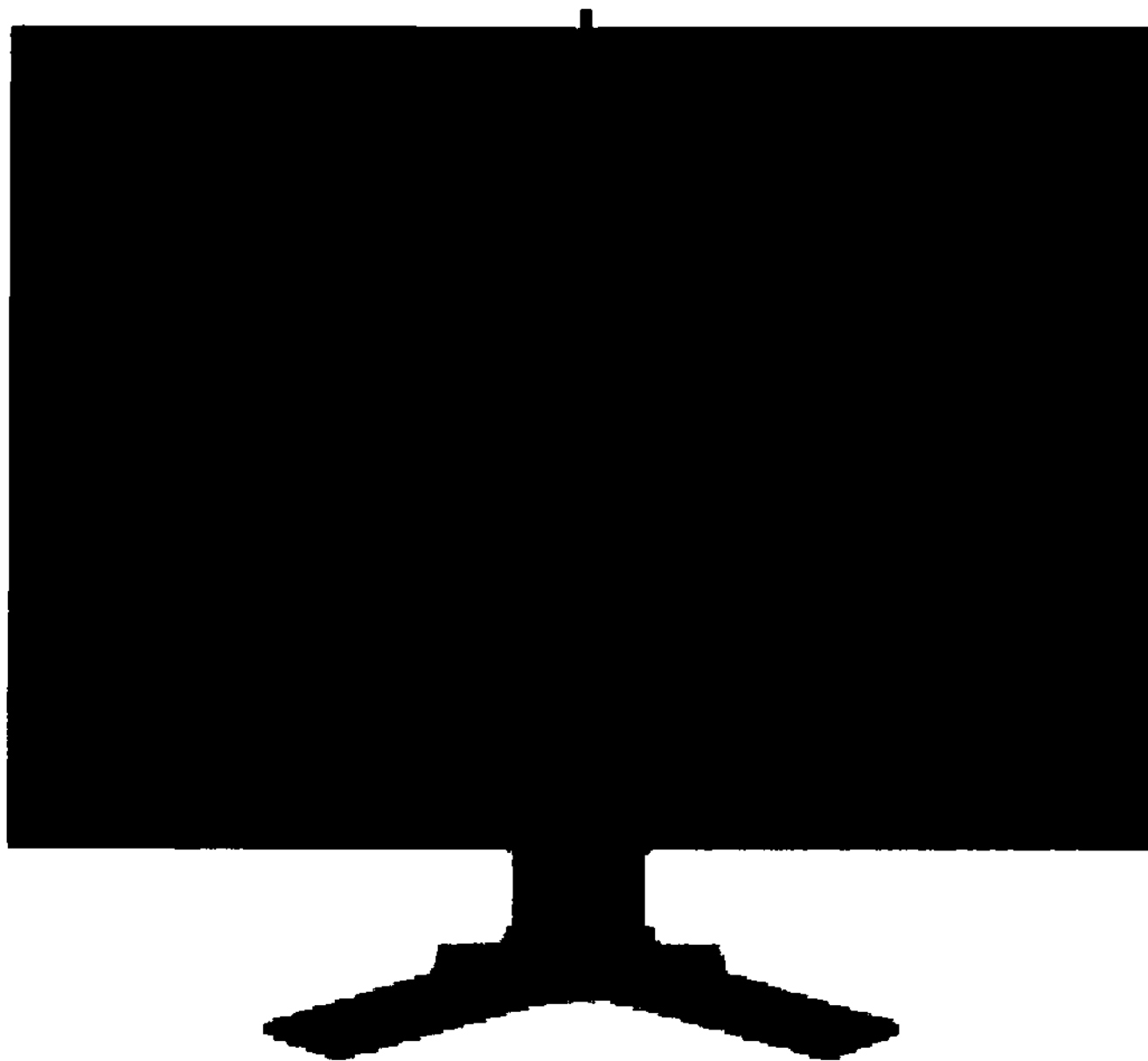
-UltraFlex Small 18;



42. Камеры для видеонаблюдения за пациентом



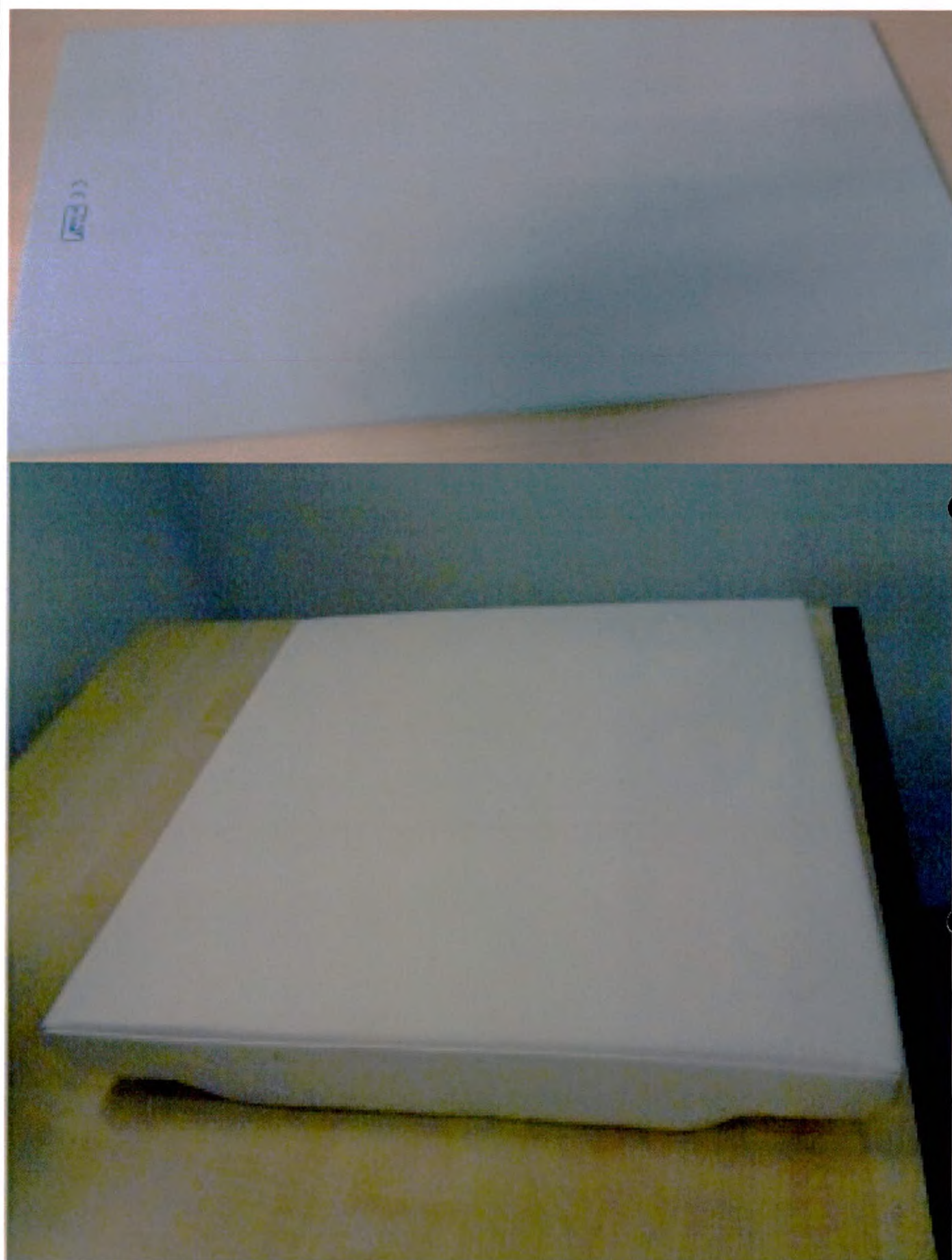
43. Кронштейны крепления камеры для видеонаблюдения за пациентом или монитора



44. Мониторы жидкокристаллические для удаленного наблюдения за пациентом



45. Тележки для хранения катушек



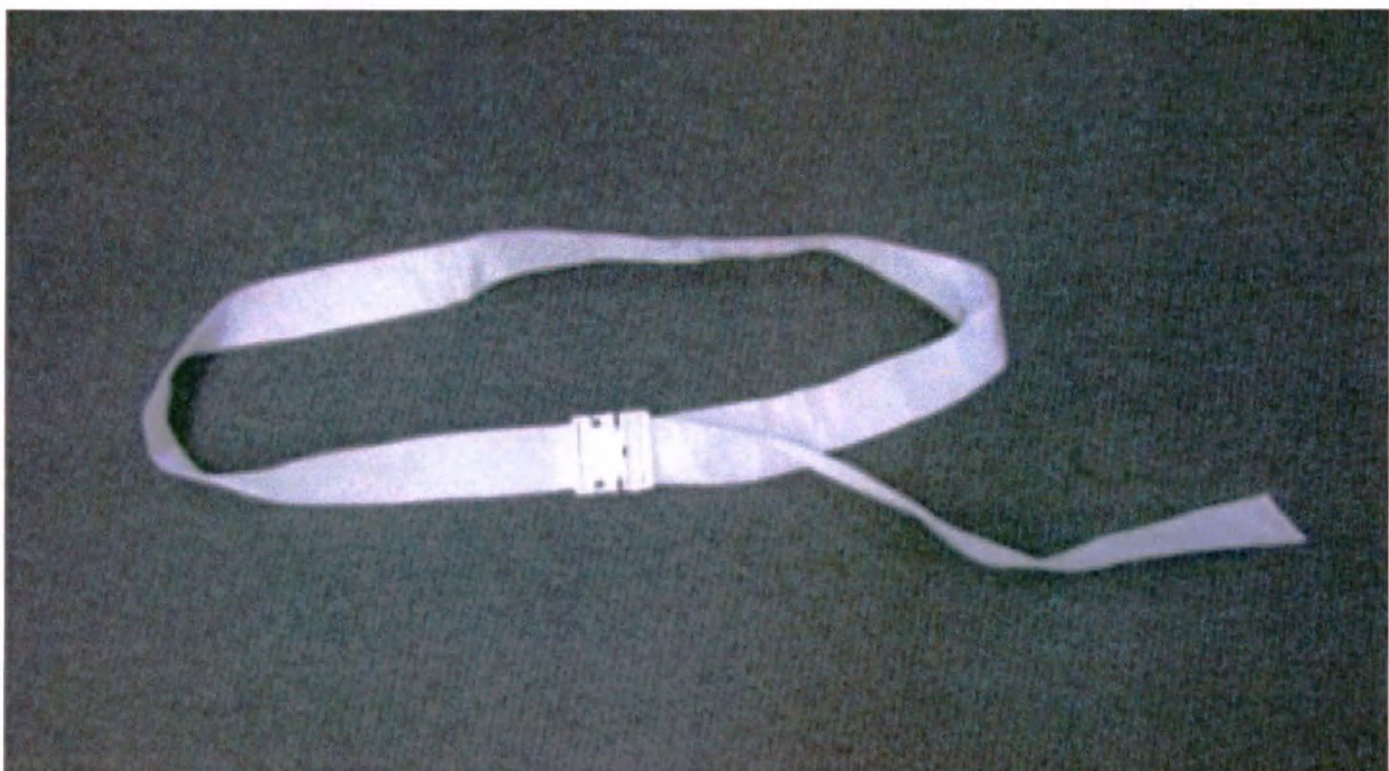
46.Подушки и средства позиционирования пациента (в сумме не более 30 шт.): - мягкая подкладка 1; - мягкая подкладка 2;



-мягкая подкладка 3; - мягкая подкладка 4;



- вставка для головы/пятки; - ремни;



-ремни;
-мешочки с песком;



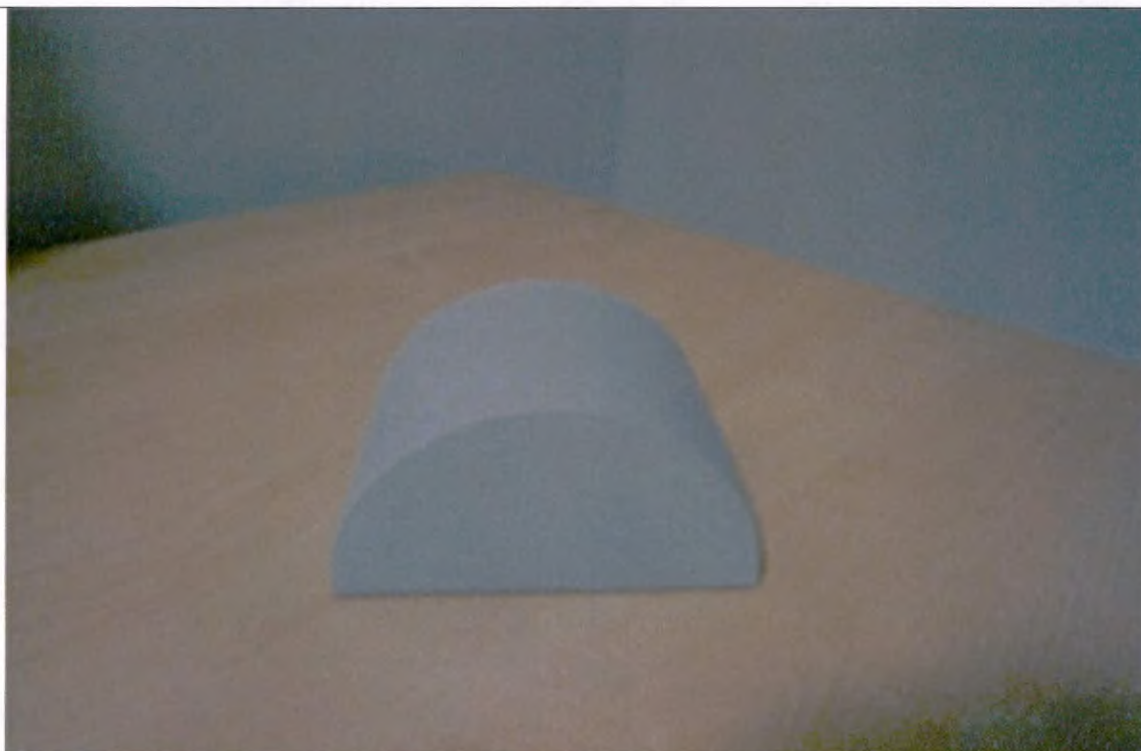
47. Набор средств для позиционирования пациента (в сумме не более 30 шт.): - позиционирующий валик; - затылочный подголовник; - треугольники большие; - треугольники малые;



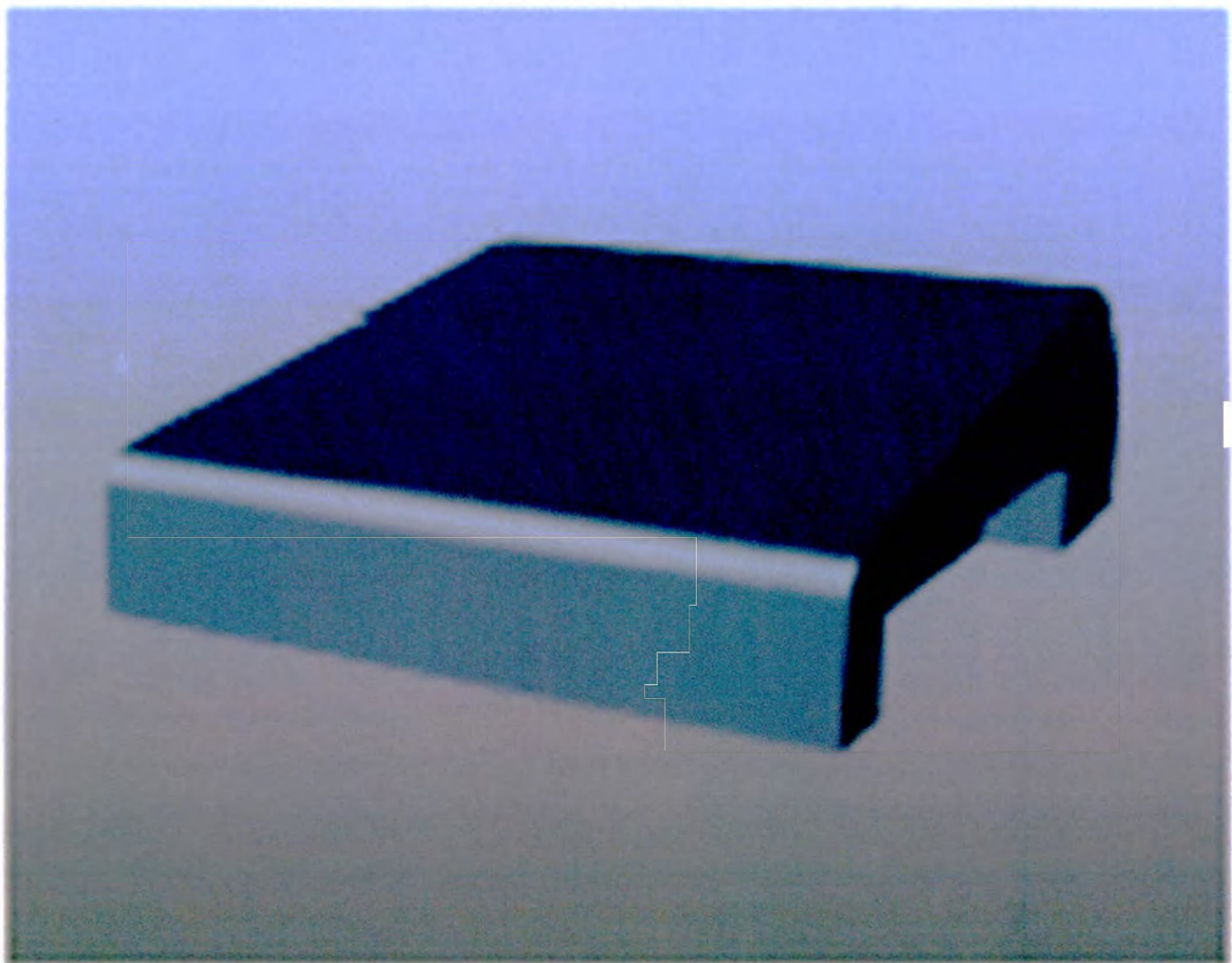
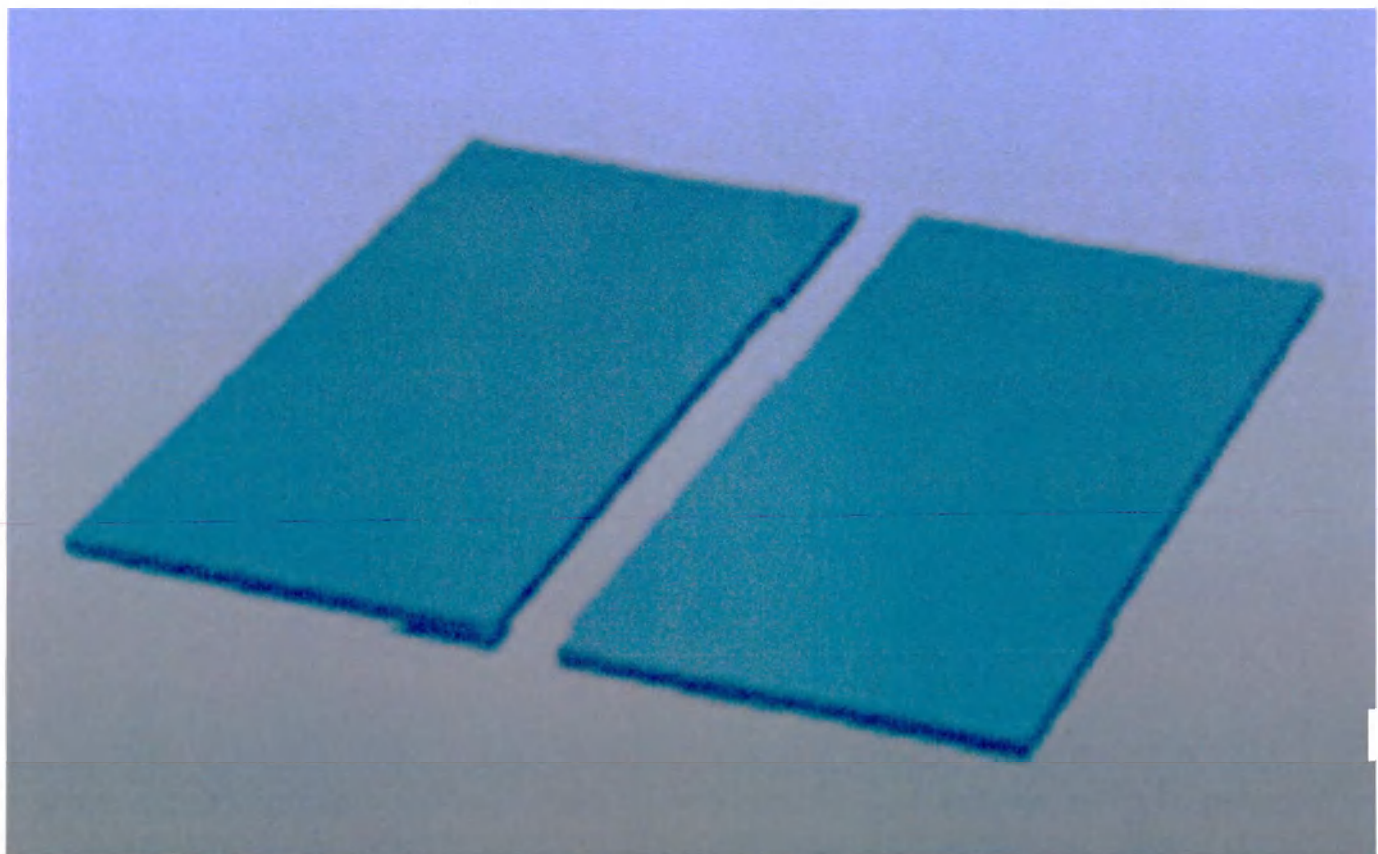
- клин; - подушка лордотическая; - клинья плоские;



- клин; - подушка лордотическая; - клинья плоские;



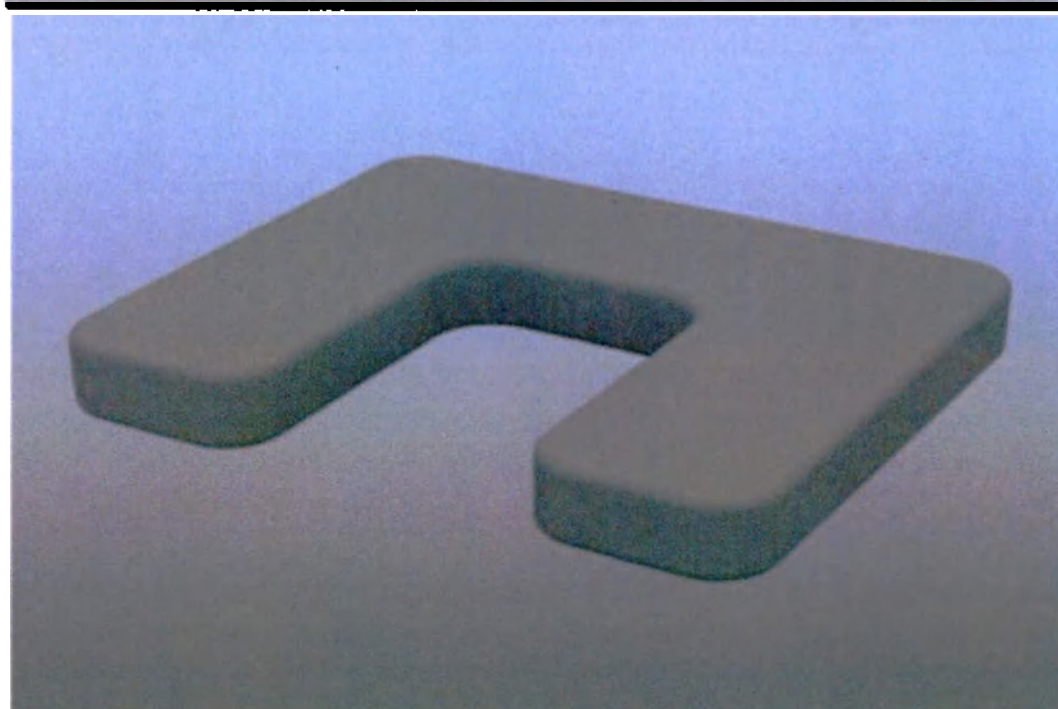
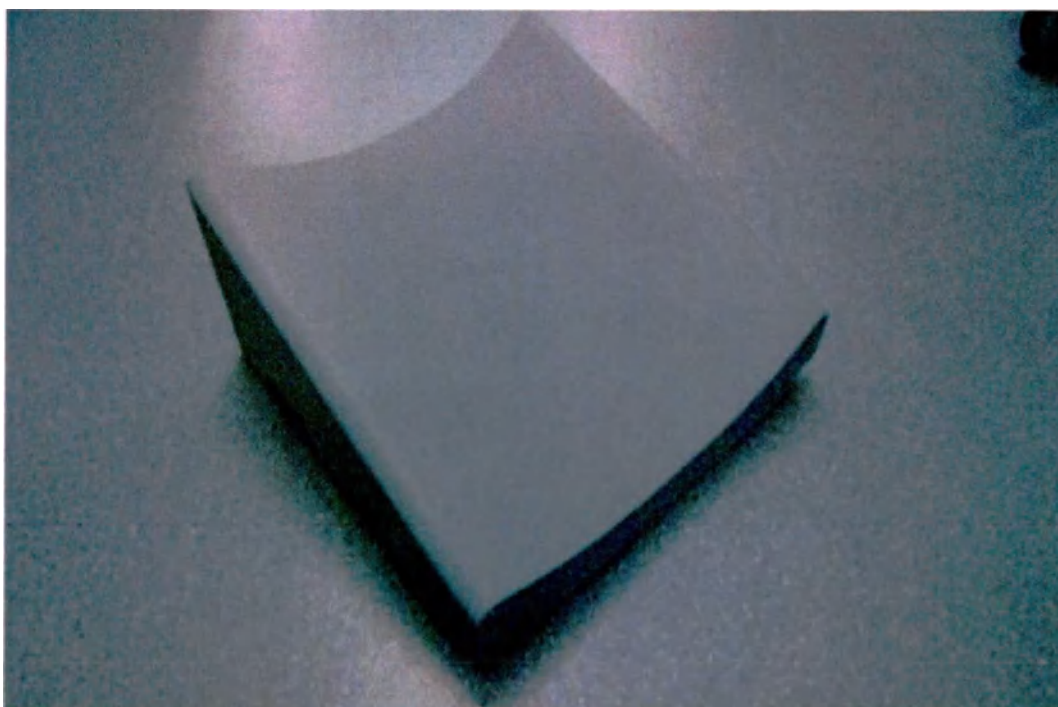
- подушки для колен; - подушки универсальные; - малые подушки для щелей;



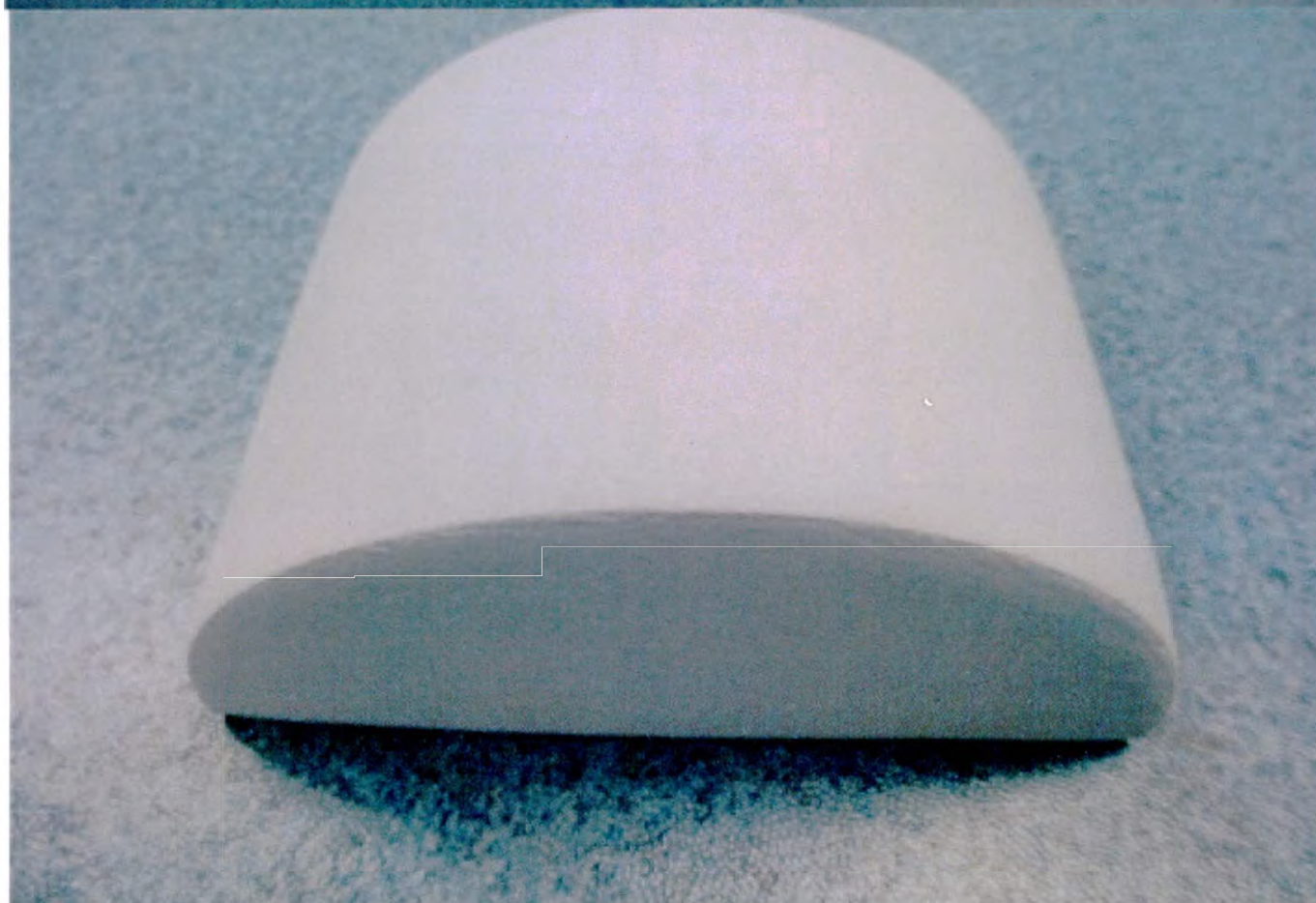
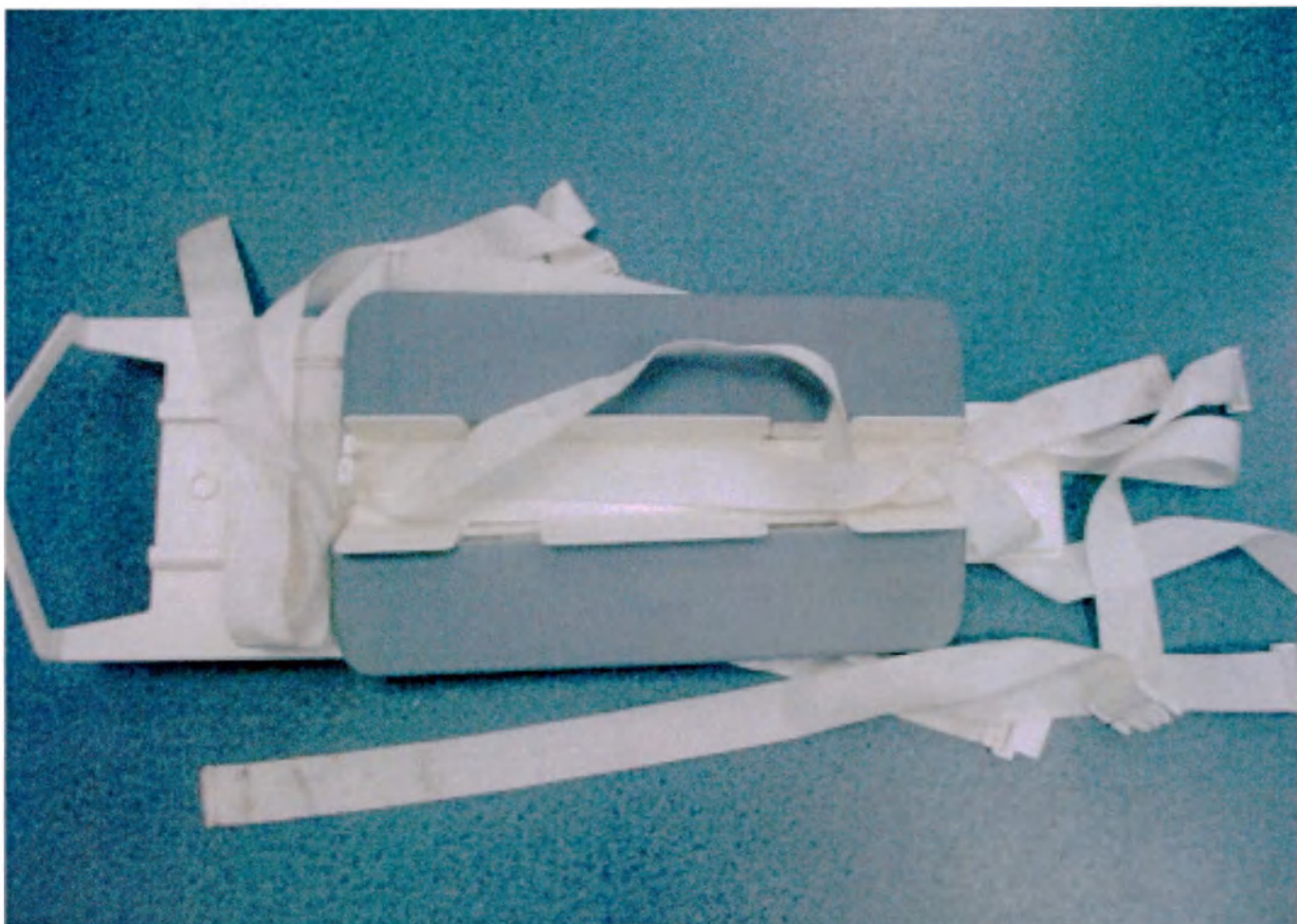
- малые подушки для щелей; - большие подушки для щелей.



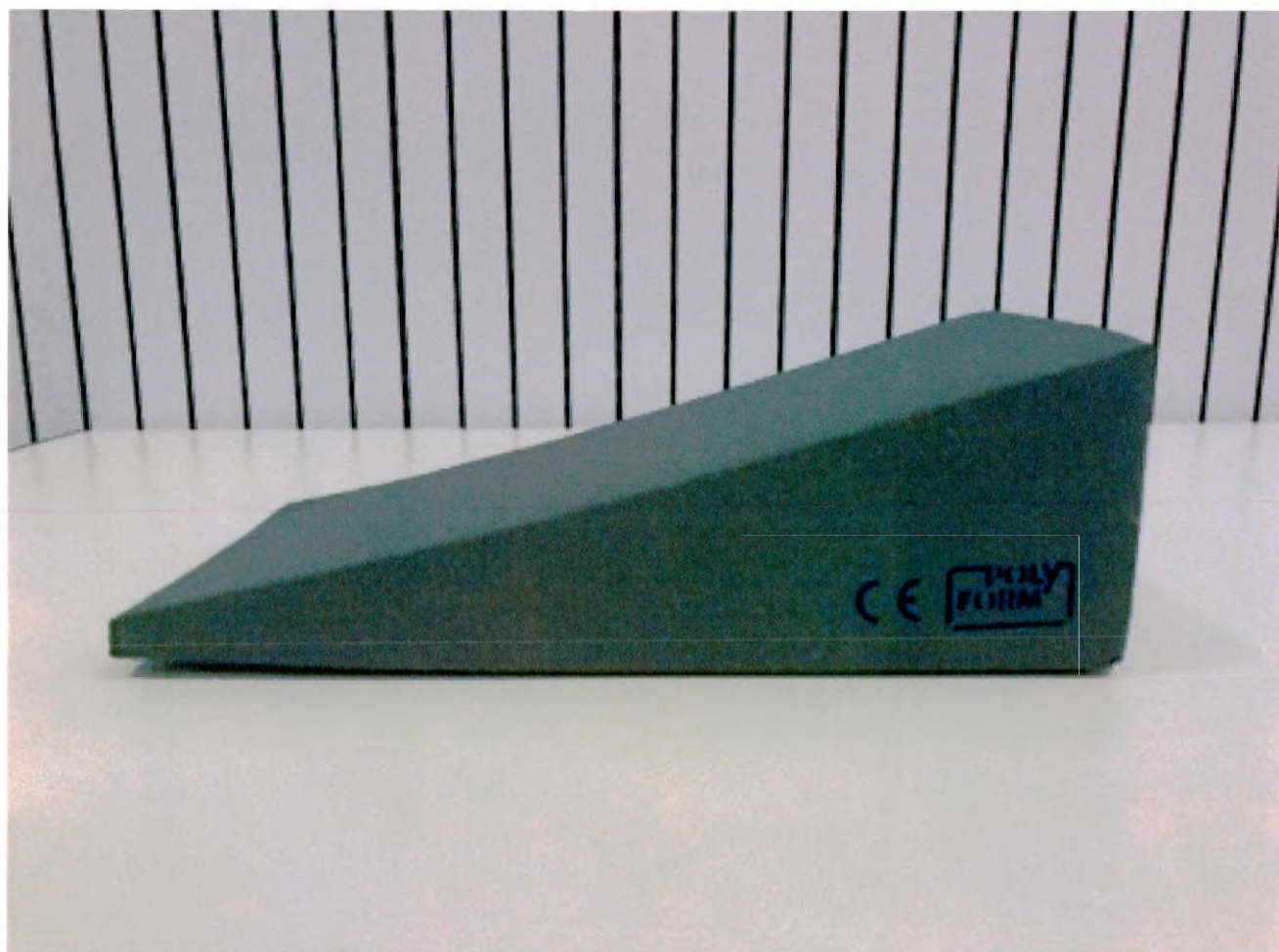
48. Принадлежности катушки для экспертных исследований молочных желез: - фиксатор для головы; - подушка полголовника; - подушки для крепления молочной железы.



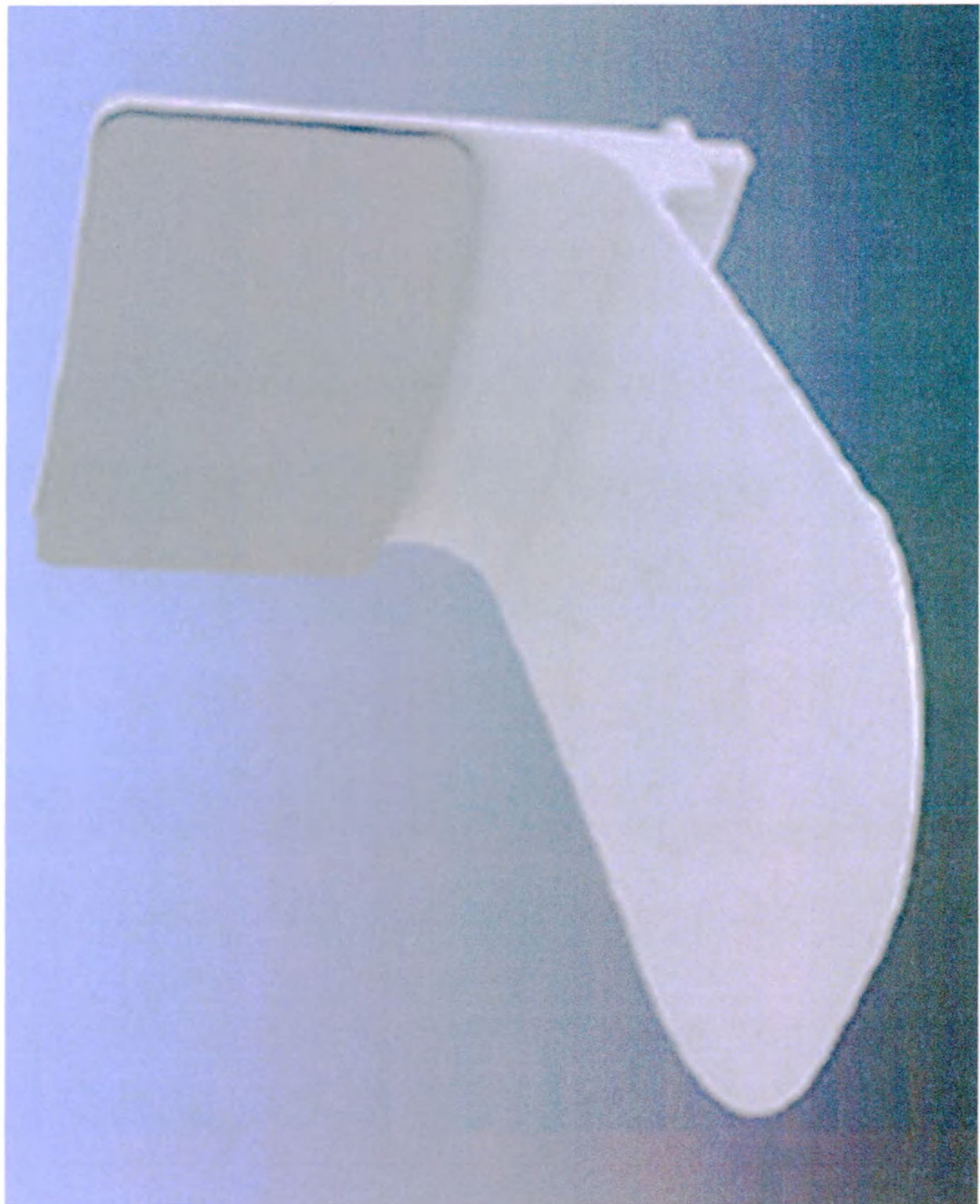
- прокладка катушки; - подушка для тела; - подушка под руки;



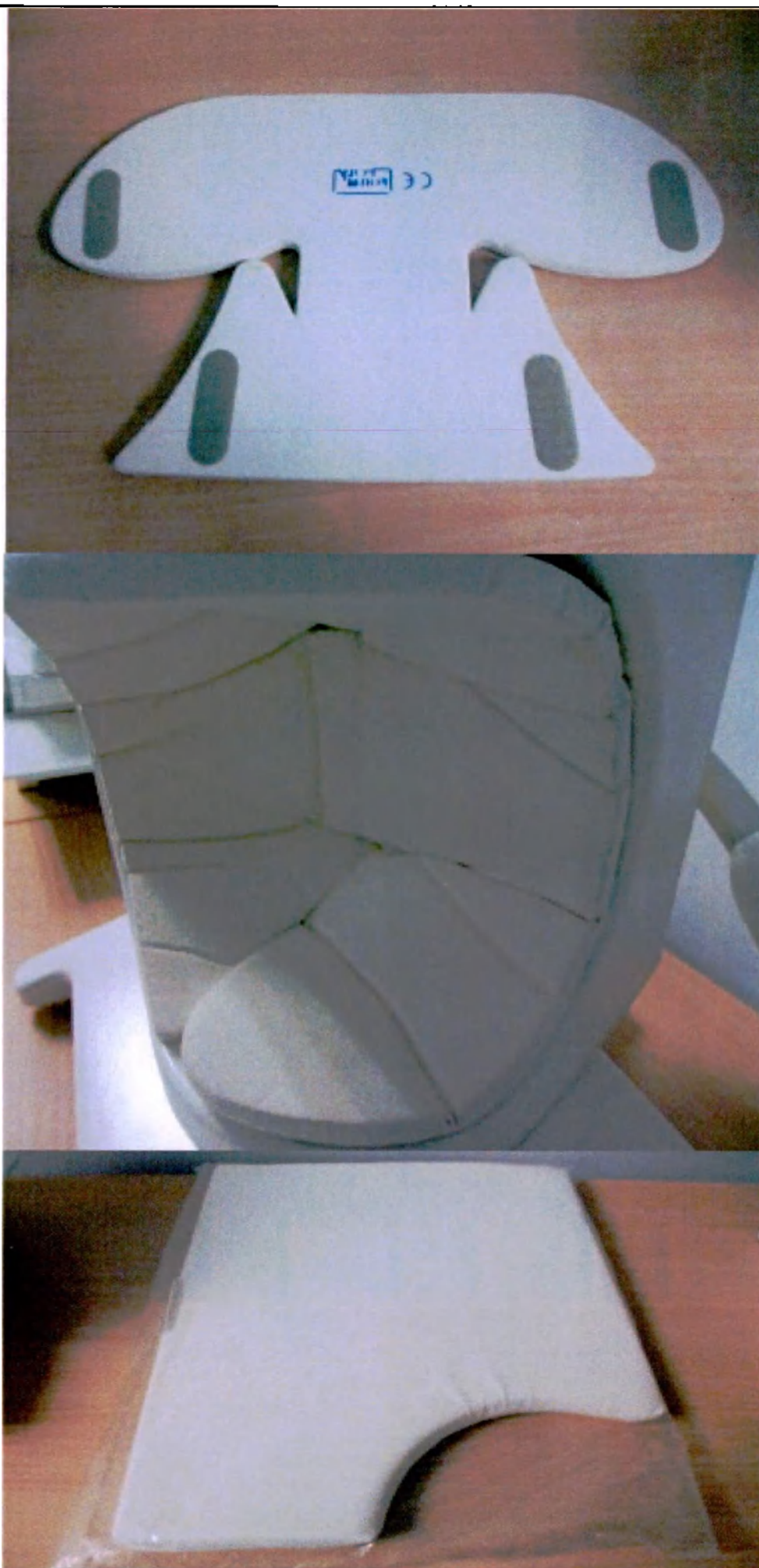
49. Принадлежности катушки для периферийной ангиографии (в сумме не более 30 шт.):
- опора для ноги; - подушки для колен (2 шт.);



- клинья плоские (4 шт.);
- подушки плоские (2 шт.).

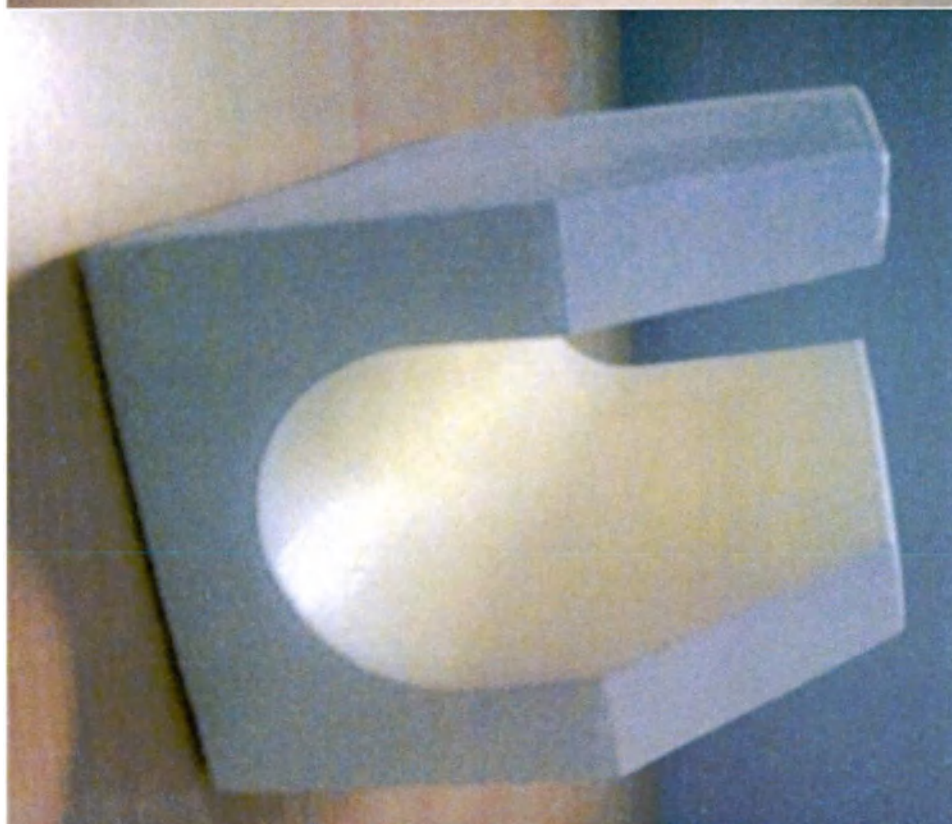


50. Принадлежности катушки для плечевого сустава



51. Принадлежности катушки для плечевого сустава:

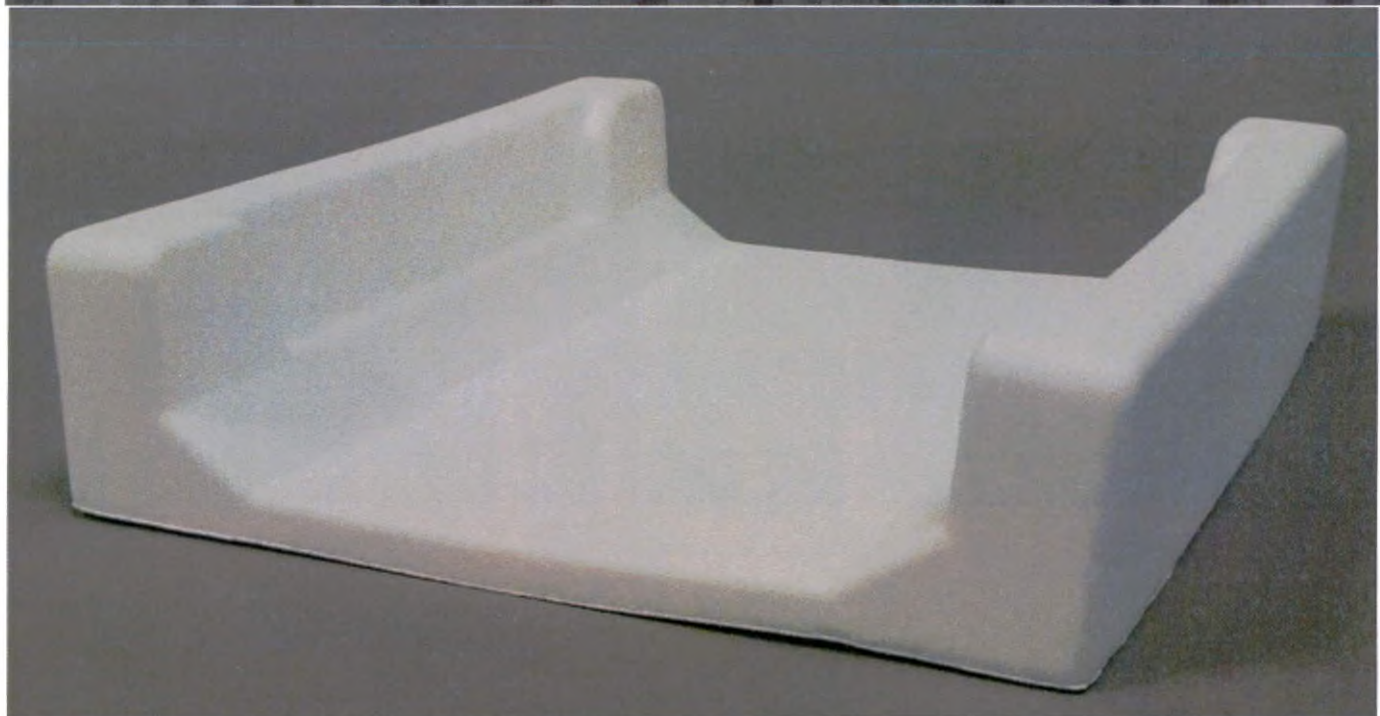
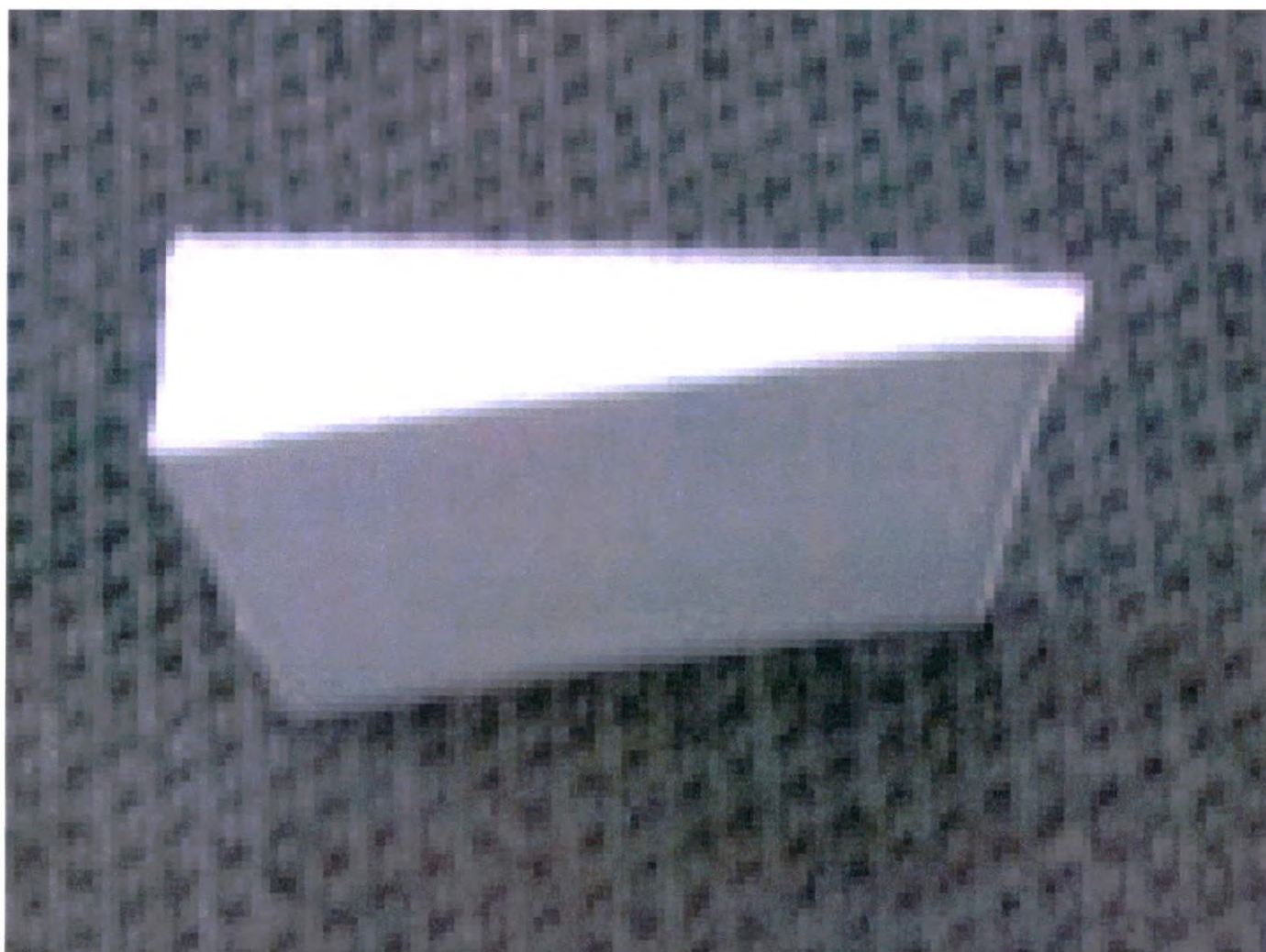
- подушка пластины основания
- плечевая подушка с опорой.



52. Принадлежности катушки для суставов ступней и лодыжек (в сумме не более 15 шт.):
 - подушка для колен; - подушка для пяток; - подушка для ступней.



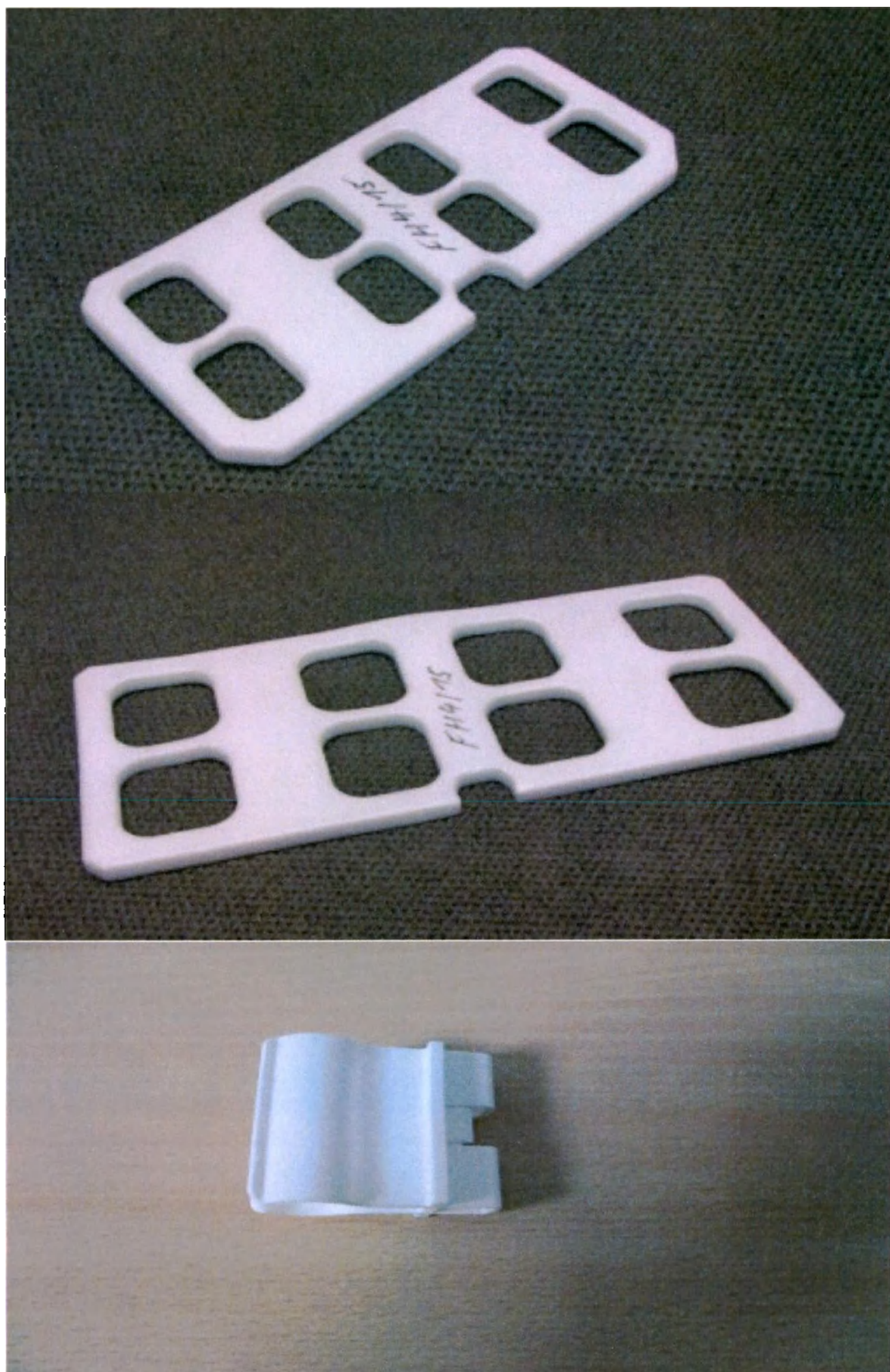
Принадлежности катушки для суставов кисти (в сумме не более 15 шт.): - подкладка запястья; - подкладка для локтя;
- подкладка ладони;



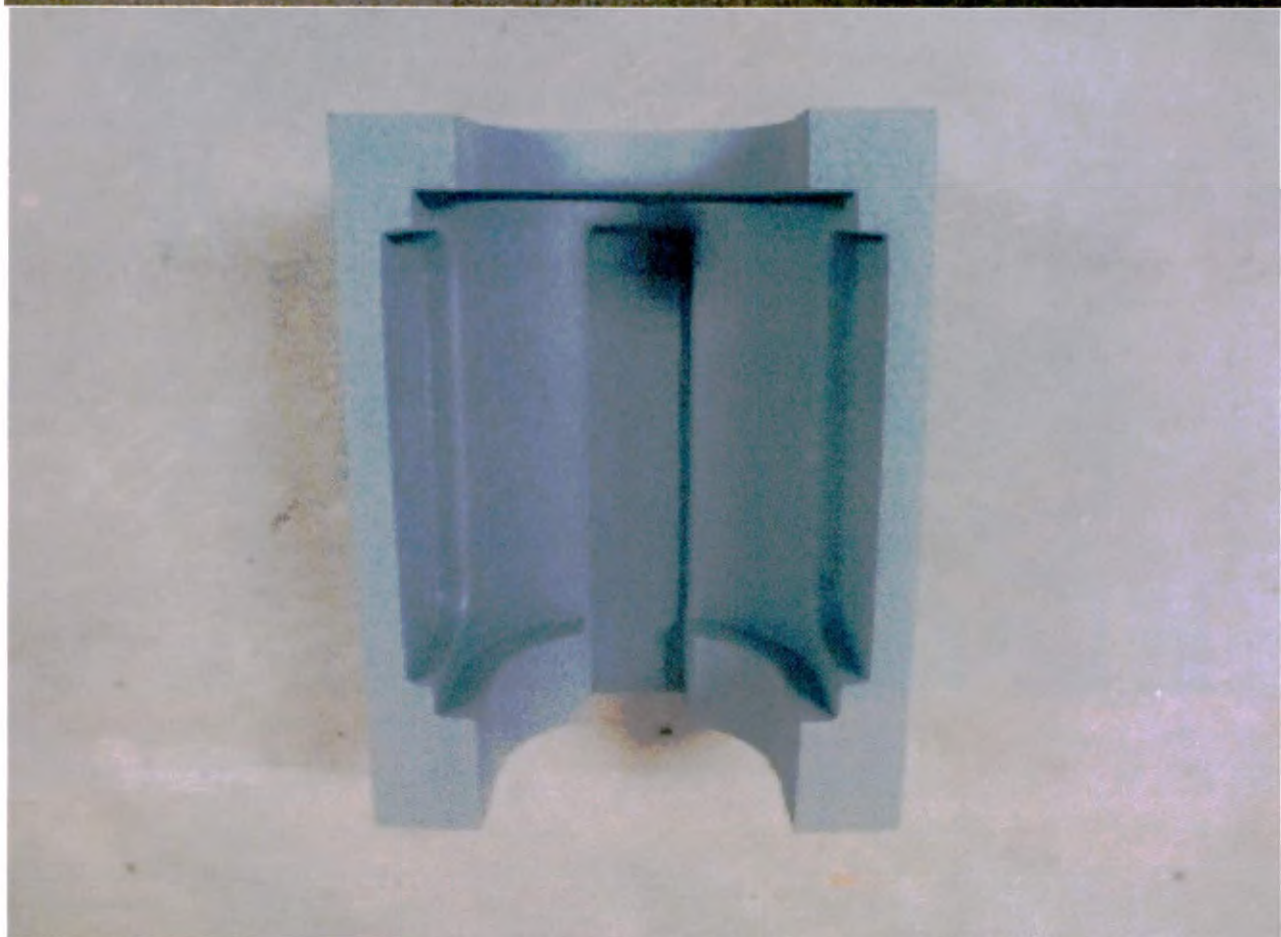
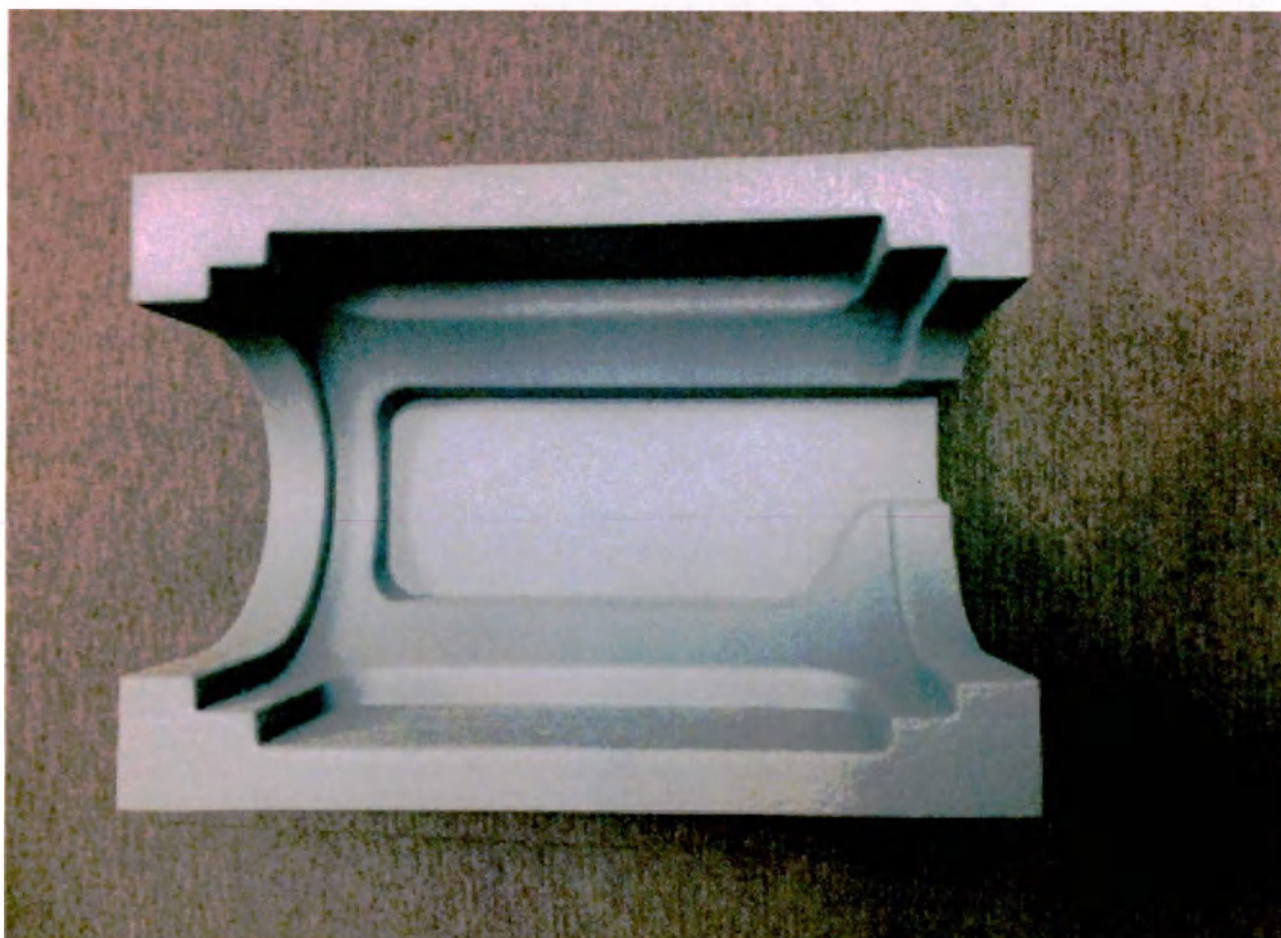
- подушка клинообразная; - подушка с опорой запястья.



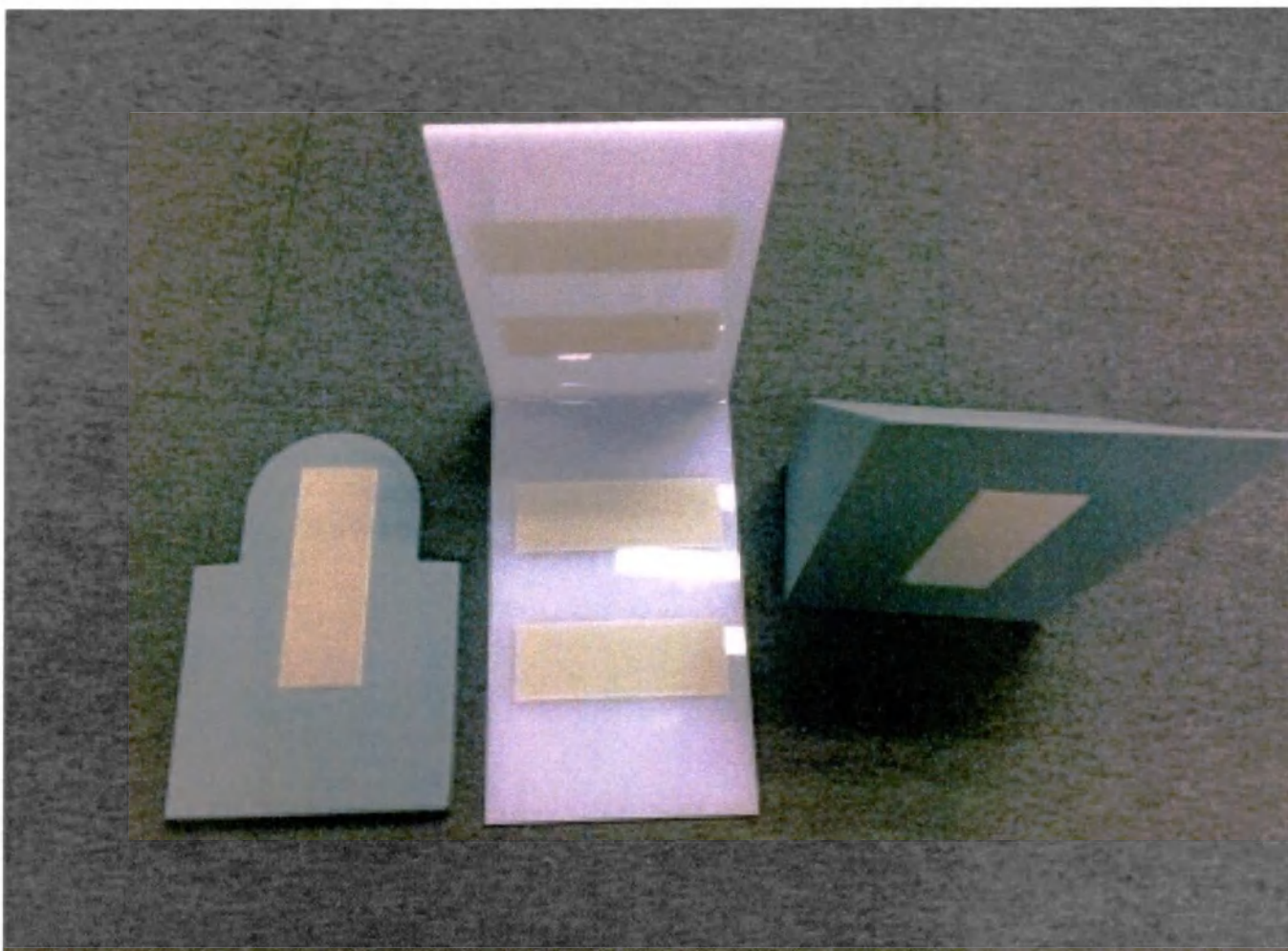
Принадлежности малых и больших гибких катушек :
- клин для кисти; - мягкие ремешки; - ремни (4 шт.);



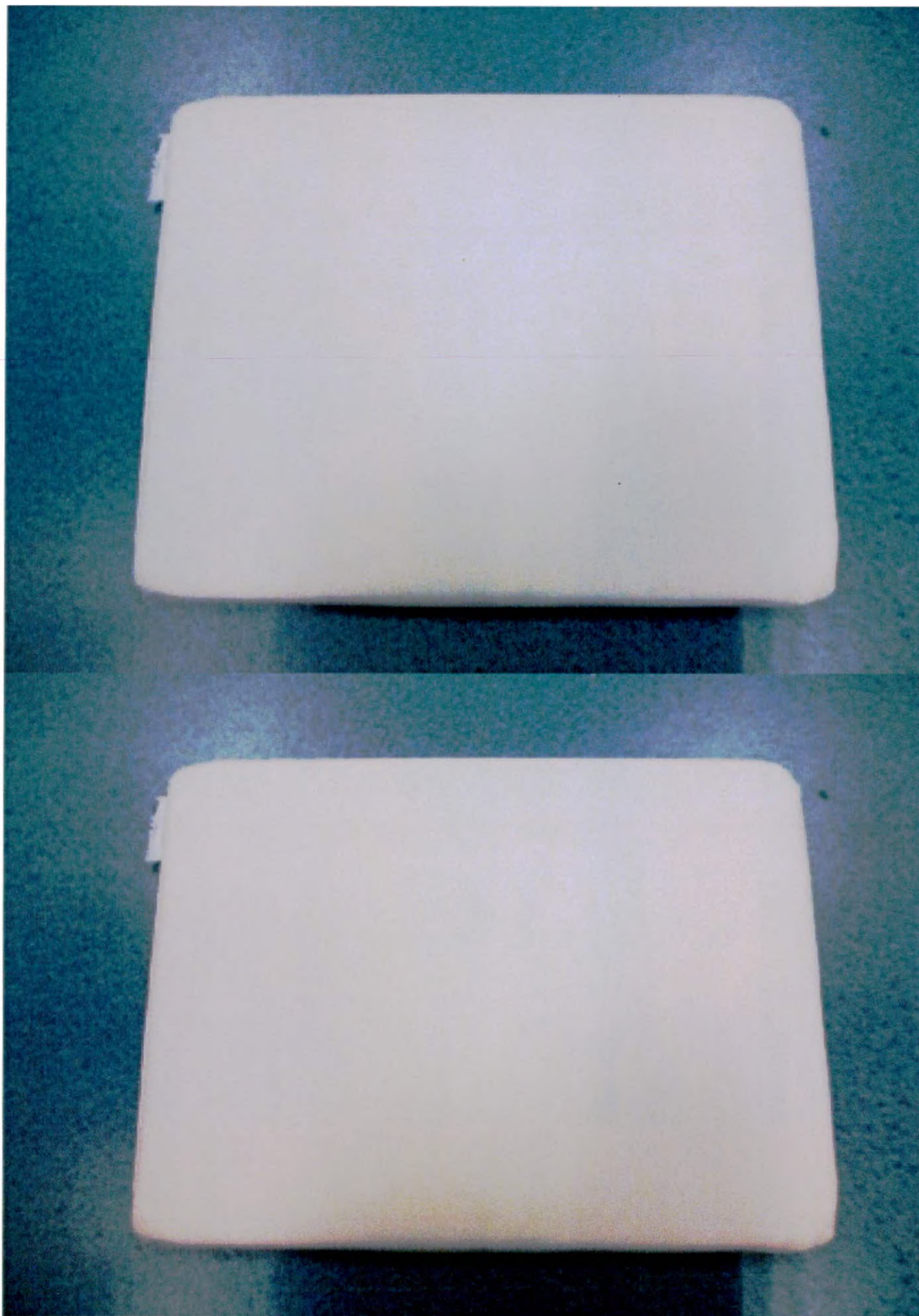
• подушка iPat, большая; - подушка iPat, малая; - кабельные зажимы (3 шт.);



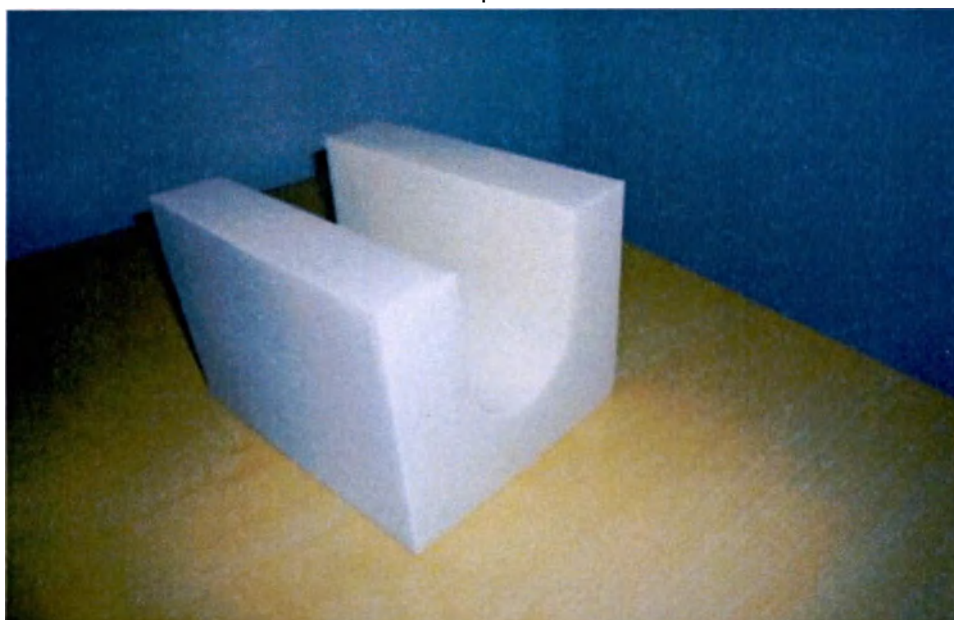
- позиционирующие подкладки для катушки;



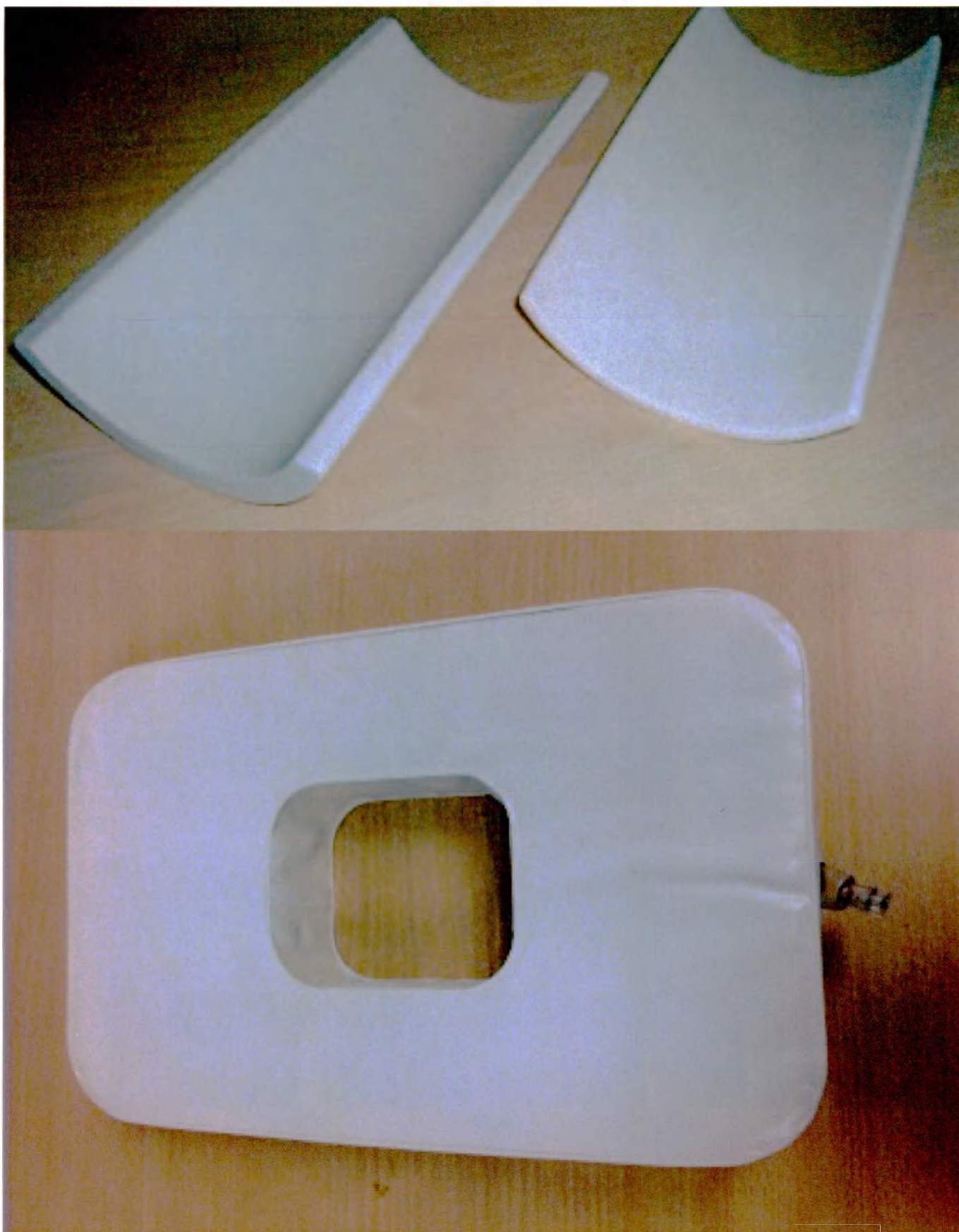
позиционирующие подкладки для ступни/лодыжки для катушки;
- подушка мягкая клиновидная.



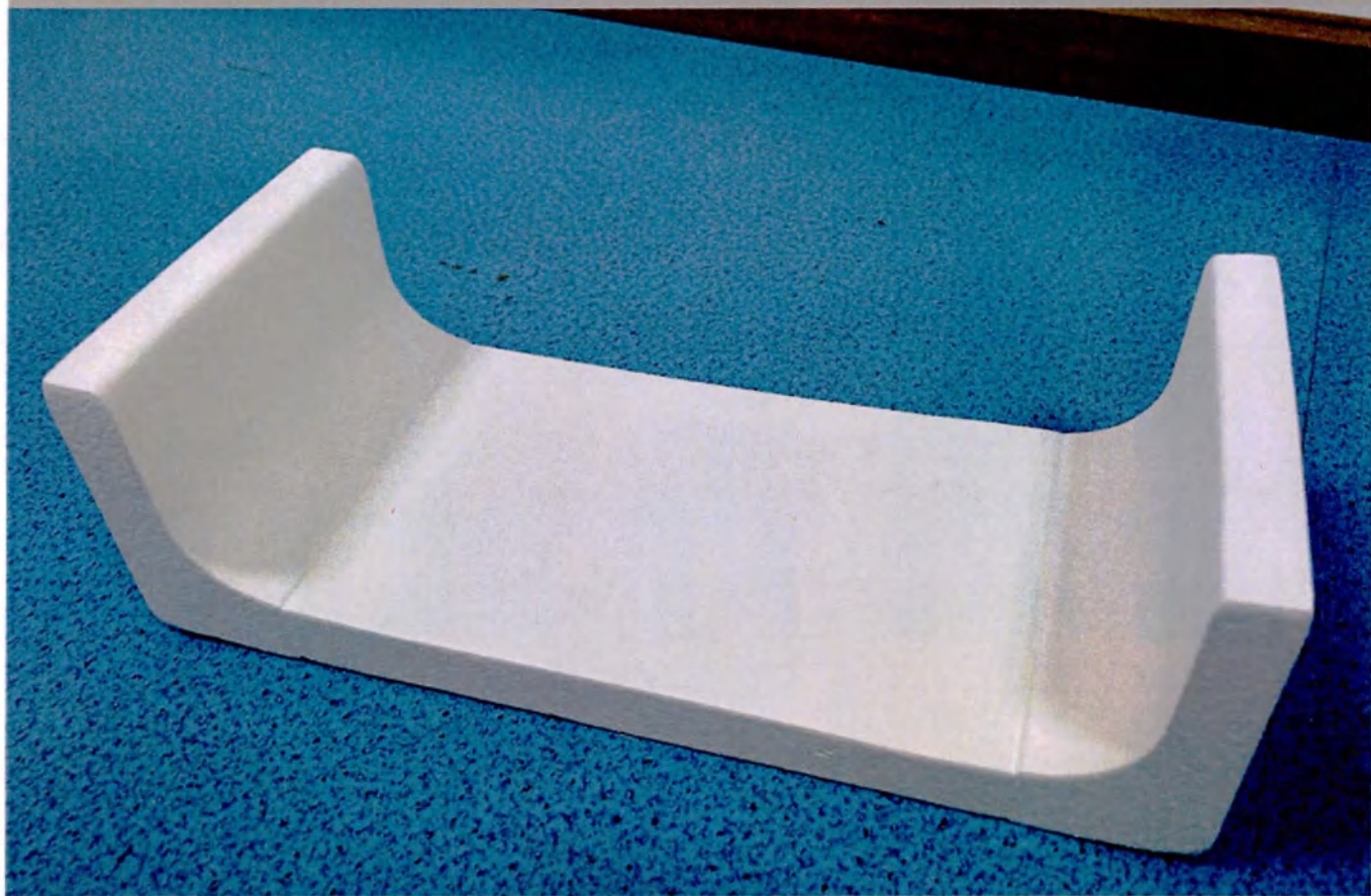
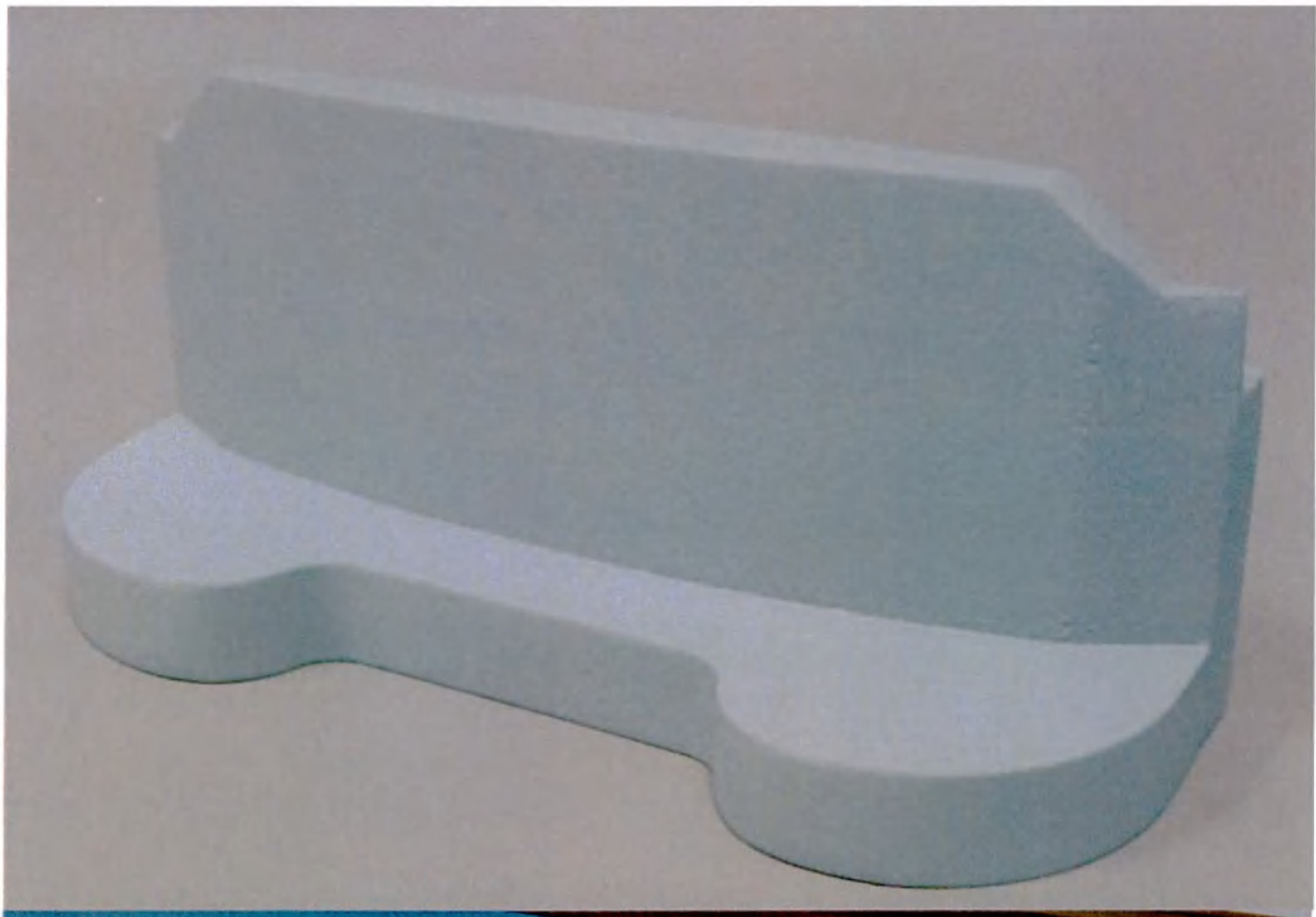
55. Принадлежности катушки для конечностей:
- прокладка катушки, 0.5; - прокладка катушки, 1.0;



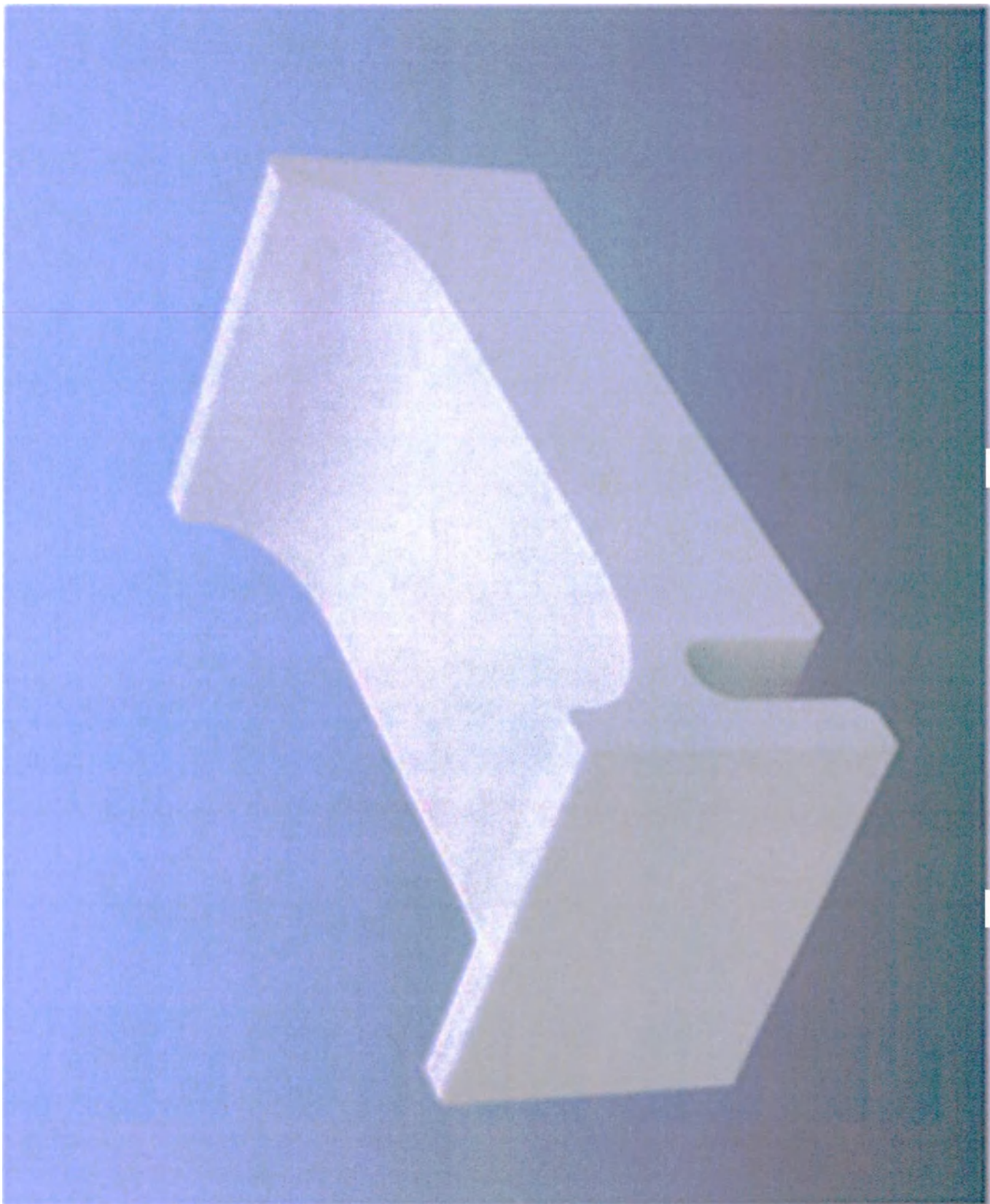
- подушка для ступней; - подушка для колен; - вставка для конечностей



56. Принадлежности катушки для конечностей:
- подушка для колен;
- подушка 4.



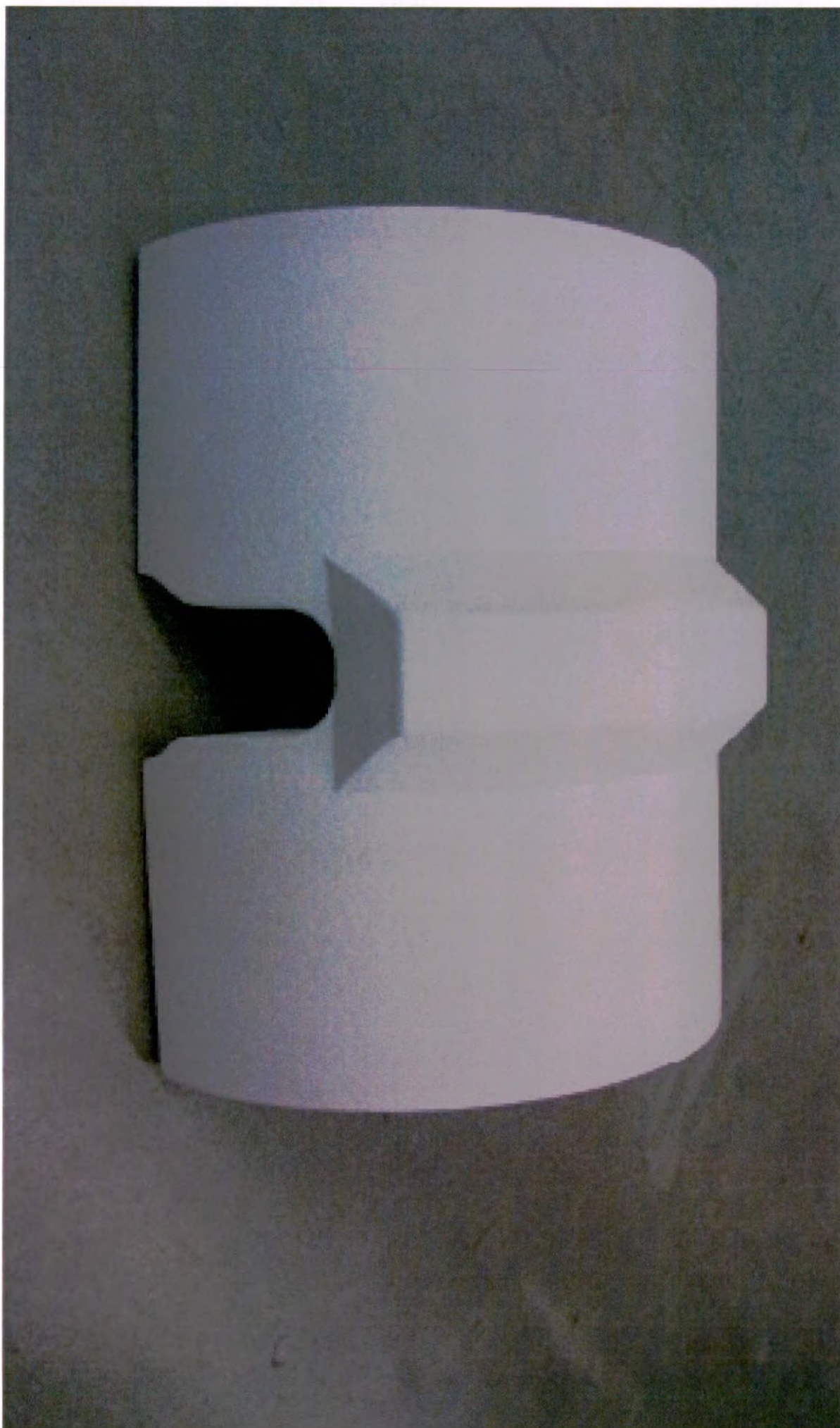
- подушка под голень;
- подушка для стоп.



- подушка для стоп;

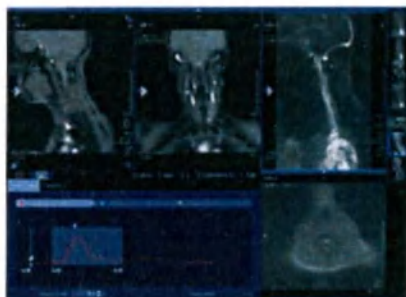


57. Принадлежности катушки эндоректальной:
- адаптер:

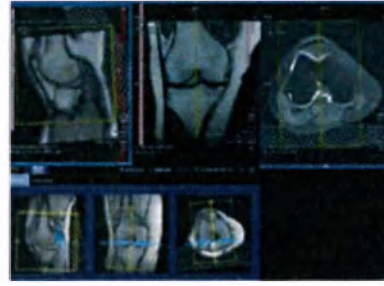
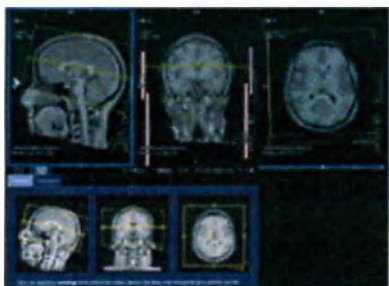


- подушка эндоректальная.

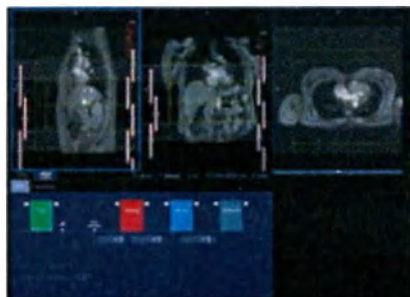
myExam Angio Assist myExam Cardiac Assist myExam Breast Assist



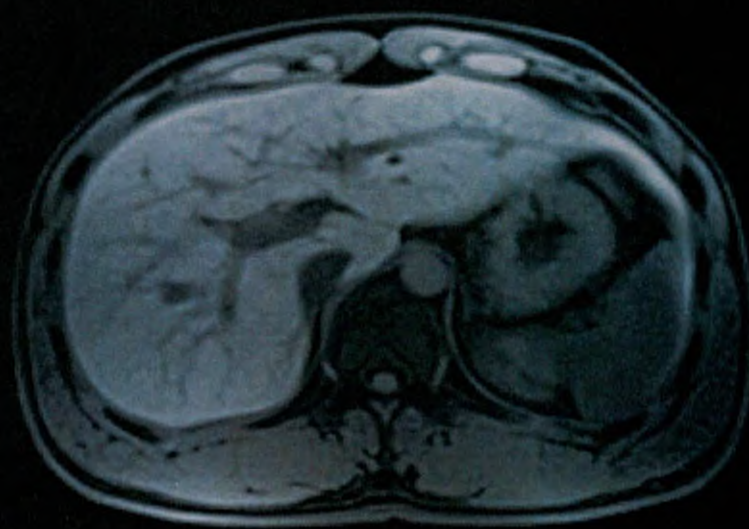
myExam Brain Assist myExam Spine Assist myExam Large Joint Assist



myExam Abdomen Assist myExam Brain Autopilot



FREEZEit+



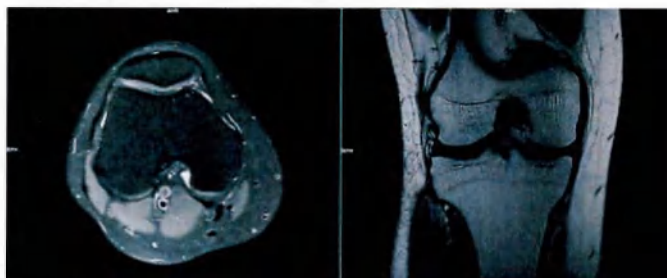
Angio Package





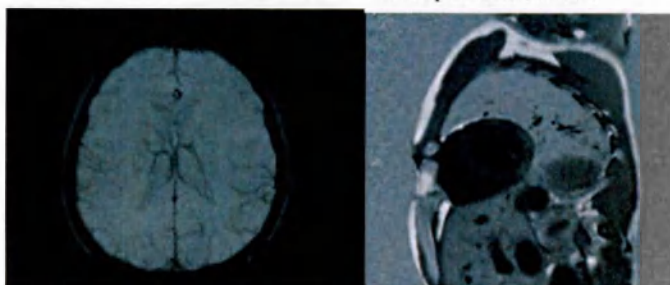
60. Лицензионные ключи для активации дополнительных программных режимов для экспертной обработки изображений

SMS TSE DIXON Усреднение SMS



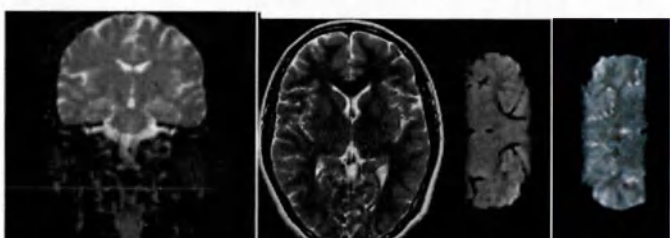
WAVE_CAIP SWI

Инверсия-восстановление
в широком диапазоне



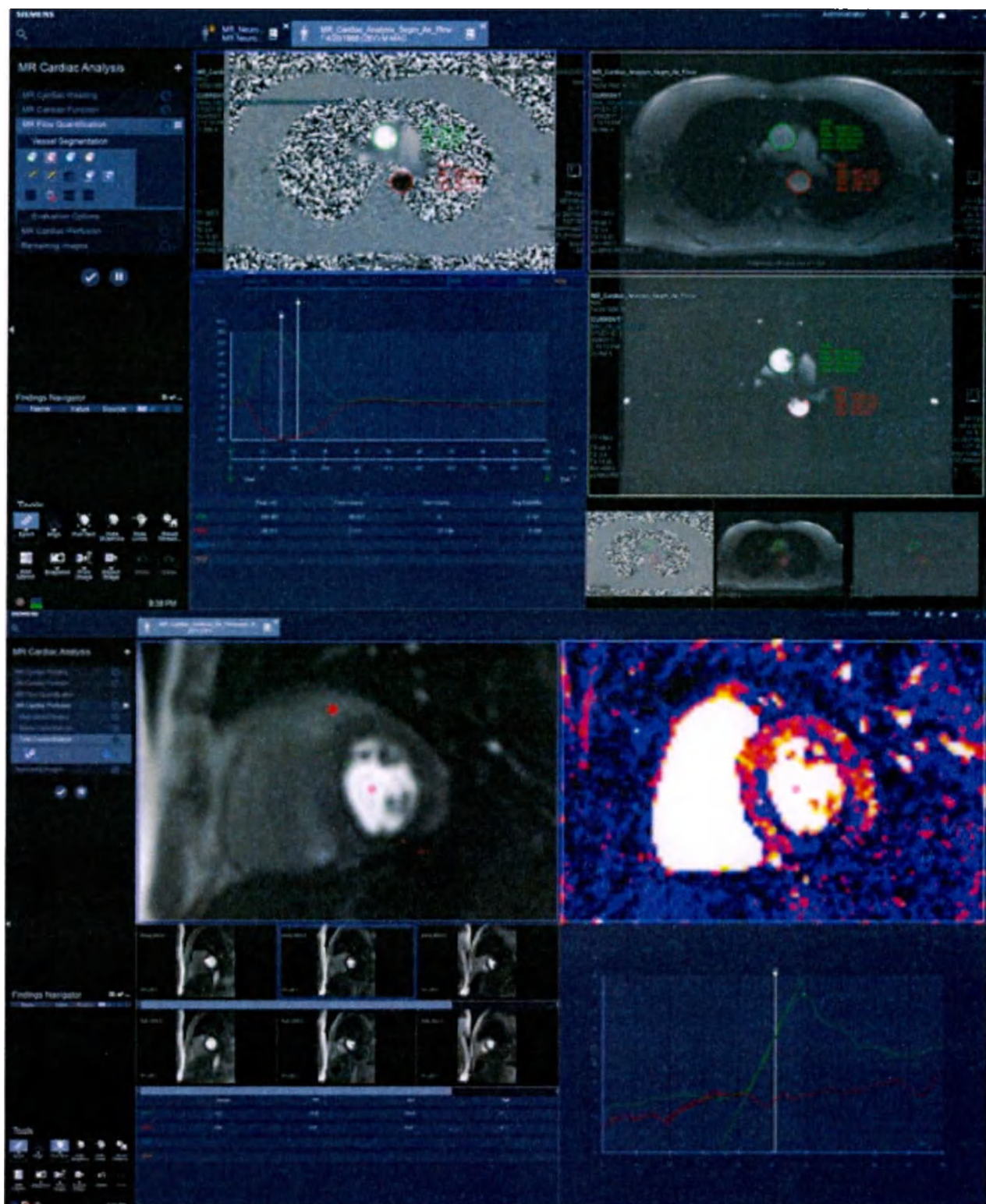
Диффузия BLADE

Deep Resolve Gain&Sharp ZOOMIT Pro



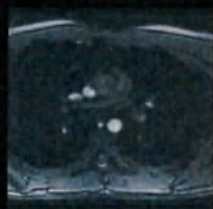
Deep Resolve Boost





62. Лицензионные ключи для активации дополнительных программных режимов для просмотра и анализа динамических серий изображений

Flow Quantification



Advanced Diffusion



Tim Planning Suite

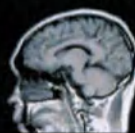


SWI



Quiet Suite

Quiet Suite



QuietX SE T1



QuietX T2E T2



QuietX TIRM T2



qDWI b1000



PETRA

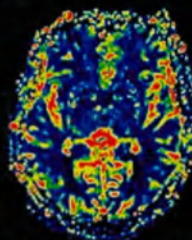


QuietX SWI

Inline Composing



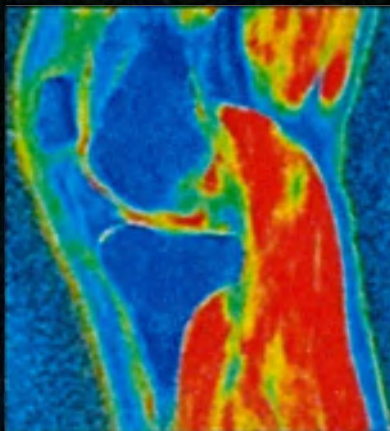
Inline Perfusion



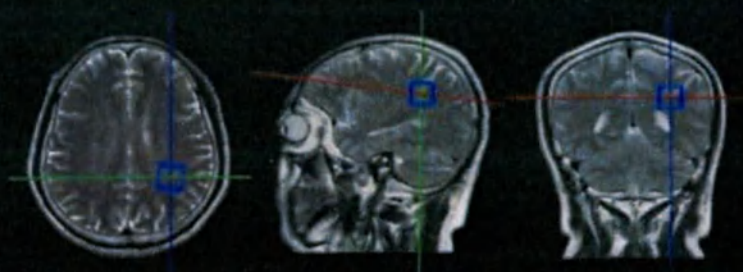
Advanced Interactive Realtime



Mapit



Single Voxel Spectroscopy



Syngo System Security Basic



Expert-i

Meduser ▼



Provide Expert-i Access

Expert-i Connect



Emergency
Patient



Register
Patient



Create
Procedure

Examination Information

Procedure

1

Accession Nr.

Req. Proc. ID

Study Description

ankle Flex Large 8 library

Study Comment

Syngo System Security Basic

 Technical Configuration

 Quality Assurance

 Clinical Configuration

 Patient Browser

 Licensing

Available Licenses
▶ SECURITY_PRIVACY_BASIC

Numaris Security Center

? x

Communication Encryption Configuration

Current Encryption Key: none

Import Encryption Key

Import Peer Certificate

DICOM Encryption

Enable

Disable

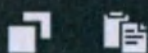
Client/Server Encryption

Enable

Disable

Back

myExam Add-In Configurator



Access-i

Guidance

Parameters

Queue

GSP

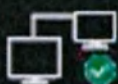
Series Label

AutoCoverage

AutoTiming

☐ Enable Interactivity

Scanner in Remote Control



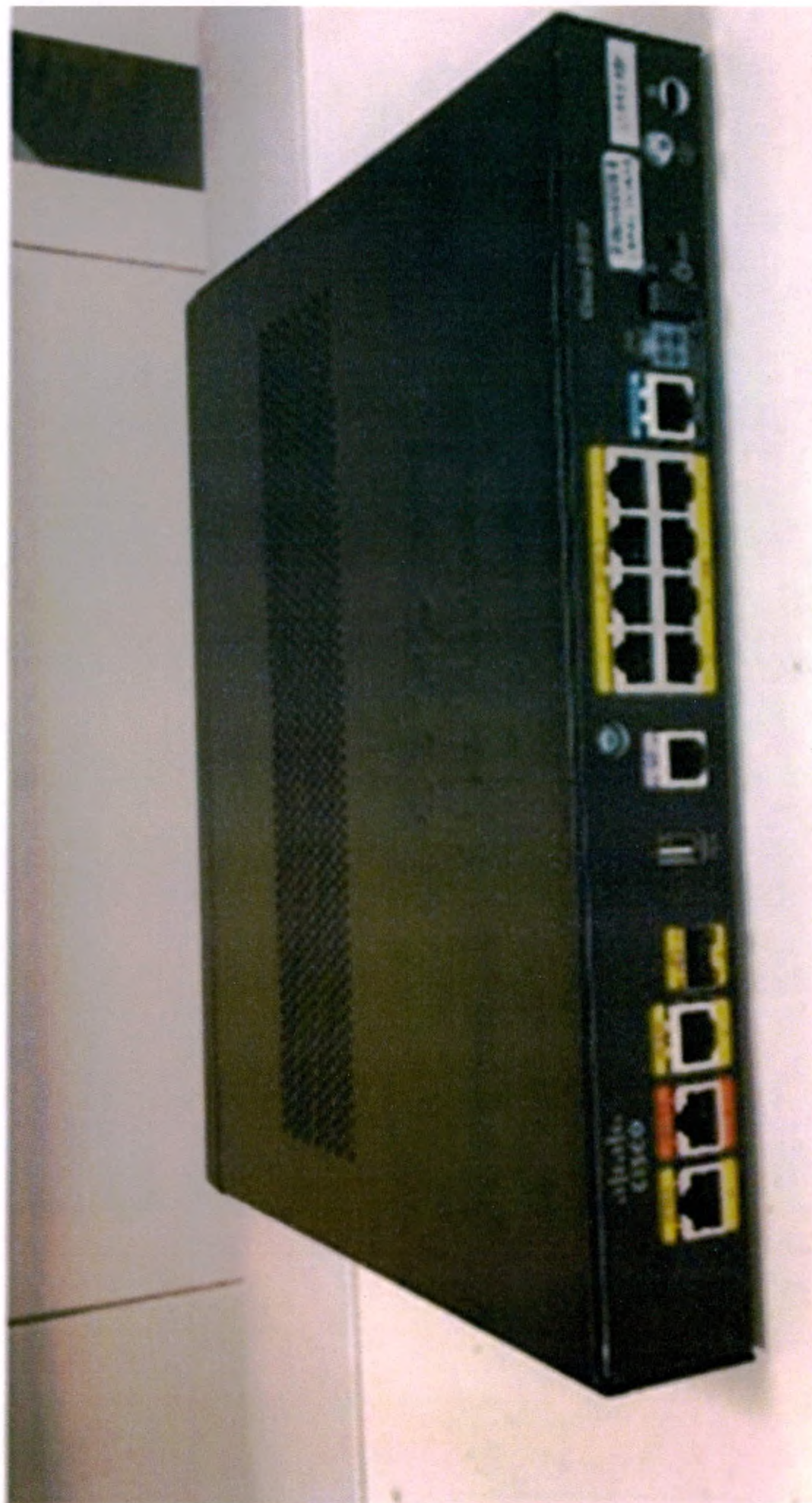
This device is currently being controlled by

Remote Client 1

Therefore no user interaction is possible.

Stop Scanning

Disconnect Client(s)



67. Сетевой роутер для подключения дополнительных устройств



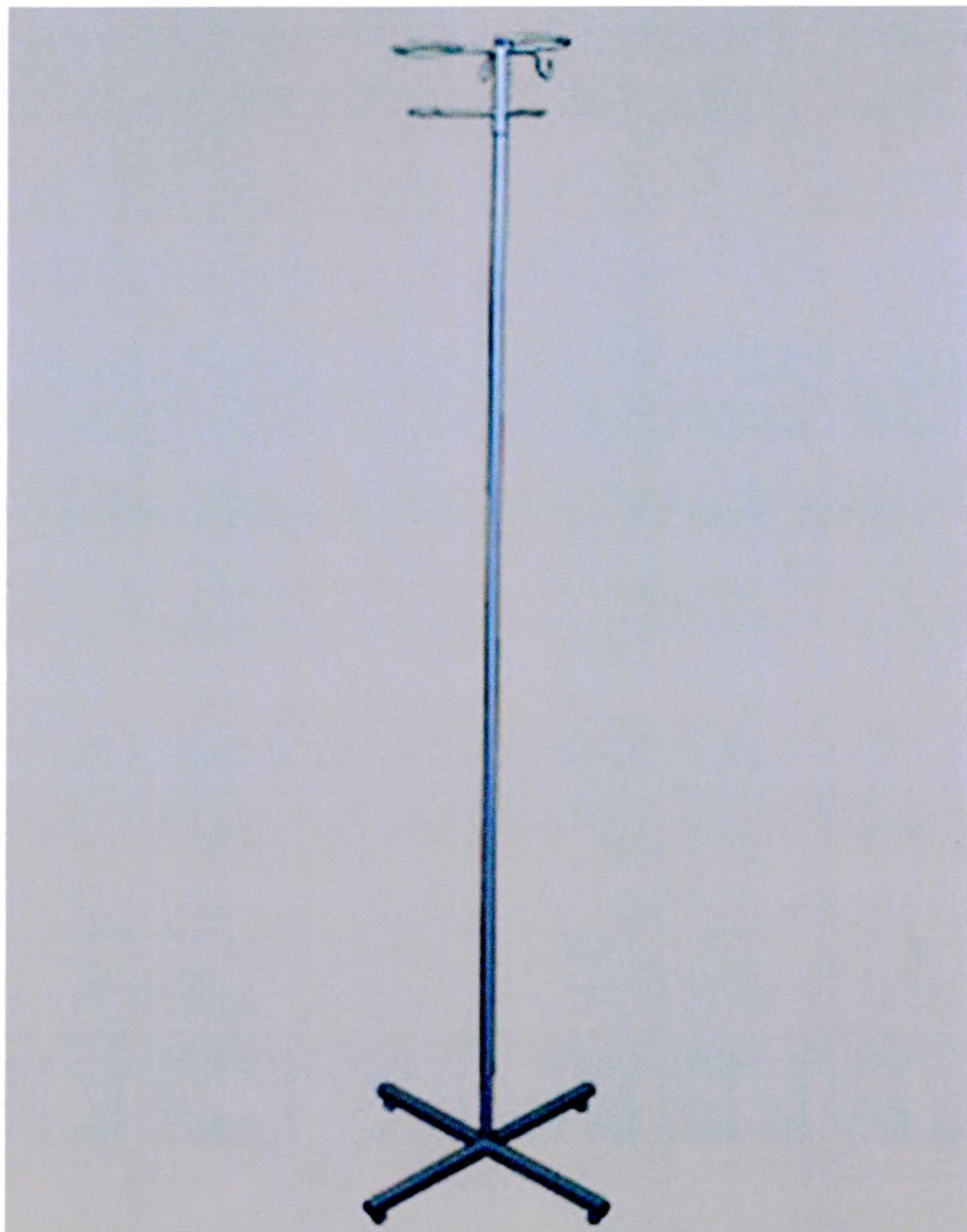
68. Стол оператора



69. Контейнер к столу оператора



70. Средства для транспортировки пациента, немагнитные



71. Держатель капельницы, немагнитный.

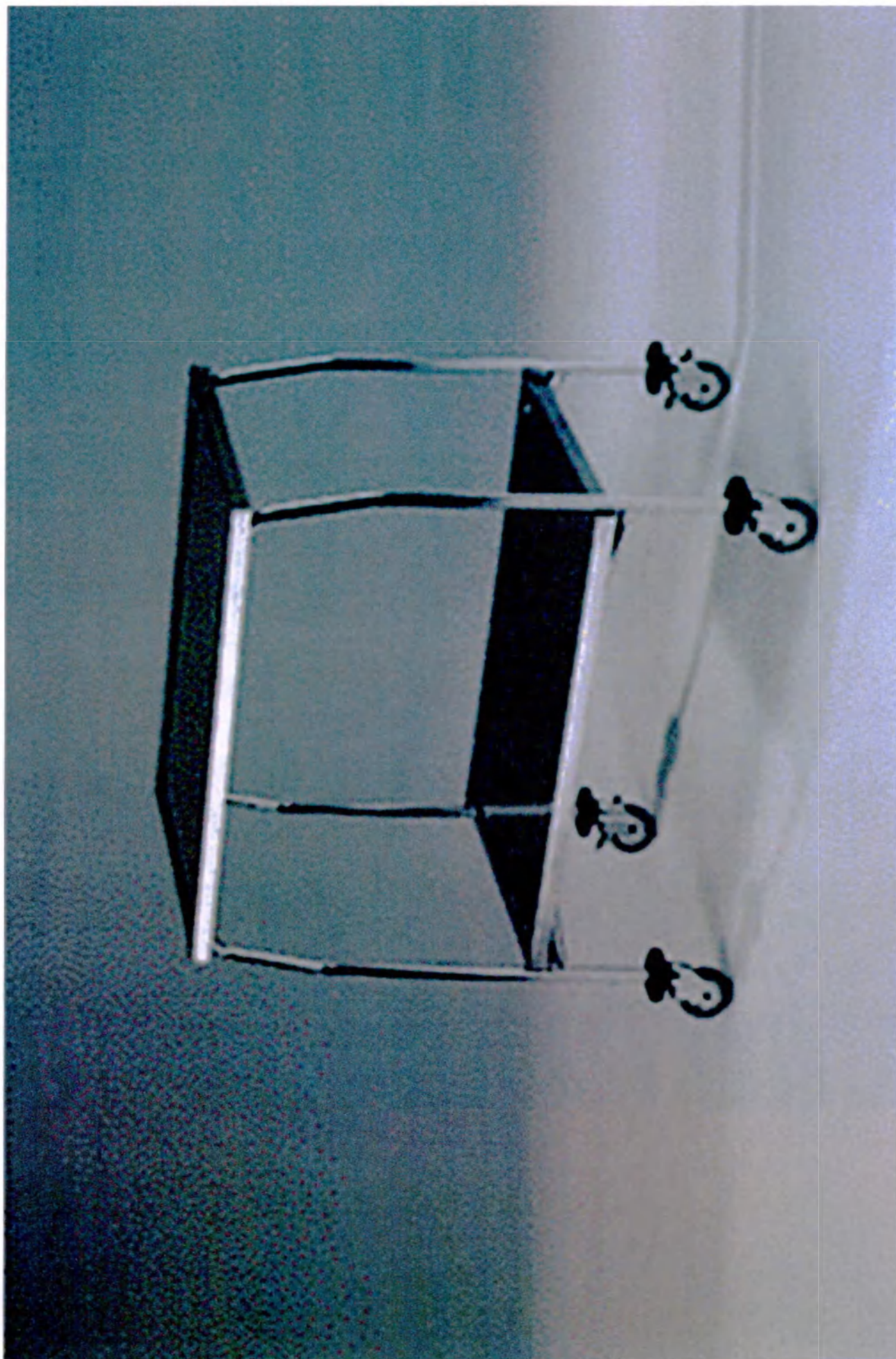




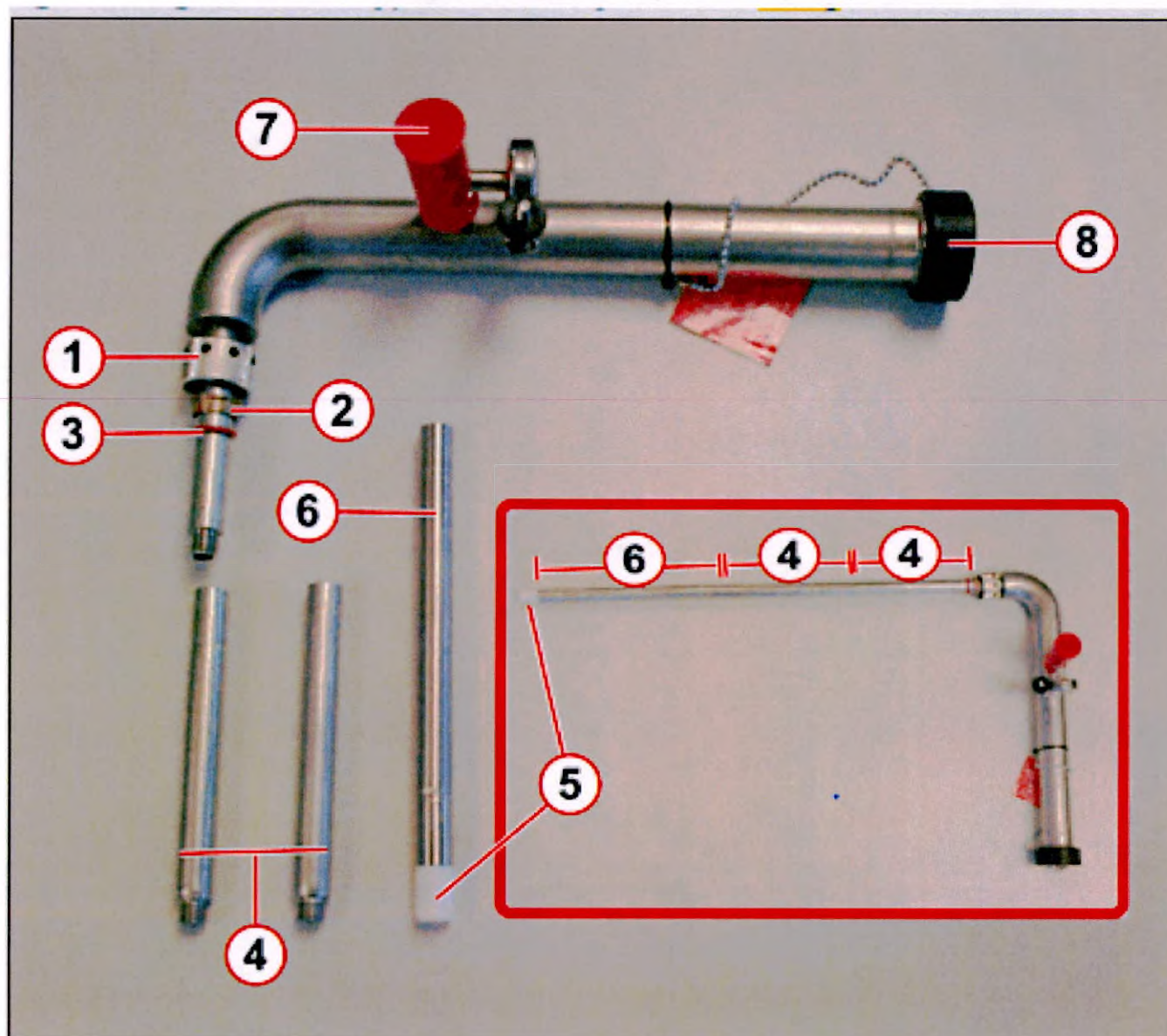
73. Лежатель колб для вливаний



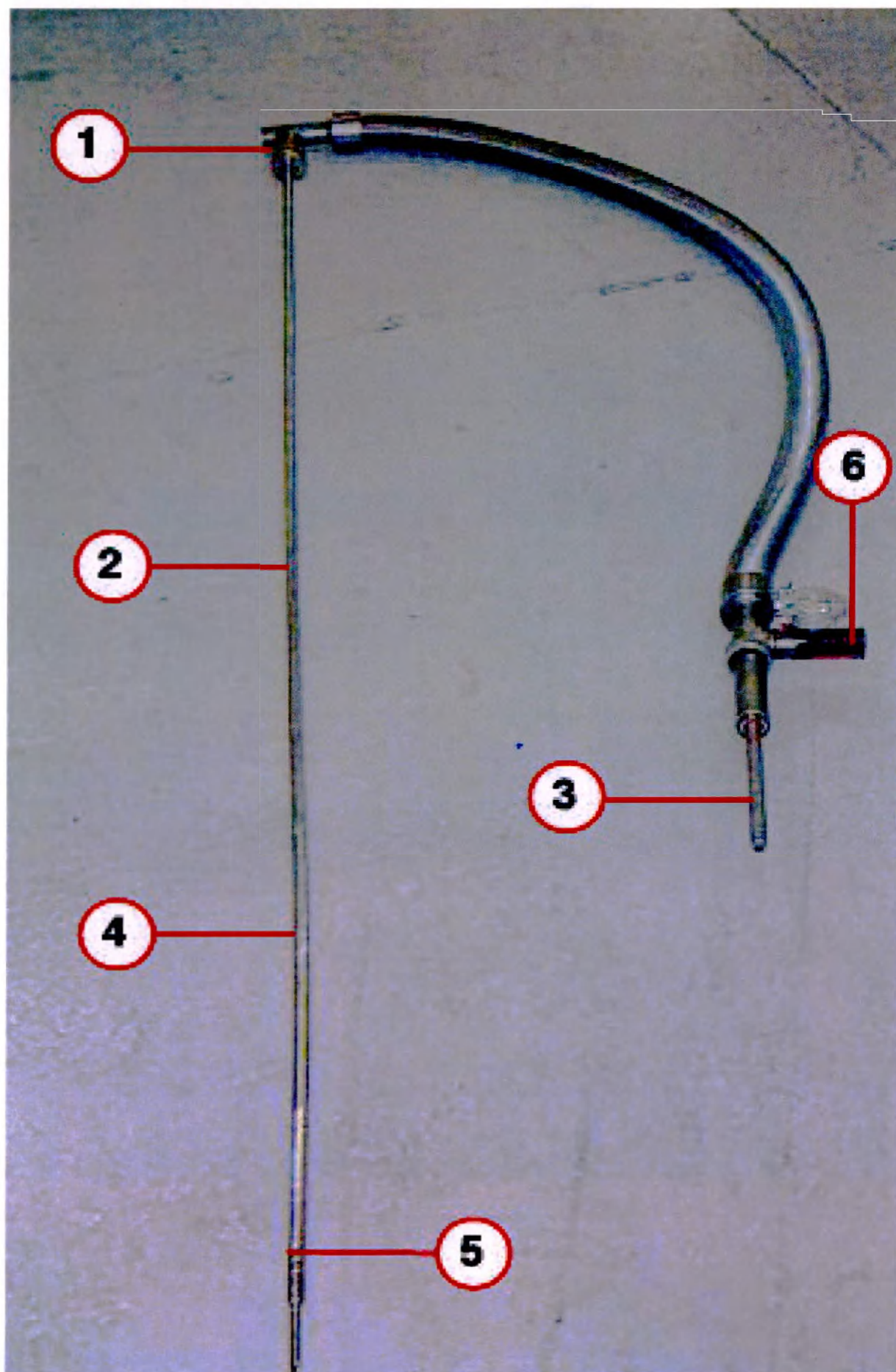
74. Пластина немагнитная для перекладки пациента.



75. Столик для инструментов, немагнитный.



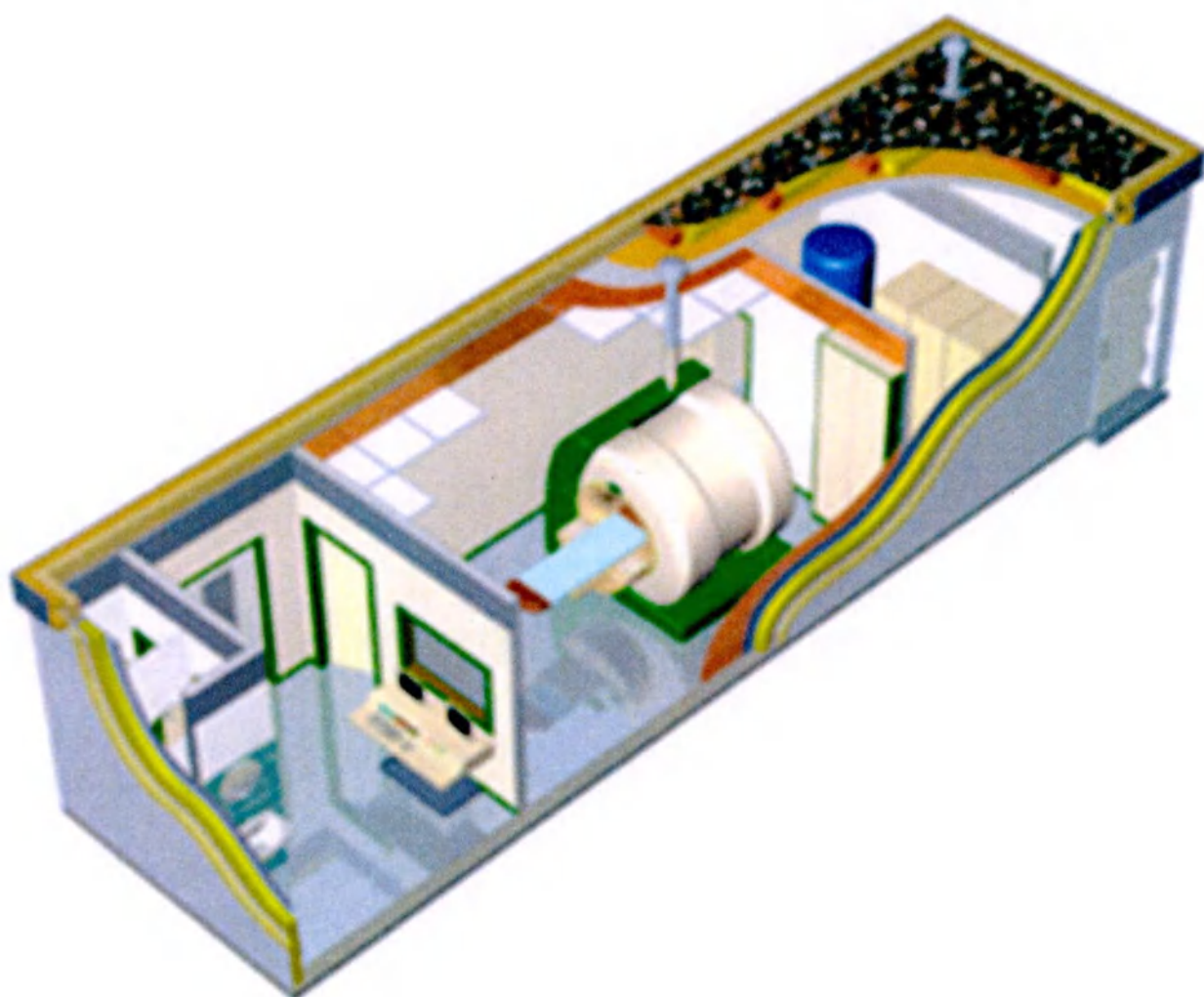
76. Сифон сервисный.



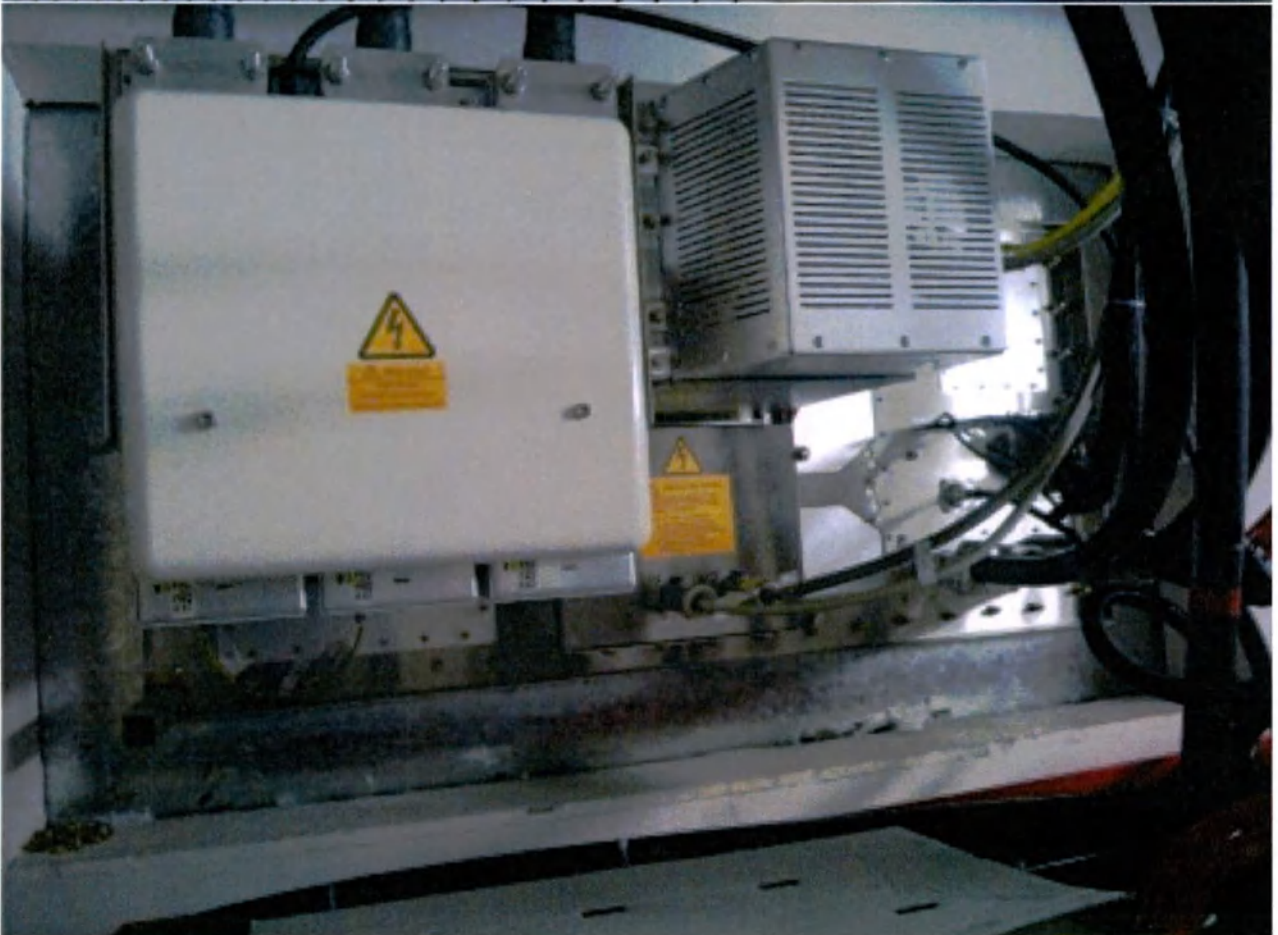
77. Сифон для перелива жидкого гелия.



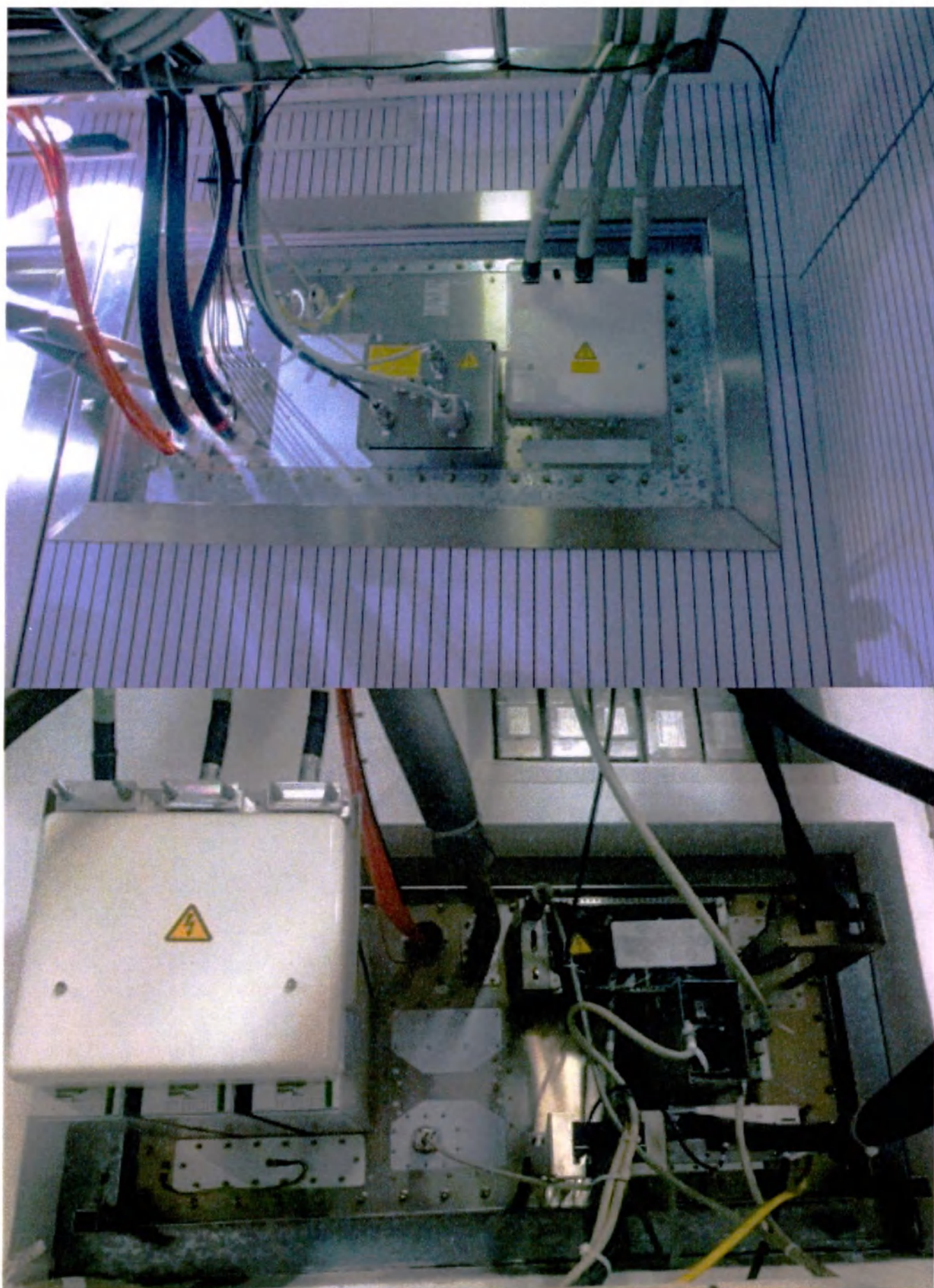
78. Удлинитель для сифона.



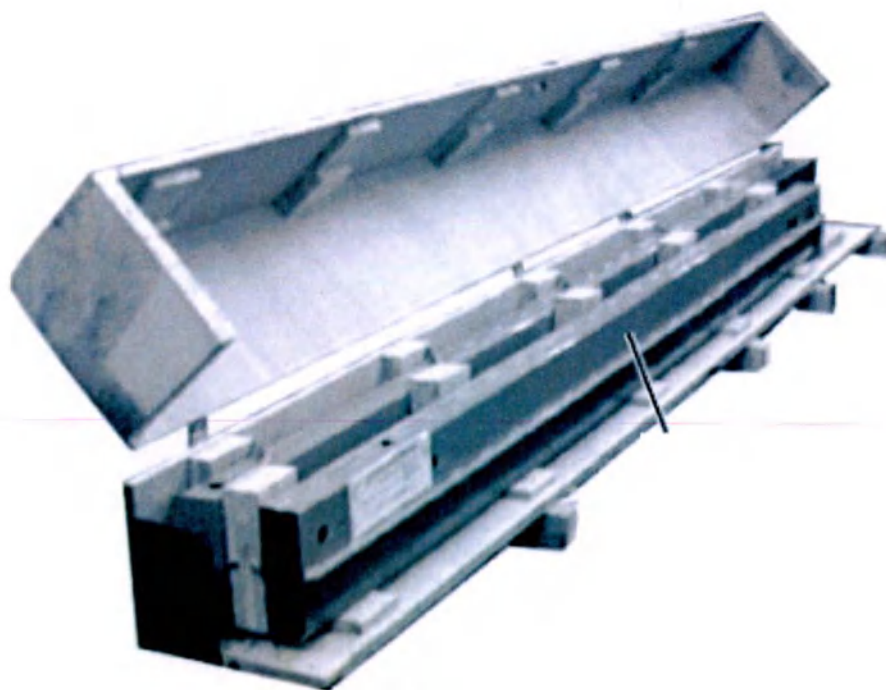
79. Кабина радиочастотная.



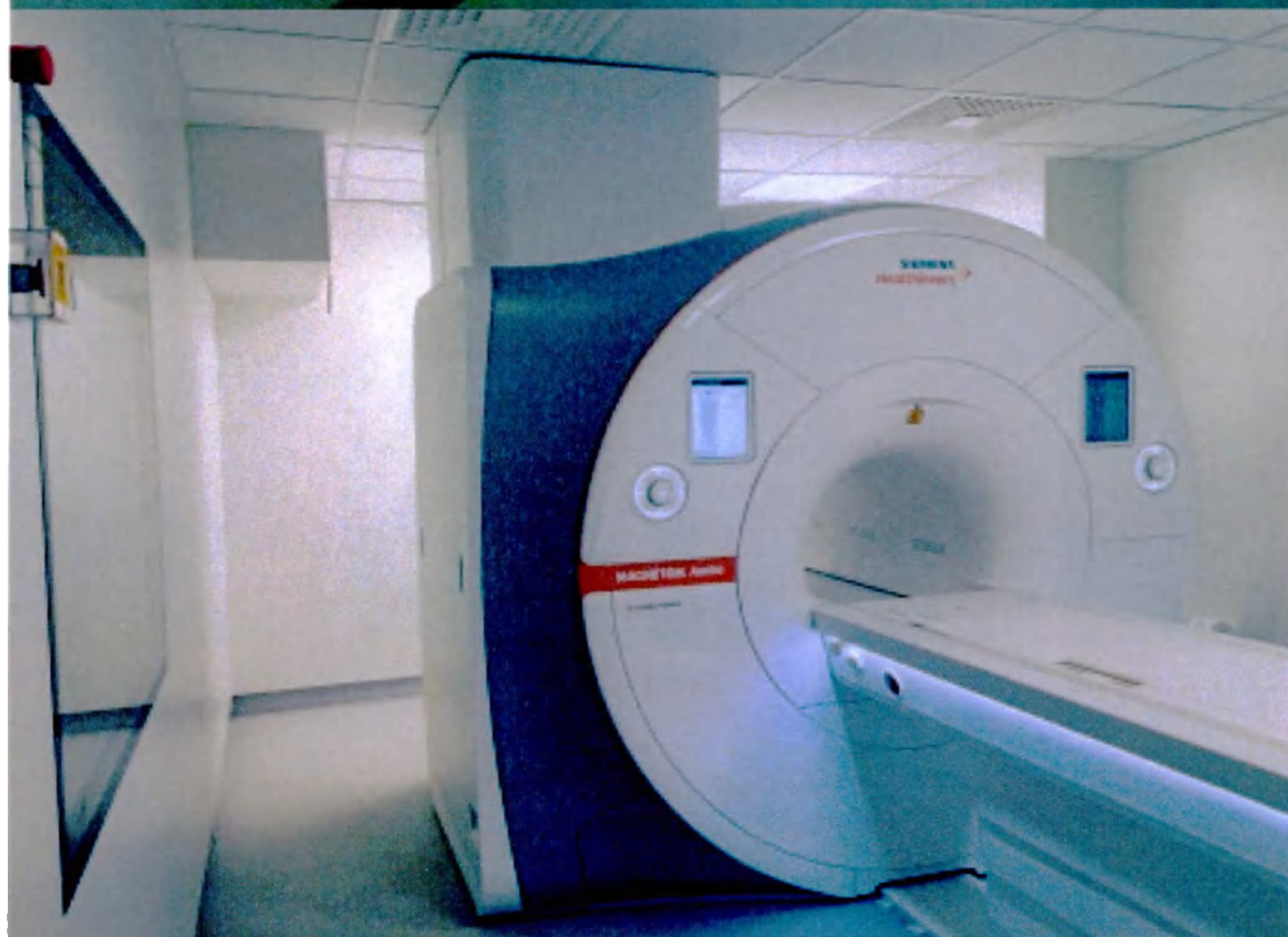
80.Фильтр радиочастотной кабины.



81.Адаптер для радиочастотной кабины.



82.Траверсы

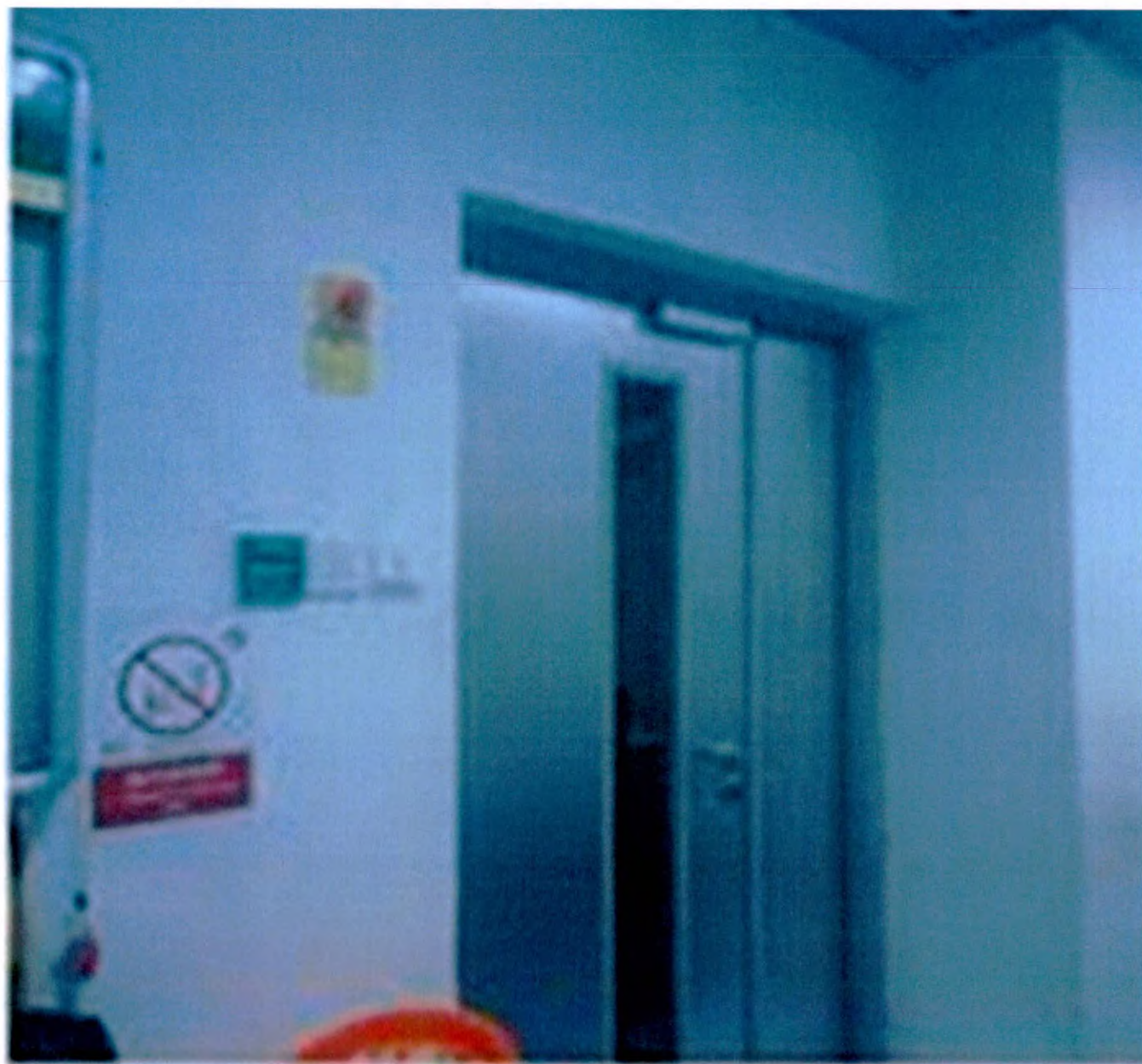


83. Облицовка радиочастотной кабины.





85. Шкаф с сетевыми фильтрами.



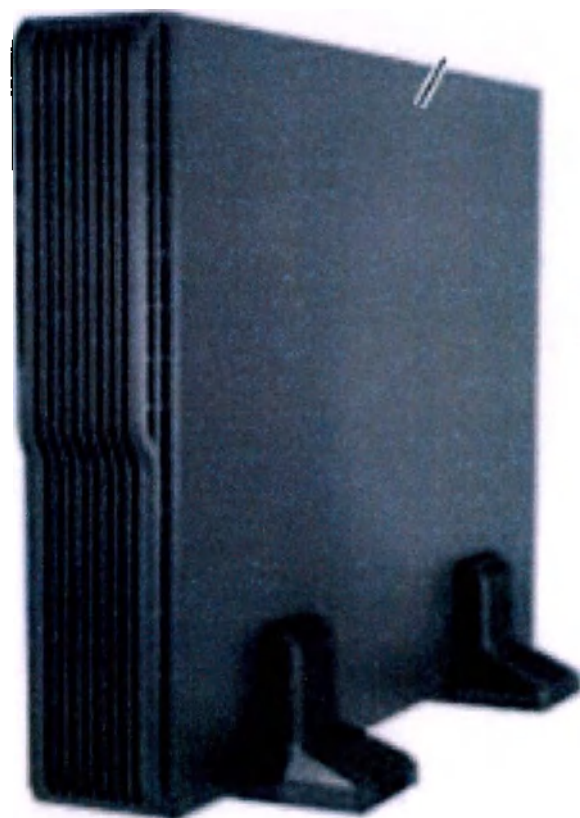
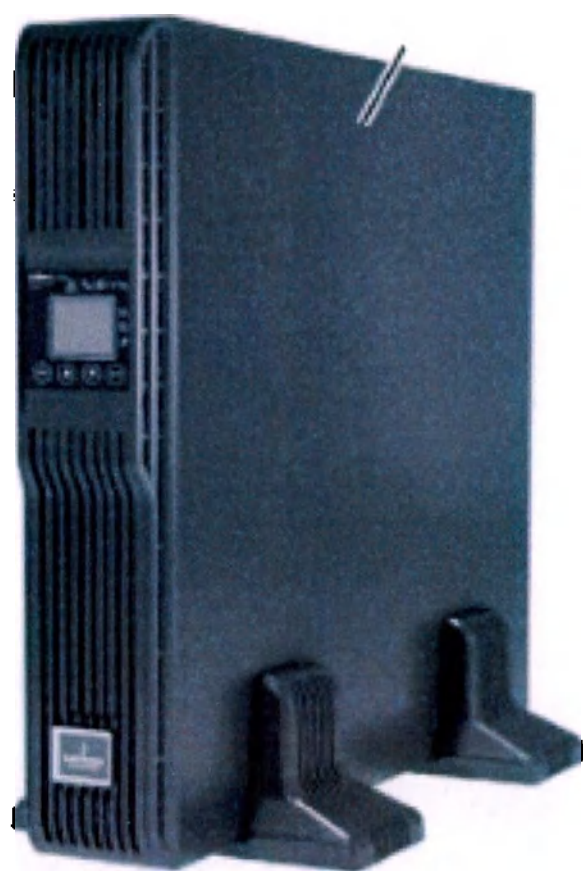
86. Люк аварийный для экстренной эвакуации.

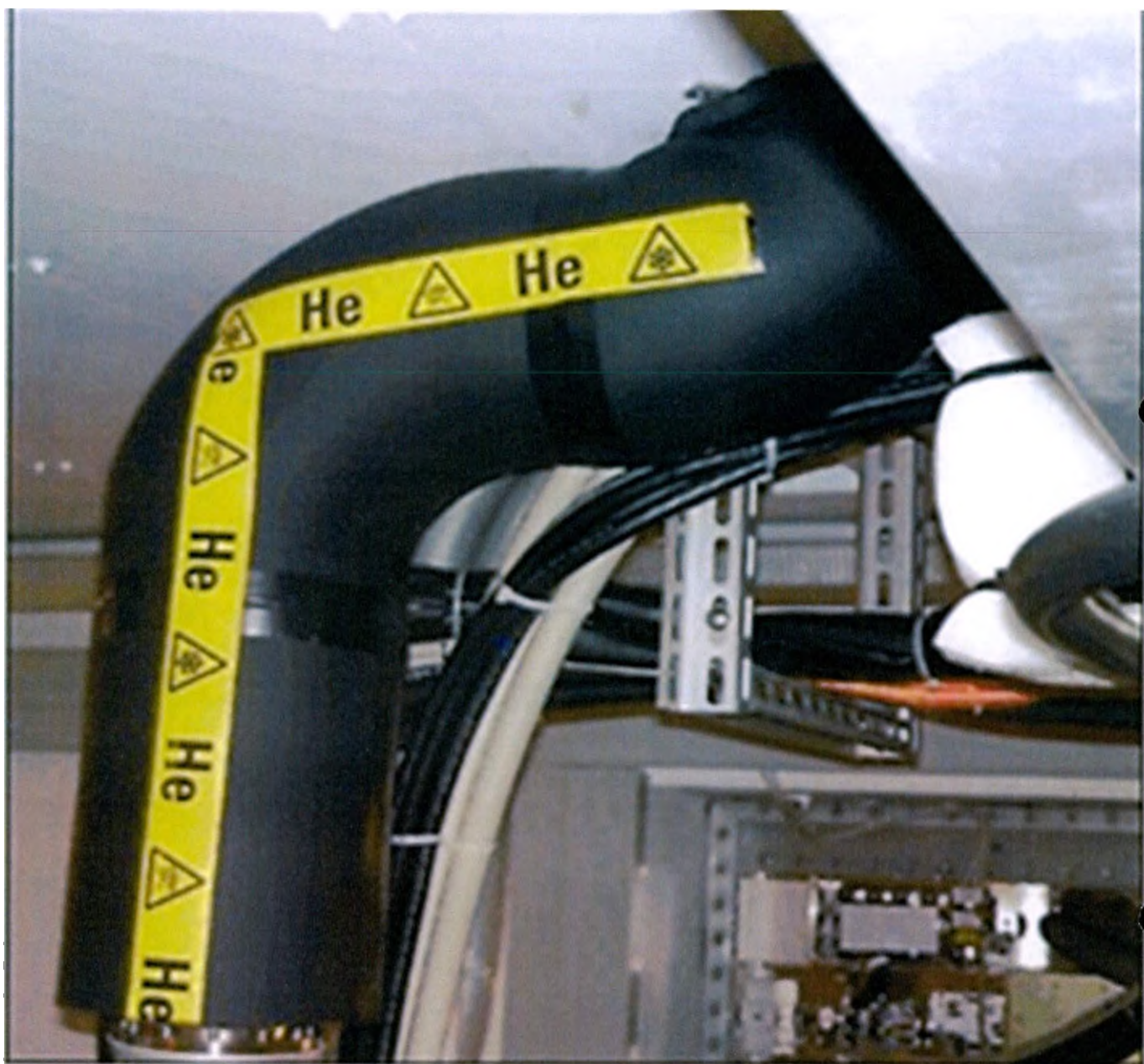


87. Окно для радиочастотной кабины.

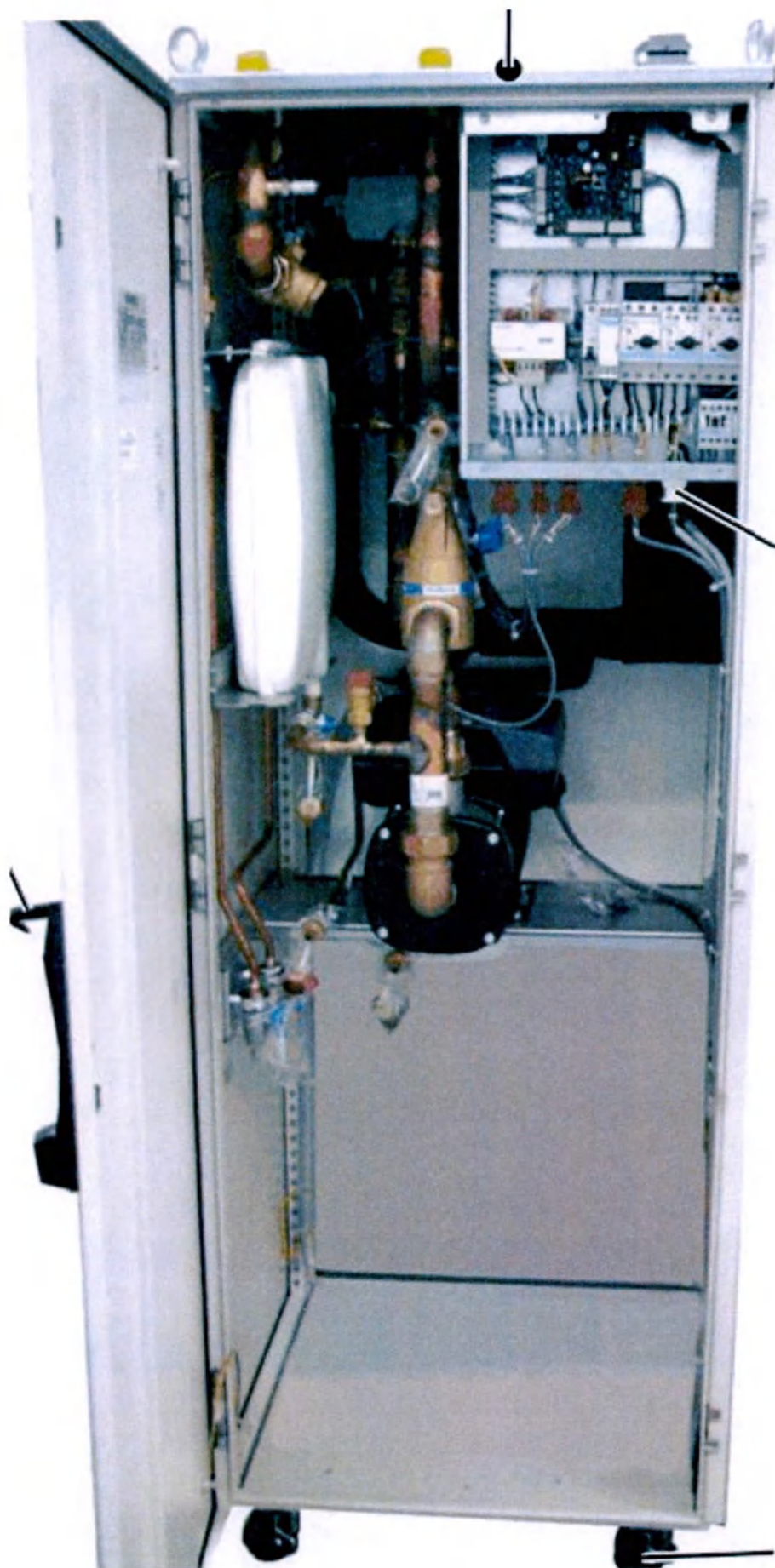


88. Двери для радиочастотной кабины





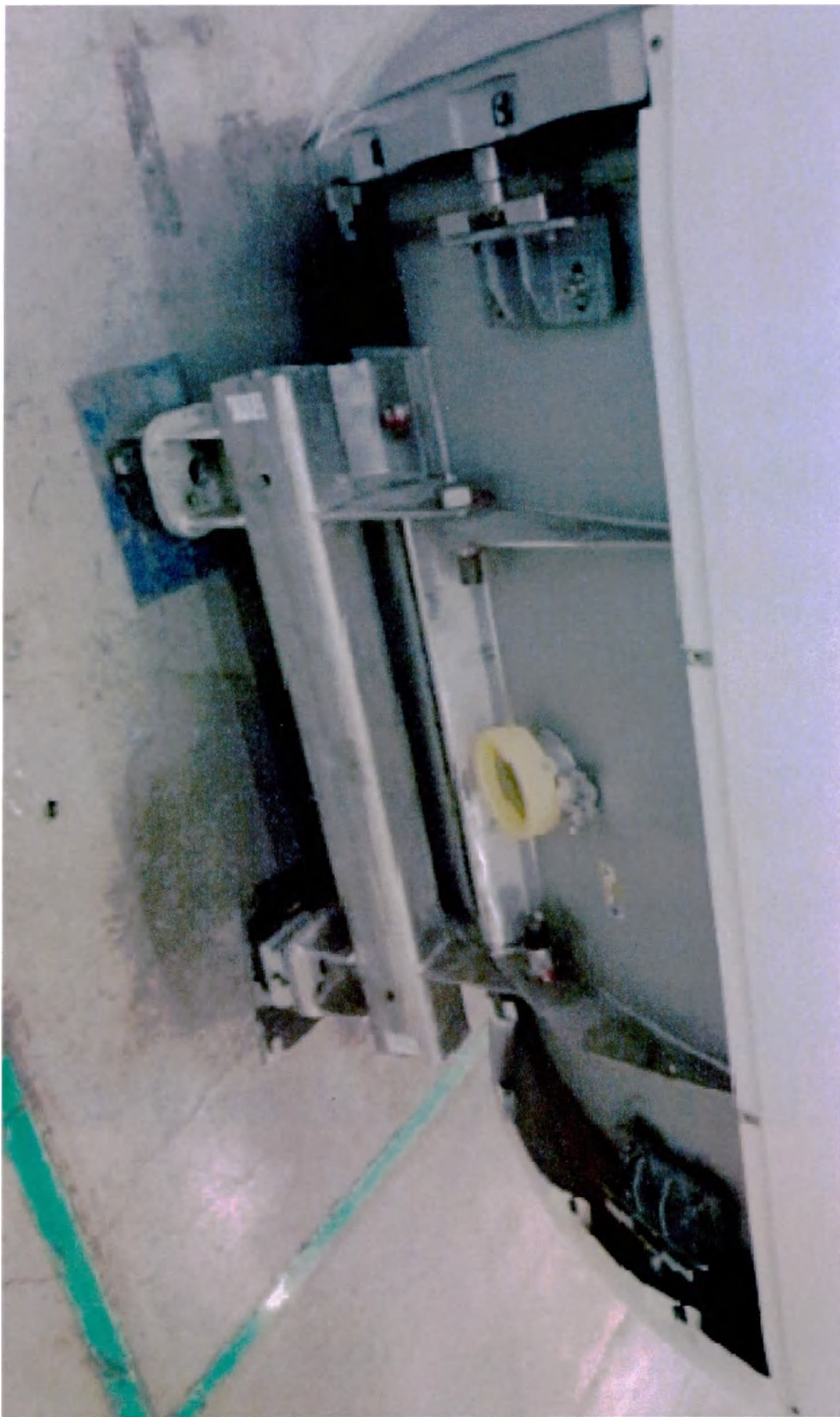
90. Квенч-труба.



91. Система охлаждения



92. Чиллеры



93 Монтажные двигатели для сейсмоопасных зон



94. Плита монтажная для увеличения высоты стола.

Маркировка:

Система магнитно – резонансной томографии MAGNETOM Amira в исполнениях с принадлежностями

Регистрационное удостоверение: РЗН XXXX/XXXX от dd.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/PE 380/400/420/440/460/480 В; 50/60 Гц 38 кВА / 17 кВА

Макет маркировки медицинского изделия на русском языке (место производство КНР)

Маркировка

Система магнитно – резонансной томографии MAGNETOM Amira в исполнениях с принадлежностями

Регистрационное удостоверение: РЗН XXXX/XXXX от dd.мм.гггг

Страна производства: Германия

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/PE 380/400/420/440/460/480 В; 50/60 Гц 38 кВА / 17 кВА

Макет маркировки медицинского изделия на русском языке (место производство Германия)

Всего прошито и пронумеровано
107 листа (ов).

ООО «Сименс Здравоохранение»

