

Руководитель отдела качества

ООО «Сименс Здравоохранение»

Медведева И. Б.

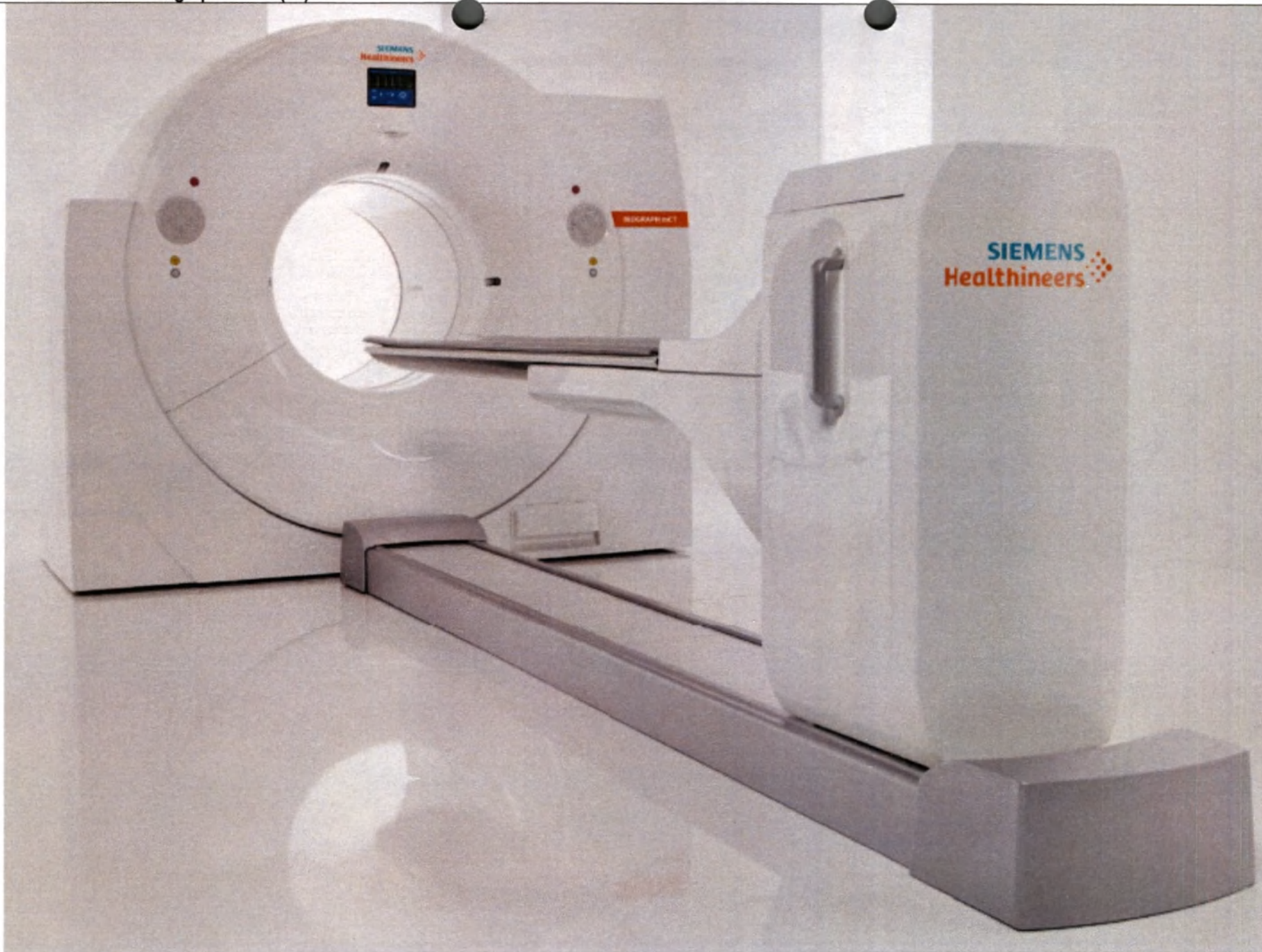
2022 г.



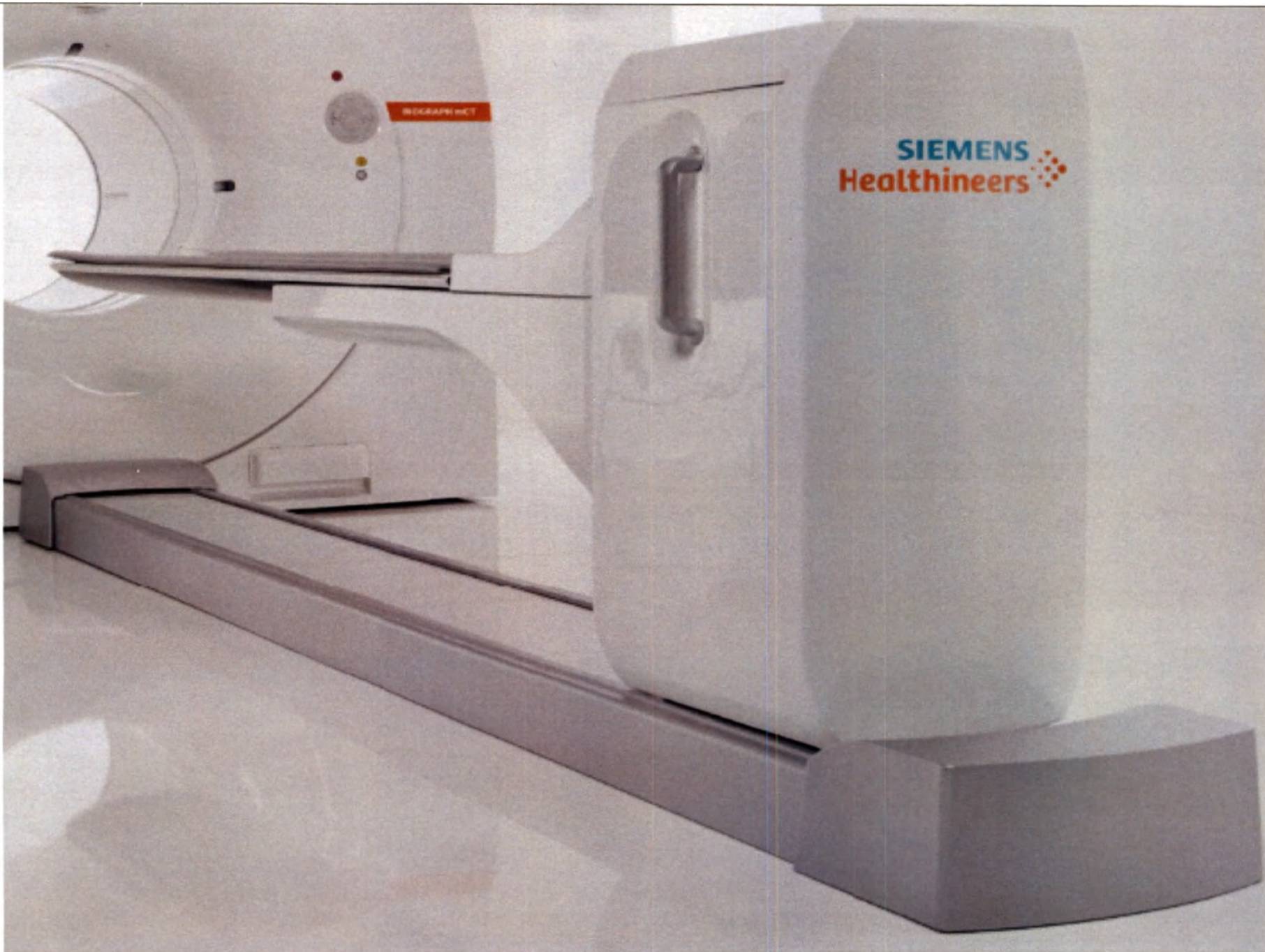
**ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ**

«Система комбинированная позитронно – эмиссионной и рентгеновской компьютерной томографии Biograph mCT с принадлежностями»

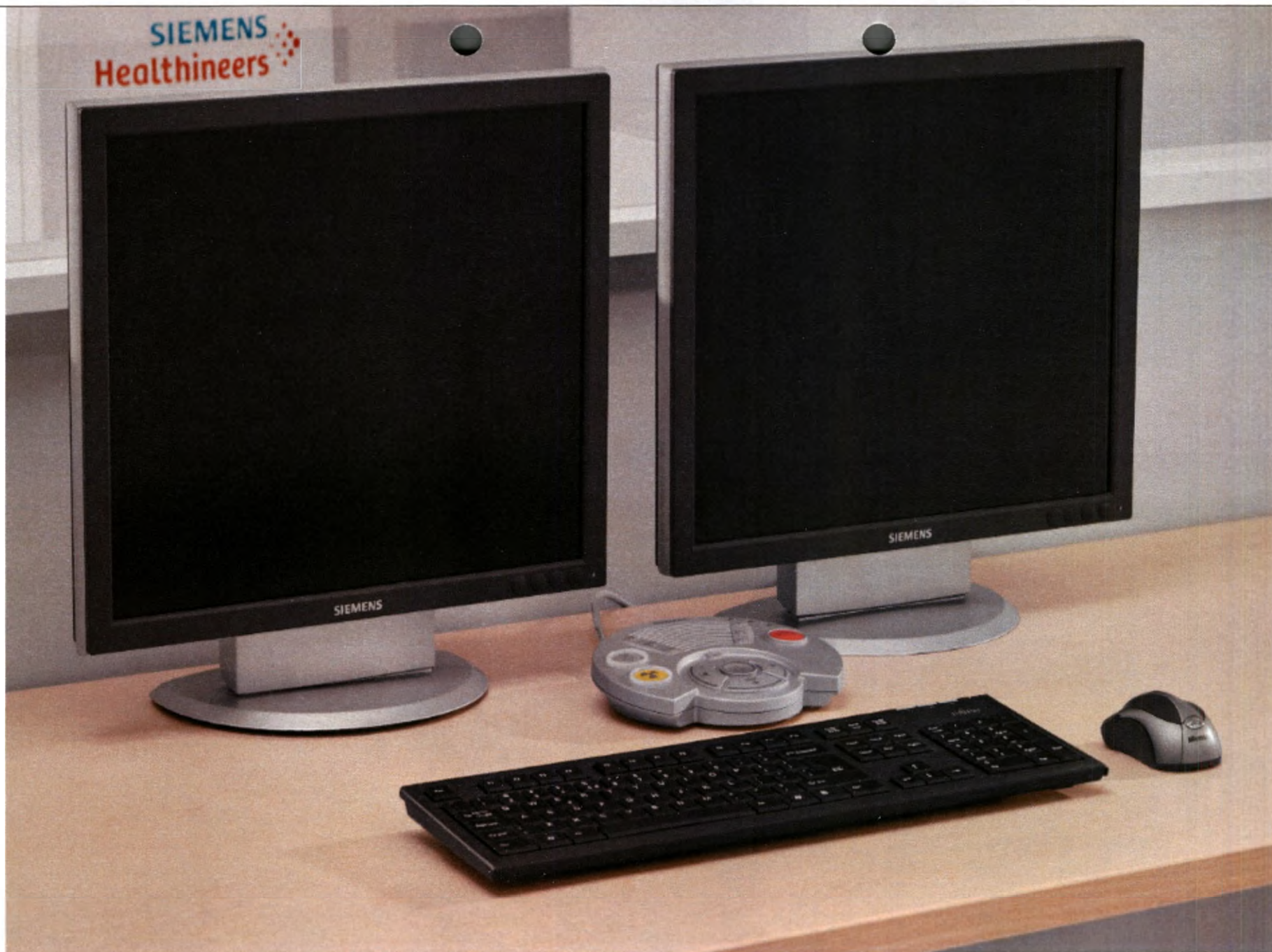
I. Блок базовый Biograph mCT S(20) – 3R:



1. Гентри ПЭТ/КТ интегрированное в составе:- Трубка рентгеновская;- Генератор;- Детектор КТ; Детектор ПЭТ, 3 кольца; - Монитор для отображения параметров



2. Стол пациента.



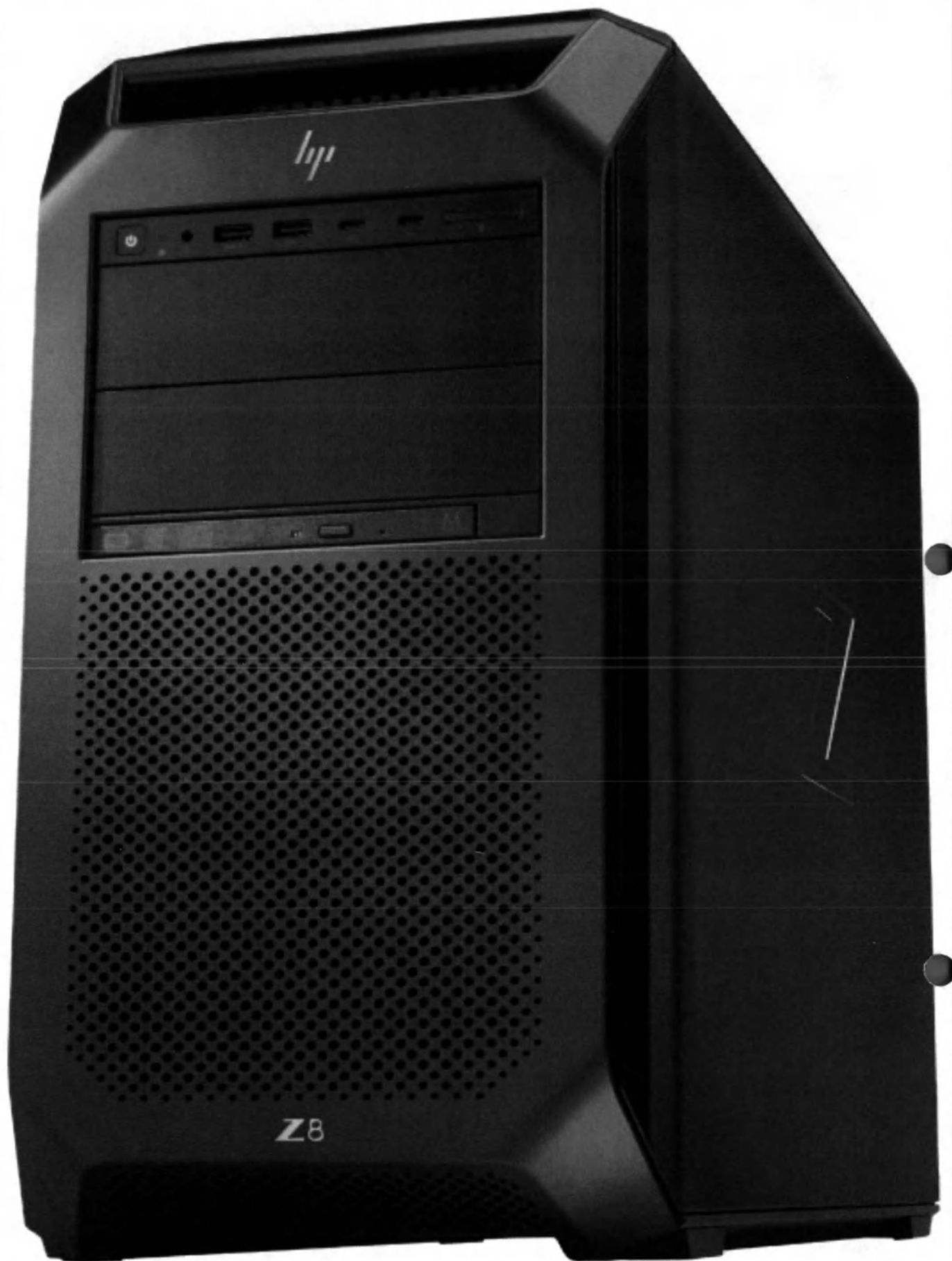
3.1 Консоль управления и оценки исследований в составе: - блок системный; - мониторы; - клавиатура; - мышь; - базовое программное обеспечение.



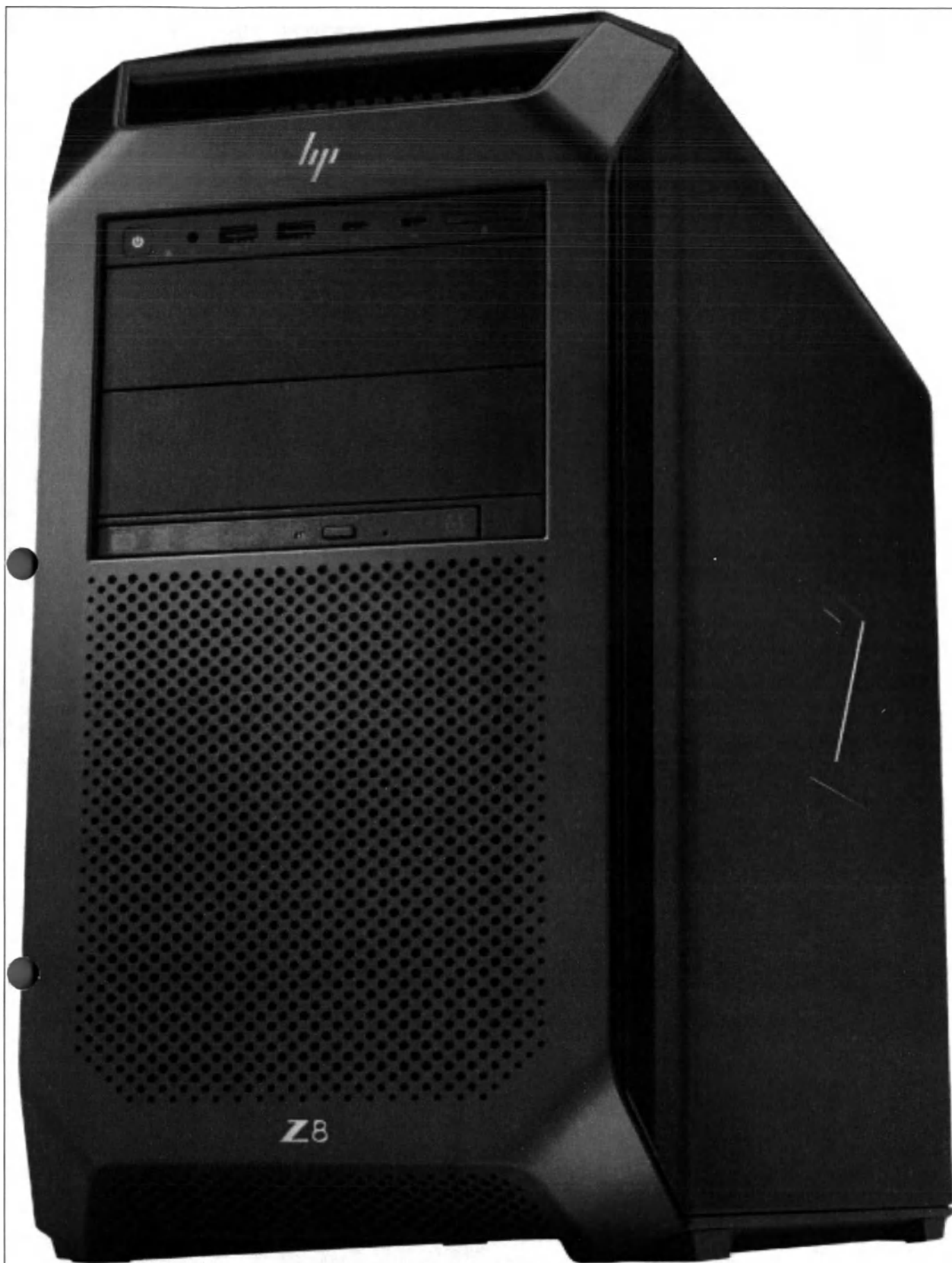
3.2 Консоль управления и оценки исследований в составе: - блок системный; - мониторы; - клавиатура; - мышь; - базовое программное обеспечение



4. Модуль управления реконструкцией КТ изображений.



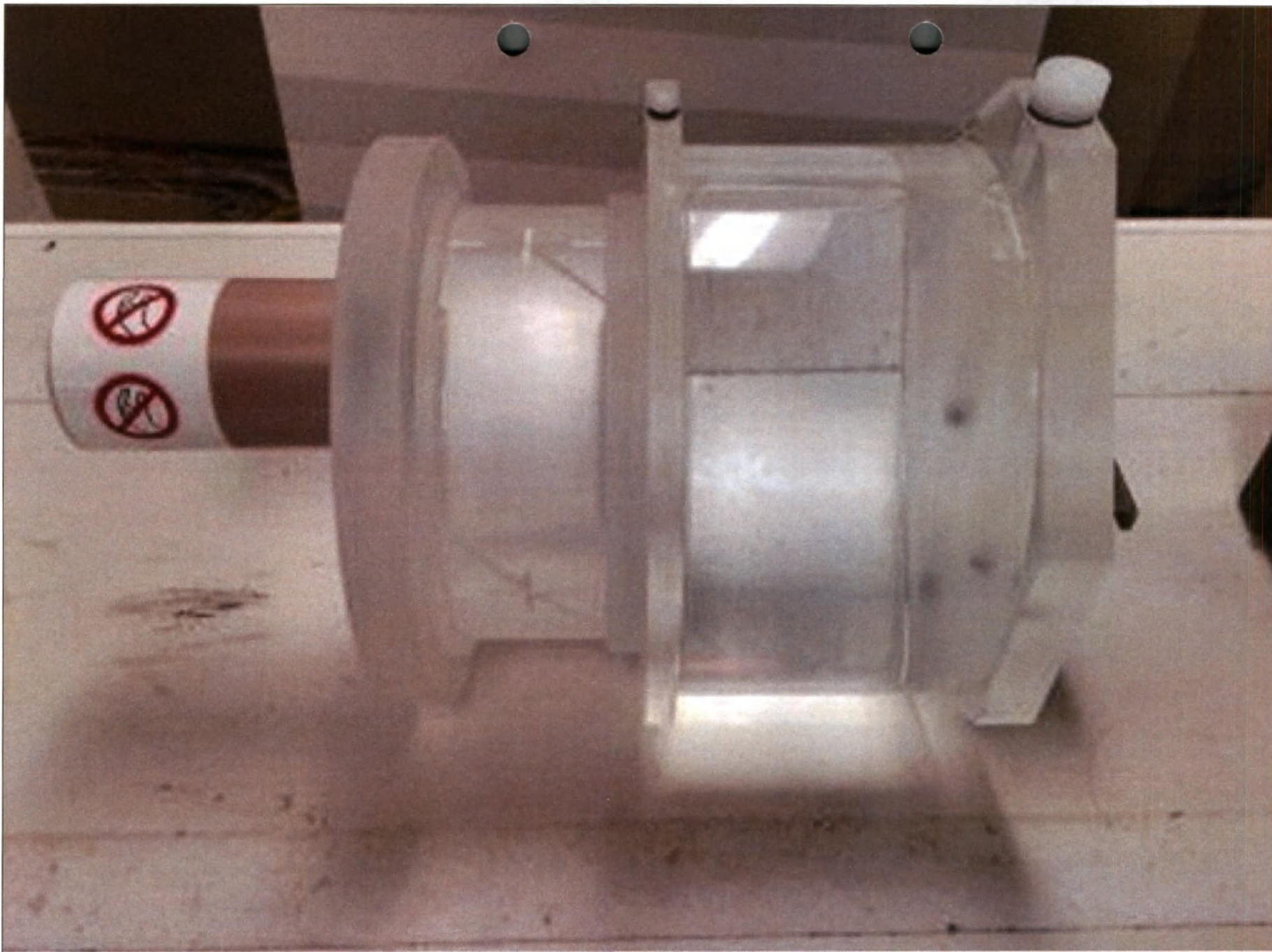
5. Модуль управления сбором ПЭТ данных.



6. Модуль управления реконструкцией ПЭТ изображений.



7. Блок управления.



8. Фантомы калибровочные для КТ подсистемы

Система комбинированная позитронно-эмиссионной и рентгеновской компьютерной томографии Biograph mCT с принадлежностями

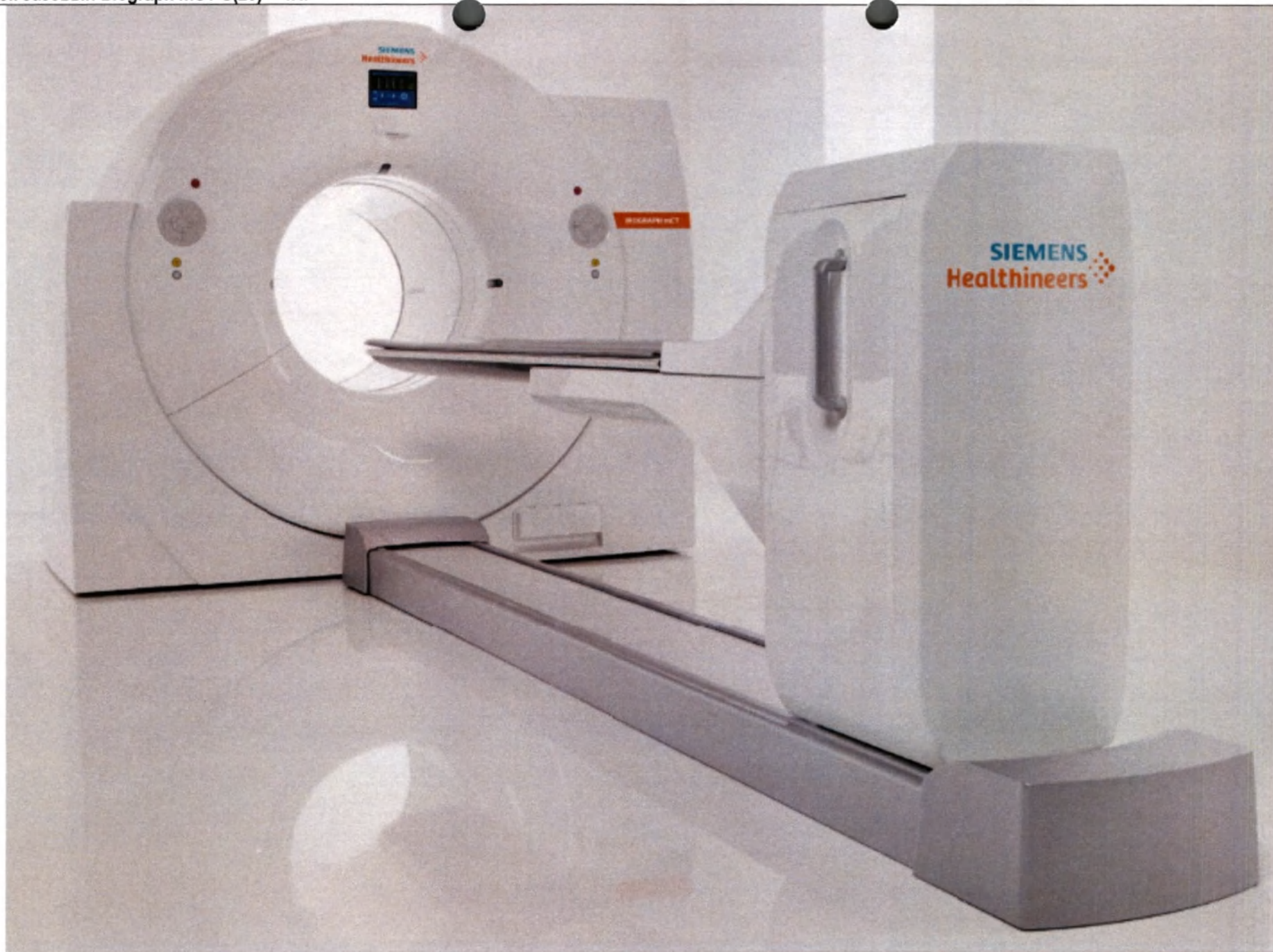
Руководство пользователя – mCT Family
Поставляемая версия: PETsyngo VG8

siemens-healthineers.com

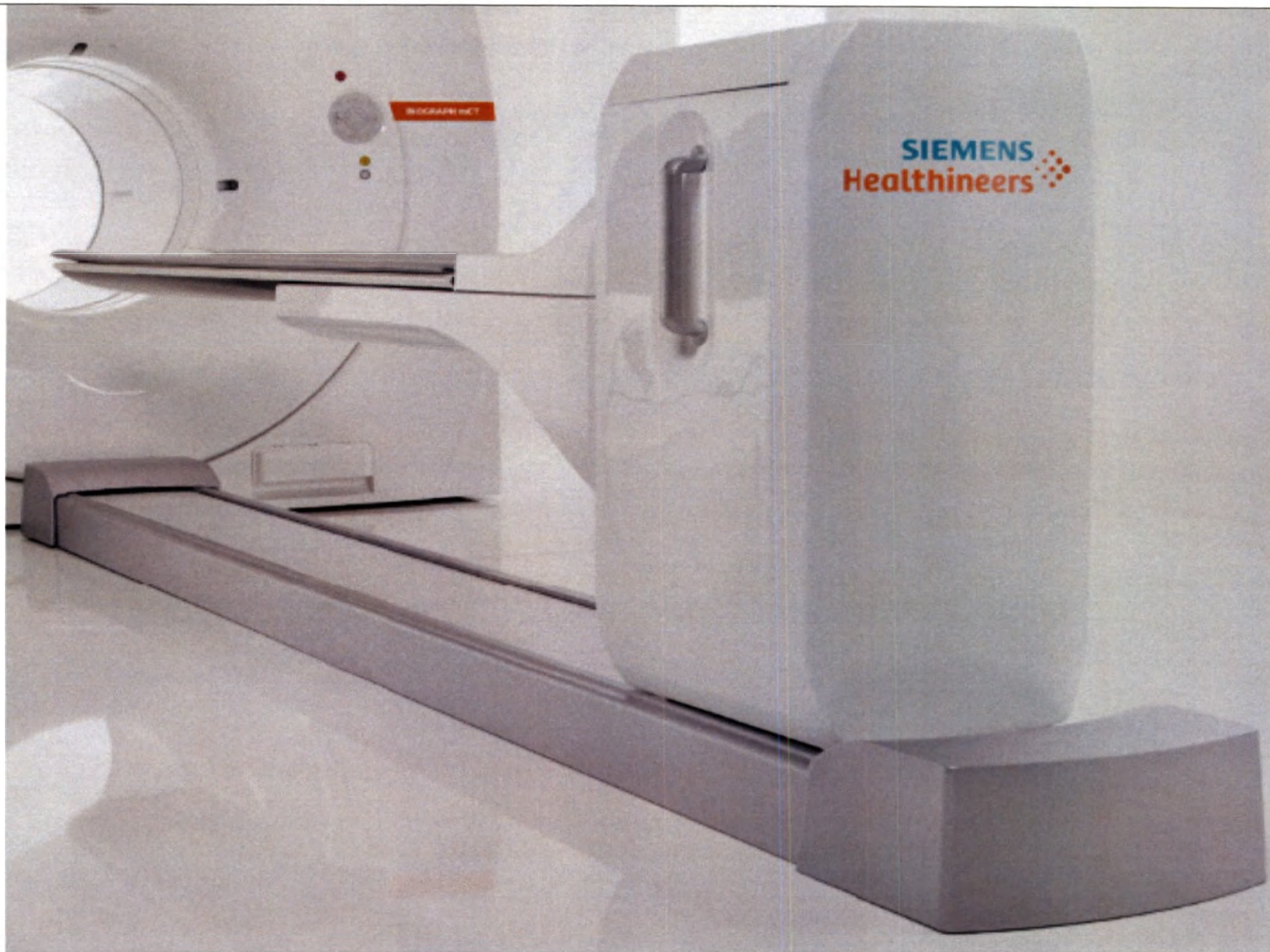
SIEMENS
Healthineers 

9. Документация пользователя на русском языке.

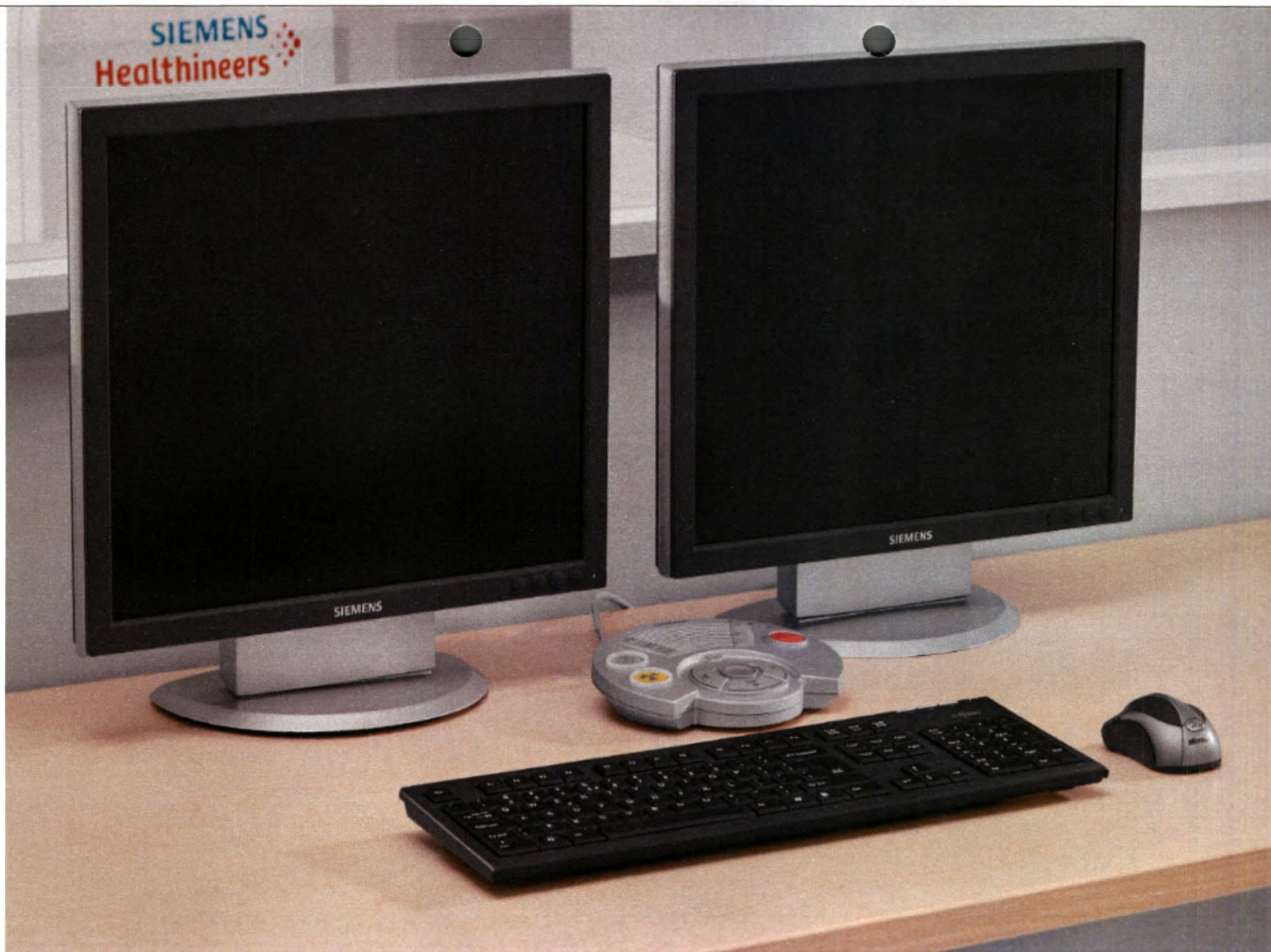
II. Блок базовый Biograph mCT S(20) – 4R:



1. Гентри ПЭТ/КТ интегрированное в составе:- Трубка рентгеновская;- Генератор;- Детектор КТ; Детектор ПЭТ, 4 кольца;- Монитор для отображения параметров



2. Стол пациента.



3.1 Консоль управления и оценки исследований в составе: - блок системный; - мониторы; - клавиатура; - мышь; - базовое программное обеспечение.



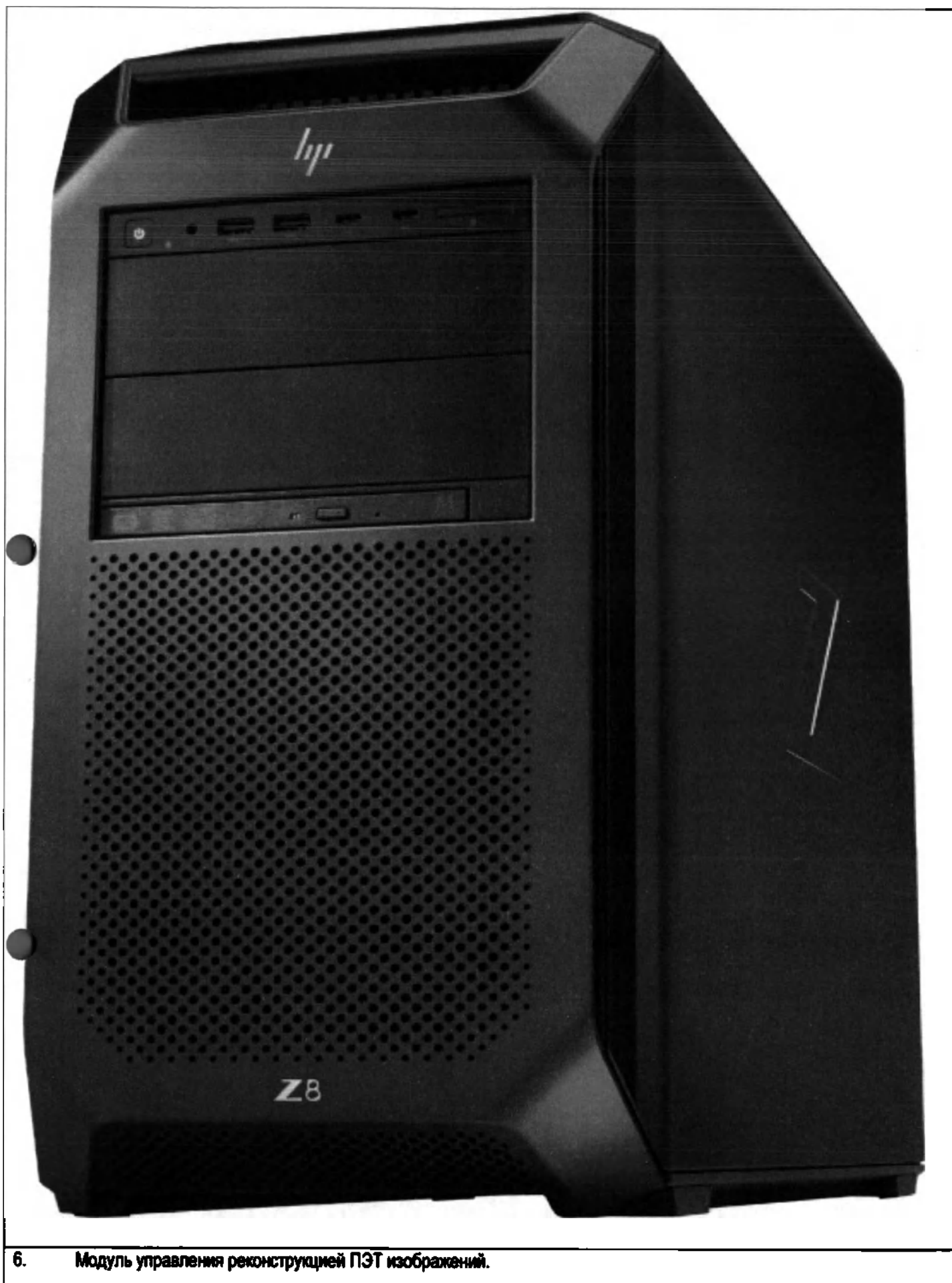
3.2 Консоль управления и оценки исследований в составе: - блок системный; - мониторы; - клавиатура; - мышь; - базовое программное обеспечение.



4. Модуль управления реконструкцией КТ изображений.



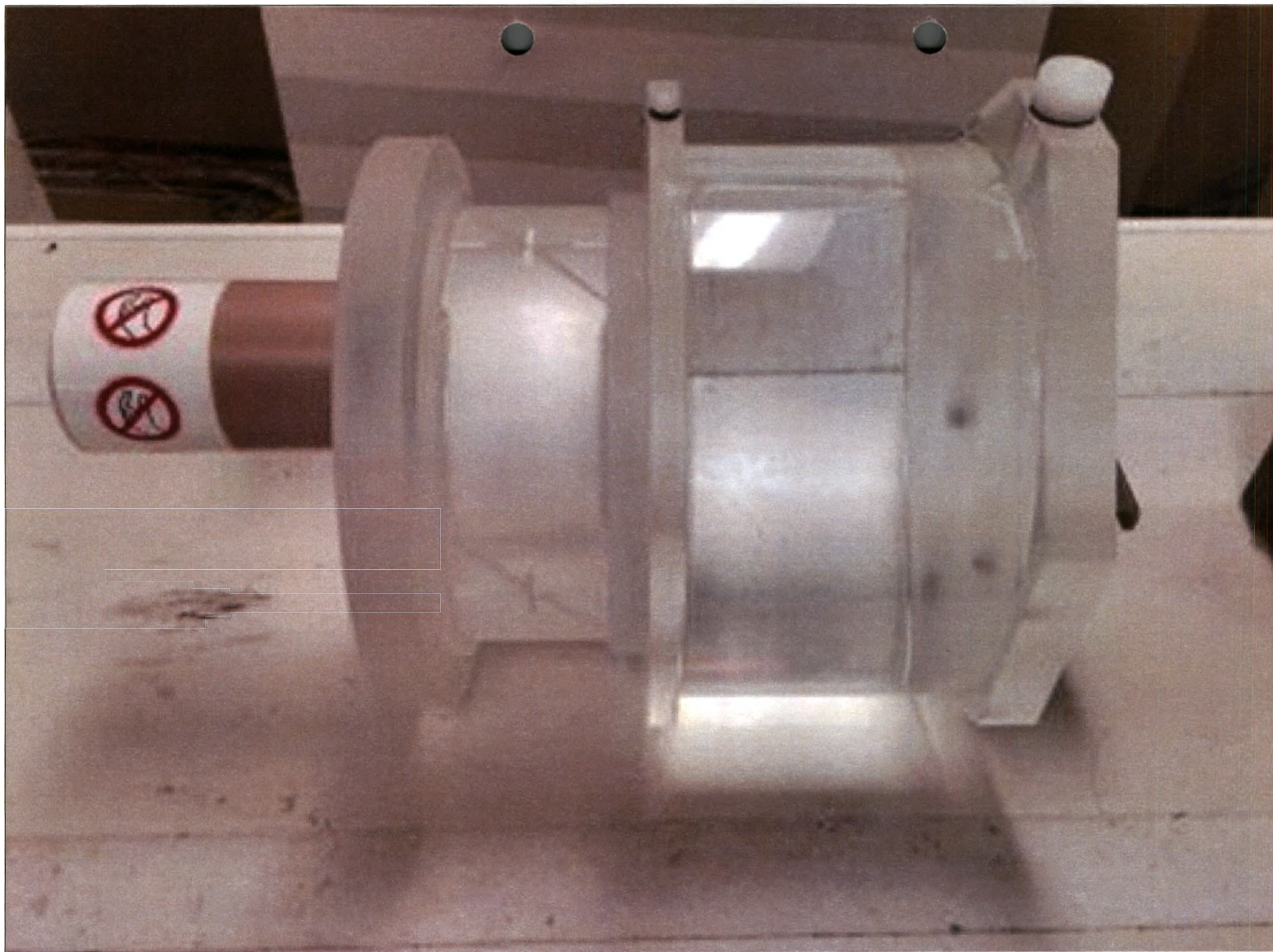
5. Модуль управления сбором ПЭТ данных.



6. Модуль управления реконструкцией ПЭТ изображений.



7. Блок управления.



8. Фантомы калибровочные для КТ подсистемы

Система комбинированная позитронно-эмиссионной и рентгеновской компьютерной томографии Biograph mCT с принадлежностями

Руководство пользователя – mCT Family
Поставляемая версия: PETsyngo VG8

siemens-healthineers.com

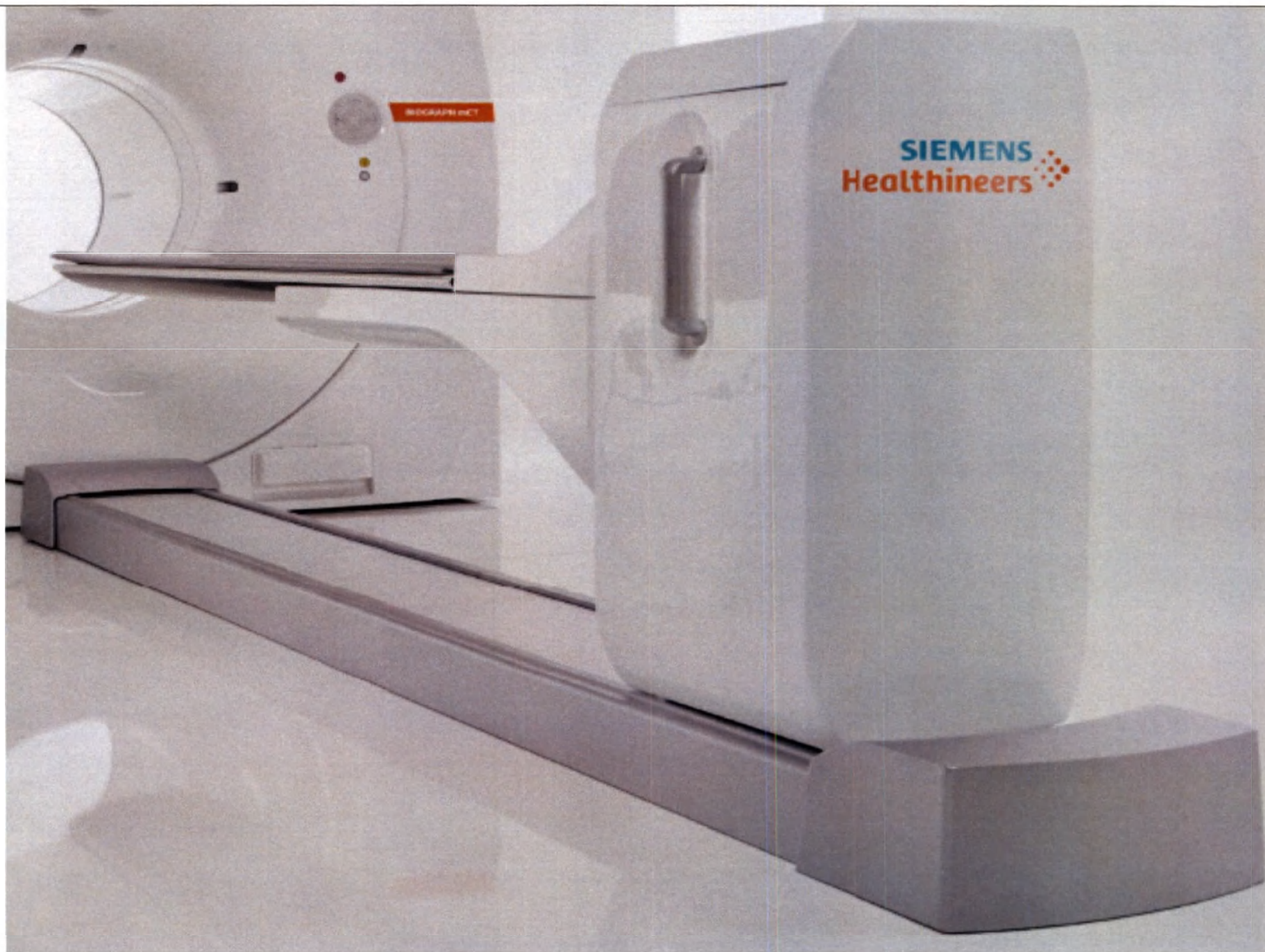
SIEMENS
Healthineers 

9. Документация пользователя на русском языке.

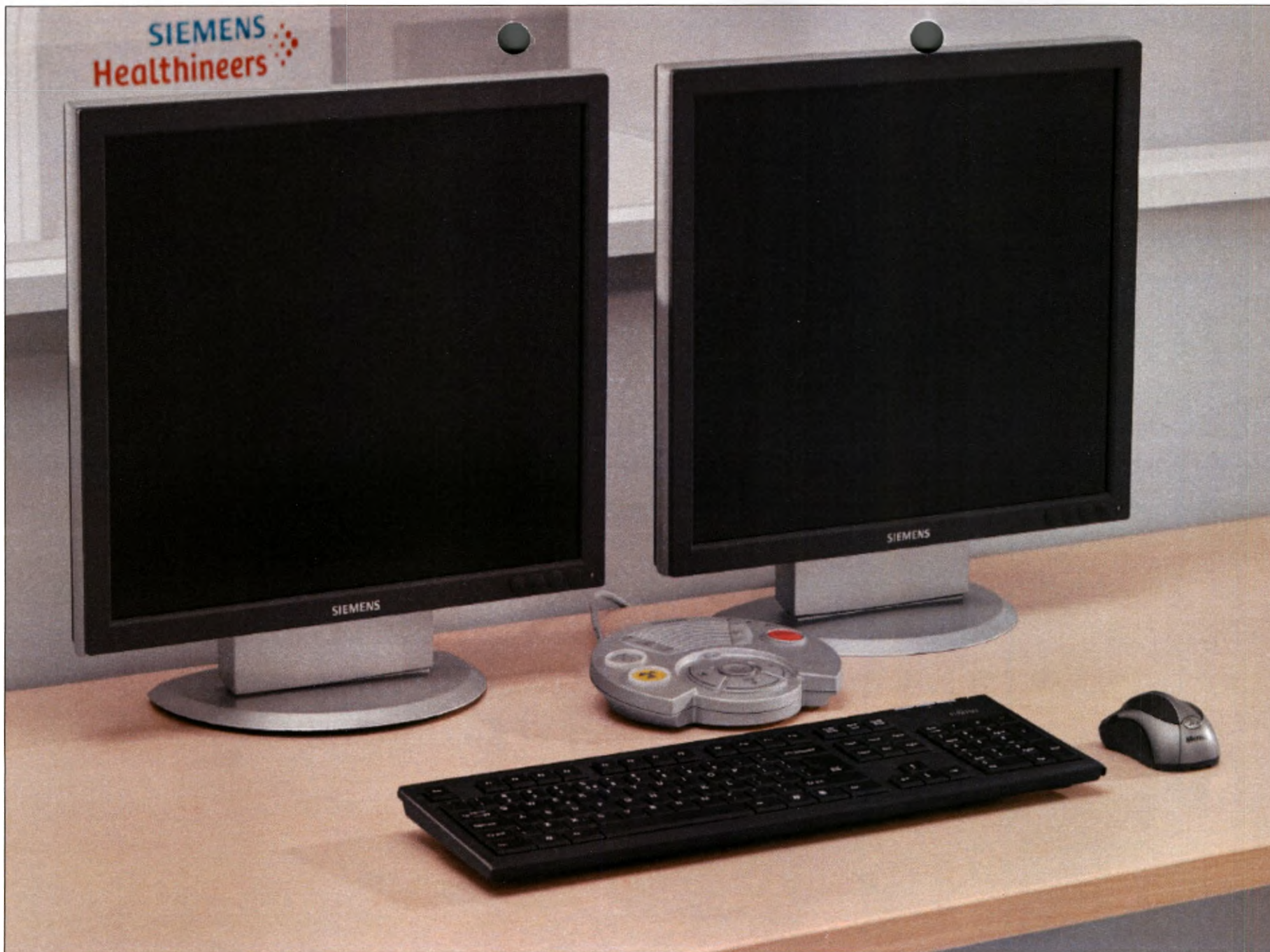
III. Блок базовый Biograph mCT S(40) – 3R:



1. Гентри ПЭТ/КТ интегрированное в составе:- Трубка рентгеновская;- Генератор;- Детектор КТ; Детектор ПЭТ, 3 кольца;- Монитор для отображения параметров



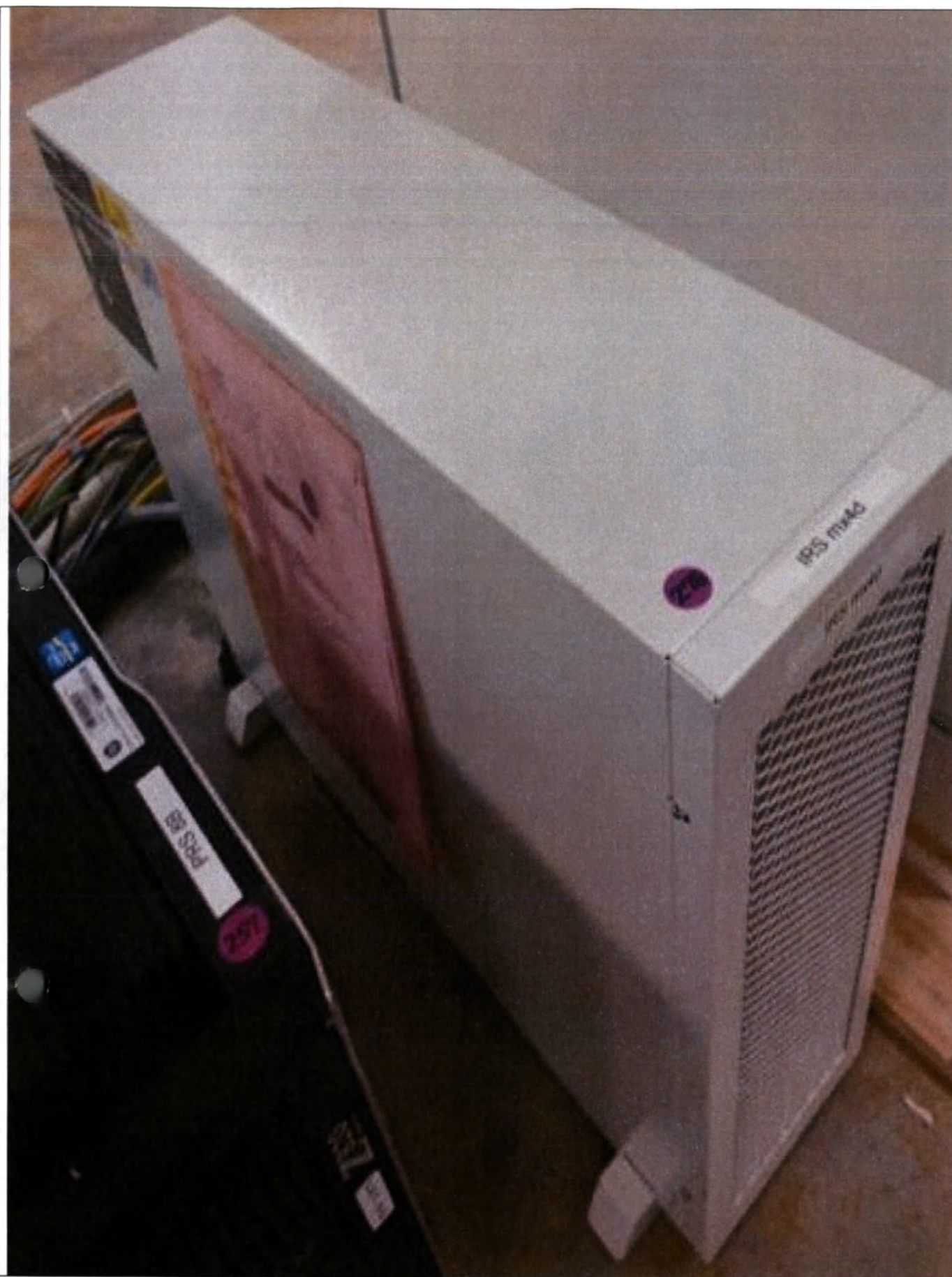
2. Стол пациента.



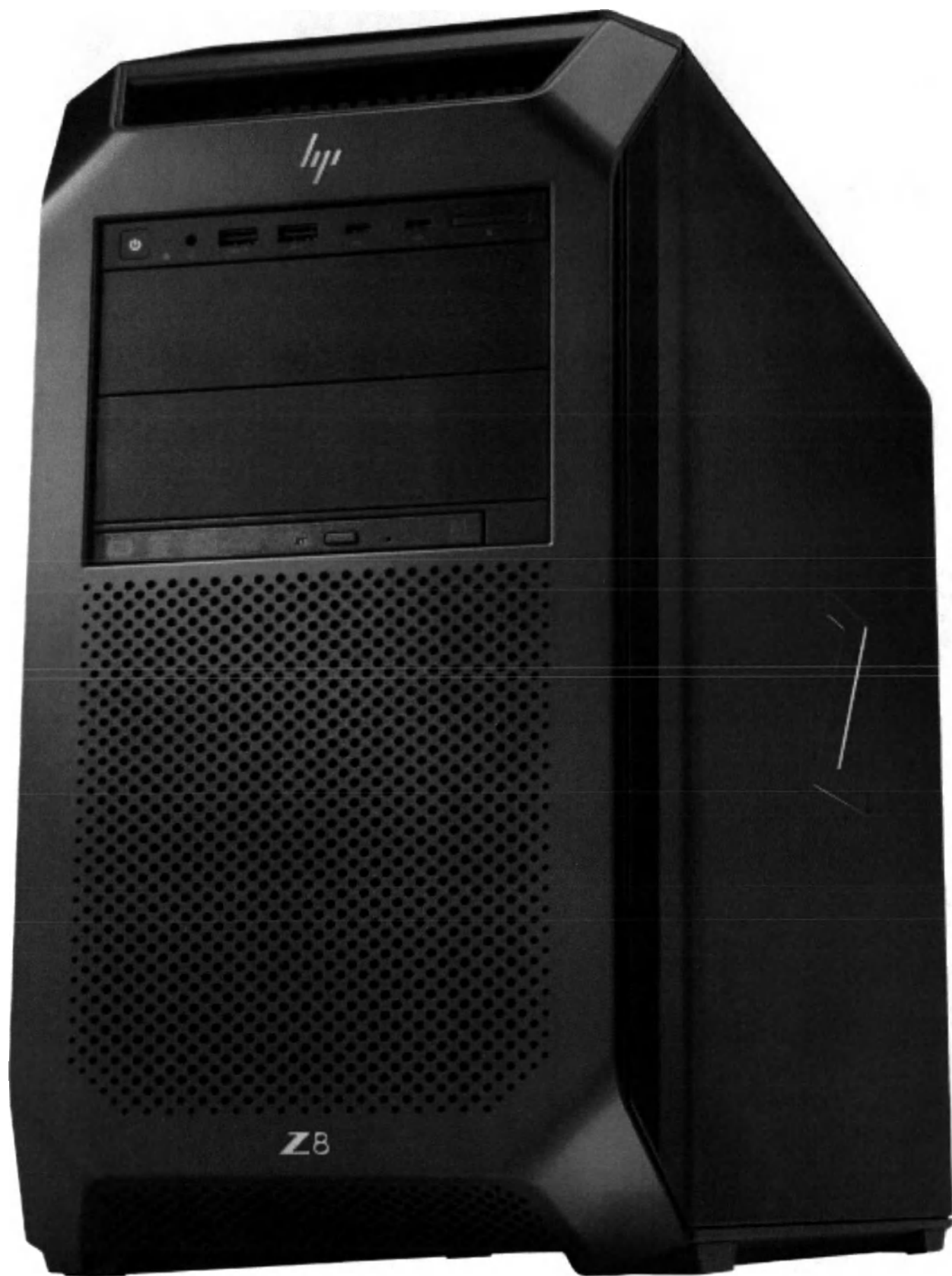
3.1 Консоль управления и оценки исследований в составе: - блок системный; - мониторы; - клавиатура; - мышь; - базовое программное обеспечение.



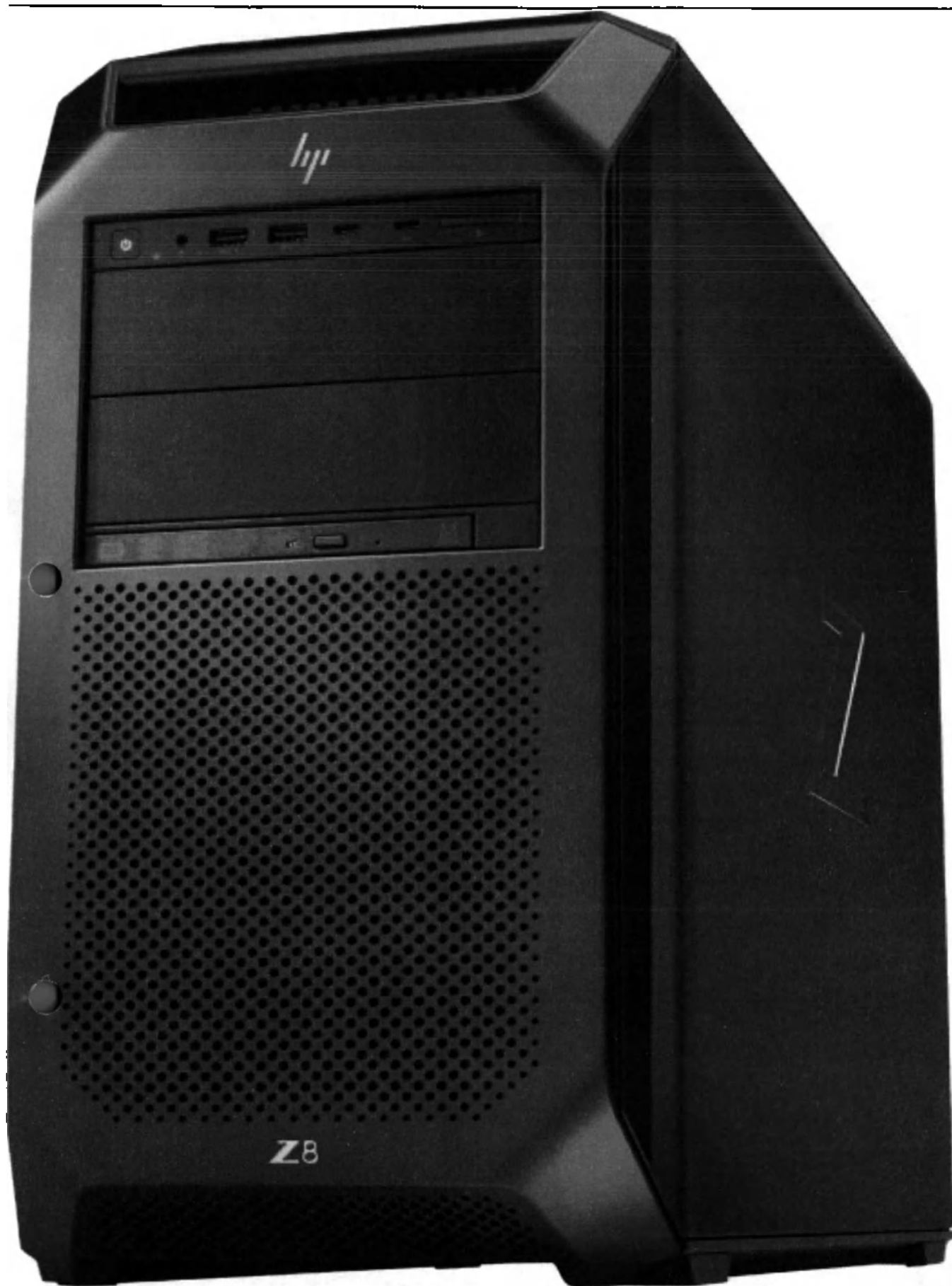
3.2 Консоль управления и оценки исследований в составе: - блок системный; - мониторы; - клавиатура; - мышь; - базовое программное обеспечение.



4. Модуль управления реконструкцией КТ изображений.



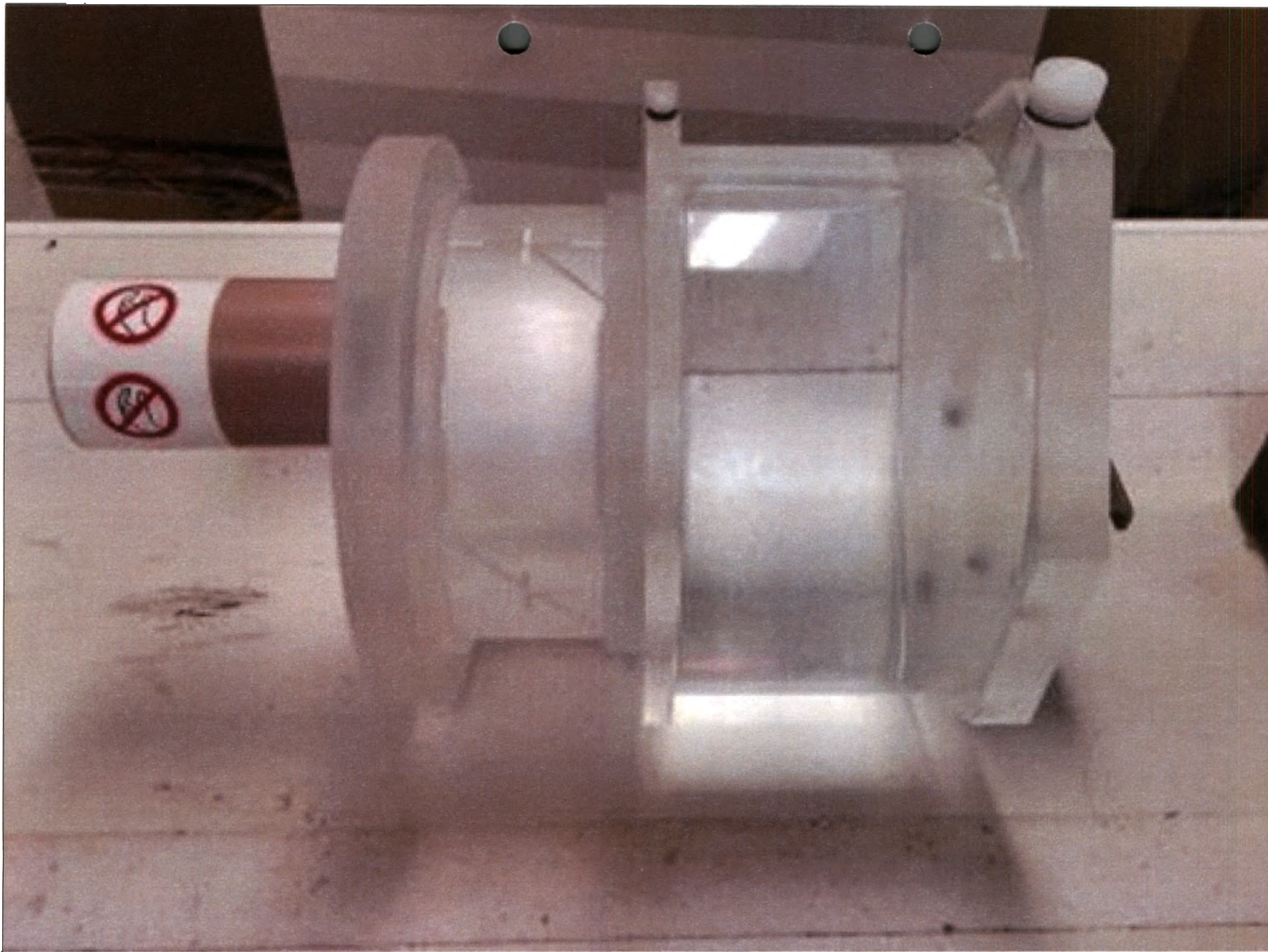
5. Модуль управления сбором ПЭТ данных.



6. Модуль управления реконструкцией ПЭТ изображений.



7. Блок управления.



8. Фантомы калибровочные для КТ подсистемы

Система комбинированная позитронно-эмиссионной и рентгеновской компьютерной томографии Biograph mCT с принадлежностями

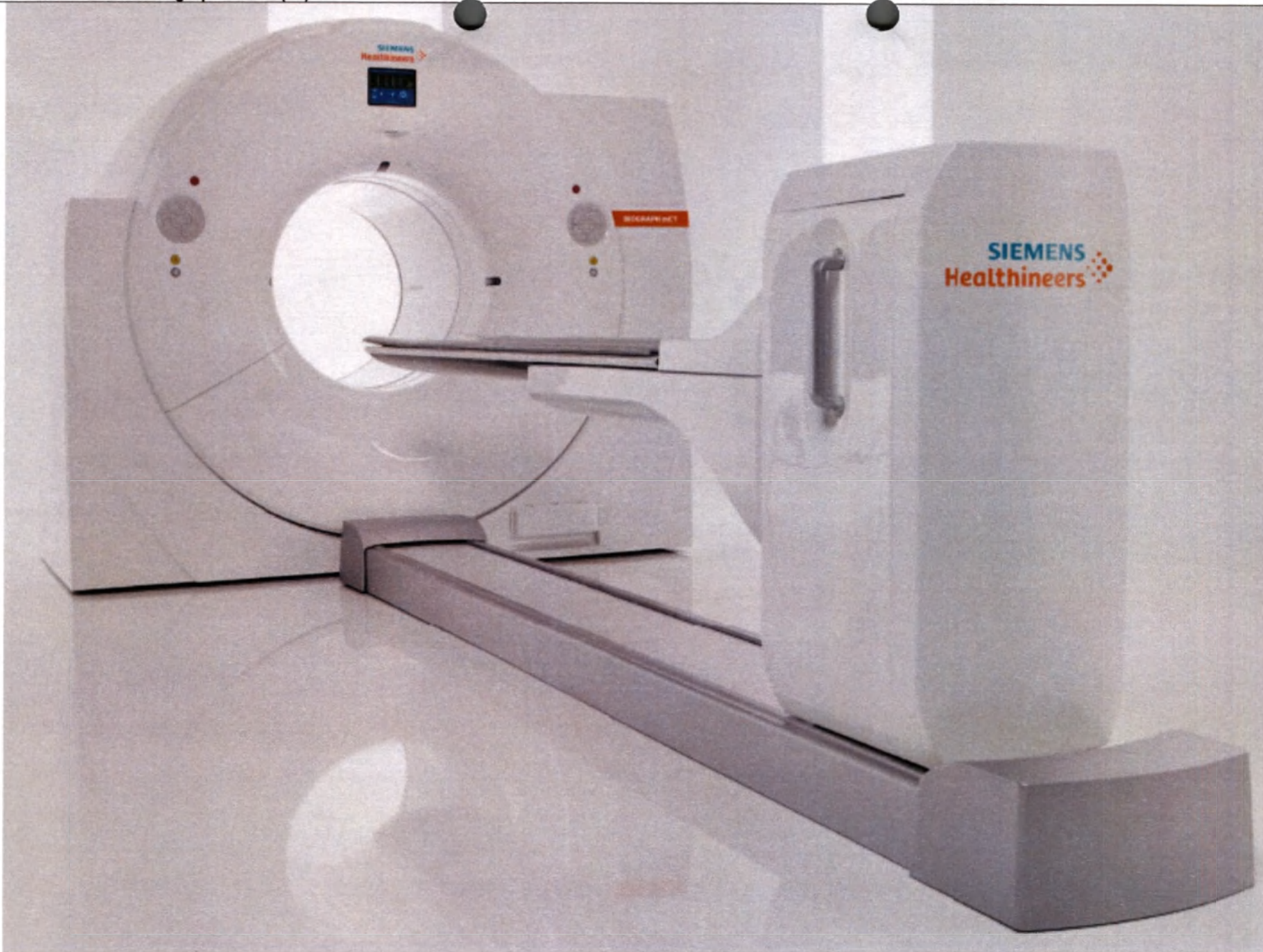
Руководство пользователя – mCT Family
Поставляемая версия: PETsyngo VG8

siemens-healthineers.com

SIEMENS
Healthineers 

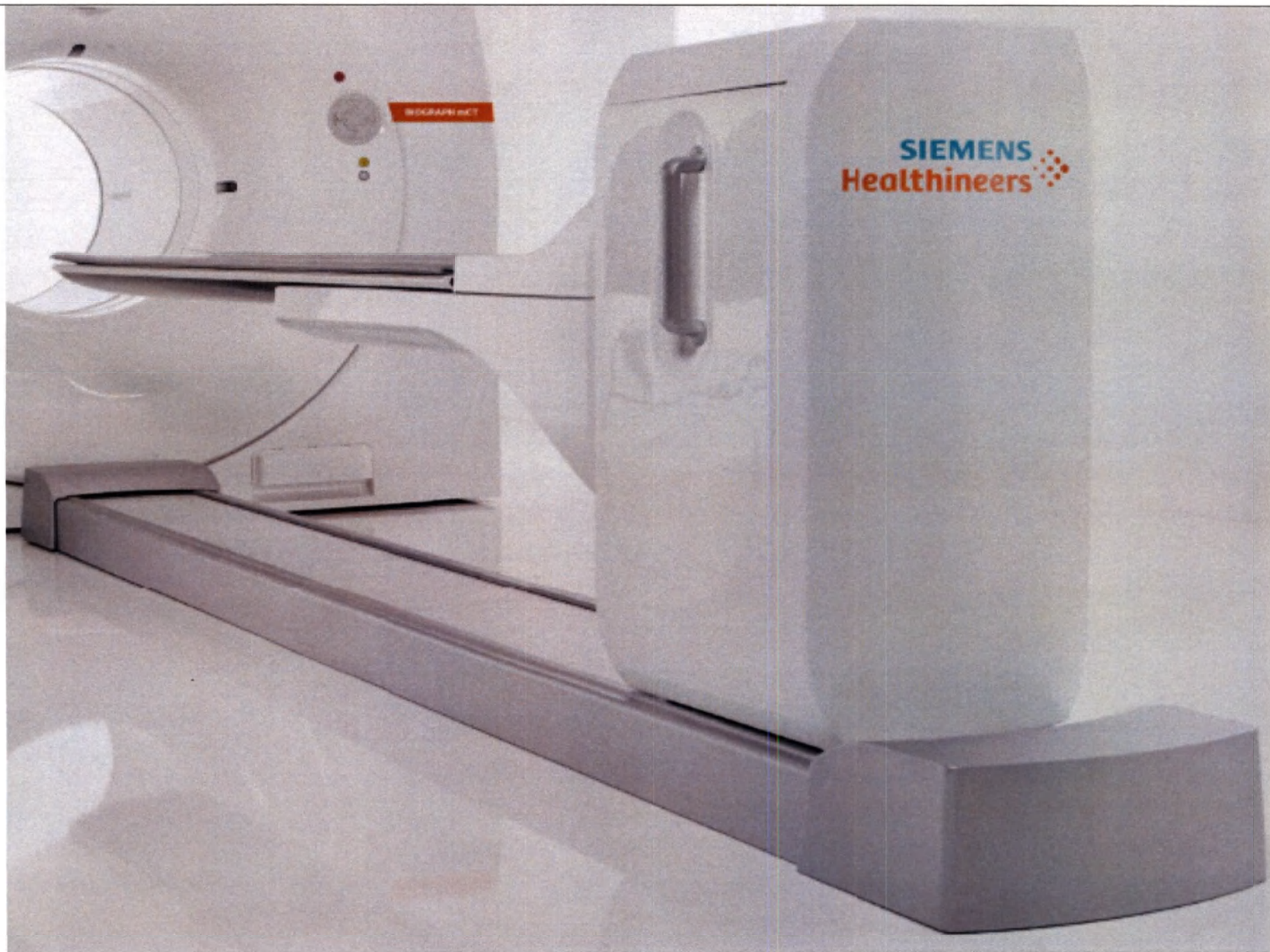
9. Документация пользователя на русском языке.

IV. Блок базовый Biograph mCT S(40) – 4R:



1. Гентри ПЭТ/КТ интегрированное в составе:- Трубка рентгеновская;- Генератор;- Детектор КТ; Детектор ПЭТ, 4 кольца;- Монитор для отображения параметров

сканирования



2. Стол пациента.



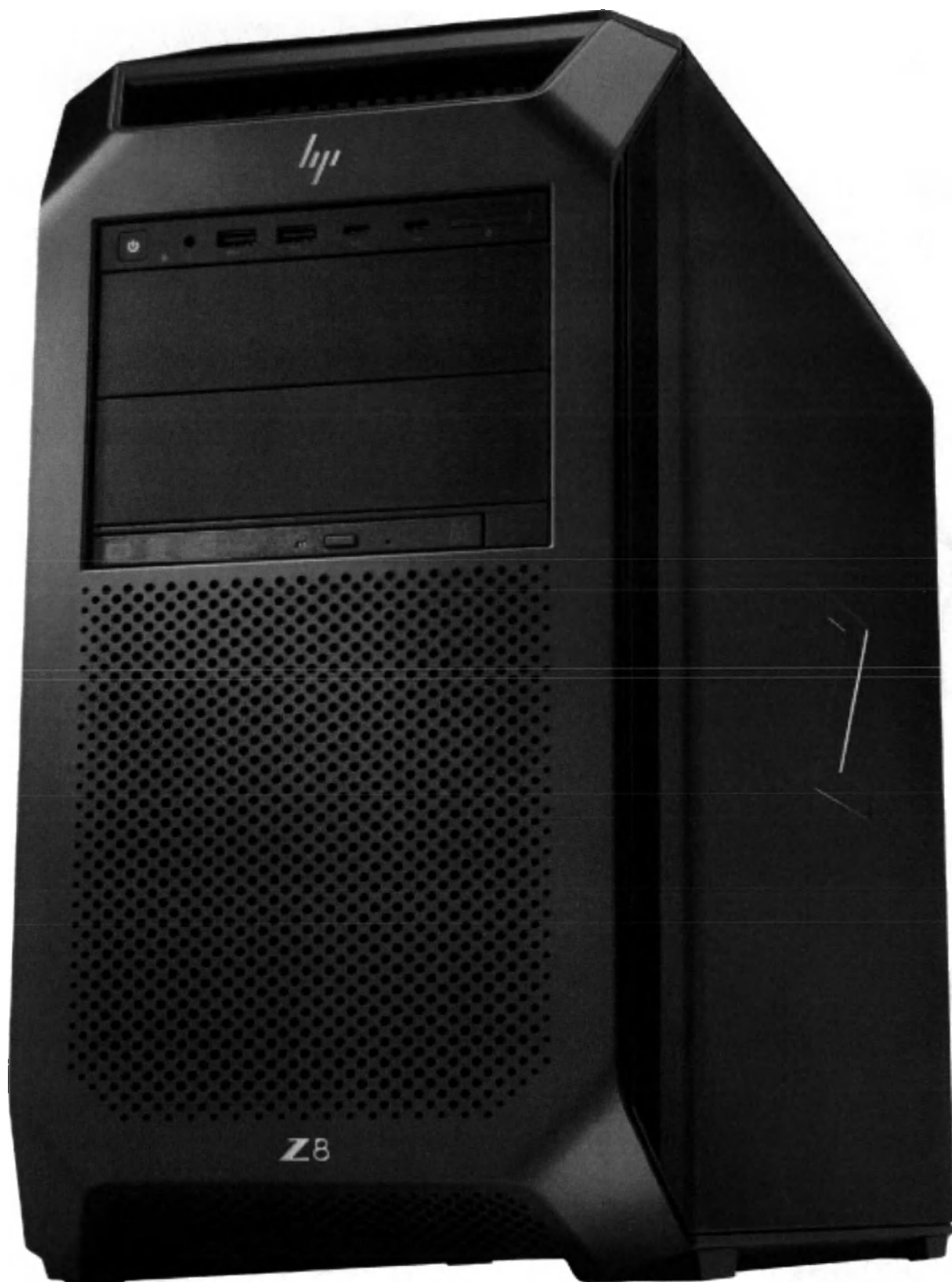
3.1 Консоль управления и оценки исследований в составе: - блок системный; - мониторы; - клавиатура; - мышь; - базовое программное обеспечение.



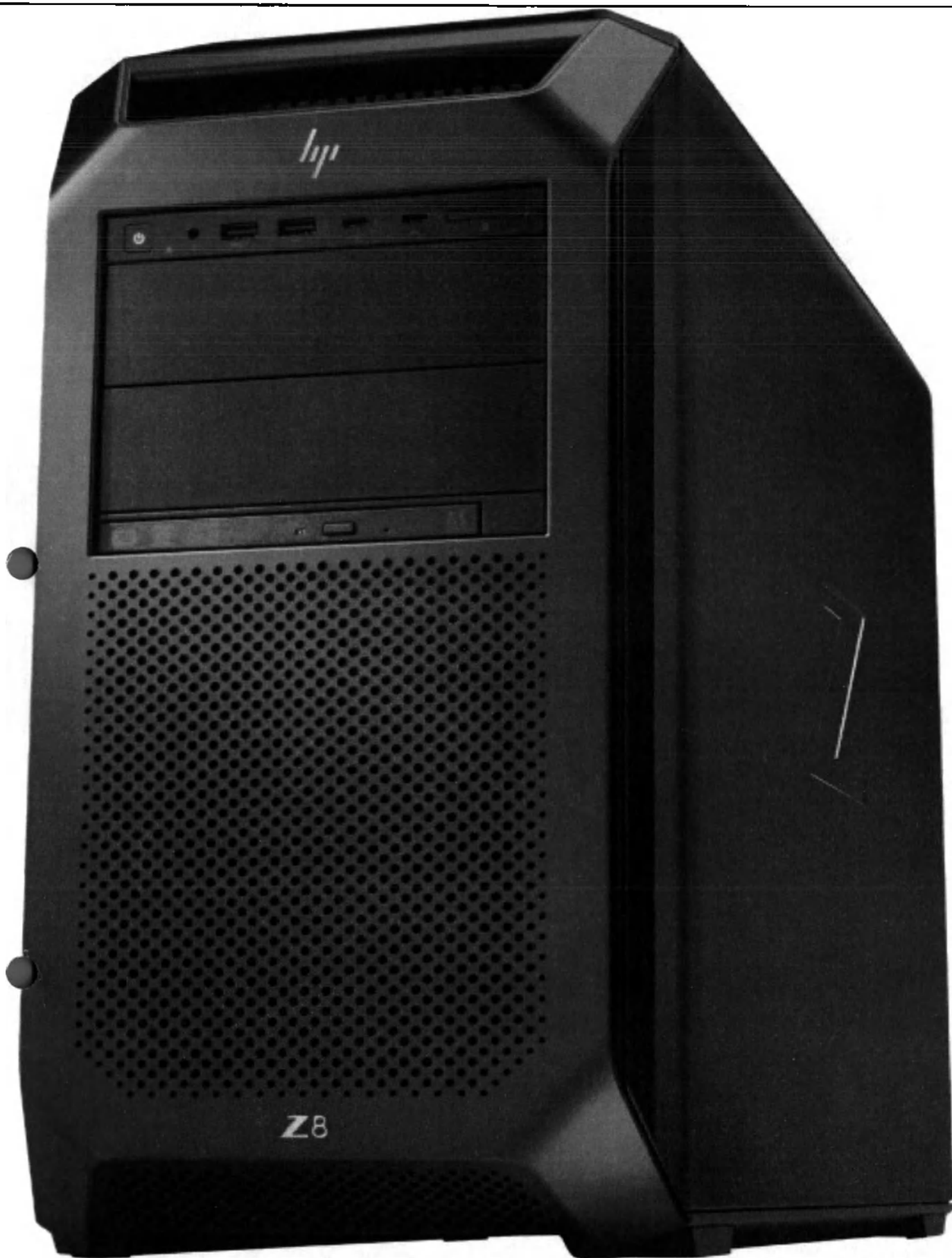
3.2 Консоль управления и оценки исследований в составе: - блок системный; - мониторы; - клавиатура; - мышь; - базовое программное обеспечение.



4. Модуль управления реконструкцией КТ изображений.



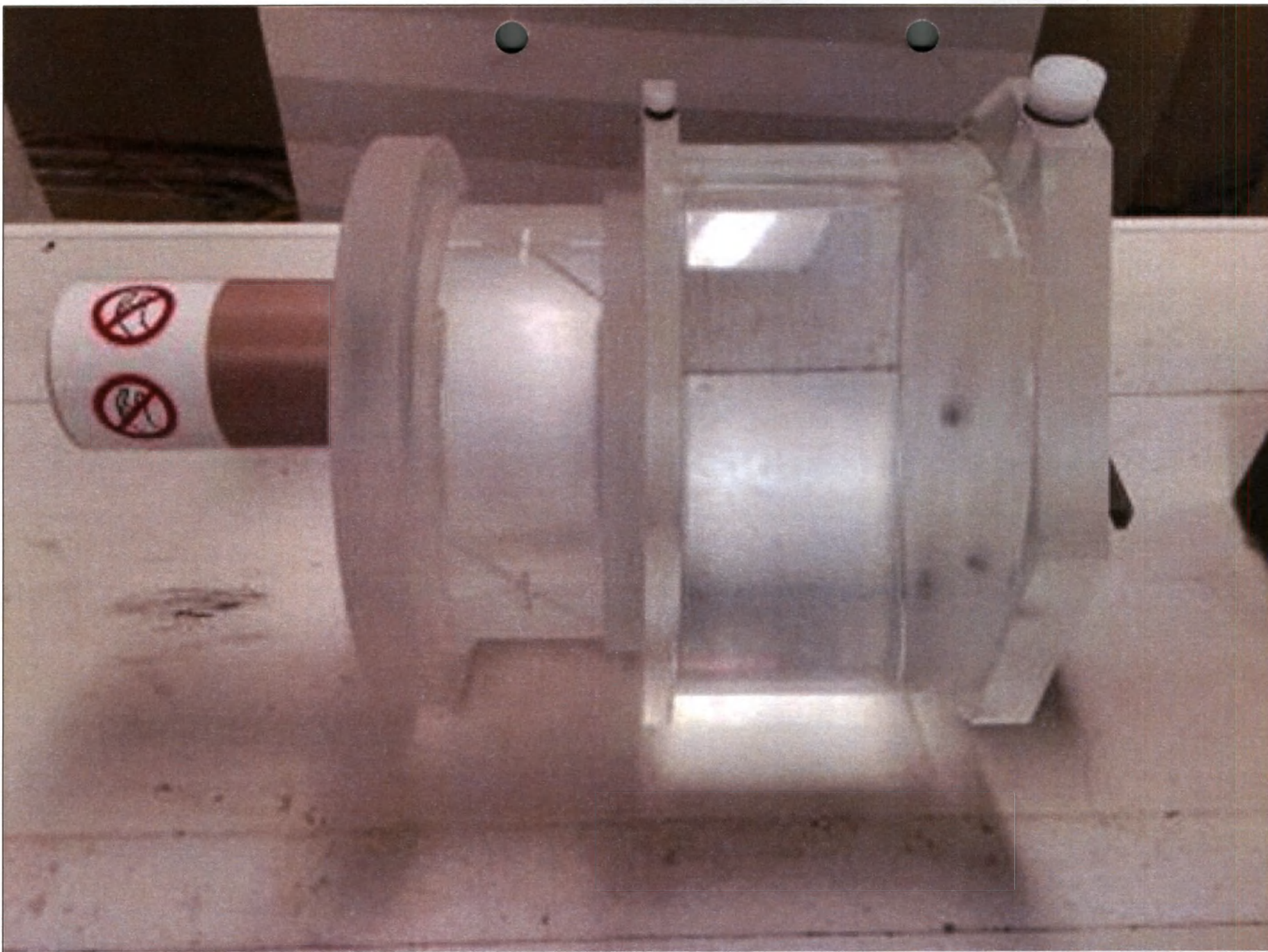
5. Модуль управления сбором ПЭТ данных.



6. Модуль управления реконструкцией ПЭТ изображений.



7. Блок управления.



8. Фантомы калибровочные для КТ подсистемы

Система комбинированная позитронно-эмиссионной и рентгеновской компьютерной томографии Biograph mCT с принадлежностями

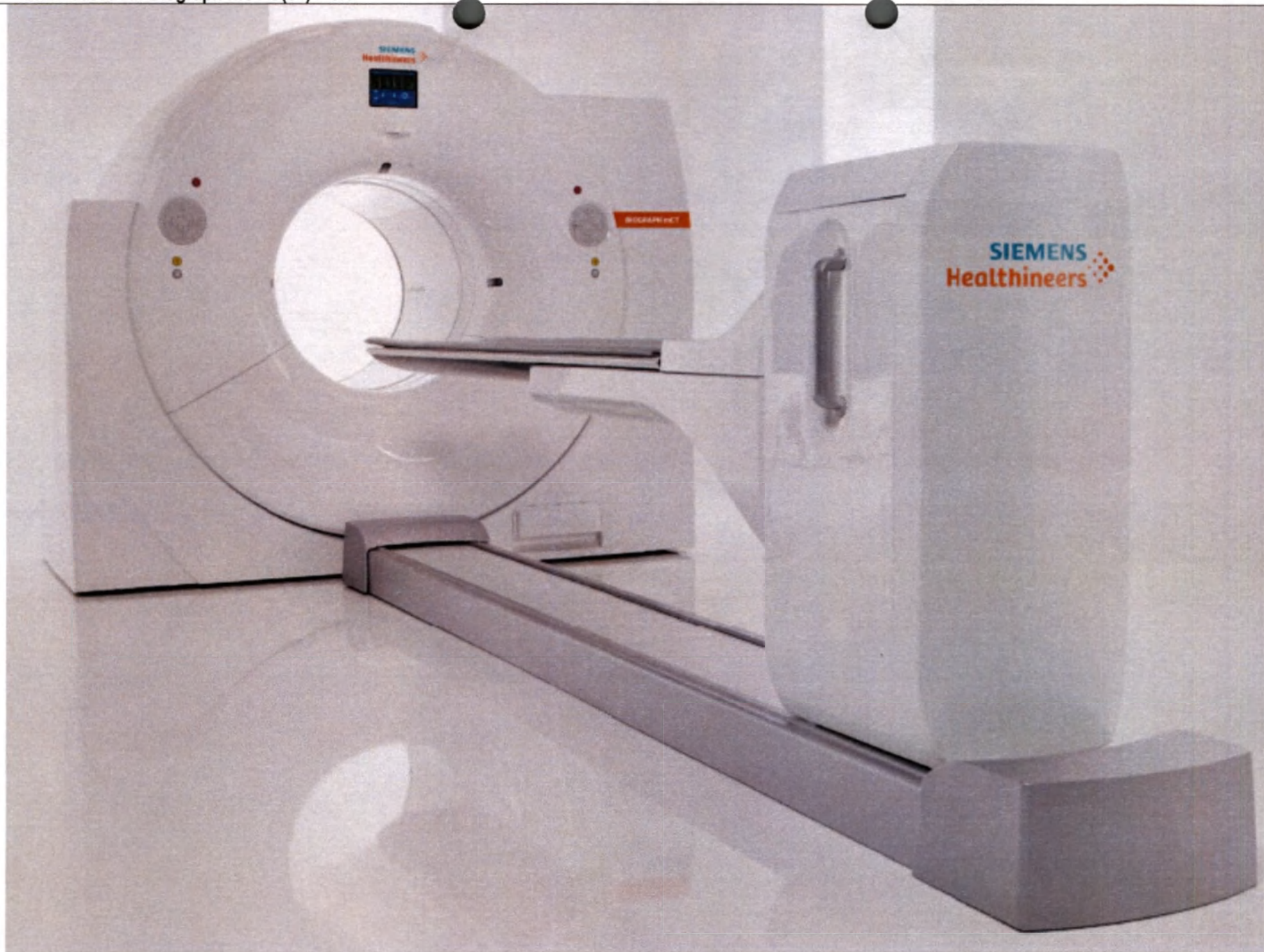
Руководство пользователя – mCT Family
Поставляемая версия: PETsyngo VG8

siemens-healthineers.com

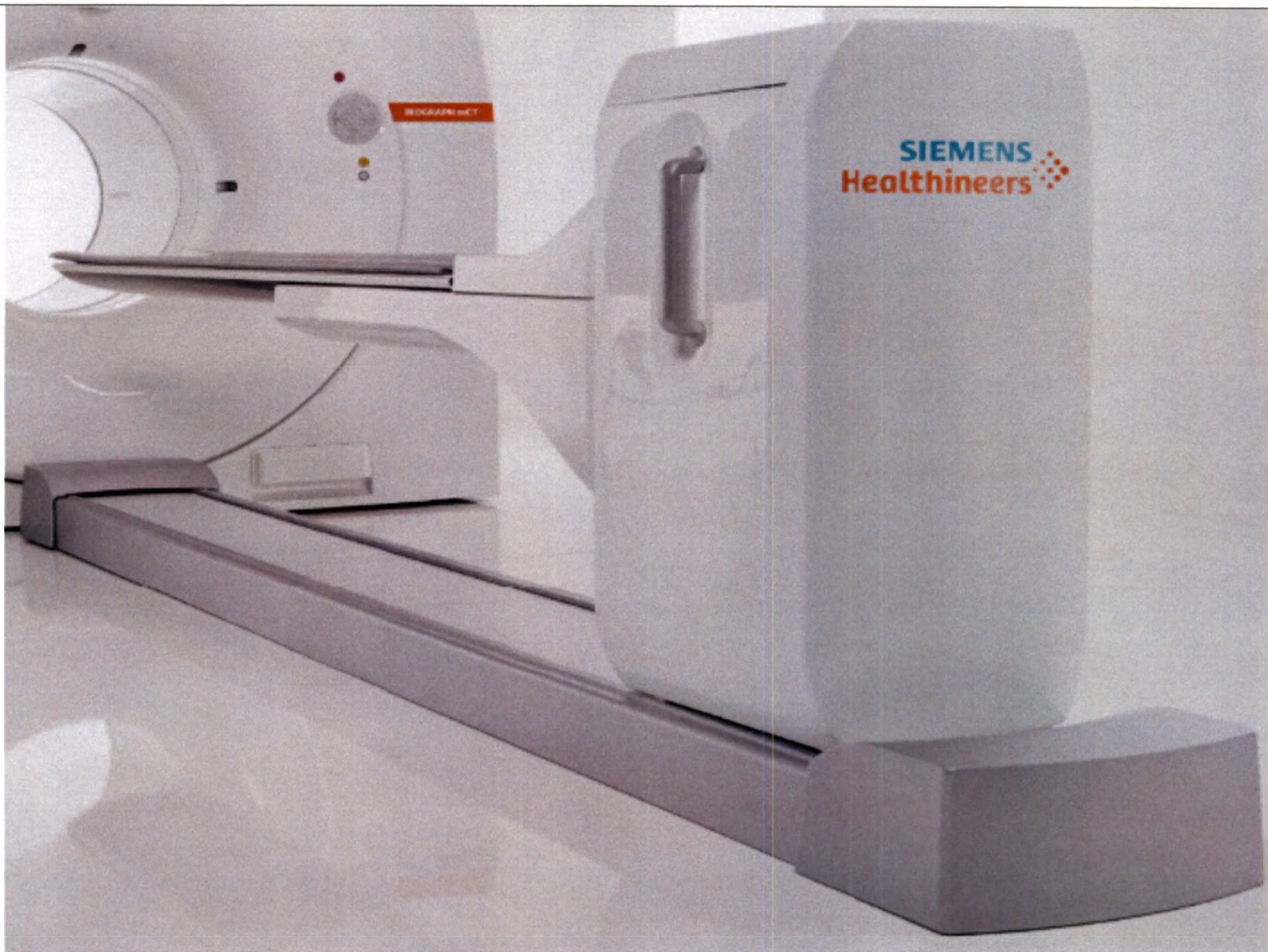
SIEMENS
Healthineers 

9. Документация пользователя на русском языке.

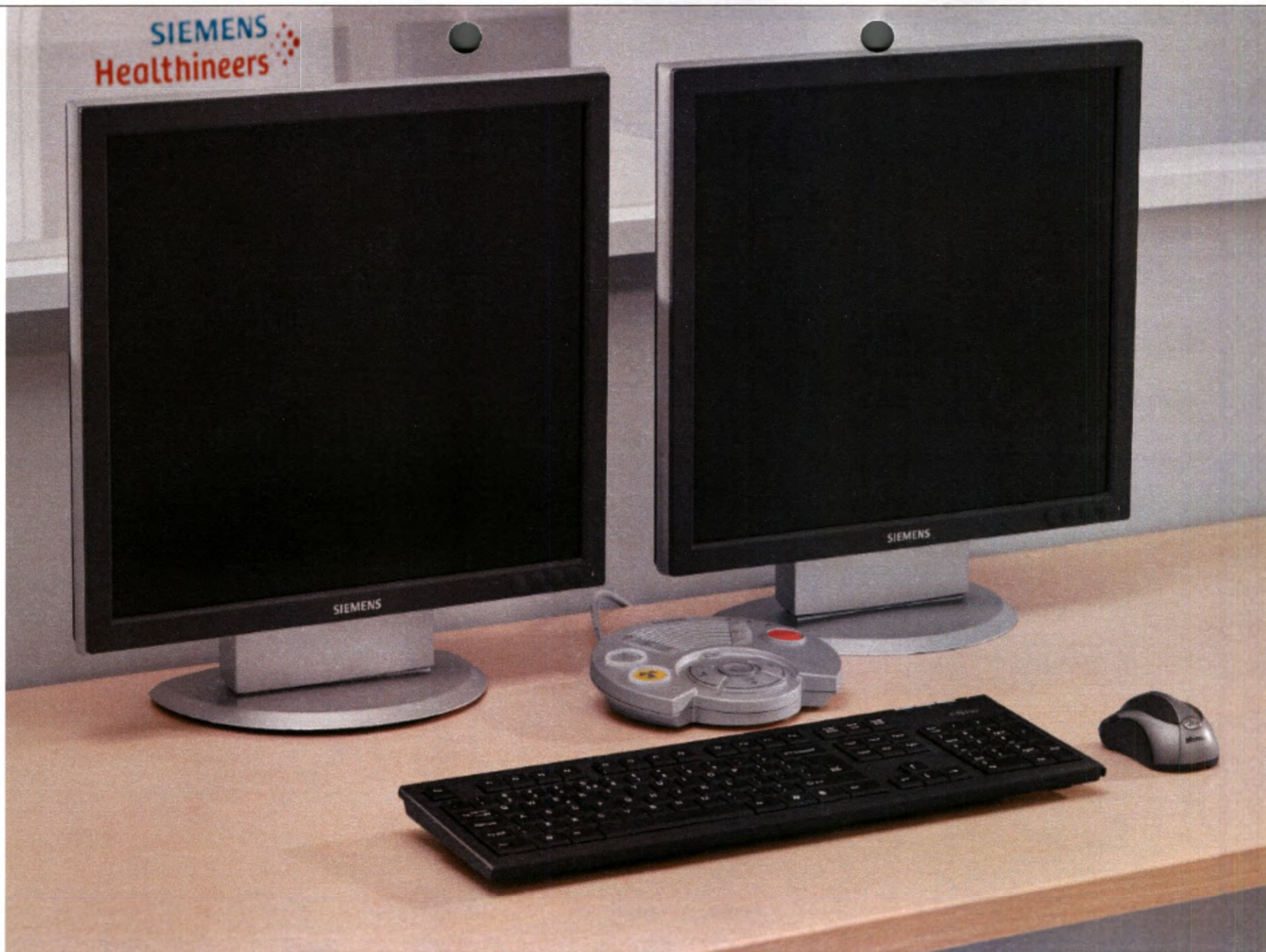
V. Блок базовый Biograph mCT S(64) – 3R:



1. Гентри ПЭТ/КТ интегрированное в составе:- Трубка рентгеновская;- Генератор;- Детектор КТ; Детектор ПЭТ, 3 кольца;- Монитор для отображения параметров



2. Стол пациента.



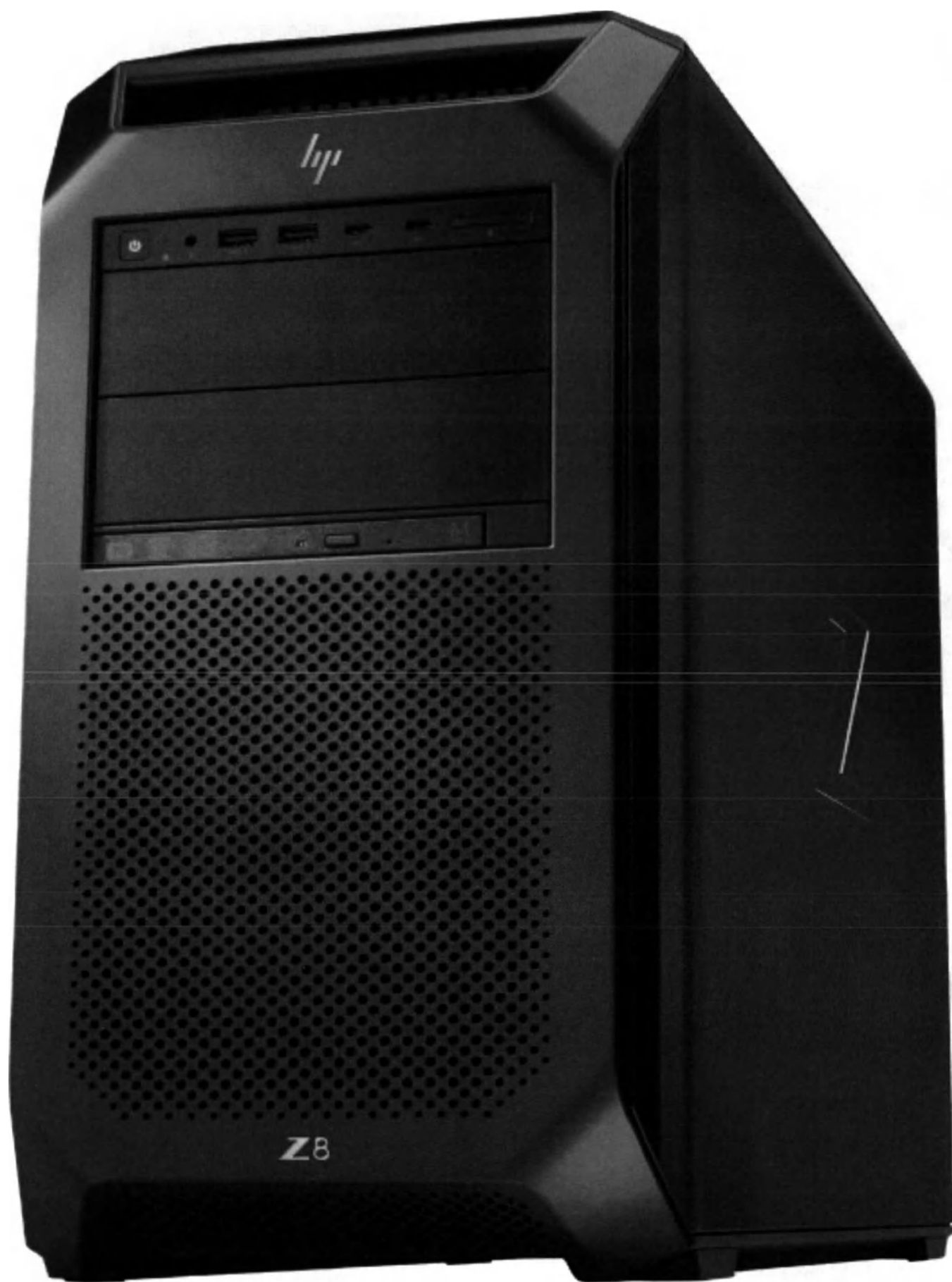
3.1 Консоль управления и оценки исследований в составе: - блок системный; - мониторы; - клавиатура; - мышь; - базовое программное обеспечение.



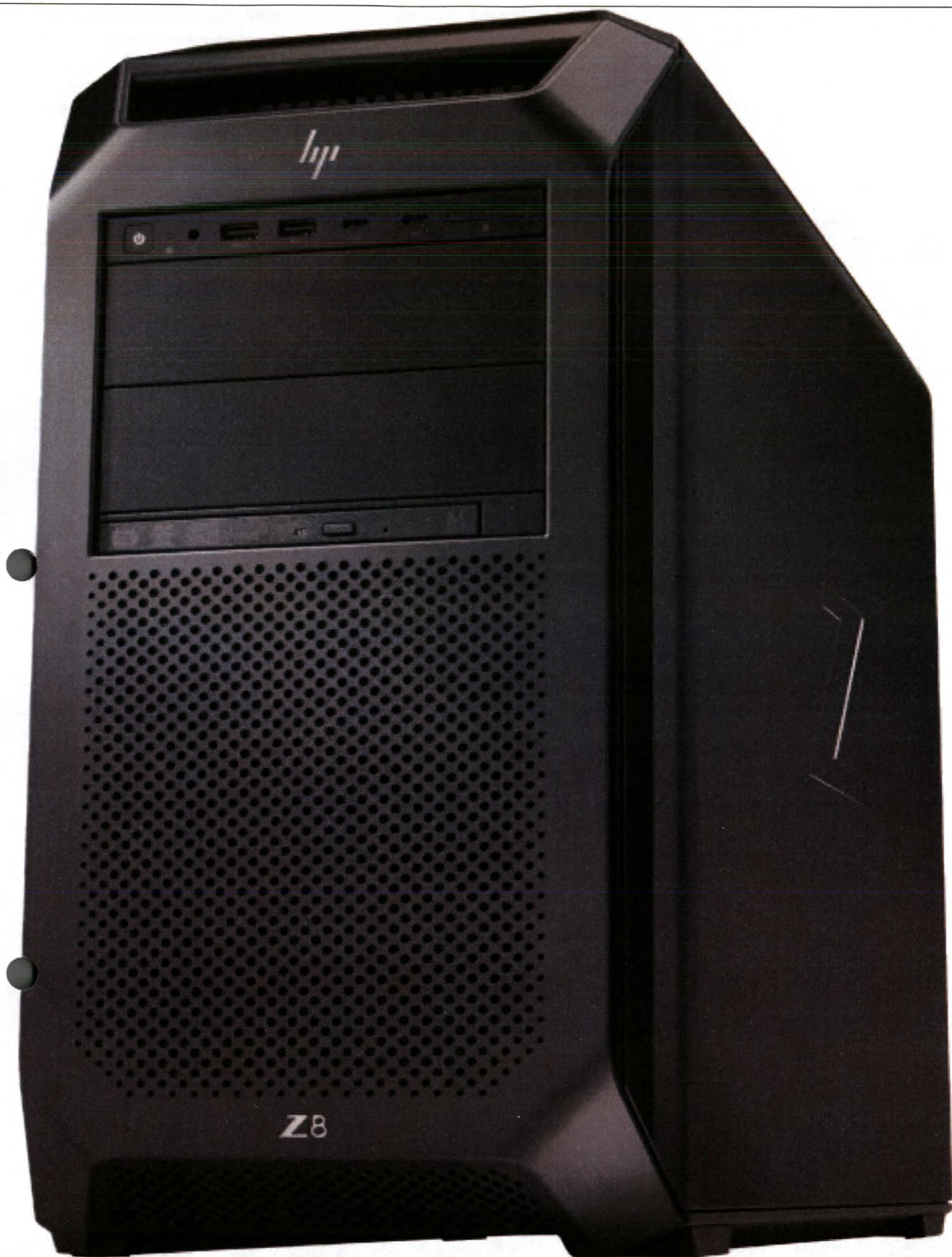
3.2 Консоль управления и оценки исследований в составе: - блок системный; - мониторы; - клавиатура; - мышь; - базовое программное обеспечение.



4. Модуль управления реконструкцией КТ изображений.



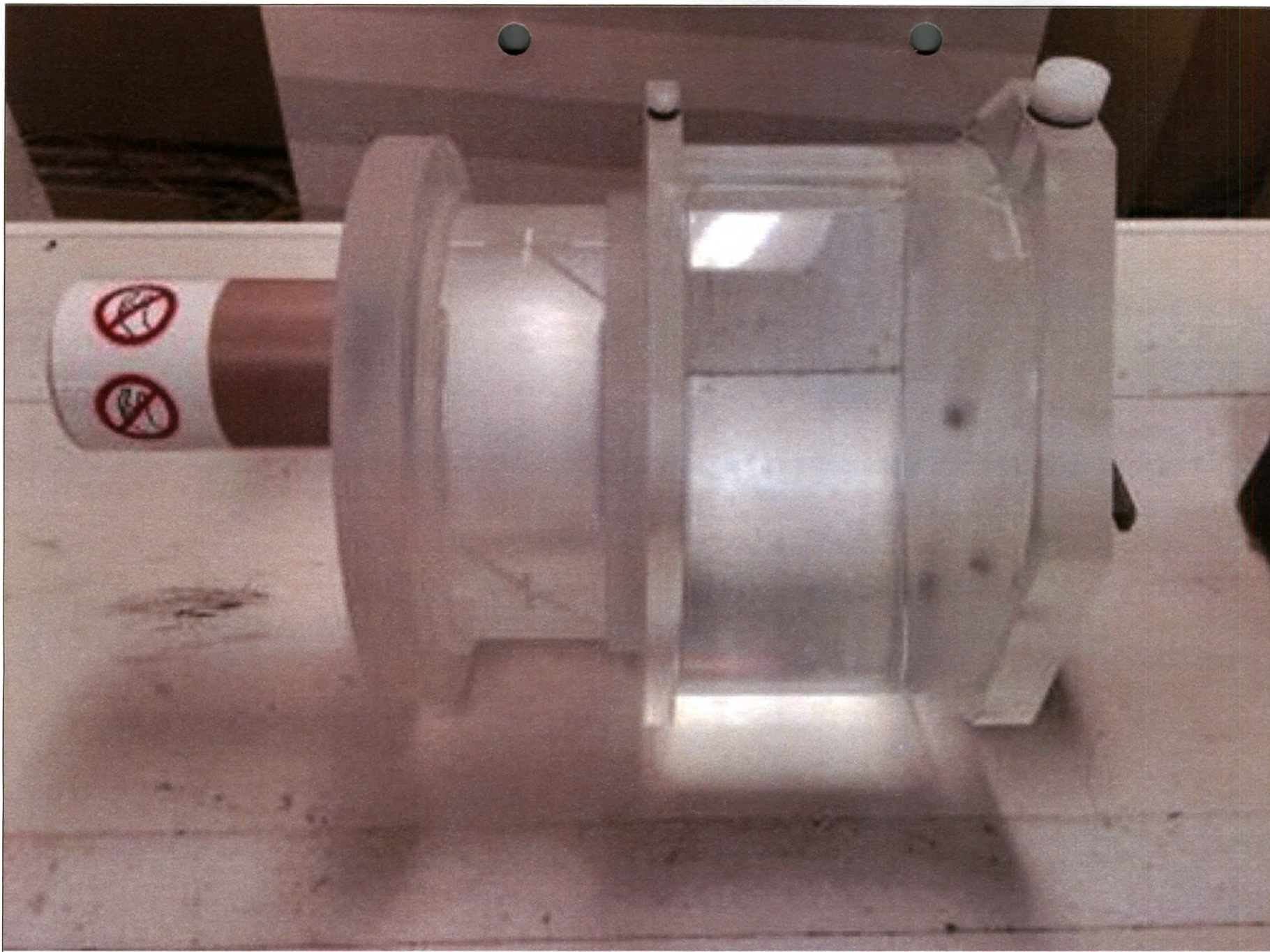
5. Модуль управления сбором ПЭТ данных.



6. Модуль управления реконструкцией ПЭТ изображений.



7. Блок управления.



8. Фантомы калибровочные для КТ подсистемы

Система комбинированная позитронно-эмиссионной и рентгеновской компьютерной томографии Biograph mCT с принадлежностями

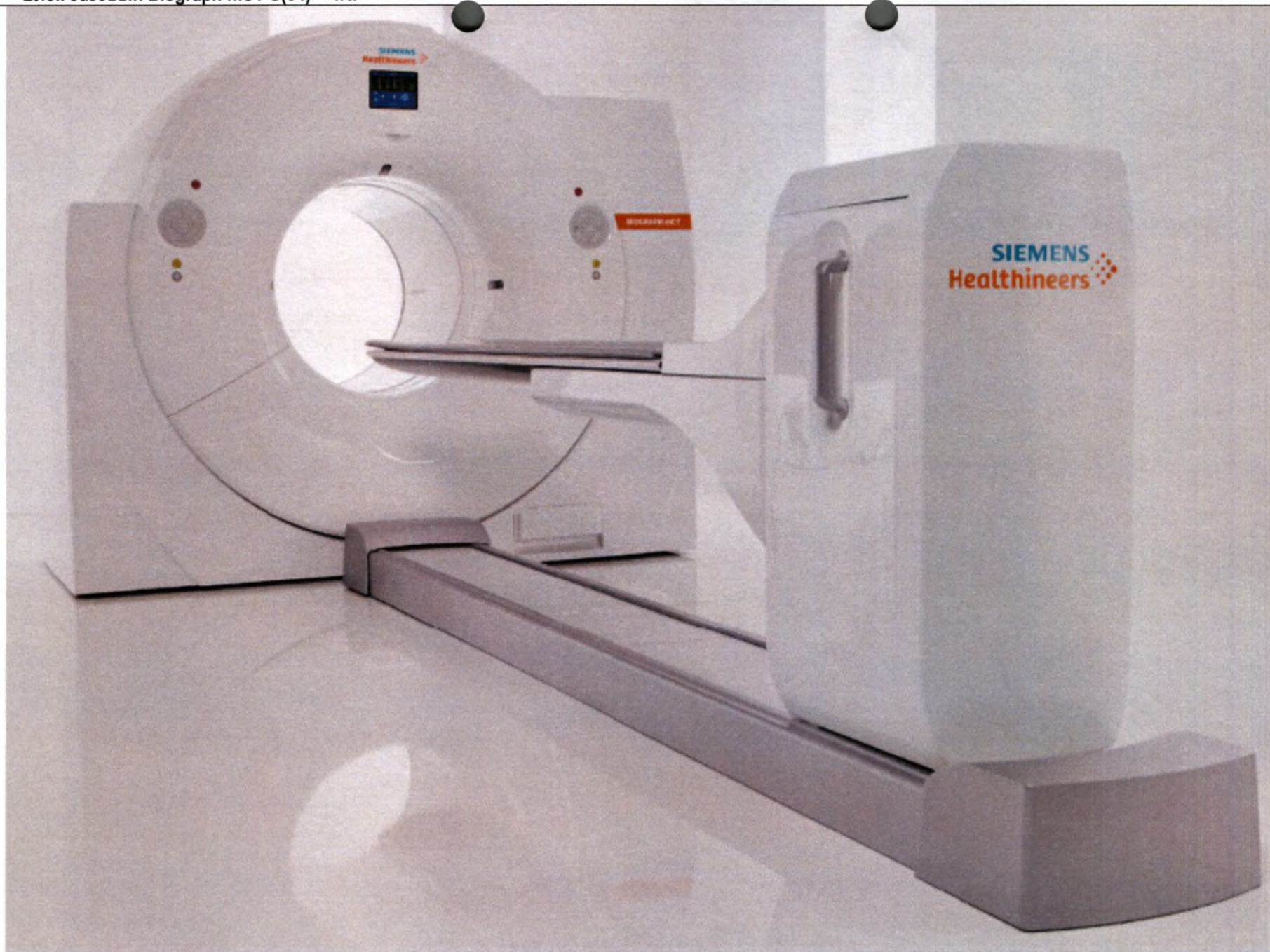
Руководство пользователя – mCT Family
Поставляемая версия: PETsyngo VG8

siemens-healthineers.com

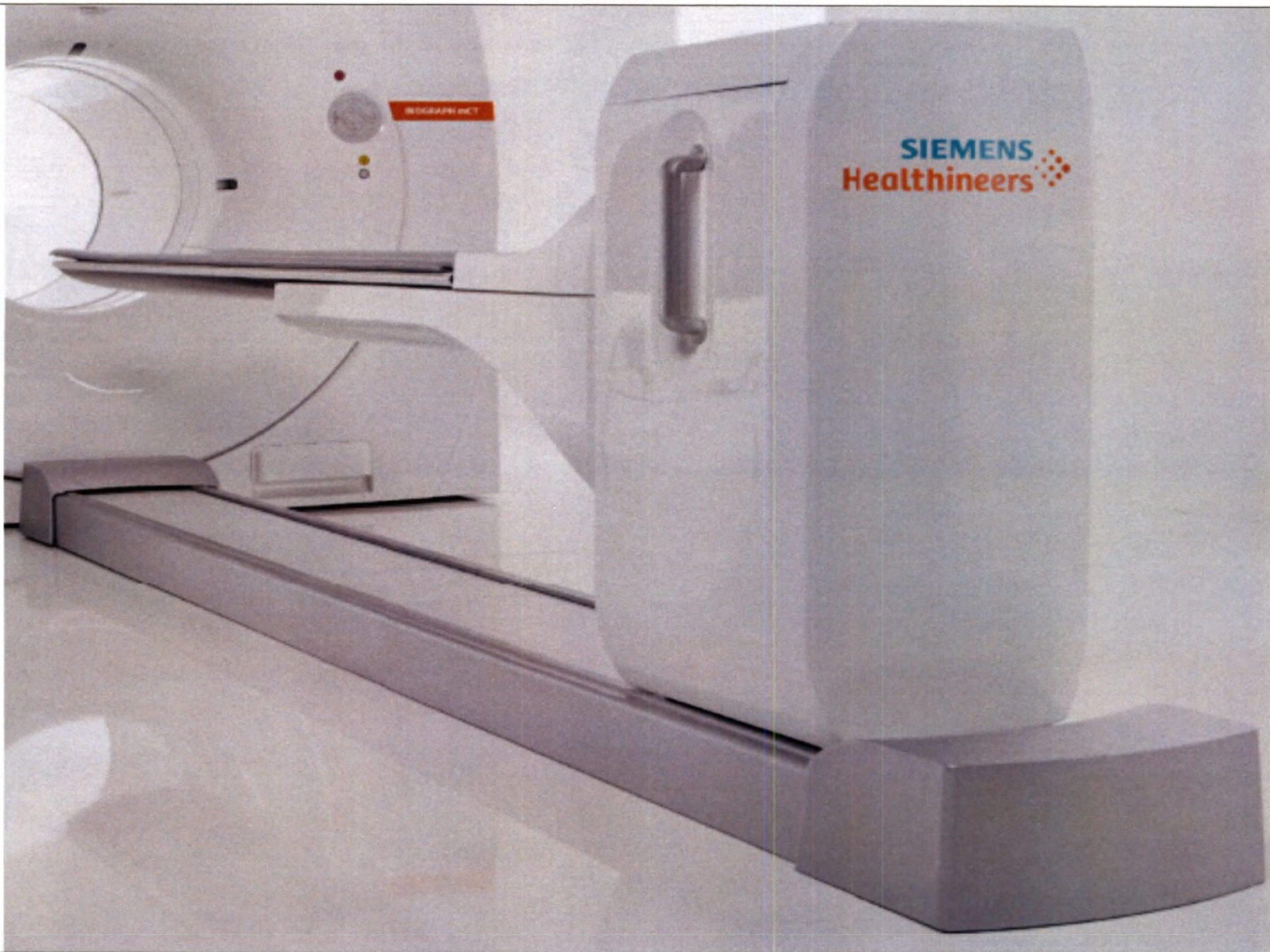
SIEMENS
Healthineers 

9. Документация пользователя на русском языке.

VI. Блок базовый Biograph mCT S(64) – 4R:



1. Гентри ПЭТ/КТ интегрированное в составе:- Трубка рентгеновская;- Генератор;- Детектор КТ; Детектор ПЭТ, 4 кольца;- Монитор для отображения параметров



2. Стол пациента.



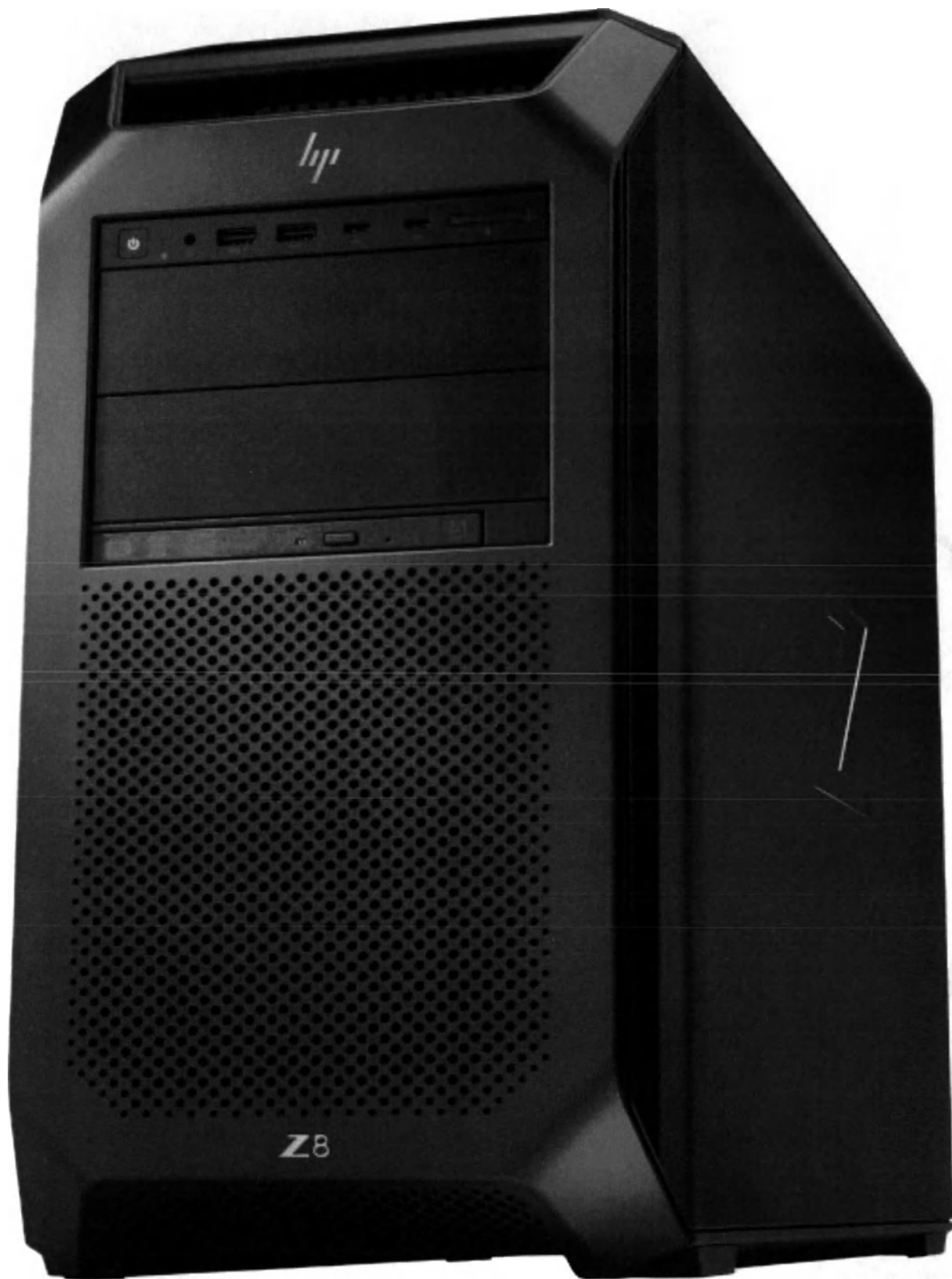
3.1 Консоль управления и оценки исследований в составе: - блок системный; - мониторы; - клавиатура; - мышь; - базовое программное обеспечение.



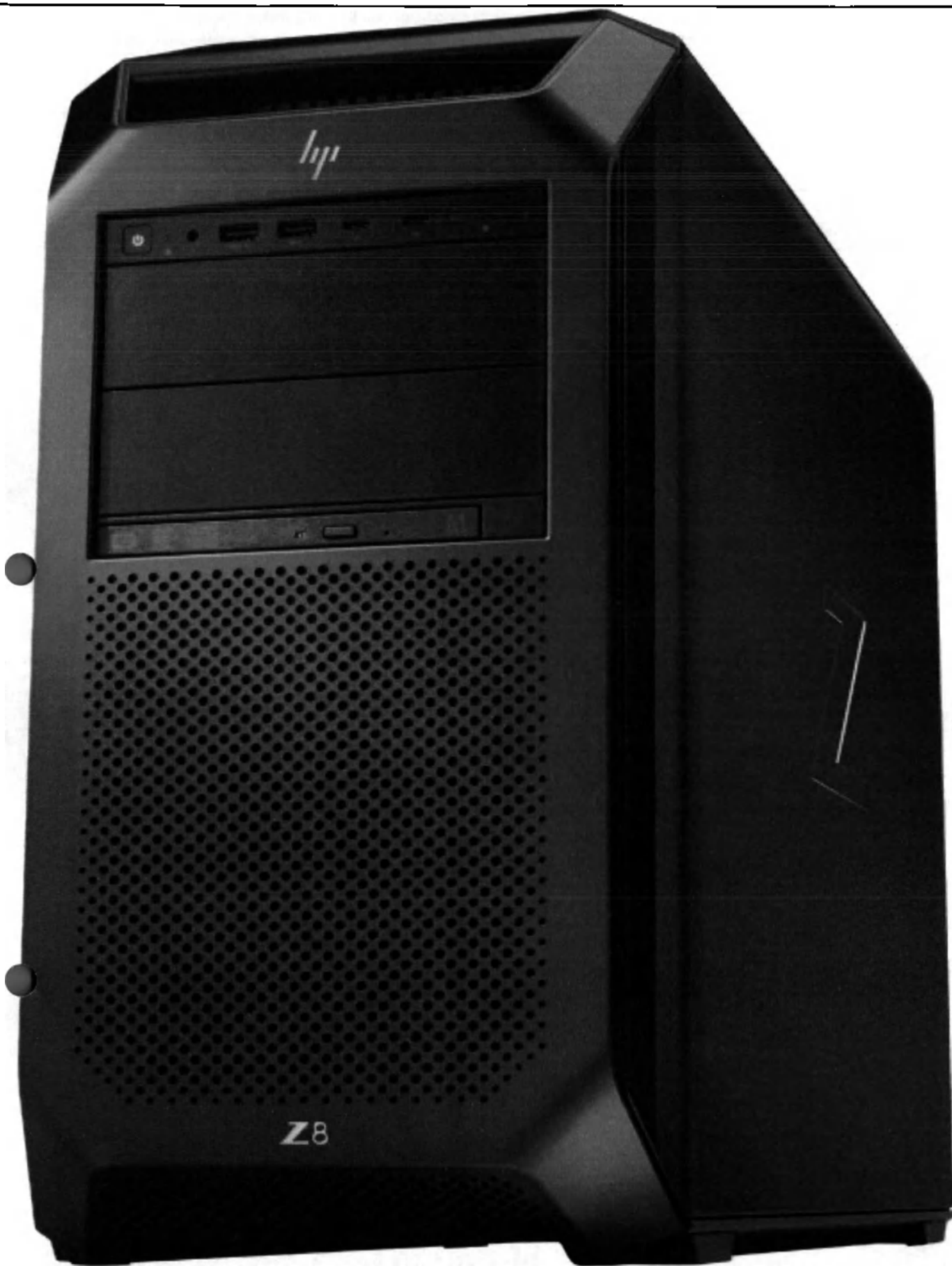
3.2 Консоль управления и оценки исследований в составе: - блок системный; - мониторы; - клавиатура; - мышь; - базовое программное обеспечение.



4. Модуль управления реконструкцией КТ изображений.



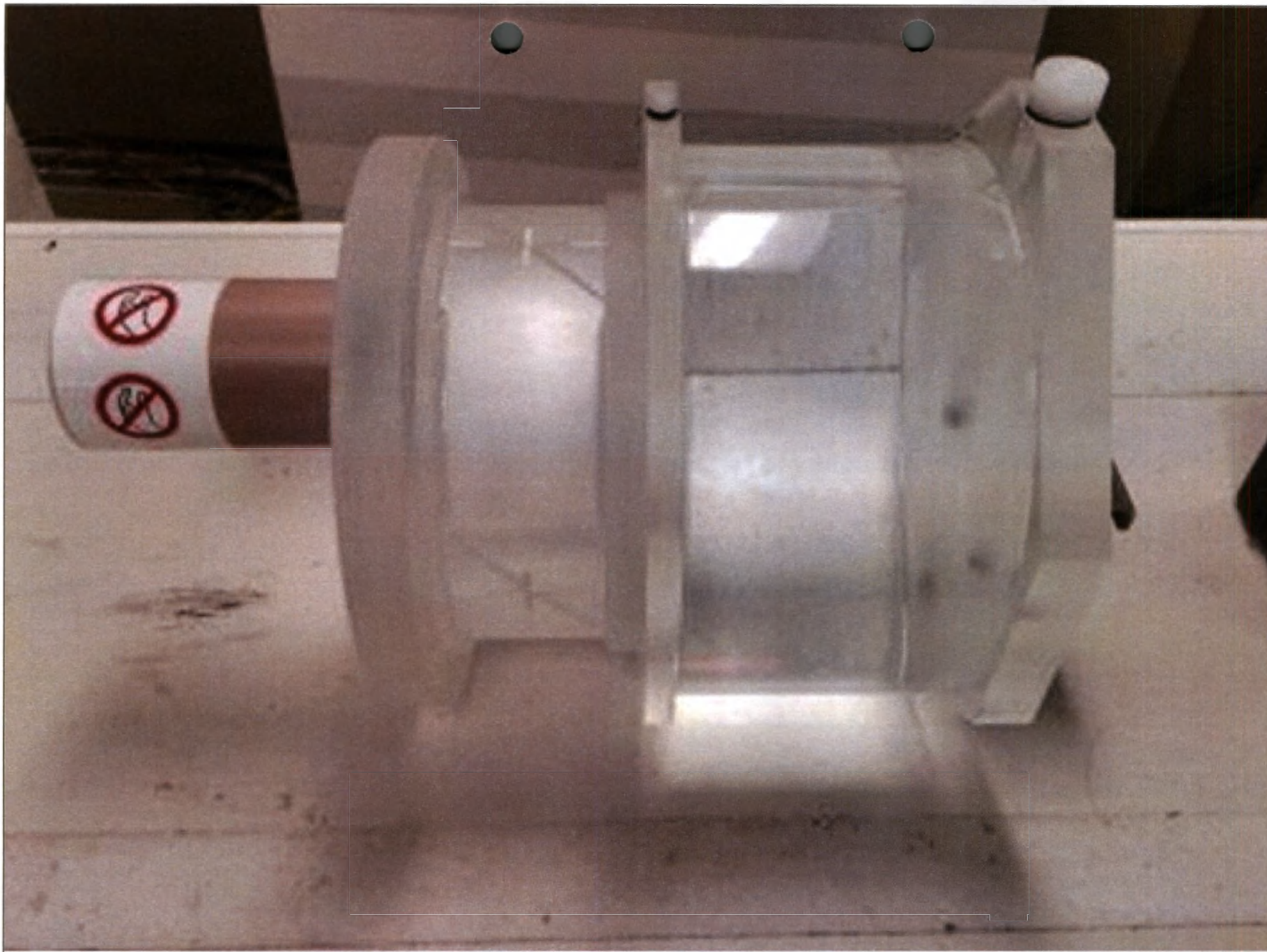
5. Модуль управления сбором ПЭТ данных.



6. Модуль управления реконструкцией ПЭТ изображений.



7. Блок управления.



8. Фантомы калибровочные для КТ подсистемы

Система комбинированная позитронно-эмиссионной и рентгеновской компьютерной томографии Biograph mCT с принадлежностями

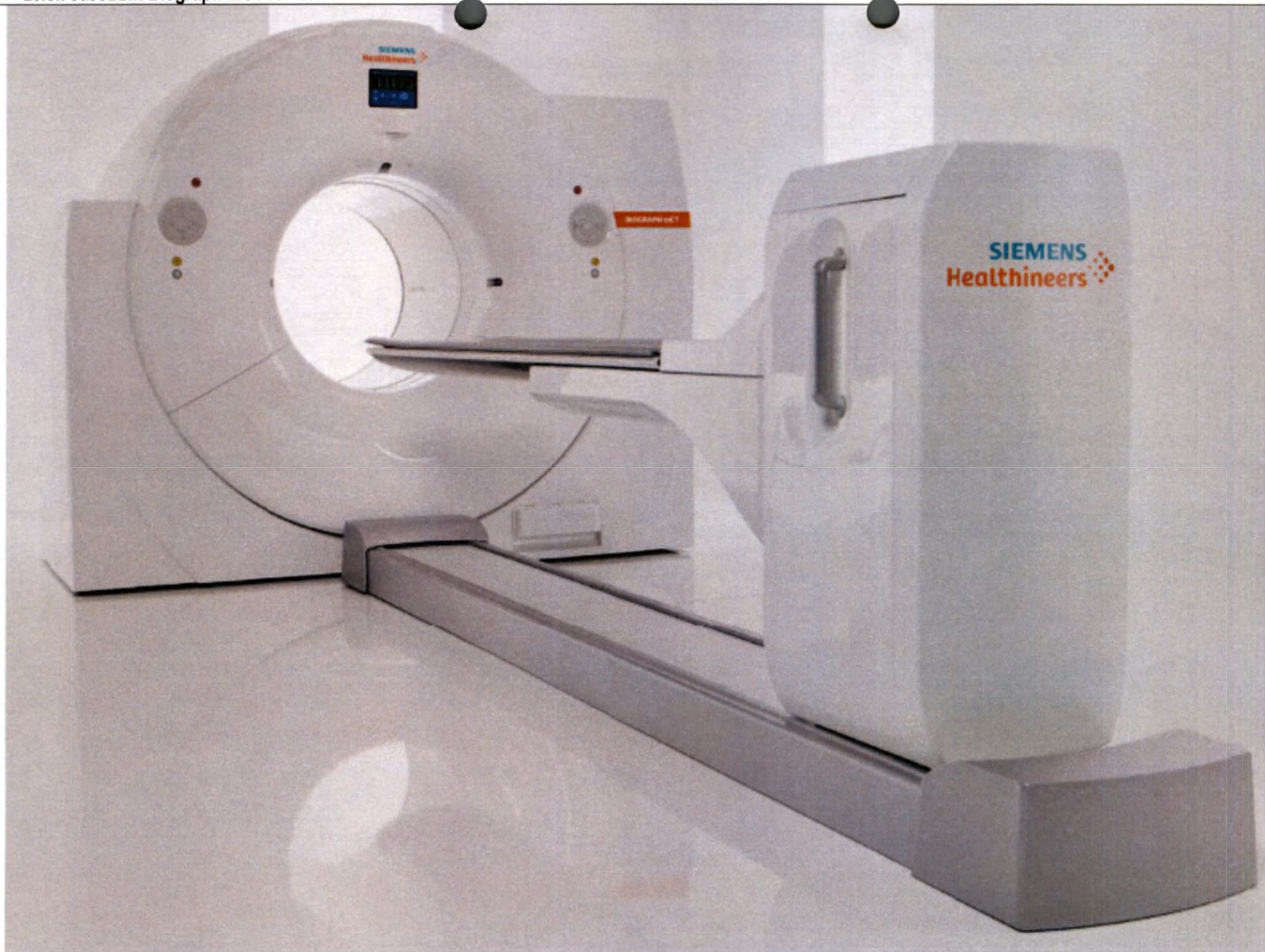
Руководство пользователя – mCT Family
Поставляемая версия: PETsyngo VG8

siemens-healthineers.com

SIEMENS
Healthineers 

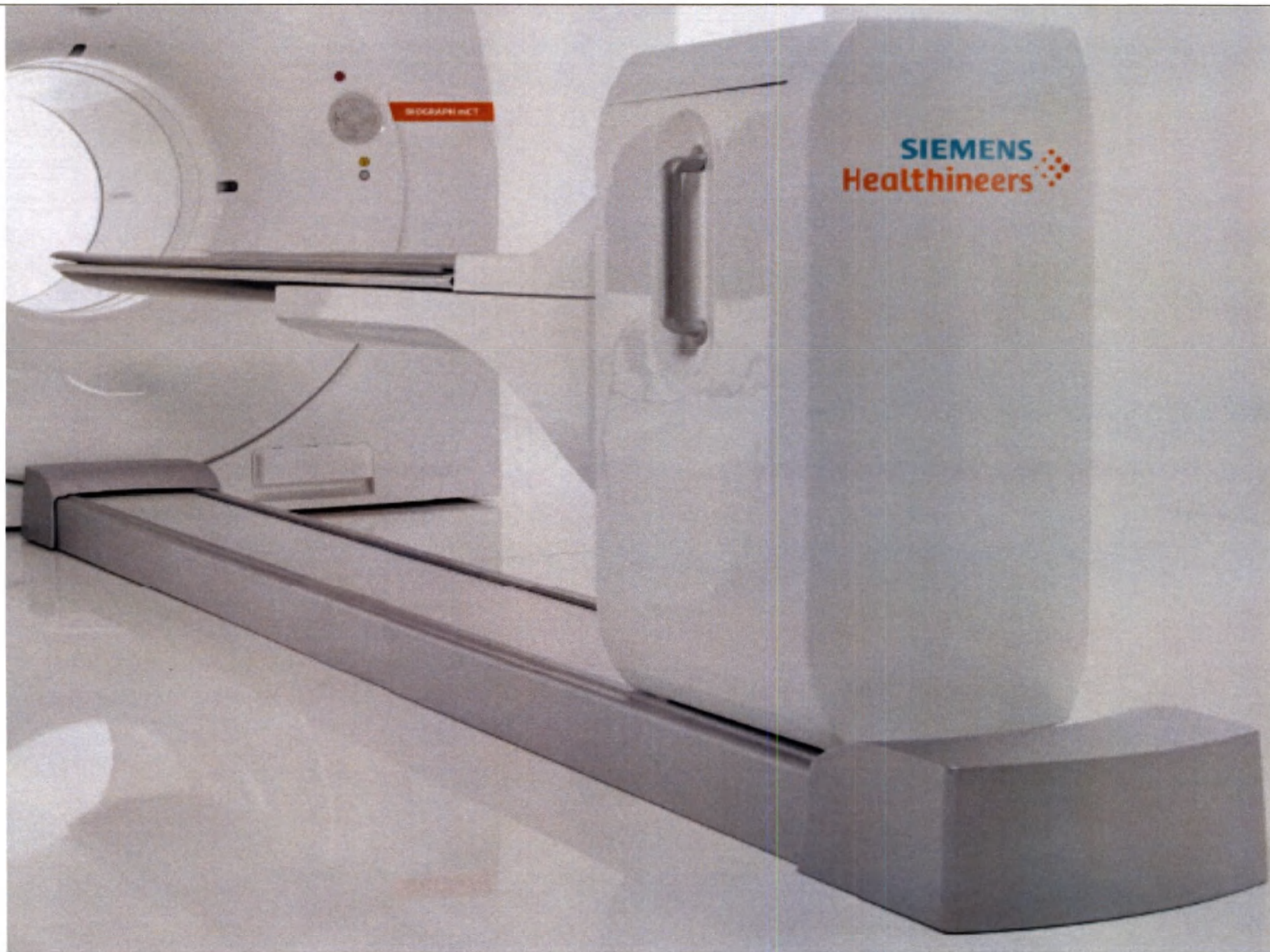
9. Документация пользователя на русском языке.

VII. Блок базовый Biograph mCT X – 3R:

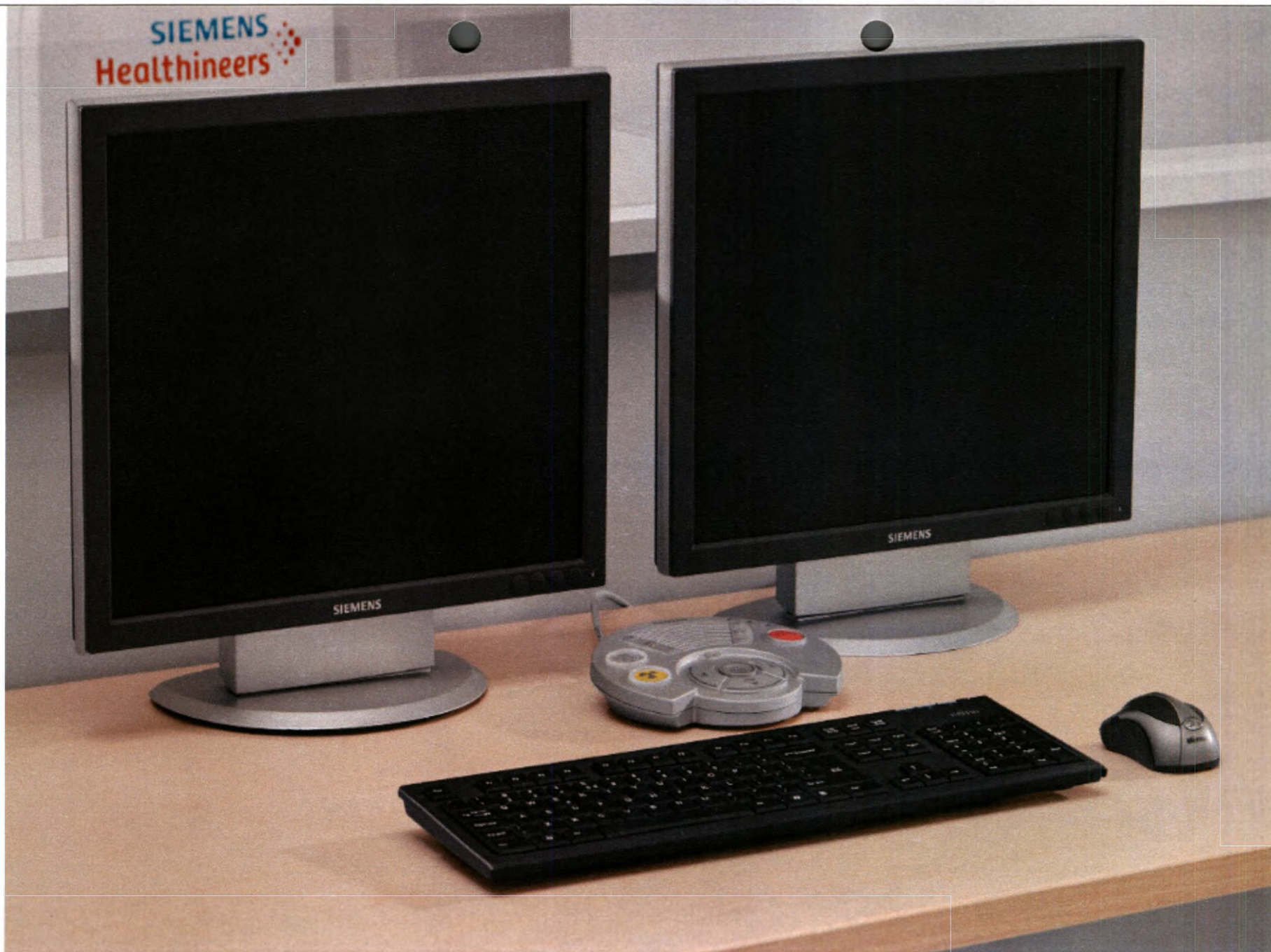


1. Гентри ПЭТ/КТ интегрированное в составе:- Трубка рентгеновская;- Генератор;- Детектор КТ; Детектор ПЭТ, 4 кольца;- Монитор для отображения параметров

сканирования



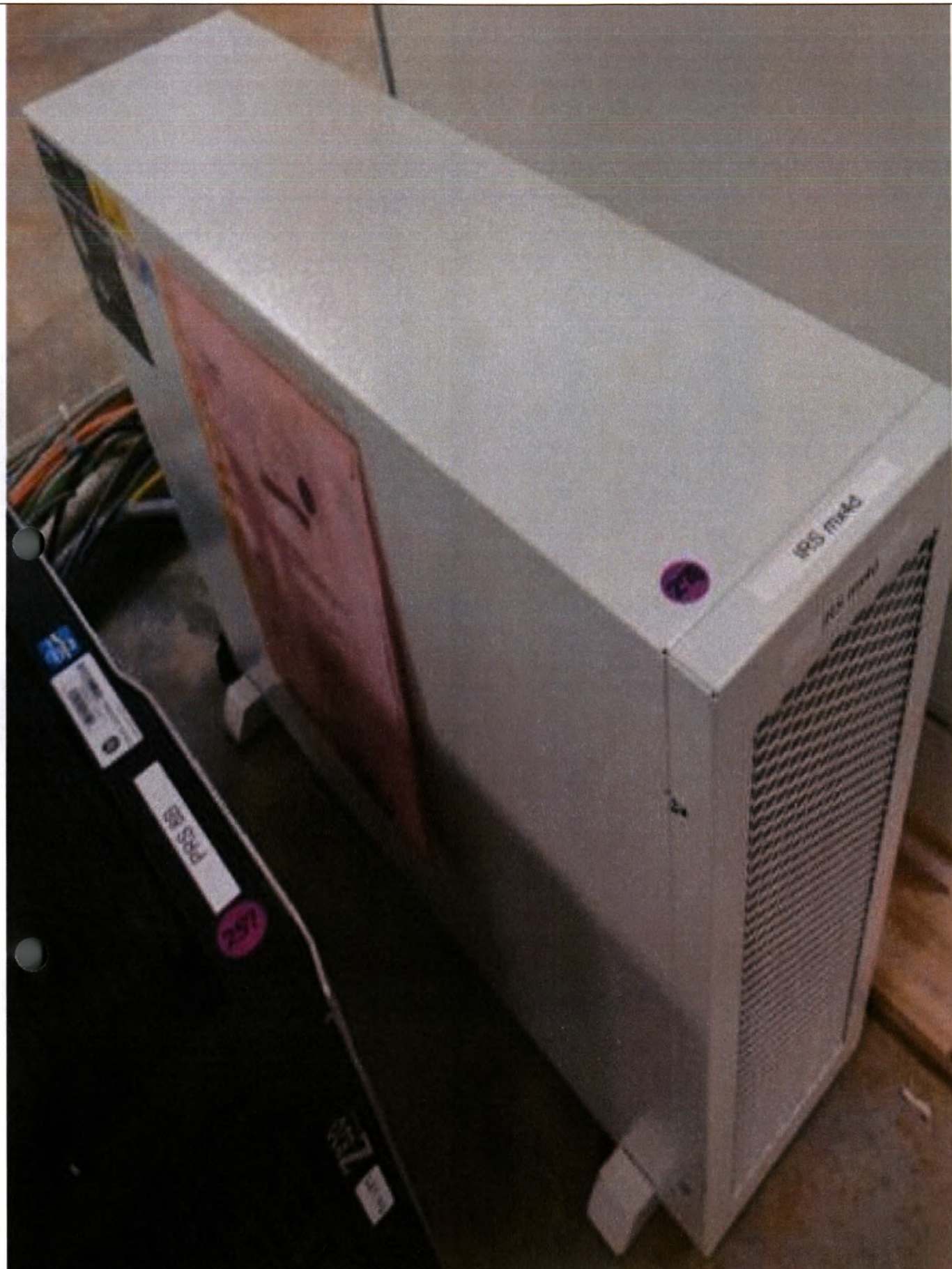
2. Стол пациента.



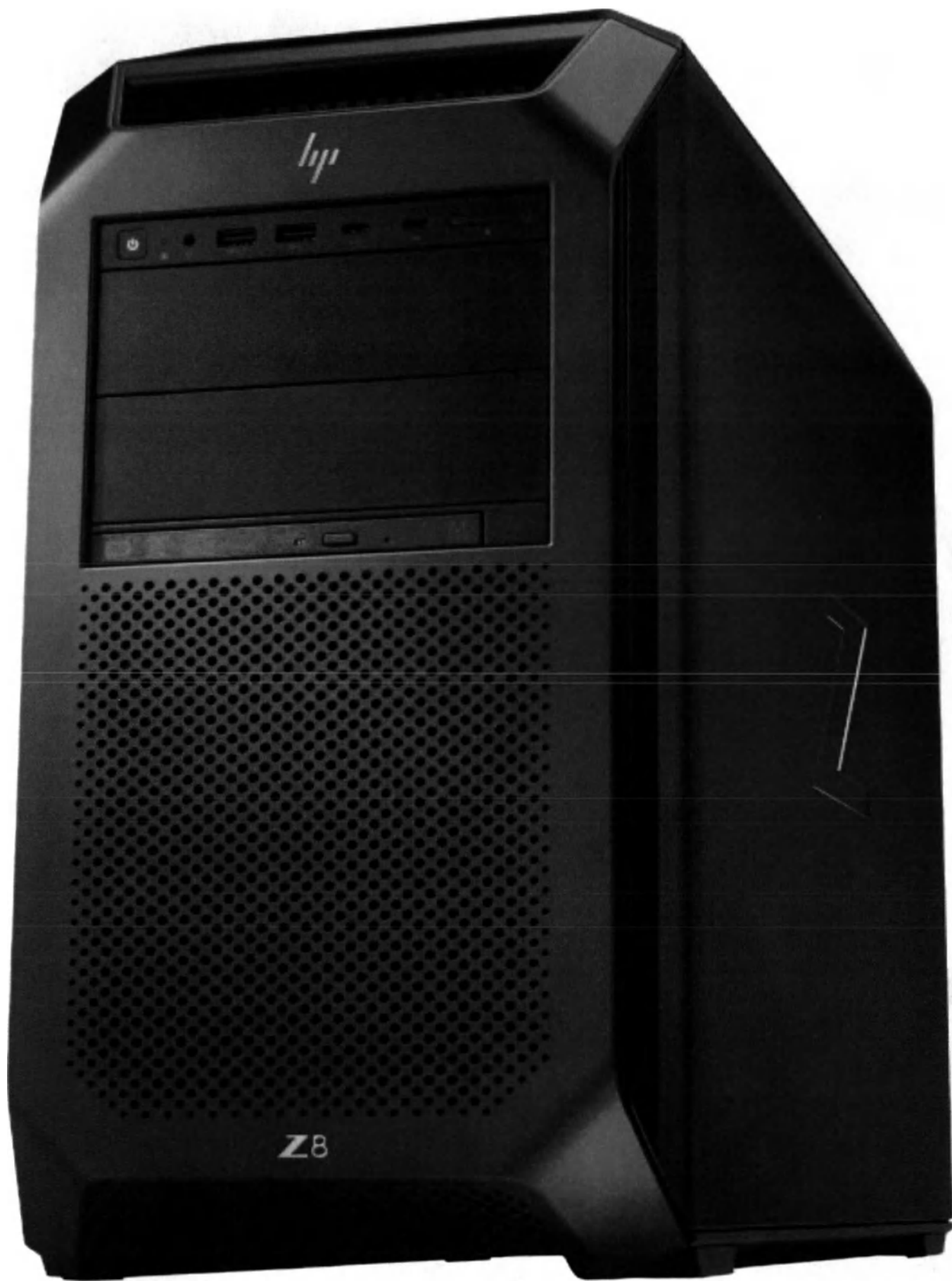
3.1 Консоль управления и оценки исследований в составе: - блок системный; - мониторы; - клавиатура; - мышь; - базовое программное обеспечение.



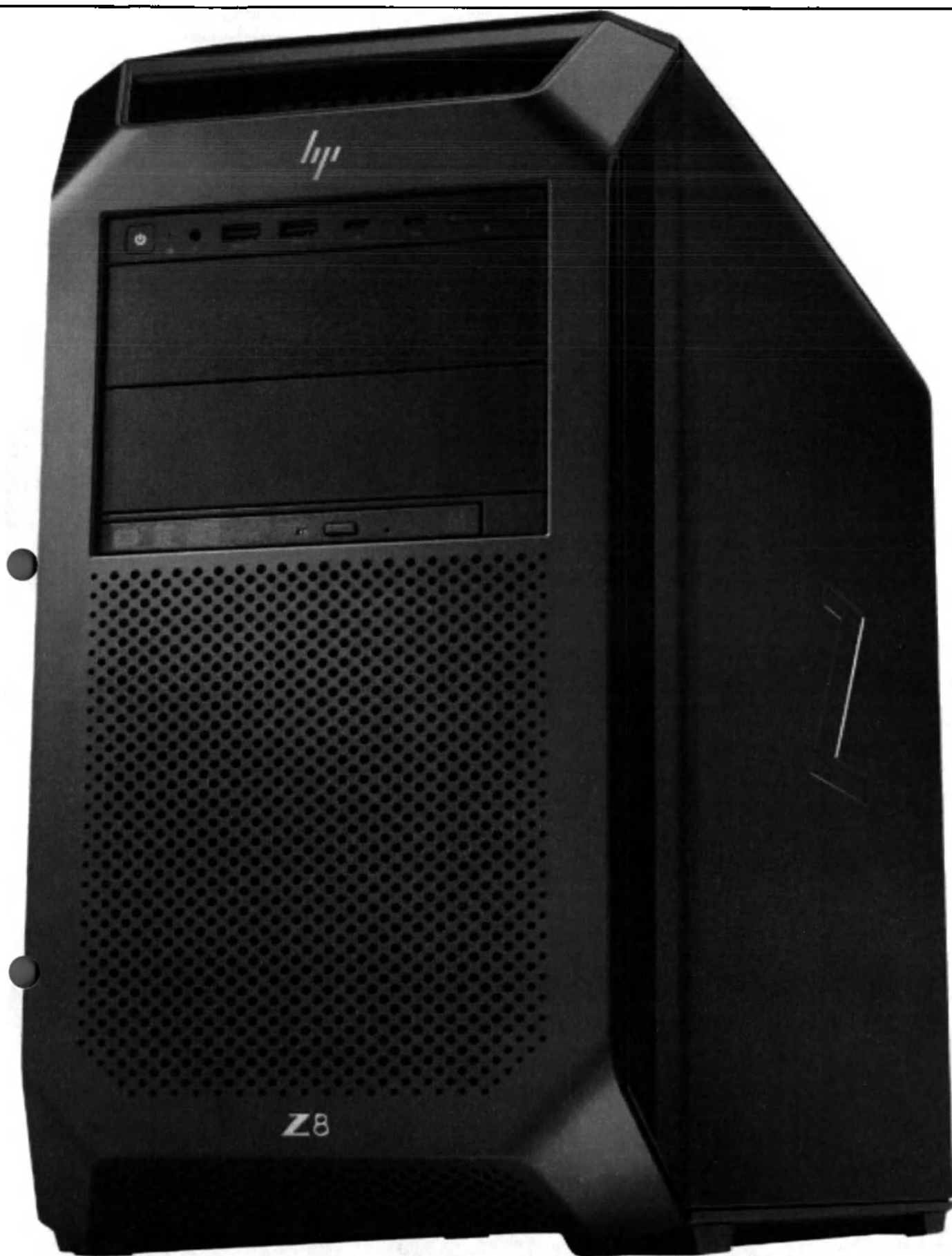
3.2 Консоль управления и оценки исследований в составе: - блок системный; - мониторы; - клавиатура; - мышь; - базовое программное обеспечение.



4. Модуль управления реконструкцией КТ изображений.



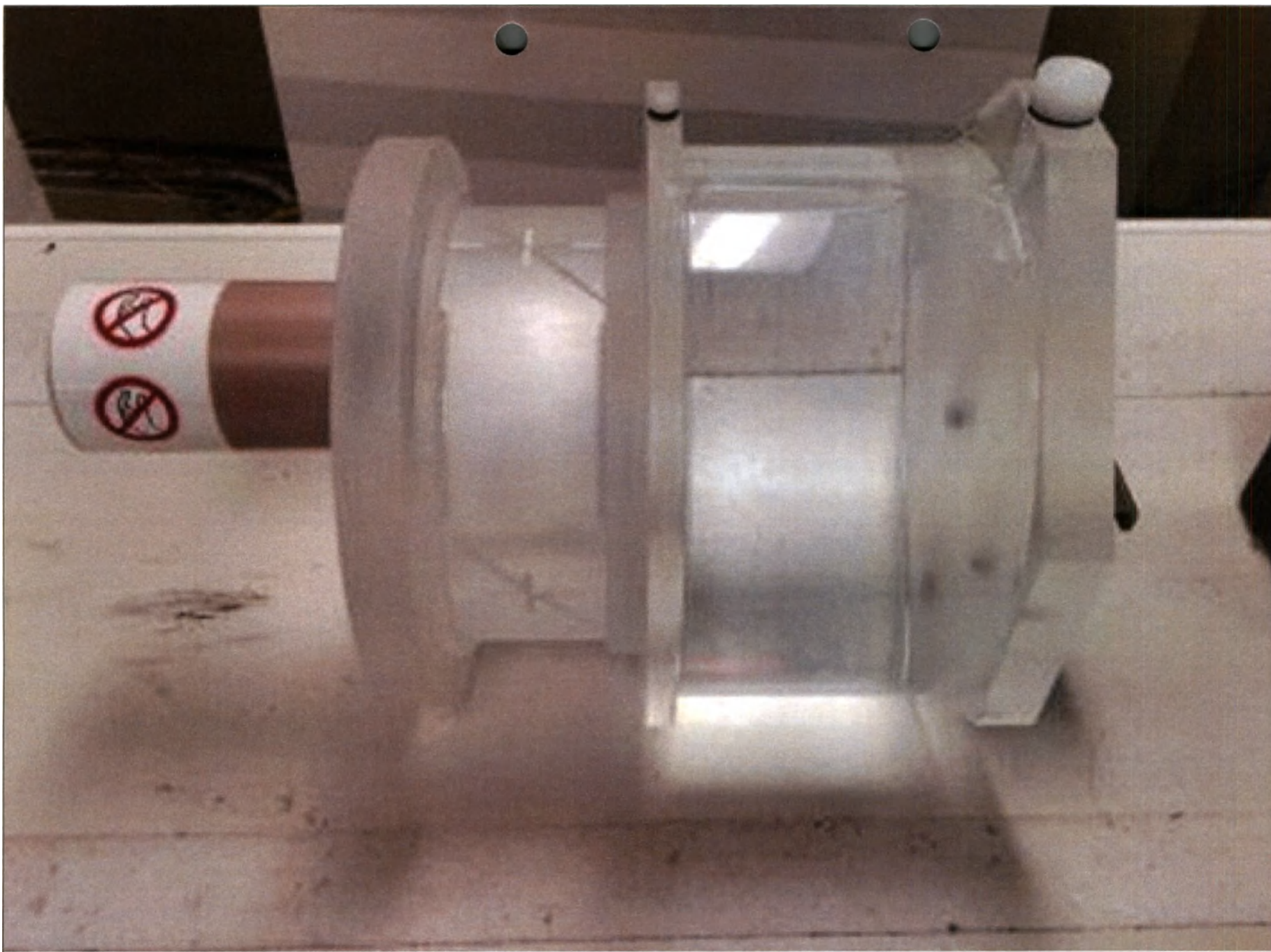
5. Модуль управления сбором ПЭТ данных.



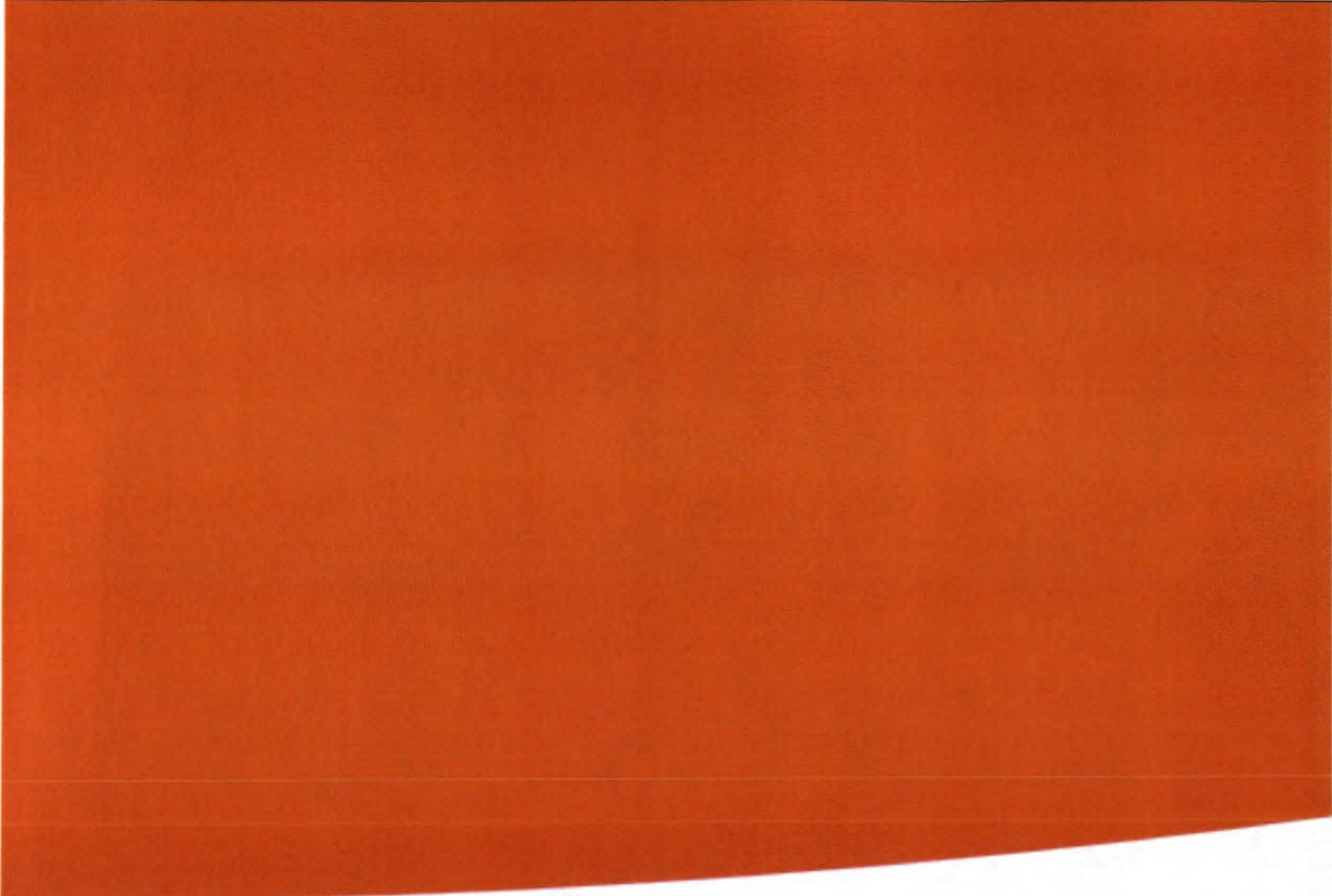
6. Модуль управления реконструкцией ПЭТ изображений.



7. Блок управления.



8. Фантомы калибровочные для КТ подсистемы



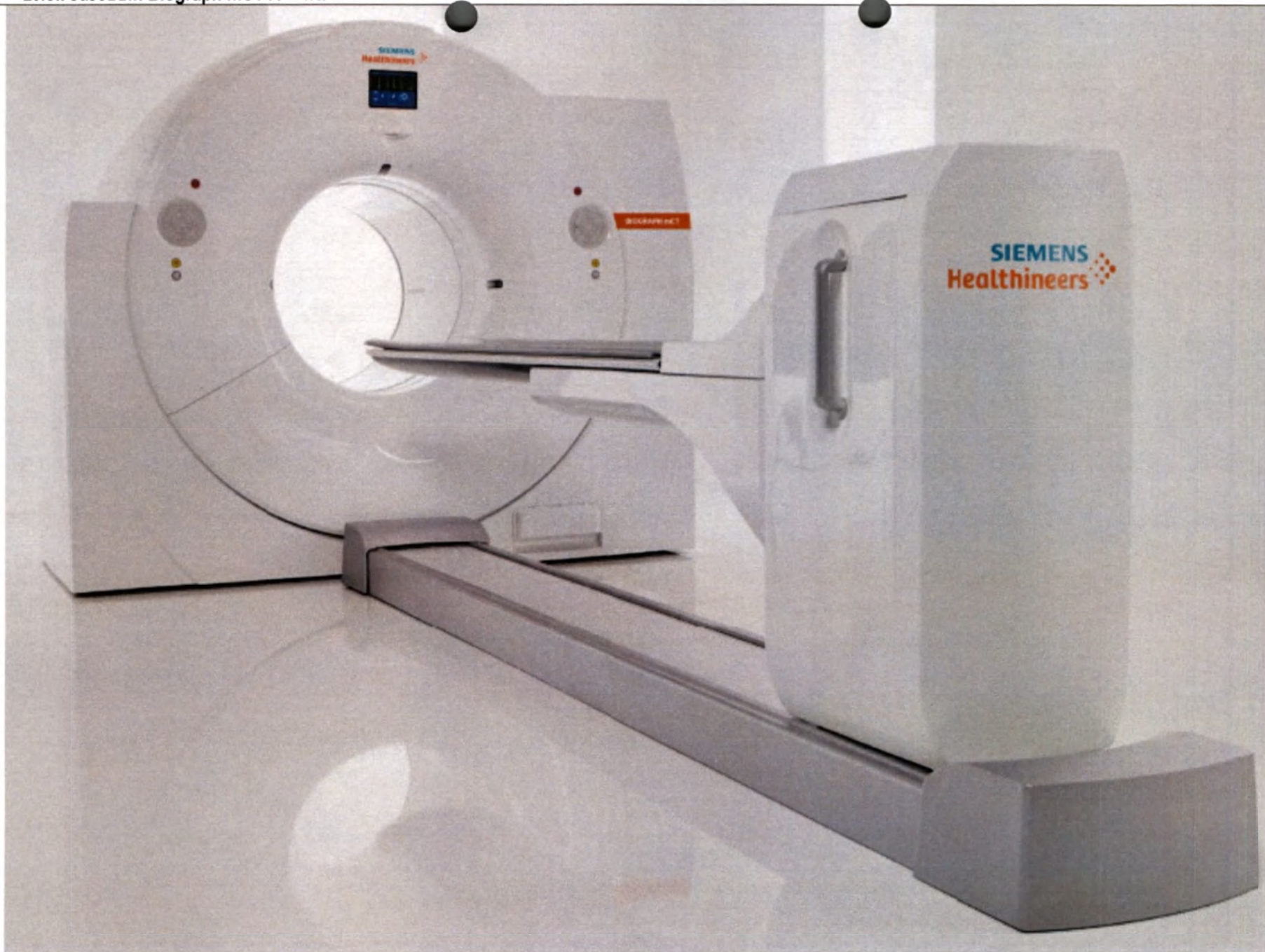
Система комбинированная позитронно-эмиссионной и рентгеновской компьютерной томографии Biograph mCT с принадлежностями

Руководство пользователя – mCT Family
Поставляемая версия: PETsyngo VG8

siemens-healthineers.com

SIEMENS
Healthineers 

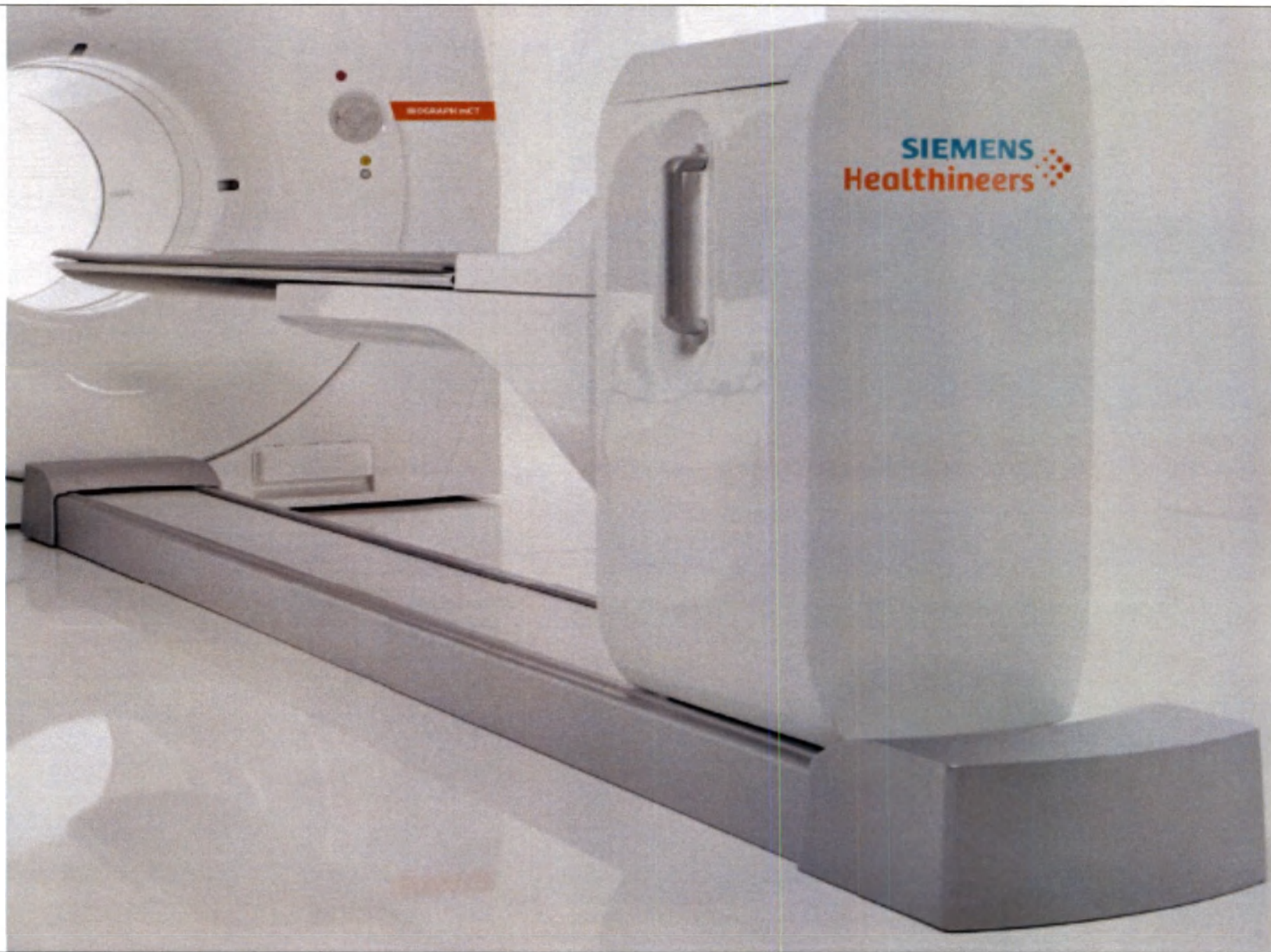
VIII. Блок базовый Biograph mCT X – 4R:



1. Гентри ПЭТ/КТ интегрированное в составе:- Трубка рентгеновская;- Генератор;- Детектор КТ; Детектор ПЭТ, 4 кольца;- Монитор для отображения параметров

сканирования

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



2. Стол пациента.



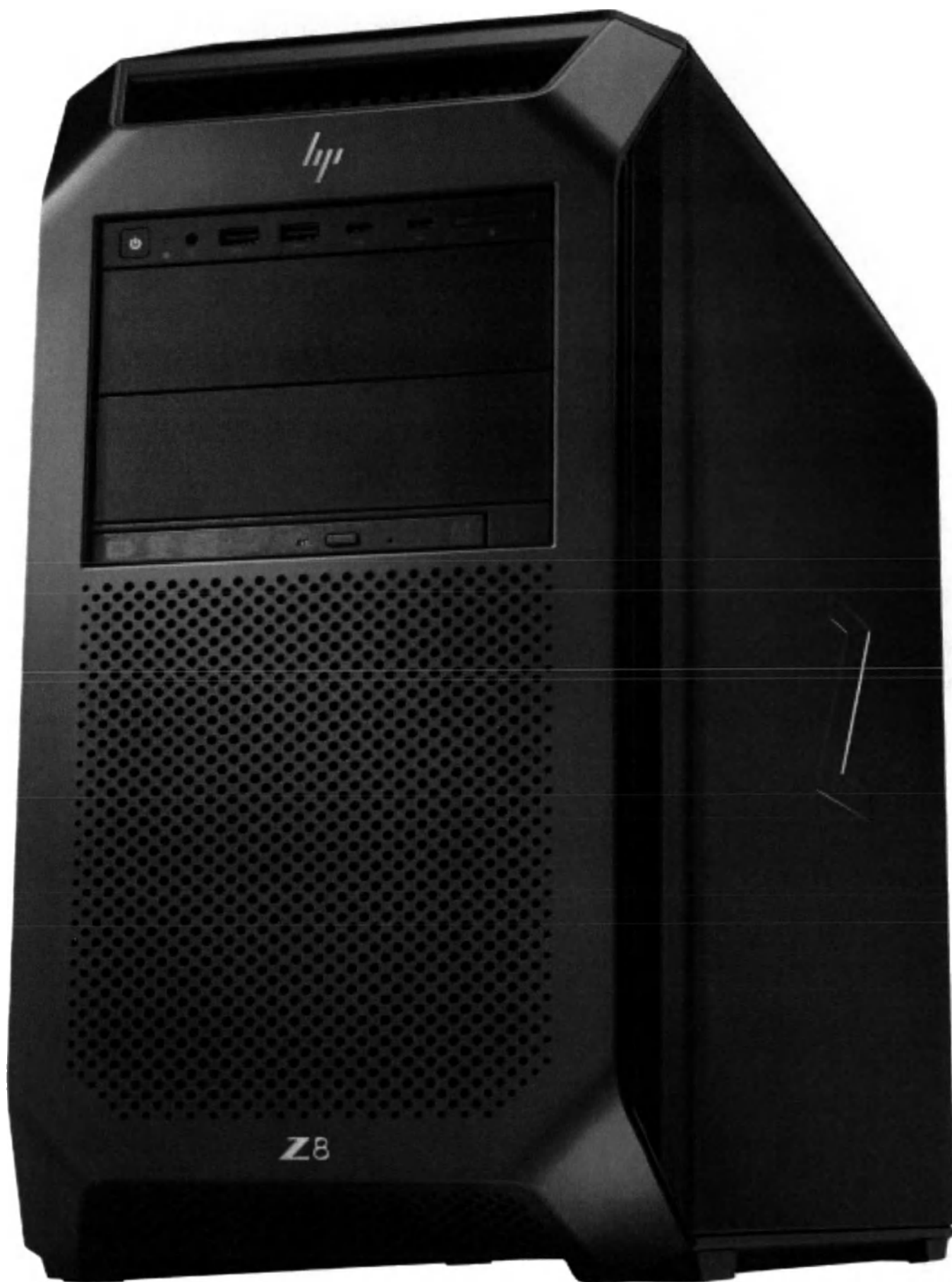
3.1 Консоль управления и оценки исследований в составе: - блок системный; - мониторы; - клавиатура; - мышь; - базовое программное обеспечение.



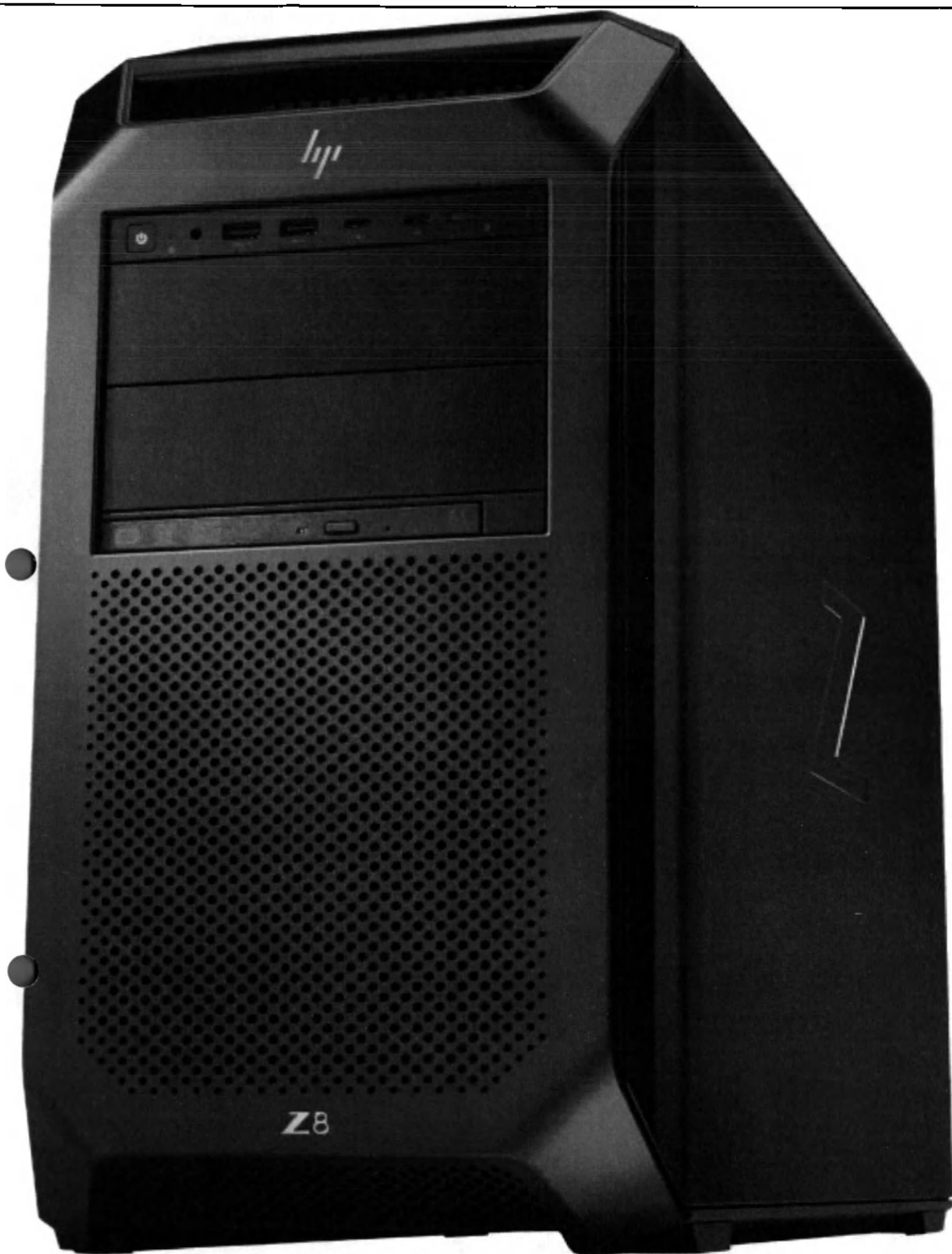
3.2 Консоль управления и оценки исследований в составе: - блок системный; - мониторы; - клавиатура; - мышь; - базовое программное обеспечение.



4. Модуль управления реконструкцией КТ изображений.



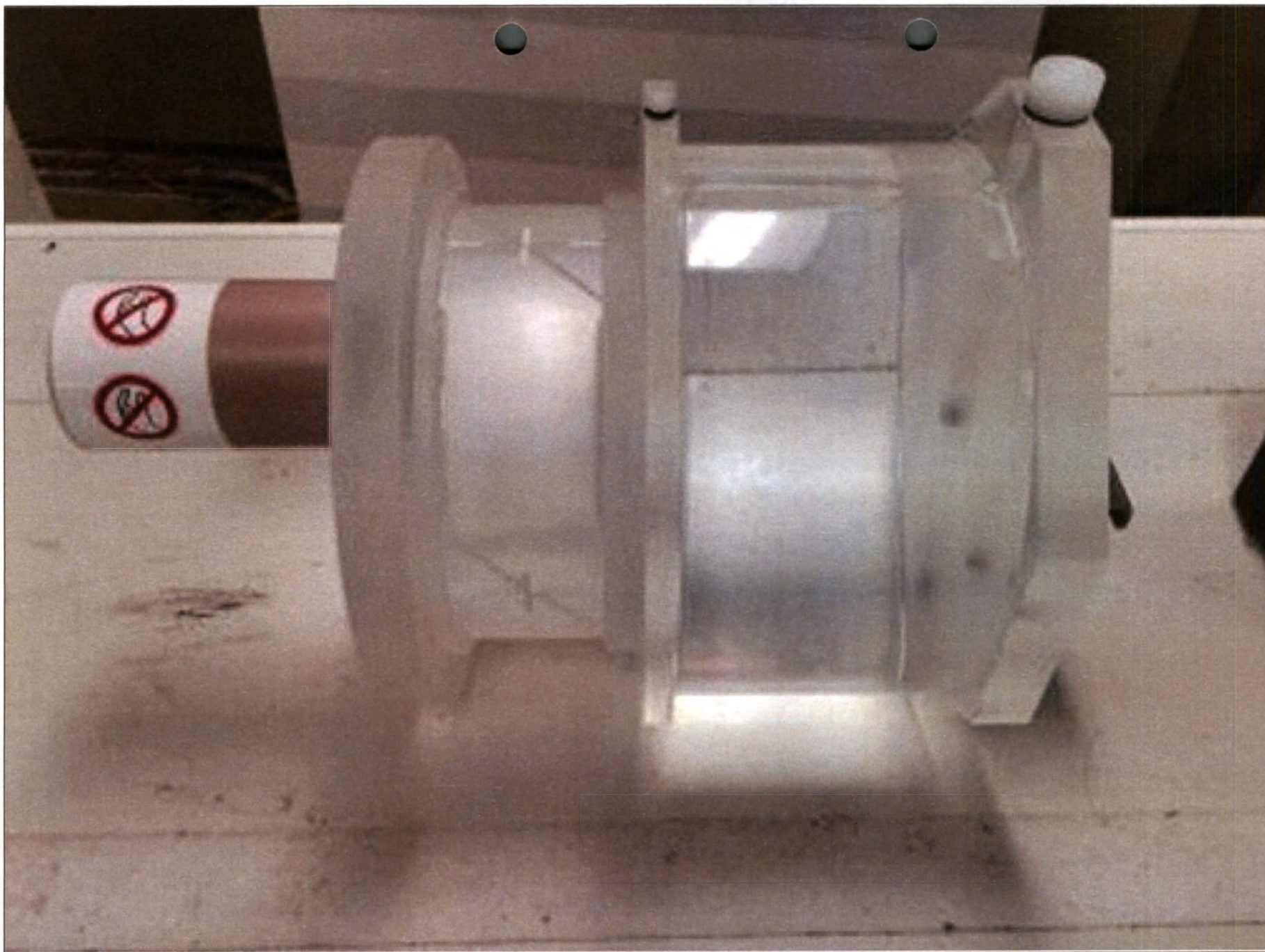
5. Модуль управления сбором ПЭТ данных.



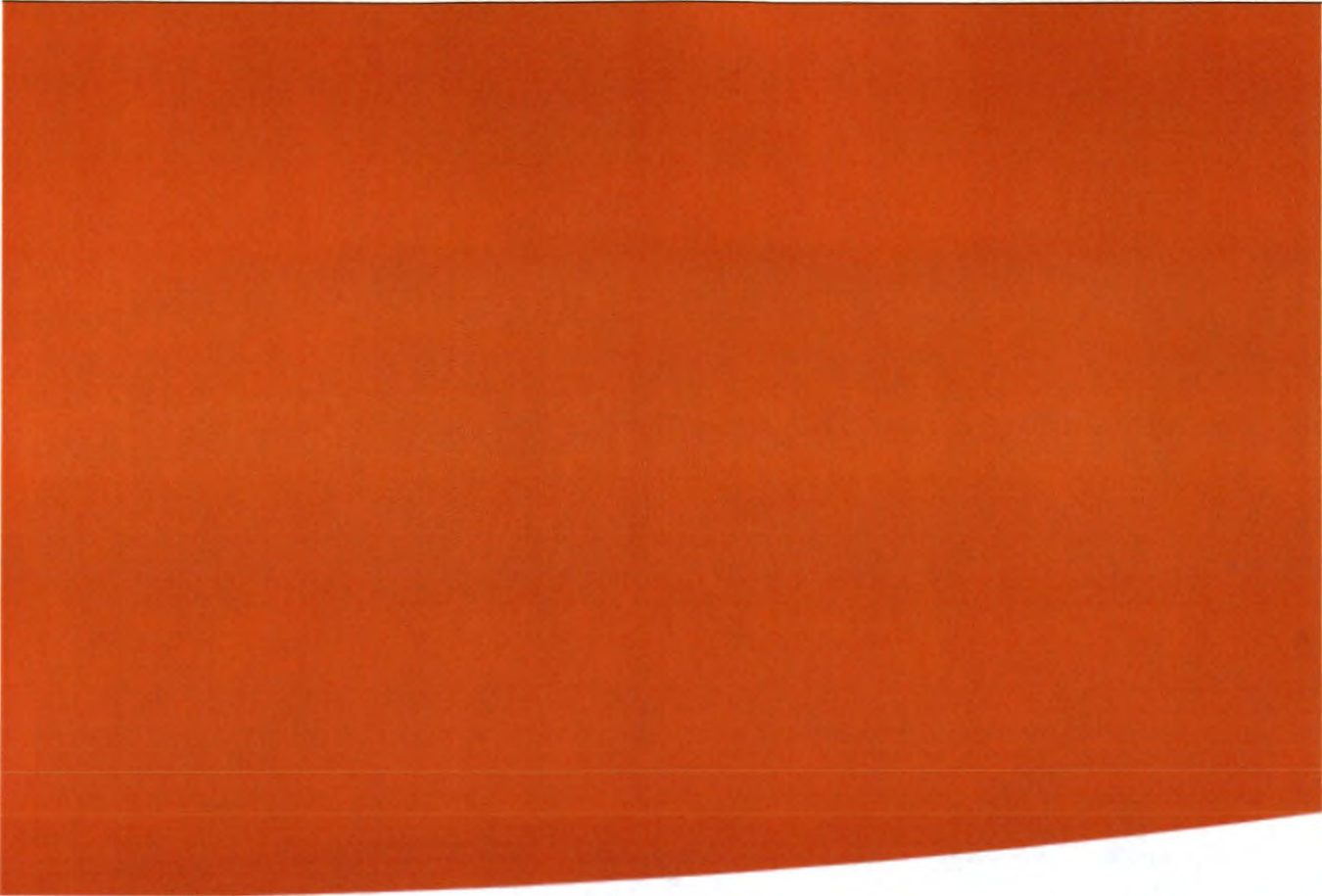
6. Модуль управления реконструкцией ПЭТ изображений.



7. Блок управления.



8. Фантомы калибровочные для КТ подсистемы



Система комбинированная позитронно-эмиссионной и рентгеновской компьютерной томографии Biograph mCT с принадлежностями

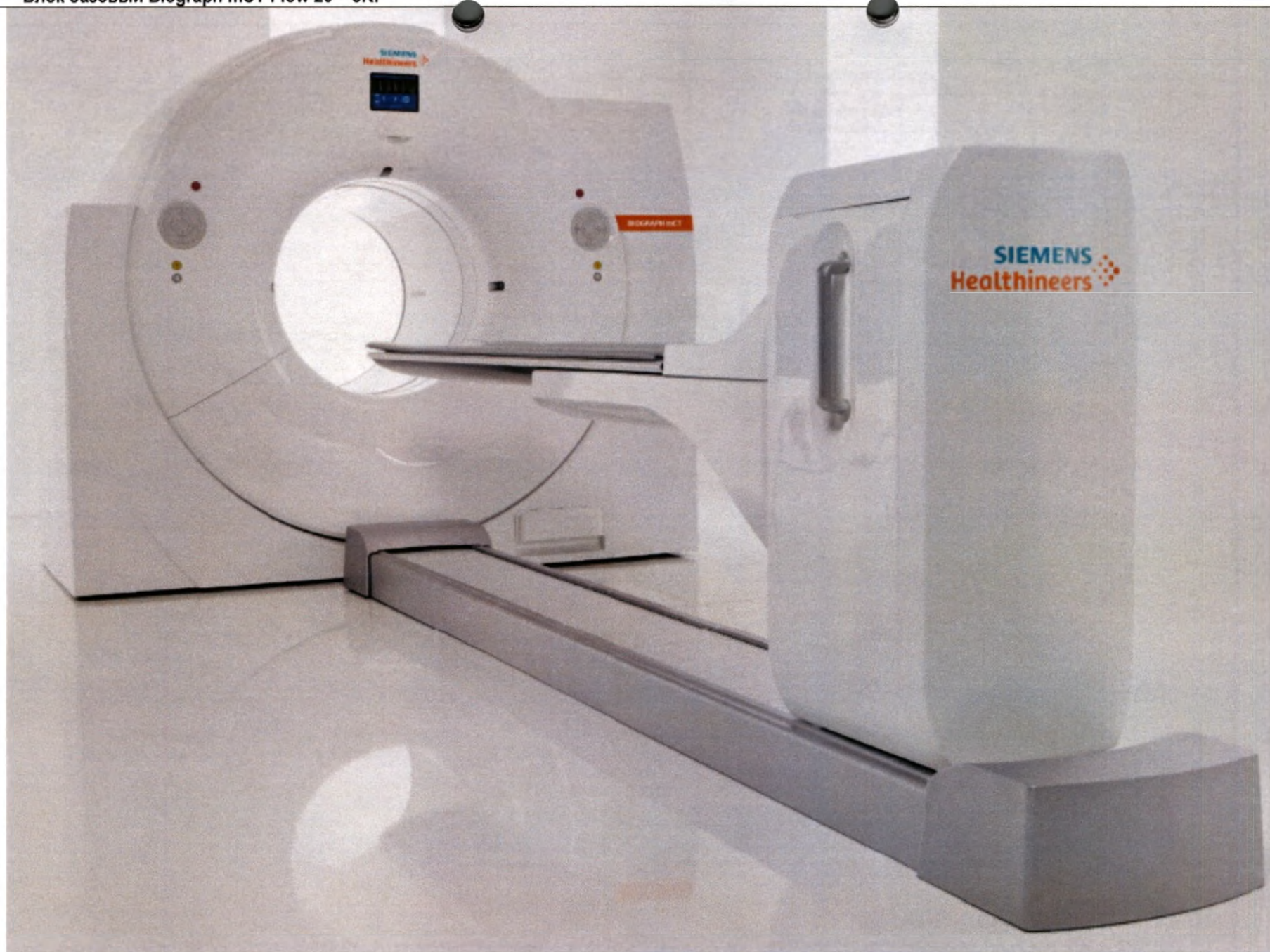
Руководство пользователя – mCT Family
Поставляемая версия: PETsyngo VG8

siemens-healthineers.com

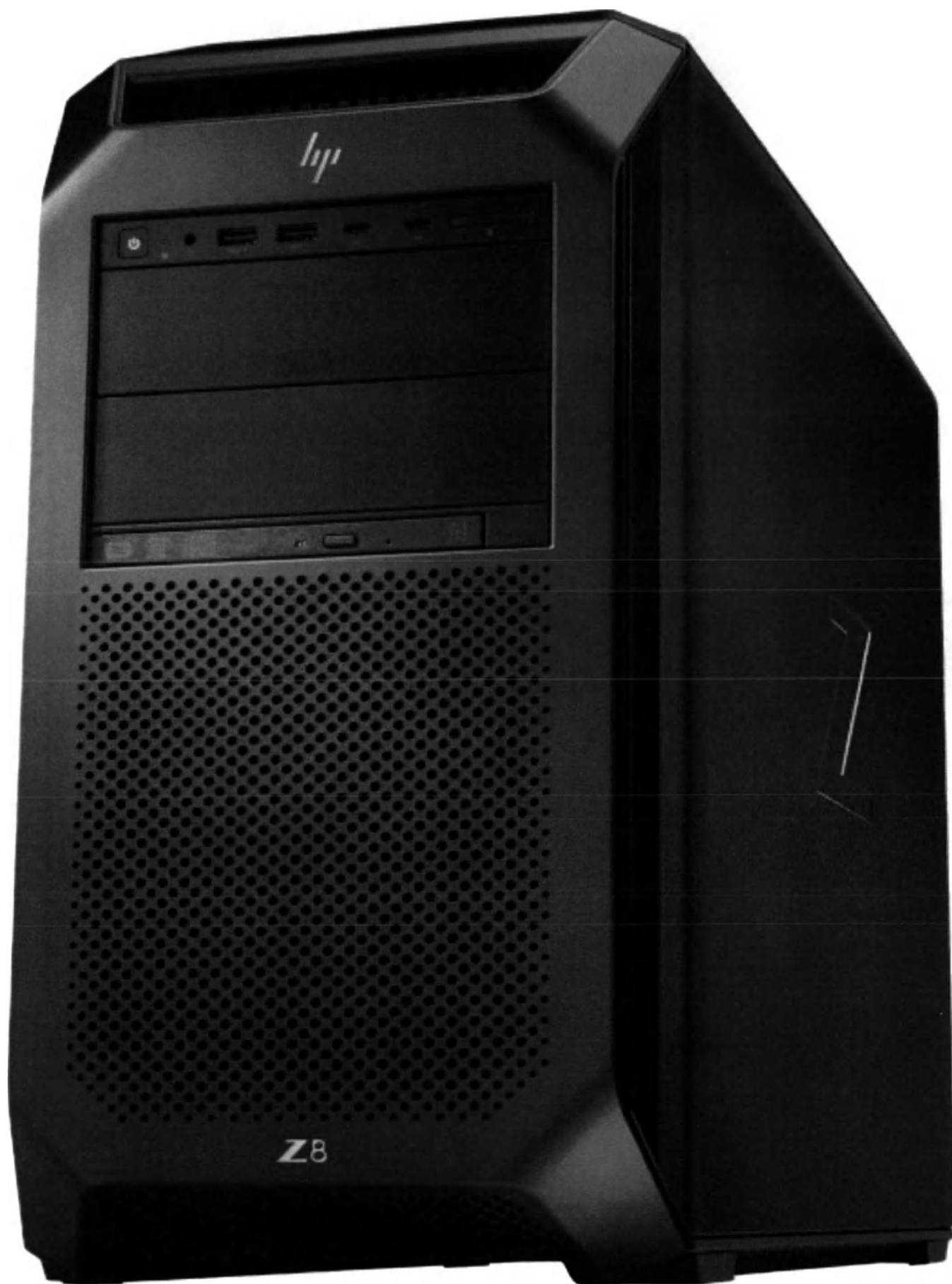
SIEMENS
Healthineers 

9. Документация пользователя на русском языке.

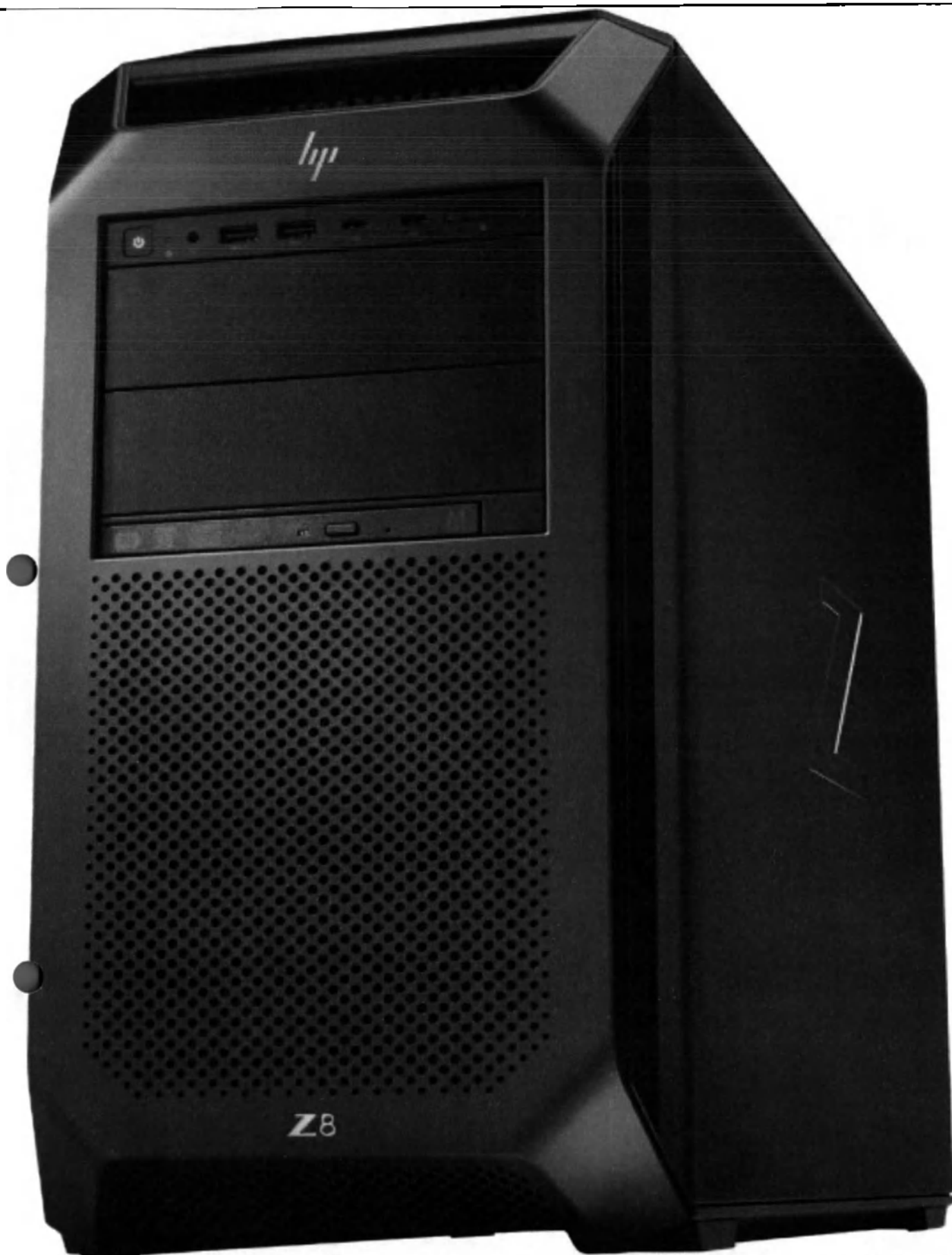
IX. Блок базовый Biograph mCT Flow 20 – 3R:



1. Гентри ПЭТ/КТ интегрированное в составе:- Трубка рентгеновская;- Генератор;- Детектор КТ; Детектор ПЭТ, 4 кольца;- Монитор для отображения параметров



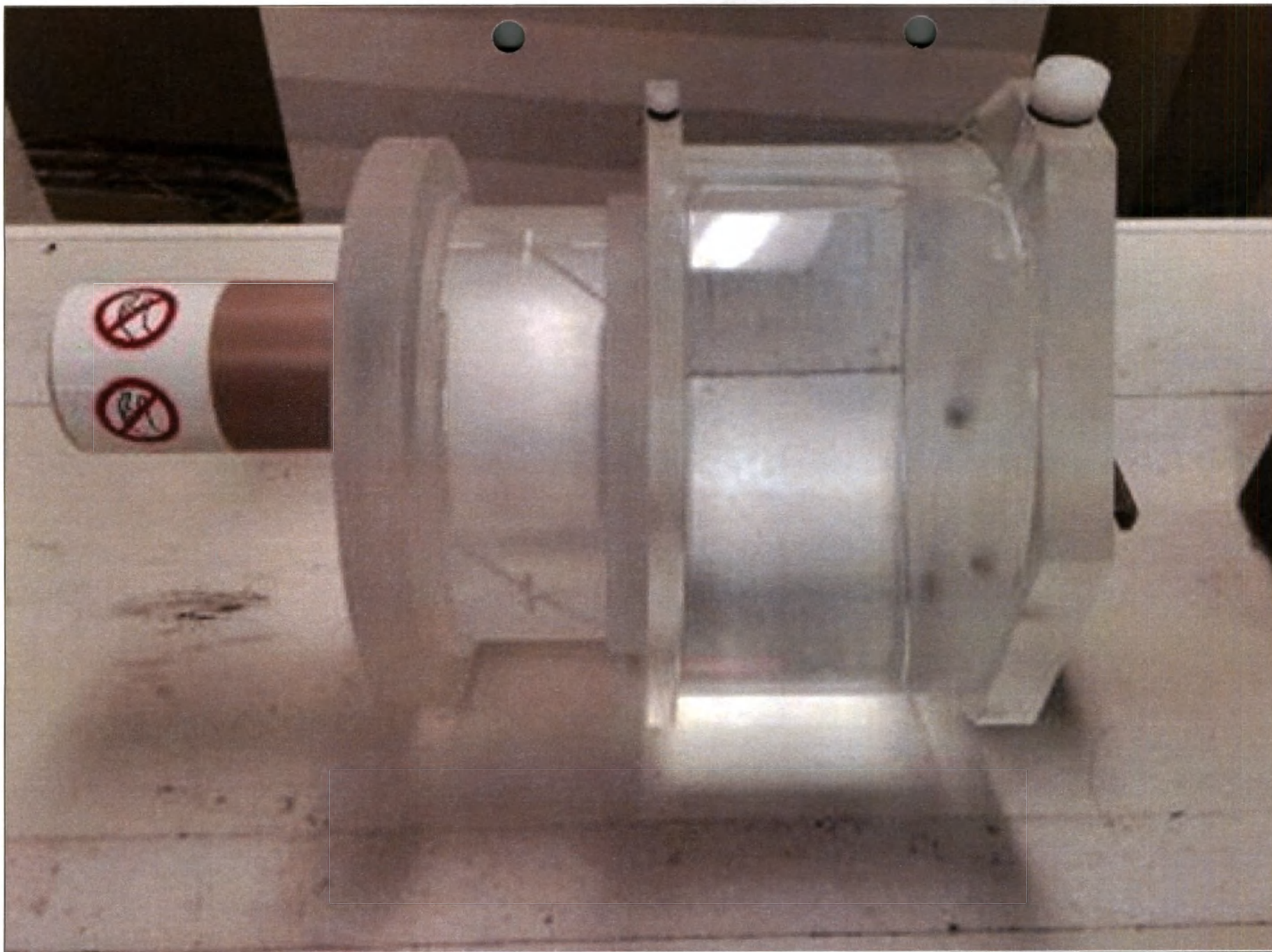
5. Модуль управления сбором ПЭТ данных.



6. Модуль управления реконструкцией ПЭТ изображений.



7. Блок управления.



8. Фантомы калибровочные для КТ подсистемы

Система комбинированная позитронно-эмиссионной и рентгеновской компьютерной томографии Biograph mCT с принадлежностями

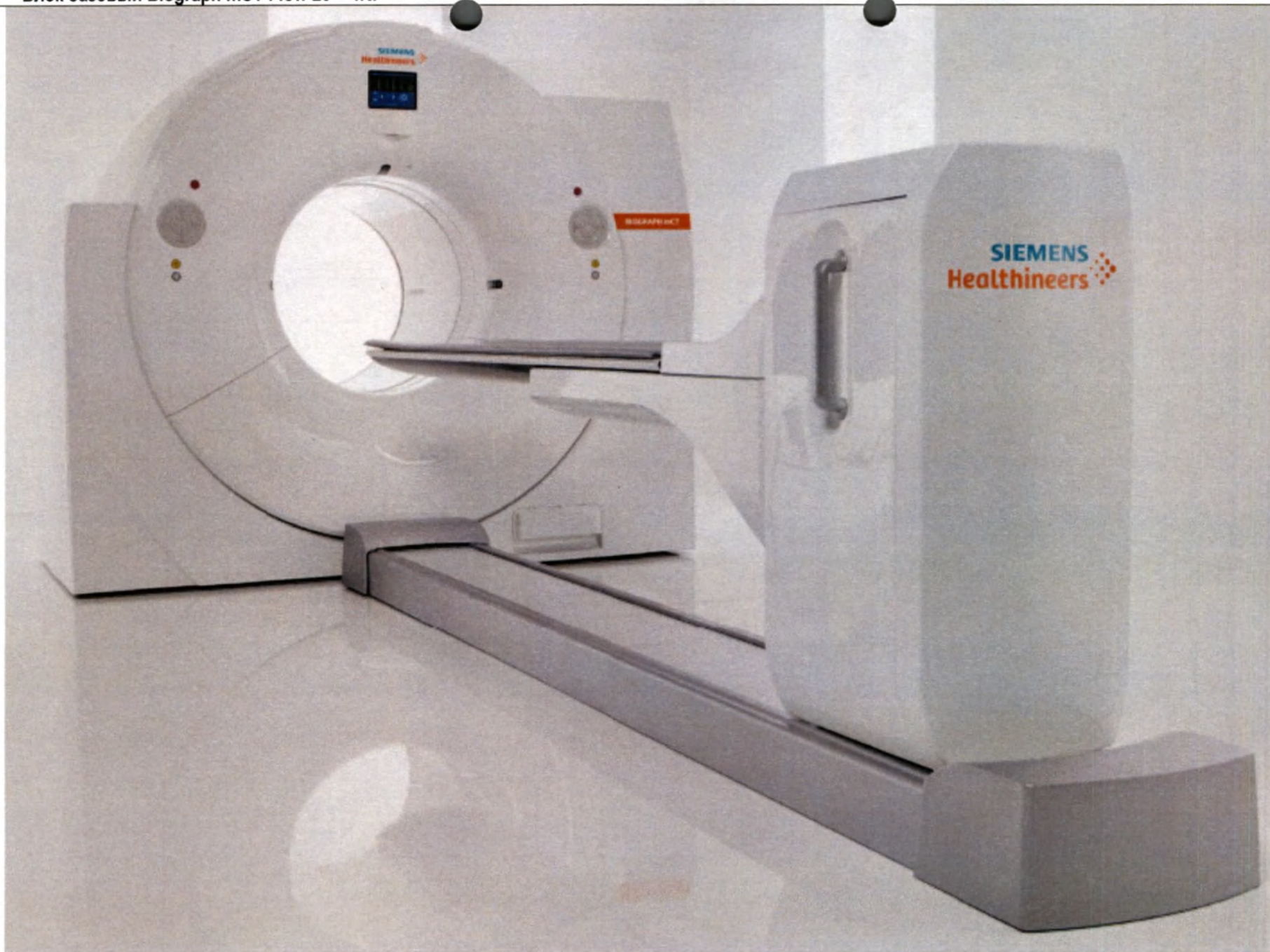
Руководство пользователя – mCT Family
Поставляемая версия: PETsyngo VG8

siemens-healthineers.com

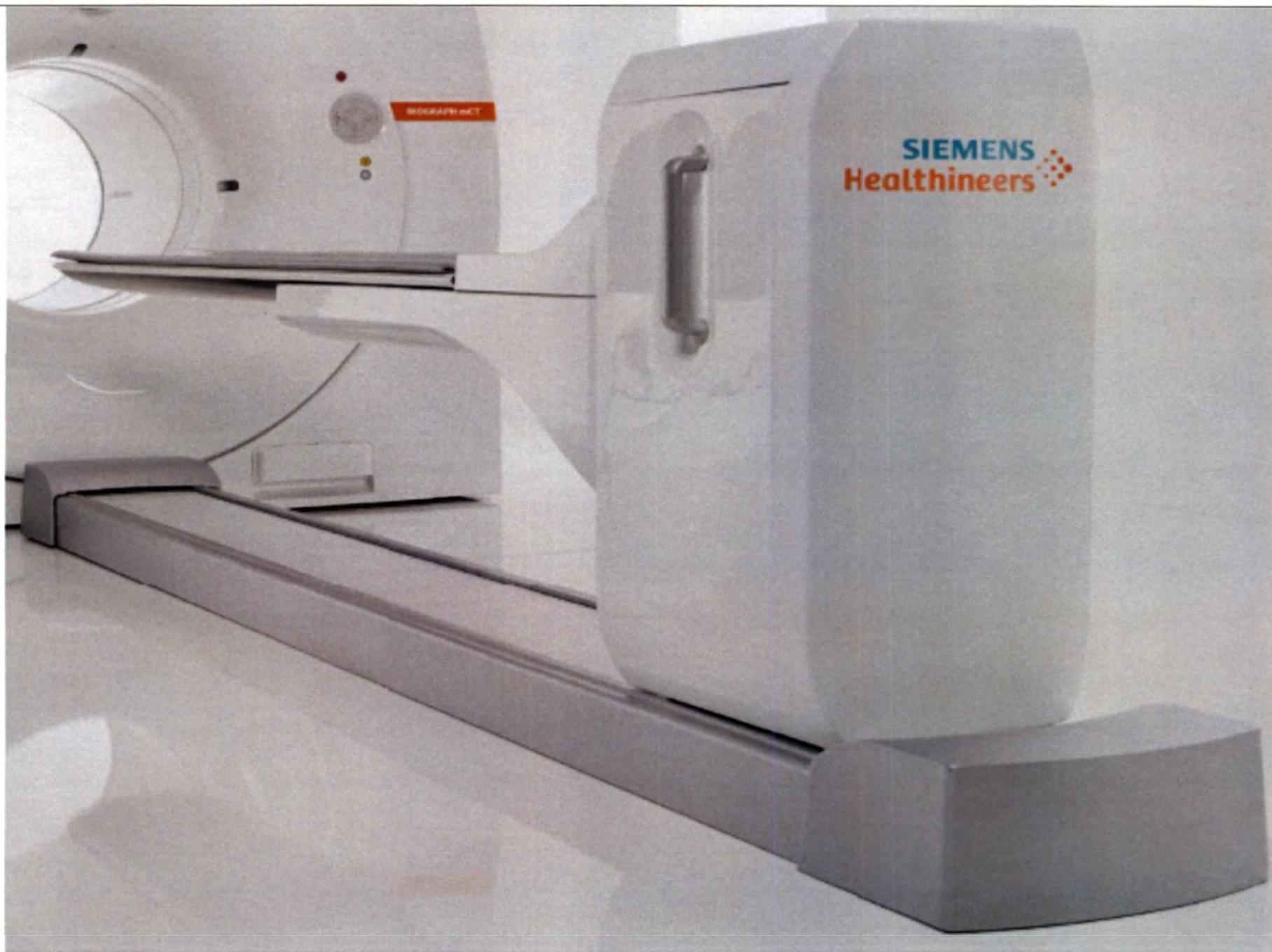
SIEMENS
Healthineers 

9. Документация пользователя на русском языке.

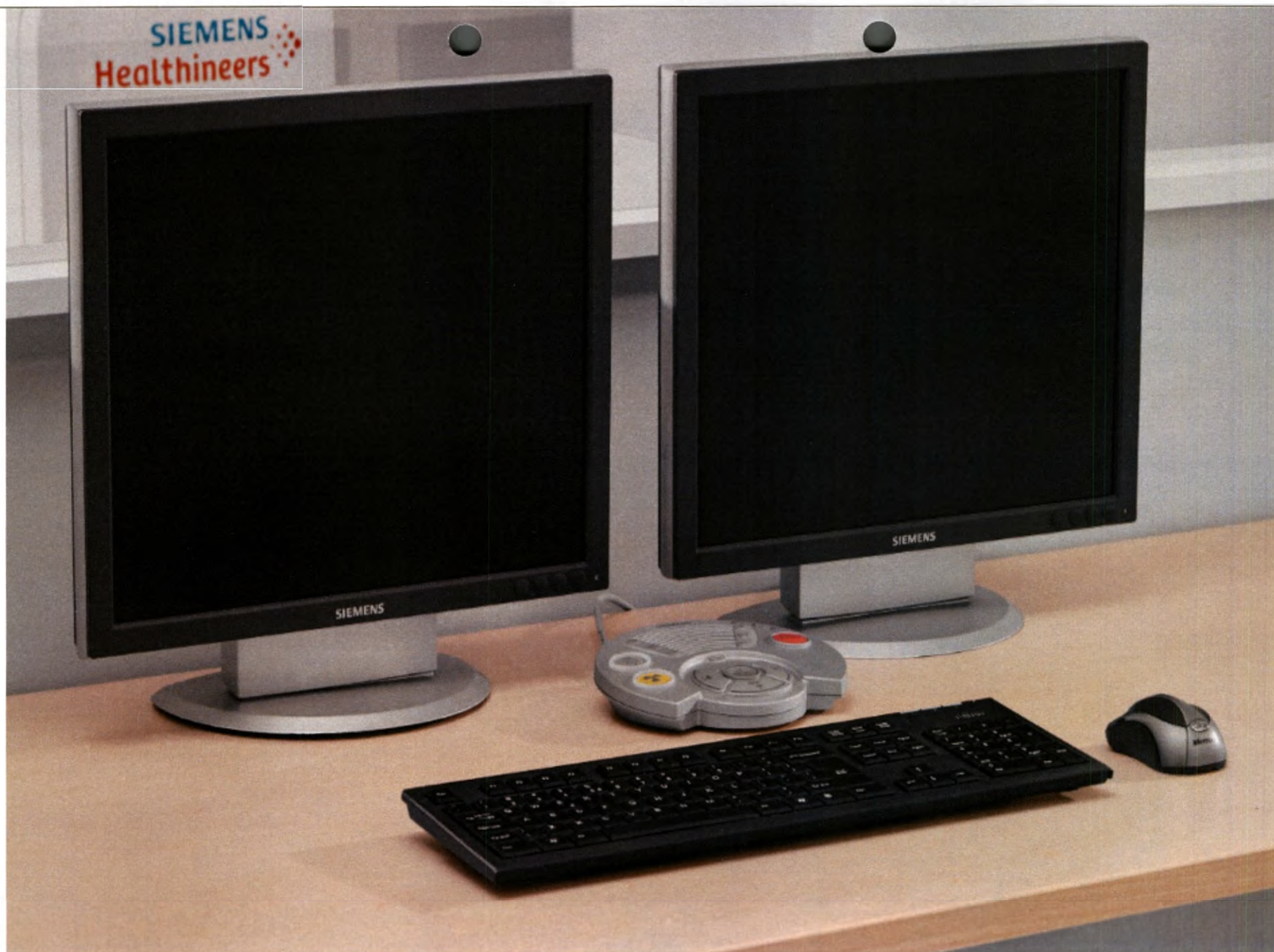
Х. Блок базовый Biograph mCT Flow 20 – 4R:



1. Гентри ПЭТ/КТ интегрированное в составе:- Трубка рентгеновская;- Генератор;- Детектор КТ; Детектор ПЭТ, 4 кольца;- Монитор для отображения параметров



2. Стол пациента.



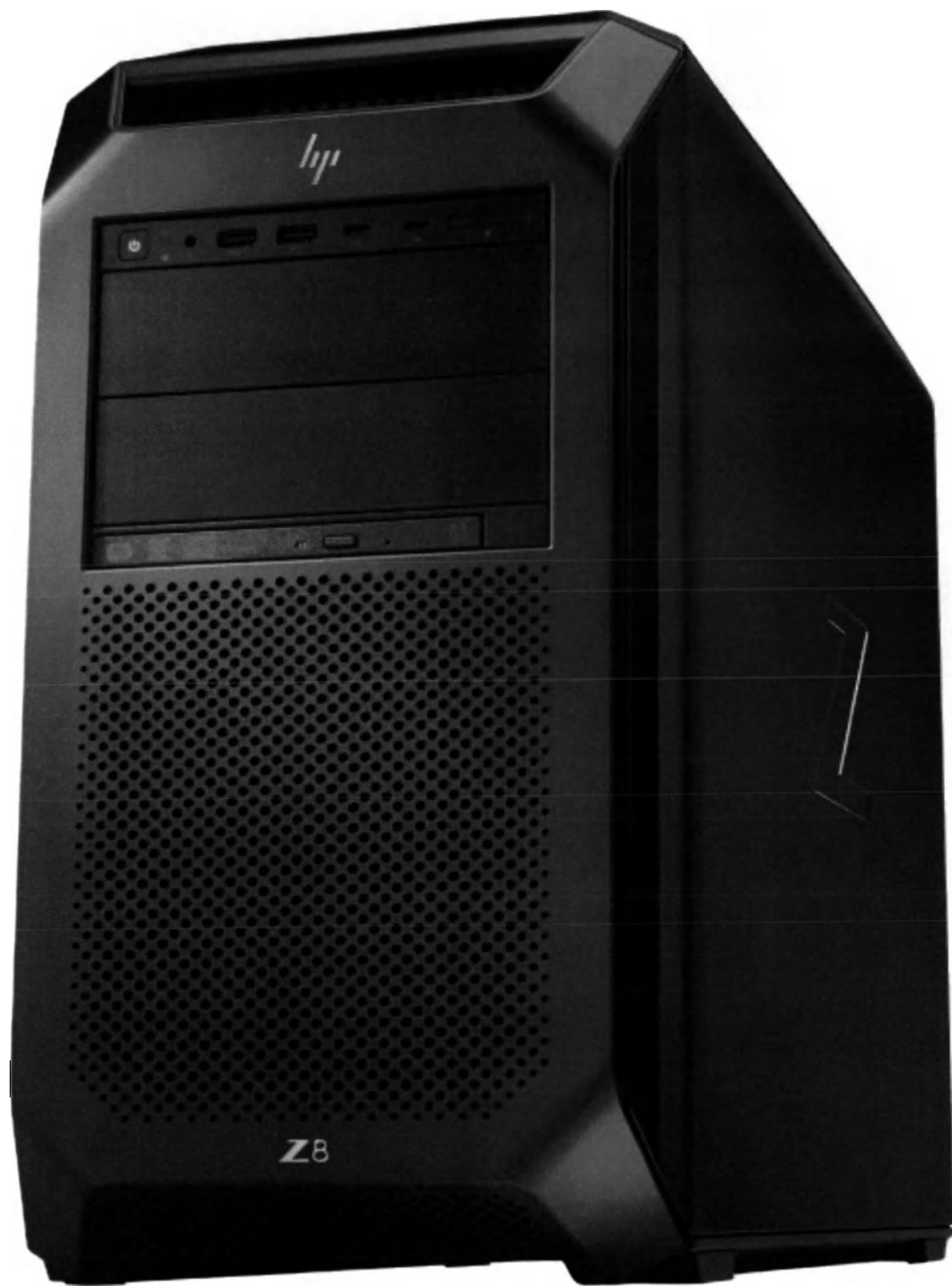
3.1 Консоль управления и оценки исследований в составе: - блок системный; - мониторы; - клавиатура; - мышь; - базовое программное обеспечение.



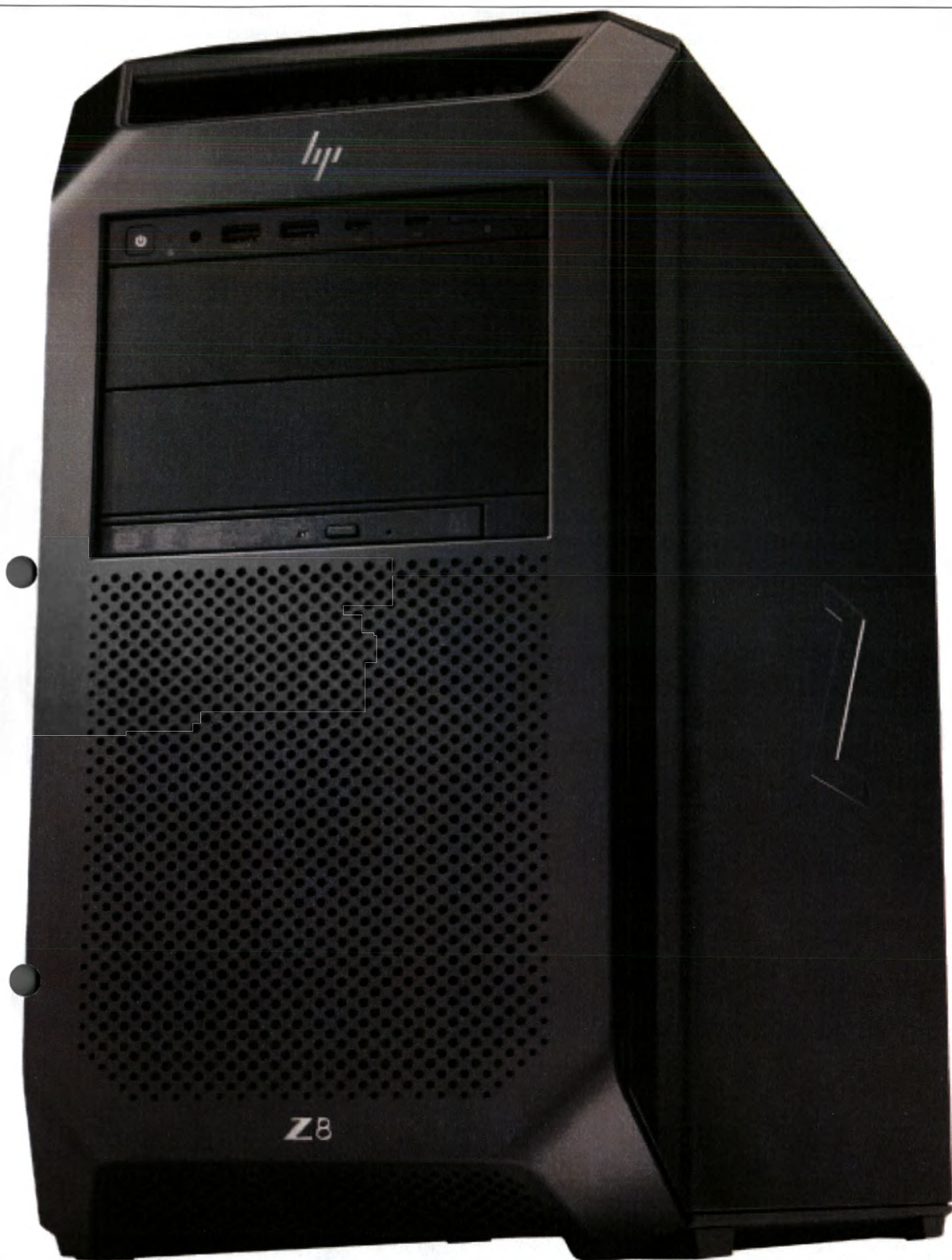
3.2 Консоль управления и оценки исследований в составе: - блок системный; - мониторы; - клавиатура; - мышь; - базовое программное обеспечение.



4. Модуль управления реконструкцией КТ изображений.



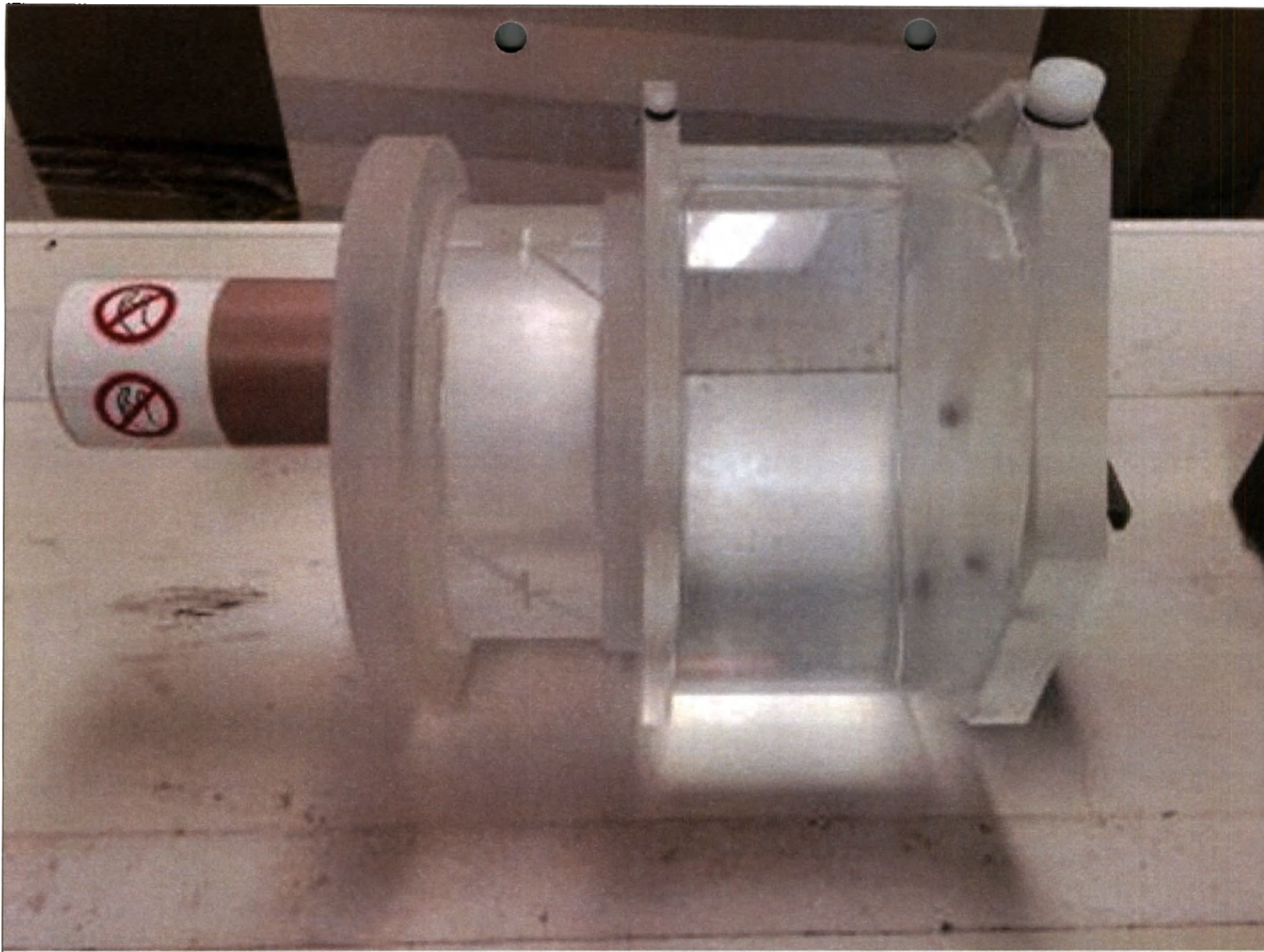
5. Модуль управления сбором ПЭТ данных.



6. Модуль управления реконструкцией ПЭТ изображений.



7. Блок управления.



8. Фантомы калибровочные для КТ подсистемы

Система комбинированная позитронно-эмиссионной и рентгеновской компьютерной томографии Biograph mCT с принадлежностями

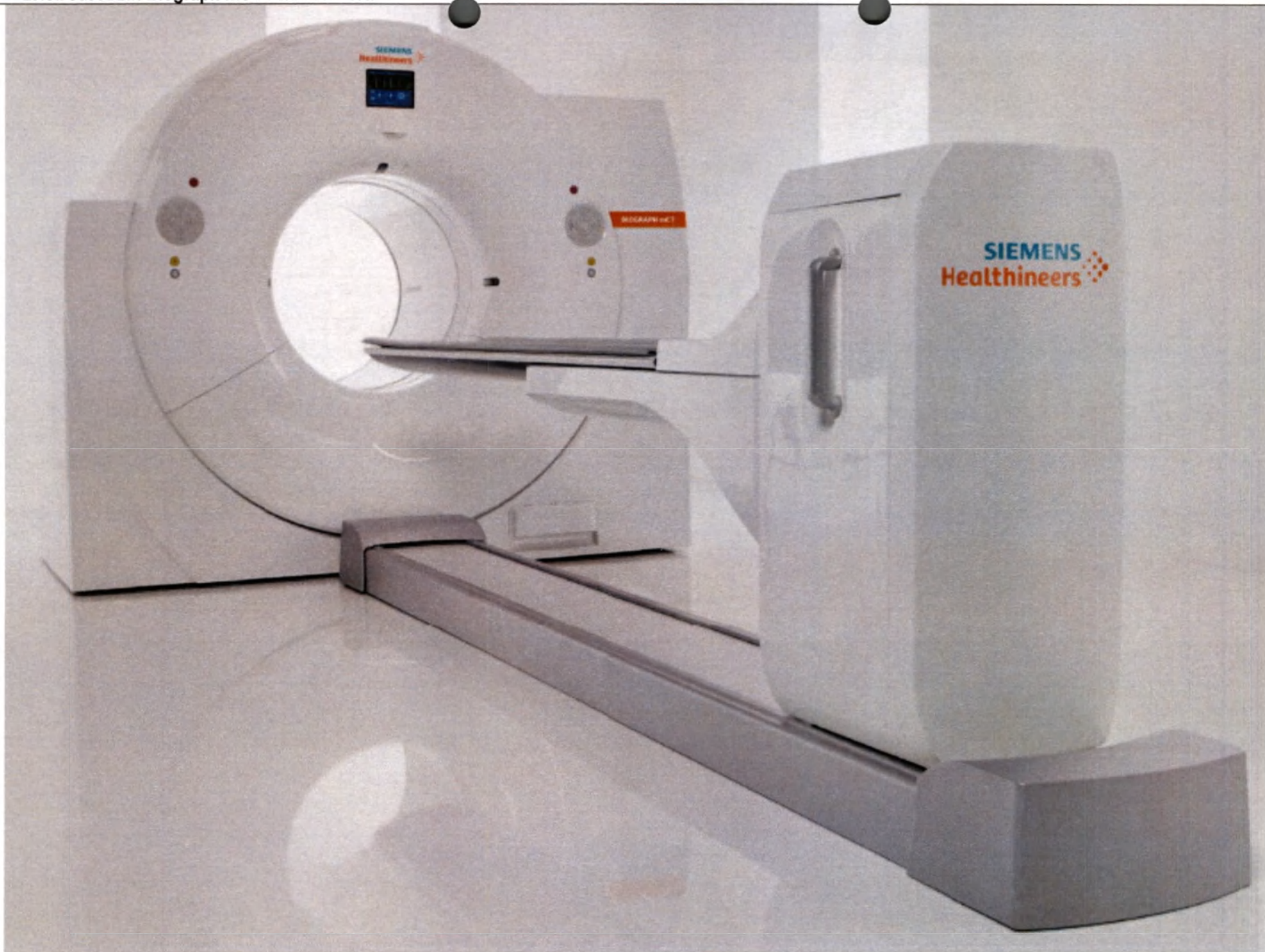
Руководство пользователя – mCT Family
Поставляемая версия: PETsyngo VG8

siemens-healthineers.com

SIEMENS
Healthineers 

9. Документация пользователя на русском языке.

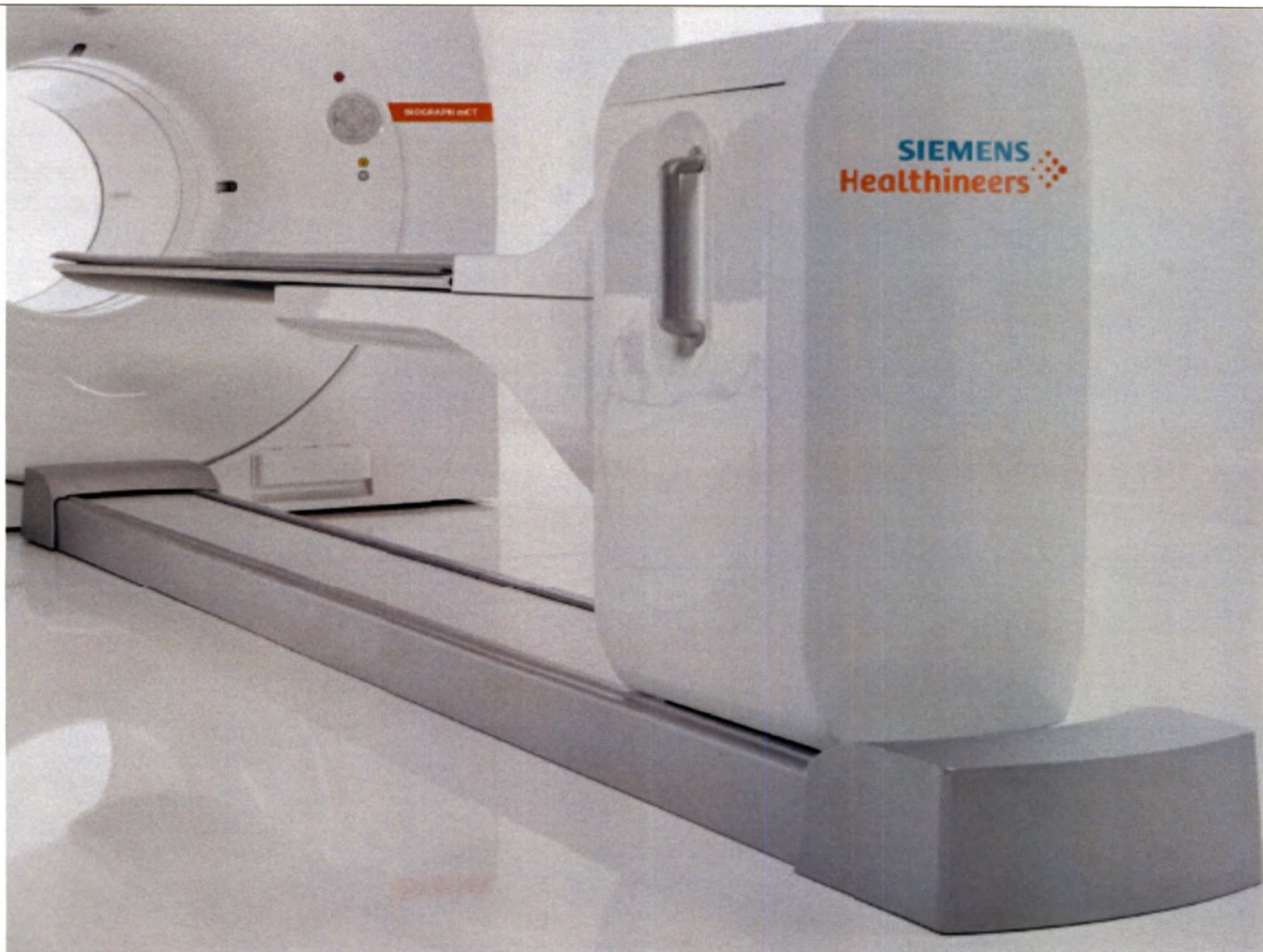
XI. Блок базовый Biograph mCT Flow 40 – 3R:



1. Гентри ПЭТ/КТ интегрированное в составе:- Трубка рентгеновская;- Генератор;- Детектор КТ; Детектор ПЭТ, 4 кольца;- Монитор для отображения параметров

скачиваем

ООО ЦРМИ info@cirm.ru www.goszdravnadzor.ru



2. Стол пациента.



3.1 Консоль управления и оценки исследований в составе: - блок системный; - мониторы; - клавиатура; - мышь; - базовое программное обеспечение.



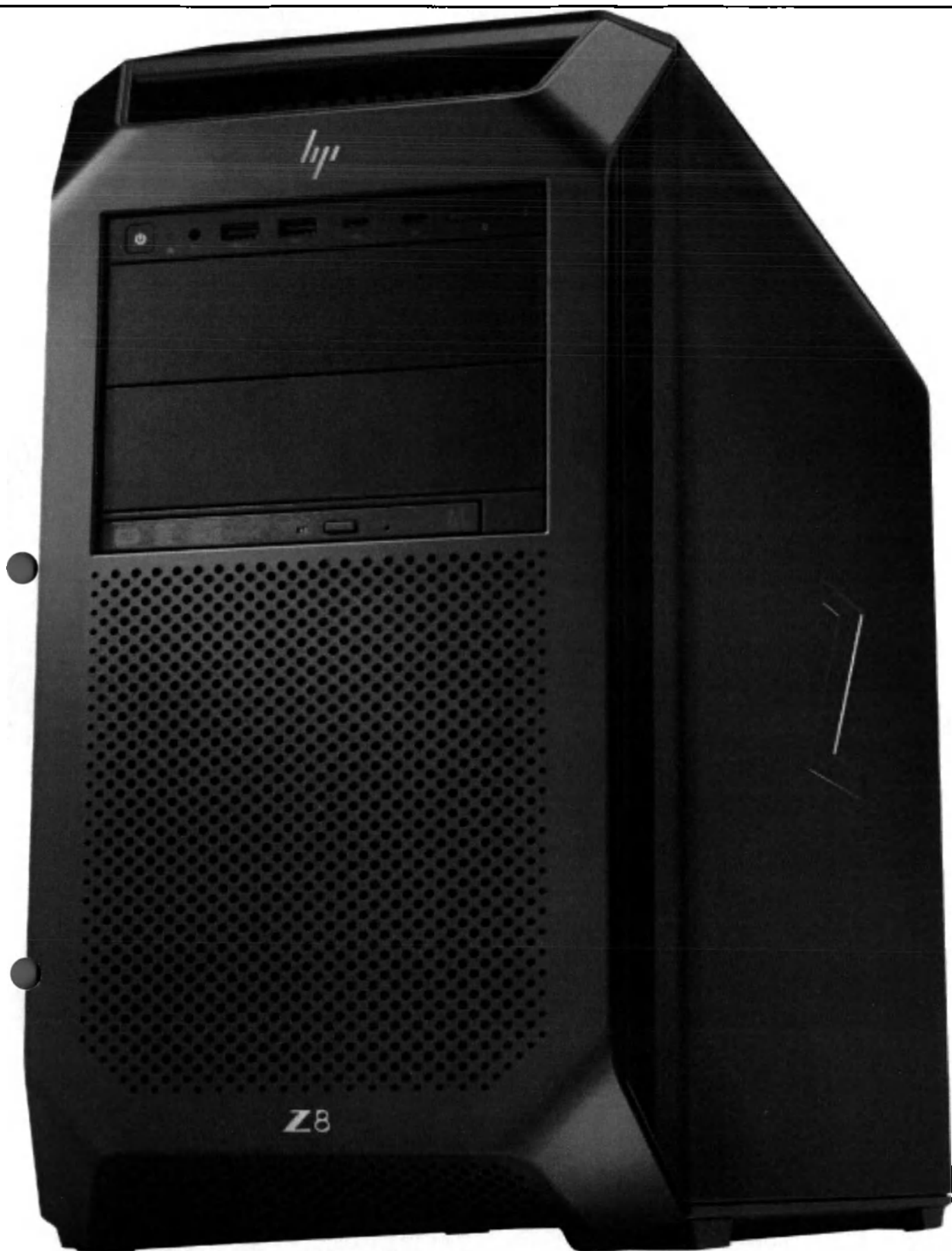
3.2 Консоль управления и оценки исследований в составе: - блок системный; - мониторы; - клавиатура; - мышь; - базовое программное обеспечение.



4. Модуль управления реконструкцией КТ изображений.



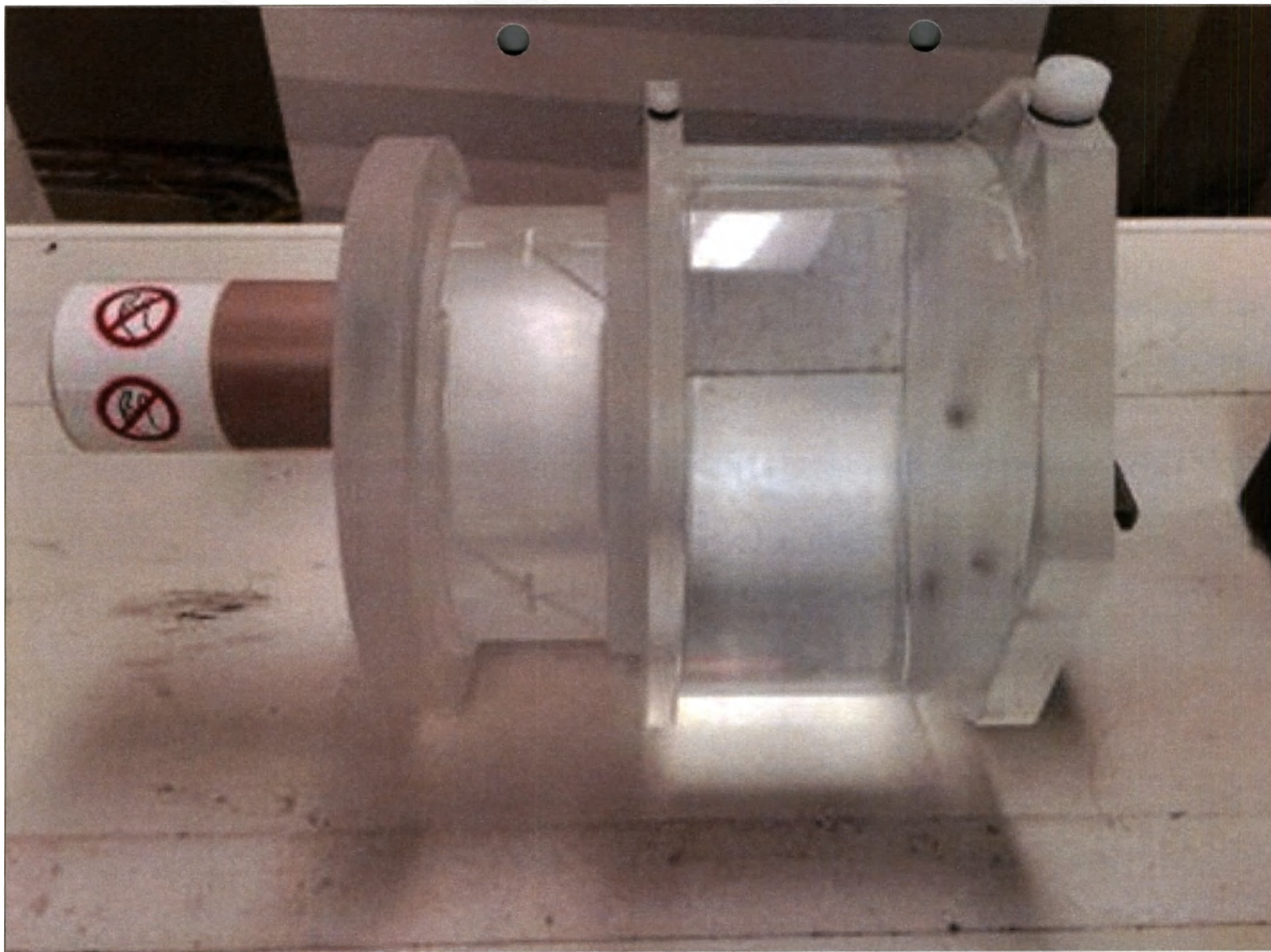
5. Модуль управления сбором ПЭТ данных.



6. Модуль управления реконструкцией ПЭТ изображений.



7. Блок управления.



8. Фантомы калибровочные для КТ подсистемы

Система комбинированная позитронно-эмиссионной и рентгеновской компьютерной томографии Biograph mCT с принадлежностями

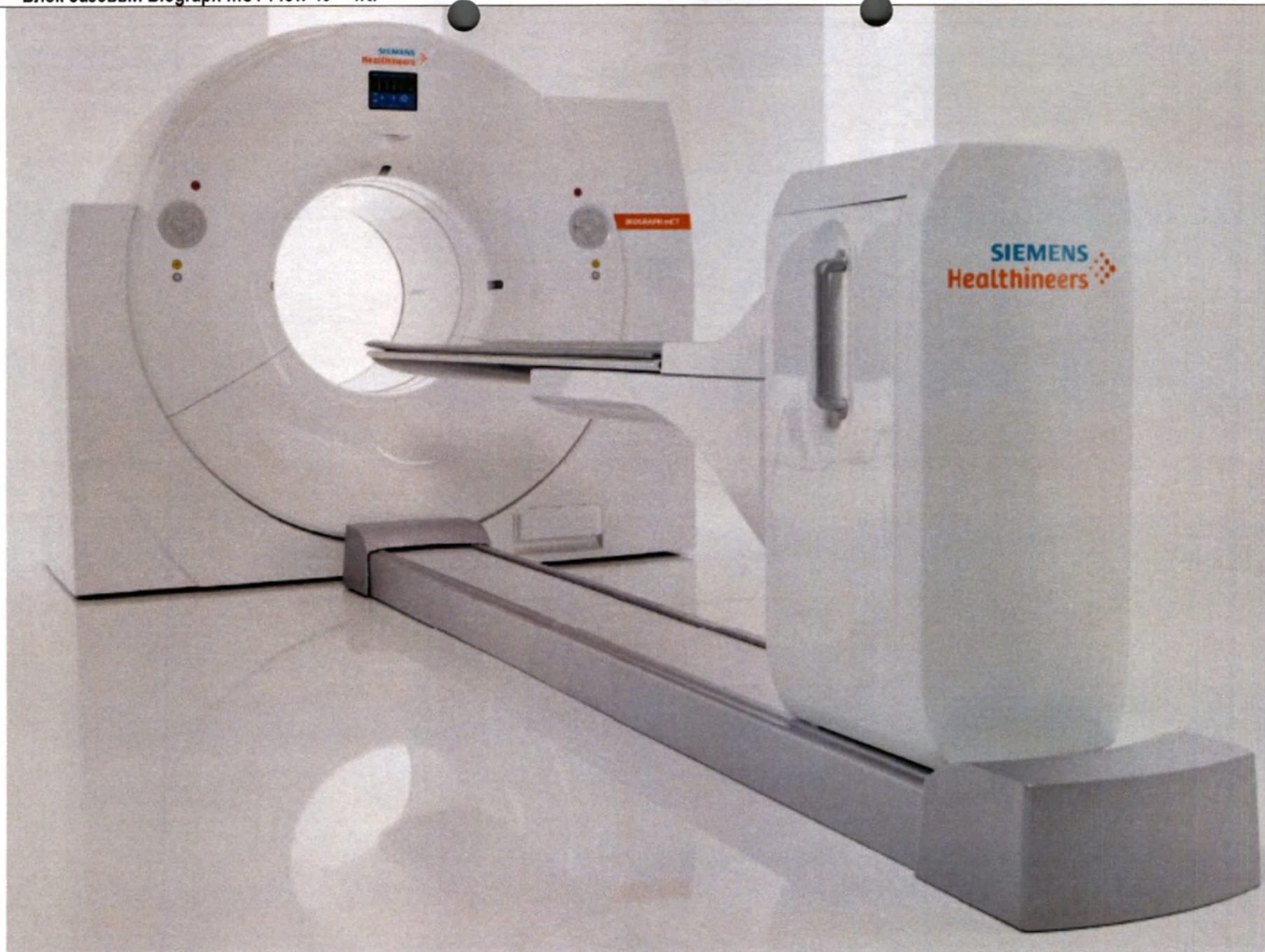
Руководство пользователя – mCT Family
Поставляемая версия: PETsyngo VG8

siemens-healthineers.com

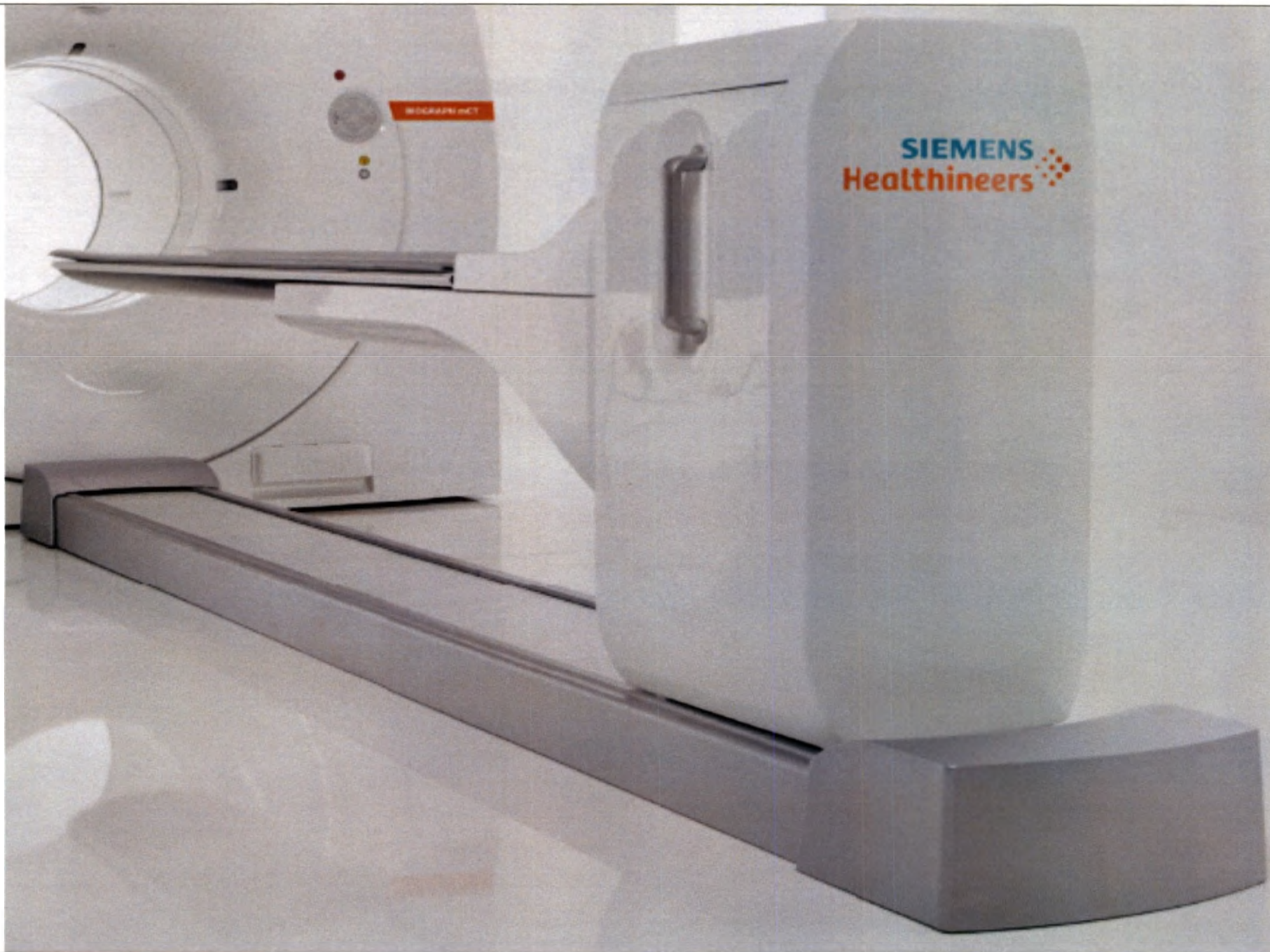
SIEMENS
Healthineers 

9. Документация пользователя на русском языке.

XII. Блок базовый Biograph mCT Flow 40 – 4R:



1. Гентри ПЭТ/КТ интегрированное в составе:- Трубка рентгеновская;- Генератор;- Детектор КТ; Детектор ПЭТ, 4 кольца;- Монитор для отображения параметров



2. Стол пациента.



3.1 Консоль управления и оценки исследований в составе: - блок системный; - мониторы; - клавиатура; - мышь; - базовое программное обеспечение.



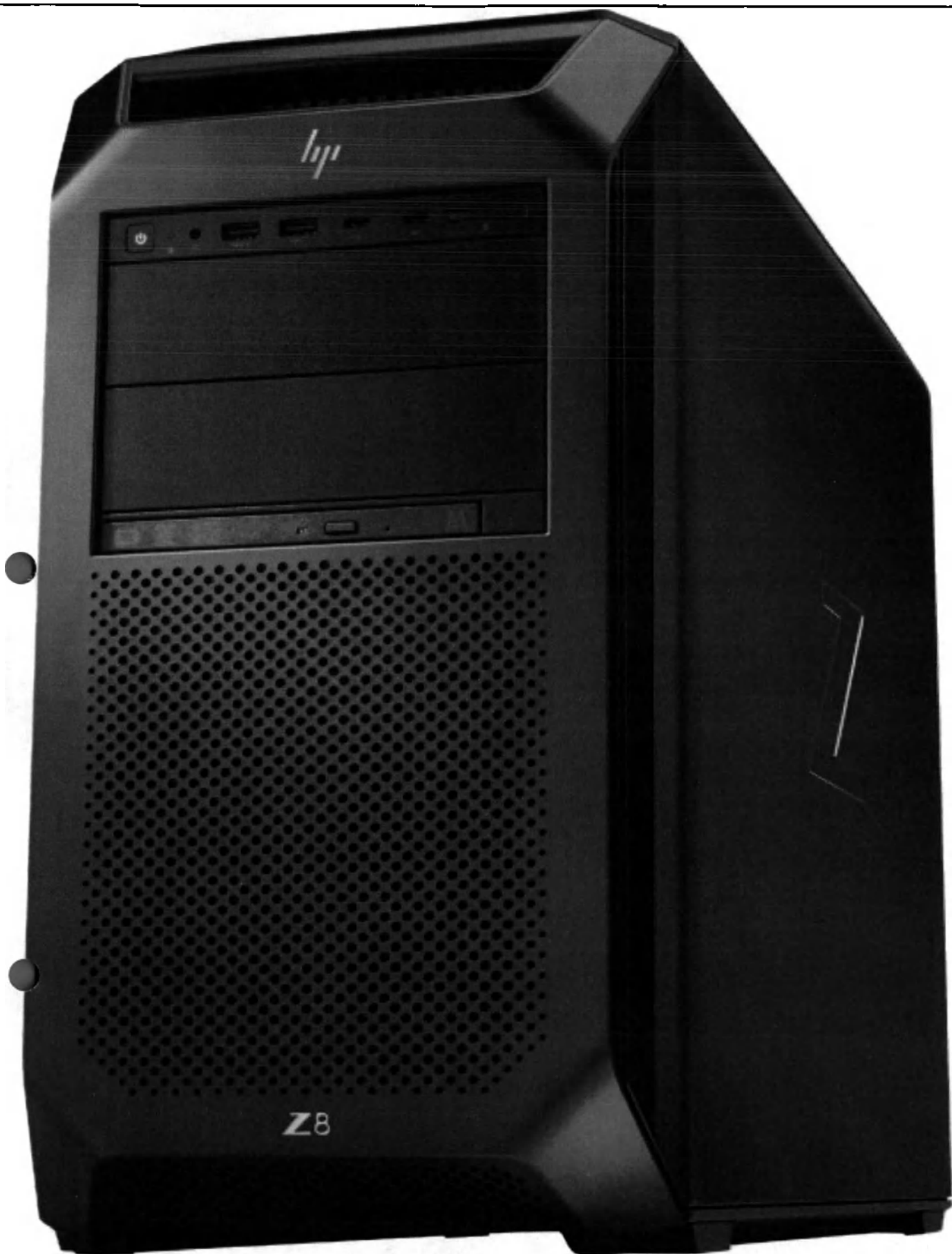
3.2 Консоль управления и оценки исследований в составе: - блок системный; - мониторы; - клавиатура; - мышь; - базовое программное обеспечение.



4. Модуль управления реконструкцией КТ изображений.



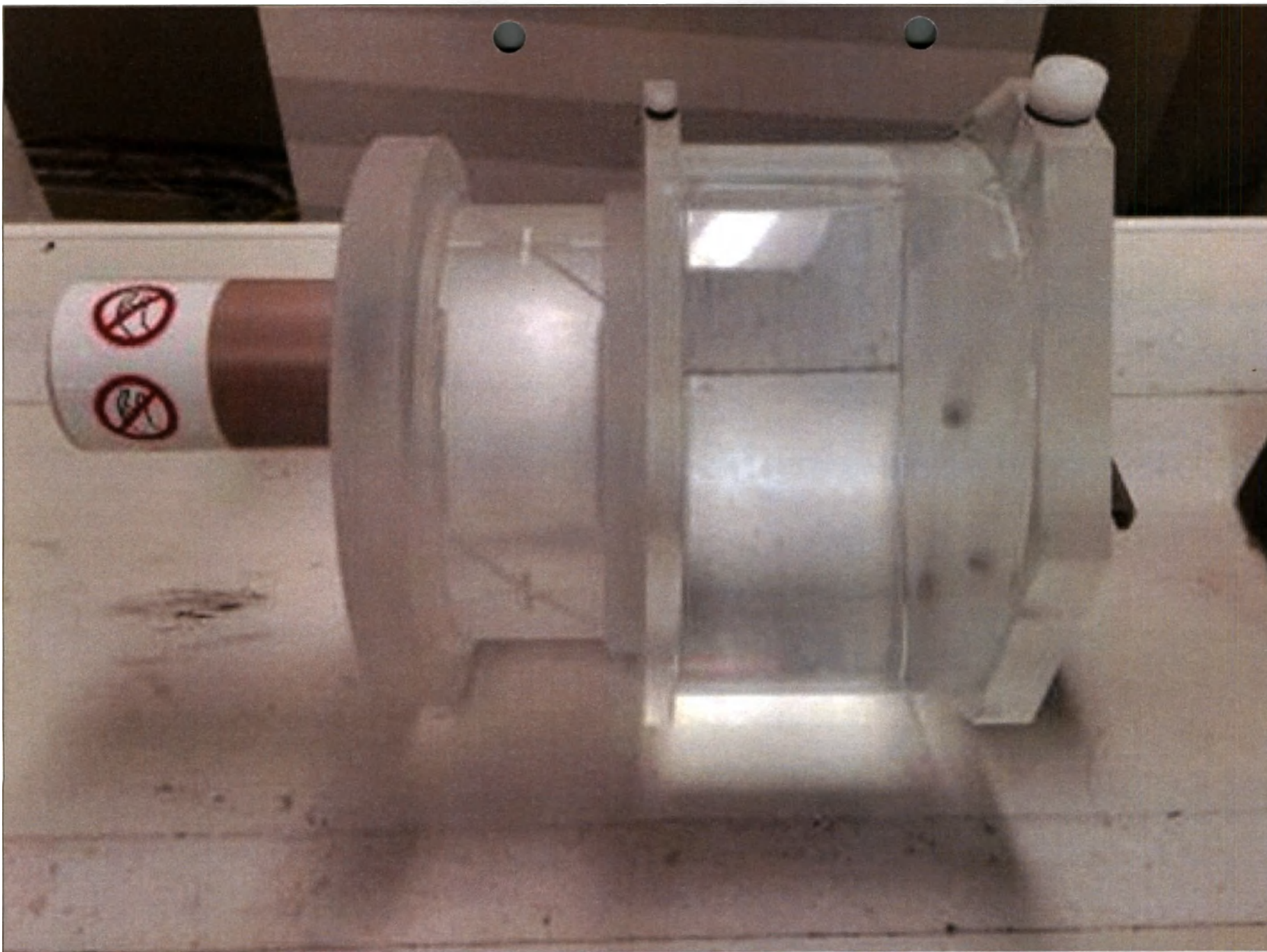
5. Модуль управления сбором ПЭТ данных.



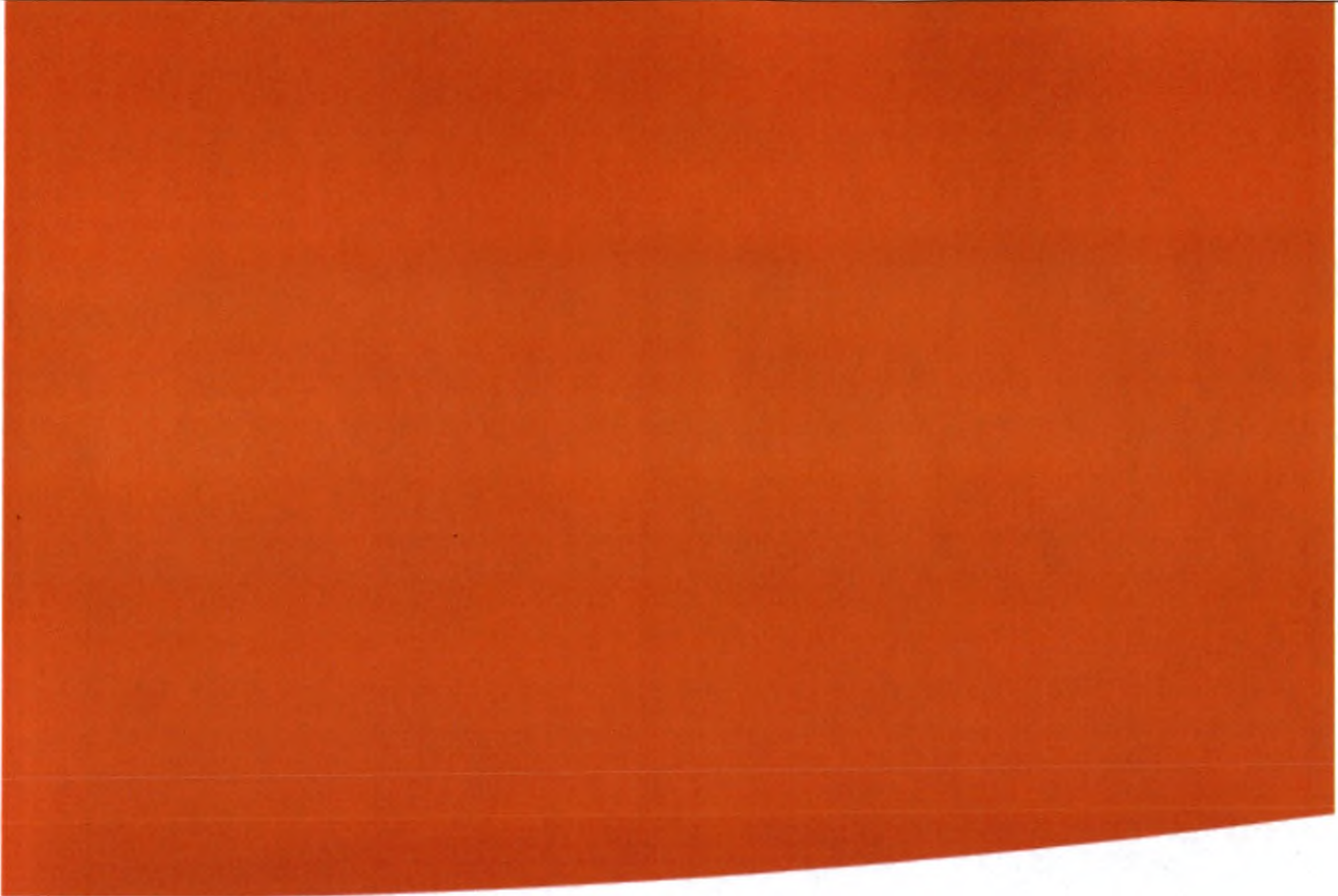
6. Модуль управления реконструкцией ПЭТ изображений.



7. Блок управления.



8. Фантомы калибровочные для КТ подсистемы



Система комбинированная позитронно-эмиссионной и рентгеновской компьютерной томографии Biograph mCT с принадлежностями

Руководство пользователя – mCT Family
Поставляемая версия: PETsyngo VG8

siemens-healthineers.com

SIEMENS
Healthineers 

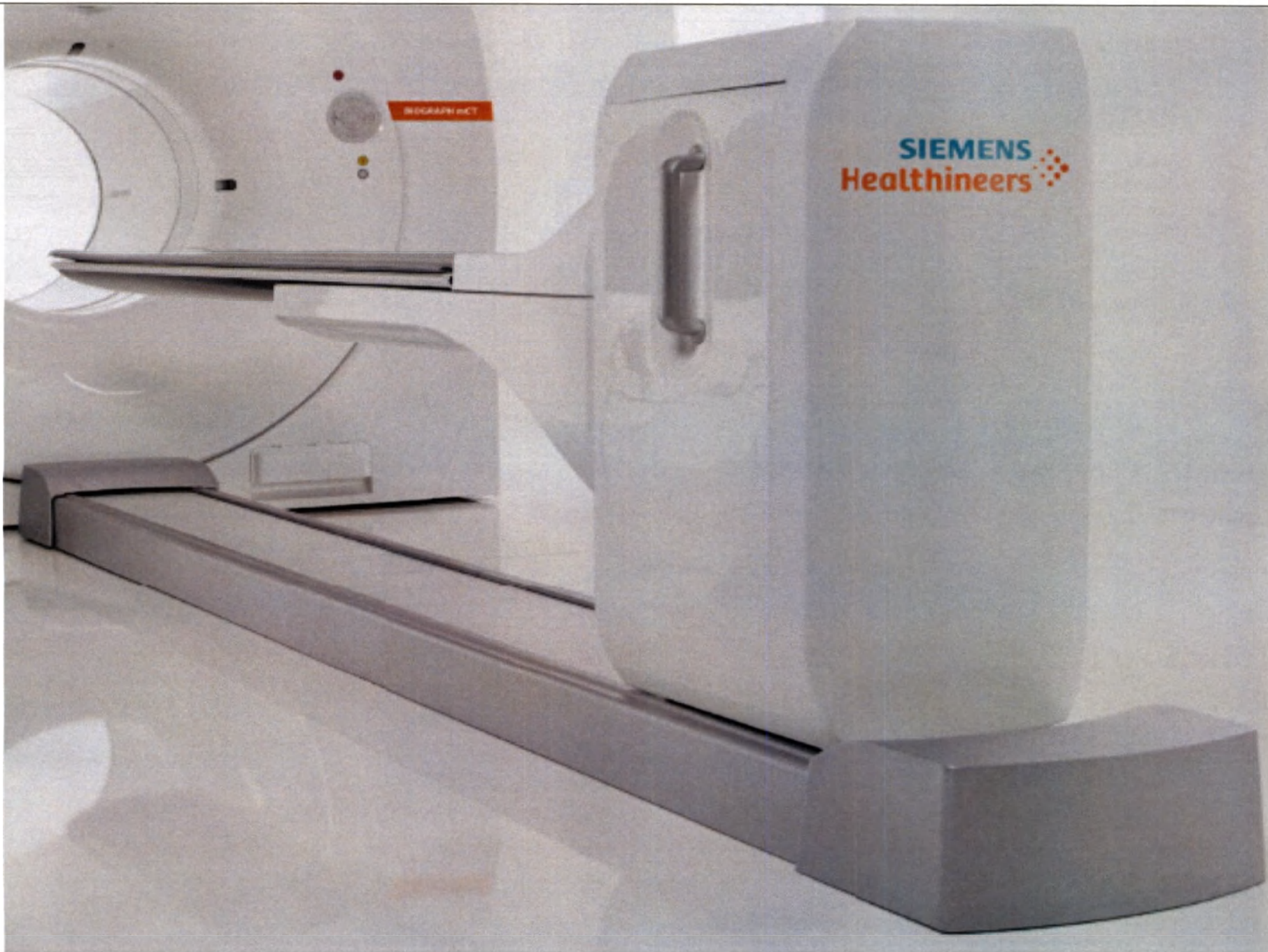
9. Документация пользователя на русском языке.

XIII. Блок базовый Biograph mCT Flow 64 – 3R:



1. Гентри ПЭТ/КТ интегрированное в составе:- Трубка рентгеновская;- Генератор;- Детектор КТ; Детектор ПЭТ, 4 кольца;- Монитор для отображения параметров

скачивание



2. Стол пациента.



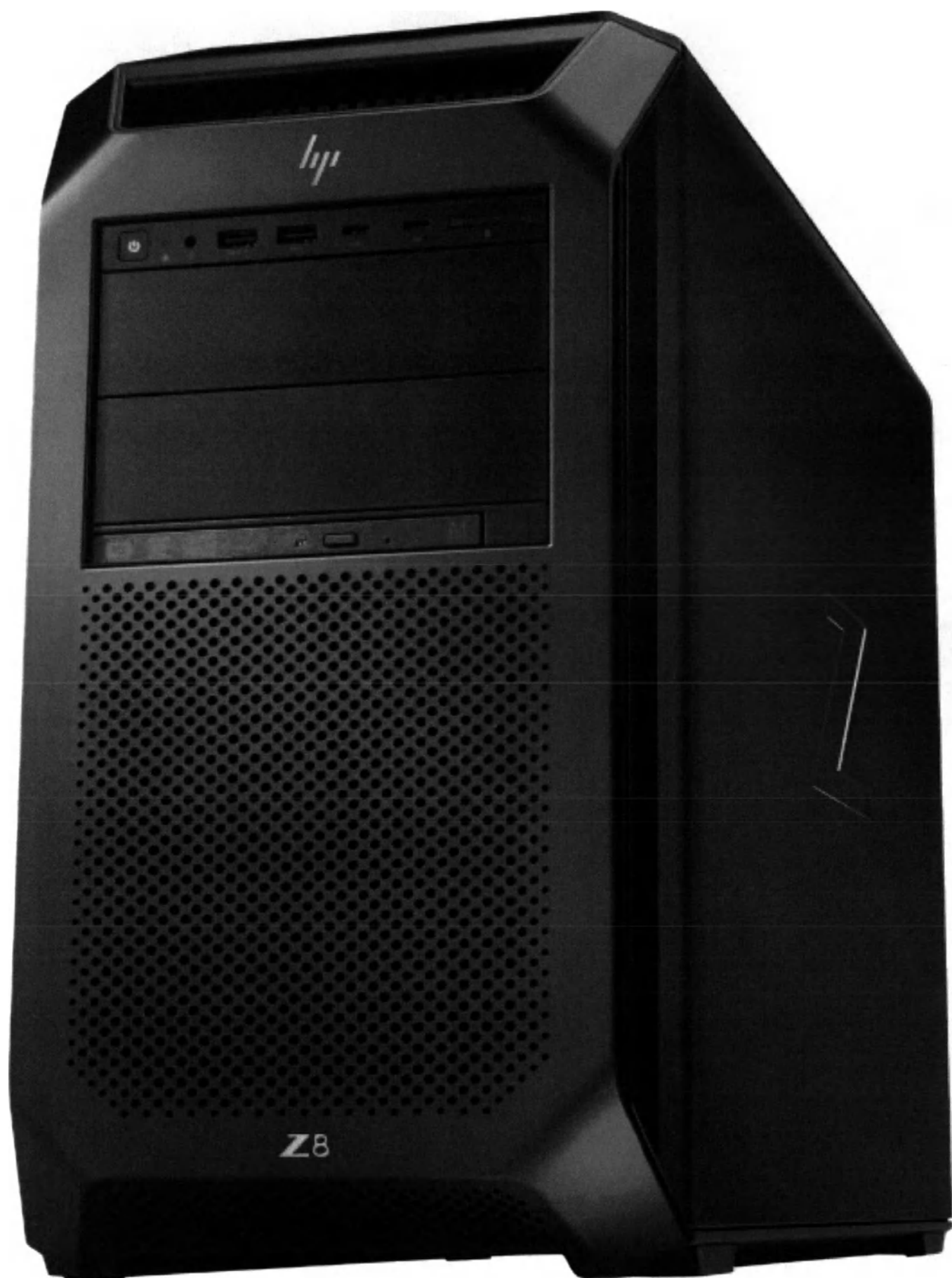
3.1 Консоль управления и оценки исследований в составе: - блок системный; - мониторы; - клавиатура; - мышь; - базовое программное обеспечение.



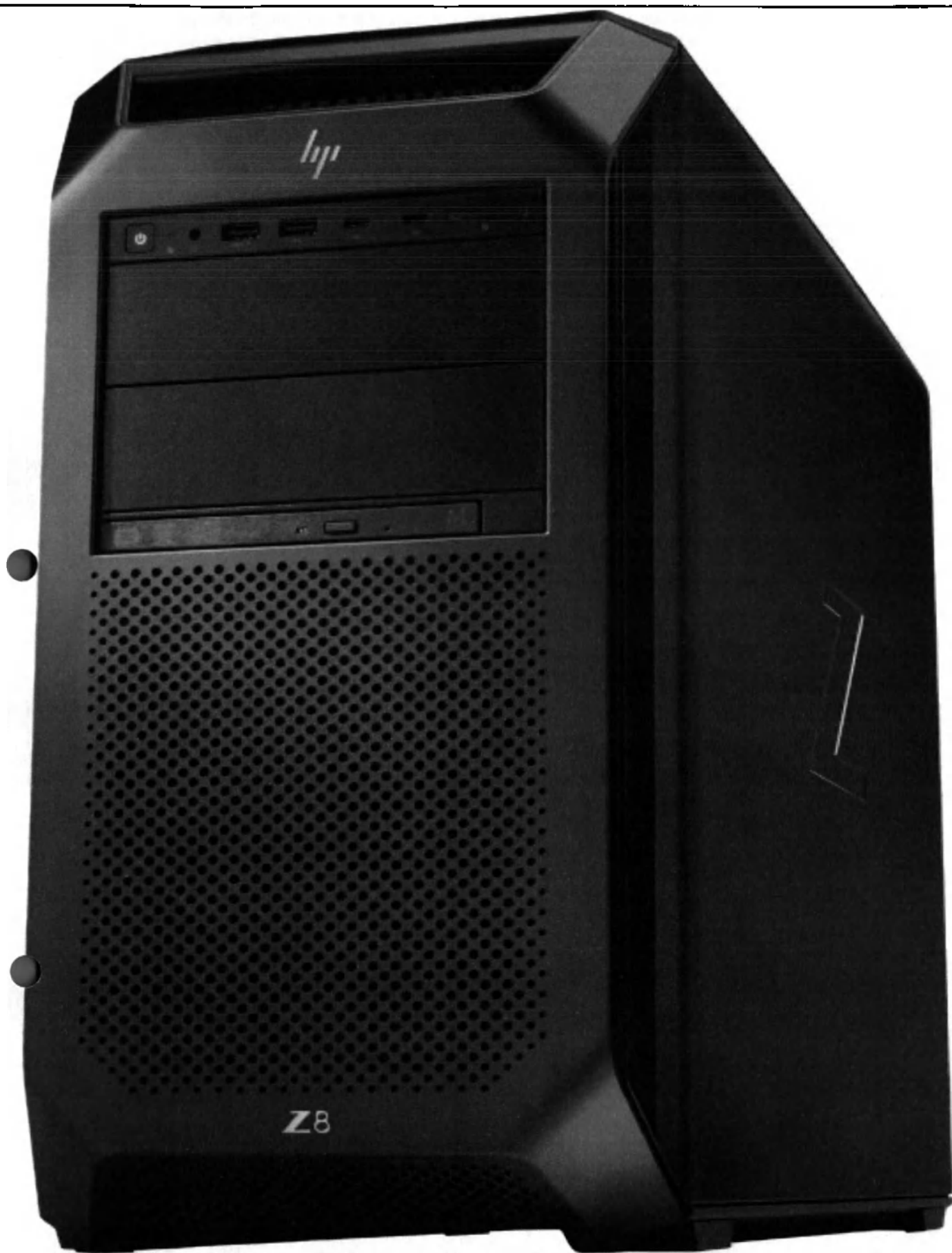
3.2 Консоль управления и оценки исследований в составе: - блок системный; - мониторы; - клавиатура; - мышь; - базовое программное обеспечение.



4. Модуль управления реконструкцией КТ изображений.



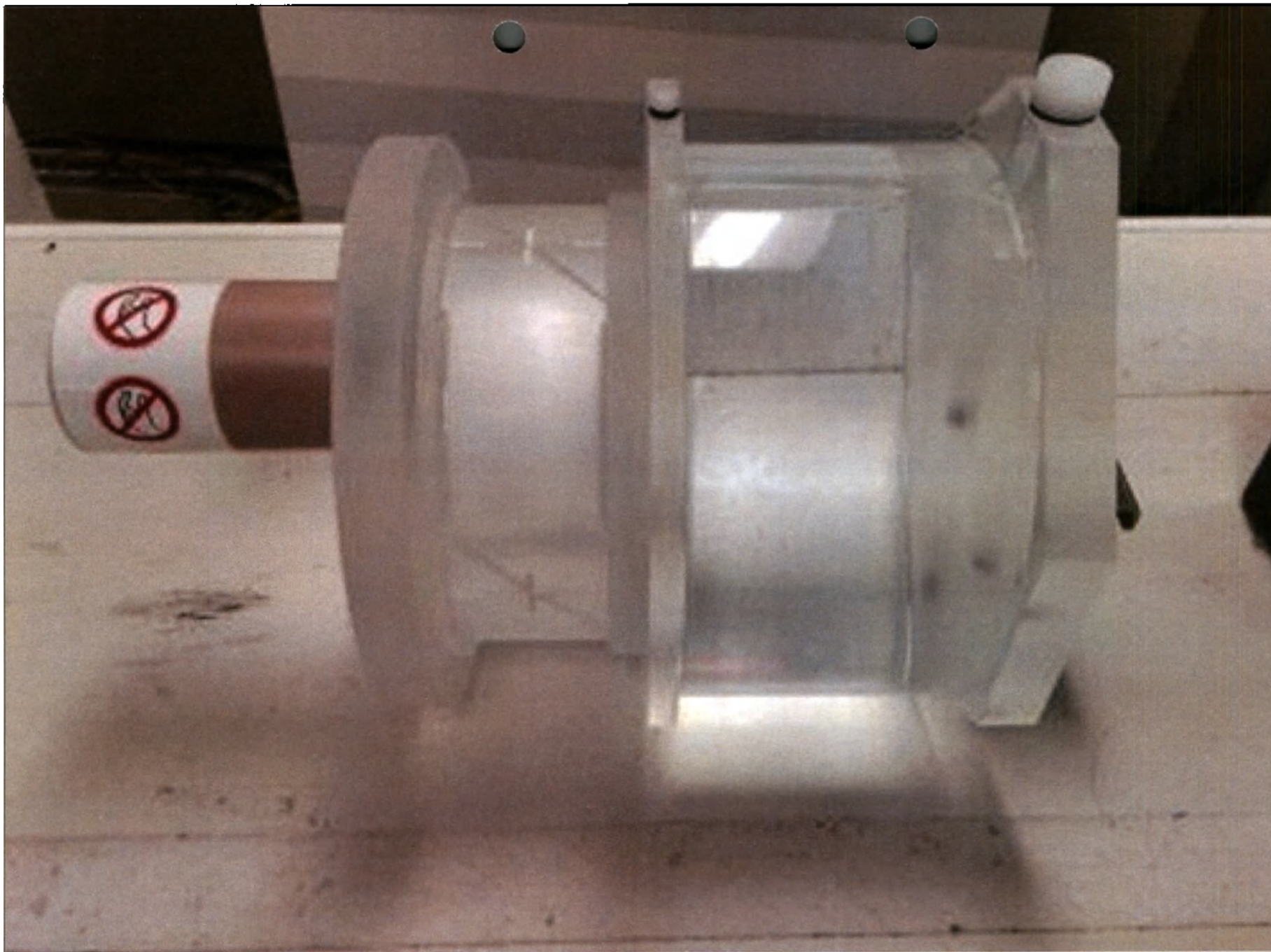
5. Модуль управления сбором ПЭТ данных.



6. Модуль управления реконструкцией ПЭТ изображений.



7. Блок управления.



8. Фантомы калибровочные для КТ подсистемы

Система комбинированная позитронно-эмиссионной и рентгеновской компьютерной томографии Biograph mCT с принадлежностями

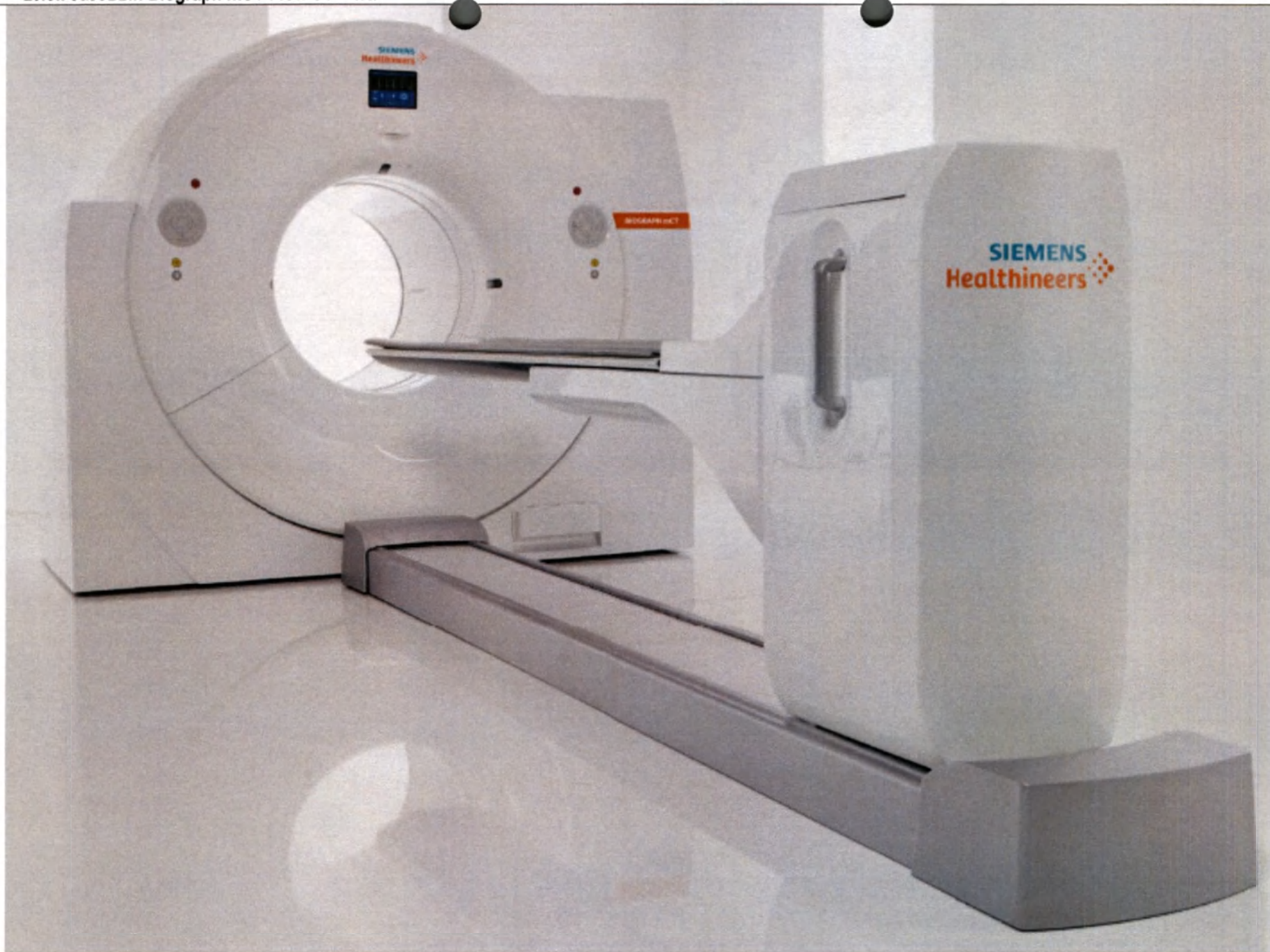
Руководство пользователя – mCT Family
Поставляемая версия: PETsyngo VG8

siemens-healthineers.com

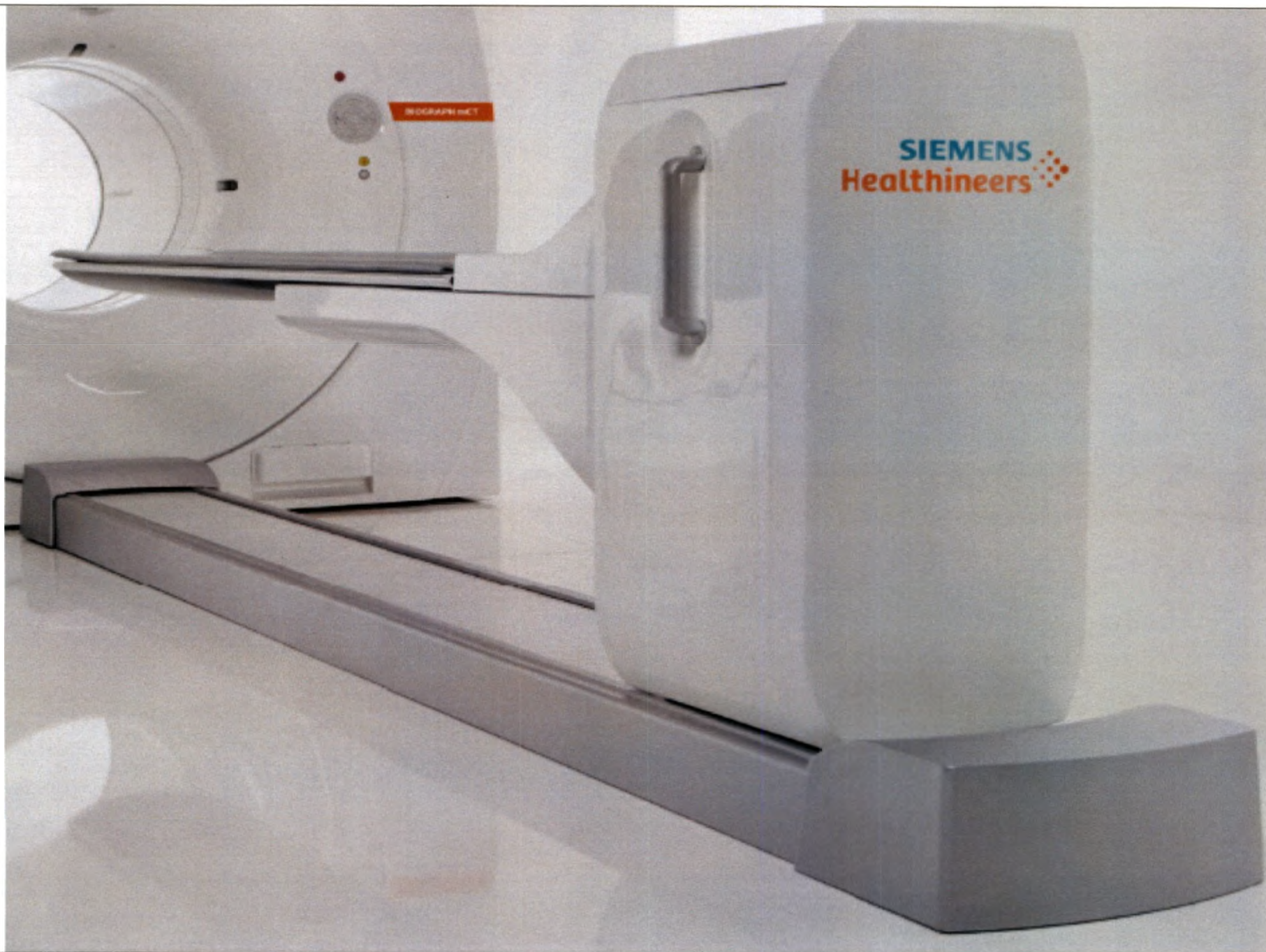
SIEMENS
Healthineers 

9. Документация пользователя на русском языке.

XIV. Блок базовый Biograph mCT Flow 64 – 4R:



1. Гентри ПЭТ/КТ интегрированное в составе:- Трубка рентгеновская;- Генератор;- Детектор КТ; Детектор ПЭТ, 4 кольца;- Монитор для отображения параметров



2. Стол пациента.



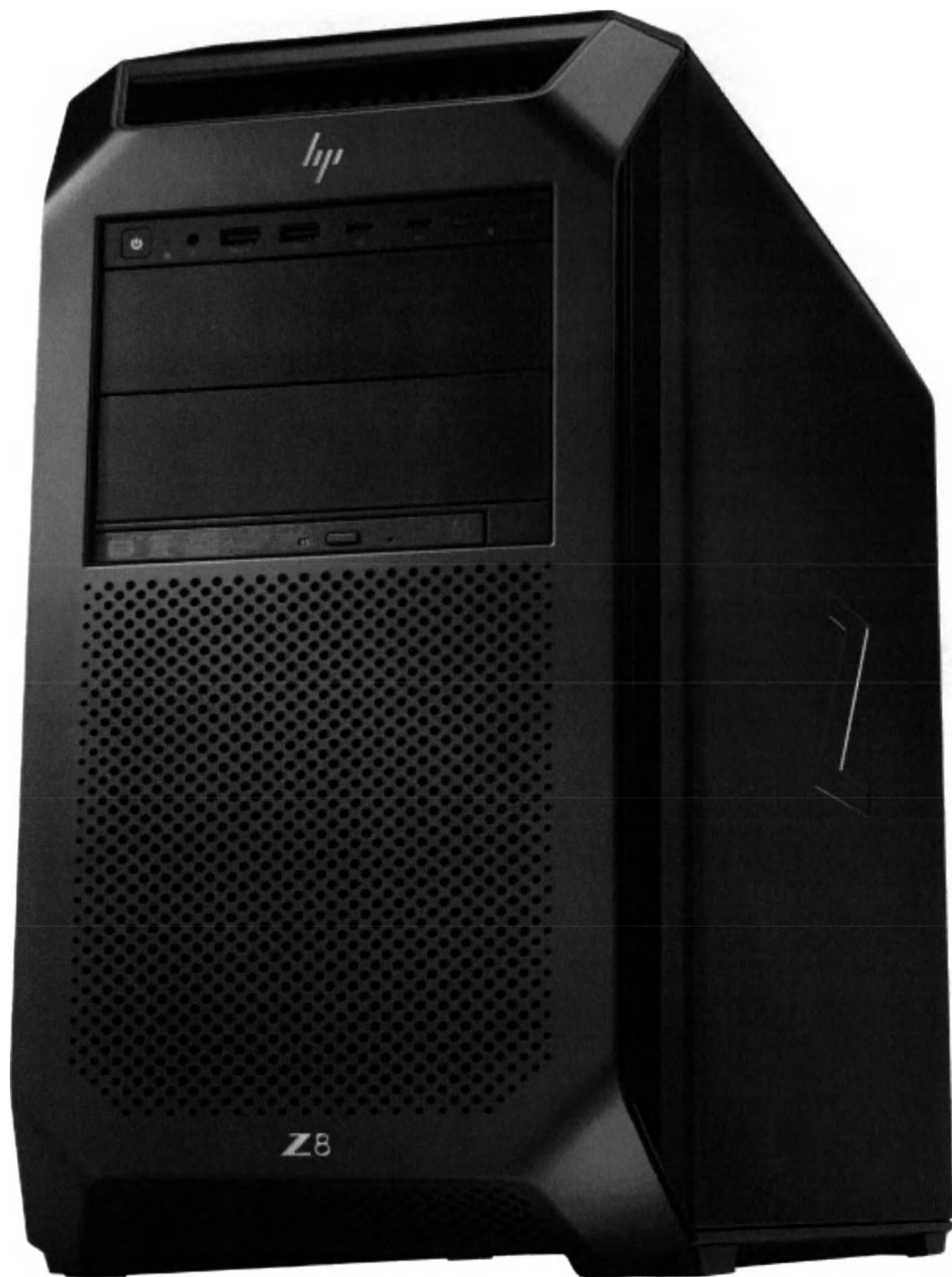
3.1 Консоль управления и оценки исследований в составе: - блок системный; - мониторы; - клавиатура; - мышь; - базовое программное обеспечение.



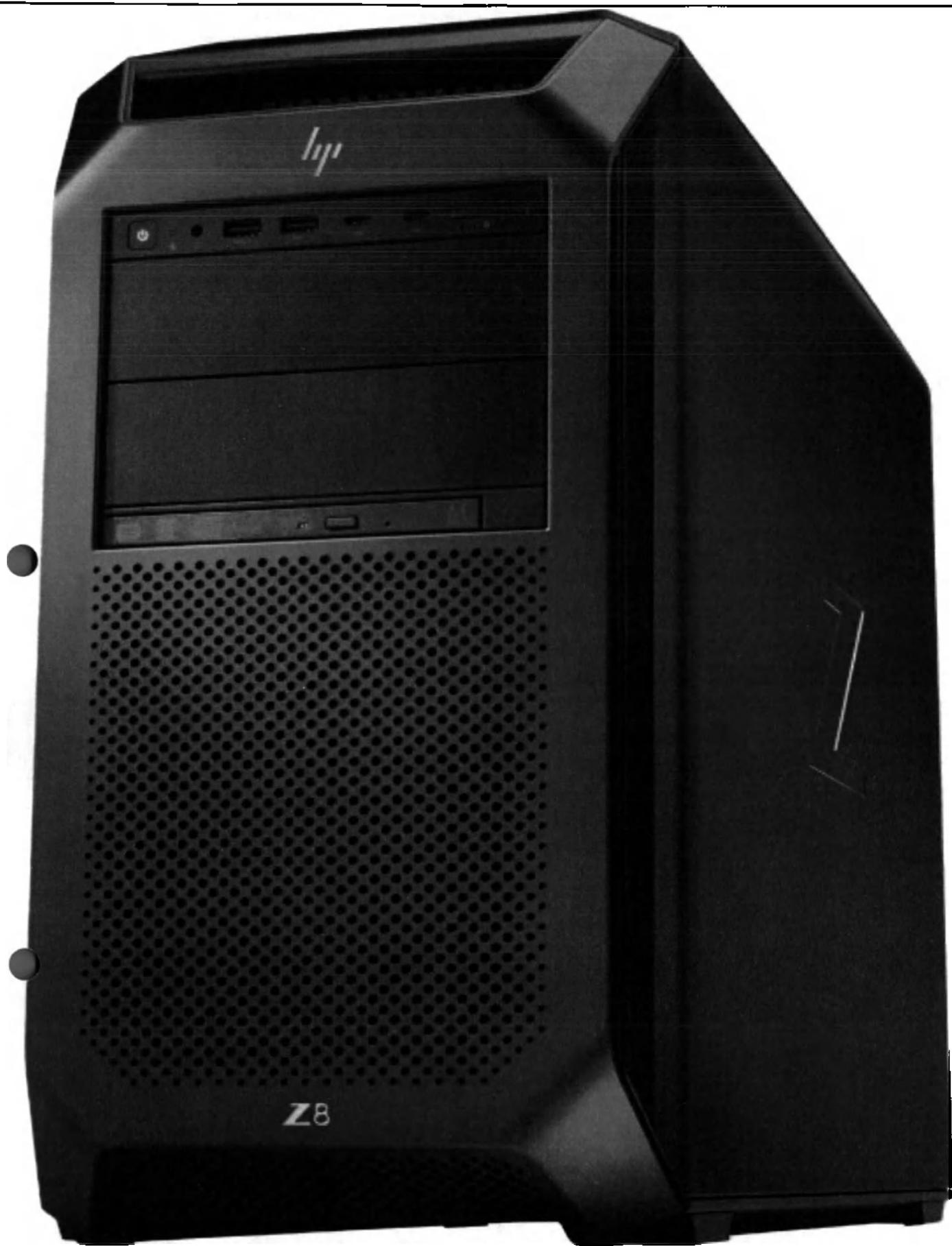
3.2 Консоль управления и оценки исследований в составе: - блок системный; - мониторы; - клавиатура; - мышь; - базовое программное обеспечение.



4. Модуль управления реконструкцией КТ изображений.



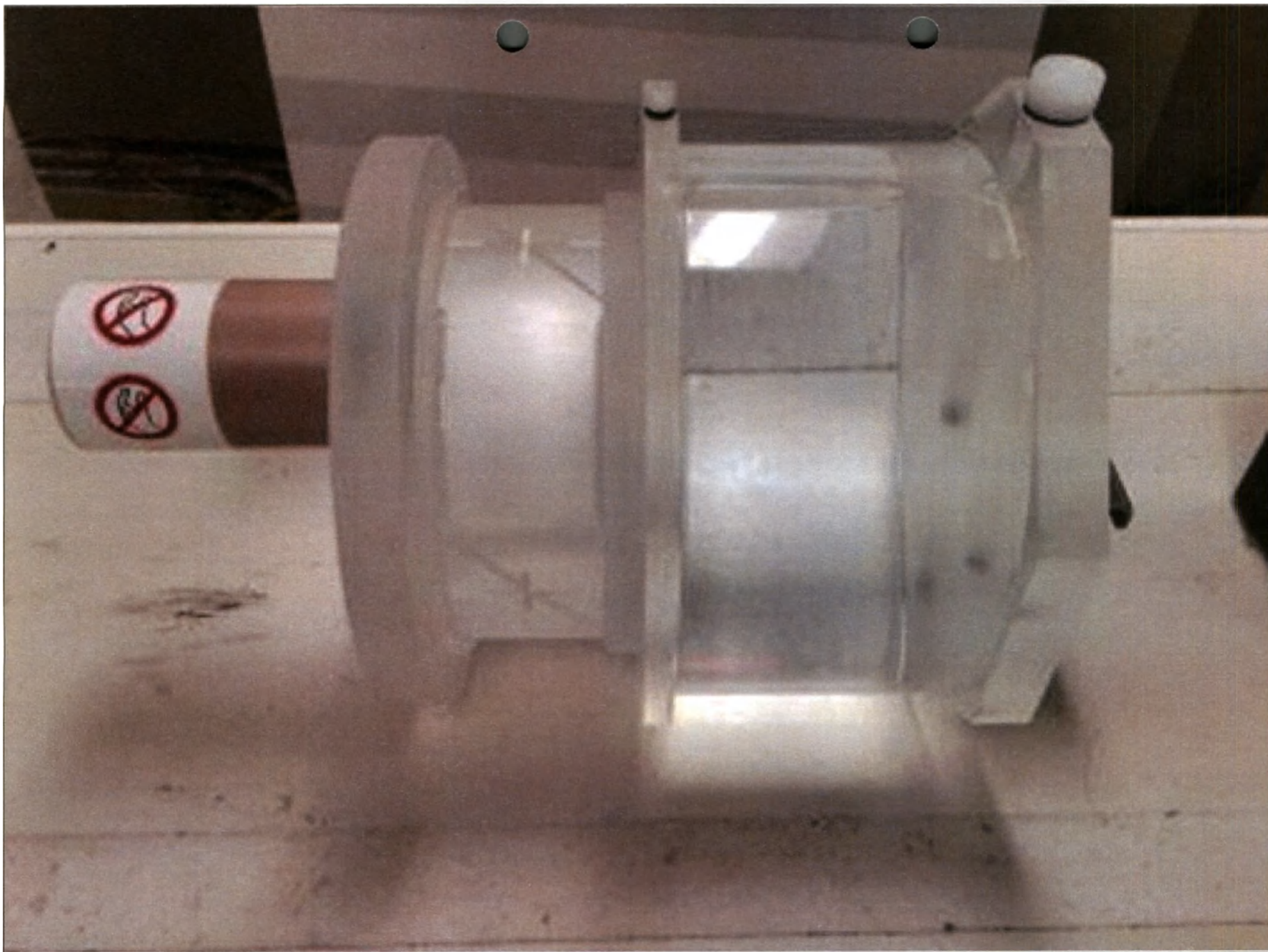
5. Модуль управления сбором ПЭТ данных.



6. Модуль управления реконструкцией ПЭТ изображений.



7. Блок управления.



8. Фантомы калибровочные для КТ подсистемы

Система комбинированная позитронно-эмиссионной и рентгеновской компьютерной томографии Biograph mCT с принадлежностями

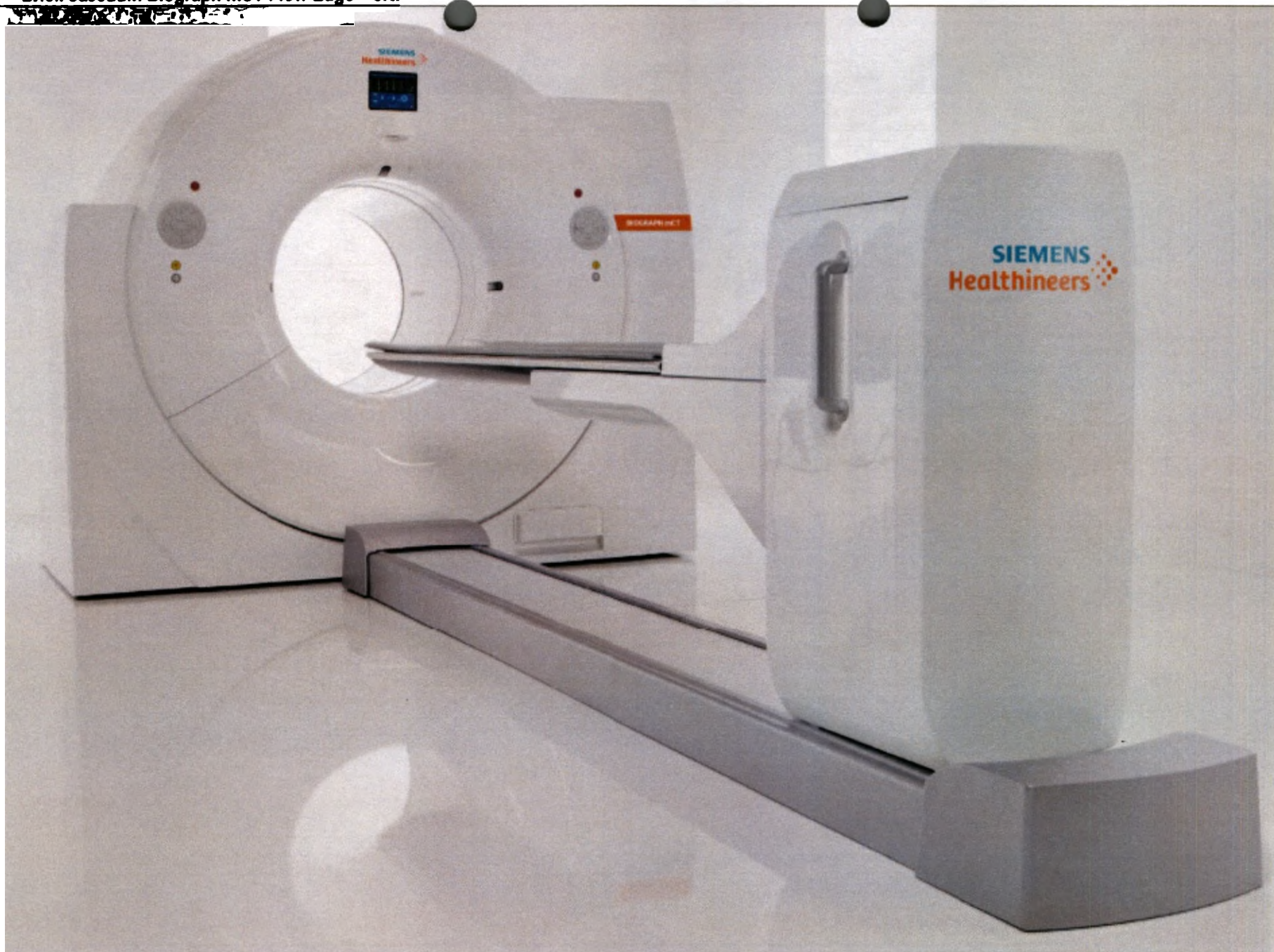
Руководство пользователя – mCT Family
Поставляемая версия: PETsyngo VG8

siemens-healthineers.com

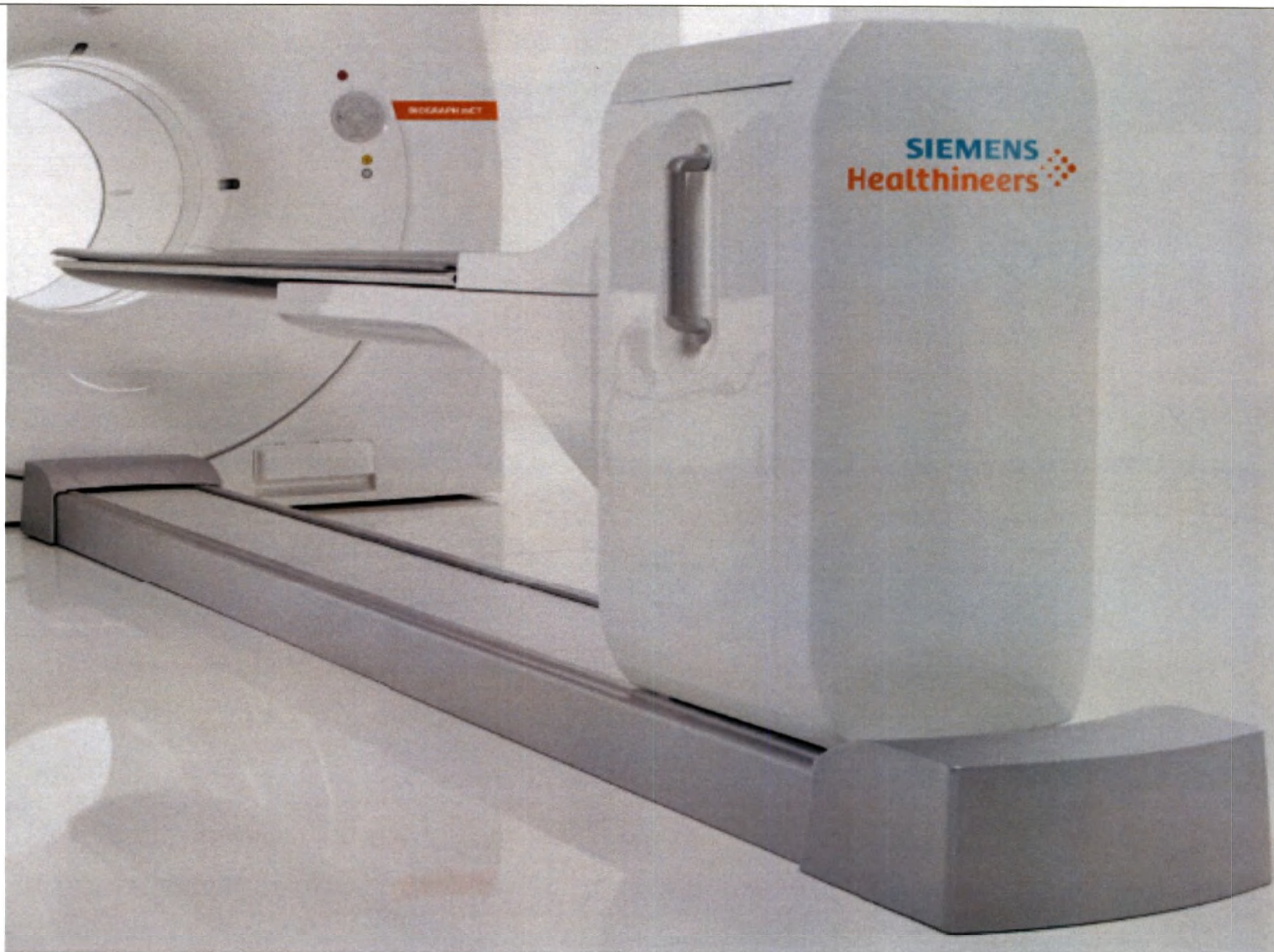
SIEMENS
Healthineers 

9. Документация пользователя на русском языке.

XV. Блок базовый Biograph mCT Flow Edge – 3R:



1. Гентри ПЭТ/КТ интегрированное в составе:- Трубка рентгеновская;- Генератор;- Детектор КТ; Детектор ПЭТ, 4 кольца;- Монитор для отображения параметров



2. Стол пациента.



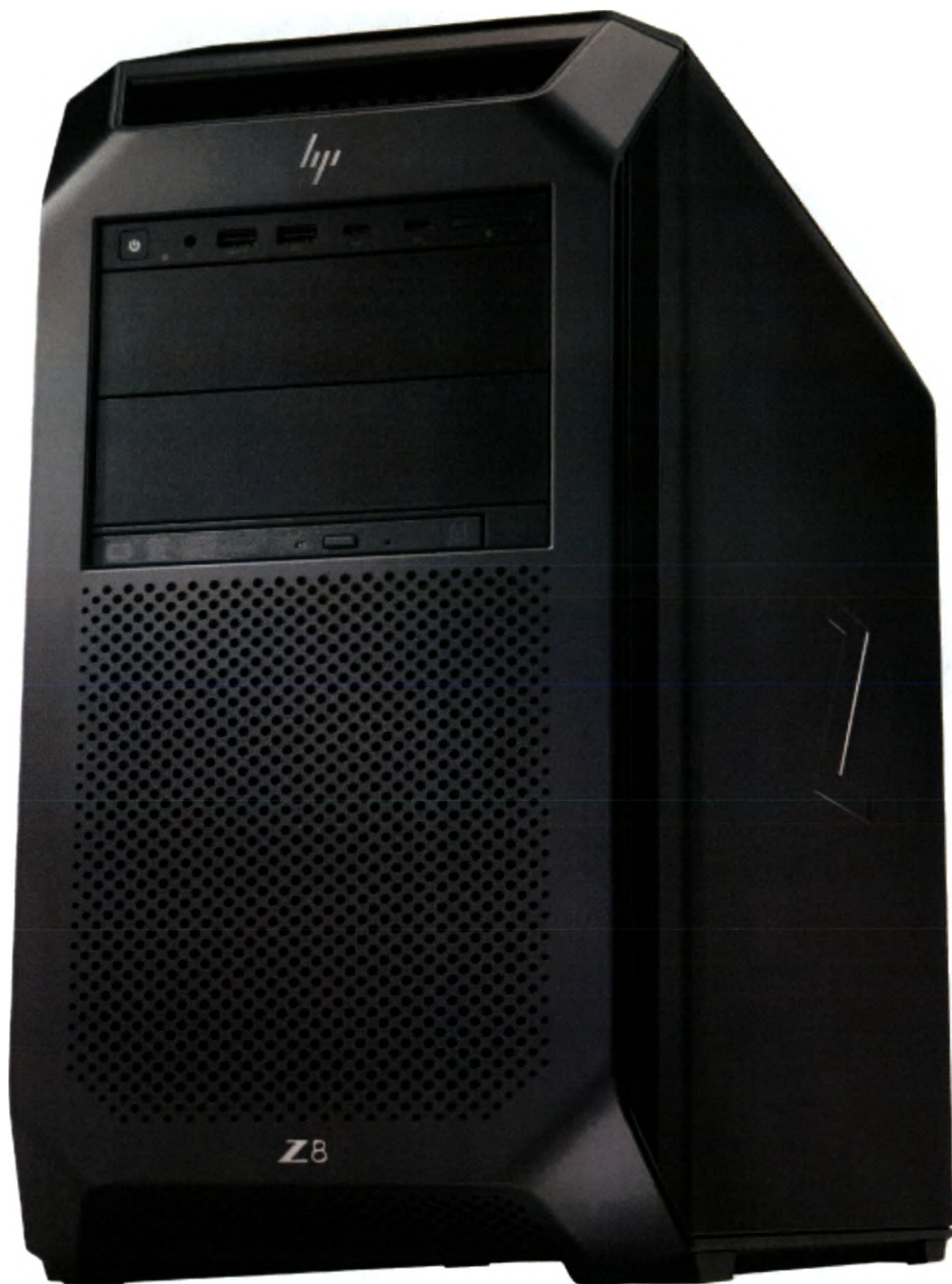
3.1 Консоль управления и оценки исследований в составе: - блок системный; - мониторы; - клавиатура; - мышь; - базовое программное обеспечение.



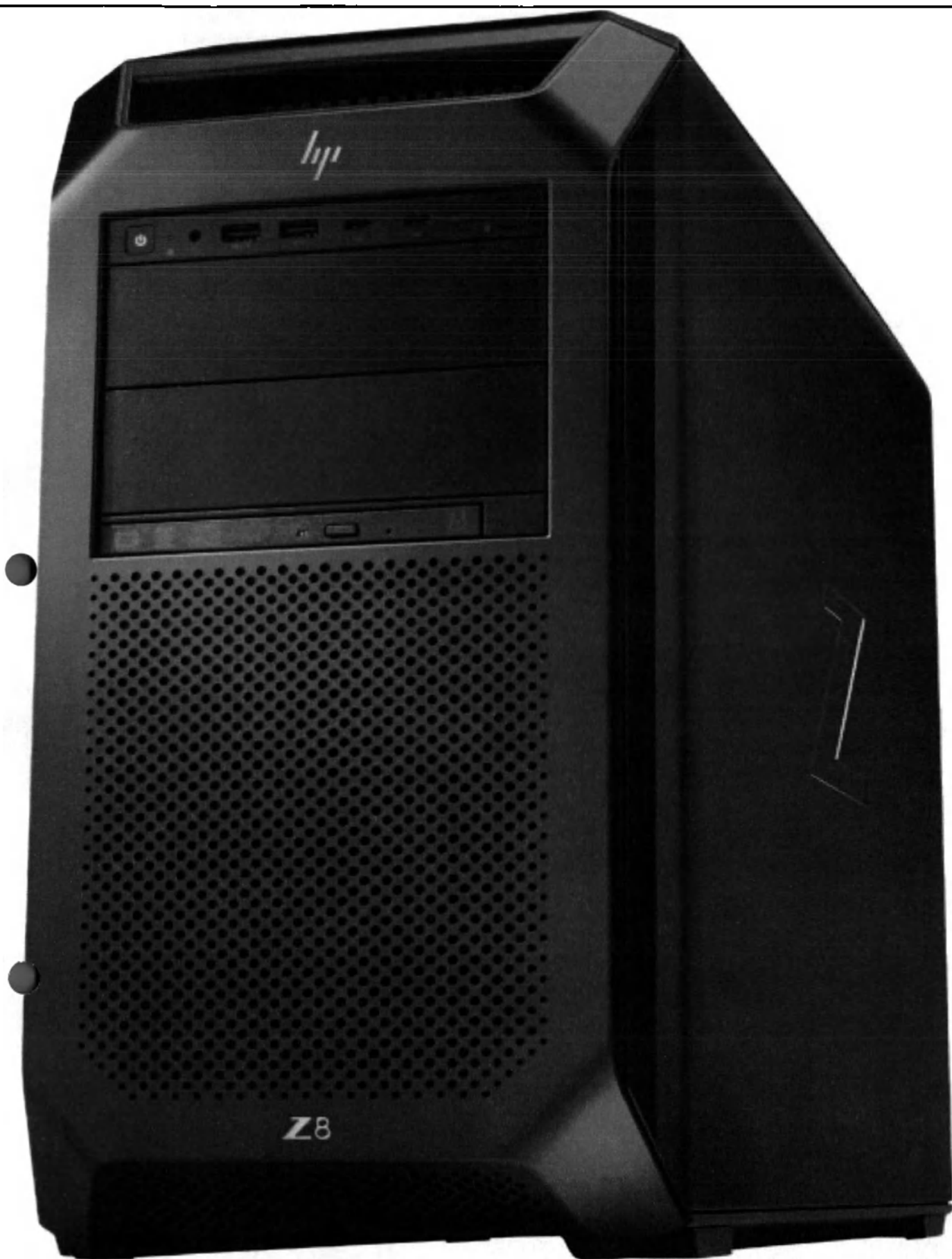
3.2 Консоль управления и оценки исследований в составе: - блок системный; - мониторы; - клавиатура; - мышь; - базовое программное обеспечение.



4. Модуль управления реконструкцией КТ изображений.



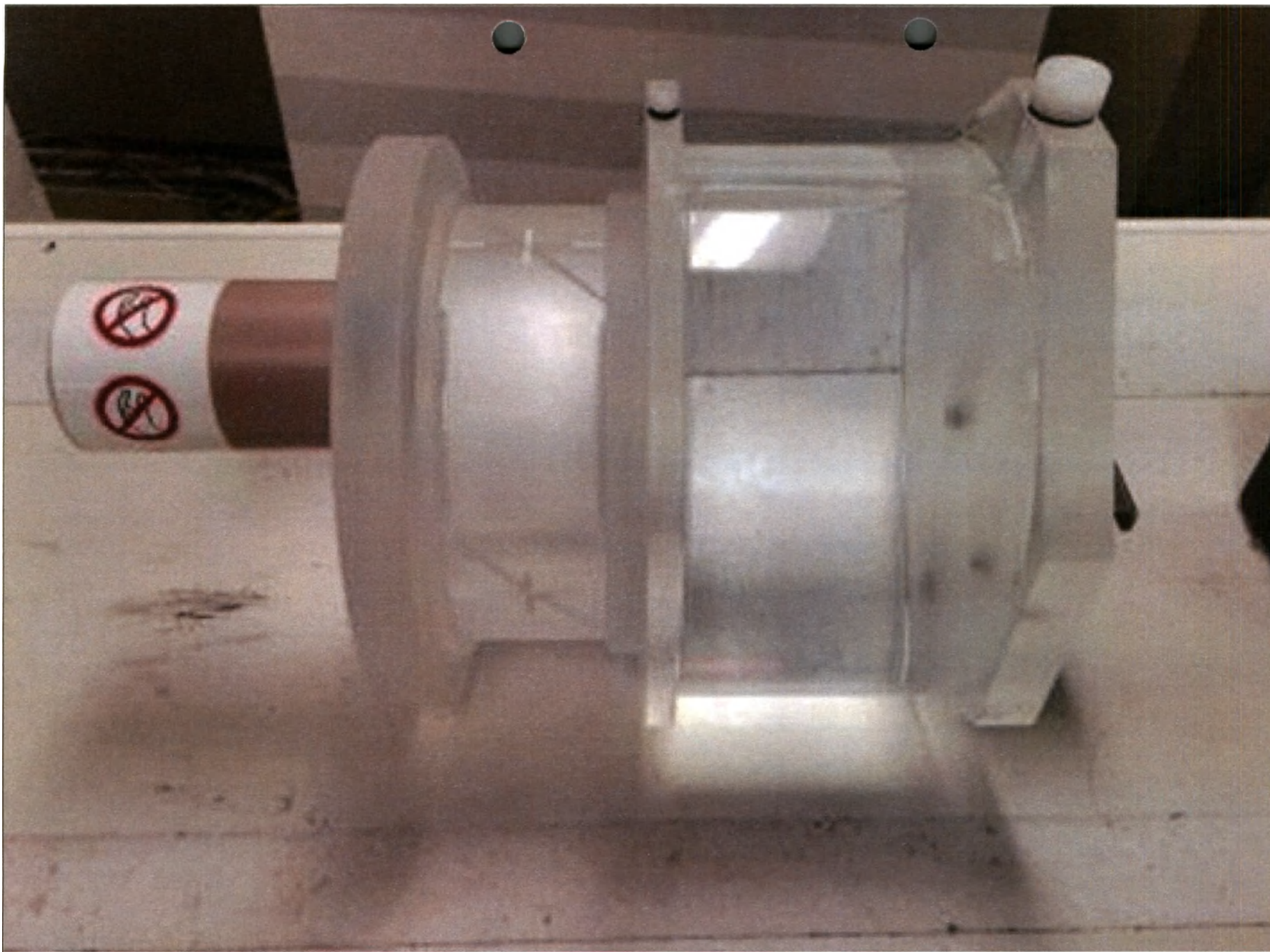
5. Модуль управления сбором ПЭТ данных.



6. Модуль управления реконструкцией ПЭТ изображений.



7. Блок управления.



8. Фантомы калибровочные для КТ подсистемы

Система комбинированная позитронно-эмиссионной и рентгеновской компьютерной томографии Biograph mCT с принадлежностями

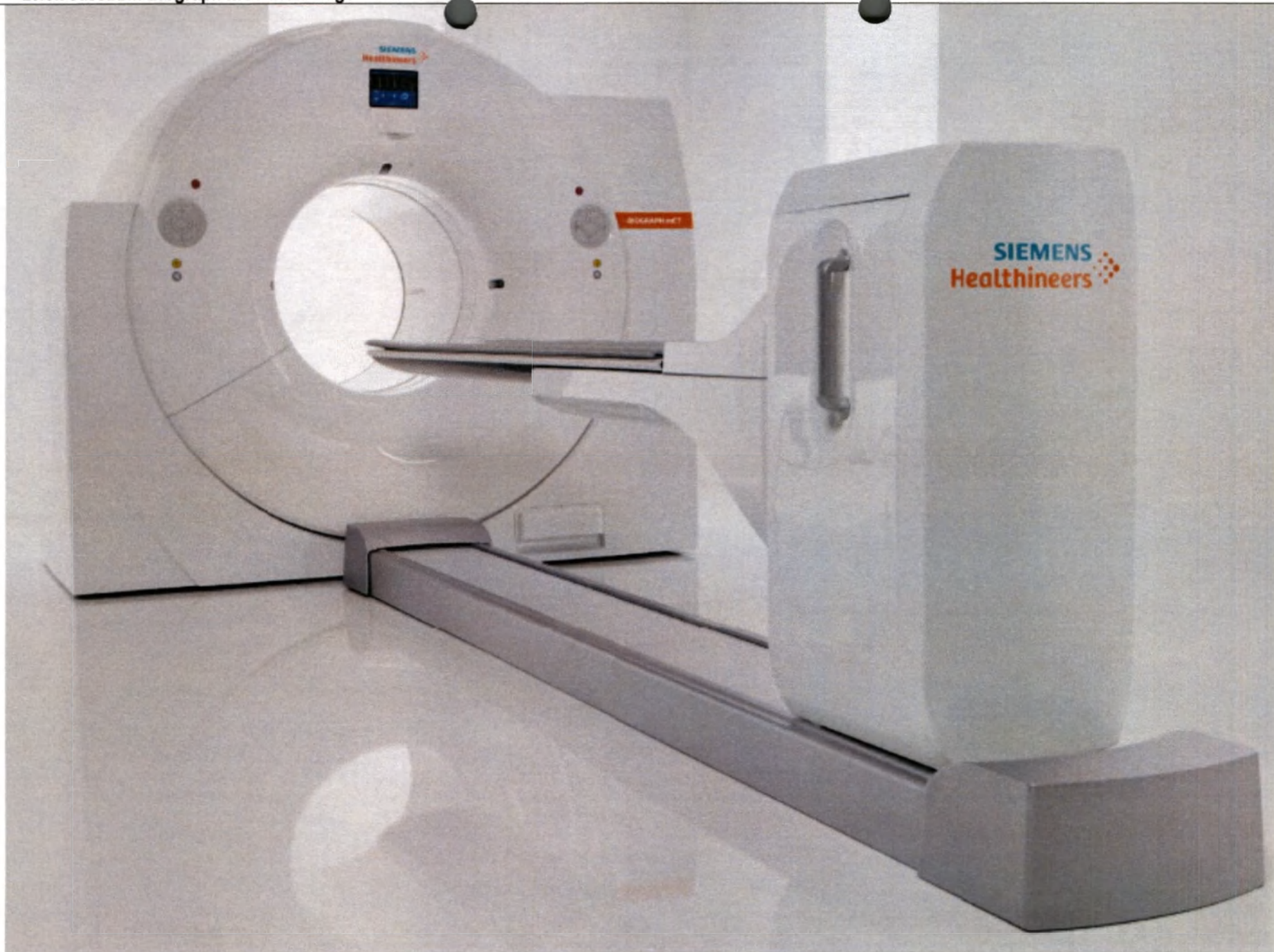
Руководство пользователя – mCT Family
Поставляемая версия: PETsyngo VG8

siemens-healthineers.com

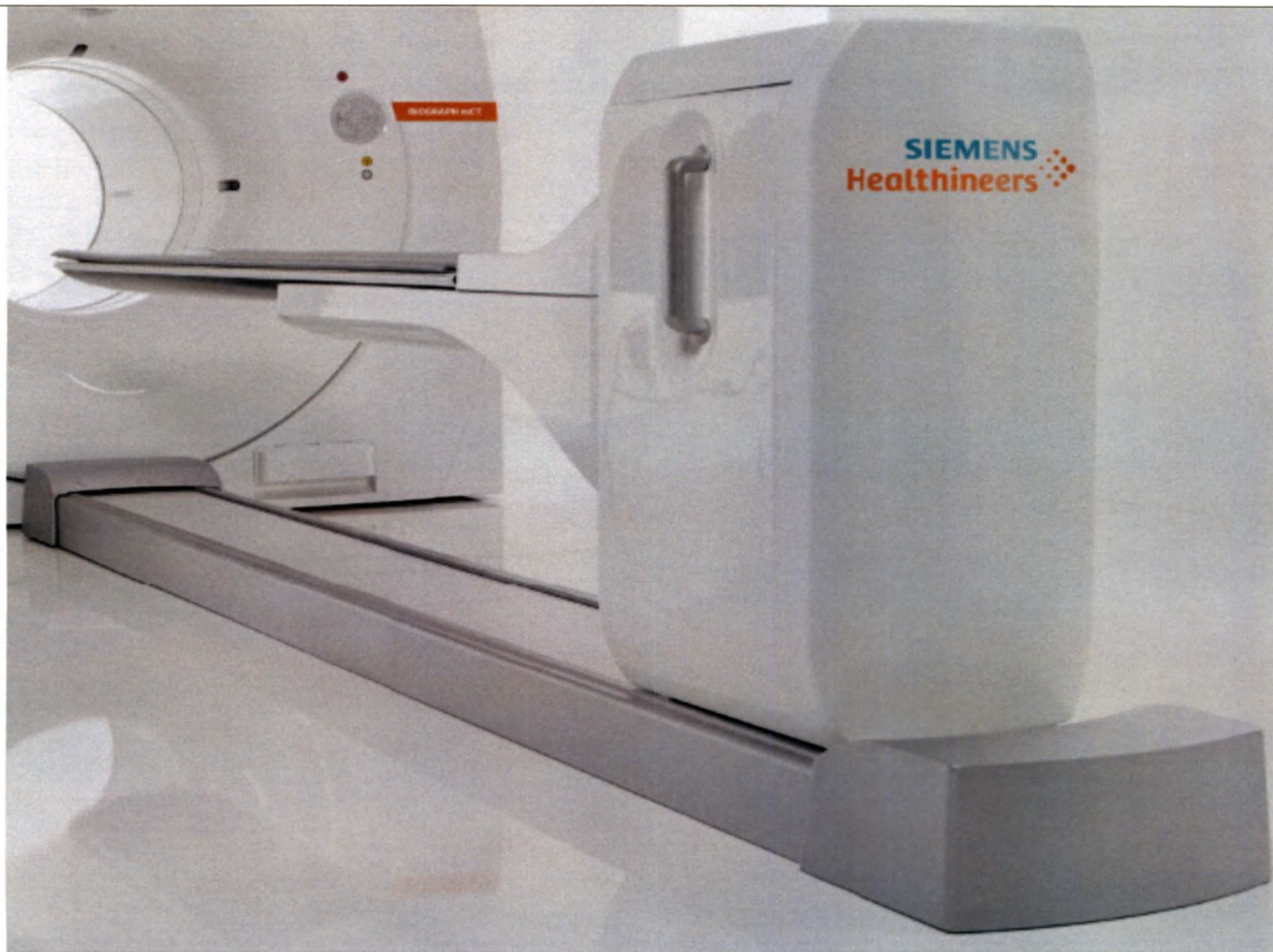
SIEMENS
Healthineers 

9. Документация пользователя на русском языке.

XVI. Блок базовый Biograph mCT Flow Edge – 4R:



1. Гентри ПЭТ/КТ интегрированное в составе:- Трубка рентгеновская;- Генератор;- Детектор КТ; Детектор ПЭТ, 4 кольца;- Монитор для отображения параметров



2. Стол пациента.



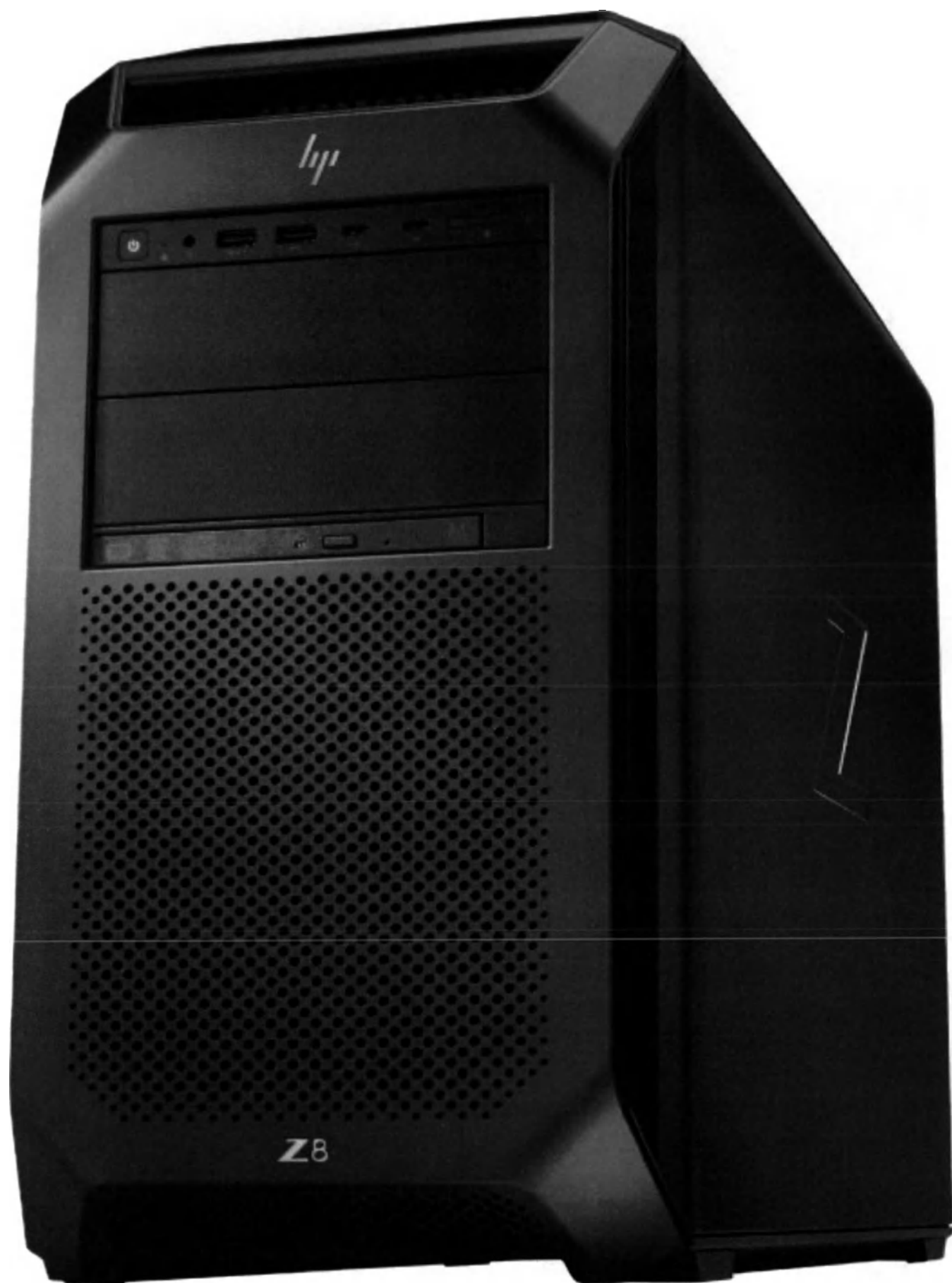
3.1 Консоль управления и оценки исследований в составе: - блок системный; - мониторы; - клавиатура; - мышь; - базовое программное обеспечение.



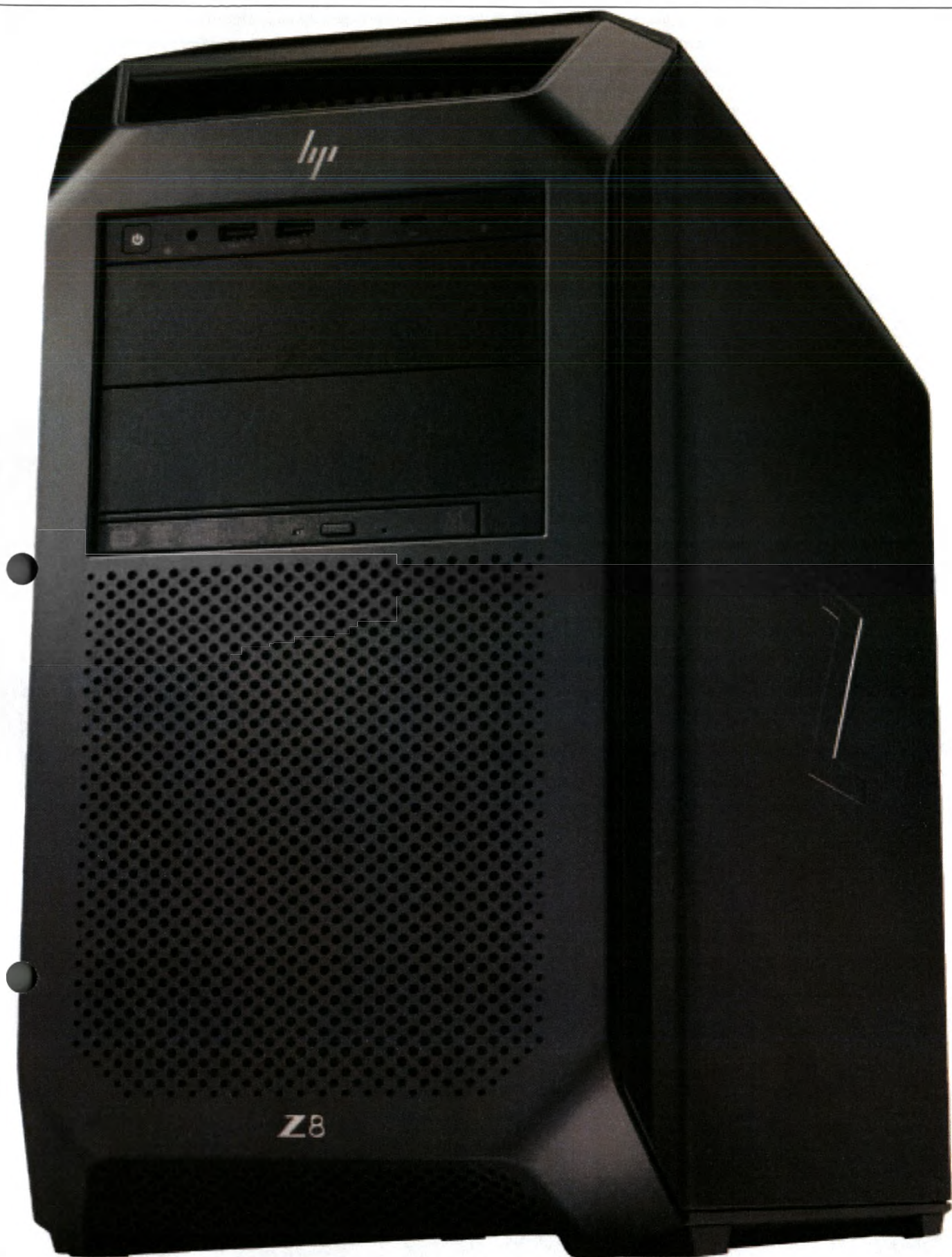
3.2 Консоль управления и оценки исследований в составе: - блок системный; - мониторы; - клавиатура; - мышь; - базовое программное обеспечение.



4. Модуль управления реконструкцией КТ изображений.



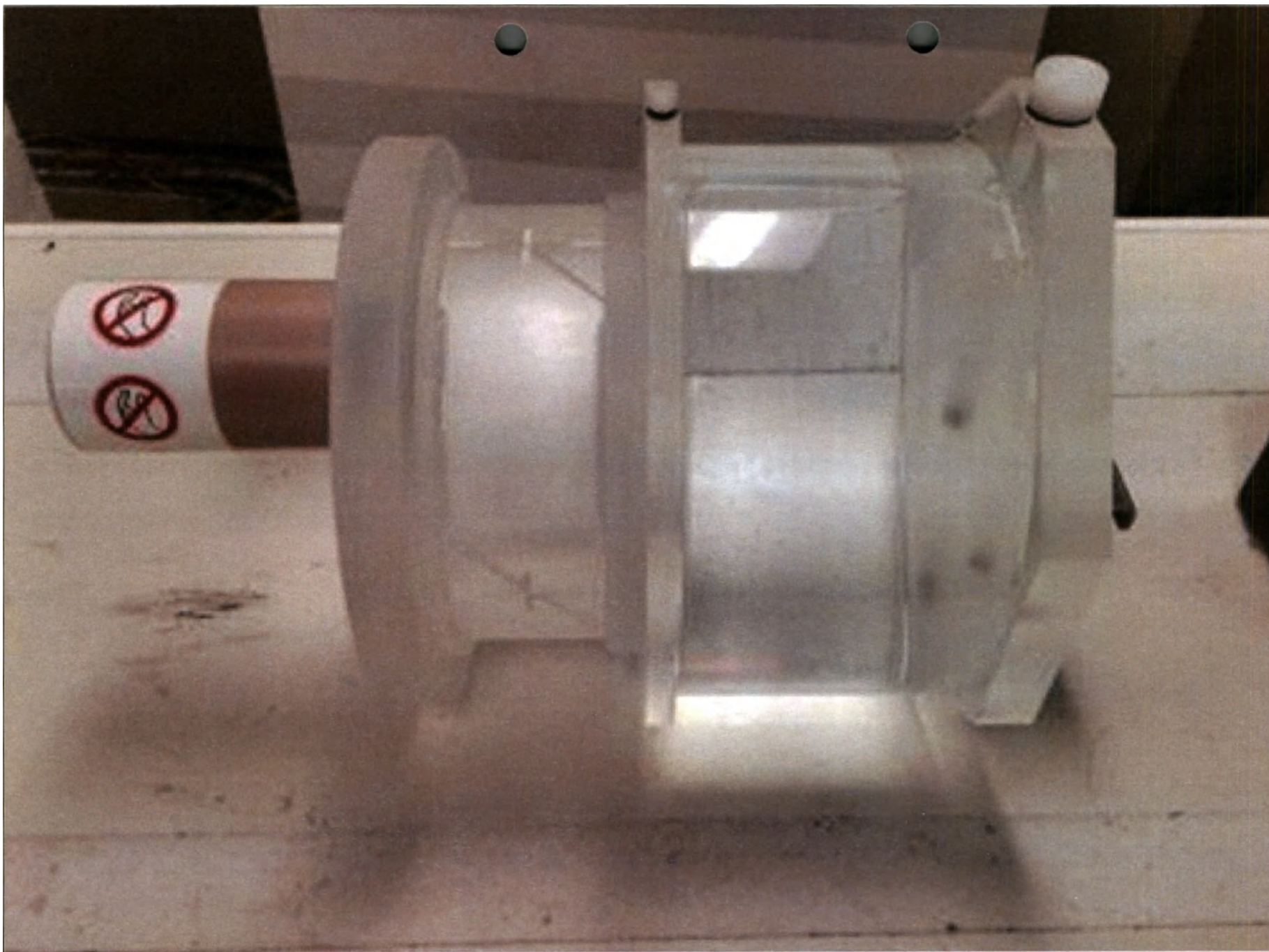
5. Модуль управления сбором ПЭТ данных.



6. Модуль управления реконструкцией ПЭТ изображений.



7. Блок управления.



8. Фантомы калибровочные для КТ подсистемы

Система комбинированная позитронно-эмиссионной и рентгеновской компьютерной томографии Biograph mCT с принадлежностями

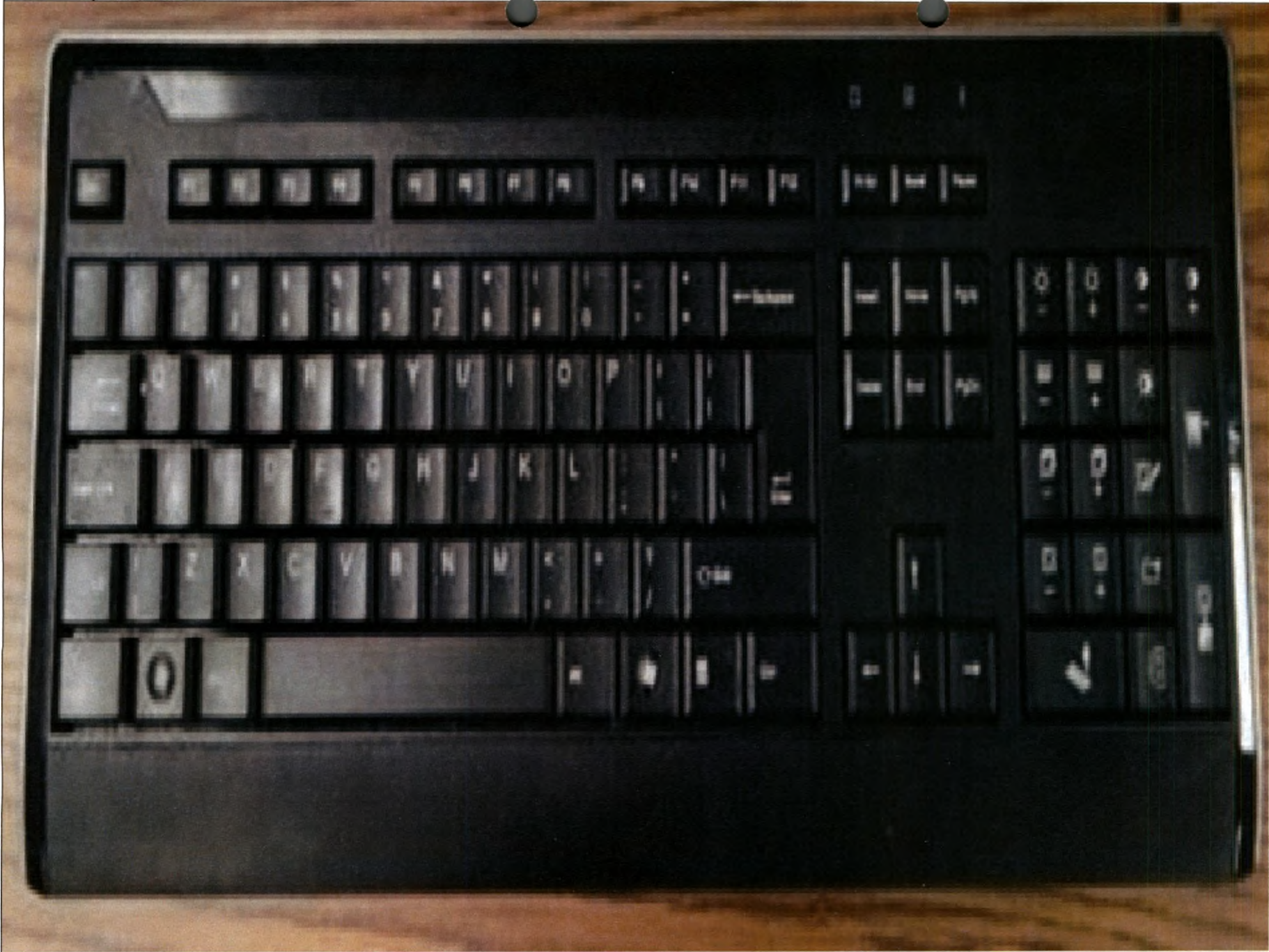
Руководство пользователя – mCT Family
Поставляемая версия: PETsyngo VG8

siemens-healthineers.com

SIEMENS
Healthineers 

9. Документация пользователя на русском языке.

XVII. Принадлежности:

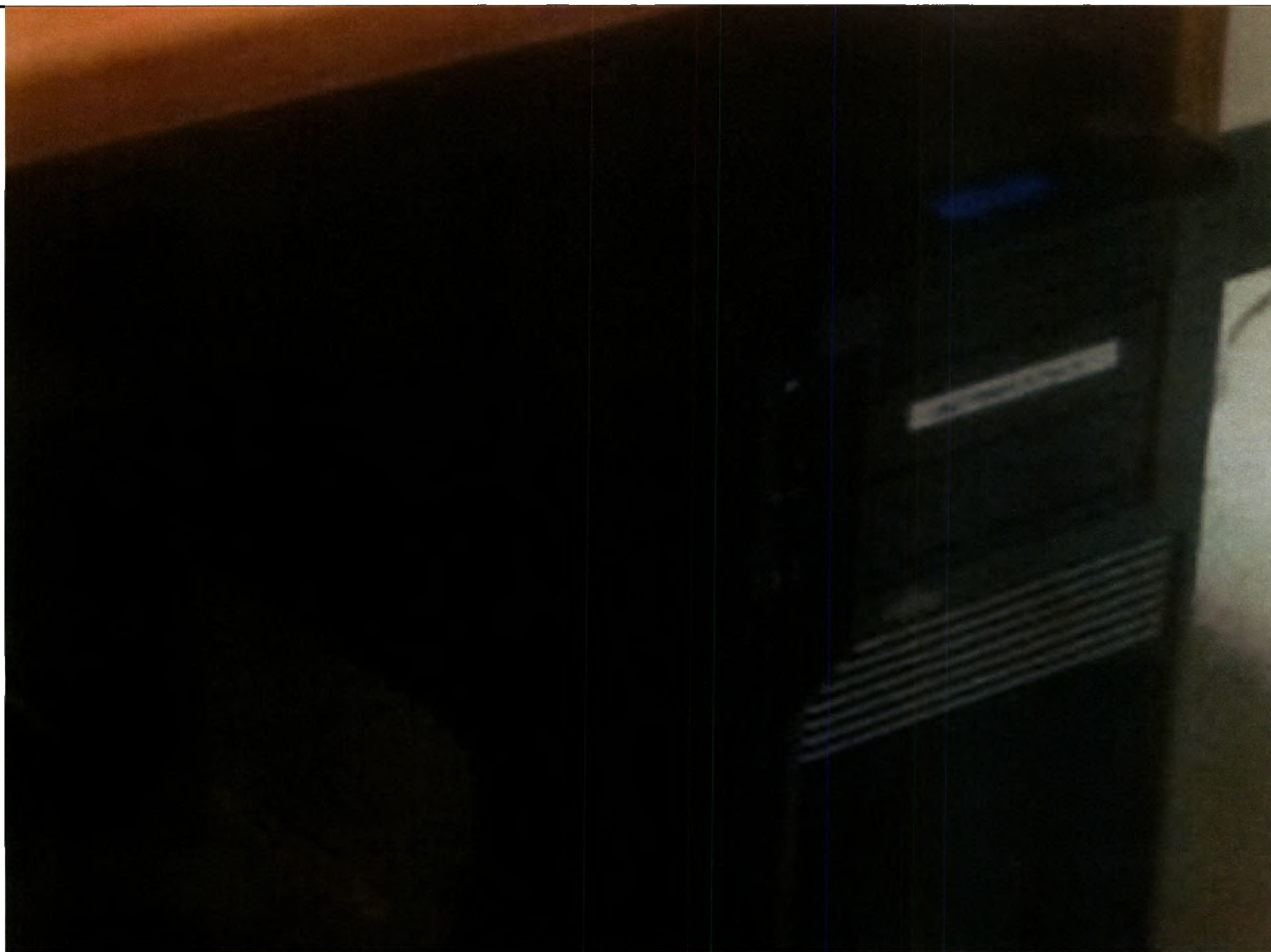




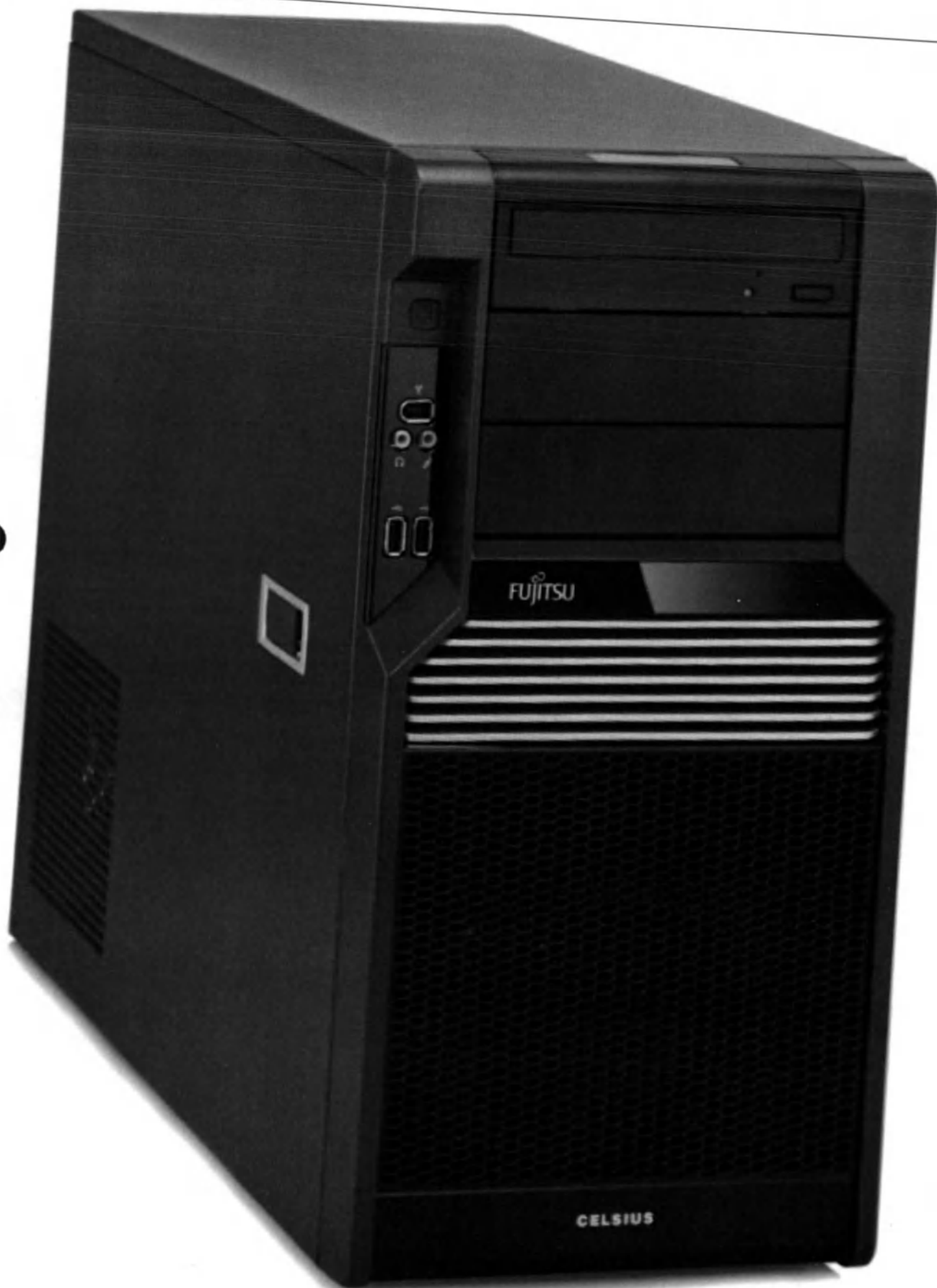
2. Консоль оператора для реконструкции и обработки изображений, дополнительная для Biograph mCT.



3. Консоль оператора для реконструкции и обработки изображений, дополнительная для Biograph mCT Flow.



4. Консоль оператора для реконструкции и обработки изображений универсальная, дополнительная.



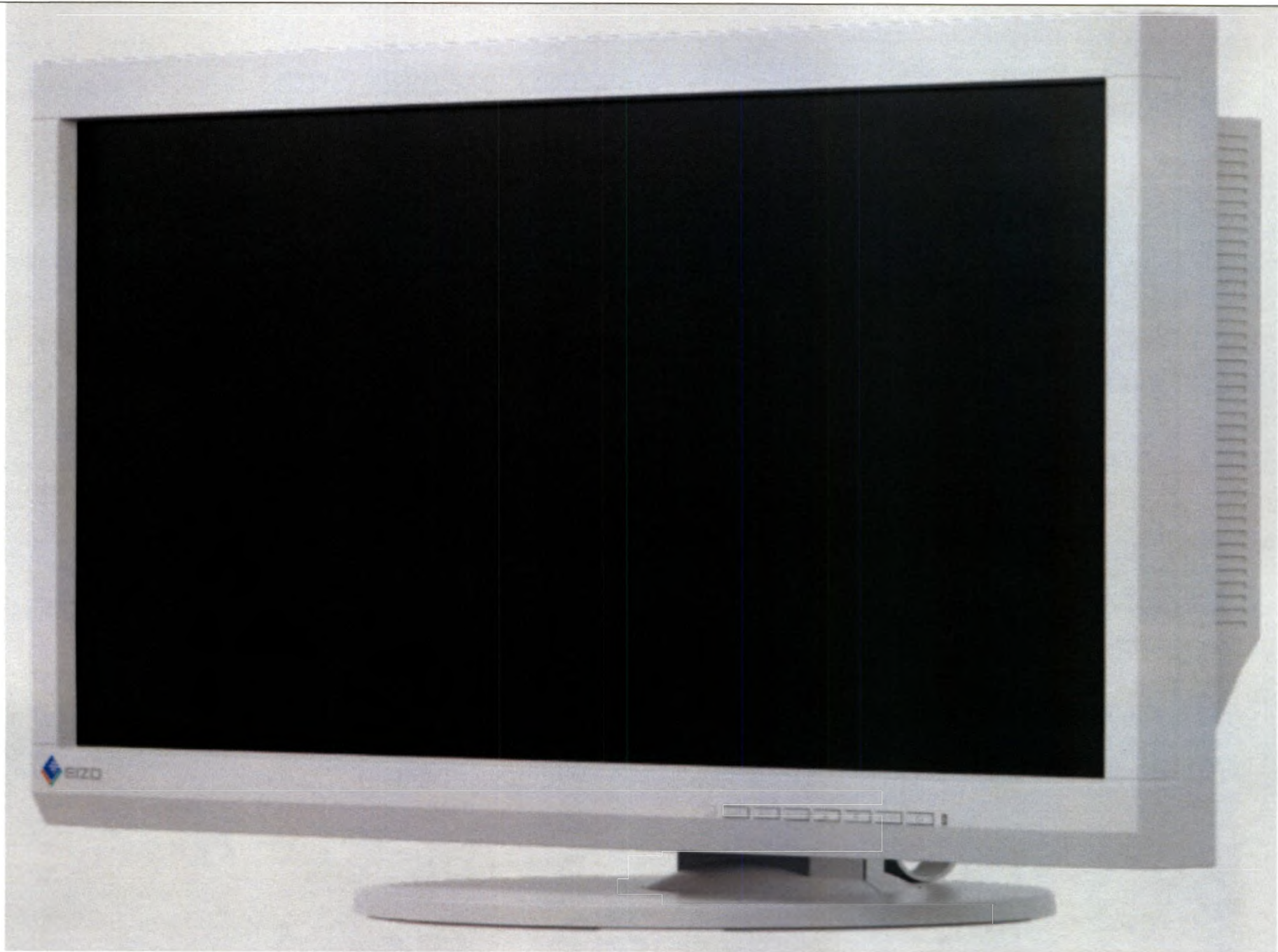
5. Консоли оператора для обработки и реконструкции изображений мультимодальные, дополнительные.



6. Консоли оператора для обработки изображений универсальные, дополнительные.



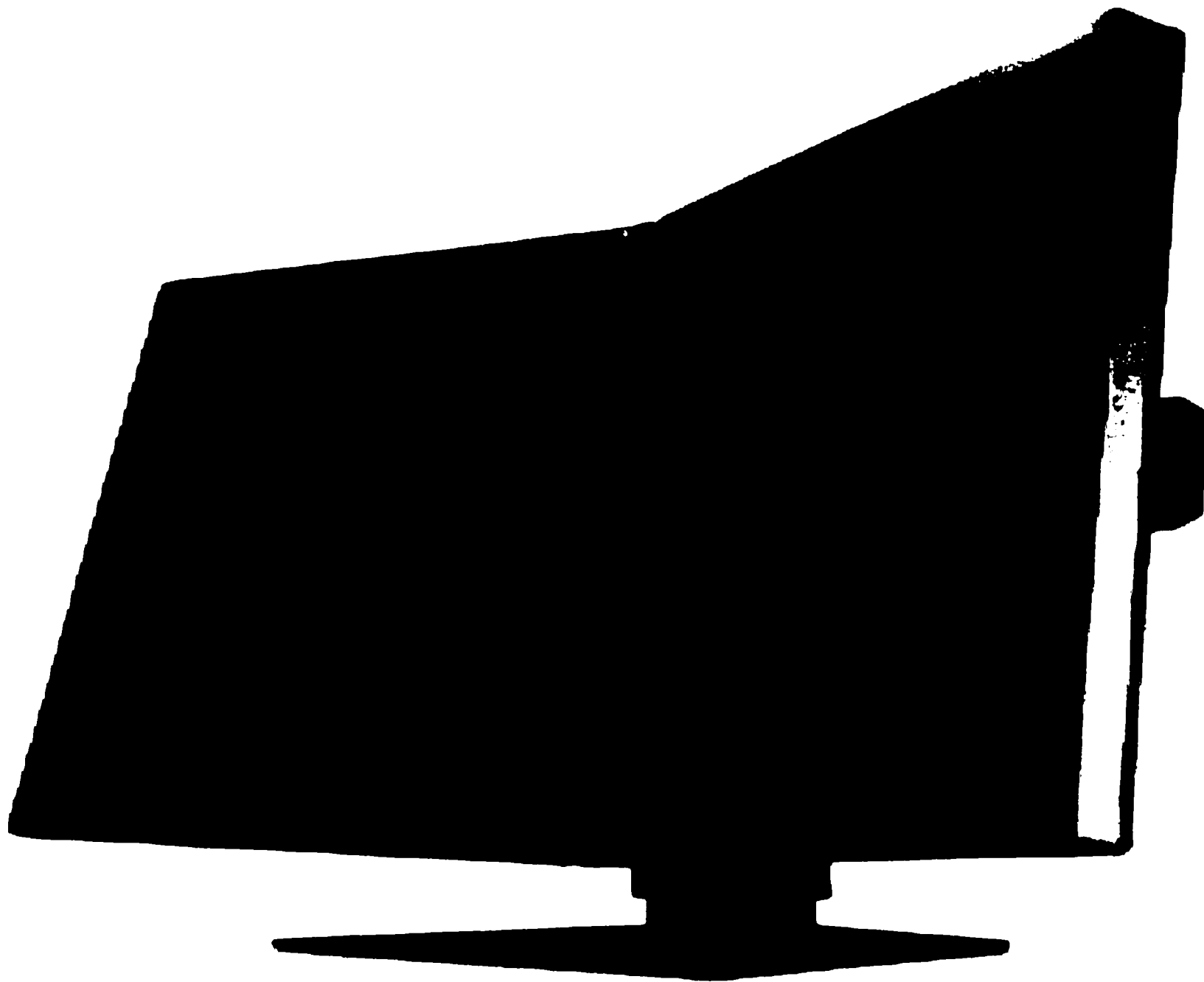
7.1 Мониторы.



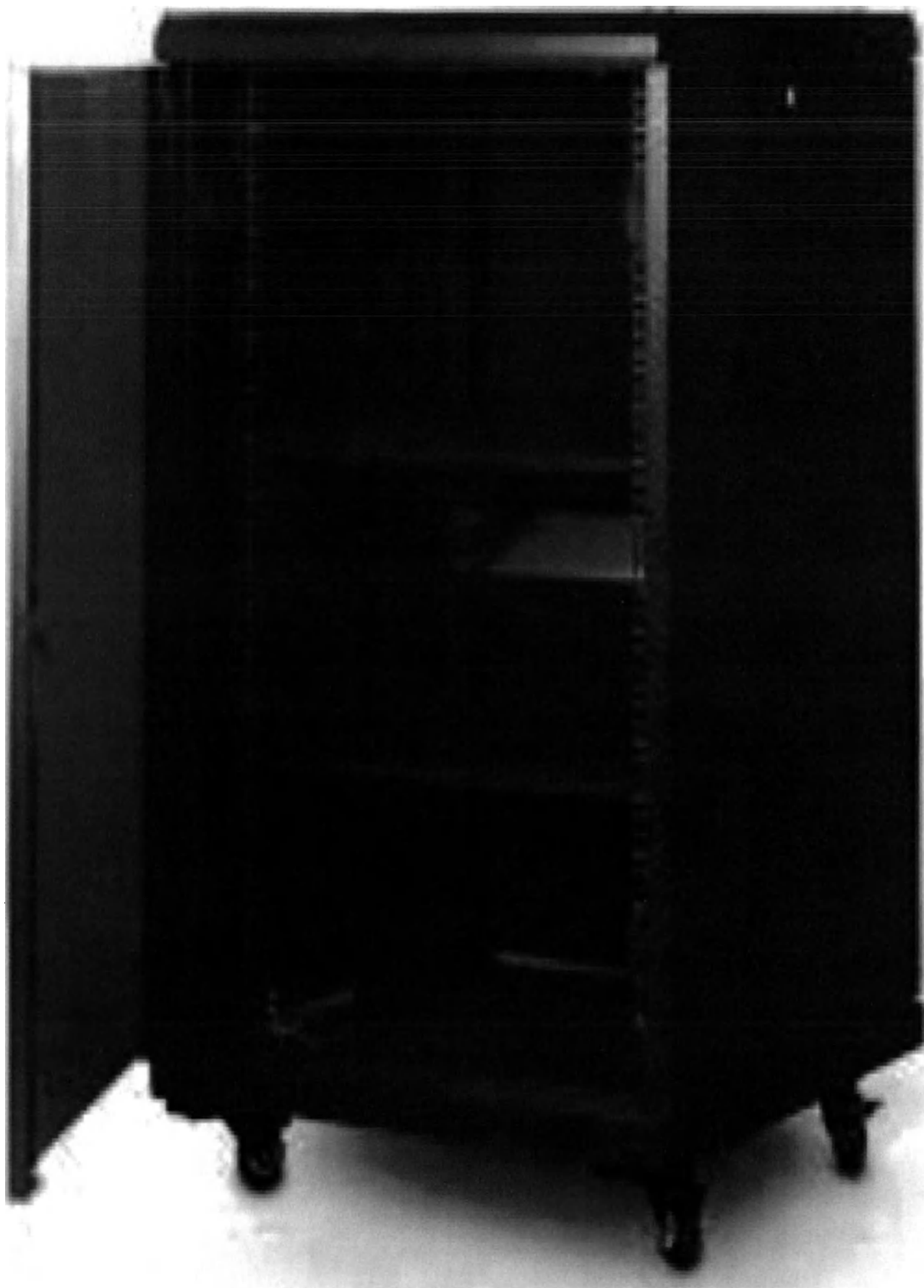
7.2 Мониторы.



7.3 Мониторы.



7.4 Мониторы.



8. Стойки для размещения консолей оператора.



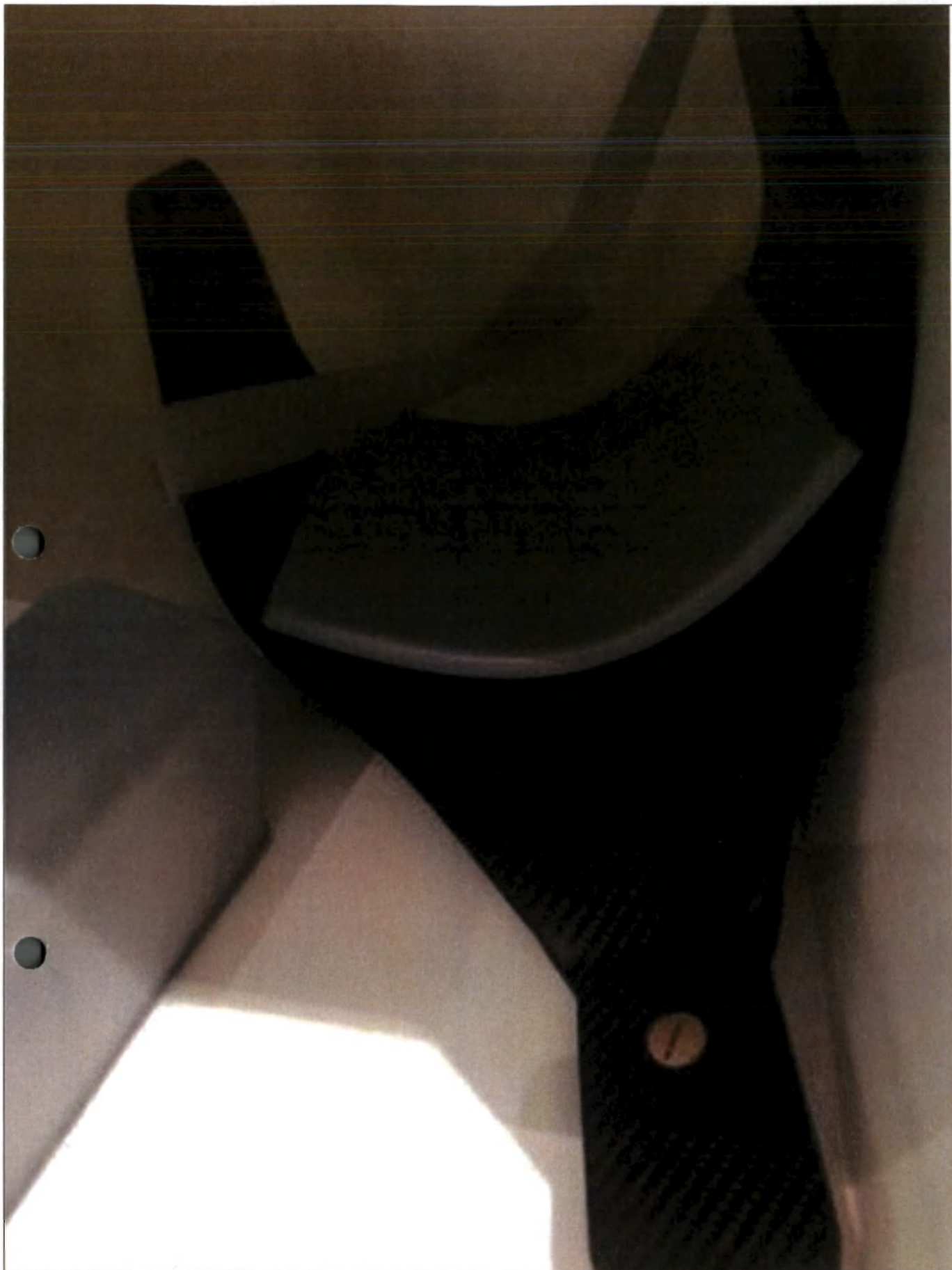
9. Матрасы для стола пациента .



10. Опоры для головы/предплечья с фиксирующими принадлежностями, в составе: ленты-липучки; плоская подушка.



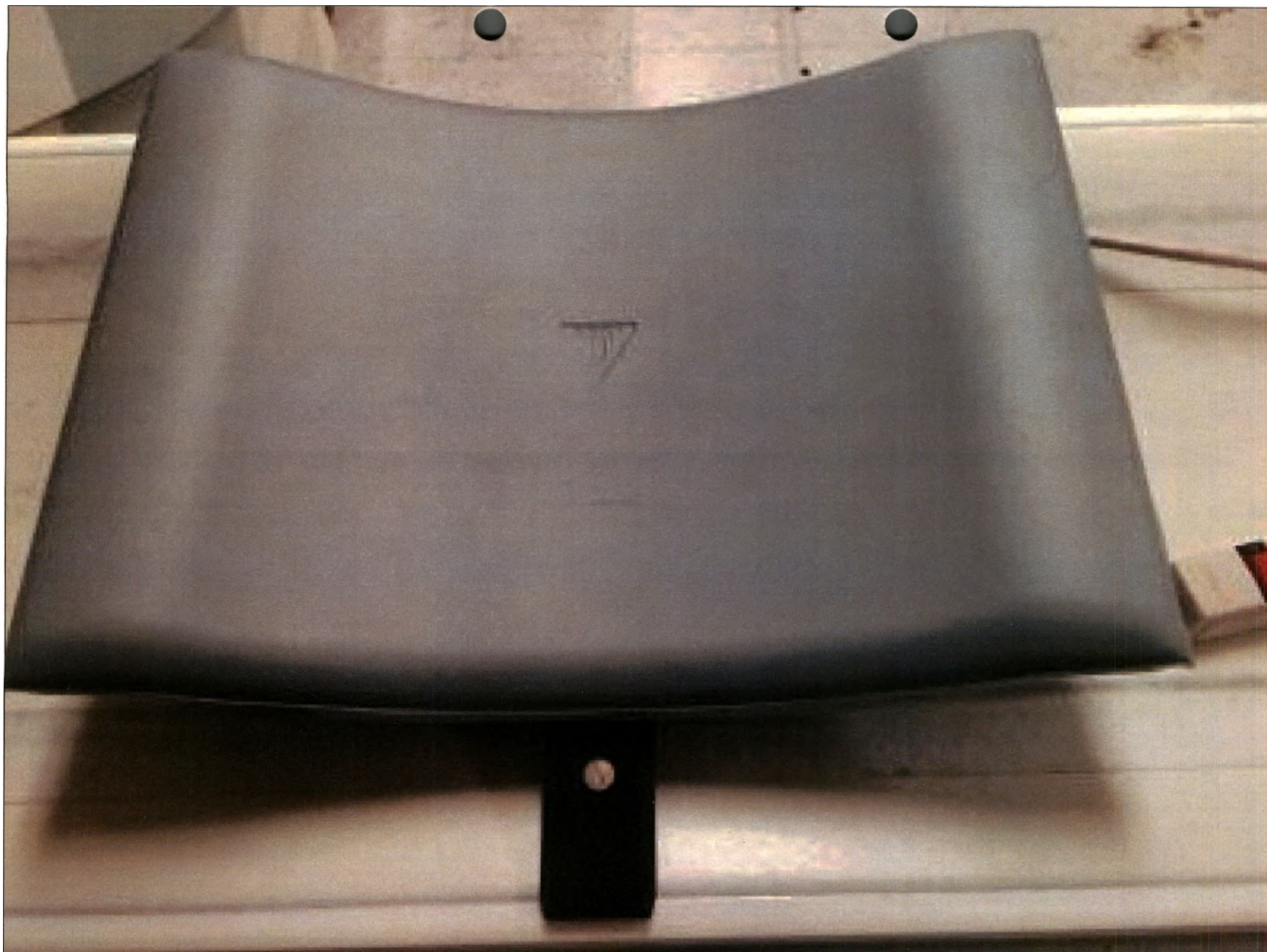
11. Подголовники стандартные



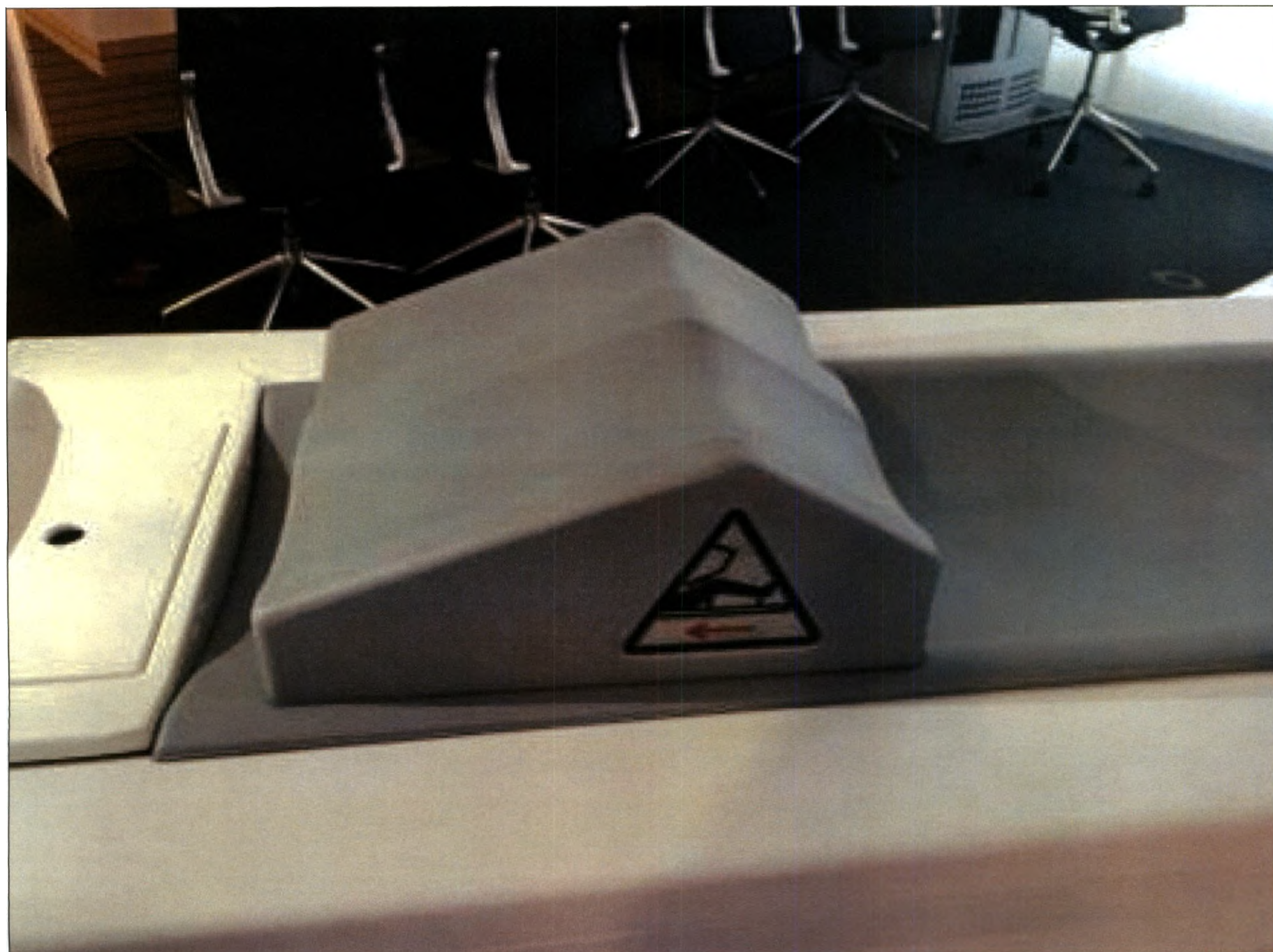
12. Подголовники с подушкой



13. Комплекты ремней для фиксации головы, в составе: фиксирующий ремень, 200 мм; фиксирующий ремень, 50 мм; фиксирующий ремень, 30 мм.



14. Дополнительные секции деки стола.



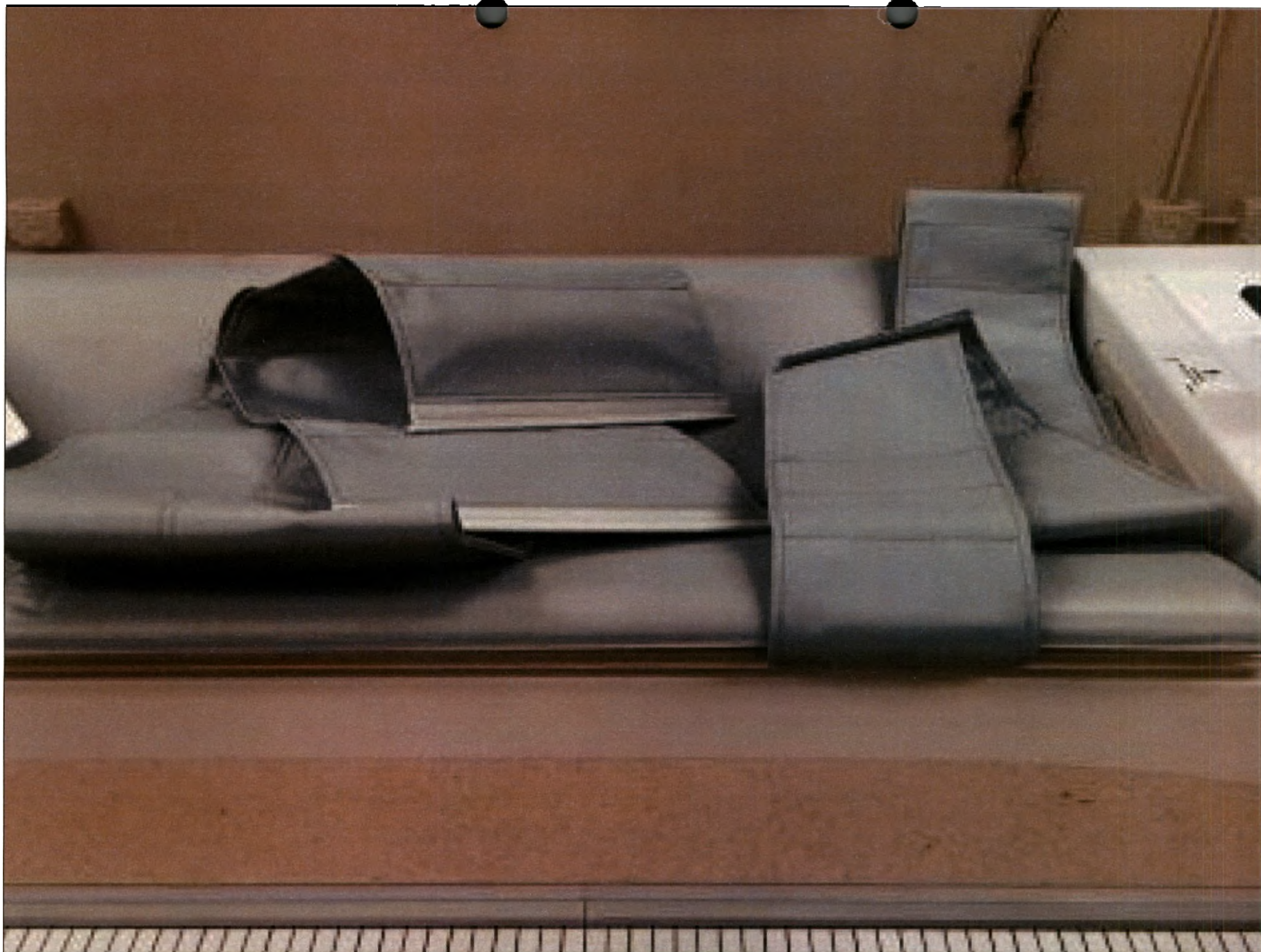
15. Опоры для коленей.



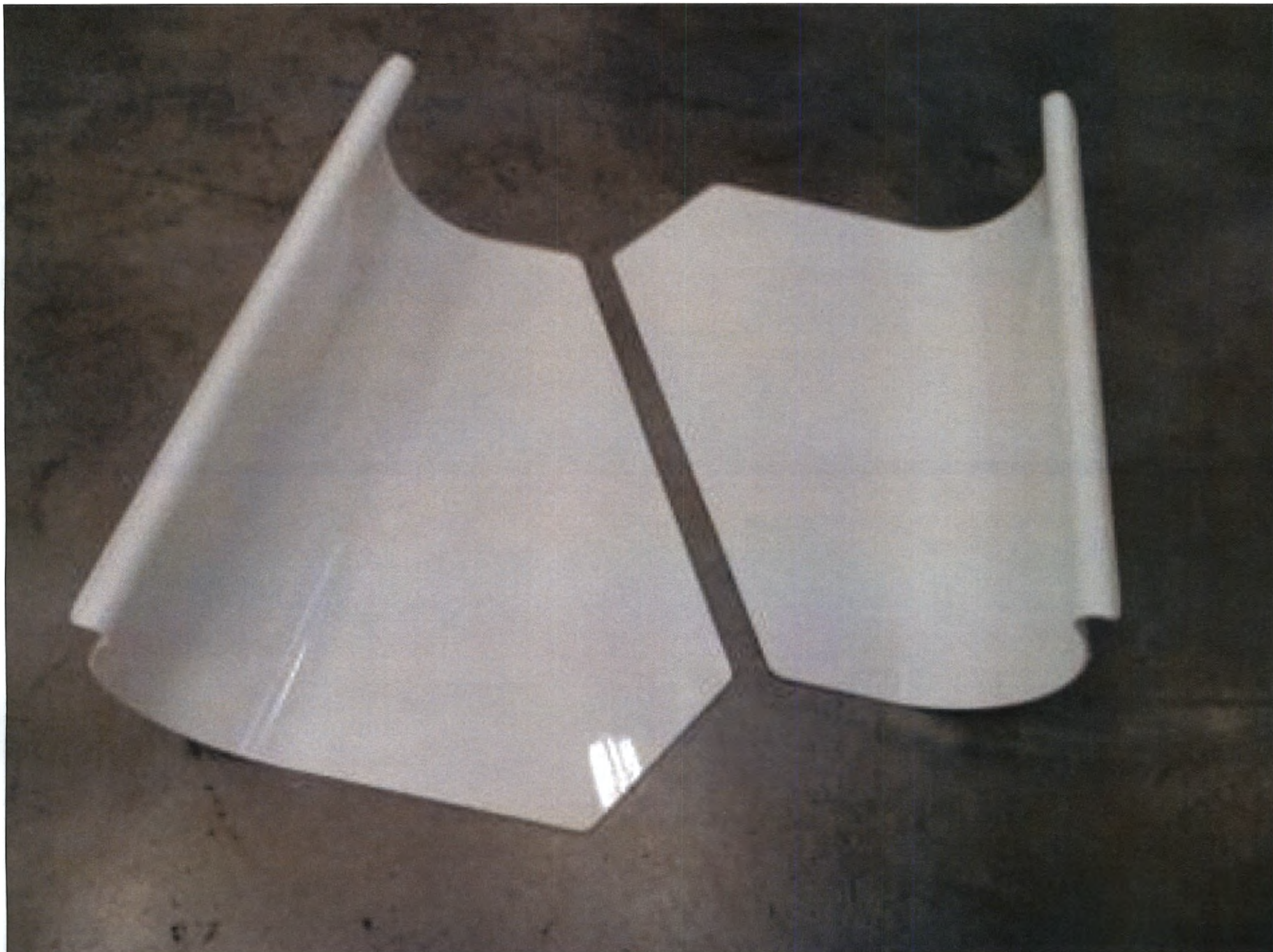
16. Подголовники мягкие.



17. Подголовники наклоняемые.



18. Ремни для фиксации пациента, шириной 400 мм.



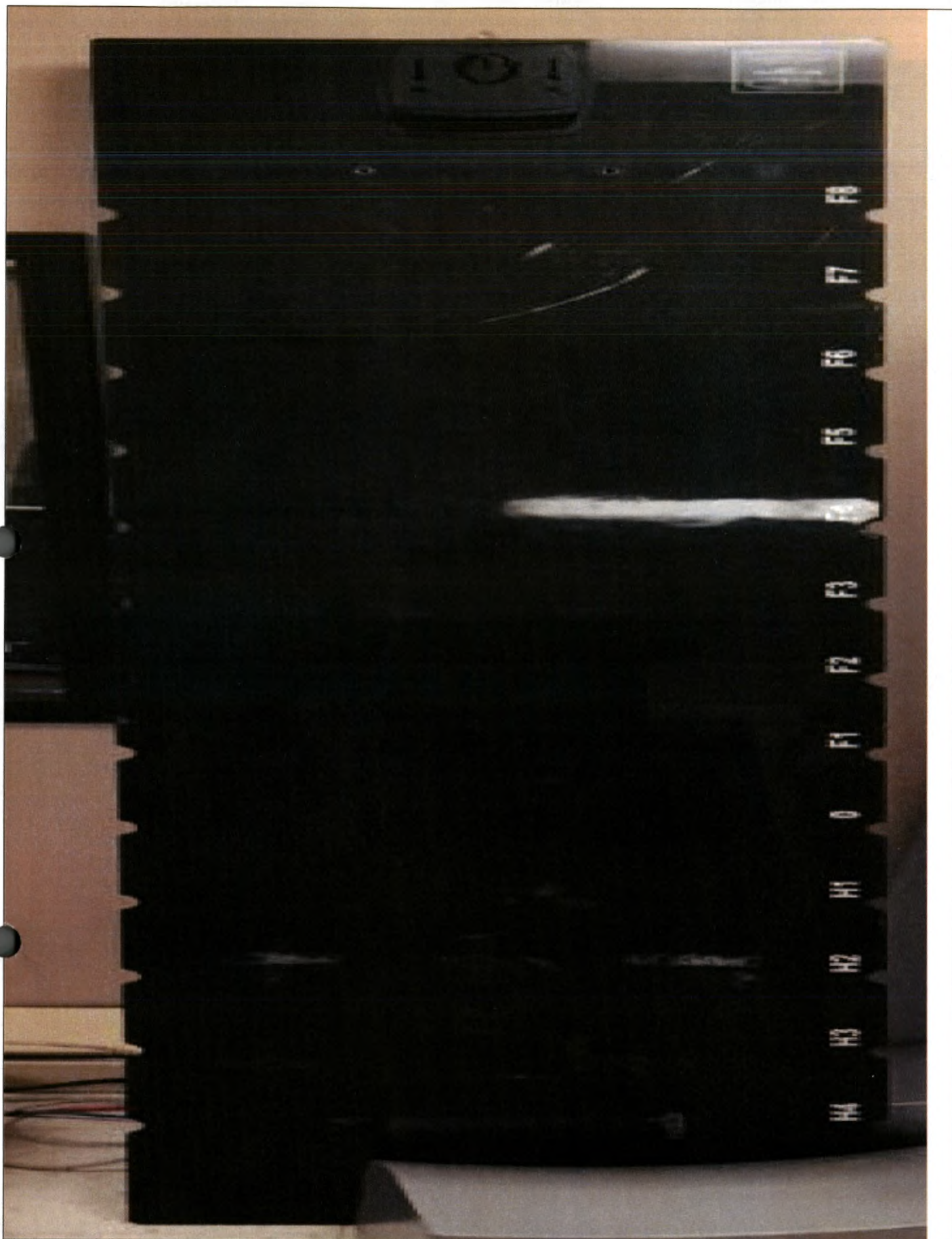
19. Опоры для рук.



20. Удлинитель деки стола.

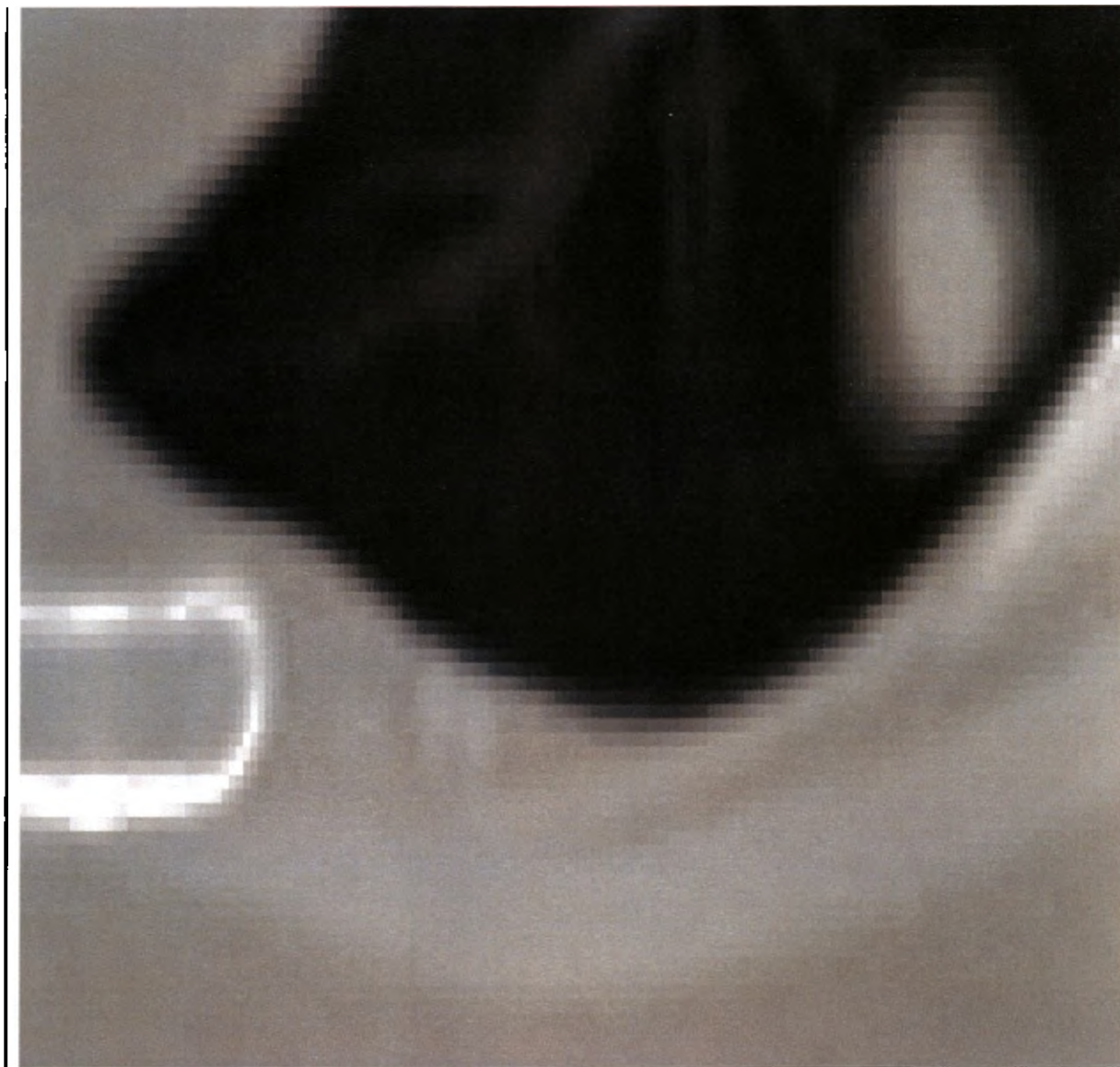


21. Матрасы для младенцев в составе: опора тел. мат; фиксатор для головы; ленты-липучки для фиксации рук; ленты-липучки для фиксации



22. Деки стола плоские для планирования лучевой терапии.







23.3 Комплект для планирования лучевой терапии универсальный: программные режимы для оптимизации планирования лучевой терапии



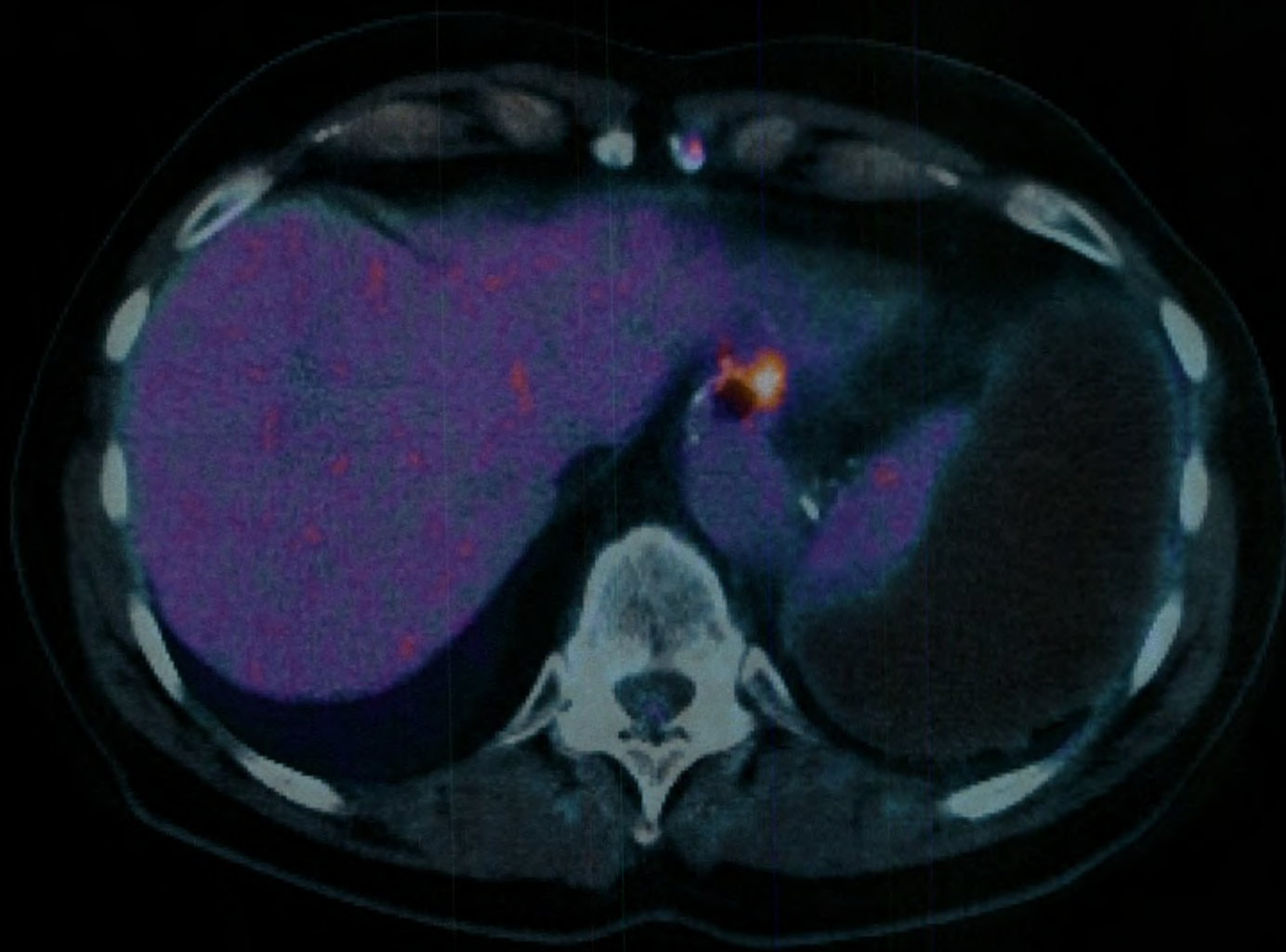
.1 Комплект для планирования лучевой терапии усовершенствованный: - дека стола плоская;



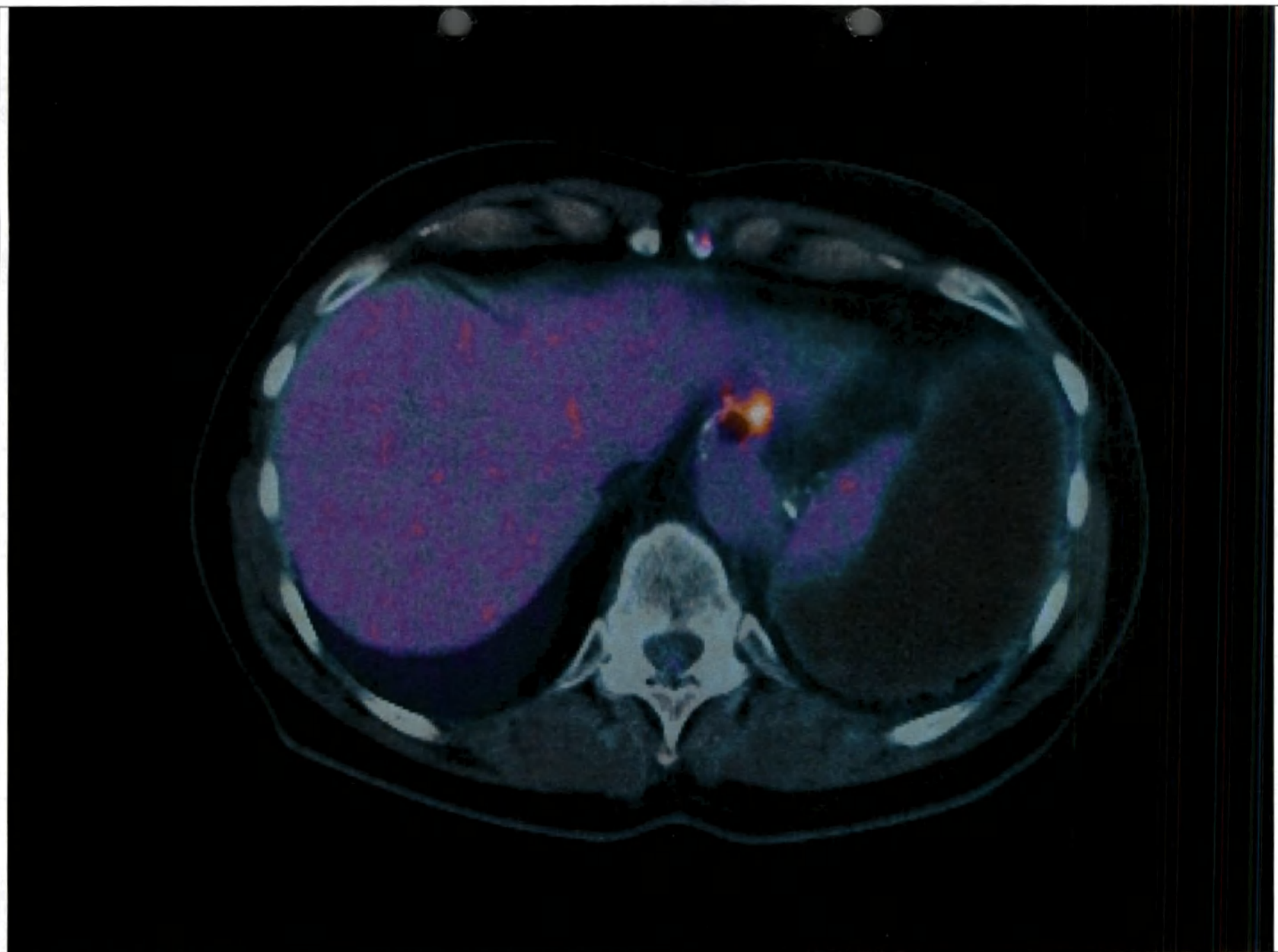
24.2 Комплект для планирования лучевой терапии усовершенствованный: - режимы программные для оптимизации планирования лучевой терапии:



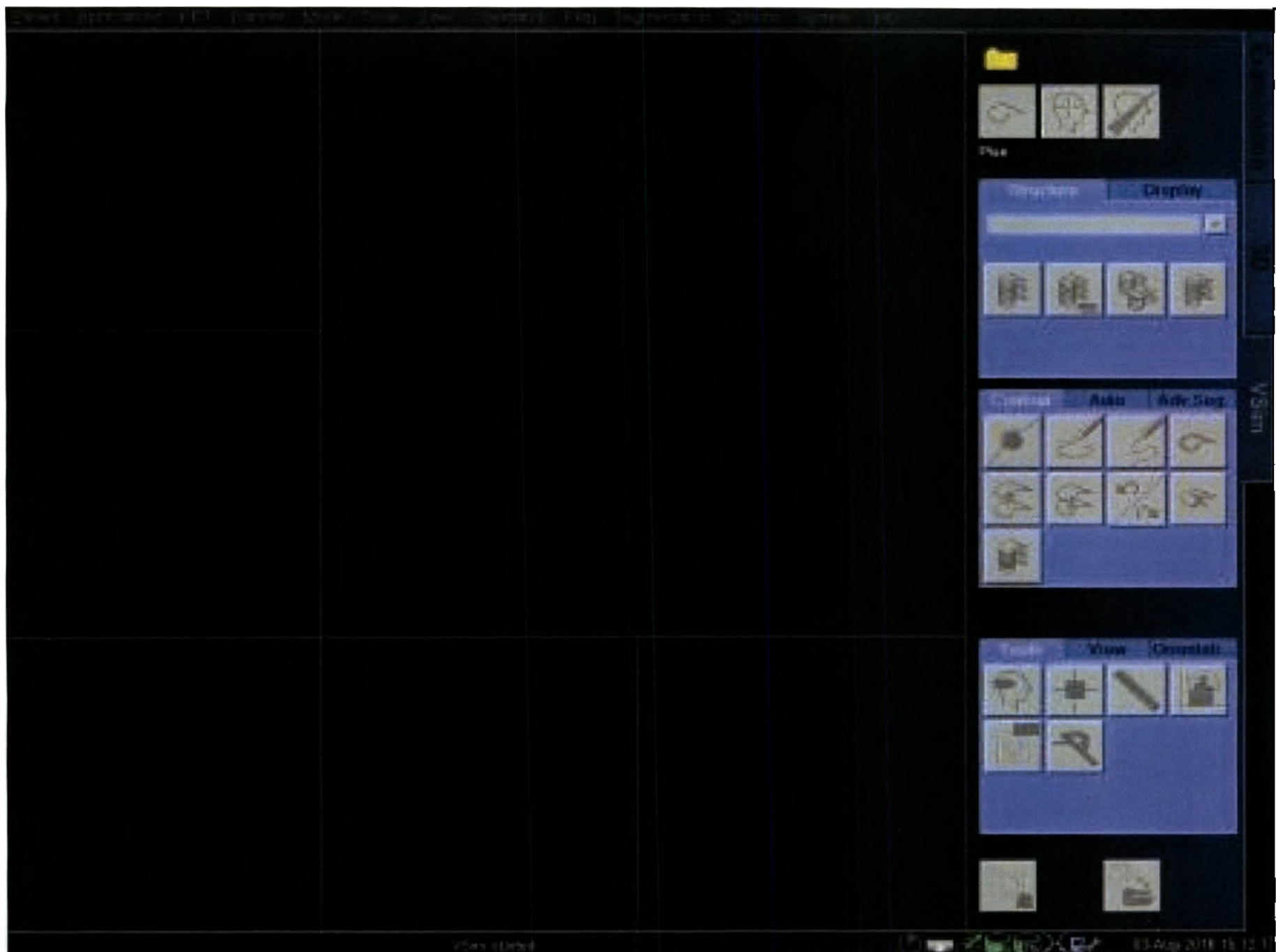
24.3 Комплект для планирования лучевой терапии усовершенствованный: - режимы программные для оптимизации планирования лучевой терапии:



24.4 Комплект для планирования лучевой терапии усовершенствованный: - режимы программные для определения относительной электронной плотности и эффективного атомного номера.



25. Режимы программные для реконструкции КТ изображений для определения относительной электронной плотности и эффективного атомного номера.



26. Режим программный для виртуальной симуляции лучевой терапии.



27.1 Набор инсталляционный: электрощит распределительный



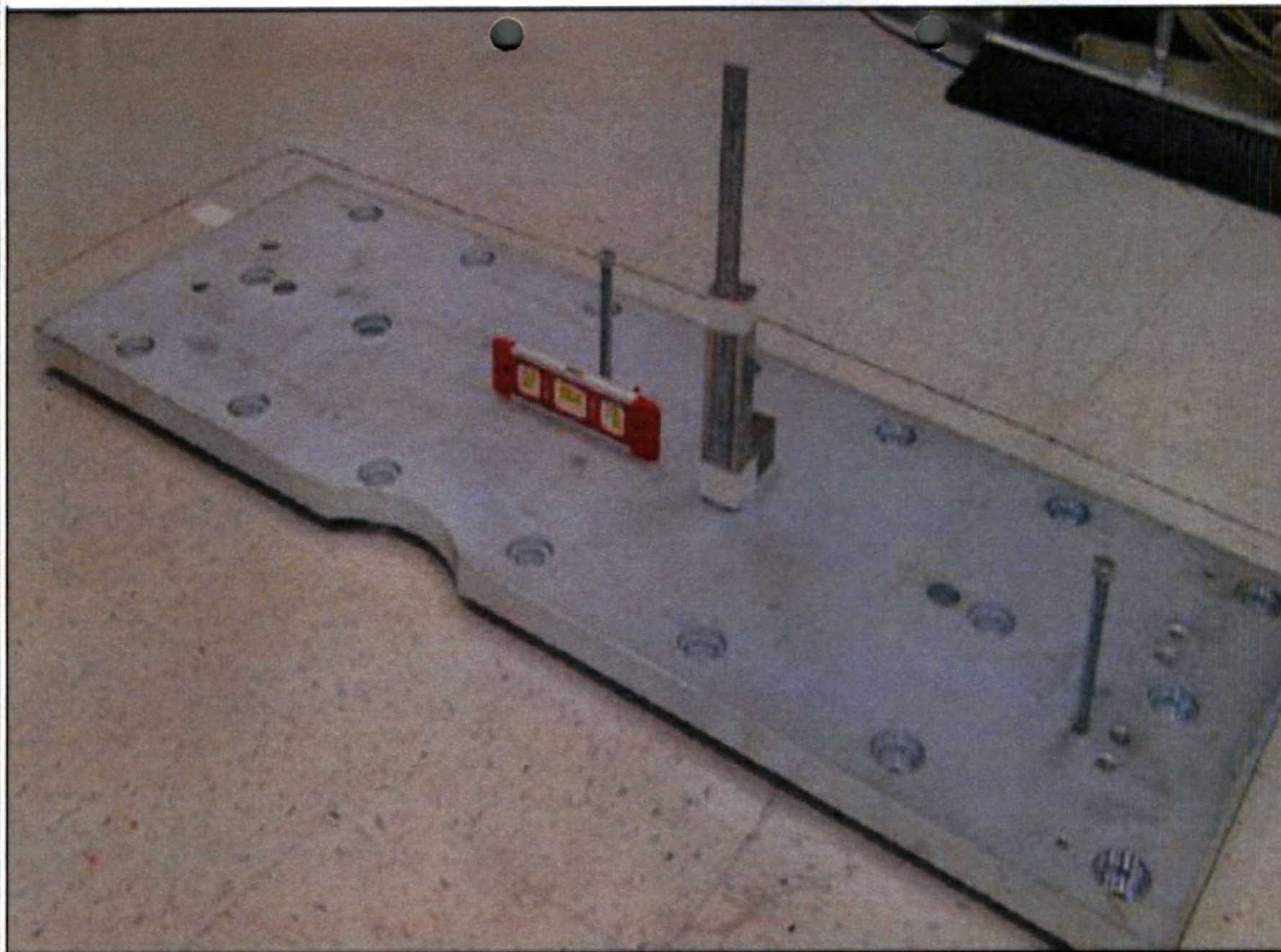
27.2 Набор инсталляционный: - монтажный материал: болты, шайбы, пластины



27.3 Набор инсталляционный: - монтажный материал: болты, шайбы, пластины



27.4 Набор инсталляционный: - монтажный материал: болты, шайбы, пластины



27.5 Набор инсталляционный: - монтажный материал: болты, шайбы, пластины



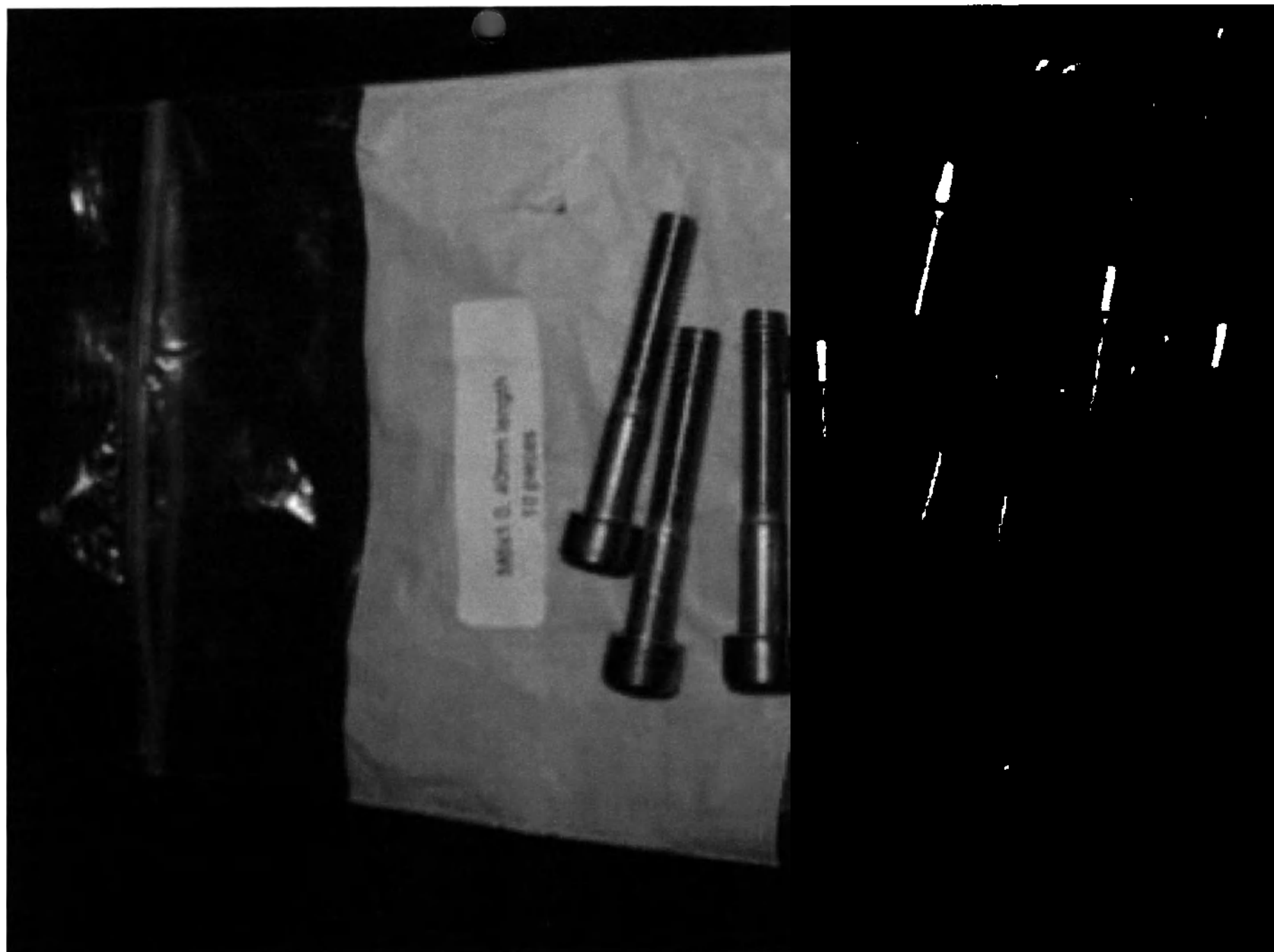
28.1 Набор инсталляционный для установки системы в сейсмоопасных районах: электроцит распределительный.



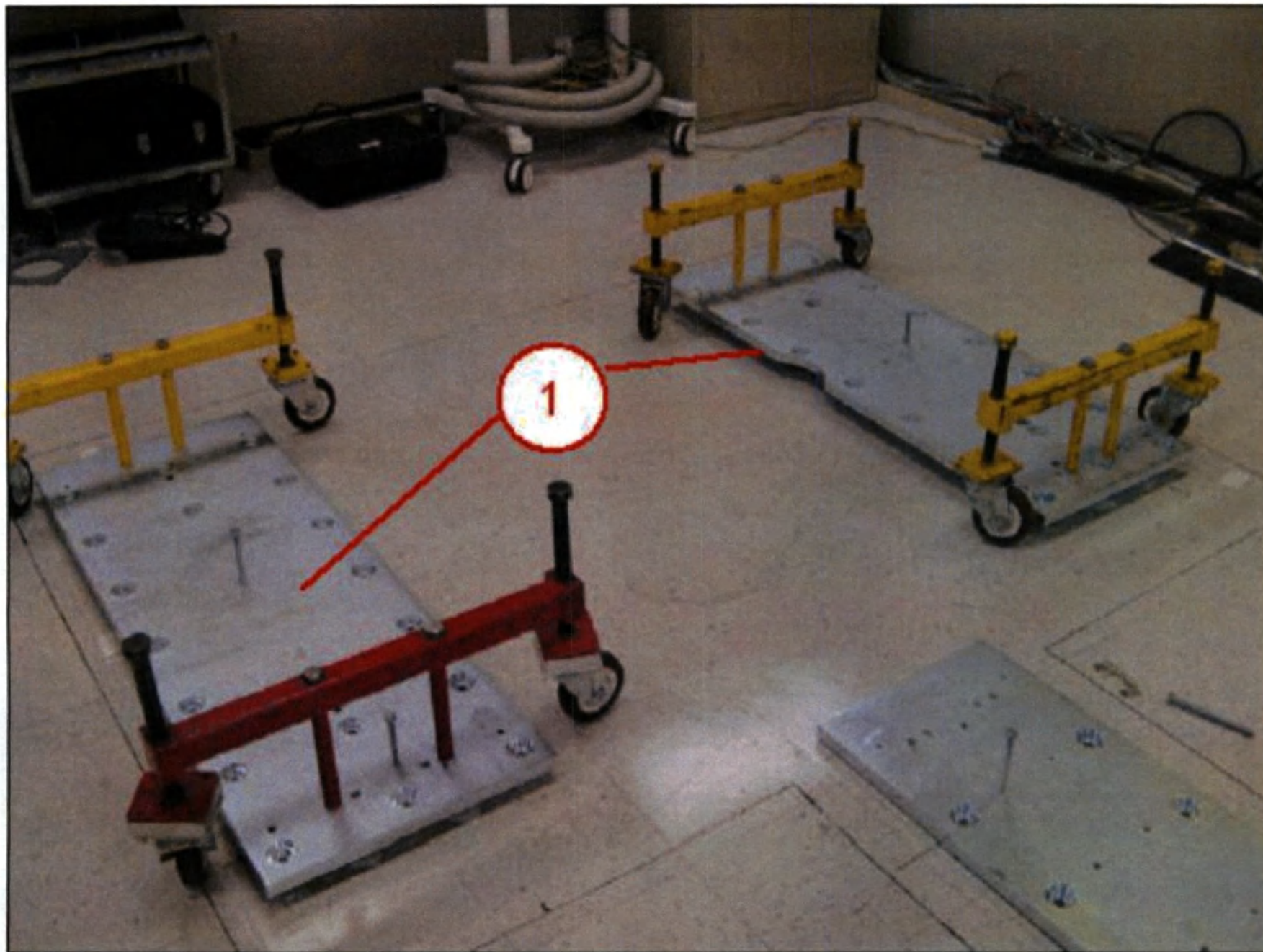
28.2 Набор инсталляционный для установки системы в сейсмоопасных районах: монтажный материал: болты, шайбы



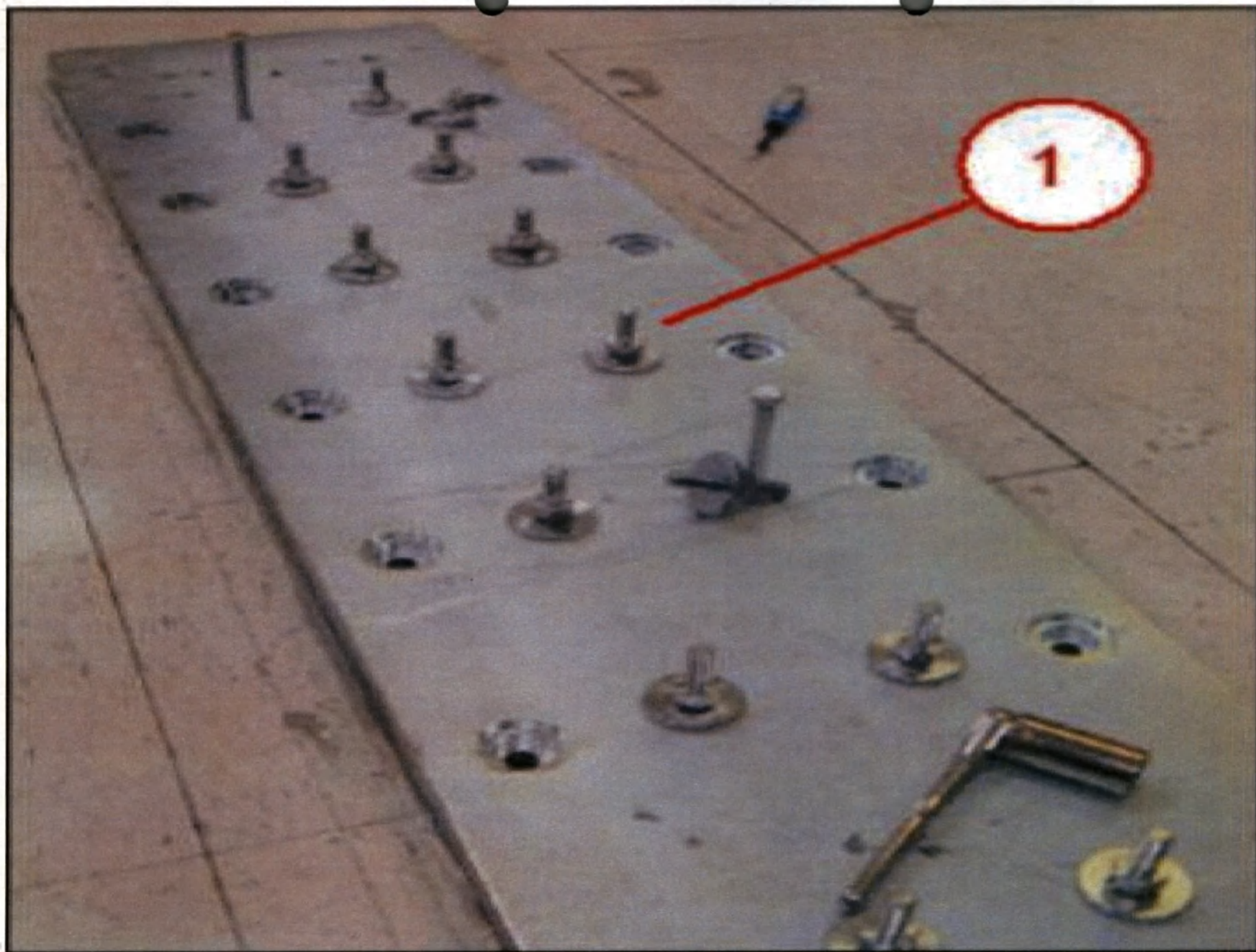
28.3 Набор установочный для установки системы в сейсмоопасных районах: монтажный материал: болты, шайбы



28.4 Набор инсталляционный для установки системы в сейсмоопасных районах: монтажный материал: болты, шайбы



28.5 Набор инсталляционный для установки системы в сейсмоопасных районах: пластины металлические для установки системы.



28.6 Набор инсталляционный для установки системы в сейсмоопасных районах: пластины металлические для установки системы.



29.1 Набор инсталляционный для установки системы в мобильный модуль: электропит распределительный.



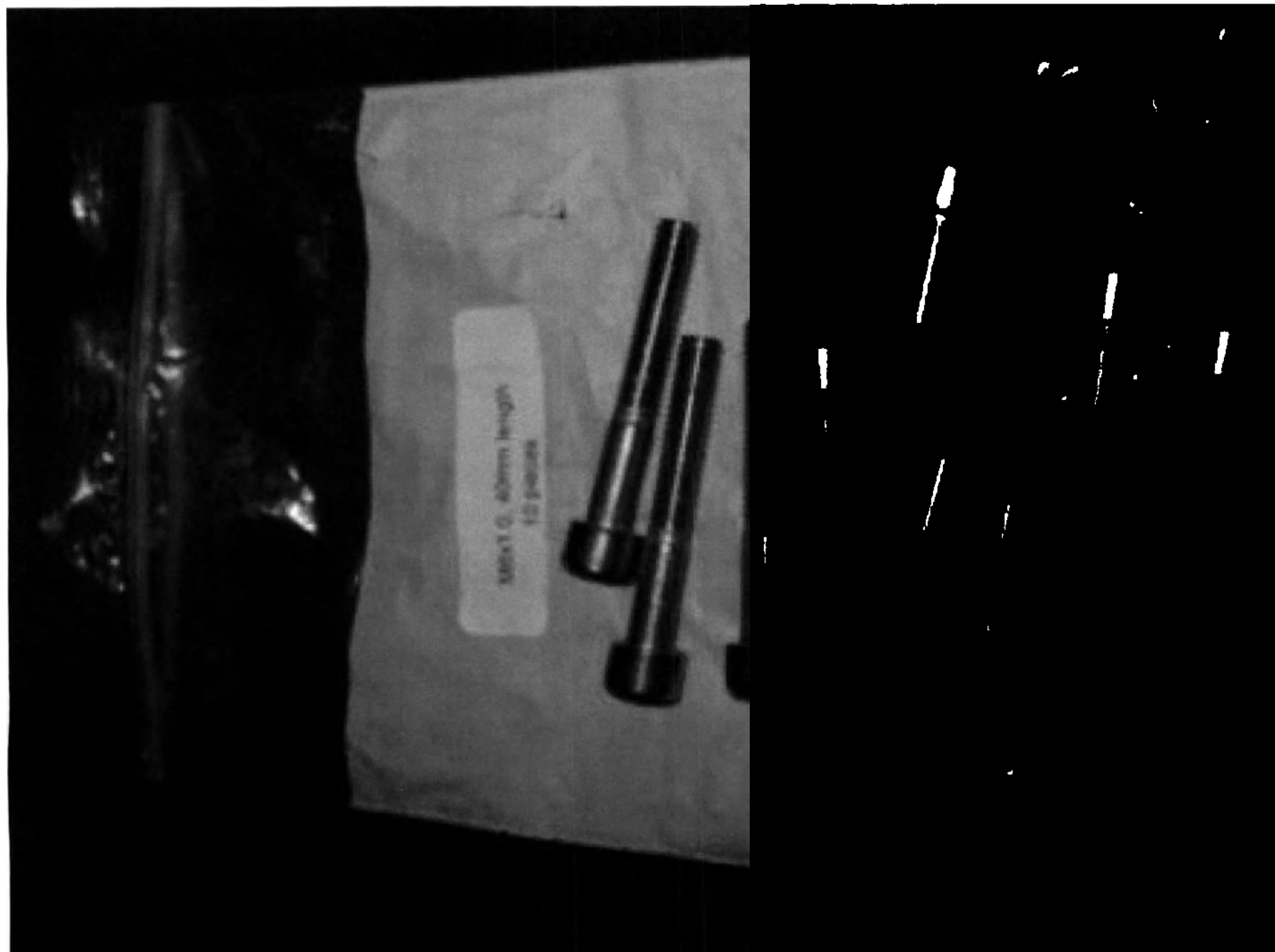
29.2 Набор инсталляционный для установки системы в мобильный модуль: источник бесперебойного питания.



29.3 Набор инсталляционный для установки системы в мобильный модуль: монтажный материал: болты, шайбы, фиксаторы



29.4 Набор инсталляционный для установки системы в мобильный модуль: монтажный материал: болты, шайбы, фиксаторы



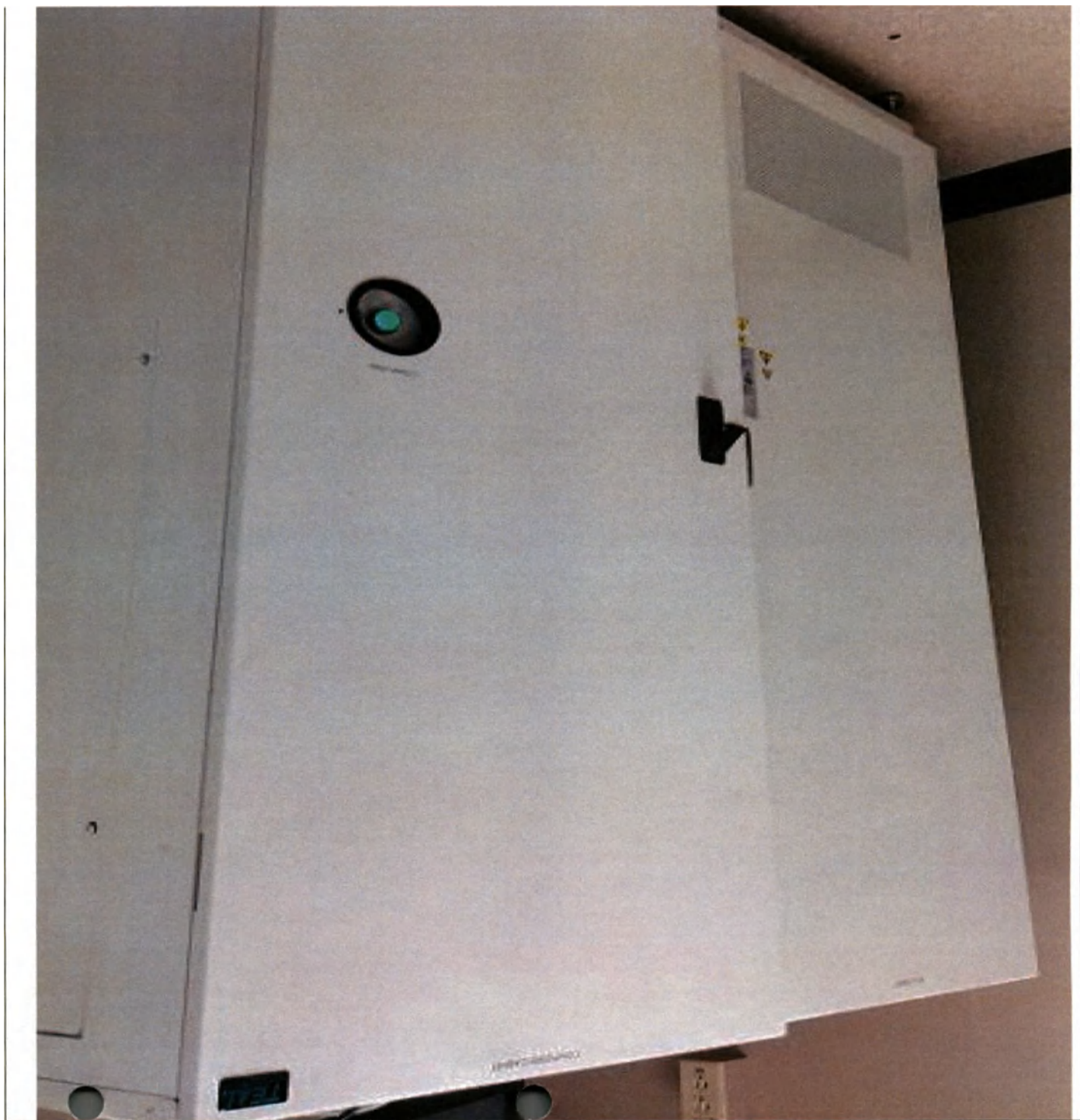
29.5 Набор инсталляционный для установки системы в автомобильный модуль: монтажный материал: болты, шайбы, фиксаторы



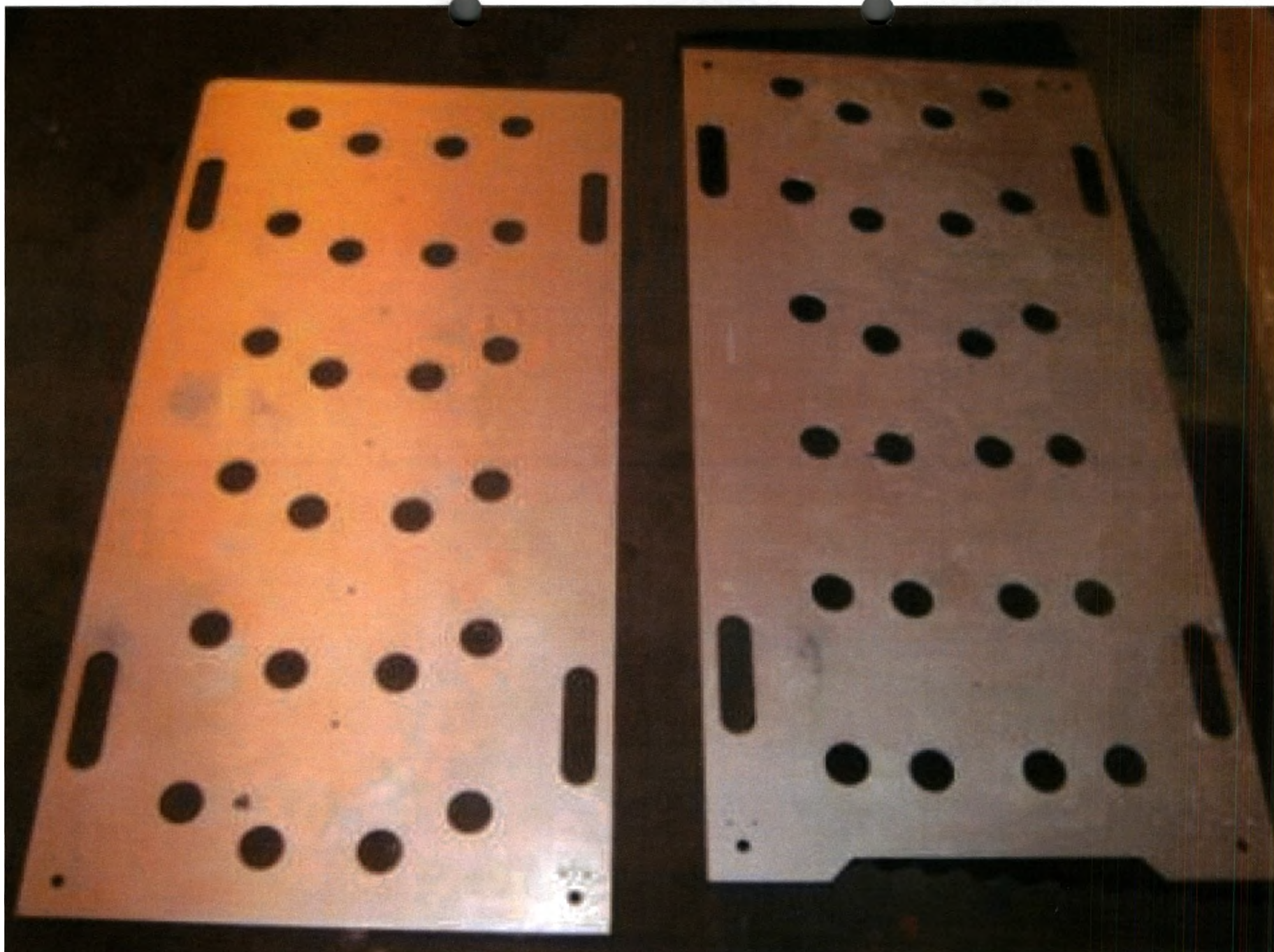
29.6 Набор инсталляционный для установки системы в мобильный модуль: монтажный материал: болты, шайбы, фиксаторы



29.7 Набор инсталляционный для установки системы. Мобильный модуль: монтажный материал: болты, шайбы, фиксаторы







30.3 Набор инсталляционный для точного многокомпонентного выравнивания плоской деки стола: пластины для деки стола.



30.4 Набор установочный для точного многокомпонентного выравнивания плоской деки стола: монтажный материал.



30.5 Набор инсталляционный для точного многокомпонентного выравнивания плоской деки стола: монтажный материал.



30.6 Набор инсталляционный для точного многокомпонентного выравнивания плоской деки стола: монтажный материал.



31. Источники бесперебойного питания для ПЭТ гентри



32. Источники бесперебойного питания, дополнительные



33.1 Система охлаждения/ кондиционирования гентри.



33.2 Система охлаждения/ кондиционирования гентри.



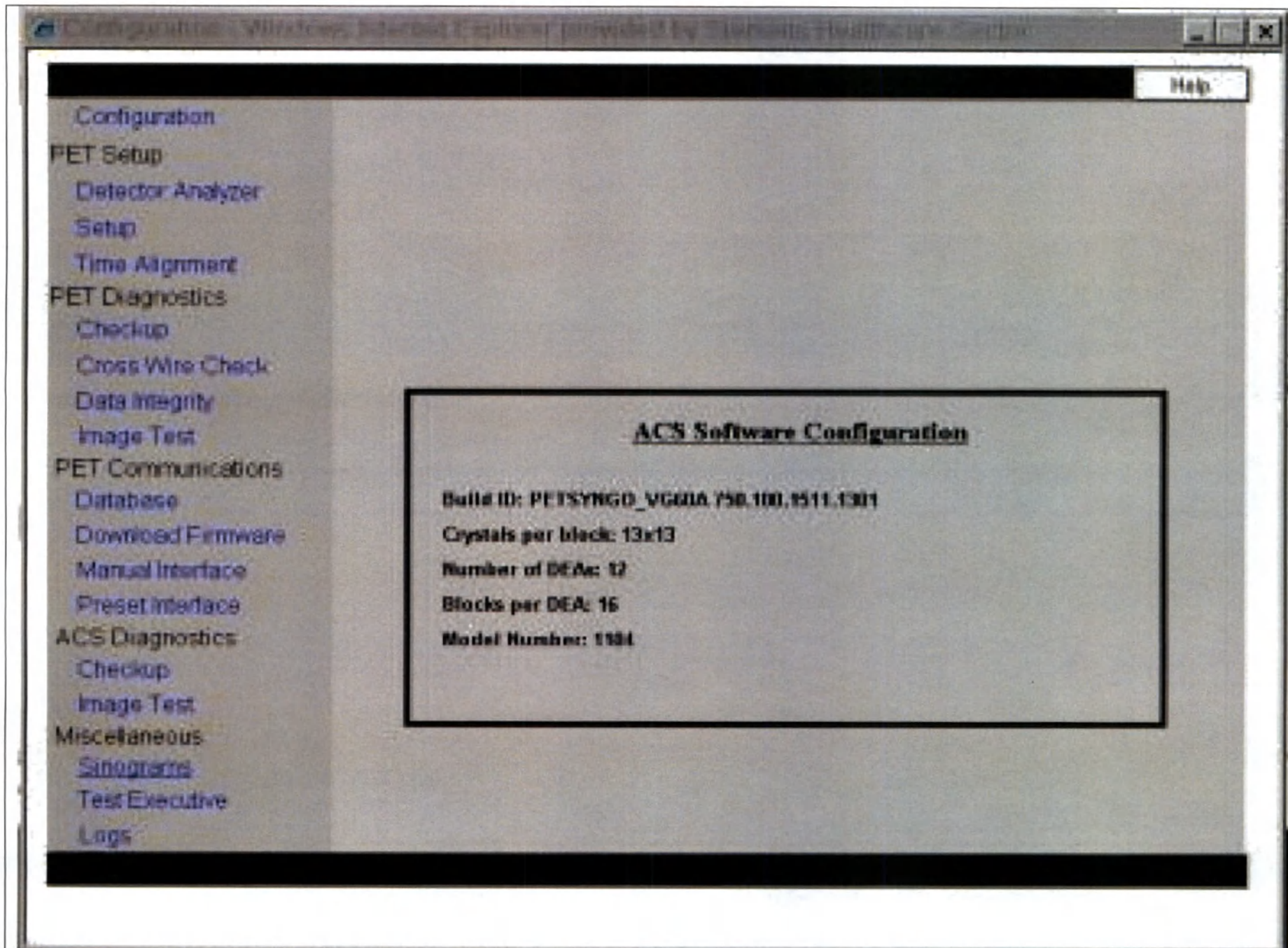
34.1 Нагреватель



34.2 Нагреватель

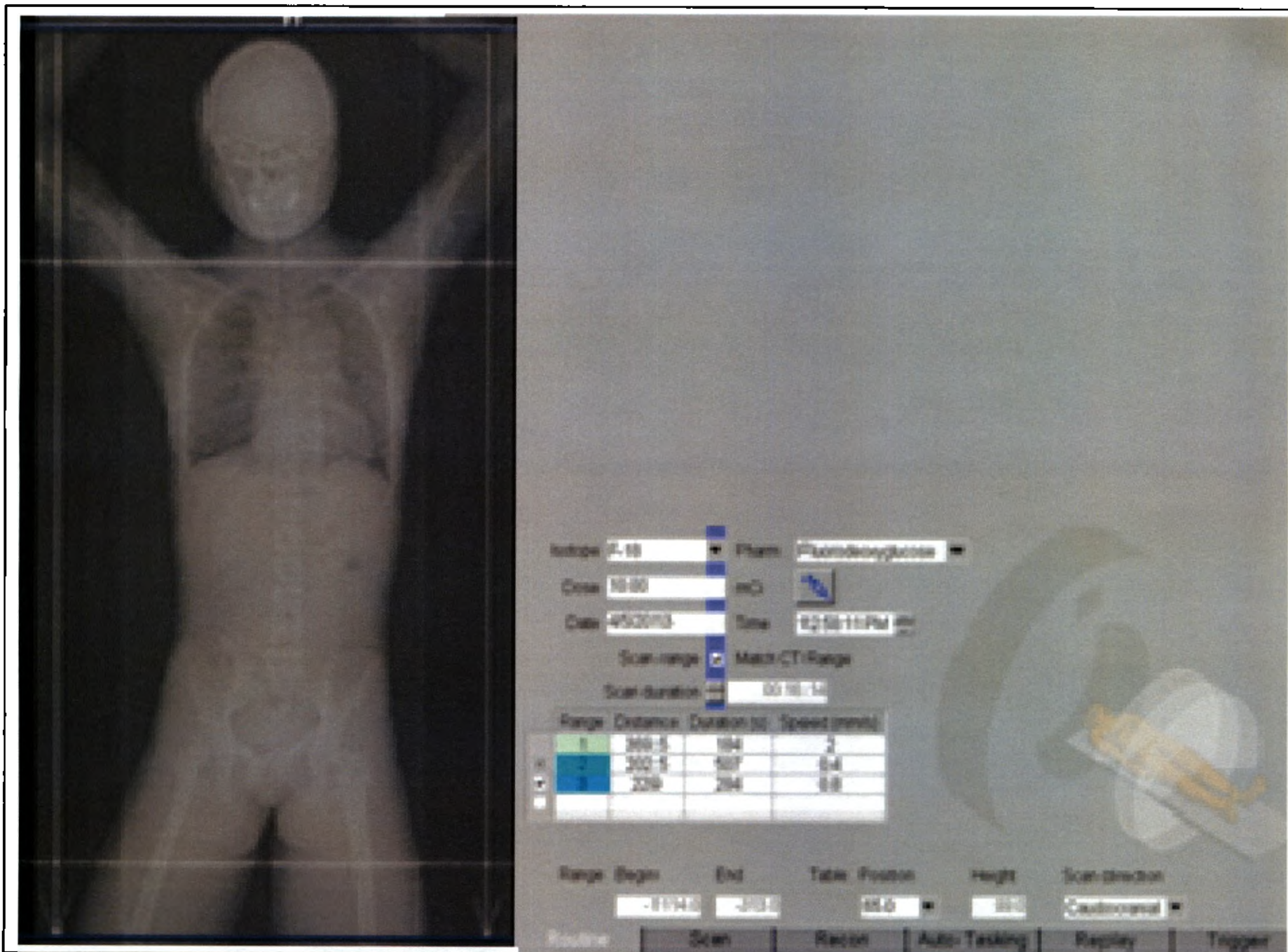


35. Фильтр водяной.

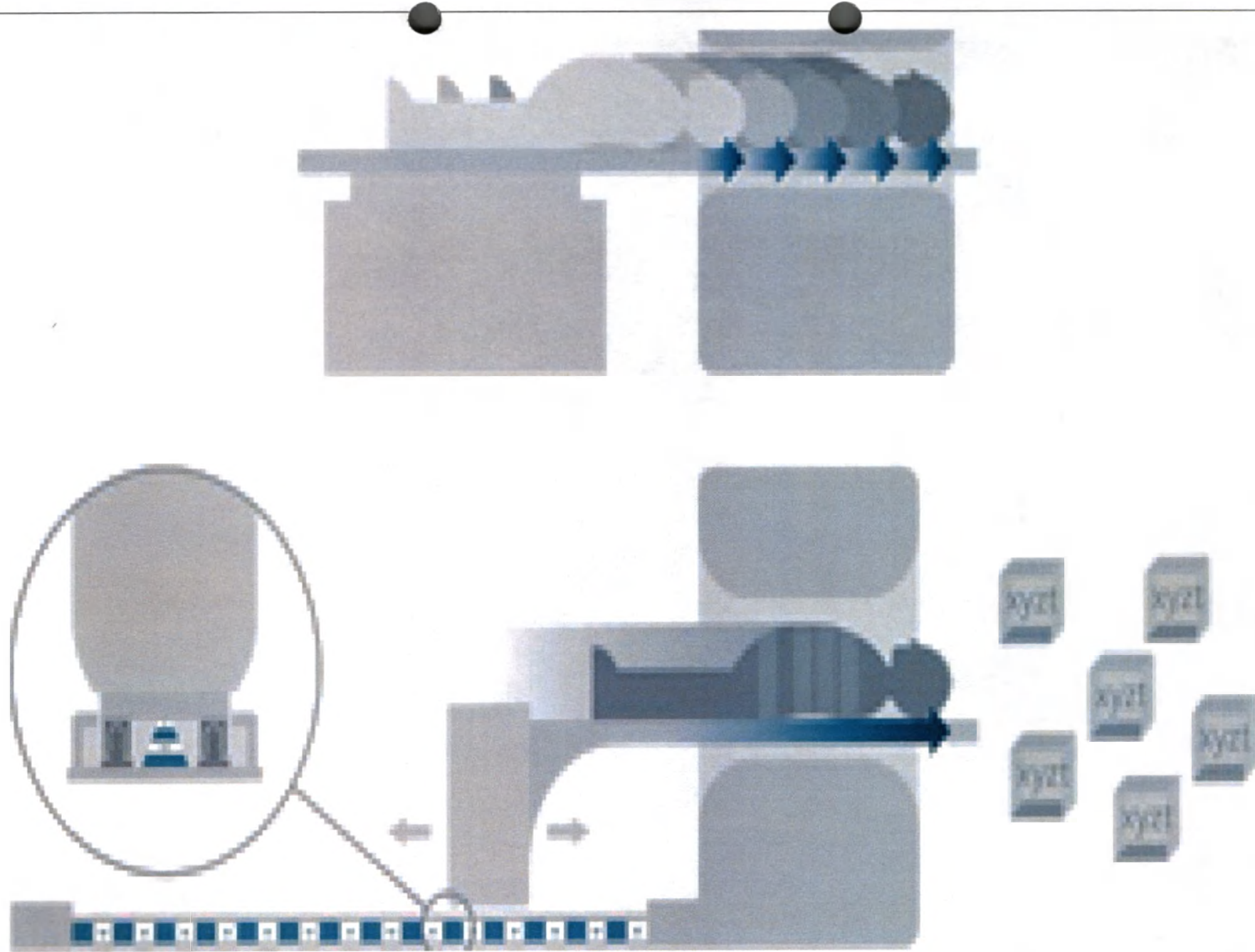




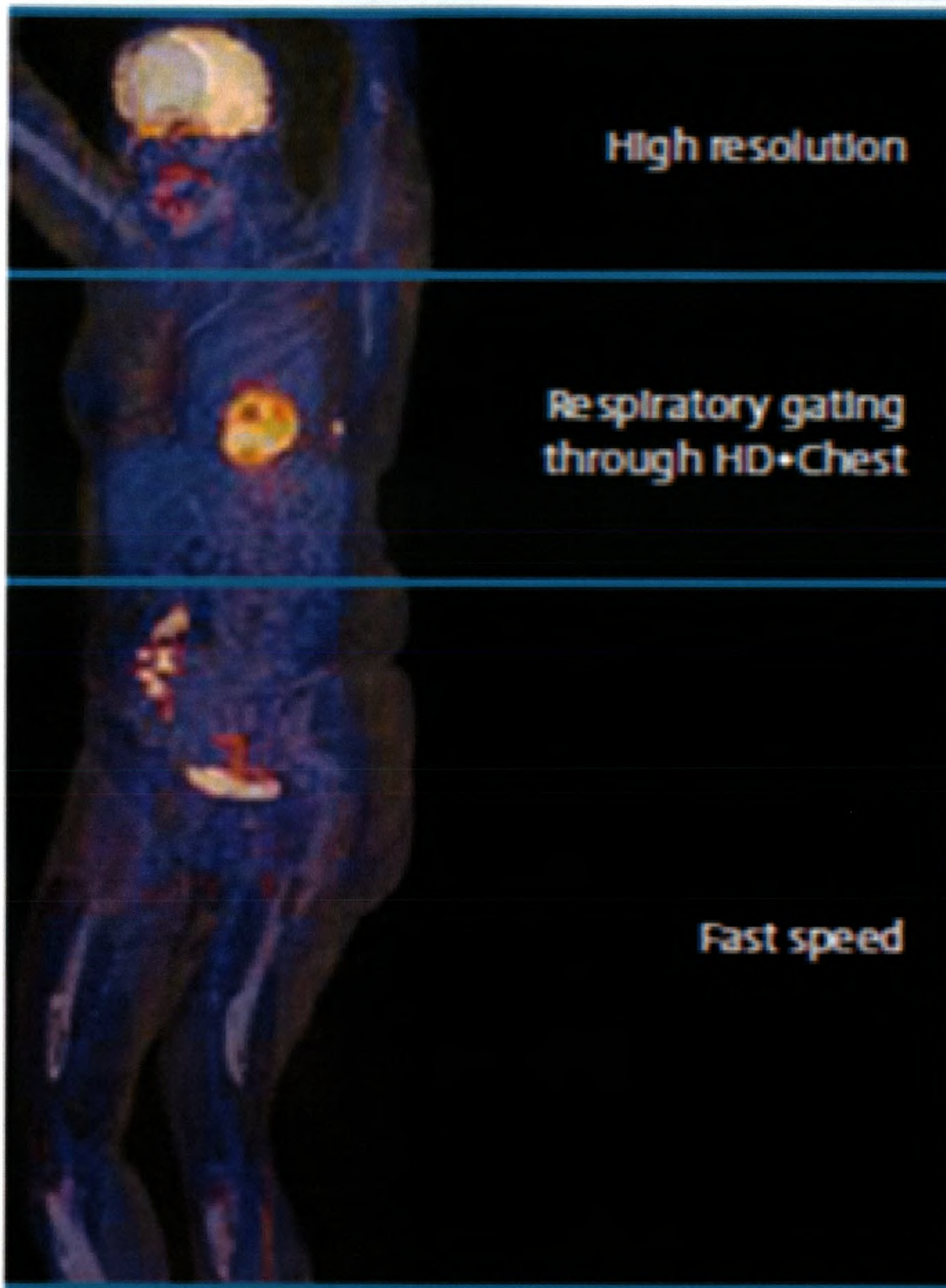
37. Режимы программные для автоматической оптимизации параметров ПЭТ/КТ исследований



38. Режимы программы для непрерывного движения стола пациента при сборе ПЭТ-данных



39.1 Режимы программы для непрерывного движения стола пациента при сборе ПЭТ-данных с автоматическим определением границ областей



39.2 Режимы программы для непрерывного движения стола пациента при сборе ПЭТ-данных с автоматическим определением границ областей сканирования

SUV



**Скорость
Утилизации
глюкозы (K_i)**



**Объем
Распределения
(DV)**



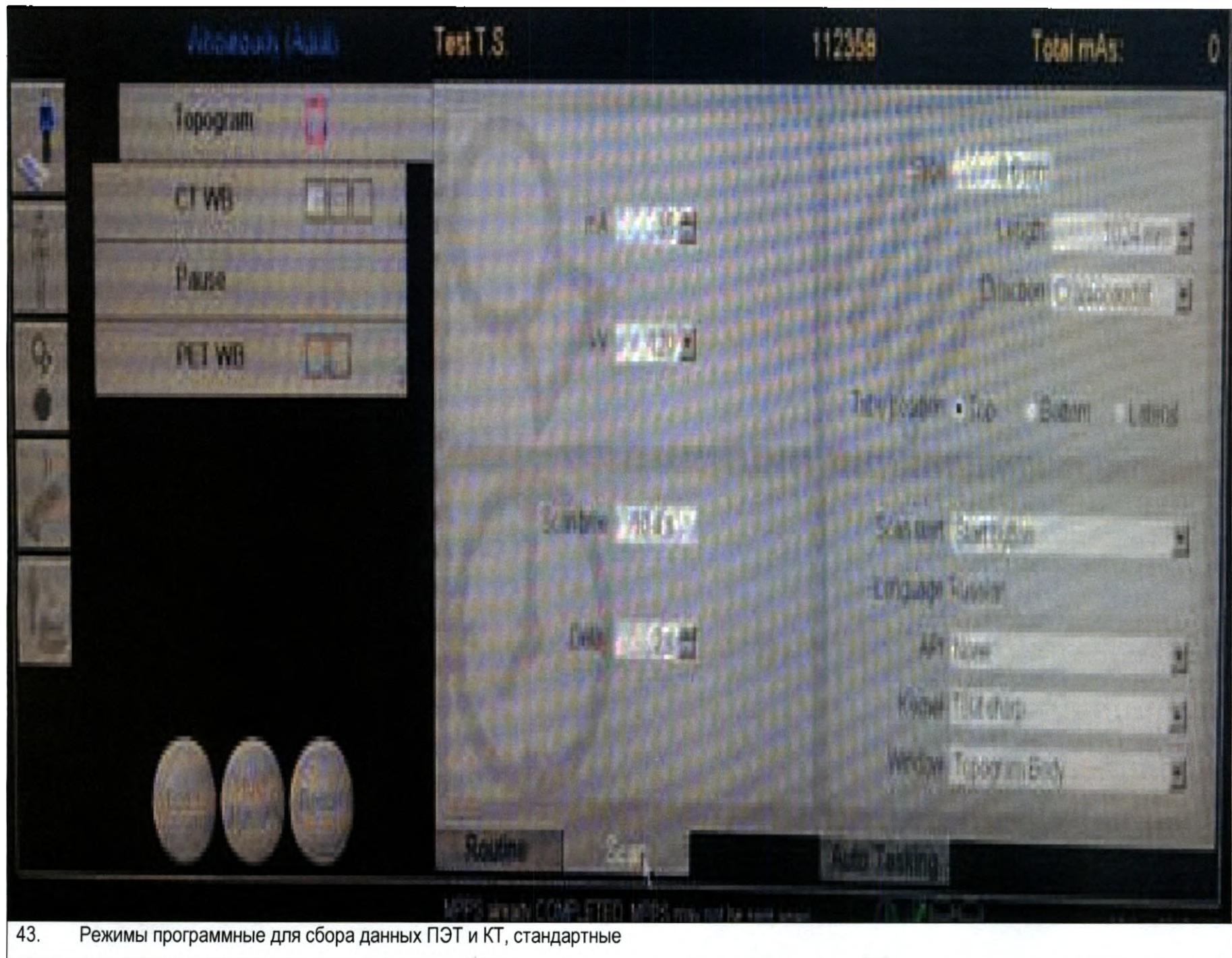
40. Режимы программы для получения мультипараметрических ПЭТ-изображений



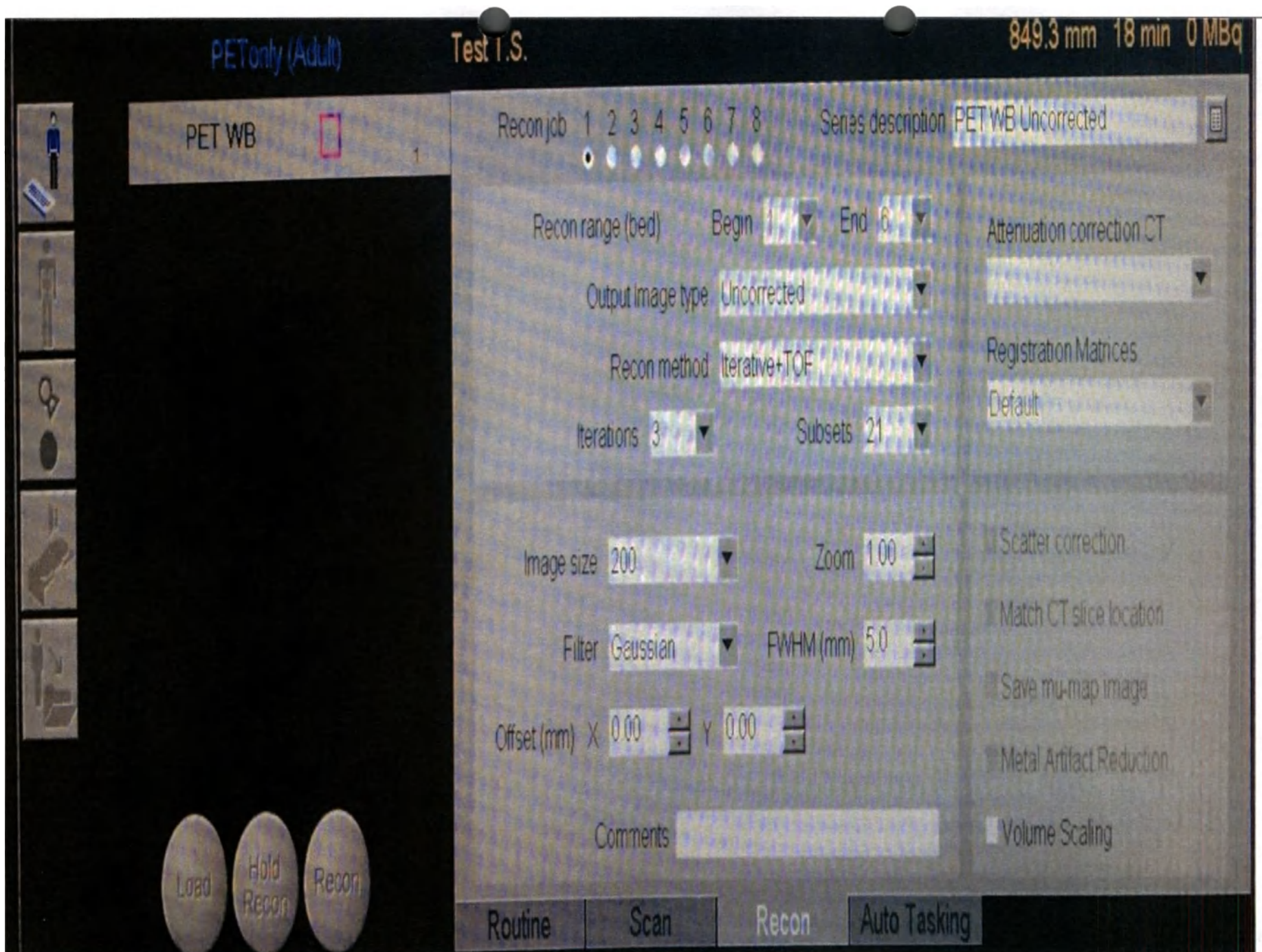
41. Режимы программные для сбора данных ПЭТ, стандартные



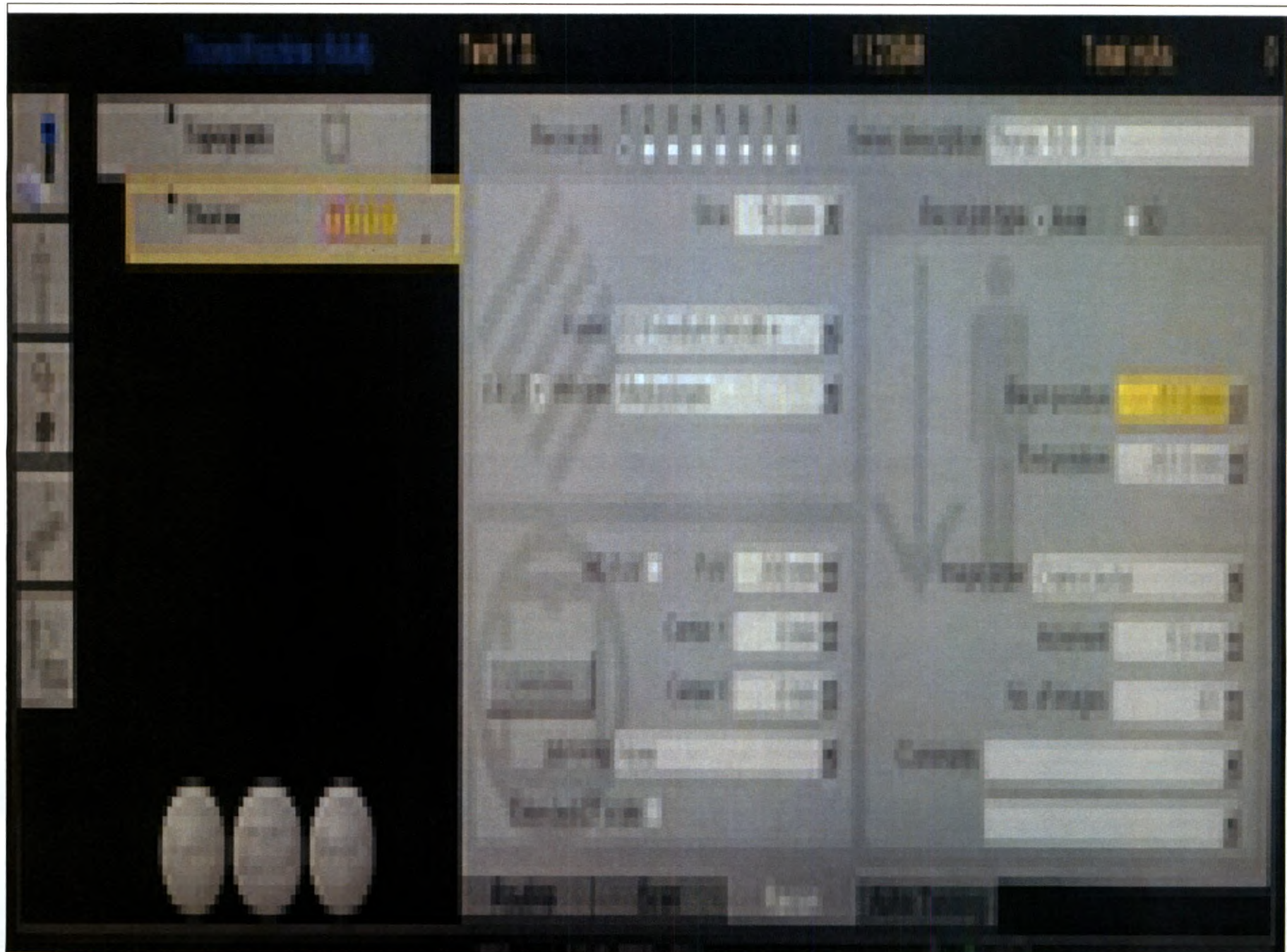
42. Режимы программные для сбора данных КТ, стандартные



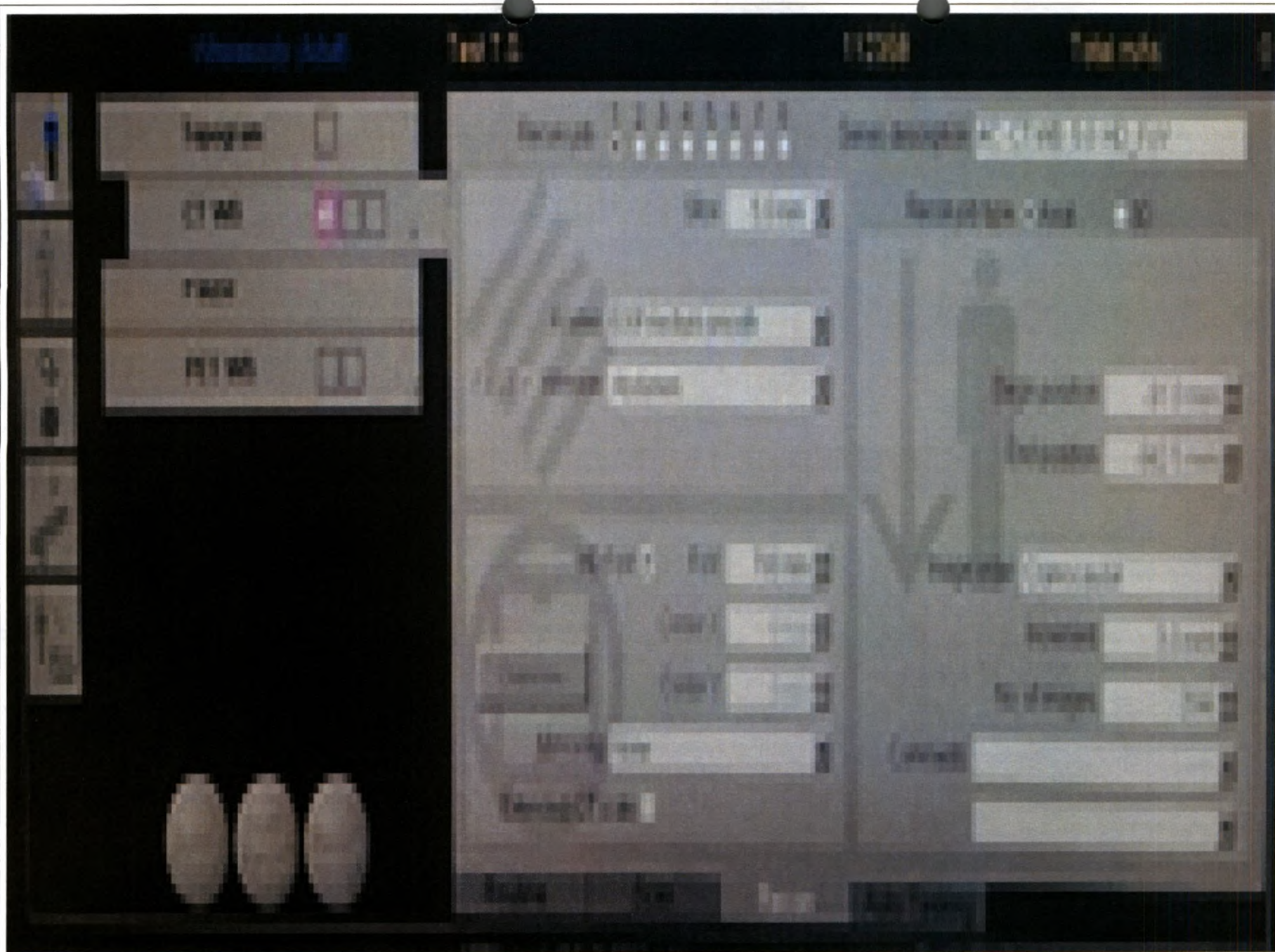
43. Режимы программные для сбора данных ПЭТ и КТ, стандартные



44. Режимы программные для реконструкции данных ПЭТ, стандартные



45. Режимы программы для реконструкции КТ-данных, стандартные

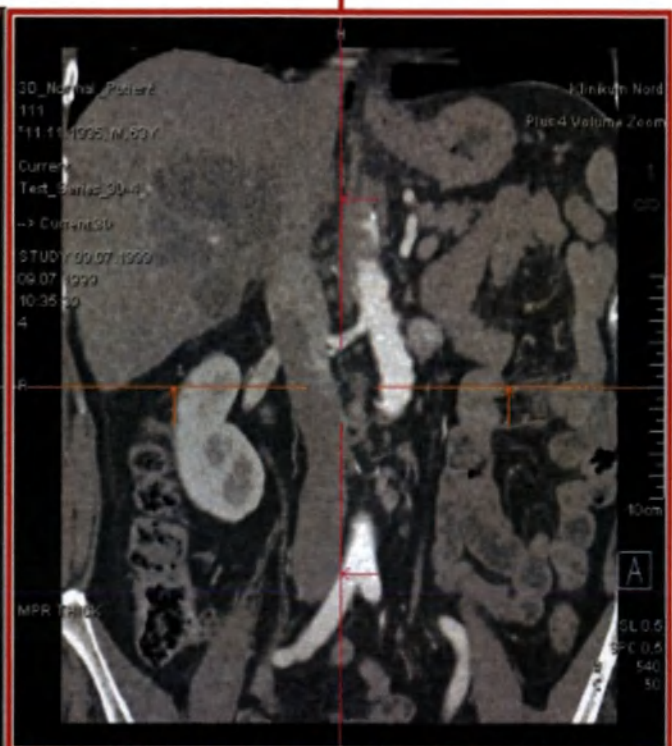


46. Режимы программы для реконструкции ПЭТ-КТ-данных, стандартные

1



2



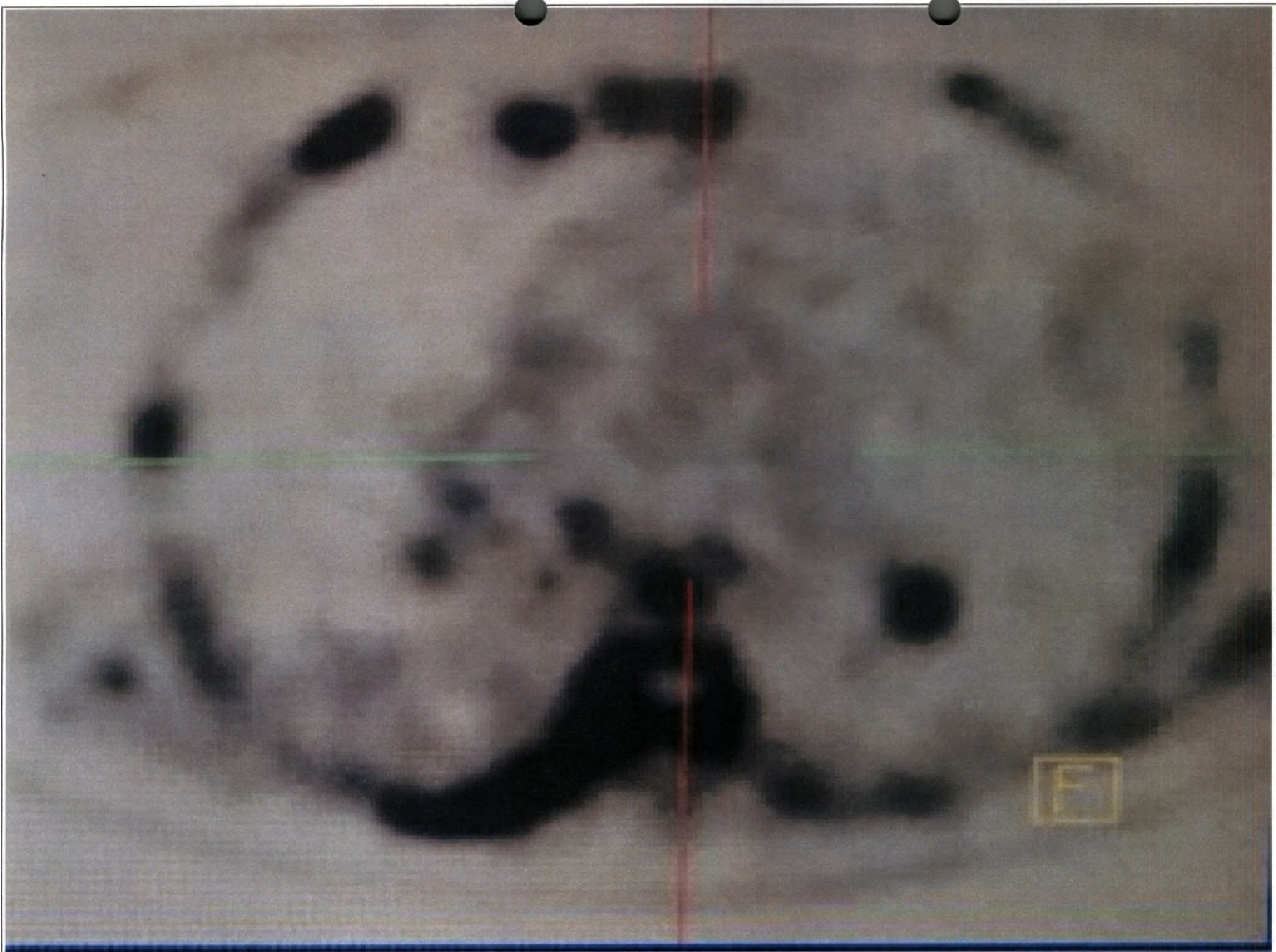
3



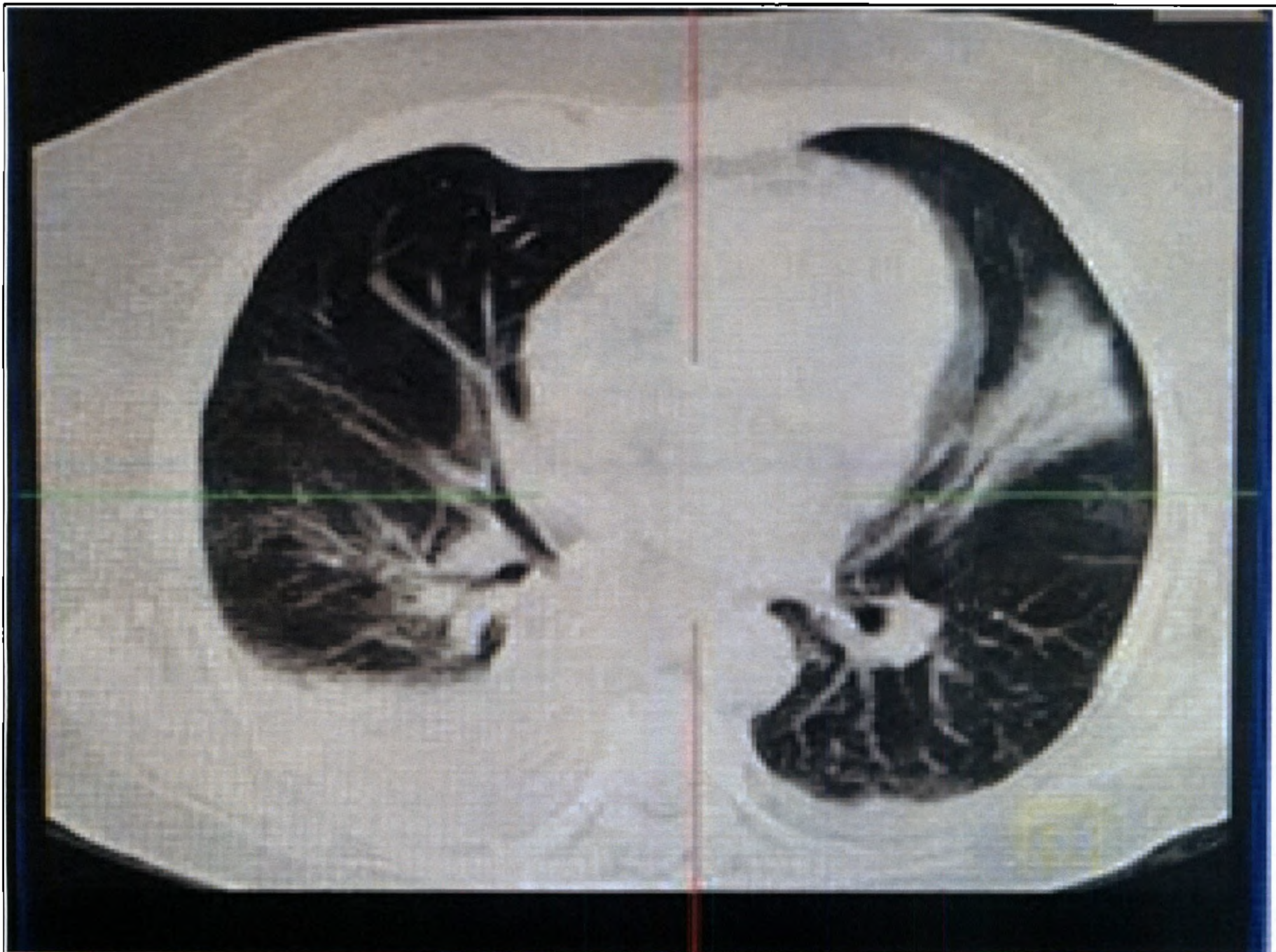
4



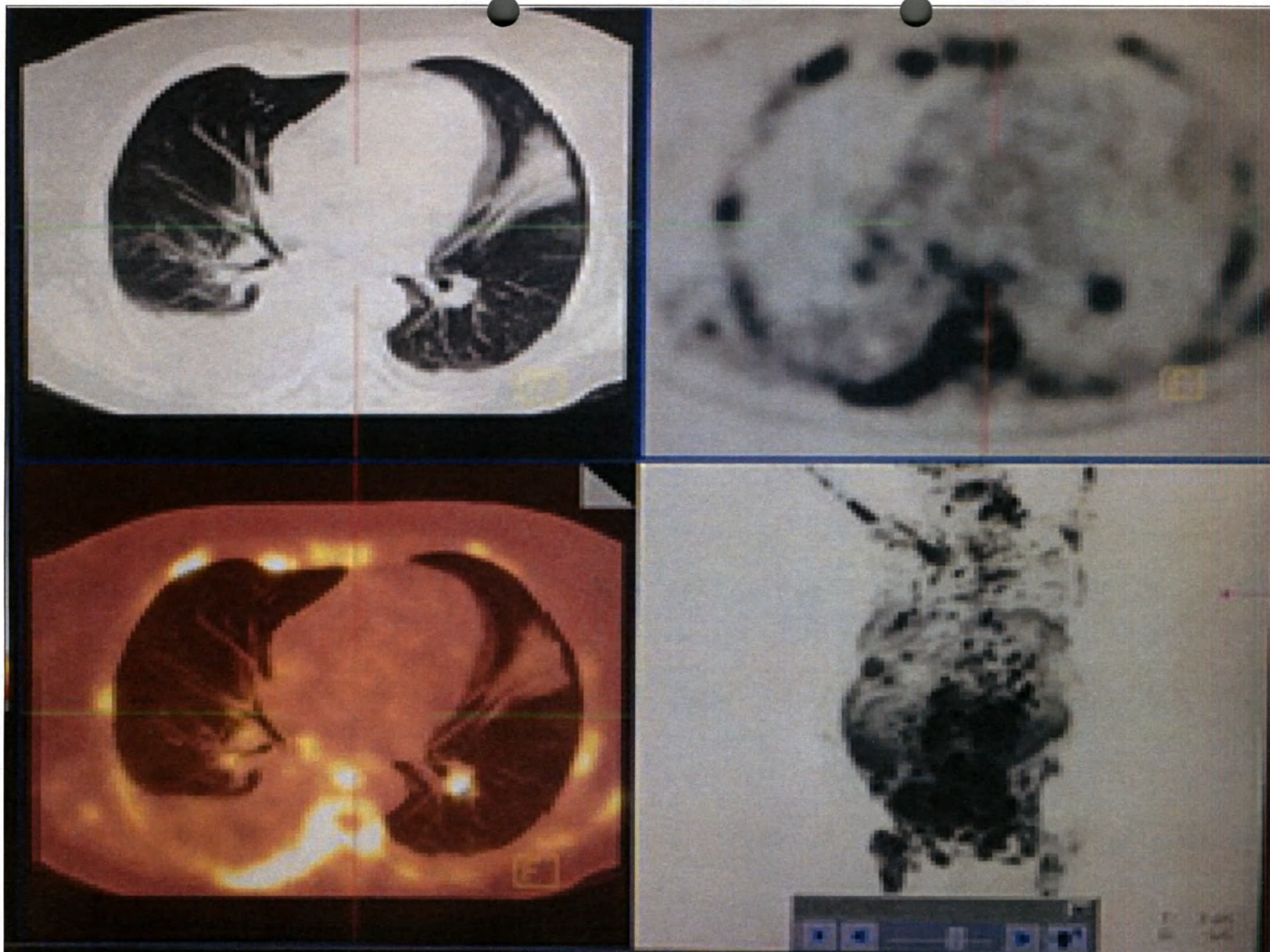
47. Режимы программные для обработки ПЭТ-, ОФЭКТ-, КТ-, МРТ- исследований: базовый функционал



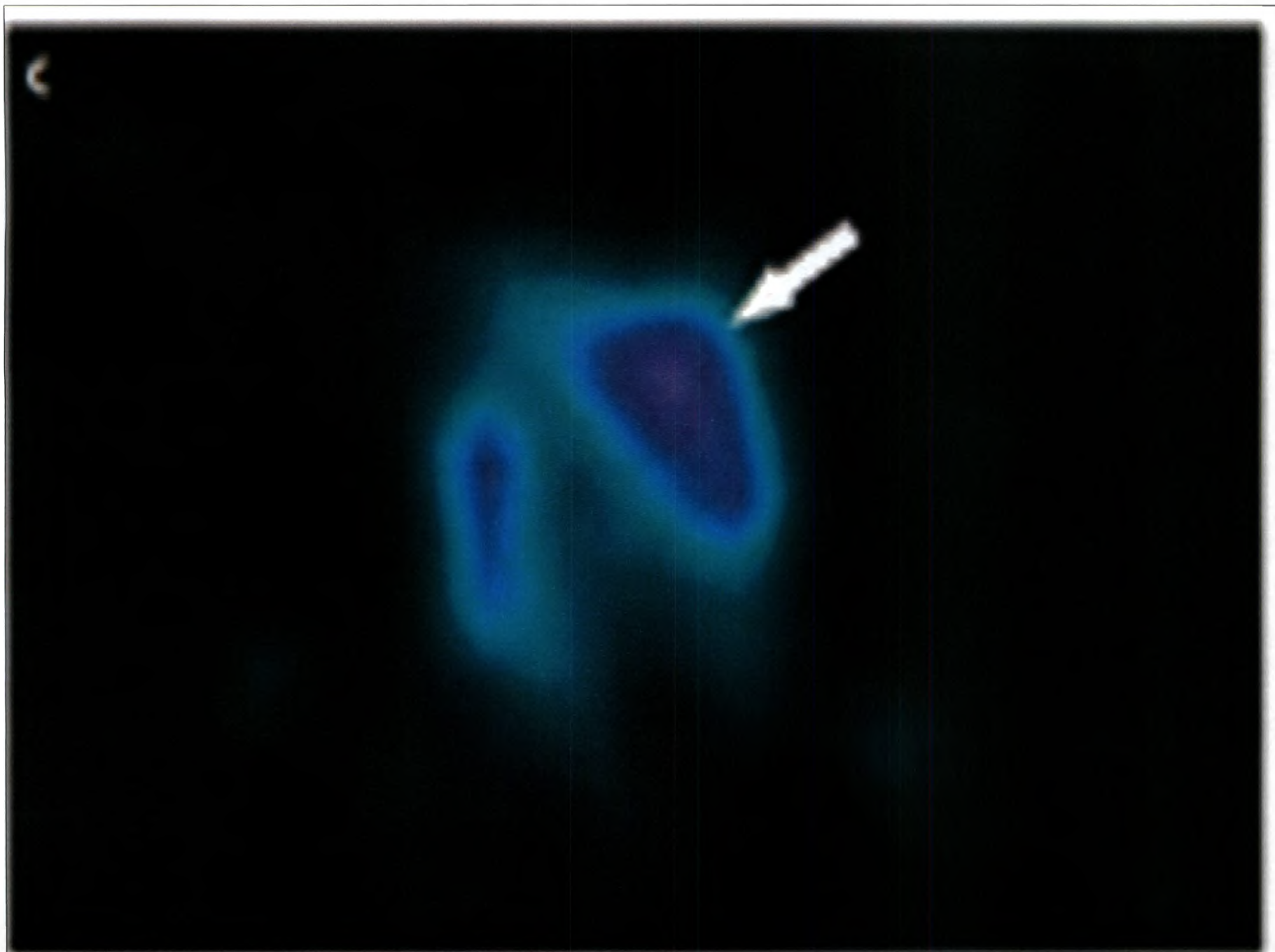
48. Режимы программные для обработки специализированных мультифункциональных ПЭТ-исследований.



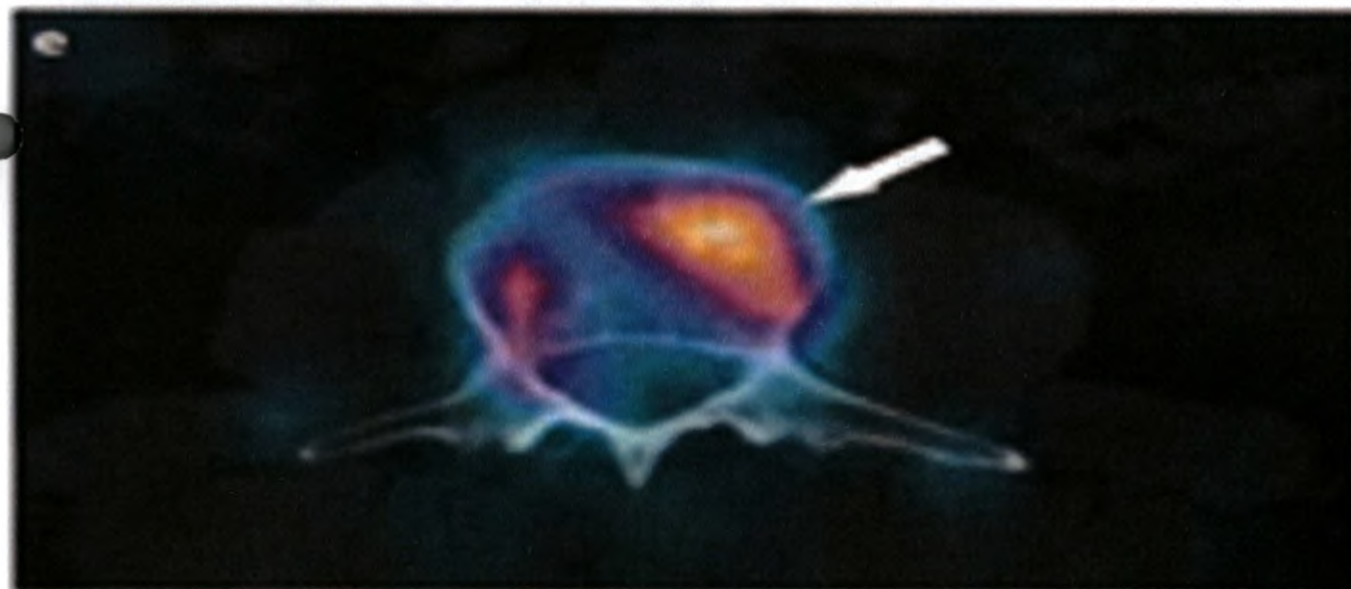
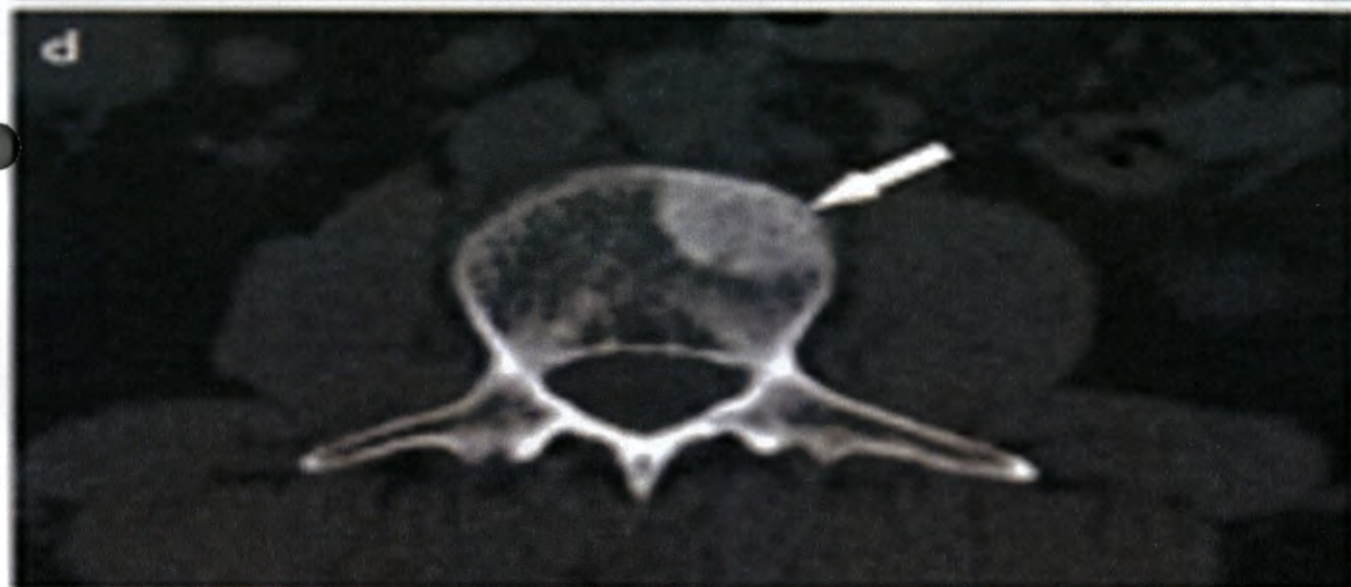
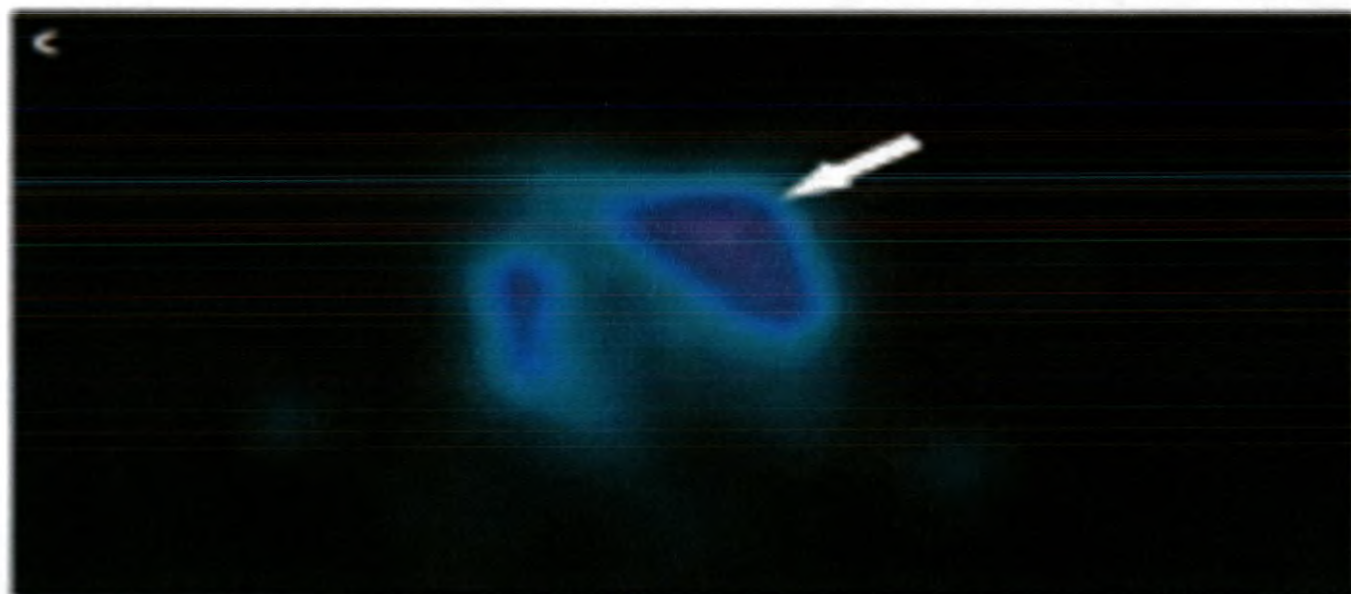
49. Режимы программы для обработки специализированных мультифункциональных КТ-исследований.



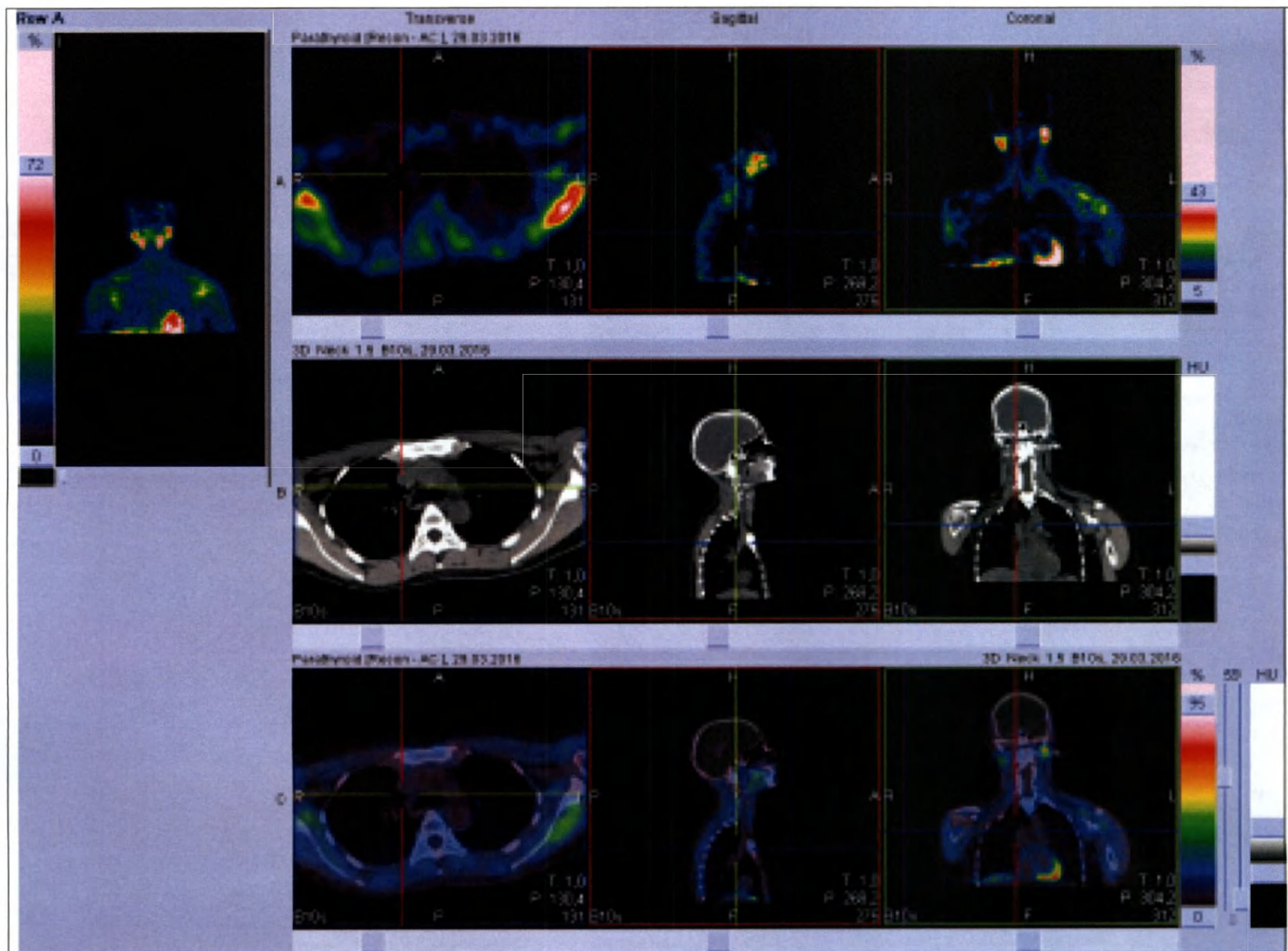
50. Режимы программные для обработки специализированных ПЭТ- и КТ-исследований



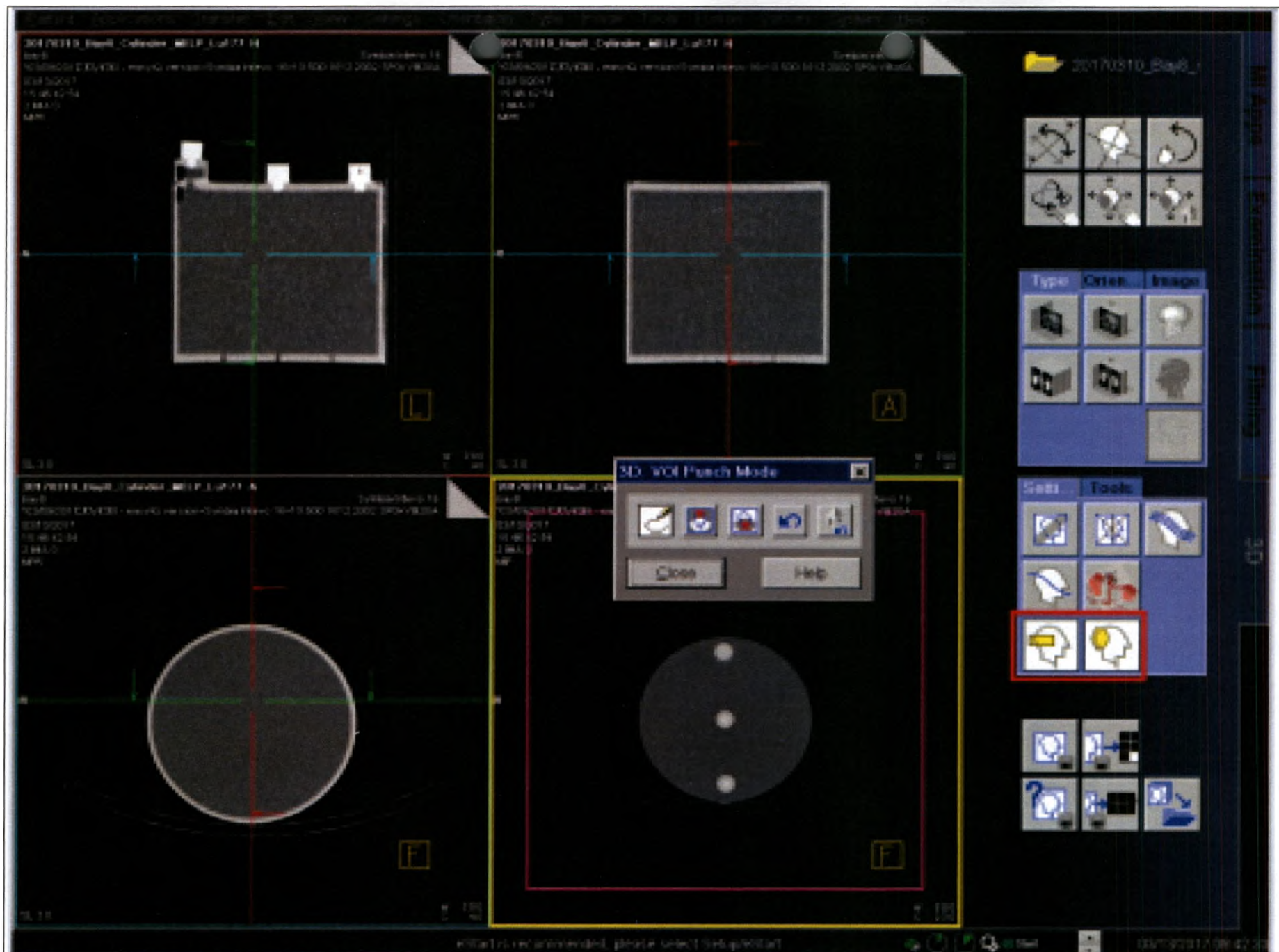
51. Режимы программные для обработки специализированных мультифункциональных ОФЭКТ-исследований



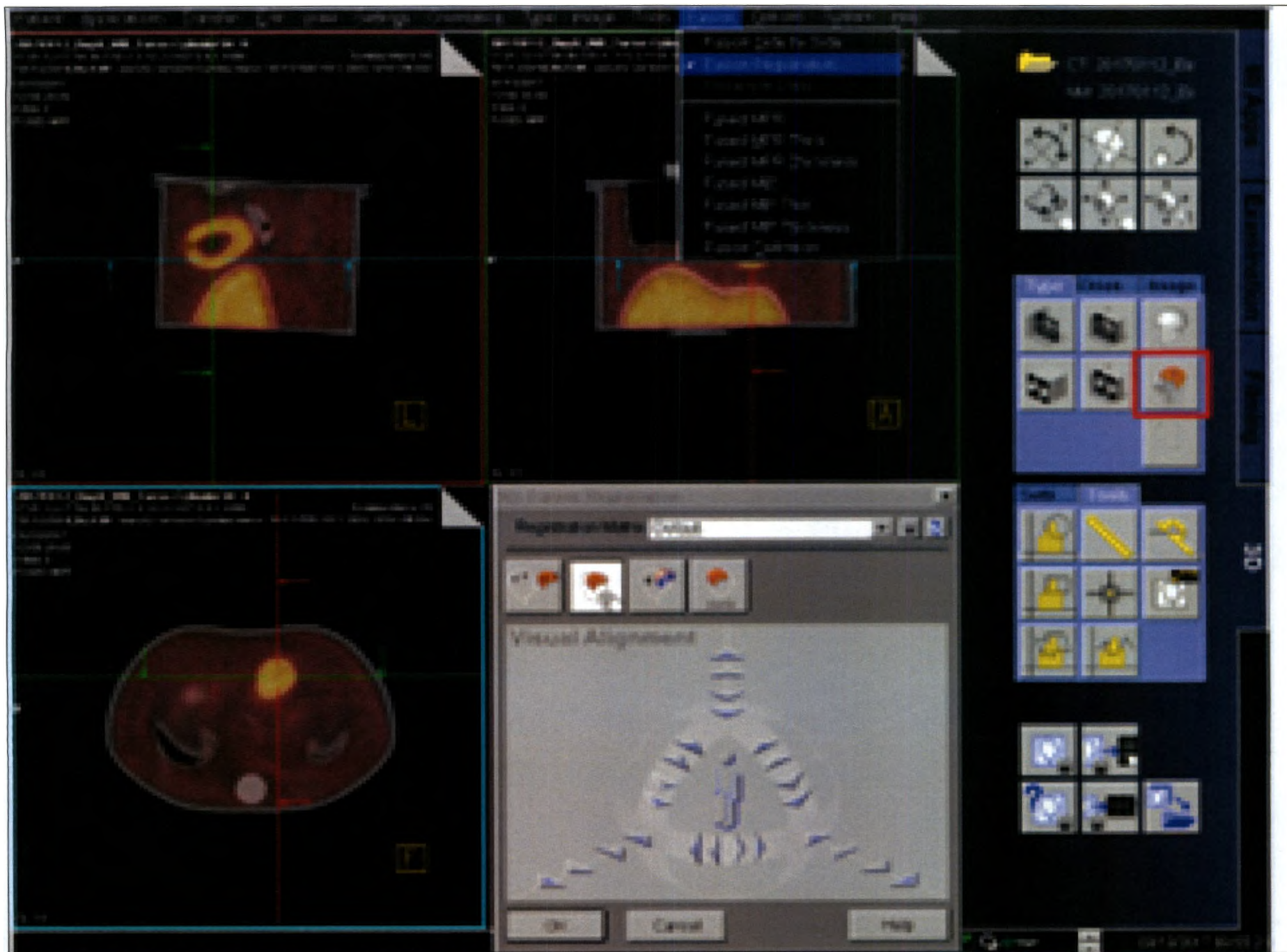
52. Режимы программные для обработки специализированных мультифункциональных ОФЭКТ- и КТ-исследований



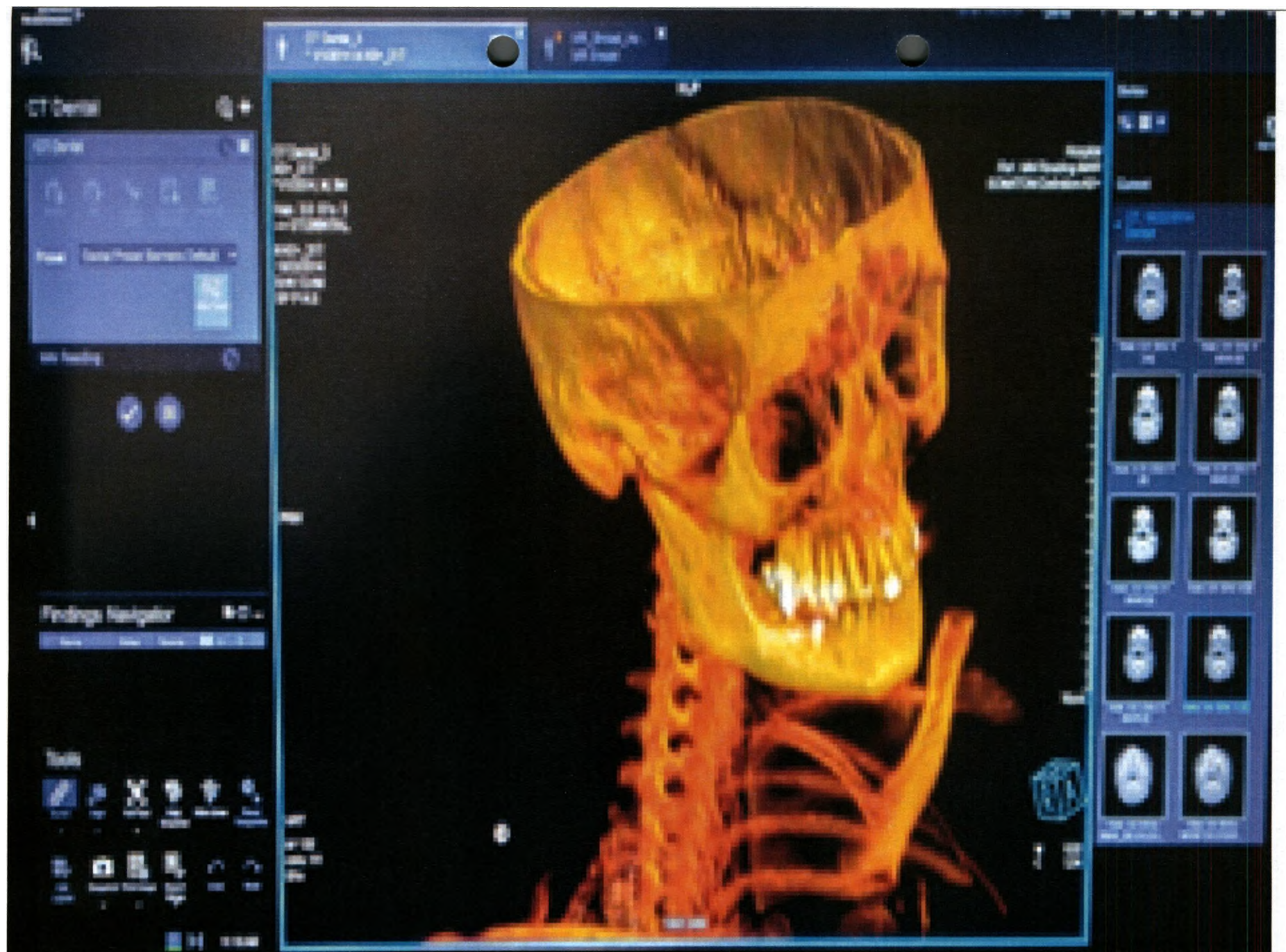
53. Режимы программные для обработки специализированных мультифункциональных ПЭТ- и ОФЭКТ- исследований



54. Режимы программные для обработки специализированных мультифункциональных ПЭТ-, ОФЭКТ- и КТ исследований



55. Режимы программные для обработки специализированных мультимодальных МР-исследований



56. Режимы программы для получения фотореалистичных изображений



Results (47 results, 11:30:00 AM)

Workflow Status

© Saved

RONALD L. SMITH, EDITOR

Syngo via Remote Service Board :
ERS (HTTP, HTTPS)

telnet

MATEO

HTTPS

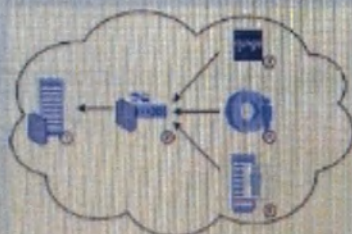
23

80

44

See [Configuring the Remote Service Board](#).

Ports used for syngo.via – Medical environment



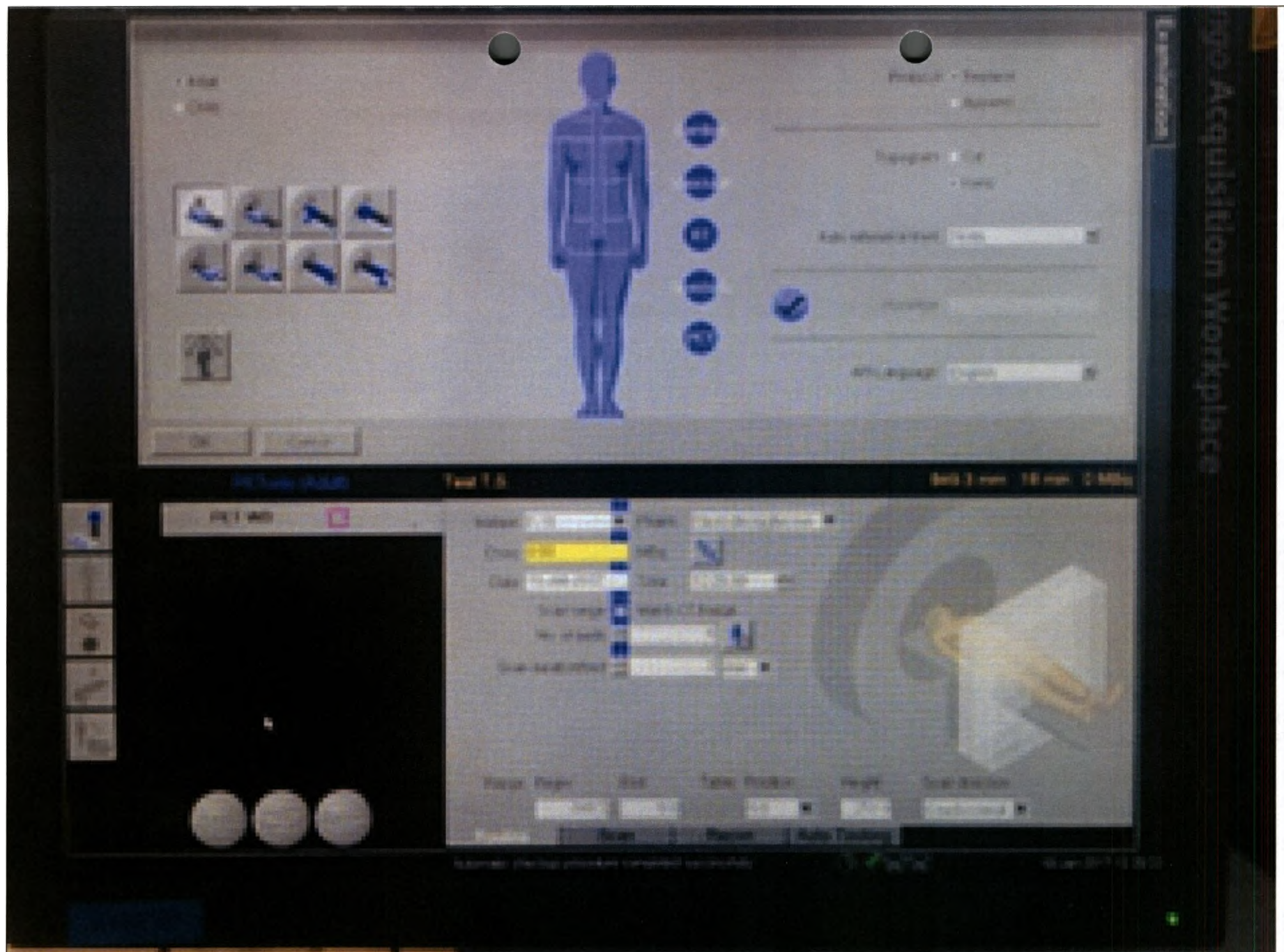
- | | |
|-----|--|
| (1) | synopsis: server |
| (2) | internal router or firewall, open ports here |
| (3) | DiCOM node |
| (4) | DiCOM modality |
| (5) | RIS/HIS |

To enable syngo via to receive messages and data from other instances of the medical environment, the following ports must be opened:

Service/Function	Direction	Protocol	Port number
Exchange (Outlook) - HIS/RIS	Inbound	HL7 HTTP	9973

MR_SPECTRO_Muscle_TaTs, MR S...

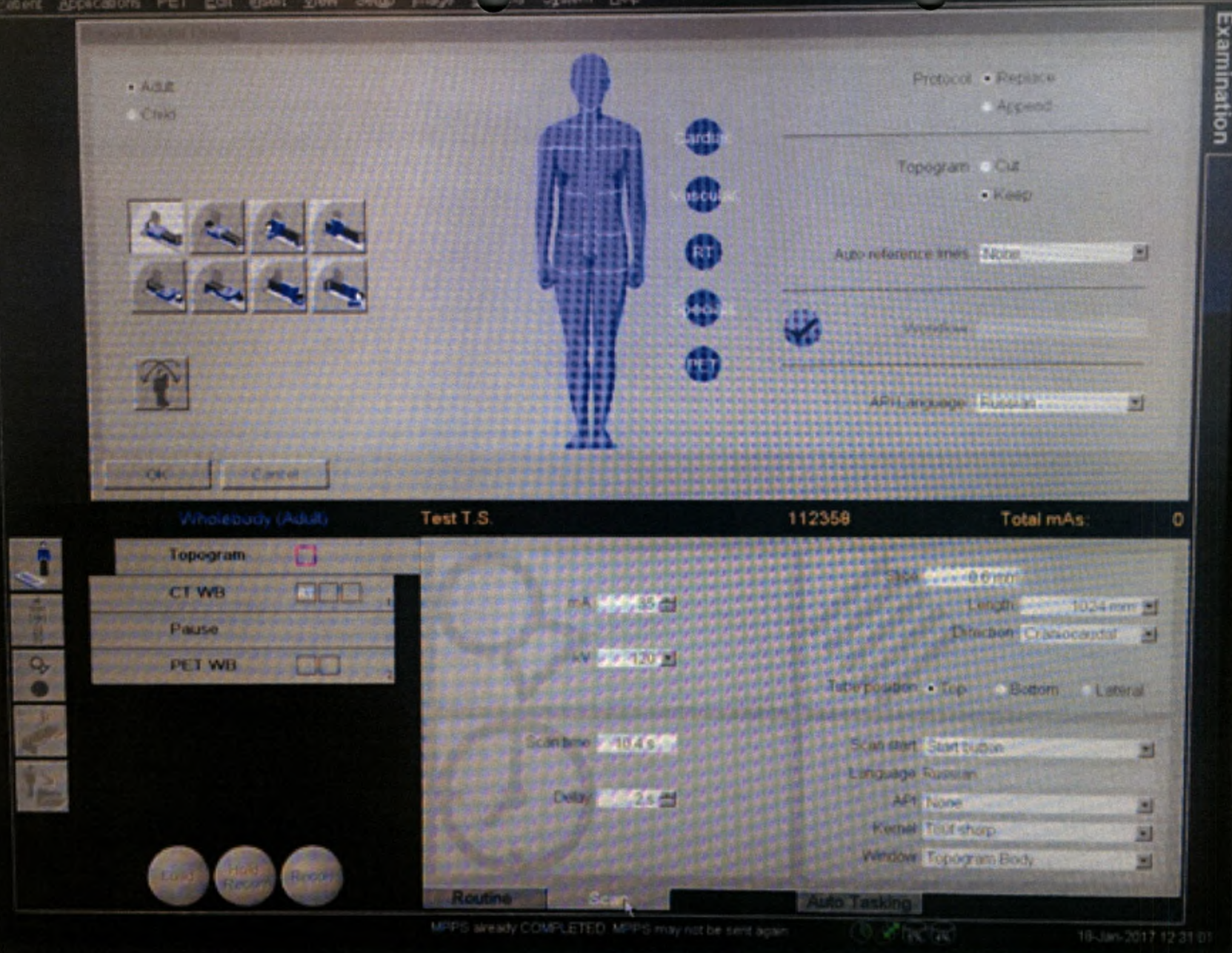
57. Режимы программные для удаленного доступа к системе



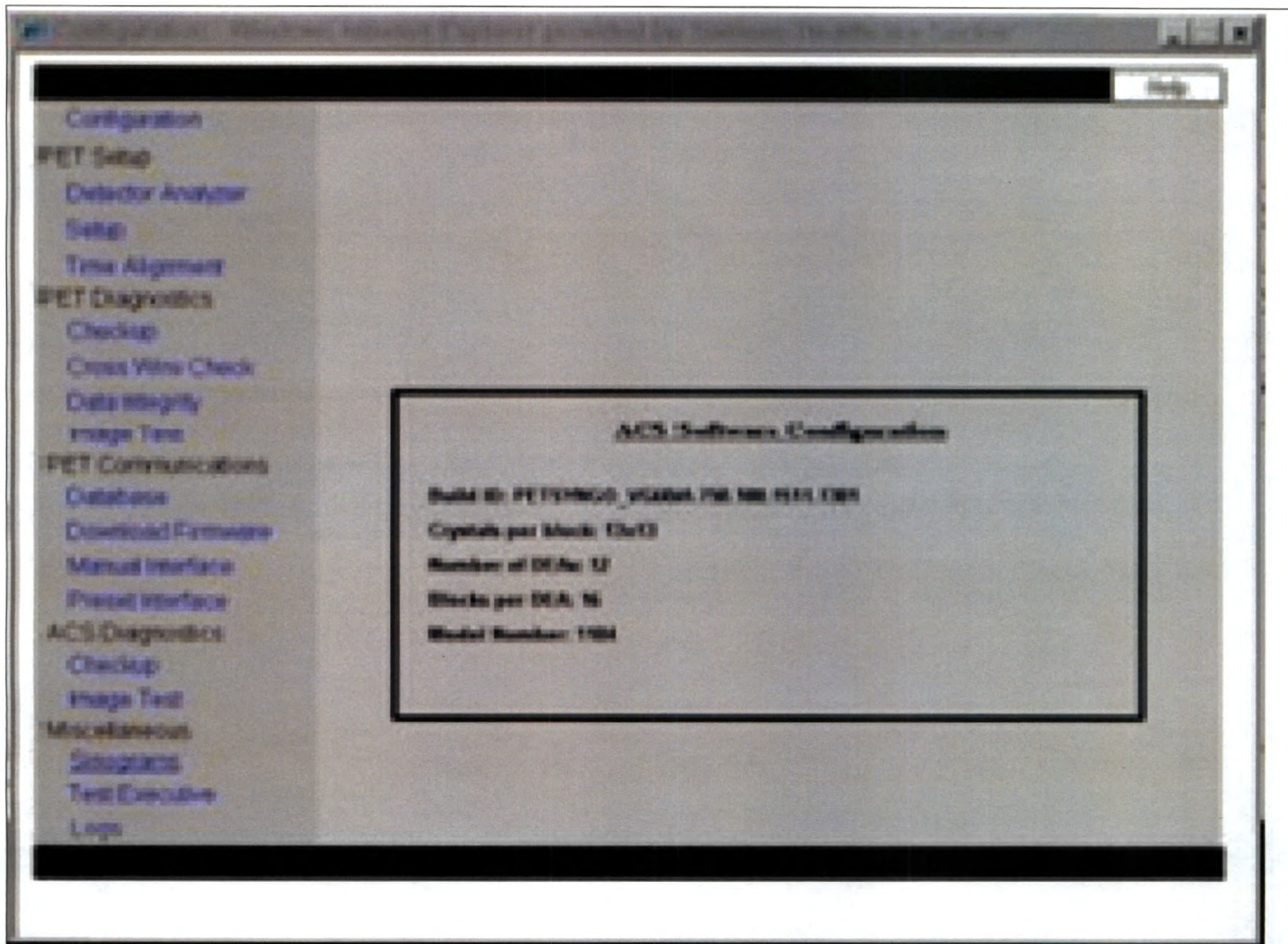
58. Режимы программы для проведения специализированных мультифункциональных ПЭТ-исследований



59. Режимы программы для проведения специализированных мультифункциональных КТ-исследований



60. Режимы программные для проведения специализированных ПЭТ- и КТ-исследований



61. Опции для улучшения пространственного разрешения.

Recon job 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Series description PET High

Recon range (bed) Begin 1 End 1

Output image type Corrected

Recon method TrueX (MC-PET)

Iterations 2 Subsets 24

Image size 200 Zoom 1.00

Filter Gaussian FWHM (mm) 5.0

Offset (mm) X 0.00 Y 0.00

Comments

Attenuation correction CT
AC CTVM 50 EXV-LR

Scatter Correction
Relative

Registration Matrices
Default

☒ Match CT slice location
☐ Save the map image
☐ Cardiac MAP
☐ Volume Scaling

Route Scan Recon Auto Tasking

62. Режимы программы для реконструкции данных ПЭТ: ПЭТ высокой четкости.

Recon job: 1 2 3 4 5 6 7 8 Series description: PET WB

Recon range (bed): Begin 1 End 1

Output image type: Corrected

Recon method: **Source-TOF**

Iterations: 2 Subsets: 21

Image size: 200 Zoom: 1.00

Filter: Gaussian FWHM (mm): 5.0

Offset (mm): X 0.00 Y 0.00

Comments:

Attenuation correction CT: AC CT WB 5.0 0307(1-1)

Scatter Correction: Relative

Registration Matrices: Default

☒ Match CT slice location

☐ Save mu map image

☐ Cardiac MAR

☐ Volume Scaling

Routine Scan Recon Auto Tasking

63. Режимы программы для реконструкции данных ПЭТ: времяпролетная технология

Recon job 1 2 3 4 5 6 7
 Series description PET V1

Recon range (bed) Begin 1 End 1

Output image type Corrected

Recon method TrueX/TOF (iter-HO-PET)

Iterations 2 Subsets 21

Image size 200 Zoom 1.00

Fiber Correction Filter-M (mm) 5.0

Offset (mm) X 0.00 Y 0.00

Comments

Attenuation correction CT
 AC CT V1 50 B30F (L-1)

Scatter Correction
 Relative

Registration Matrix
 Default

☒ Match CT slice location

☐ Save mu-map image

☐ Cardiac MAP

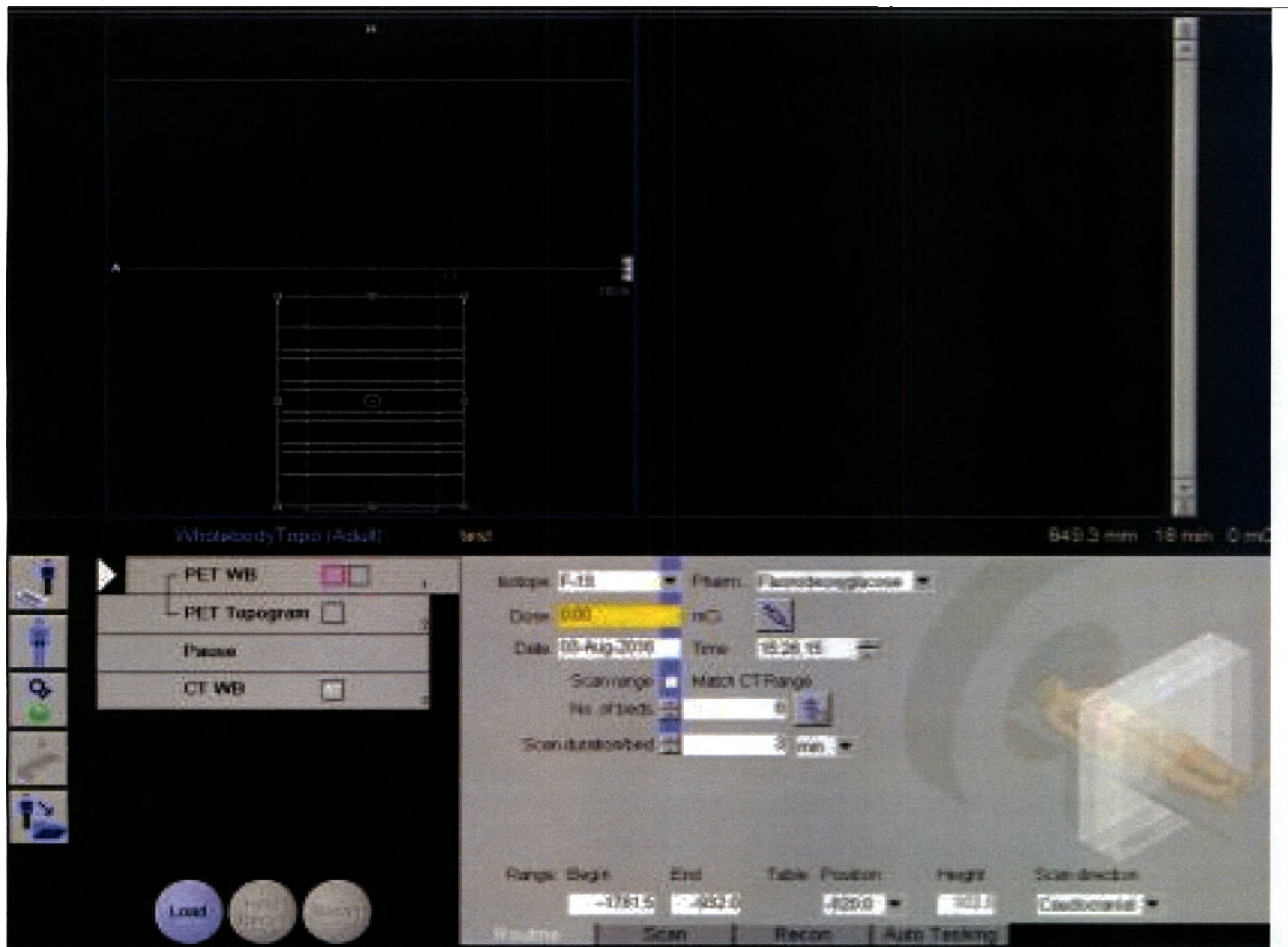
☐ Volume Scaling

Recon Scan Recon Auto Tasking

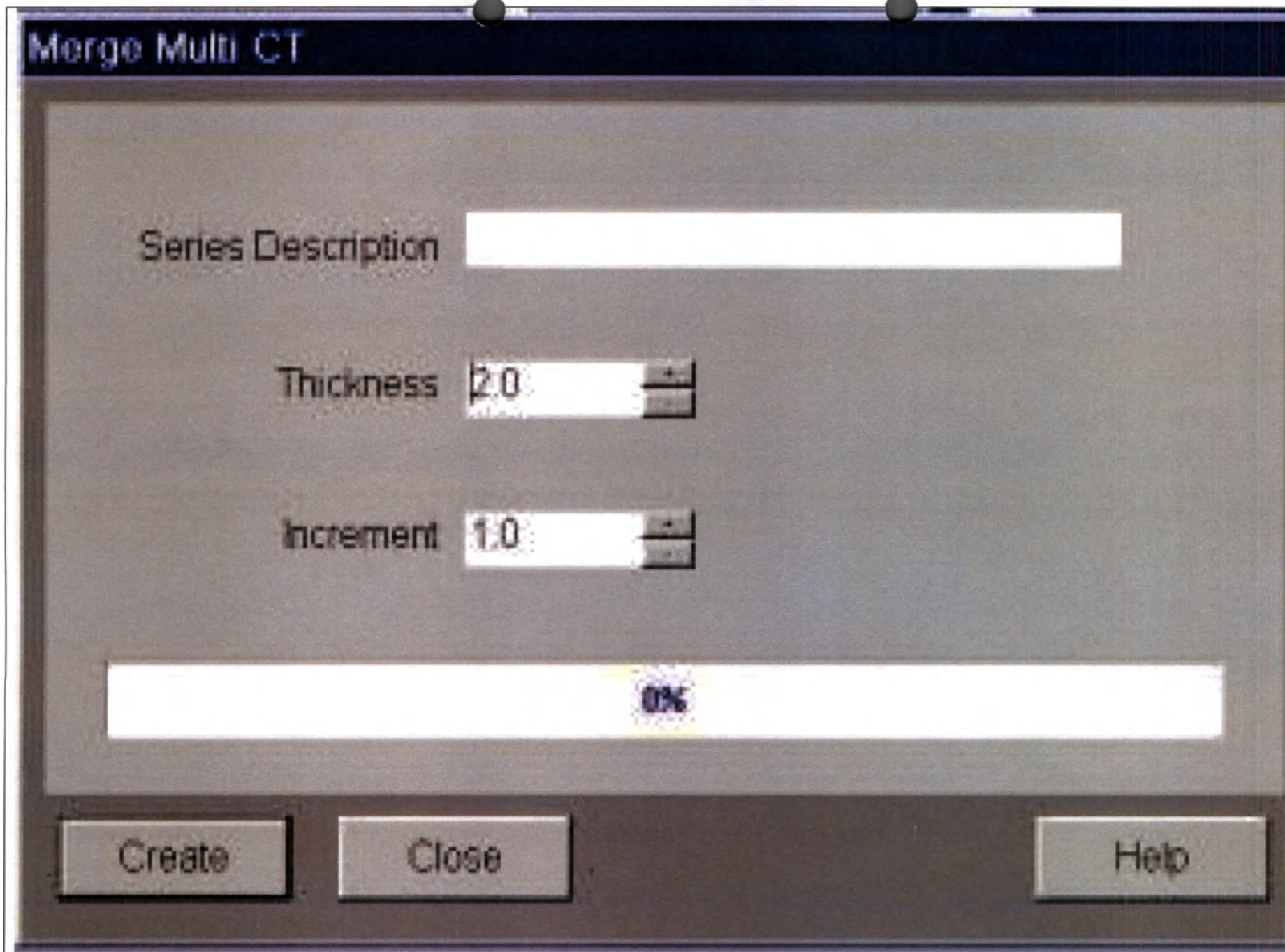
64. Пакеты программные для реконструкции данных ПЭТ:

- ПЭТ высокой четкости;

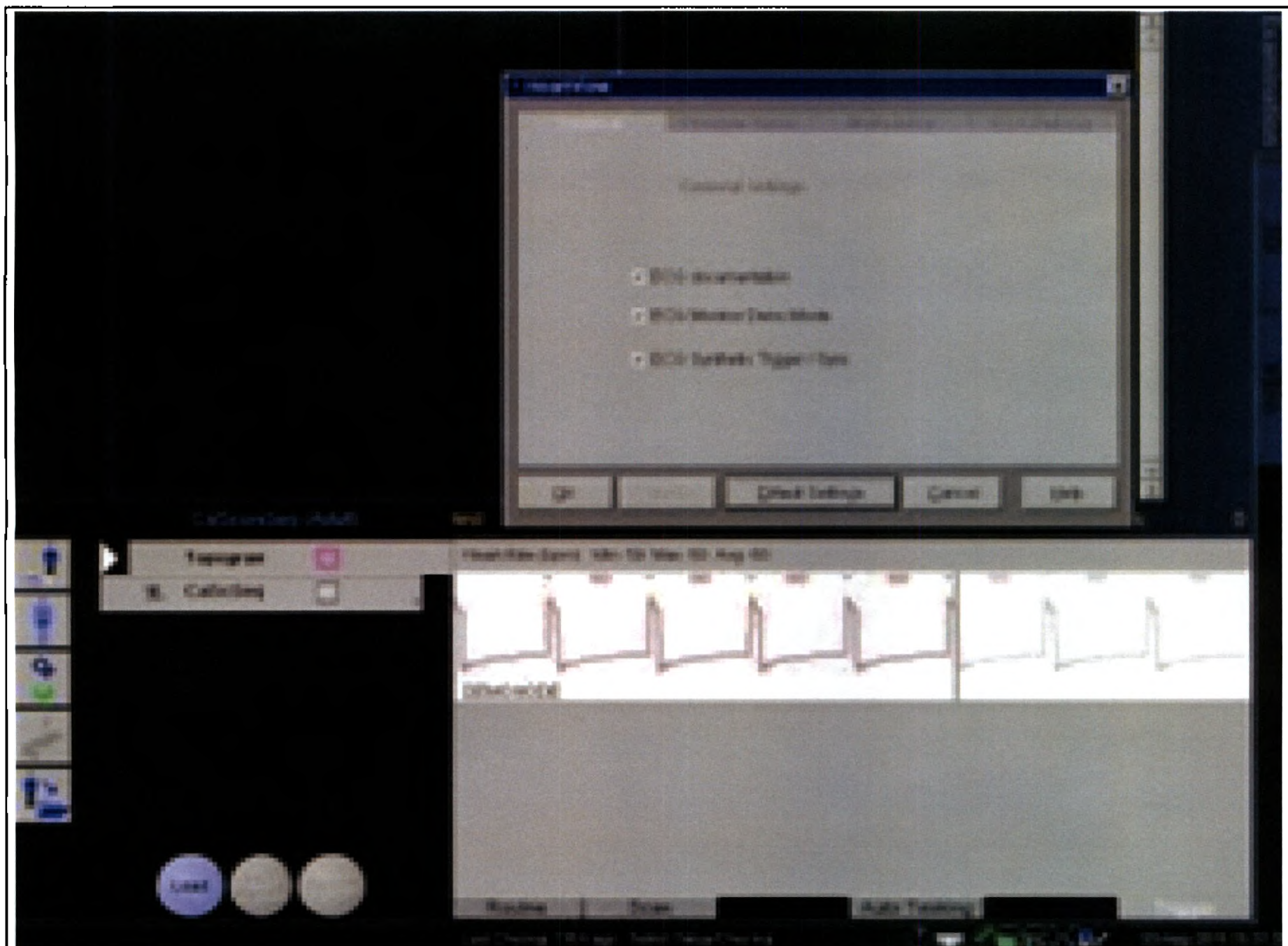
- программа для реконструкции данных ПЭТ;



65. Режимы программные для проведения ПЭТ-исследования без КТ топограммы



66. Режимы программы для объединения КТ-изображений нескольких анатомических зон в одно.



67. Режимы программы для ЭКГ-синхронизированного сбора КТ-данных и реконструкции изображений



68. Режимы программы для ЭКГ-синхронизированного сбора ПЭТ-данных и реконструкции изображений



69.2 Режимы программы для ЭКГ-синхронизированного сбора ПЭТ- и КТ- данных и реконструкции изображений

Volume Registration

Data Sets

Result



Automatic Registration



Visualization

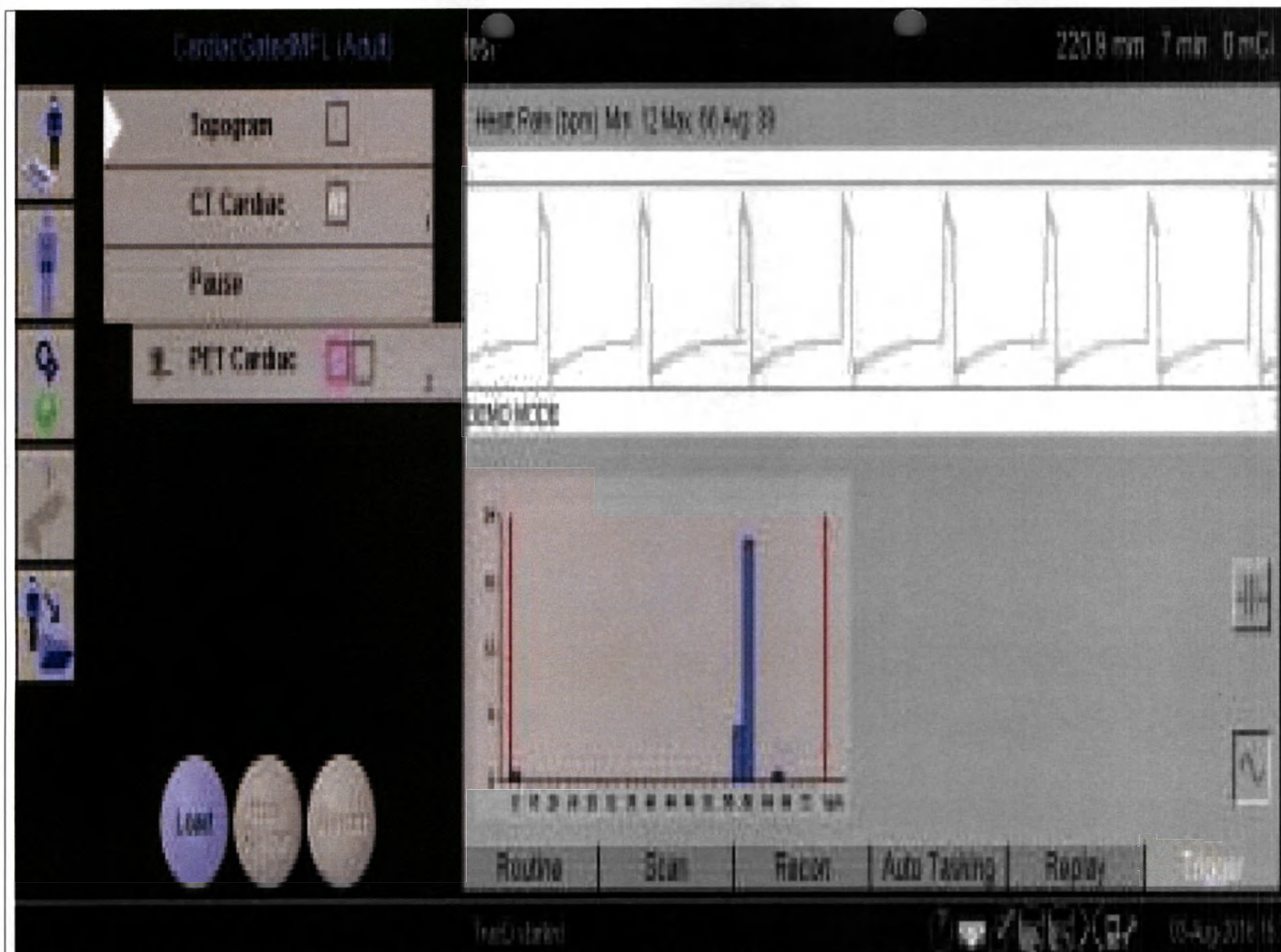
MIP

Quantification

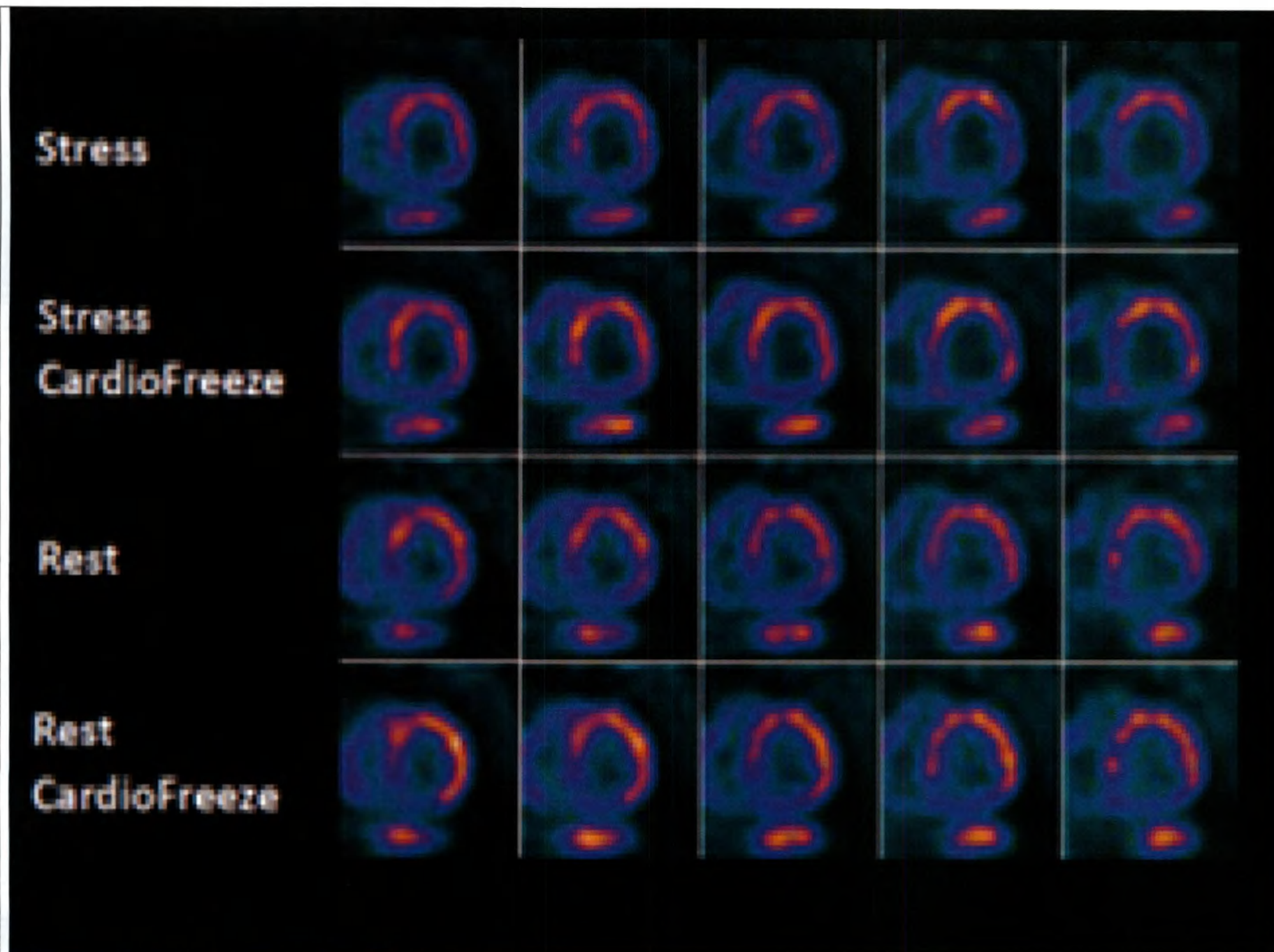
Report



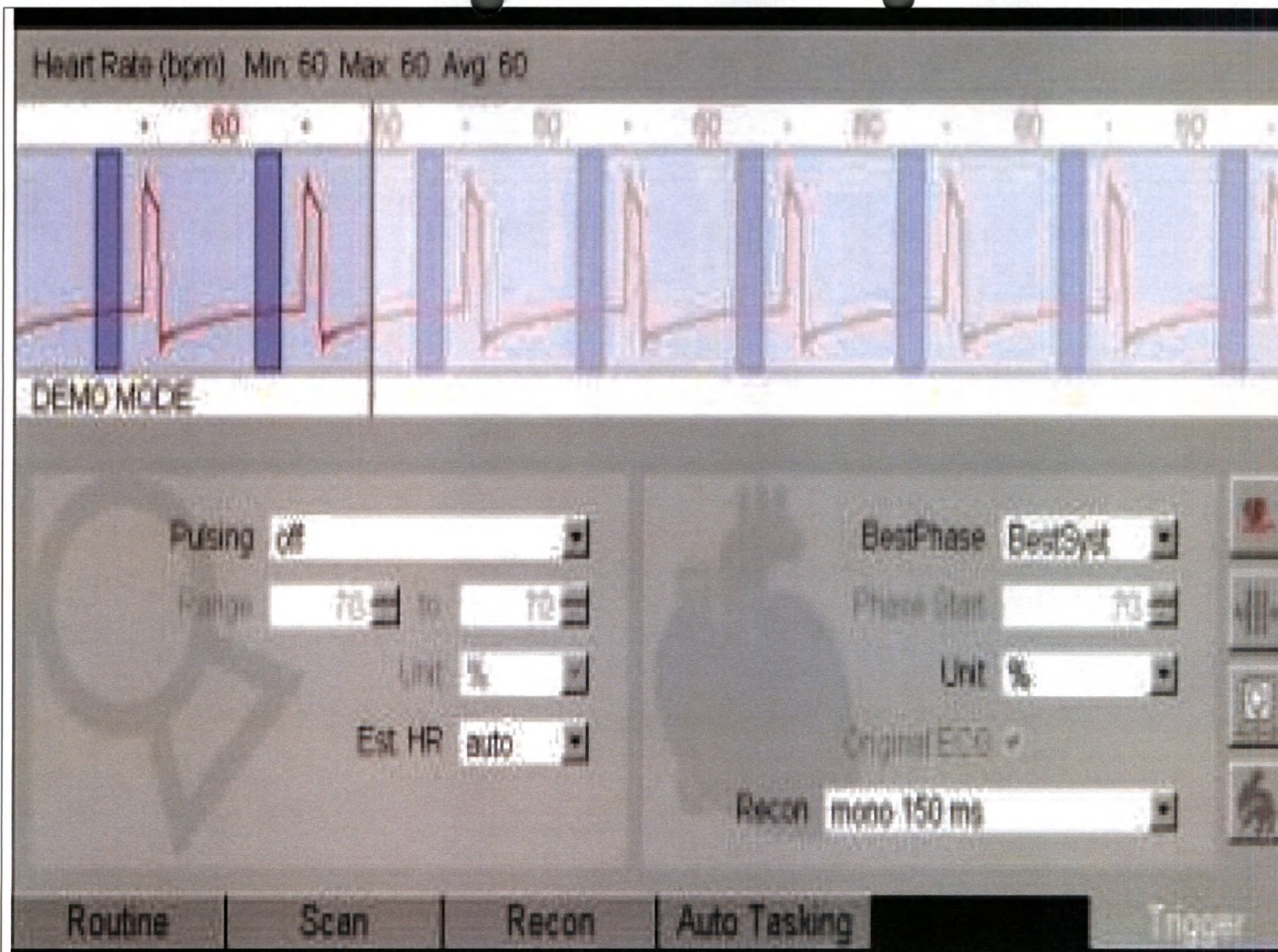
70. Режимы программные для автоматического оптимального совмещения КТ- и ПЭТ-изображений сердца



71. Режимы программы для автоматического оптимального совмещения КТ- и ПЭТ-изображений сердца с учетом сердечных сокращений и дыхательных движений



72. Режимы программные для синхронизированного сбора и реконструкции ПЭТ- и ПЭТ/КТ- данных сердца с учетом сердечных сокращений и дыхательных движений при использовании 100% имплантов



73. Режимы программные для автоматического определения оптимальной фазы сердечного цикла для КТ-визуализации коронарных сосудов

Examination Configuration

Patient Dress **Modality** Transducer Parameters Call list

Shortcut Settings For Windowing

F2 **Abdomen** F3 Lung F4 Bone

Monitors

Confirm Close current patient ☒

Confirm contrast examination ☐

F411 Cardio Wizard

Activate wizard ☒

Language English

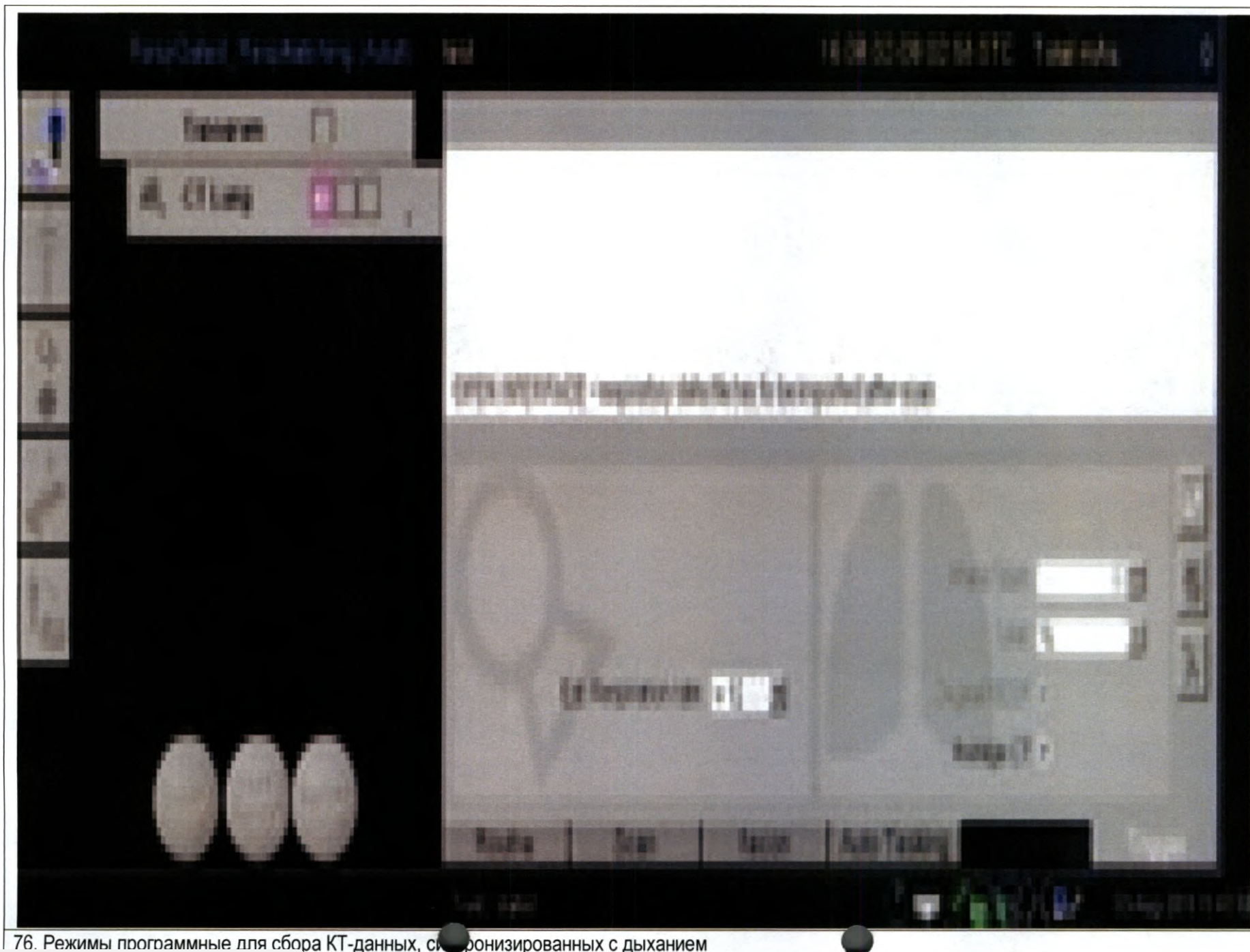
☒ Default
☐ Custom

Lock edit mode

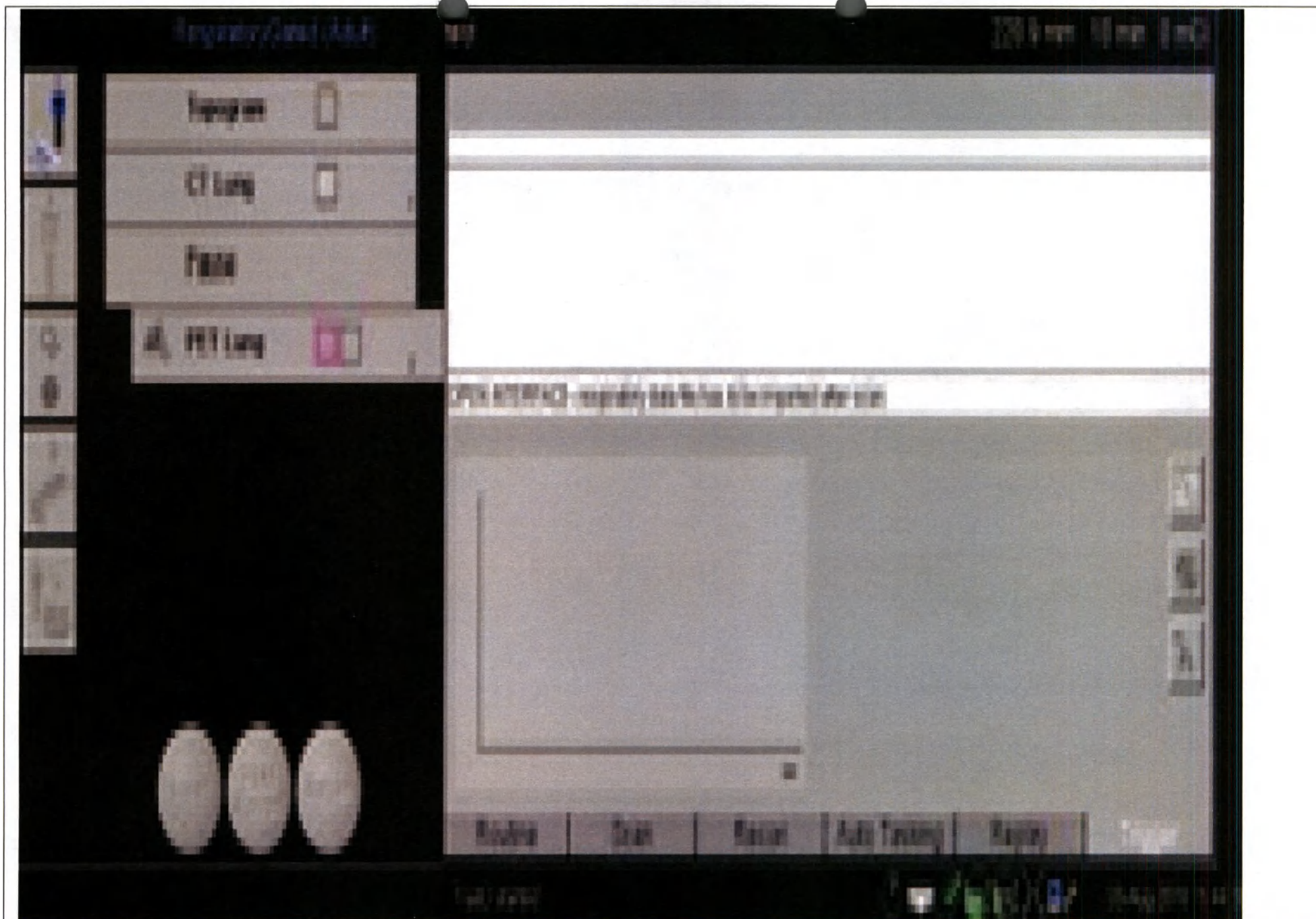
OK Apply Default Settings Cancel Help



75. Блок сбора данных, синхронизированных по ЭКГ.



76. Режимы программные для сбора КТ-данных, синхронизированных с дыханием



77. Режимы программы для сбора ПЭТ-данных, синхронизированных с дыханием

RespGated_RespMatching (Adult)

	Topogram	☐	
	CT Lung	☐ RT ☐ ☐	1
	Pause		
	PET Lung	☐ ☐ ☐	2

Load

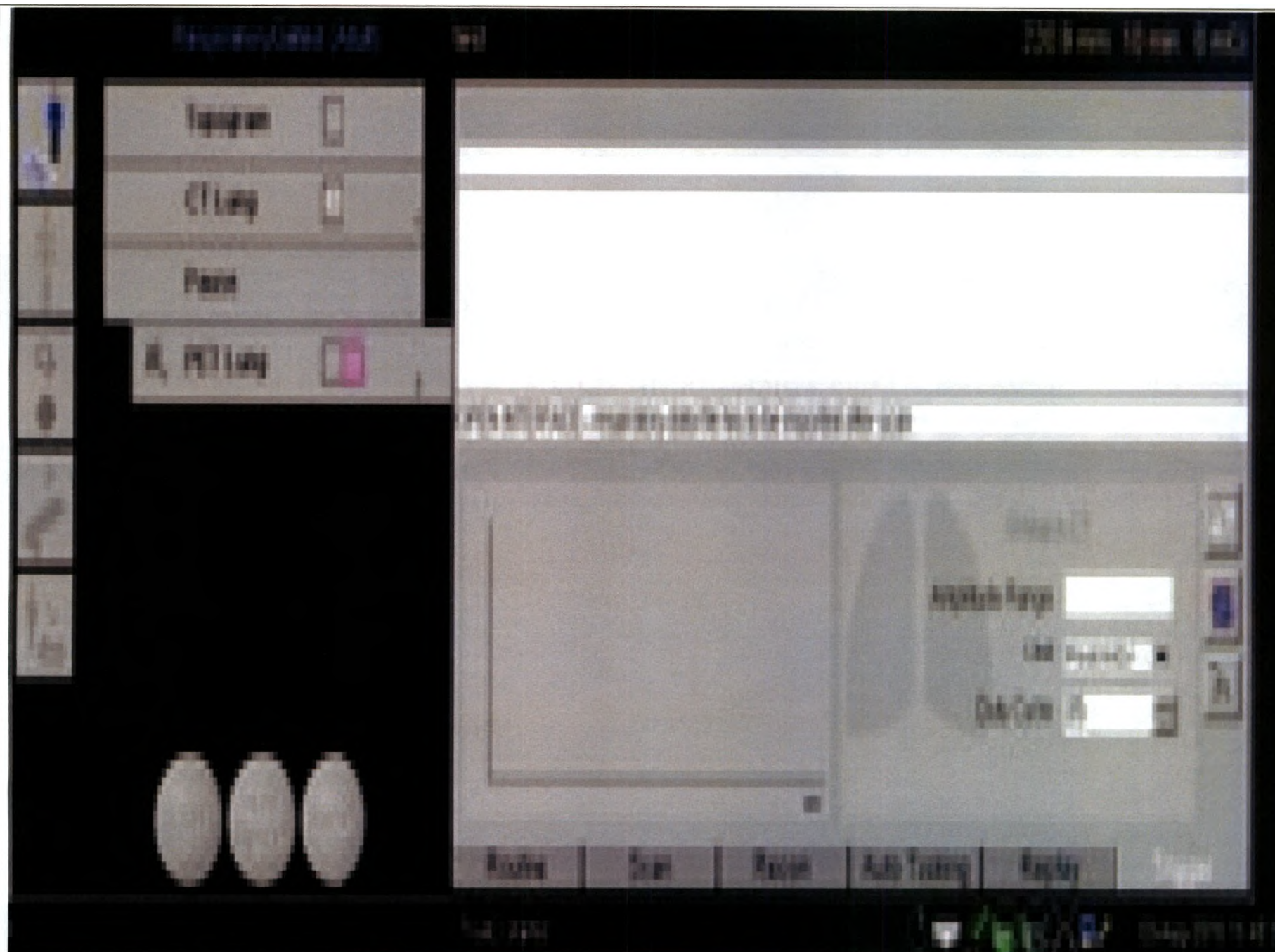
Hold
Recon

Recon

78. Режимы программные для сбора ПЭТ- и КТ-данных, синхронизированных с дыханием



79. Режимы программы для автоматического оптимального совмещения КТ- и ПЭТ-изображений при синхронизации по ЭКГ или с дыханием



80. Режимы программы для улучшения качества изображения за счет уменьшения артефактов из дыхательных движений

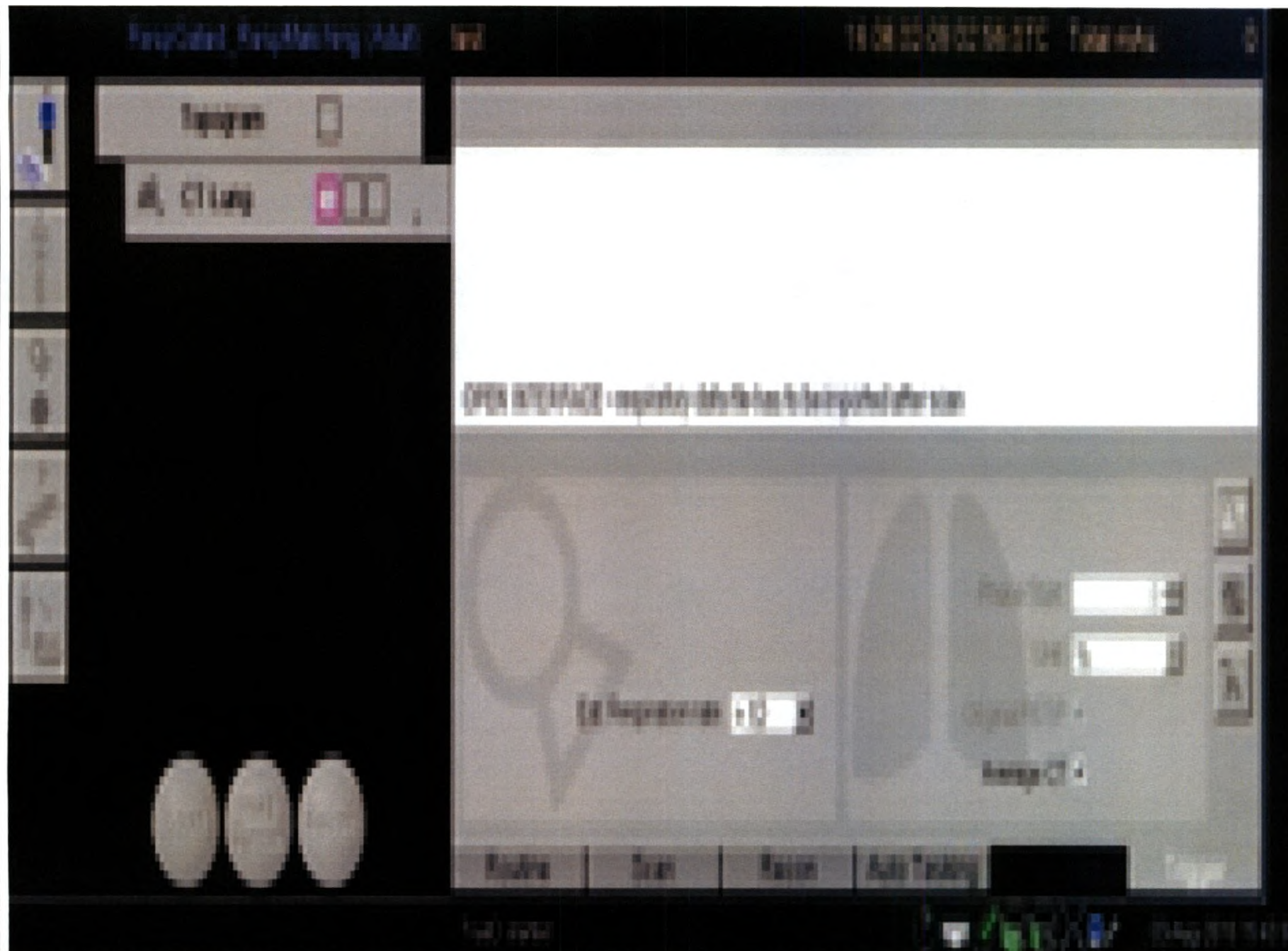


81. Режимы программные для улучшения качества ПЭТ изображения за счет уменьшения артефактов из-за дыхательных движений при использовании 100% зарегистрированных импульсов





82.2 Режимы программные для улучшения качества ПЭТ изображений за счет уменьшения артефактов из-за дыхательных движений при использовании 100% импульсов без использования внешнего дыхательного устройства



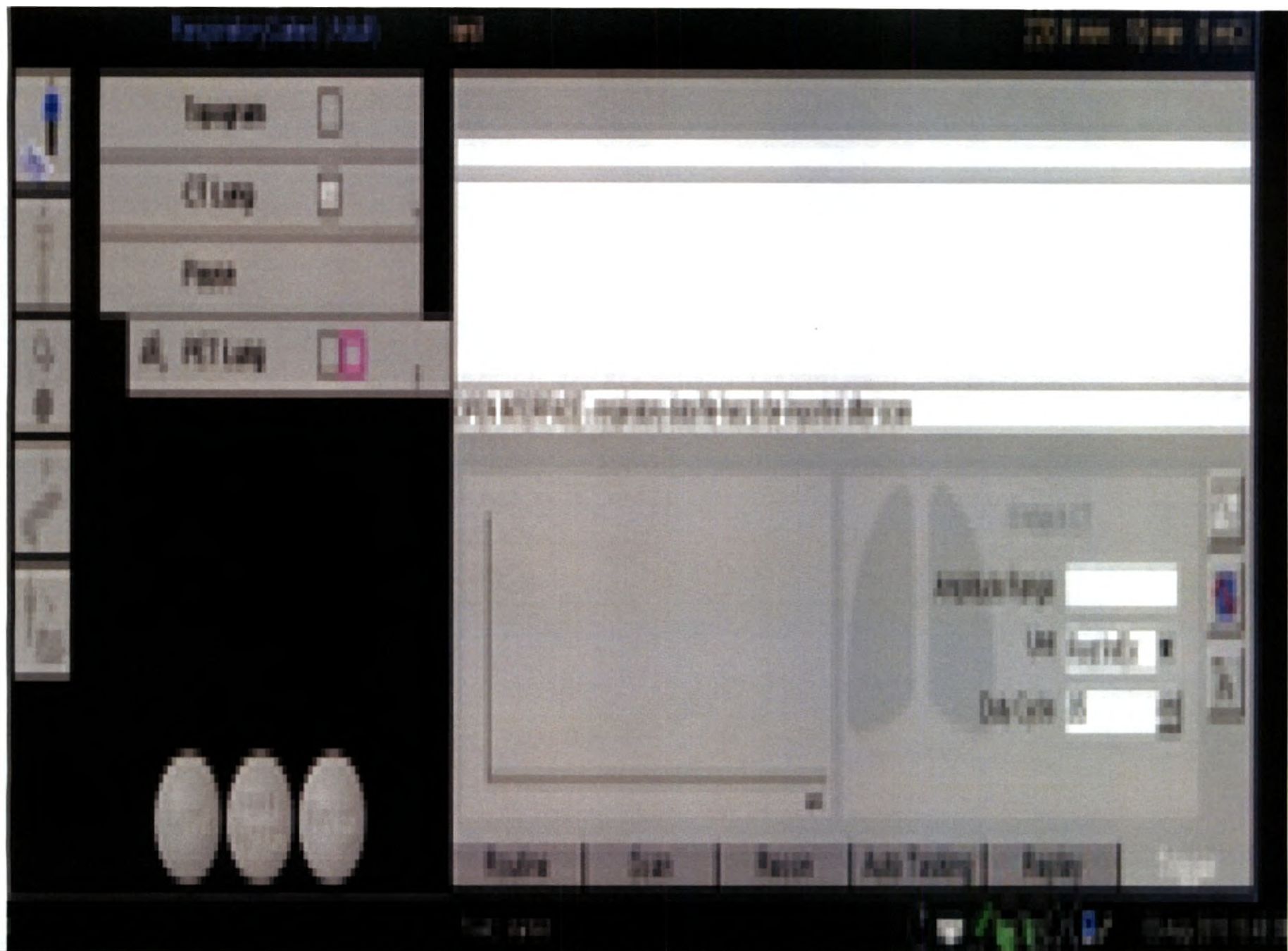
83. Режимы программные для автоматической корректировки параметров 4D КТ-сканирования в зависимости от частоты дыхания

Available Licenses

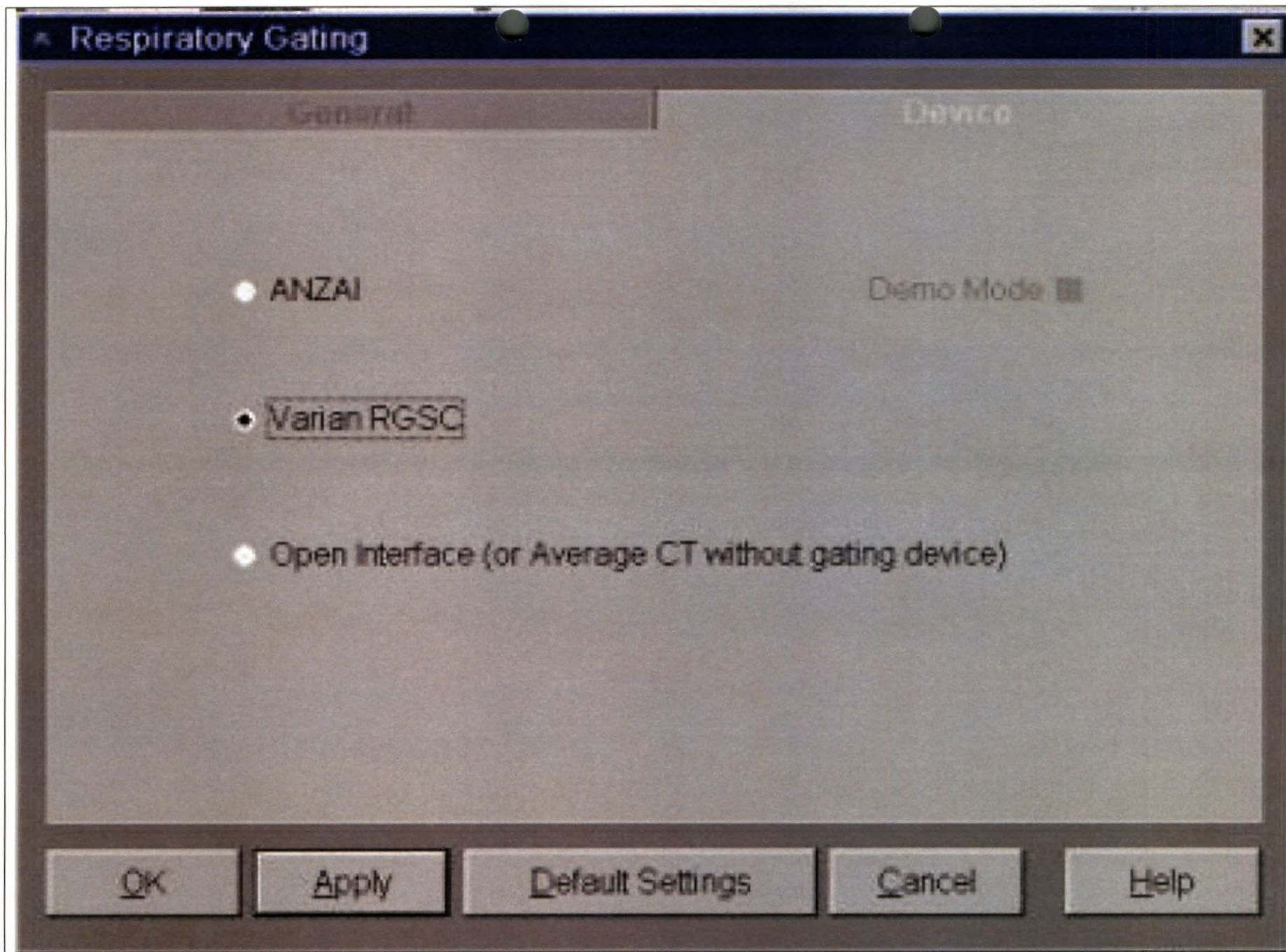
RECON_IMAR
RECON_ITERATIVE_STEP2
RECON_ITERATIVE_STEP3
RECON_SPINEREGION
RESPIRATORY_BREATH_HOLD
RESPIRATORY_EXT_TIME
RESPIRATORY_GUIDED_WORKFLOW
RESPIRATORY_PRO
RESPIRATORY RETRO
SCAN_AUTOREGION
SCAN_TILTEDSPIRAL
SECURITY_PRIVACY_BASIC
SN_FILTER
SPEED_028
SYNGO_GENERAL_LICENSE
THE FOLLOWING ARE NOT AVAILABLE FOR THIS SYSTEM

OK

84. Режимы программные для автоматического запуска 4D КТ-сканирования на основе дыхательной кривой пациента



85.1 Интерфейсы для подключения внешнего модуля для синхронизации с дыханием



85.2 Интерфейсы для подключения внешнего модуля для синхронизации с дыханием



85.3 Интерфейсы для подключения внешнего модуля для синхронизации с дыханием

Recon job 1 2 3 4 5 6 7 8 Series description PET Lung Gated

Recon range (bed) Begin 1 End 1

Replay Type Dynamic ☒ Save Replay Sinograms

Frames	Time (s)	Delay (s)

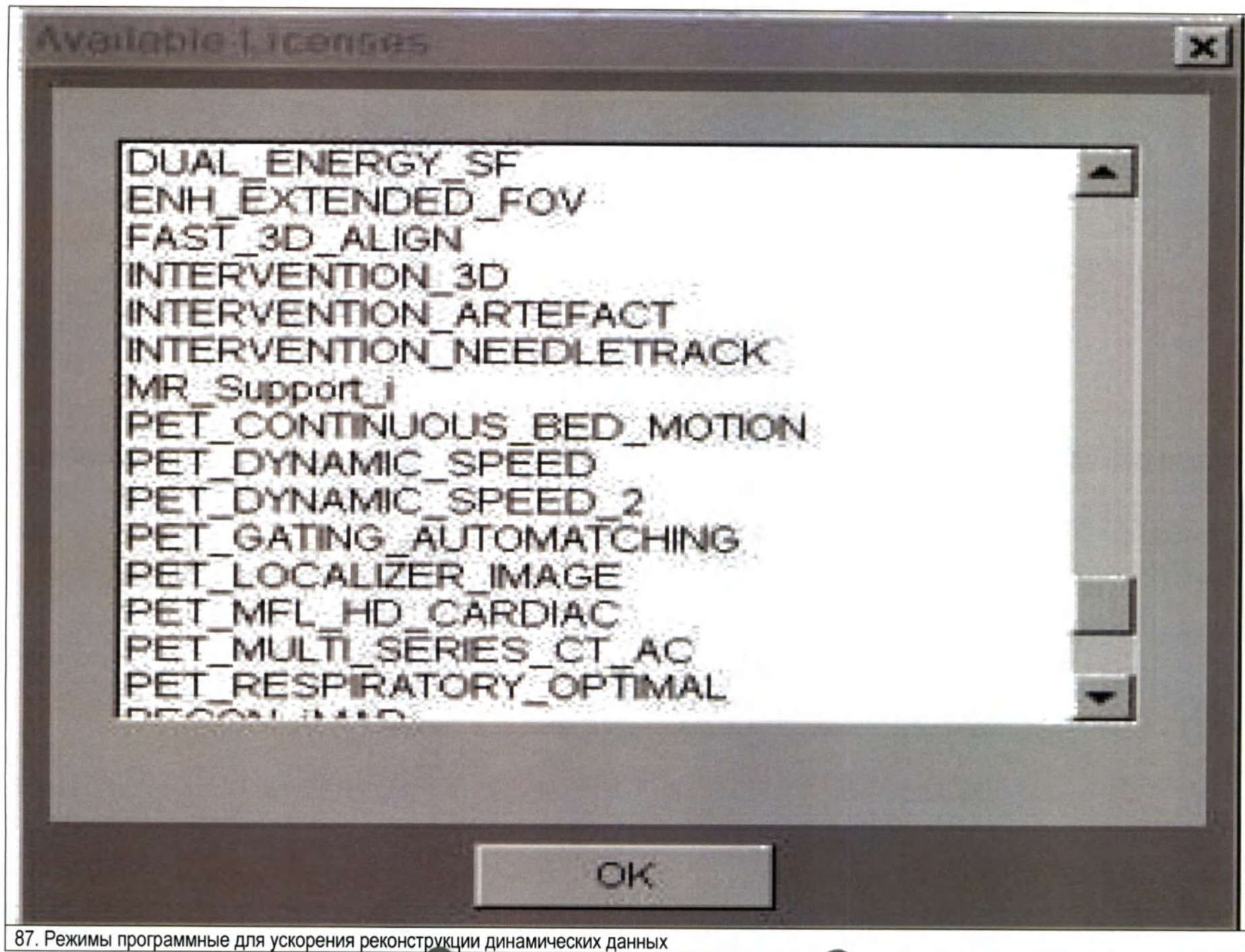
Scan Duration 600 Sec

Replay Duration 0 Sec

Clear

Routine Scan Recon Auto Tasking **Replay** Trigger

86. Режимы программные для динамического сбора ПЭТ-данных



87. Режимы программные для ускорения реконструкции динамических данных

Recon job: 1 2 3 4 5 6 7 8 Series description: PET Brain

Recon range (bed): Begin 1 End 1

Output image type: Calculated

Recon method: TrueX+TOF (ultraHD-PET)

Iterations: 5 Subsets: 21

Image size: 400 Zoom: 2.00

Filter: Gaussian FWHM (mm): 2.0

Offset (mm) X: 0.00 Y: 0.00

Comments:

Attenuation correction CT:

Scatter Correction: None

Registration Matrices: Default

☐ Match CT slice location

☒ Save mu-map image

☐ Cardiac MAP

☐ Volume Scaling

Routine Scan Recon Auto Tasking Replay

88. Режимы программы для коррекции на поглощения при исследовании мозга без проведения КТ

CARE Dose4D ☒ CARE kV ☐ Off ☐ ☐		Size ☐ 3.0 mm ☐ Acq. 64 x 0.6 mm
		Pitch ☐ 0.55 ☐
Eff. mAs ☐	kV ☐ 120 ☐	Direction ☐ Caudocranial ☐
Organ characteristic: Head/Vascular Head		
CTDIvol (10cm) mGy ☐	DLP mGy*cm ☐	
Scan time ☐ 6.89 s ☐		
Rotation time ☐ 0.3 s ☐		
Delay ☐ 2 s ☐		
Scan start ☐ Start button ☐		
Language ☐ English ☐		
AFI ☐ None ☐		
Routine Scan Recon Auto Tasking		

89. Режимы программные для сокращения времени КТ-сканирования

Scan

Rot Time: 0.500 s RotNum: 1 Start Angle: dont care

Slice coll.: 30 x 0.60 eff.: 30 x 0.60 Focus: SmallFocus

☒ PHI-FFS ☐ Z-FFS BodyRegion: Body

☐ W2

DOM Type: NoModulation no Modulation

Average Raw Data: RDOff

Voltage: 140 kV mAs: 357.5 mAs ☒ XRay ☒ Rot. anode

Current: 715 mA Power: 100.1 kW

Emission Control: Dose ☒ Offset Correction

DMS Data Pattern: DMSPatternStandard

90. Режимы программные для увеличения мощности генератора до 100 кВ

Recon job **1 2 3 4 5 6 7 8**

Series description **Thorax 5.0 i31f 3**

Slice **5.0 mm**

Recon job type ☒ Axial ☐ 3D

SAFIRE ☒ ☐ Strength **3**

Recon region ☐ Narrow ☐ Wide

Algorithm **i31f medium smoc** iMAR ☐

Thorax - Lung

FAST ☒ Window **Mediastinum**

Begin position **-1271.0 mm**

End position **-1571.0 mm**

HD FoV ☐ FoV **300 mm**

Image order **Craniocaudal**

Center X **0 mm**

Increment **5.0 mm**

Center Y **0 mm**

No. of images **61**

Overview

Mirroring **None**

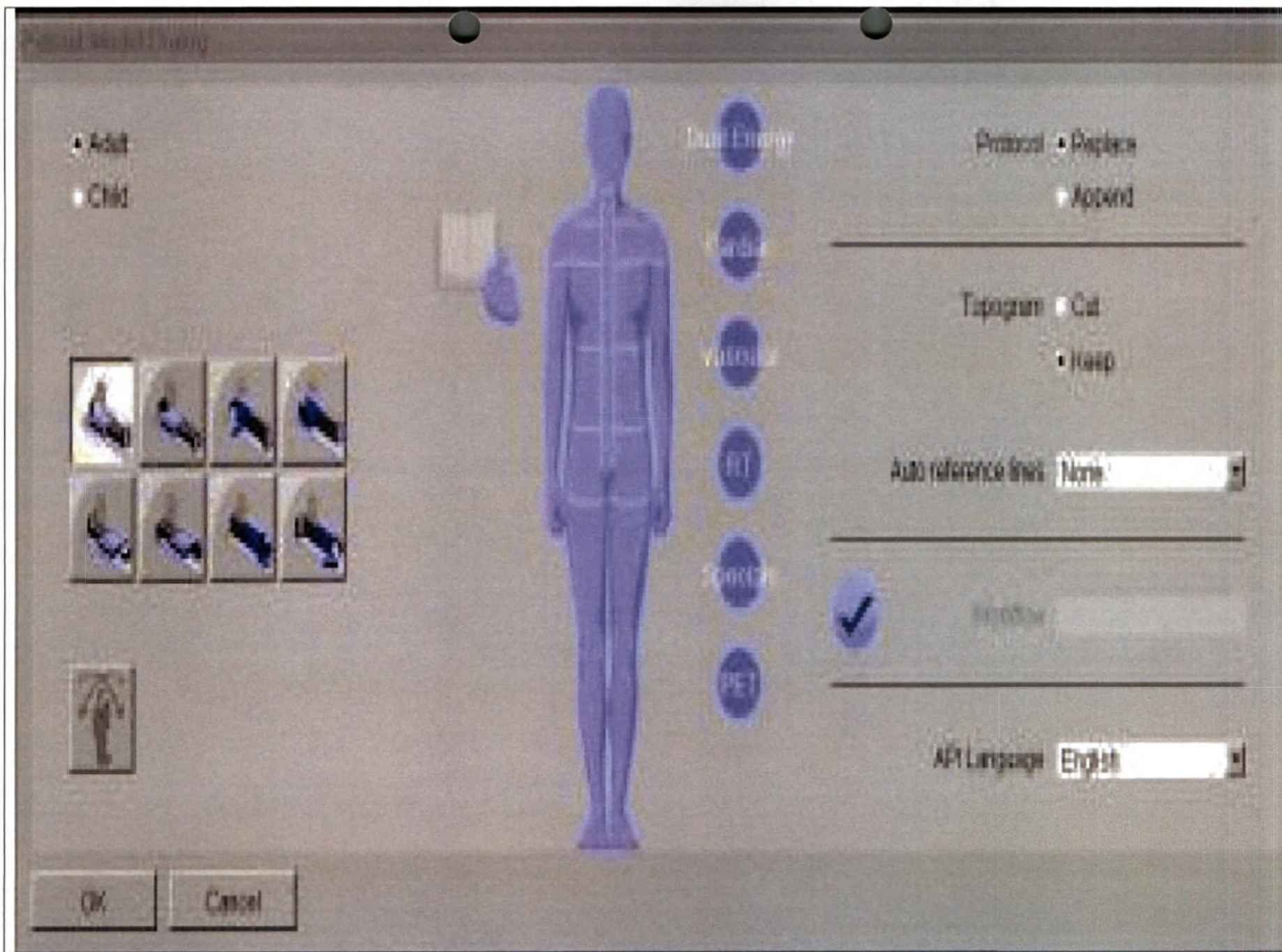
Comments

Extended CT scale

X-CARE

Routine Scan Recon Auto Tasking

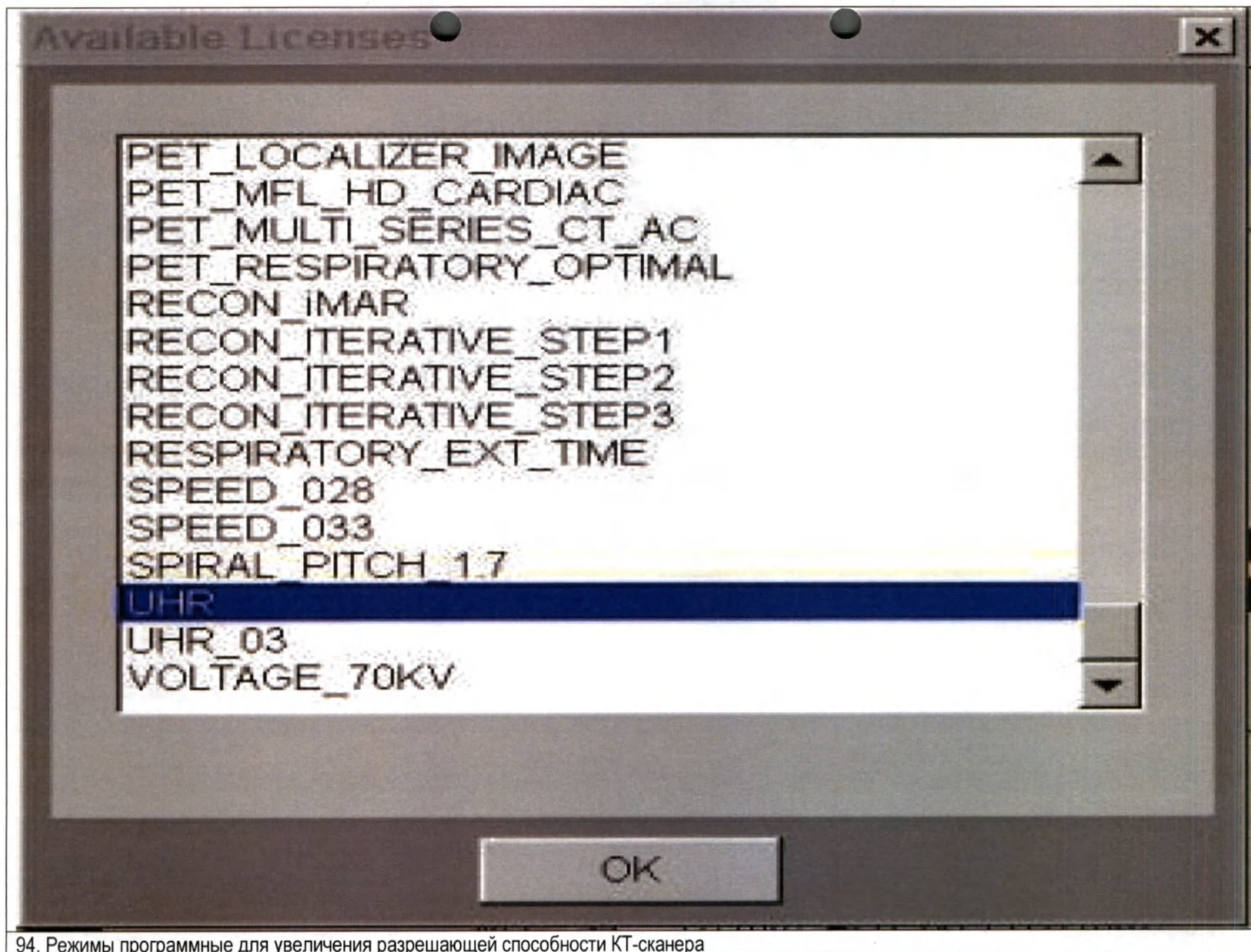
91. Режимы программные для итерационной реконструкции КТ-изображений



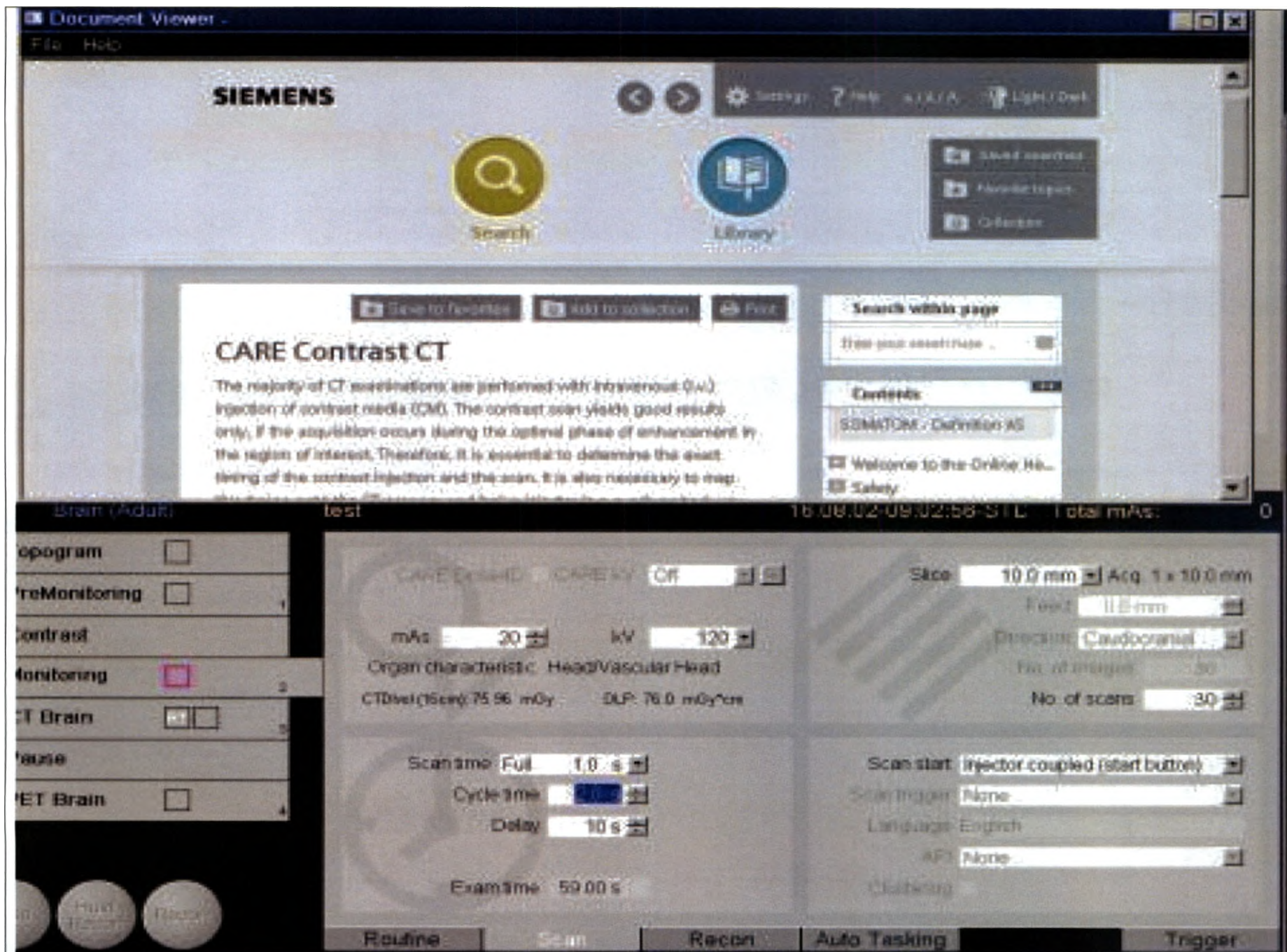
92. Режимы программные для КТ-сканирования с двумя энергиями при использовании одной трубки



93. Режимы программные для адаптивного четырехмерного спирального КТ-сканирования



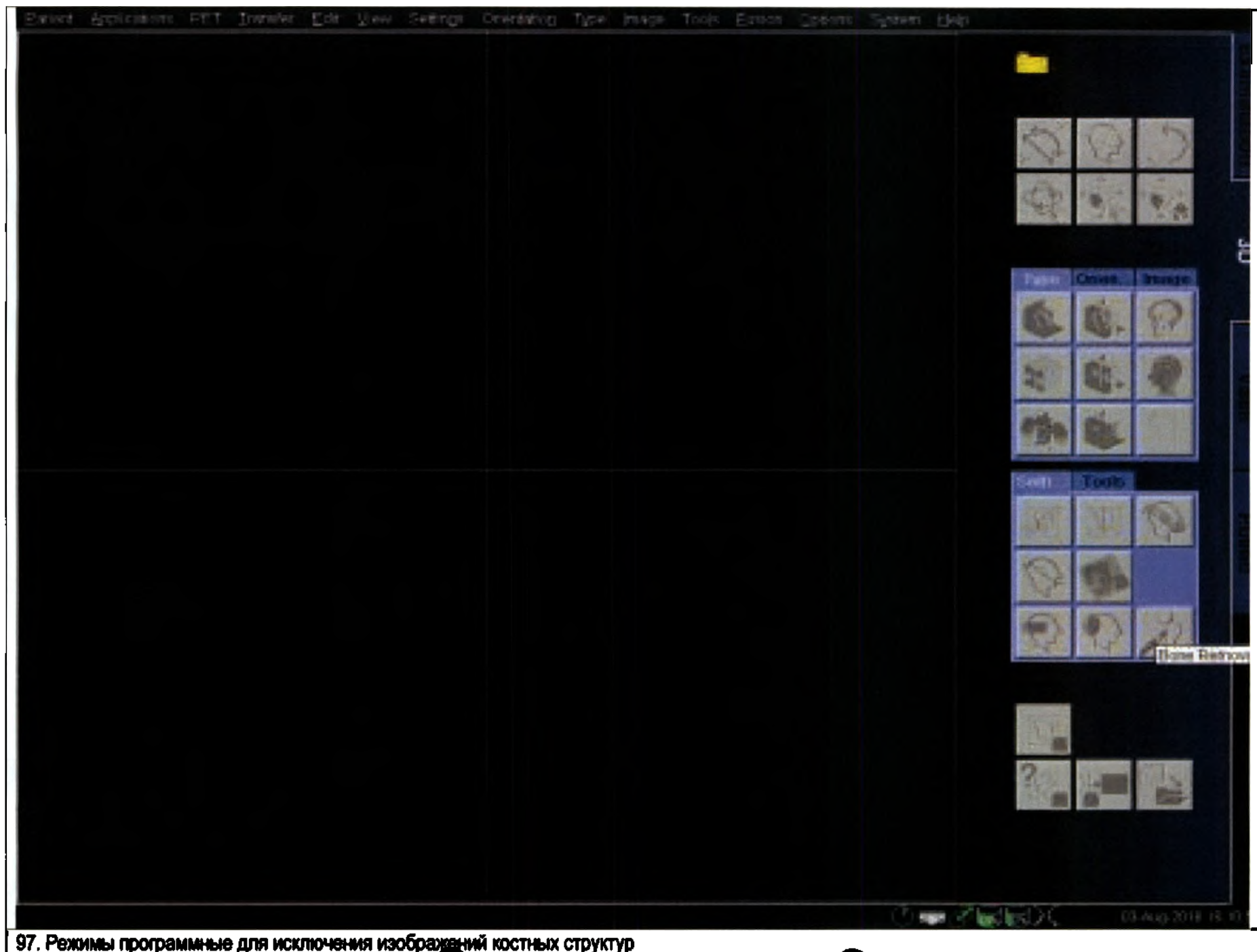
94. Режимы программы для увеличения разрешающей способности КТ-сканера



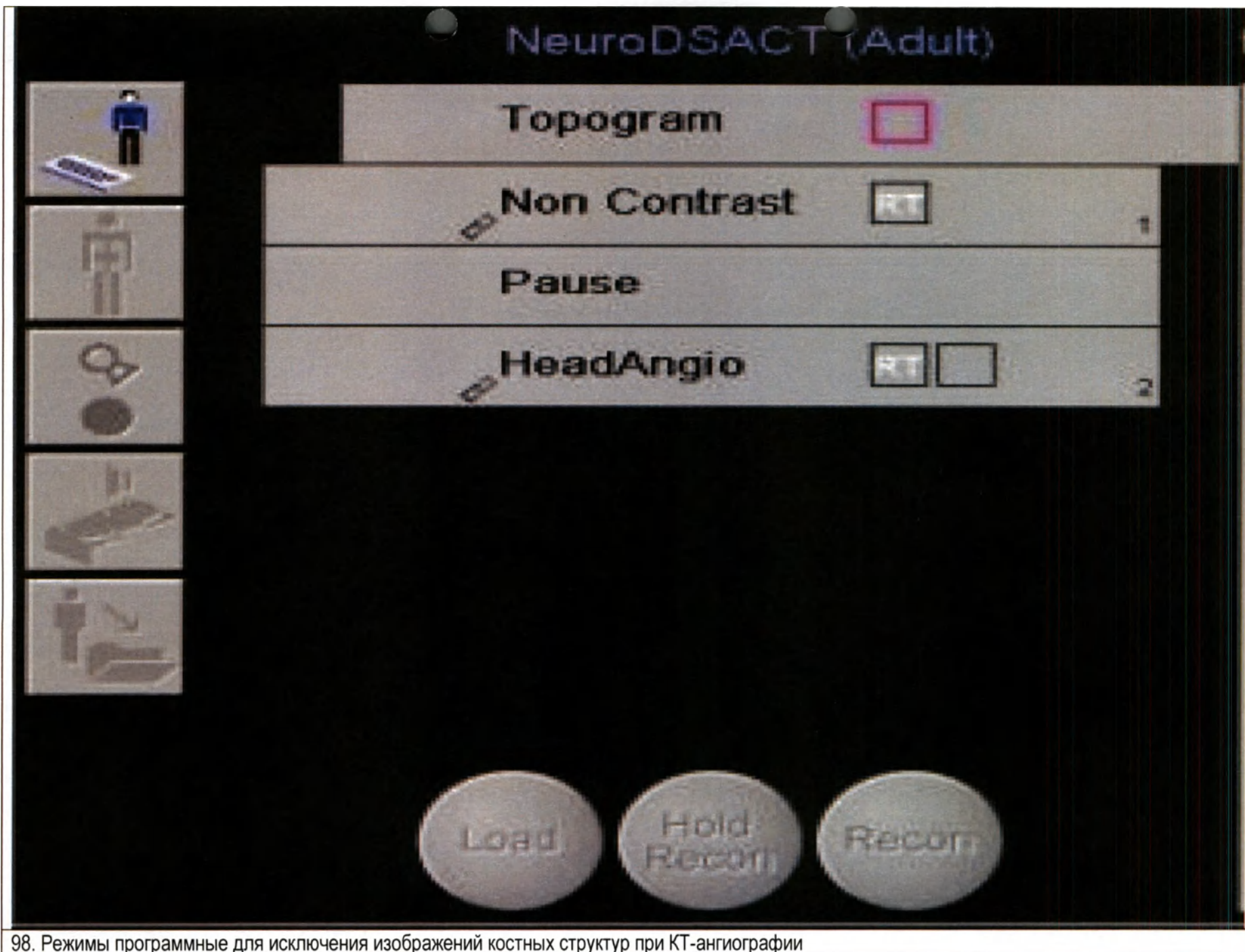
95. Режимы программные для синхронизации инжектора со сканером



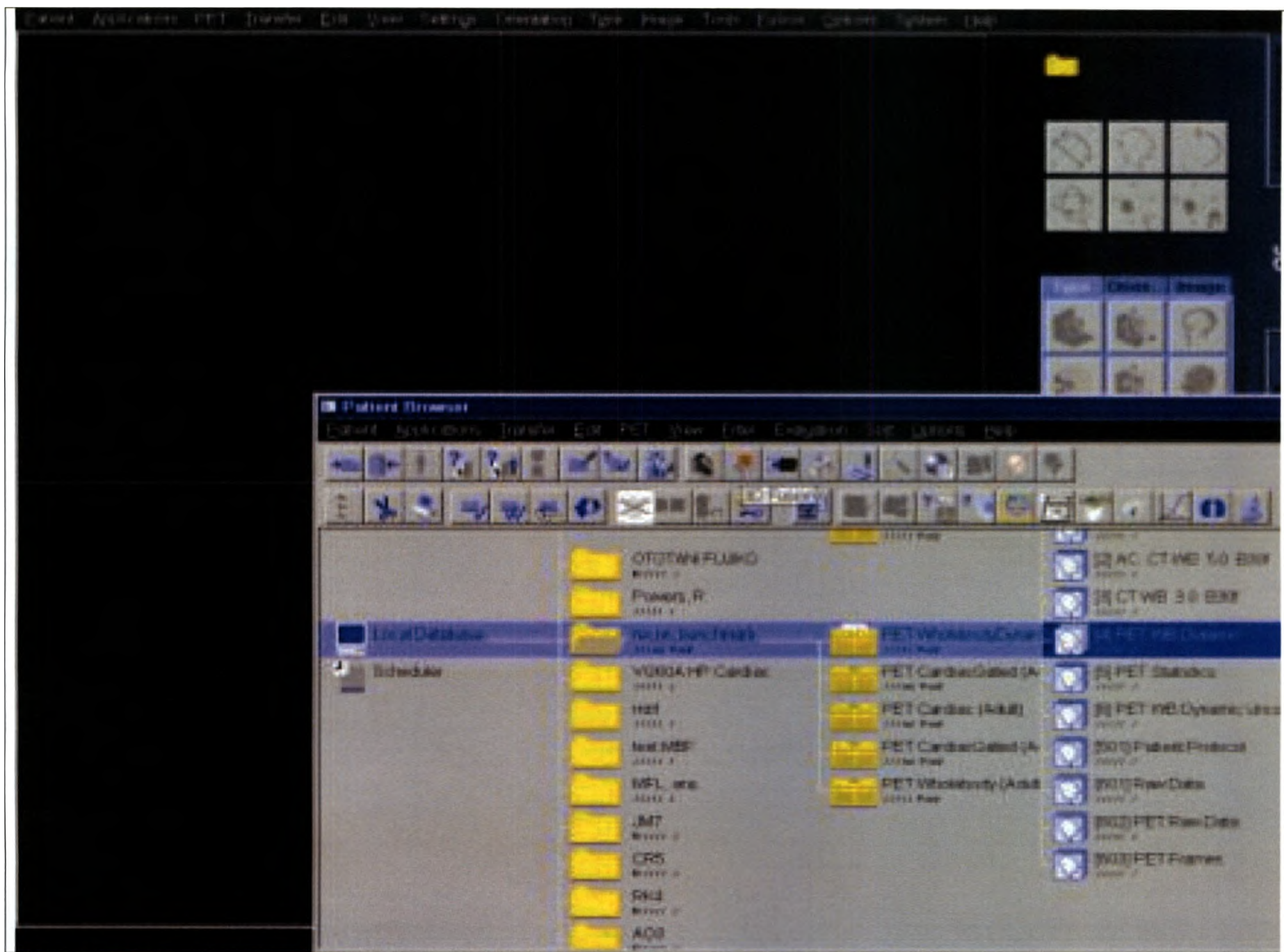
96. Режимы программы для количественного определения КТ-параметров легких



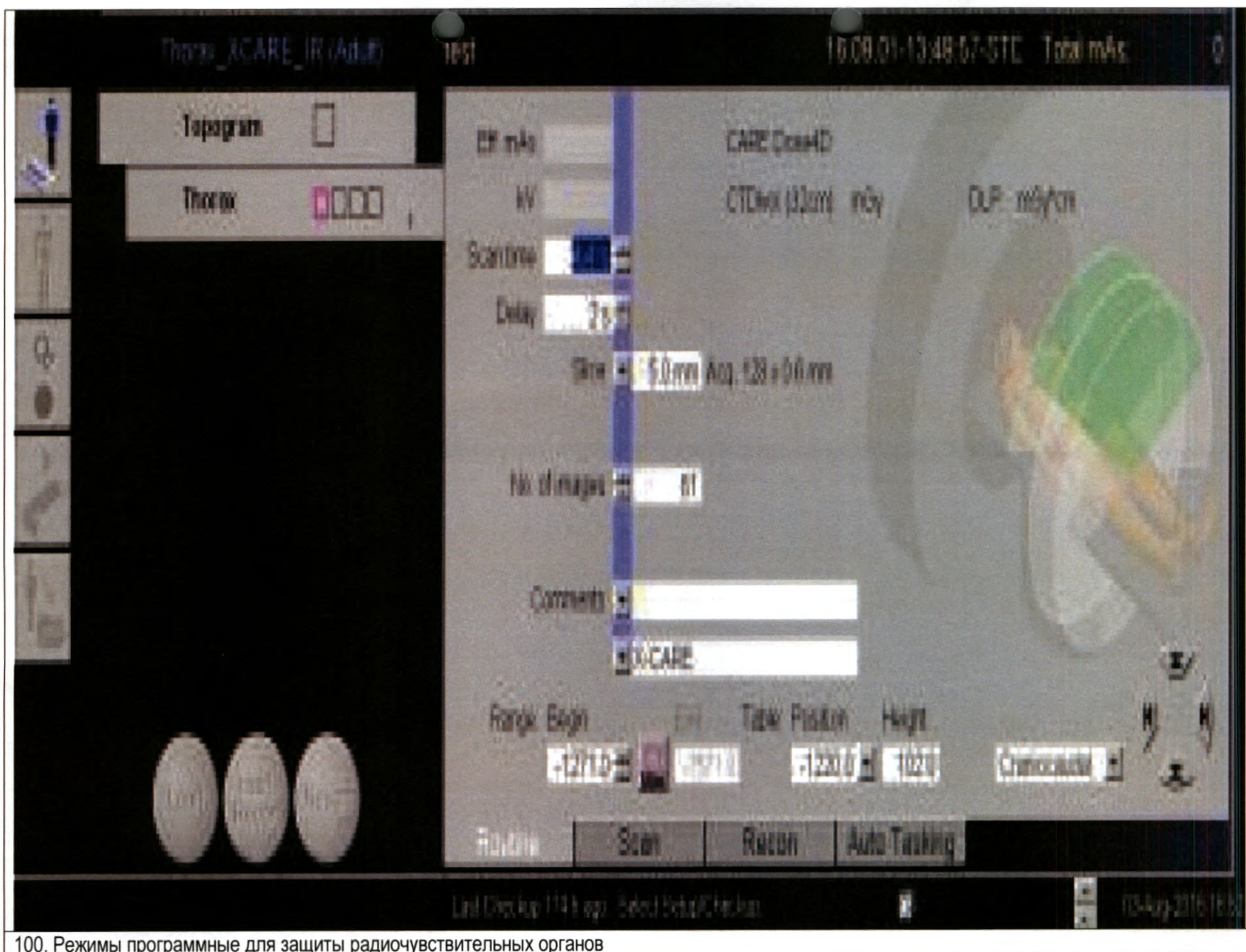
97. Режимы программы для исключения изображений костных структур



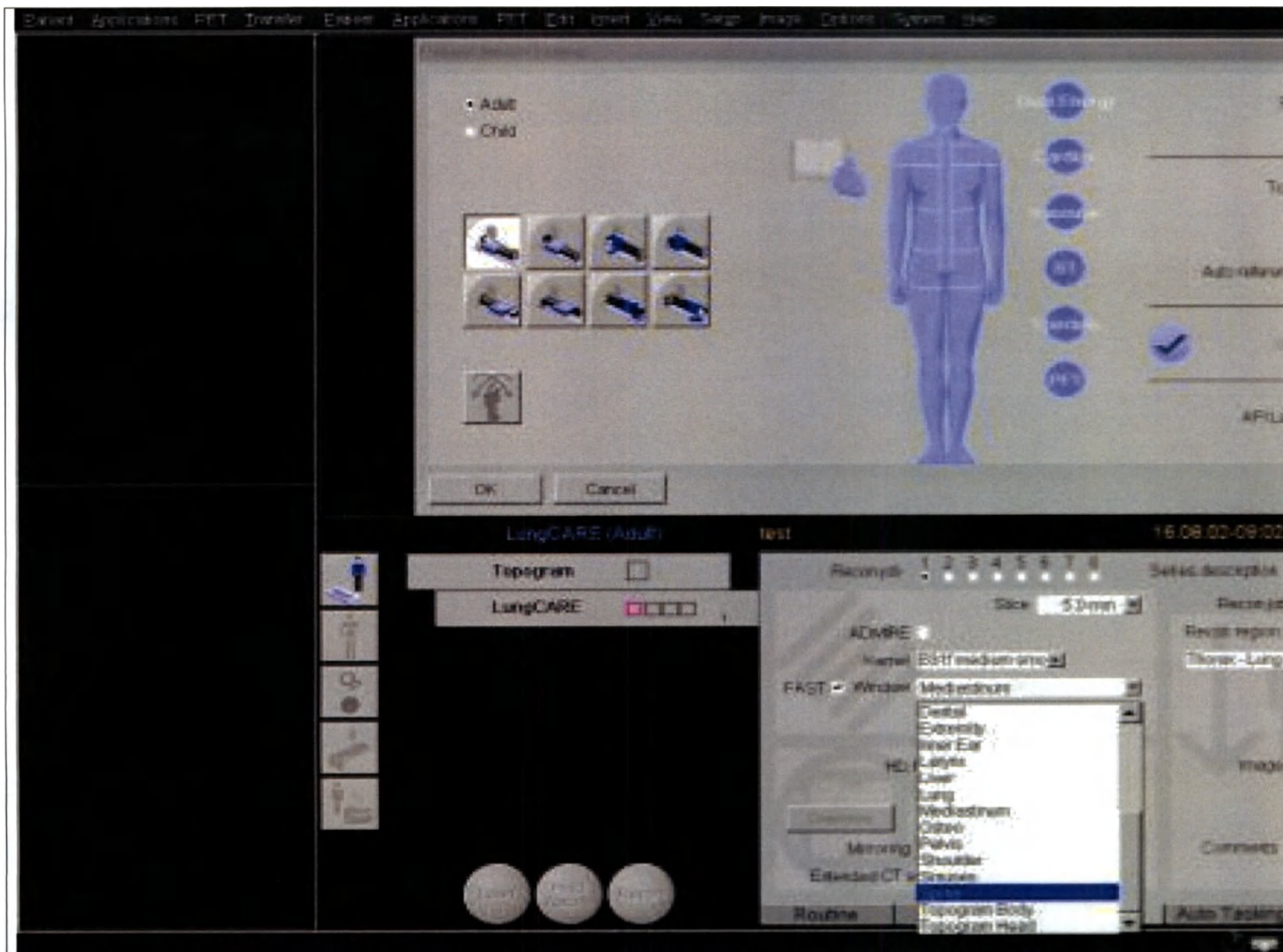
98. Режимы программы для исключения изображений костных структур при КТ-ангиографии



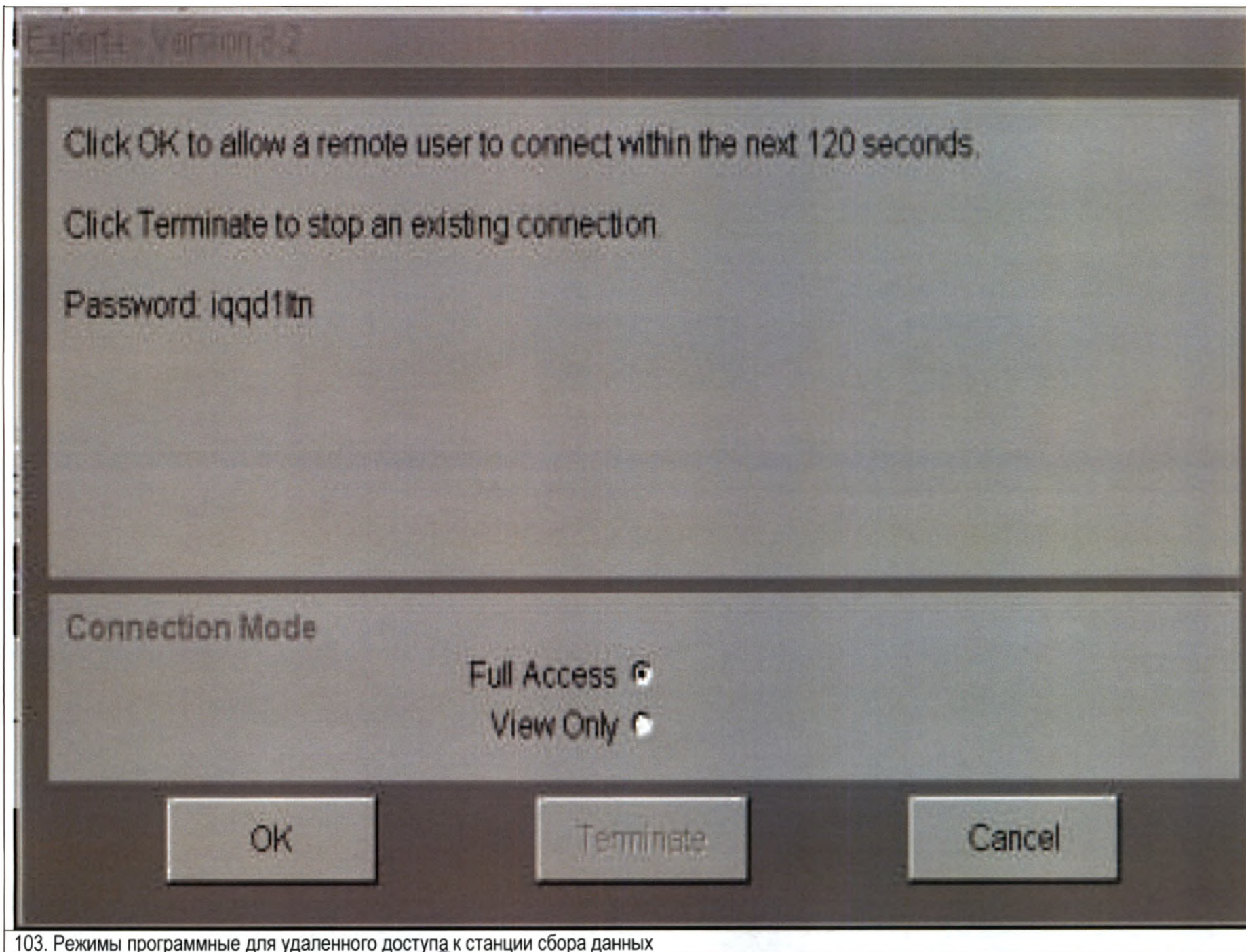
99. Режимы программы для совмещения объемных изображений



100. Режимы программные для защиты радиочувствительных органов



101. Режимы программные для автоматизации процесса планирования КТ-сканирования по топограмме



103. Режимы программы для удаленного доступа к станции сбора данных

SR Viewer Configuration

Common Header File

Browse to select the Common Header File

Path Browse...

Alternative Hospital Name File

Browse to select the Hospital Names File

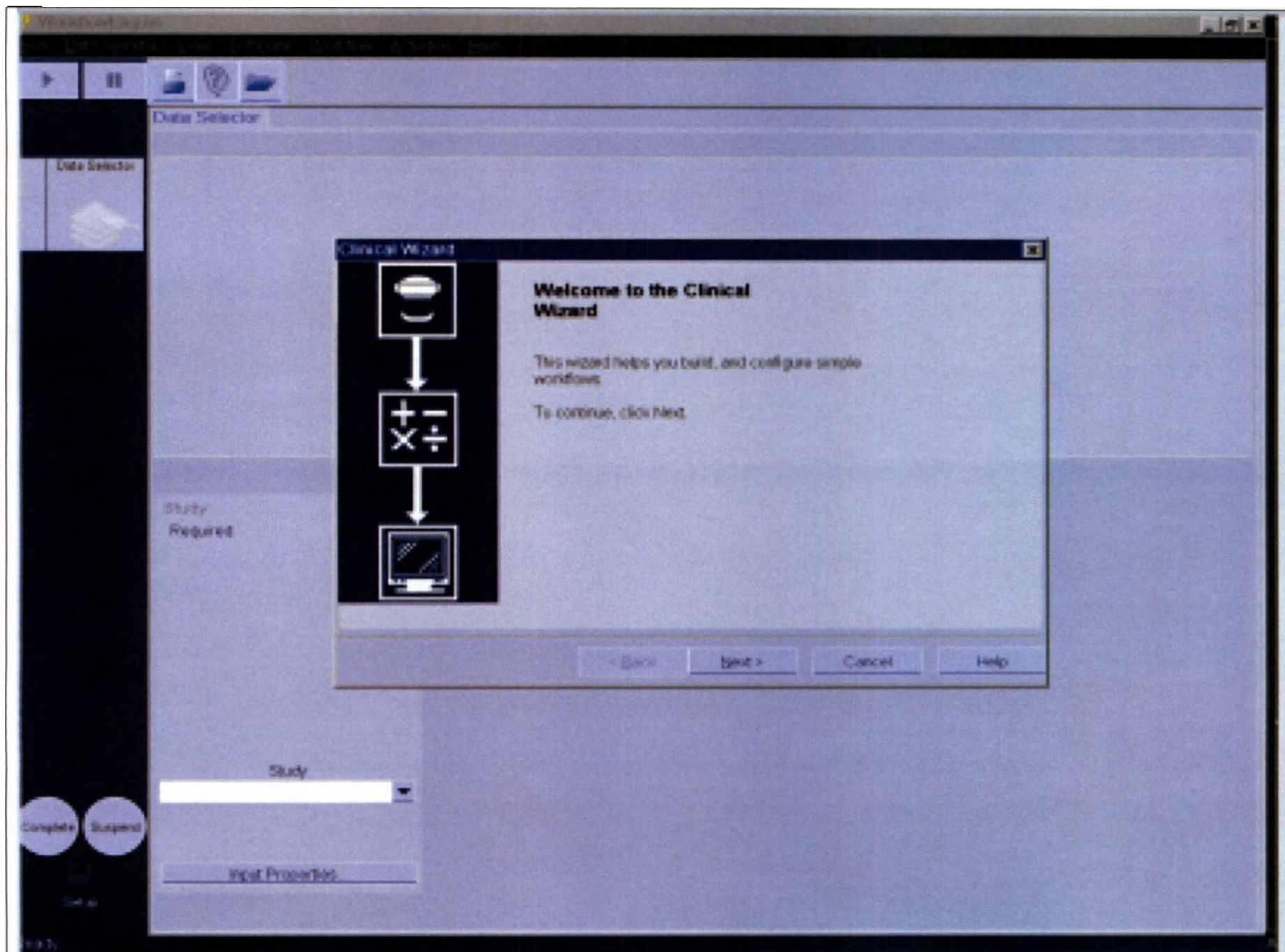
Path Browse...

Unit of Patient Height and Weight

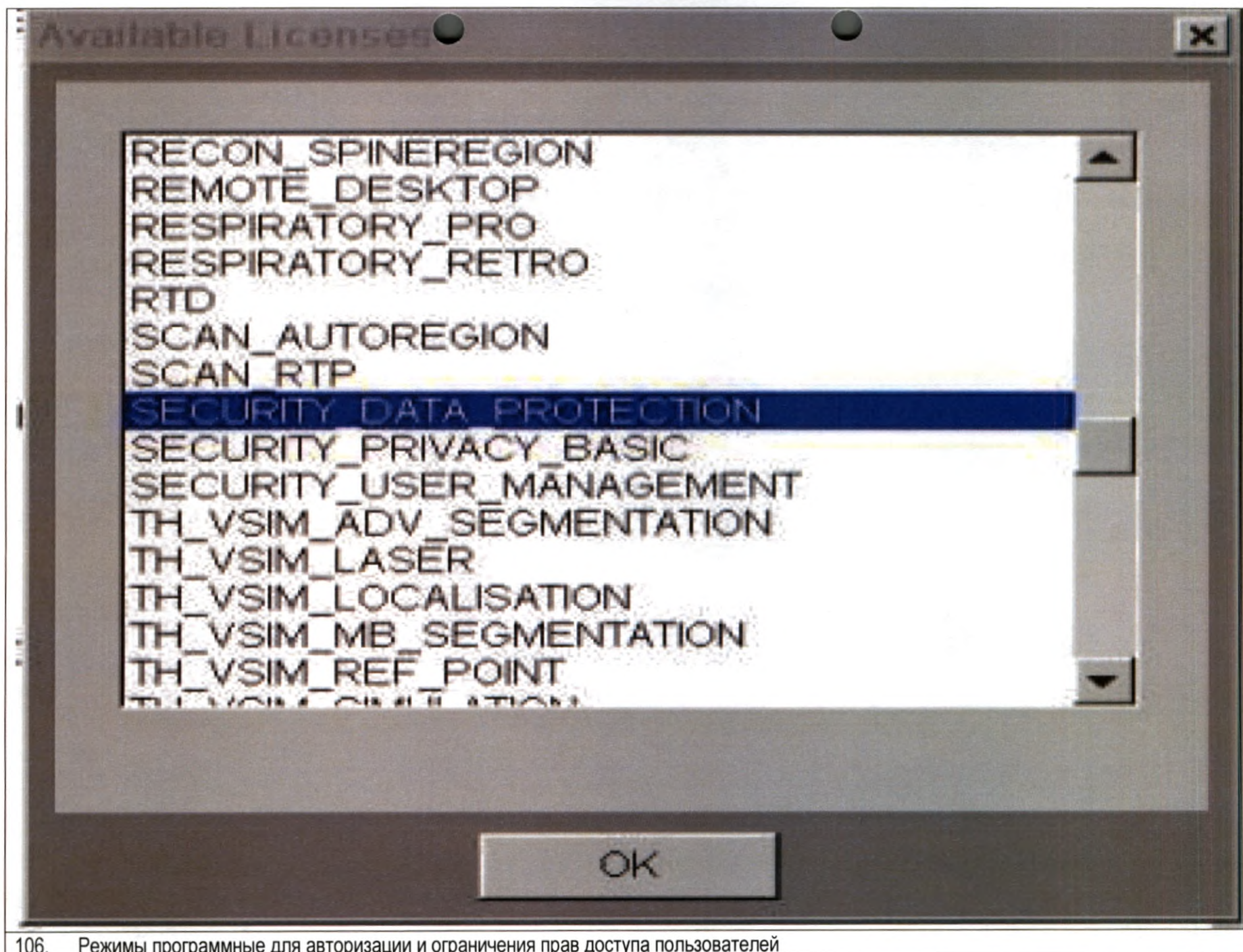
☒ m and kg ☐ ft/in and lbs/oz

OK Cancel Help

104. Режимы программные для просмотра на станции сбора данных отчетов, созданных в различных программных режимах



105. Режимы программные для ускорения и автоматизации рабочего процесса



106. Режимы программные для авторизации и ограничения прав доступа пользователей

test 16.08.02-09 02:56-STC Total mAs: 0

Recon job 1 2 3 4 5 6 7 8 Series description LungCARE 5.0 MPR ax

ADMIRE ☐ Slice 5.0 mm

Recon job type ☐ Axial ☒ 3D

Kernel B31f medium smo Recon axis axial

Type MPR

FAST ☒ Window Mediastinum FAST 3D ☒

FoV 300 mm x 300 mm

Image order Head to feet

Increment 5.0 mm

No. of images 61

Comments

Routine Scan Recon Auto Tasking

03-Aug-2016 16:31

107. Режимы программные для совмещения изображений

Recon job 1 2 3 4 5 6 7 8 Series description LungCARE 5.0 MPR-ax

Recon job type Axial 3D

Recon axis axial

Type MPR

FAST 3D

ADMIRE

Kernel B31f medium smo

FAST Window Mediastinum

FoV 300 mm x 300 mm

Image order Head to feet

Increment 5.0 mm

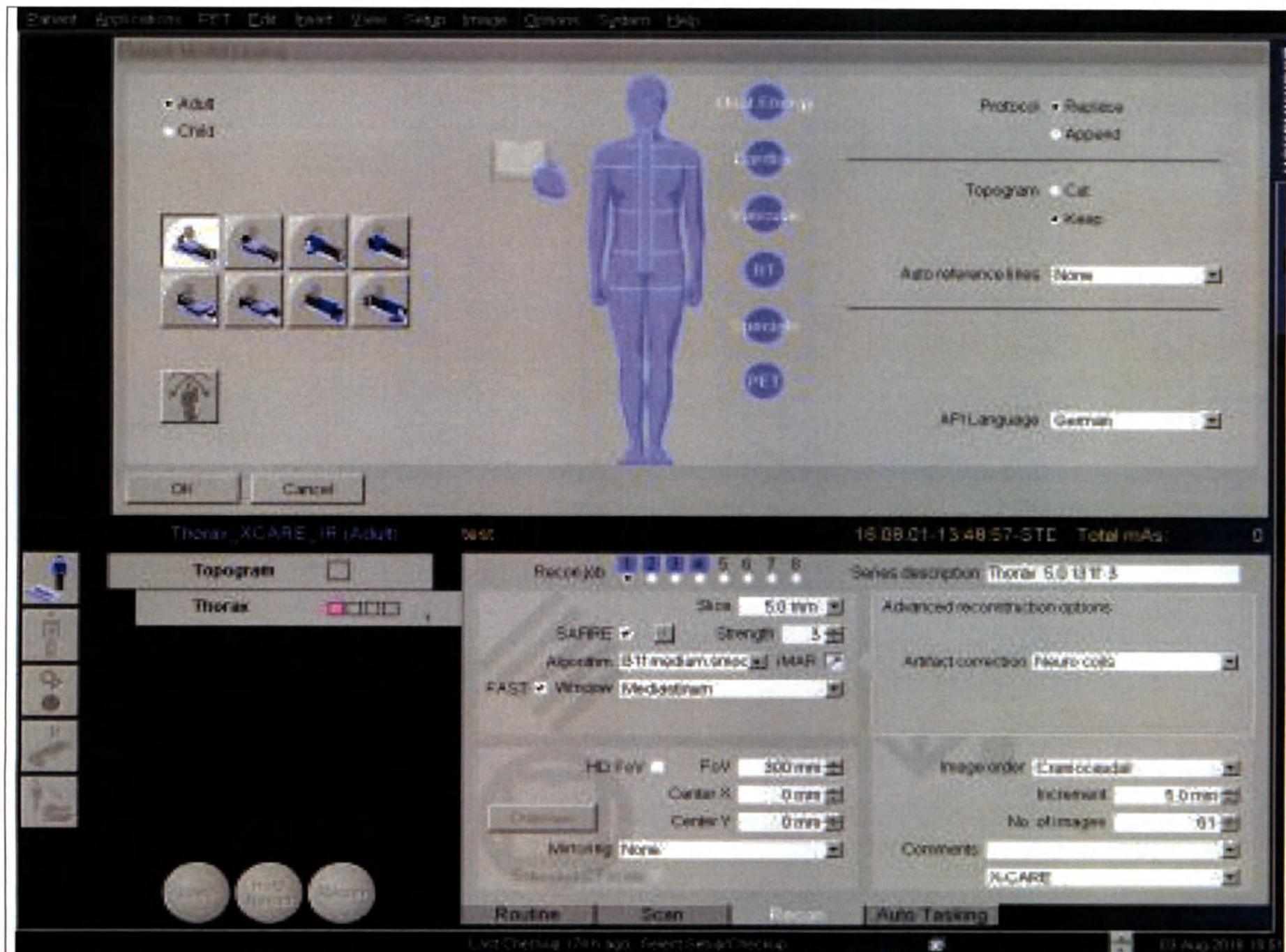
No of images 61

Comments

Routine Scan Recon Auto Tasking

03-Aug-2016 16:31

108. Режимы программы для автоматического выравнивания КТ-срезов



109. Режимы программы для снижения артефактов от металла при КТ сканировании

FAST DE Results Configuration

Global Settings

☒ Display Boundary of Analyzed Area

Dual Energy Algorithm: Lung PBV

Used for: DE LungPBV

Voltage Combination: 80/140 kV

Algorithm Parameters

Minimum [HU]: -960

Maximum [HU]: -600

Range: 4

CM Cutoff [HU]: -50

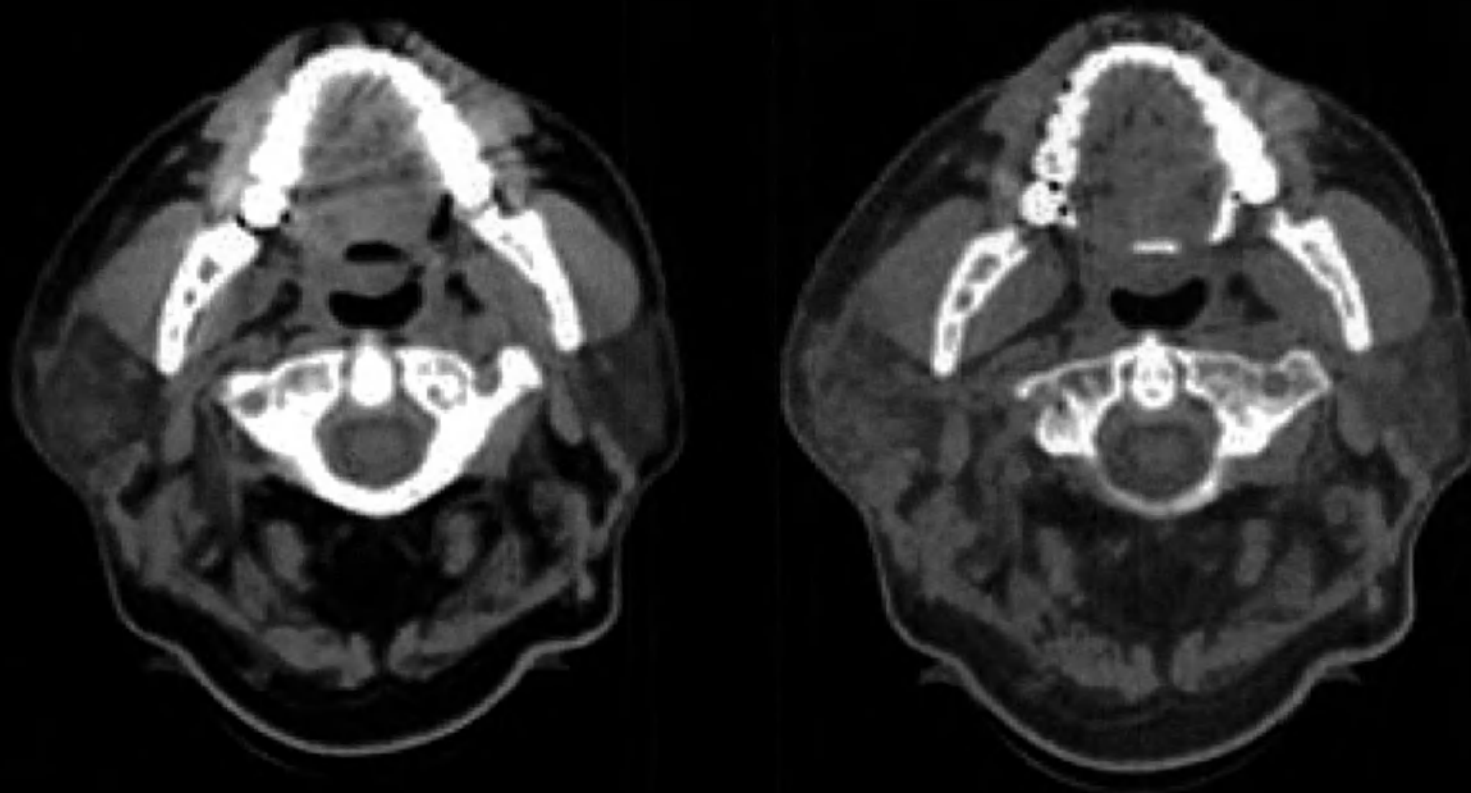
Material Definitions

Siemens Default

OK Apply Cancel Help

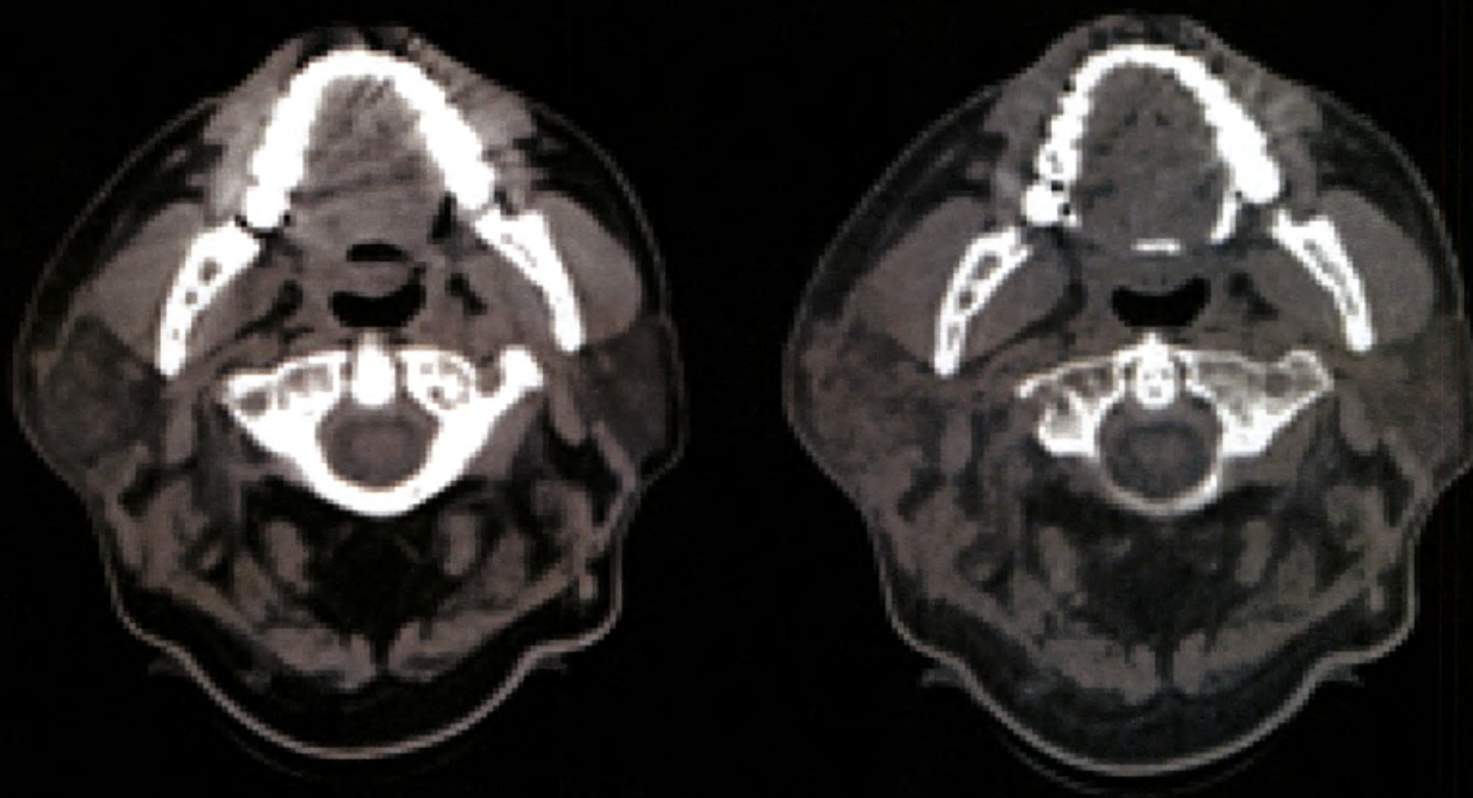
110. Режимы программные для визуализации данных двухэнергетического КТ сканирования

Twin Beam Dual Energy



111. Режимы программные для одновременного КТ сканирования при двух энергиях пучка

Twin Beam Dual Energy



112. Пакеты программные для КТ-сканирования с двумя энергиями при использовании одной трубки: - Режимы программные для одновременного КТ сканирования при двух энергиях пучка; - Режимы программные для последовательного КТ-сканирования с двумя энергиями; - Режимы программные для визуализации данных двухэнергетического КТ сканирования.



Without Filtration



With Tin Filtration

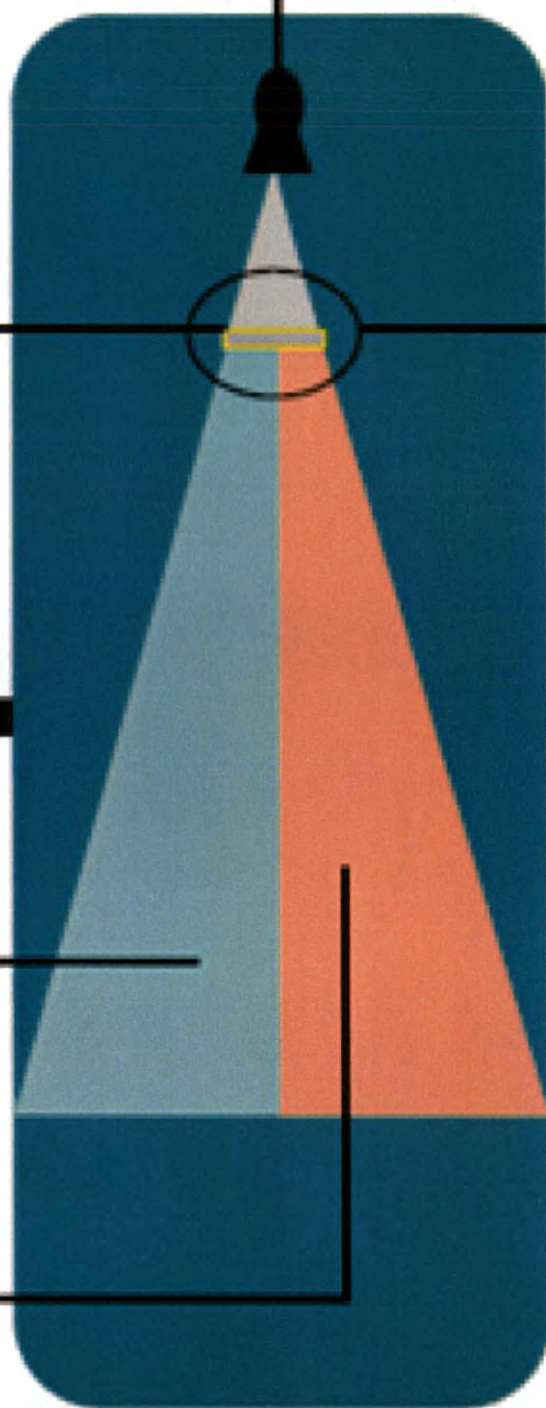
113. Режимы программные для улучшения качества КТ изображений при снижении лучевой нагрузки с помощью оловянного фильтра.

Tube voltage: 120 kV

Split filter

Au120 kV

Sn120 kV



114. Фильтр комбинированный для одновременного КТ сканирования при двух энергиях пучка и для улучшения качества КТ изображений при снижении лучевой нагрузки.

Recon Job 1 2 3 4 5 6 7 8 Series description AC CT Cardiac 3

Slice 3.0 mm

Recon job type Axial 3D

ADMIRE ☒ Strength 3

Algorithm 130f medium smoc

Recon region Narrow Wide

None

FAST Window Abdomen

Begin position -854.5 mm

End position -1077.5 mm

HD FoV ☐ FoV 500 mm

Image order Craniocaudal

Center X 0 mm

Increment 2.0 mm

Center Y 0 mm

No. of images 112

Overview

Mirroring None

Comments

Extended CT scale

Routine Scan Recon Auto Tasking

115. Режимы программные для итерационной реконструкции КТ-изображений, улучшенные

Examination Configuration

Patient
Done
Workflow
Techniques
Processing
Control

Display Options
Dose notification ☒ CARE Profile ☒
Exposed range ☒

Dose Report
Activate Dose Report ☒ Auto transfer ☒
Additional transfer None

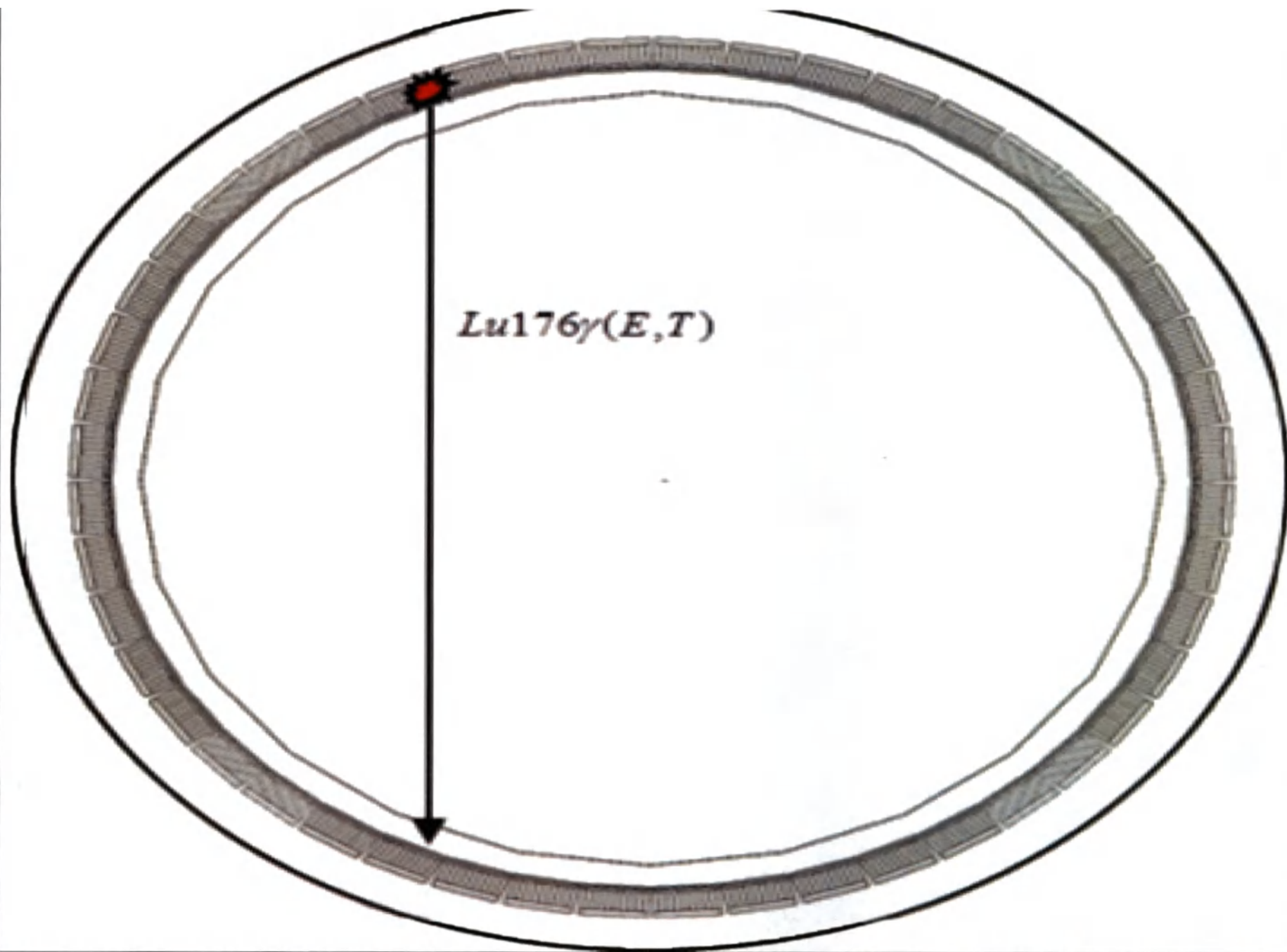
Dose Alert
Adult Child
CTDIvol 1000 mGy 1000 mGy
DLP mGy*cm mGy*cm

CARE Dose4D configuration: mAs adaptation to patient size

Organ characteristic	Child	Adult slim	Adult obese
☒ Brain	Average	Average	Average
☒ Neck	Average	Average	Average
☒ Thorax	Average	Average	Average
☒ Abdomen	Average	Average	Average
☒ Pelvis	Average	Average	Average
☒ Spine	Average	Average	Average
☒ Ovary	Average	Average	Average
☒ Head/Vascular Head	Average	Average	Average
☒ Vascular Body	Average	Average	Average
☒ Breast	Average	Average	Average
☒ Cardiac	Average	Average	Average
☒ Respiratory	Average	Average	Average

OK
Apply
Default Settings
Cancel
Help

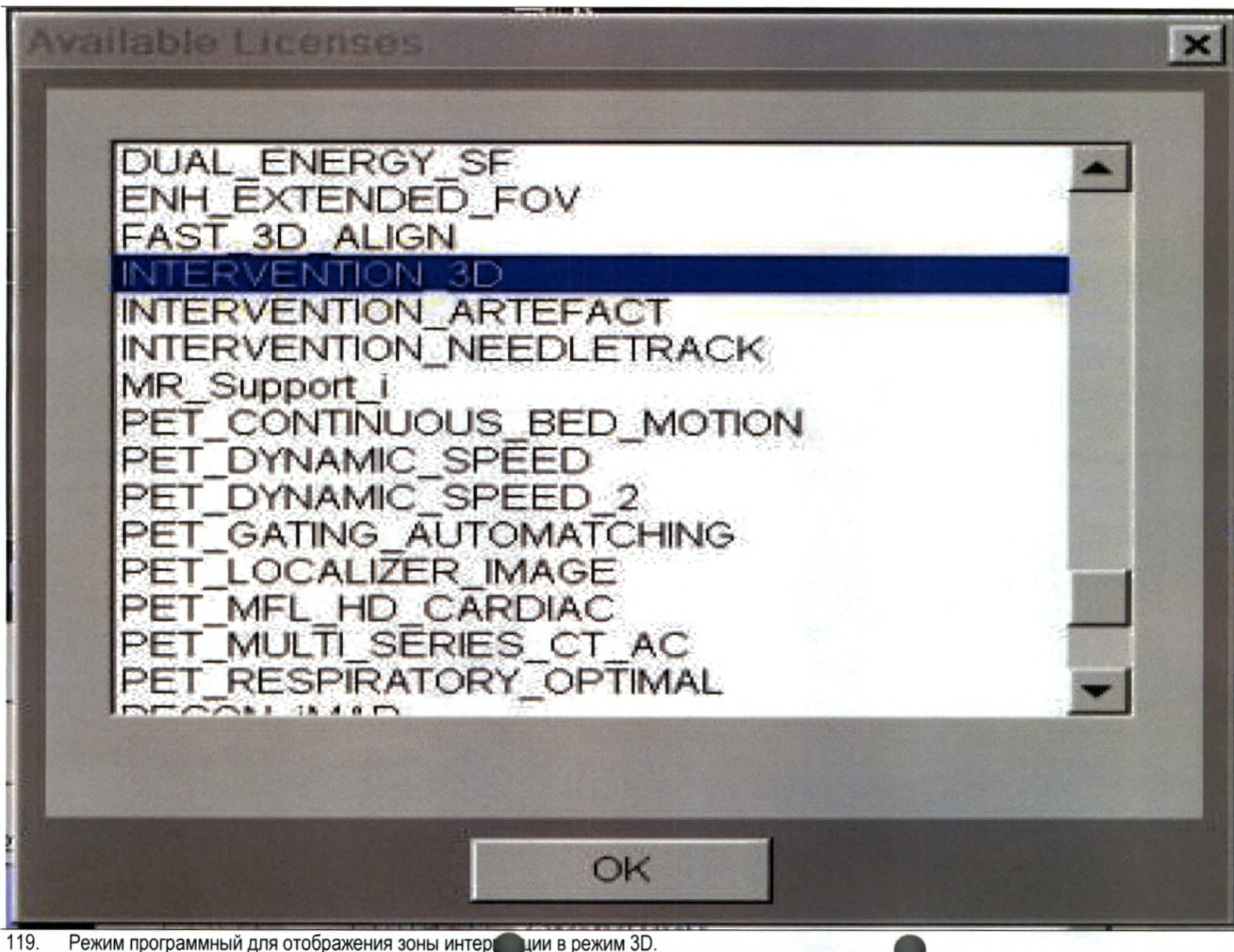
116. Режимы программные для контроля и учета дозы облучения



117. Режимы программные для калибровки ПЭТ части на основе внутренних радиоактивных свойств кристаллов ПЭТ детектора



118. Пульты дистанционного управления и тележки для управления оборудованием во время проведения интервенционных процедур

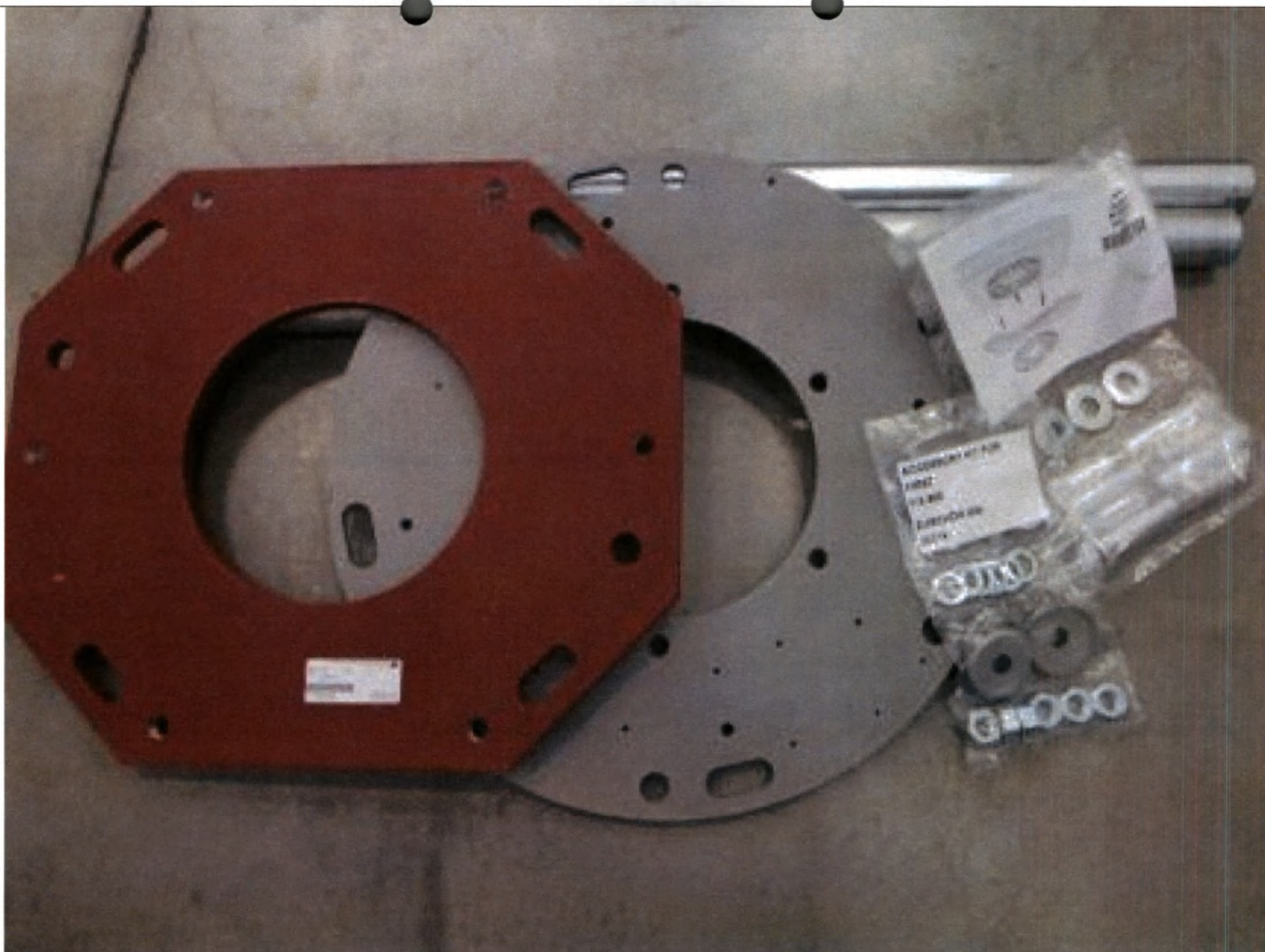




120. Тележки для размещения мониторов



121. Крепления потолочные для размещения монито



122.1 Набор монтажный для размещения монитора при потолочном креплении: рычаги; рамы; кабели.



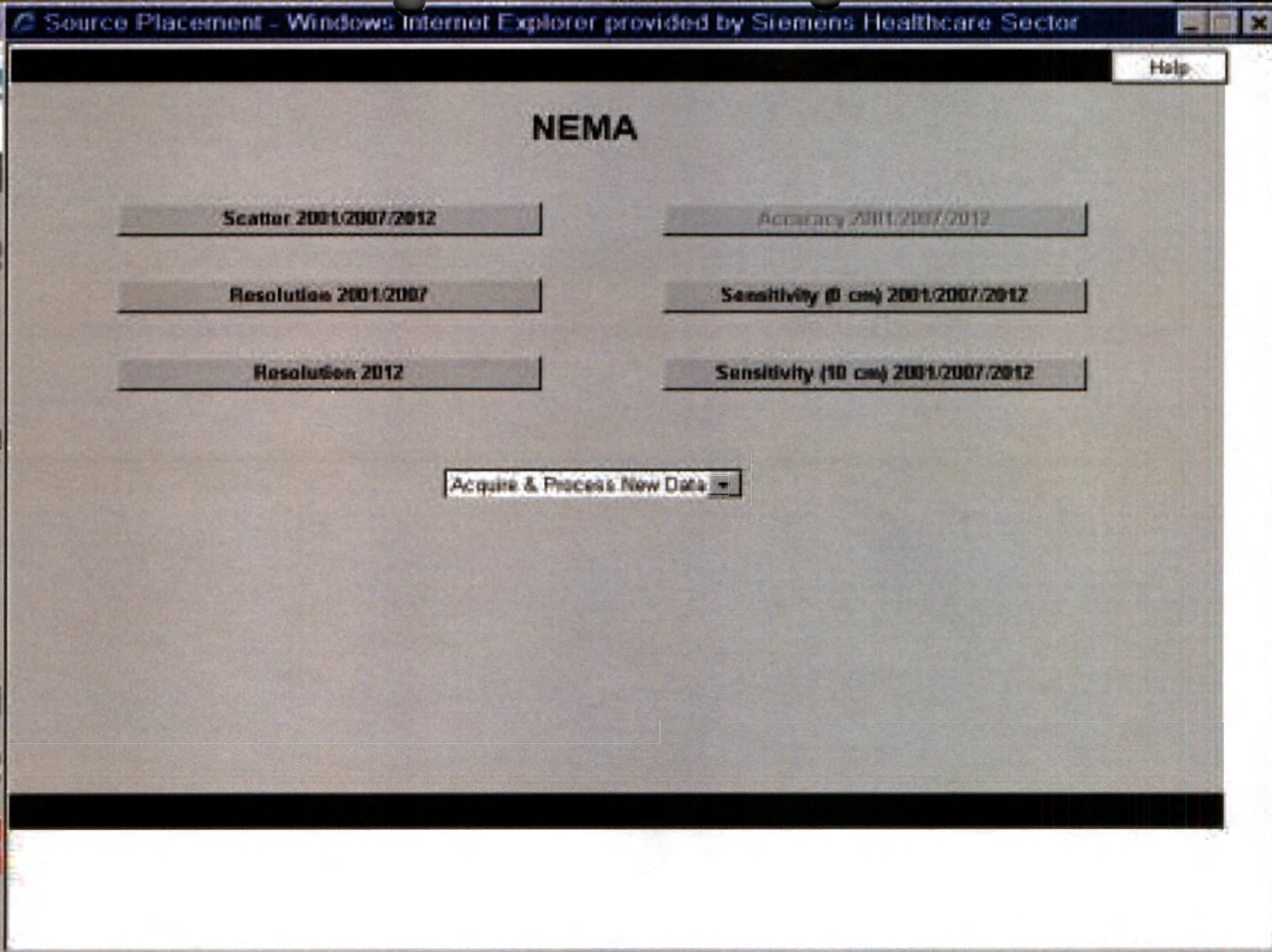
122.2 Набор монтажный для размещения монитора в потолочном креплении: рычаги; рамы; кабели



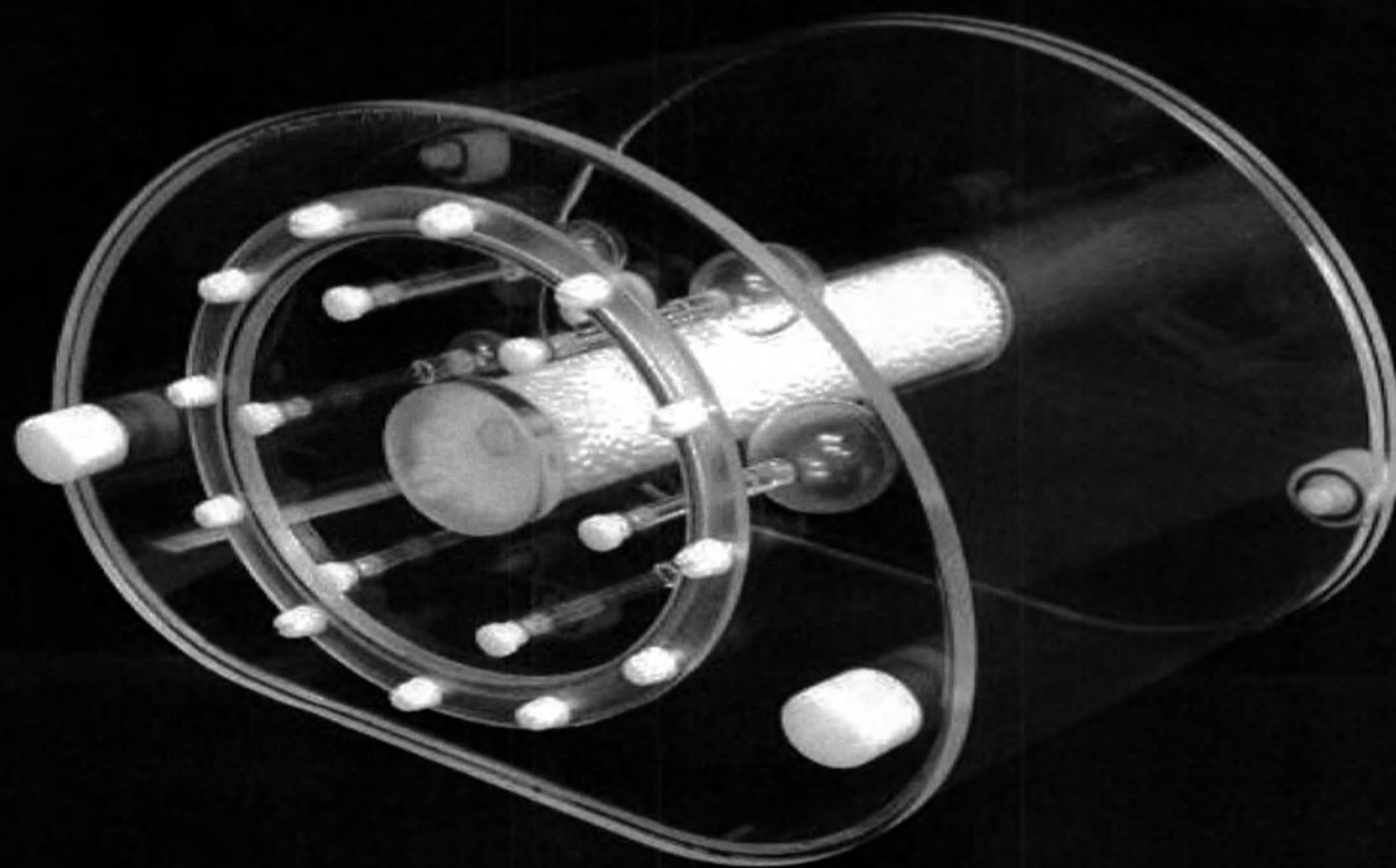
123. Защита калибровочного фантома



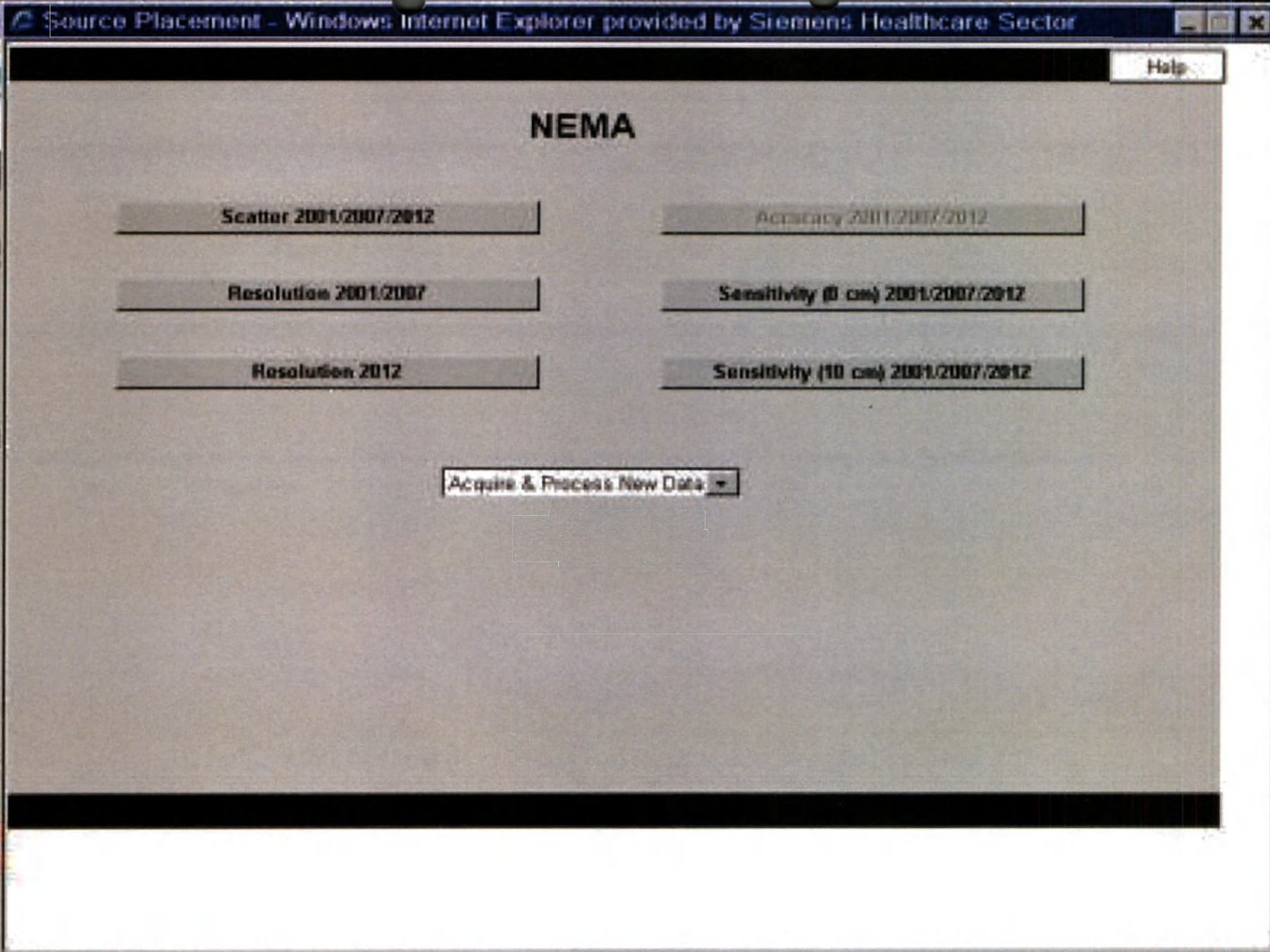
124. Фантомы калибровочные нерадиоактивные (PET/CT Quality Phantom)



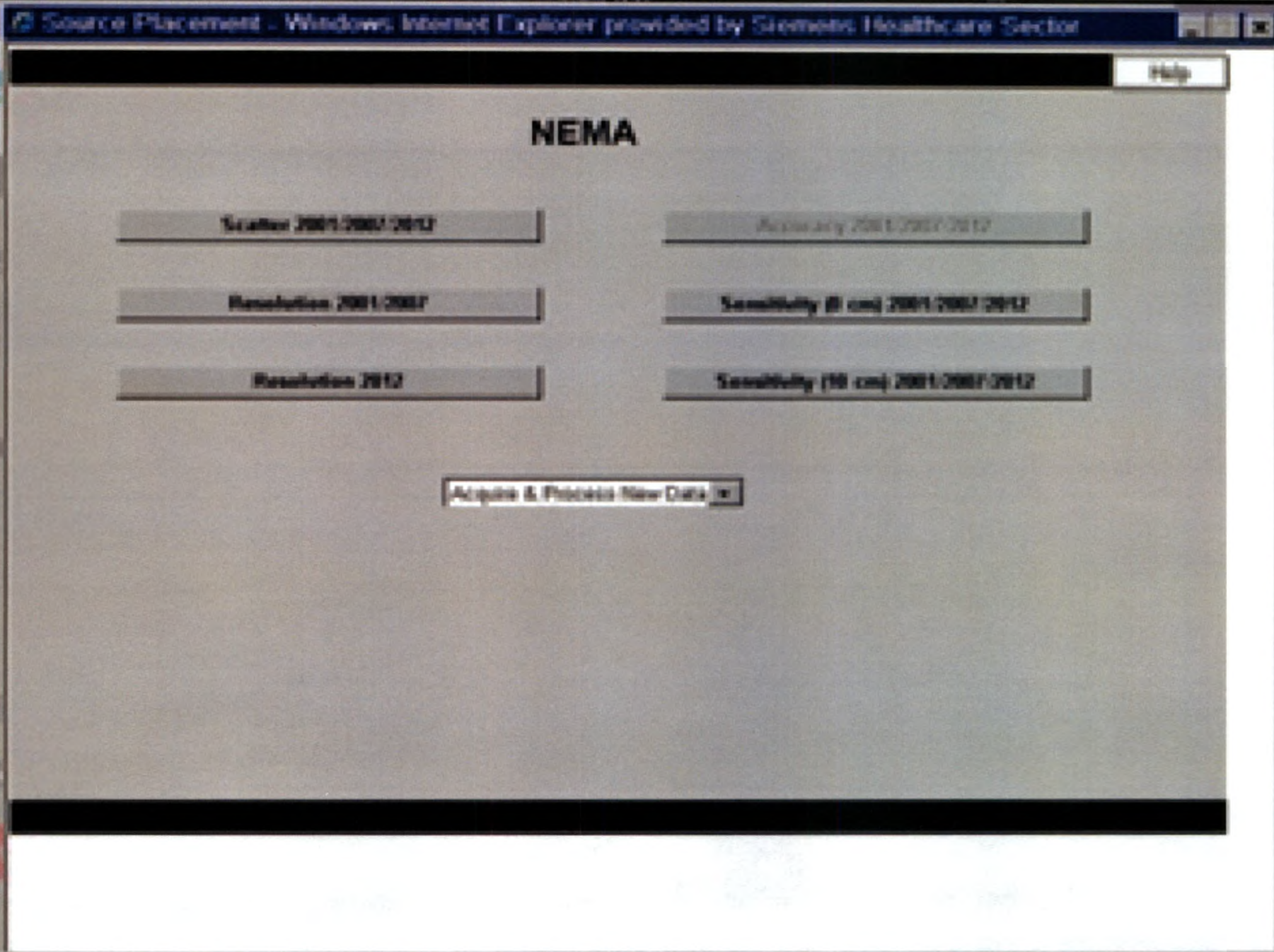
125.1 Наборы для проведения NEMA-теста: - режимы программные для проведения NEMA-теста; - фантомы тестовые



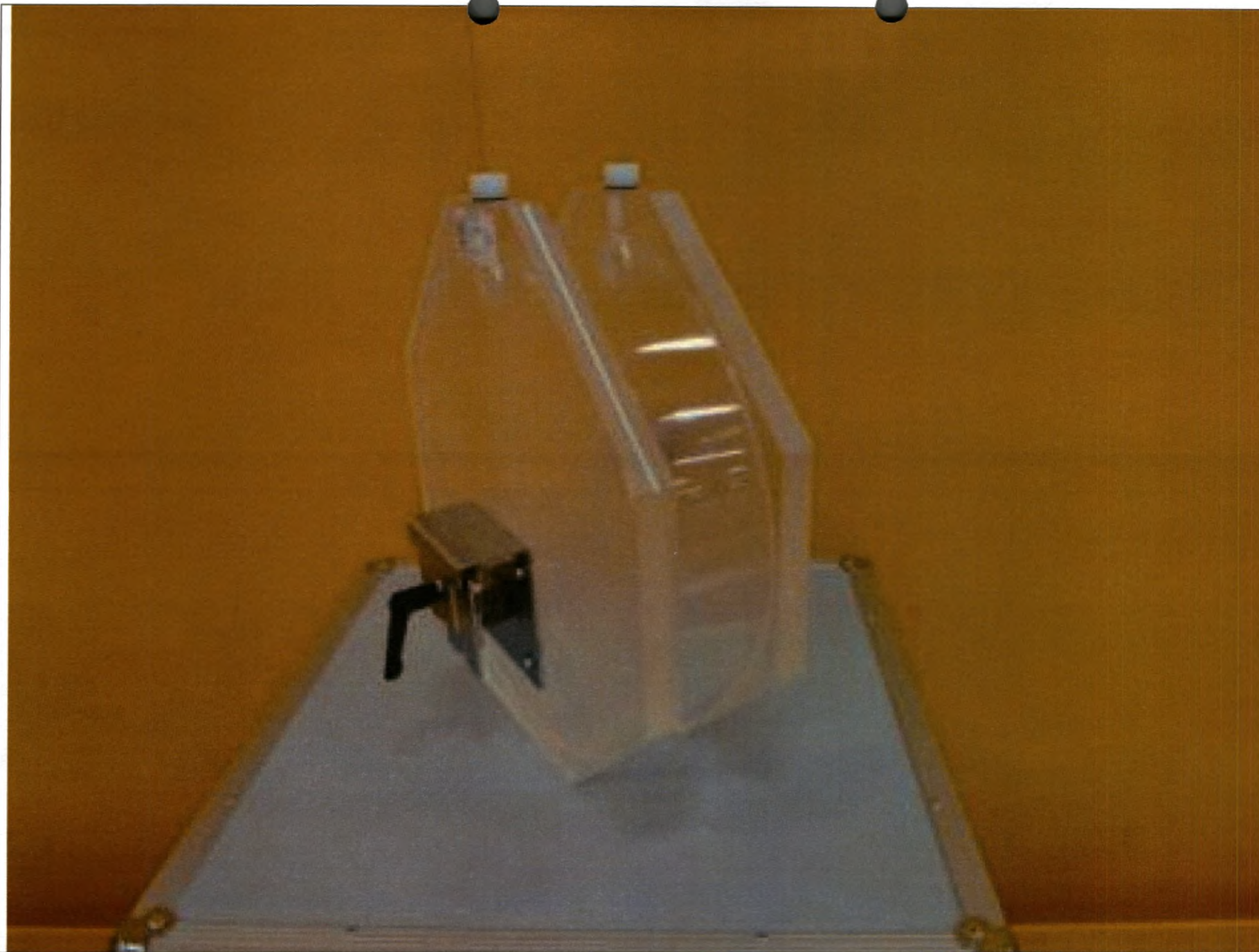
125.2 Наборы для проведения NEMA-теста: - режимы программные для проведения NEMA-теста; - датчики тестовые



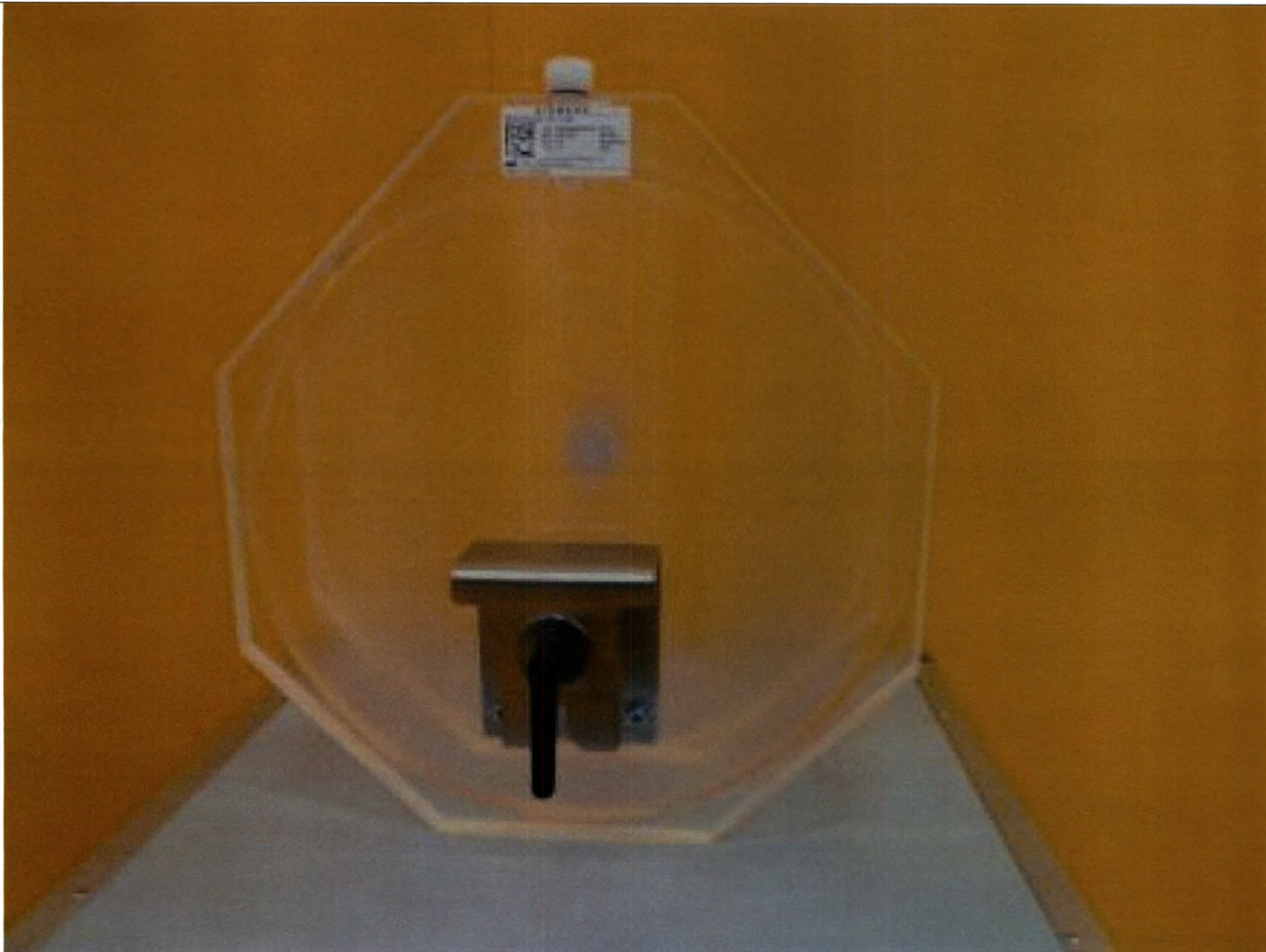
126. Режимы программные для проведения NEMA-теста



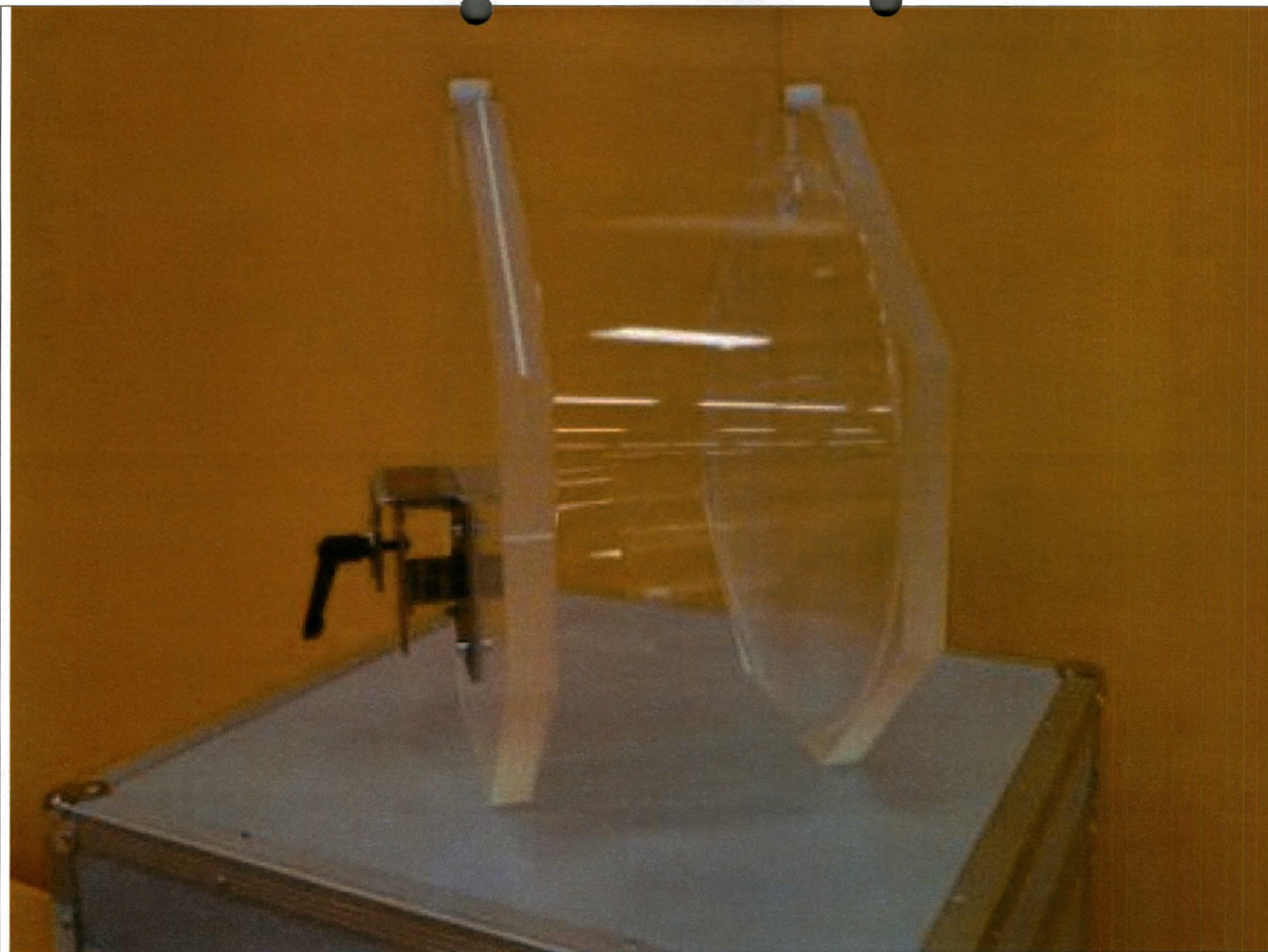
127. Режимы программные для проведения NEMA IQ теста



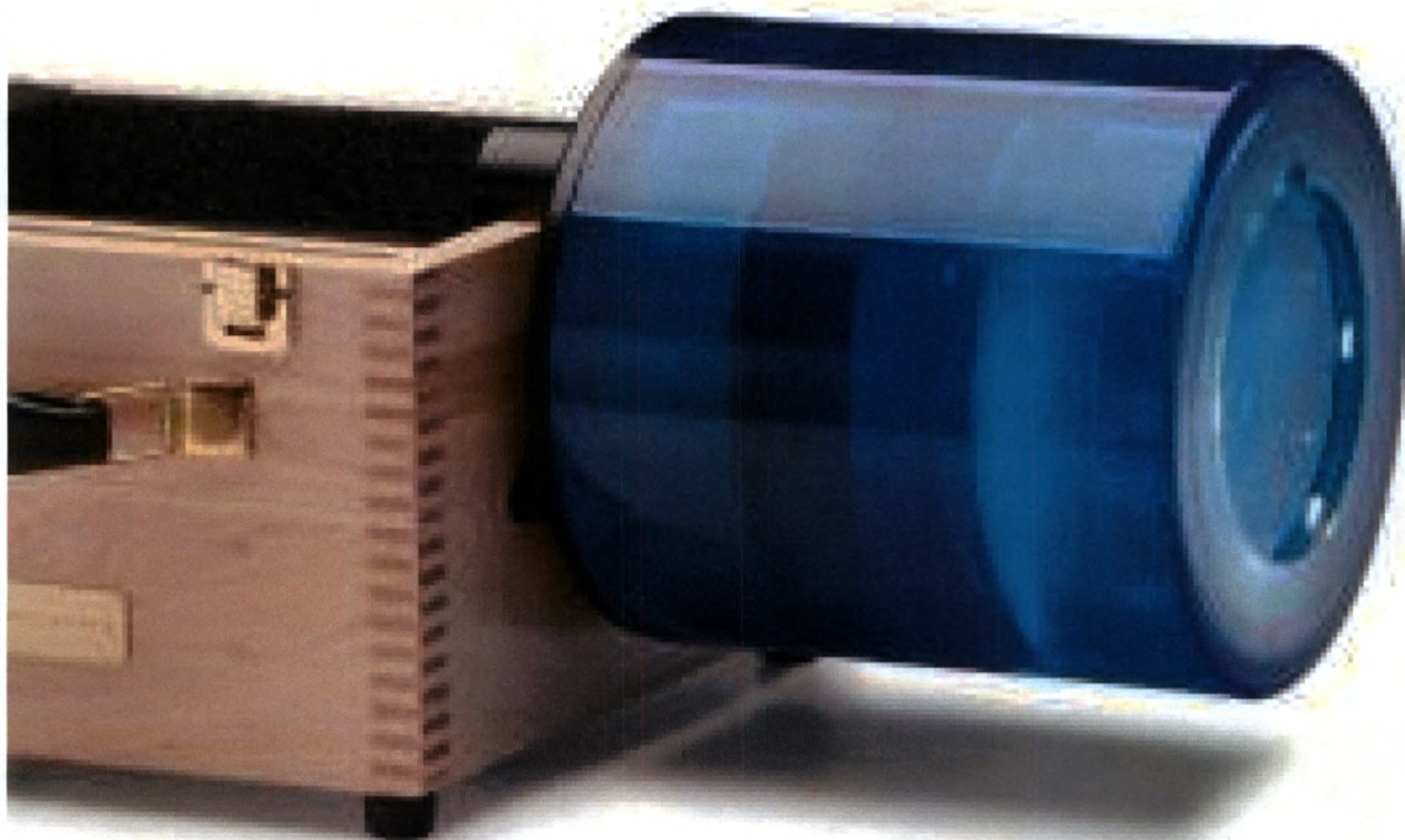
128.1 Фантомы калибровочные водные для КТ-подсистемы, тонкие



128.2 Фантомы калибровочные водные для КТ-подсчетов, тонкие



129. Фантом калибровочный водный для КТ-подсистемы, толстый.



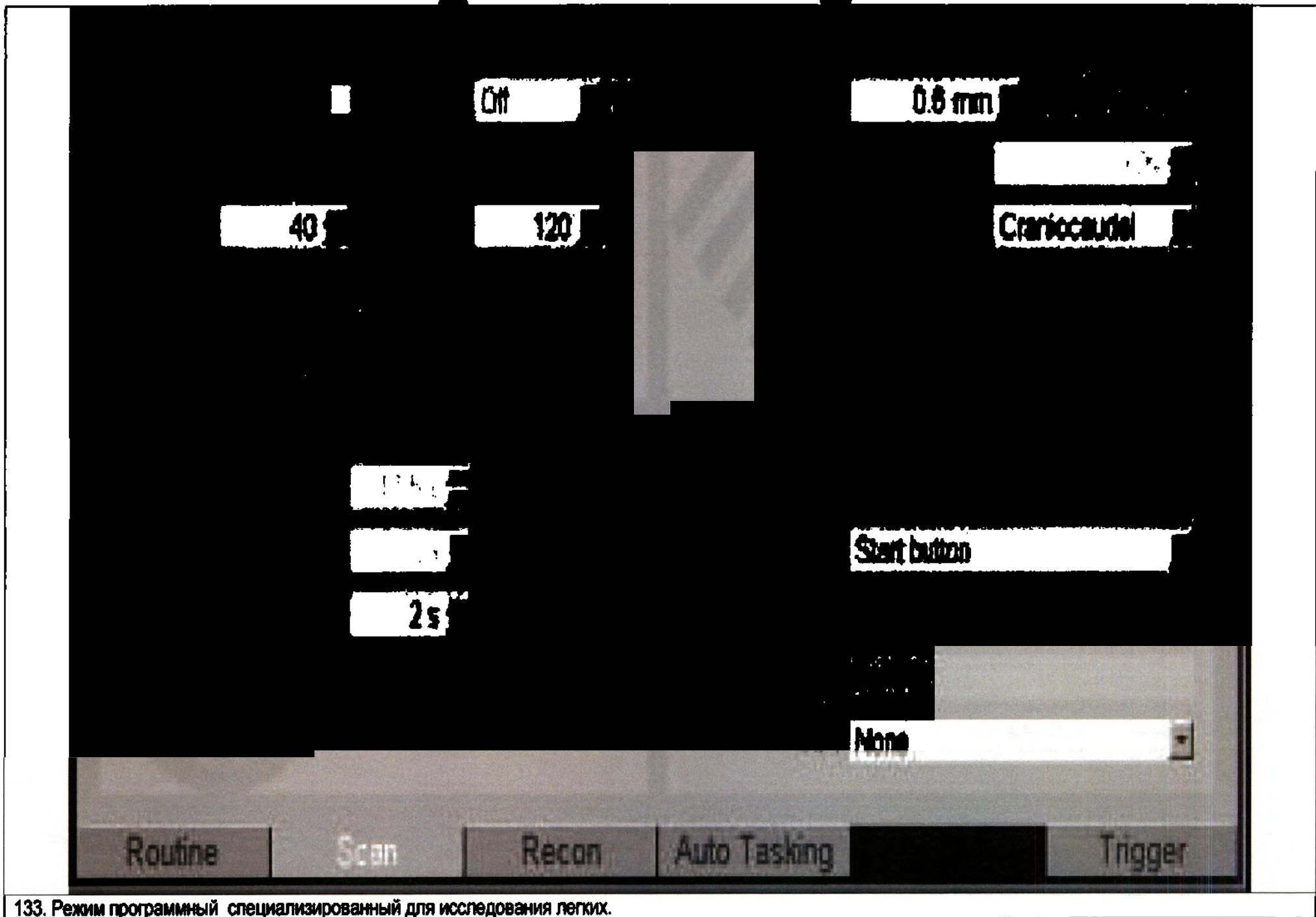
130. Фантом калибровочный для низкоконтрастного разрешения.



131. Кнопки вызова аварийные



132. Замена стандартной системы реконструкции КТ-изображений в составе компьютерной системы на высокопроизводительную систему реконструкции CT FAST IRS (требуется для TwinBeam)



133. Режим программный специализированный для исследования легких.



134. Столы оператора



135. Контейнеры для компьютерной системы



136. Камеры защитные для модулей синтеза радиофармпрепаратов



137. Камеры защитные для фасовки радиофармпрепаратов



138. Камеры защитные для проведения контроля качества



139.1 Камеры защитные с ламинарным потоком



139.2 Камеры защитные с ламинарным потоком

Всего прошито и пронумеровано 120
ООО «Сименс Здравоохранение»

