

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор отдела Регистрации и сертификации
Россия и СНГ ООО «ДжиИ Хэлскеа»



А.П. Харитонов А.П. Харитонов

«25» июня 2024 г.

ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ

Система ультразвуковая диагностическая медицинская, варианты исполнения
Voluson Expert 18, Voluson Expert 20, Voluson Expert 22 с принадлежностями,
производства ДжиИ Хэлскеа Австрия ГмбХ & Ко ОГ», Австрия (GE Healthcare
Austria GmbH & Co OG), Австрия

Оглавление

I. Система ультразвуковая диагностическая медицинская, варианты исполнения Voluson Expert 18, Voluson Expert 20, Voluson Expert 22 с принадлежностями, в составе:	6
1. Системный блок	8
2. Монитор	9
3. Кабель электропитания	11
4. Руководство пользователя на электронном и (или) оптическом и (или) бумажном носителе	12
5. Модуль встроенный обеспечивающий поддержку русского языка, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе	14
6. Руководство пользователя: электронная документация на CD/DVD/USB eDoc	15
7. Датчик линейный 9L-D	17
8. Датчик линейный 11L-D	18
9. Датчик матричный линейный ML6-15-D	19
10. Датчик линейный L8-18i-D	20
11. Датчик конвексный C2-9-D	21
12. Датчик конвексный C1-6-D	22
13. Датчик секторный фазированный 6S-D	23
14. Датчик секторный фазированный M5Sc-D	24
15. Датчик микроконвексный внутриполостной IC5-9-D	25
16. Датчик объемный конвексный RAB6-D	26
17. Датчик объемный внутриполостной микроконвексный RIC5-9-D	27
18. Датчик объемный конвексный RAB6-D	28
19. Датчик объемный конвексный RM7C	29
20. Датчик электронный объемный конвексный eM6C G3	30
21. Датчик объемный внутриполостной микроконвексный RIC6-12-D	31
22. Датчик объемный внутриполостной микроконвексный RIC5-9-D	32
23. Датчик объемный линейный RSP6-16-D	33
24. Биопсийные насадки для датчиков линейных 9L-D	34
25. Биопсийные насадки для датчиков линейных 11L-D	35
26. Биопсийные насадки для матричного линейного датчика ML6-15-D	36
27. Биопсийные насадки для датчиков конвексных C2-9-D	37
28. Биопсийные насадки для датчиков конвексных C1-6-D	38
29. Биопсийные насадки для датчиков секторных M5Sc-D	39
30. Биопсийные насадки для датчиков микроконвексных IC5-9-D	40
31. Биопсийные металлические насадки для датчиков микроконвексных IC5-9-D	41
32. Биопсийные насадки для датчиков объемных конвексных RAB6-D	42
33. Биопсийные насадки для датчиков объемных внутриполостных микроконвексных RIC5-9-D, RIC6-12-D	43
34. Биопсийные металлические насадки для датчиков объемных внутриполостных микроконвексных RIC5-9-D, RIC6-12	44

1. Модуль, встроенный для работы с объемными 3D/4D изображениями, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе..... 45
2. Модуль, встроенный для работы с объемными изображениями расширенный 3D/4D, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе..... 46
3. Модуль, встроенный для получения медицинских ультразвуковых изображений в режиме анатомического М-режима, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе..... 47
4. Модуль, встроенный для автоматического измерения структур головного мозга плода, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе..... 48
5. Модуль, встроенный для автоматического распознавания структур низкой эхогенности, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе..... 49
6. Модуль, встроенный для компьютерного диагностического анализа эффективности родовой деятельности в режиме эхографии, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе..... 50
7. Модуль, встроенный для объемного изображения с использованием виртуального источника света, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе; 51
8. Модуль, встроенный для объемной контрастной визуализации, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе; 52
9. Модуль, встроенный для дополнительной объемной контрастной визуализации в режиме 3D/4D, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе; 53
10. Модуль, встроенный для получения медицинских ультразвуковых изображений в режиме эластографии, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе;..... 54
11. Модуль, встроенный для получения медицинских ультразвуковых изображений в режиме эластографии сдвиговой волны, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе;..... 55
12. Модуль, встроенный, обеспечивающая возможность работы с контрастными веществами, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе; 56
13. Модуль, встроенный для регистрации работы сердца плода в режиме пространственно-временной корреляции изображений, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе;..... 57
14. Модуль, встроенный для оптимизации изображения, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе; 58
15. Модуль, встроенный для оптимизации зернистости изображения, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе;..... 59
16. Модуль, встроенный для обеспечения работы электронных объемных конвексных датчиков, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе; 60

17. Модуль, встроенный обеспечивающий дополнительную защиту данных на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе;	61
18. Модуль, встроенный обеспечивающий расширенную защиту данных на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе;	62
19. Модуль, встроенный для удаленного обновления программного обеспечения, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе;	63
20. Модуль, встроенный для определения анатомических структур, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе;	64
21. Модуль, встроенный дополнительный для определения анатомических структур, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе;	65
22. Модуль, встроенный для исследований в гинекологии, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе;	66
23. Модуль, встроенный ультразвуковой, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе;	67
24. Модуль, встроенный дополнительный ультразвуковой, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе;	68
25. Модуль, встроенный электронный, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе;	69
26. Модуль, встроенный для работы с данными, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе;	70
27. Модуль, встроенный для администрирования системы, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе;	71
28. Модуль, встроенный для электронного программного обеспечения, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе;	72
29. Модуль, встроенный для комплексной оценки сердечно-сосудистой системы плода, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе;	73
30. Модуль, встроенный расширенный для комплексной оценки сердечно-сосудистой системы плода, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе;	74
31. Комплект для детекции физиологических сигналов;	75
32. Программное обеспечение 4DView для хранения и обработки ультразвуковых изображений на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе;	78
33. Модуль для получения медицинских ультразвуковых изображений в режиме постоянно-волнового доплера, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе;	79
34. Модуль, встроенный для обмена медицинских ультразвуковых изображений, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе;	80

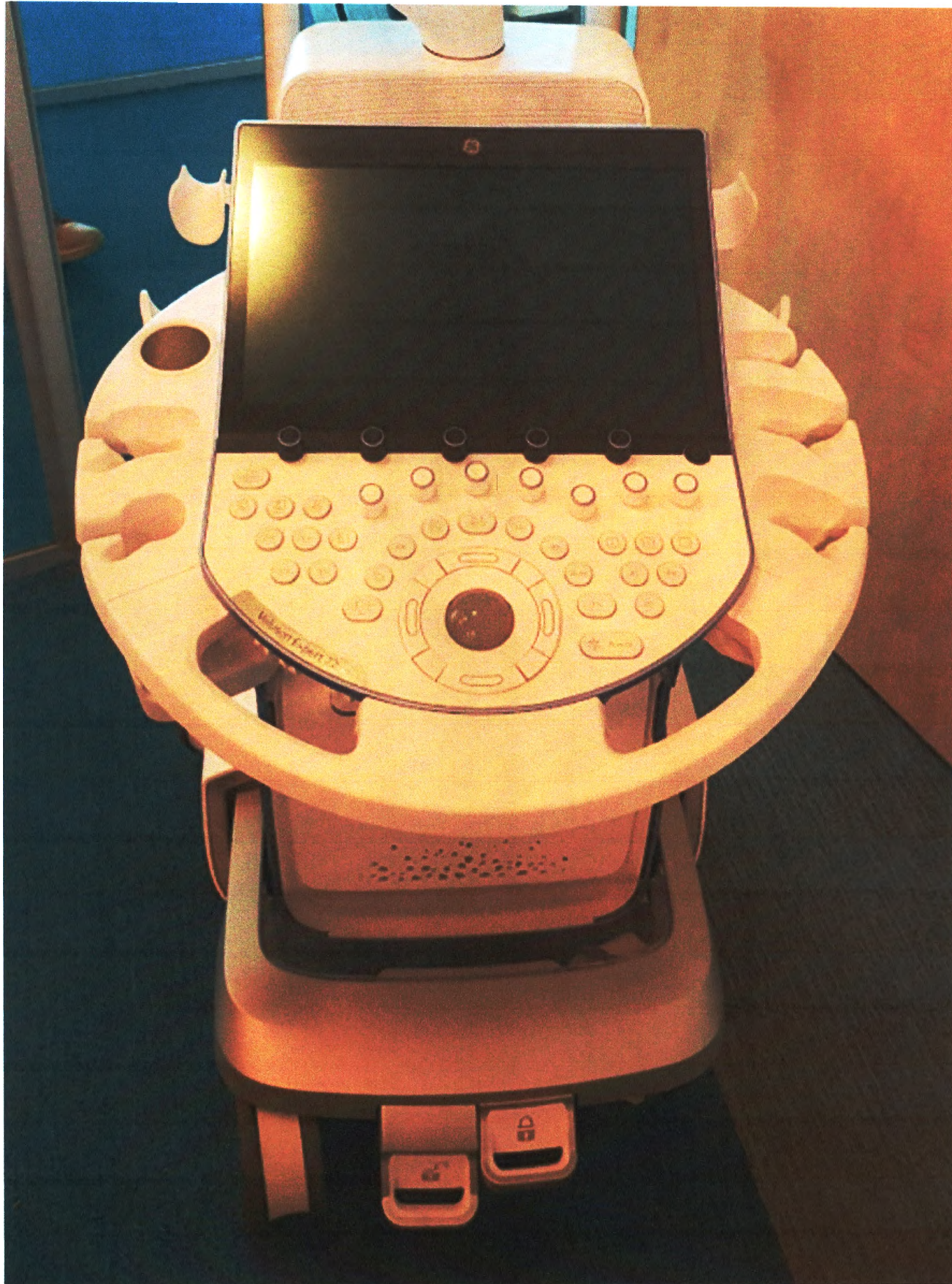
35. Модуль, встроенный для оценки опухолевых образований яичников, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе;.....	81
36. Модуль, встроенный для совершенствования версии программного обеспечения, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе;	82
37. Устройство, печатающее черно-белые ультразвуковые изображения;.....	83
38. Бумага для устройства, печатающего черно-белые ультразвуковые изображения.....	85
39. Бумага для печати с высоким разрешением для устройства, печатающего черно-белые ультразвуковые изображения.....	87
40. Устройство, печатающее цветные ультразвуковые изображения.....	89
41. Комплект для устройства, печатающего ультразвуковые изображения.....	90
42. Бумага для устройства, печатающего цветные ультразвуковые изображения.....	94
43. Внешняя клавиатура.....	95
44. Источник бесперебойного питания.....	96
45. Устройство для беспроводной передачи данных.....	98
46. Педальный переключатель – Footswitch.....	99
47. Изолирующий трансформатор.....	100
48. Подогреватель геля.....	101
49. Держатель датчиков.....	103
50. Боковой ящик.....	105
51. Жесткий диск.....	106
52. Сетевой фильтр.....	107
53. Идентификатор.....	108

I. Система ультразвуковая диагностическая медицинская, варианты исполнения Voluson Expert 18, Voluson Expert 20, Voluson Expert 22 с принадлежностями, в составе:





1. Системный блок.



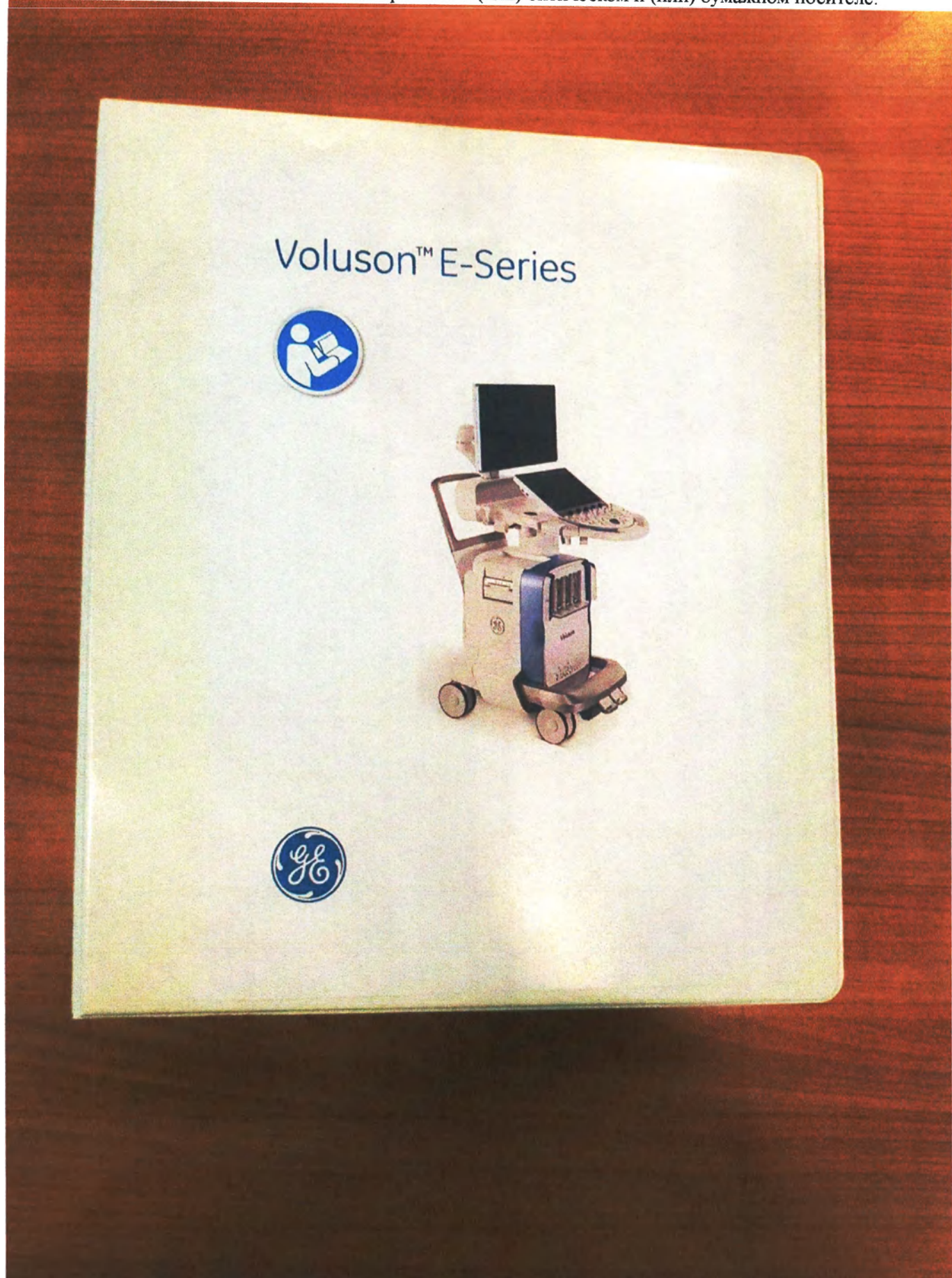
2. Монитор.





3. Кабель электропитания.





Voluson™ Expert 18

Voluson™ Expert 20

Voluson™ Expert 22

H48711HR

Инструкция по эксплуатации

На русском языке (Russian)



CE 0123



Номер по каталогу H48711HR

Редакция 1.1

Программное обеспечение EC400

© GE HealthCare 2021

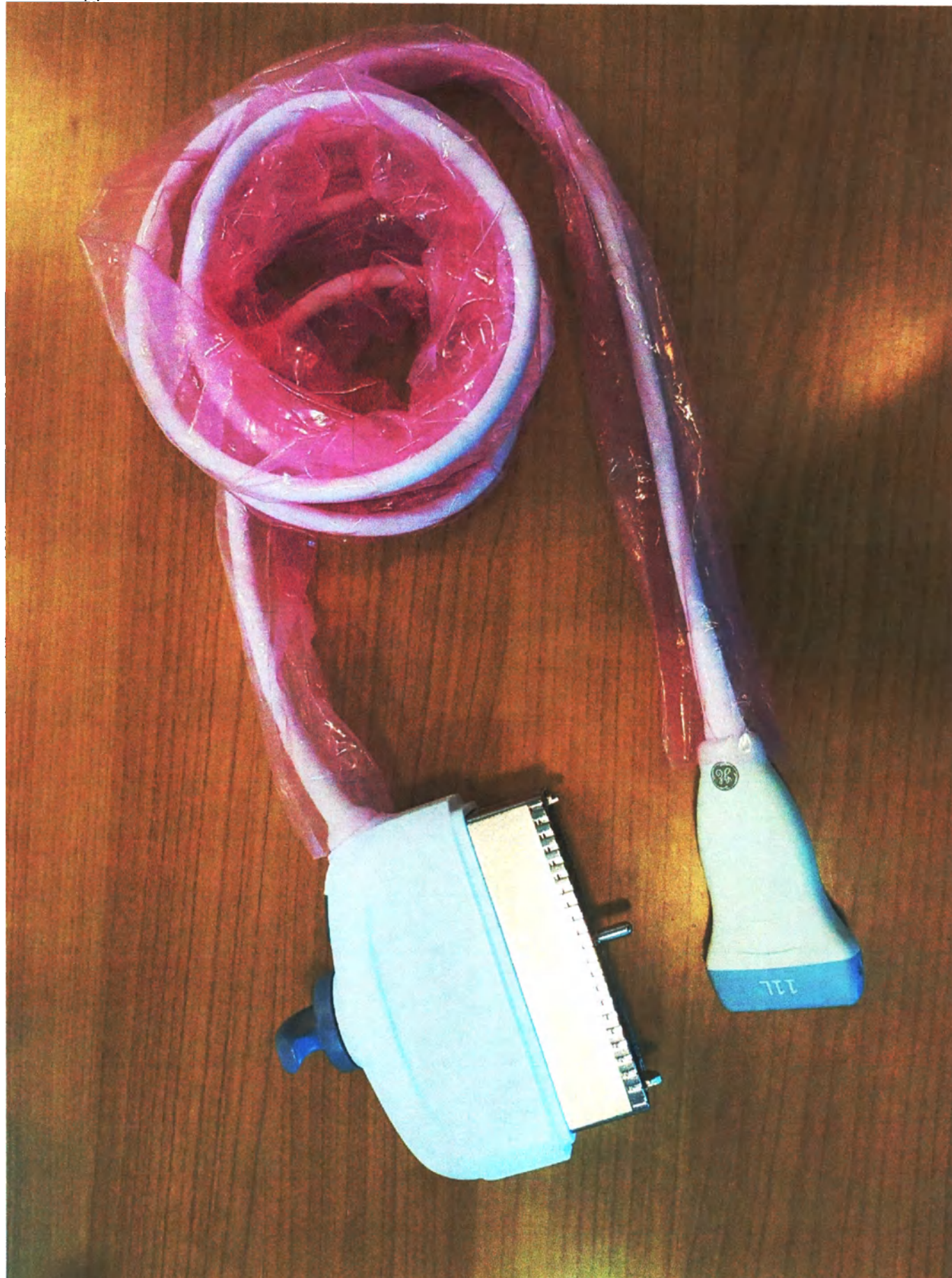




7. Датчик линейный 9L-D.



8. Датчик линейный 11L-D.



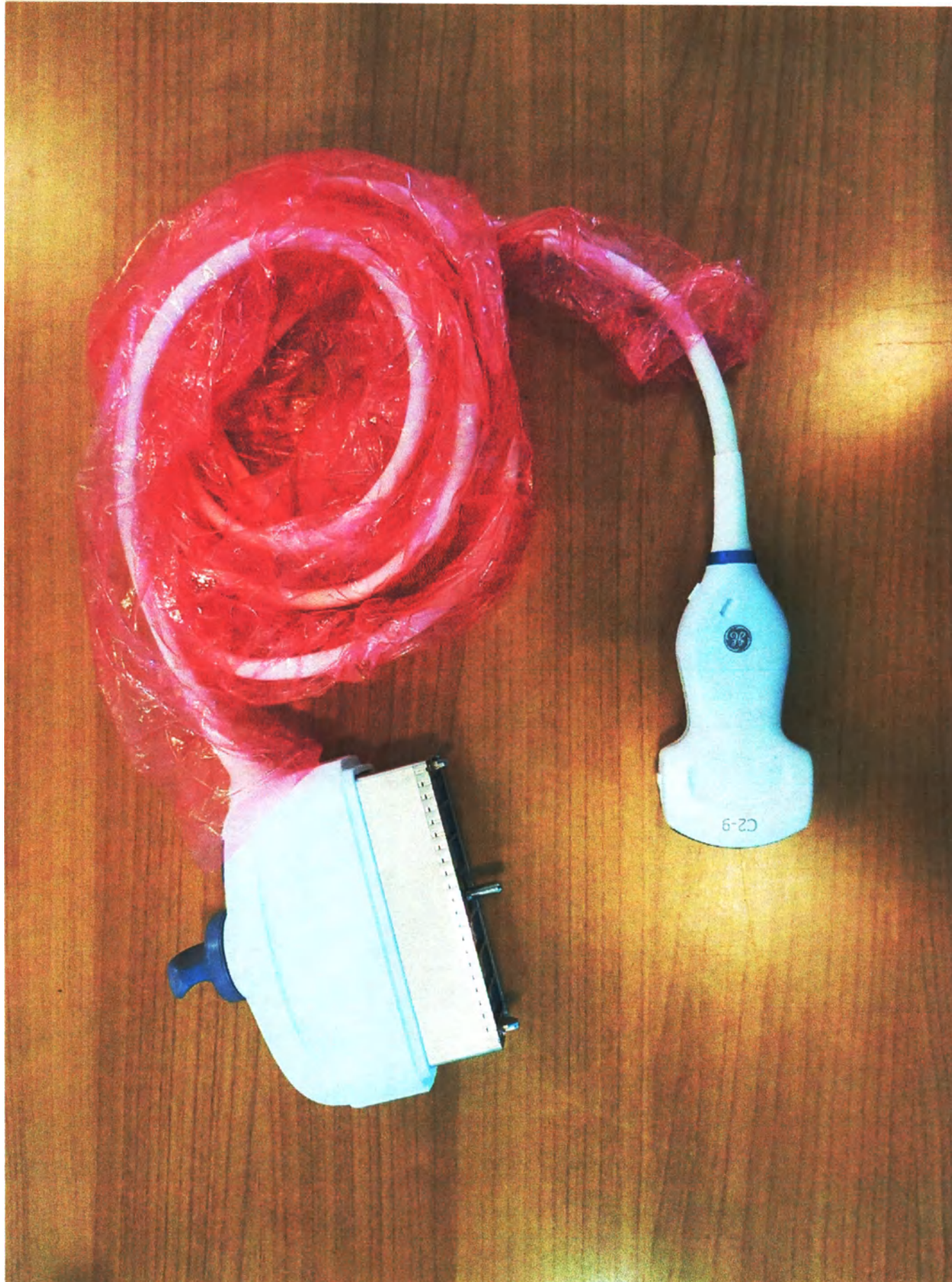
9. Датчик матричный линейный ML6-15-D.



10. Датчик линейный L8-18i-D.



11. Датчик конвексный C2-9-D.



12. Датчик конвексный C1-6-D.



13. Датчик секторный фазированный 6S-D.



14. Датчик секторный фазированный M5Sc-D.



15. Датчик микроконвексный внутриполостной IC5-9-D.



16.

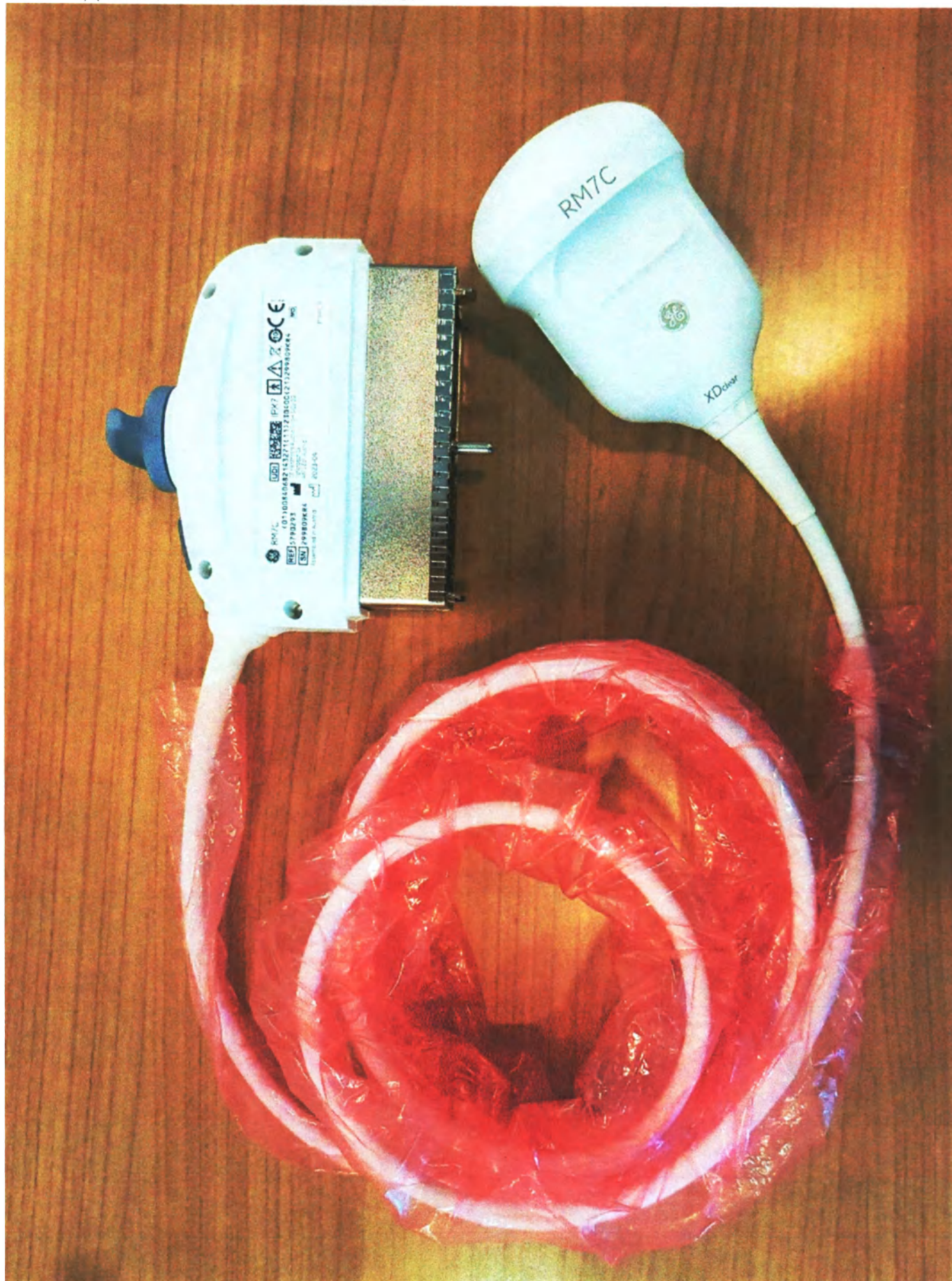
Датчик объемный конвексный RAB6-D.



17. Датчик объемный внутриполостной микроконвексный RIC5-9-D.







20. Датчик электронный объемный конвексный eM6C G3.



21. Датчик объемный внутриполостной микроконвексный RIC6-12-D.





23. Датчик объемный линейный RSP6-16-D.



24. Биопсийные насадки для датчиков линейных 9L-D.



25. Биопсийные насадки для датчиков линейных 11L-D.



26. Биопсийные насадки для матричного линейного датчика ML6-15-D.











31. Биопсийные металлические насадки для датчиков микроконвексных IC5-9-D.





33. Биопсийные насадки для датчиков объемных внутриполостных микроконвексных RIC5-9-D, RIC6-12-D.



34. Биопсийные металлические насадки для датчиков объемных внутриполостных микроконвексных RIC5-9-D, RIC6-12.



Принадлежности:

1. Модуль, встроенный для работы с объемными 3D/4D изображениями, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе.



-

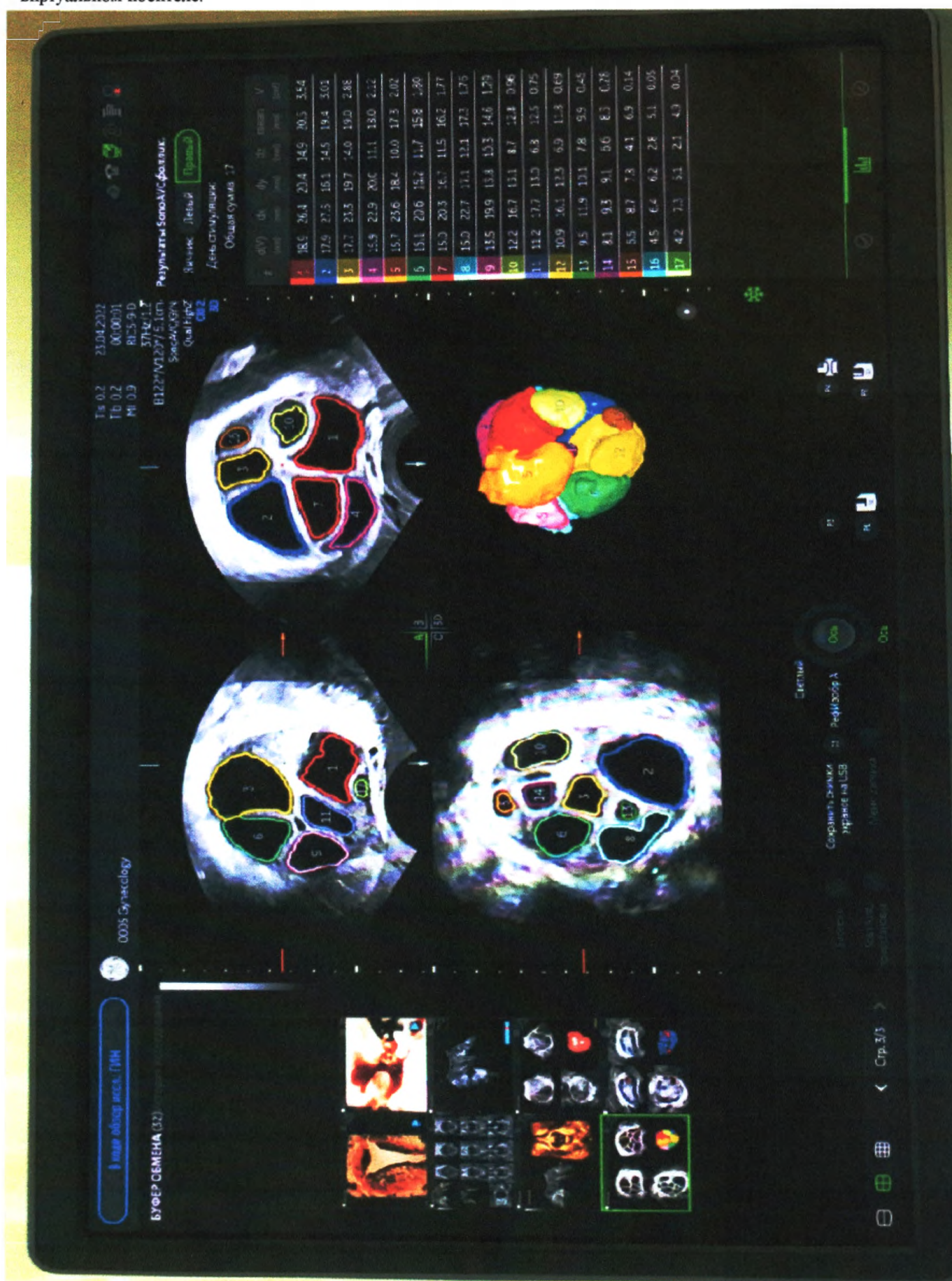
3. Модуль, встроенный для получения медицинских ультразвуковых изображений в режиме анатомического М-режима, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе.



4. Модуль, встроенный для автоматического измерения структур головного мозга плода, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе.



5. Модуль, встроенный для автоматического распознавания структур низкой эхогенности, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе.



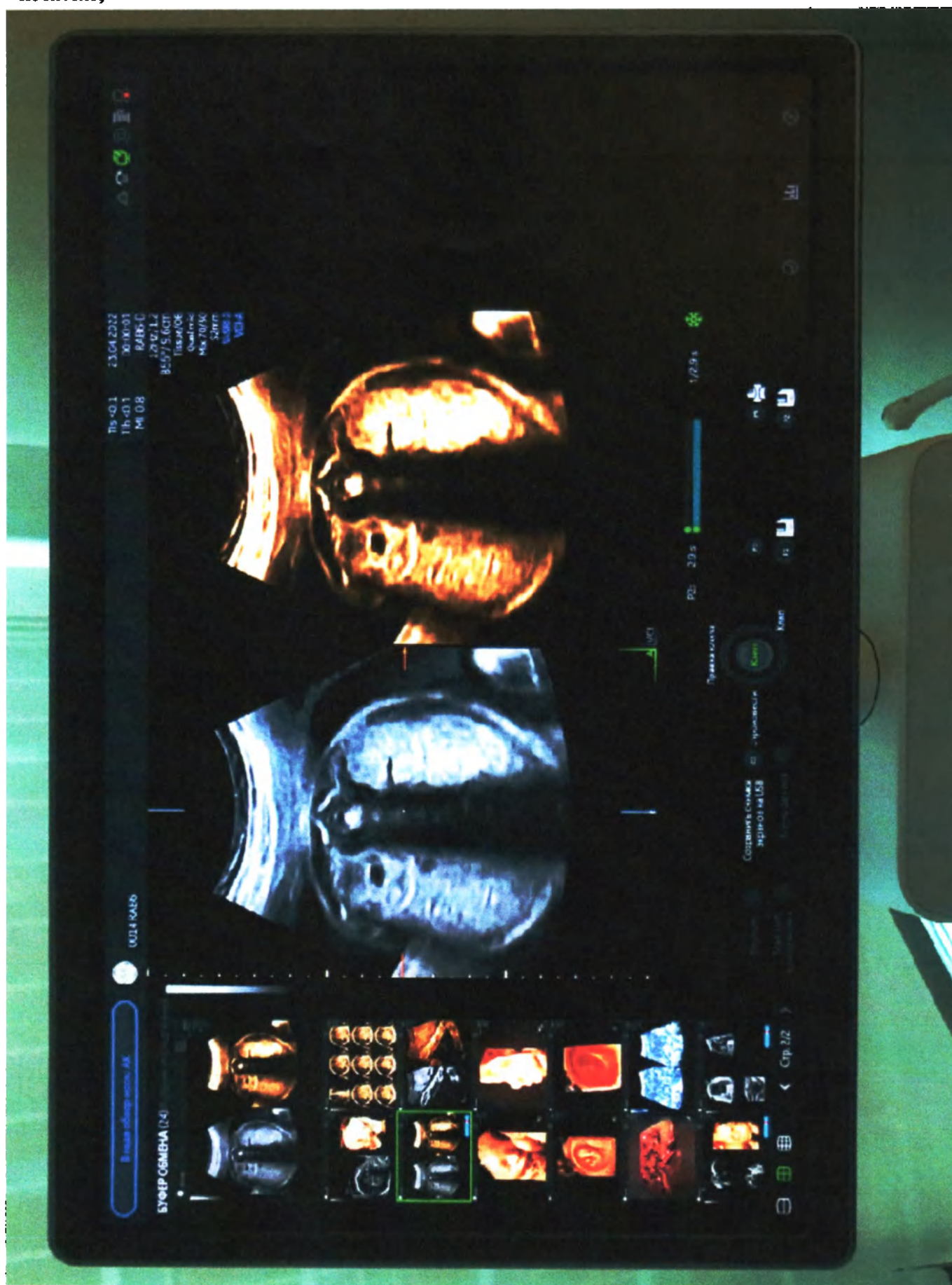
6. Модуль, встроенный для компьютерного диагностического анализа эффективности родовой деятельности в режиме эхографии, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе;



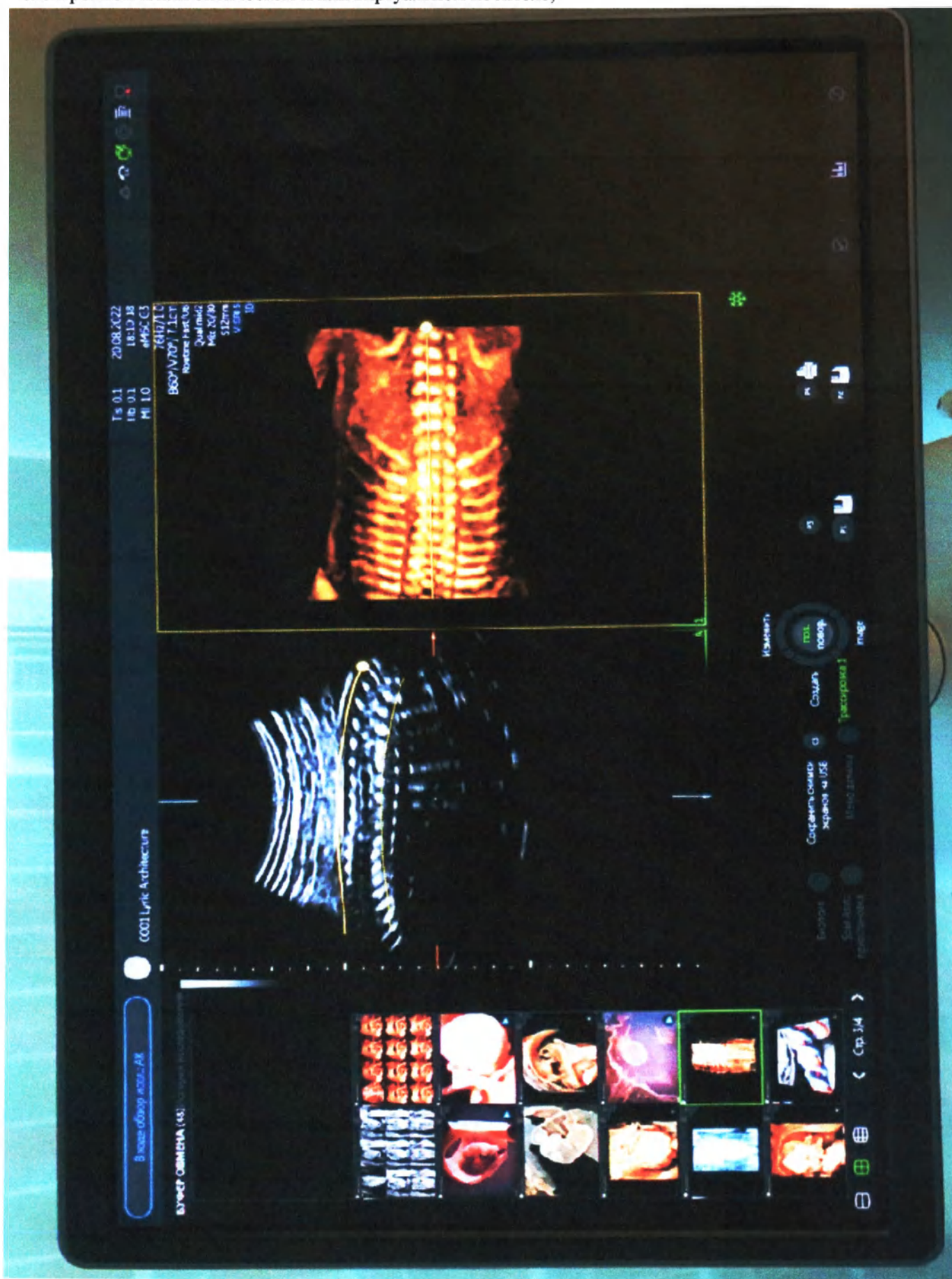
7. Модуль, встроенный для объемного изображения с использованием виртуального источника света, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе;



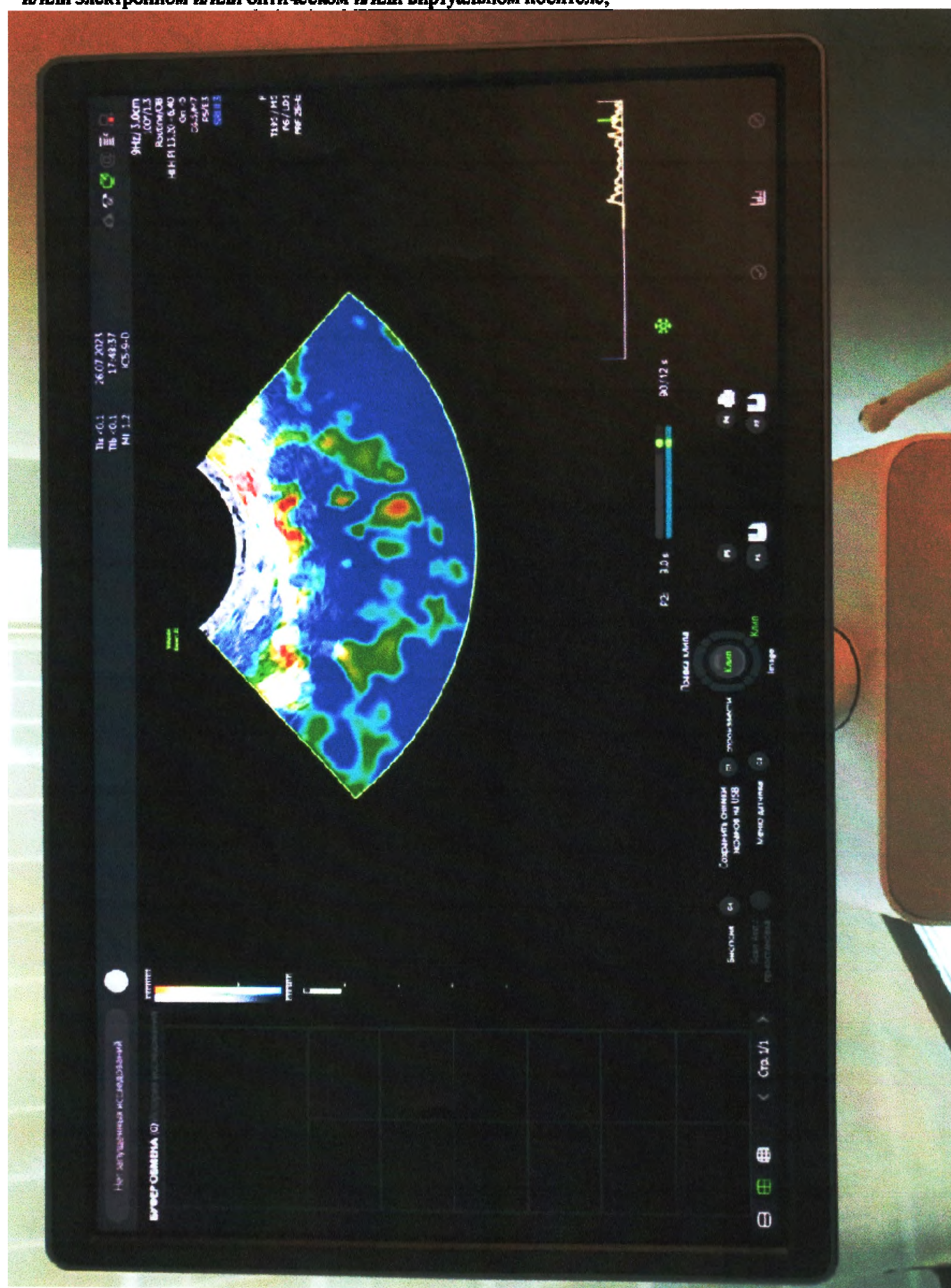
8. Модуль, встроенный для объемной контрастной визуализации, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе;



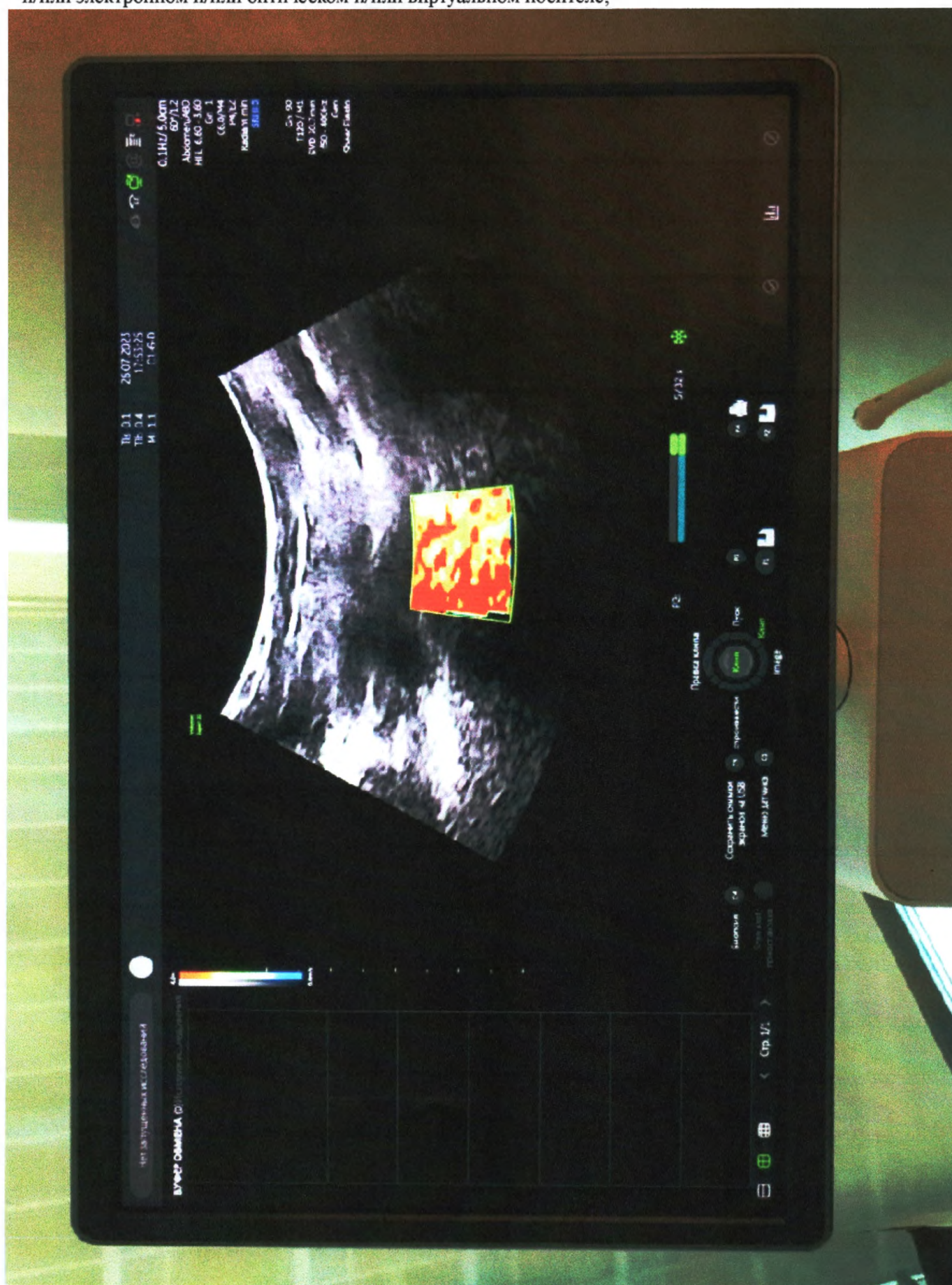
9. Модуль, встроенный для дополнительной объемной контрастной визуализации в режиме 3D/4D, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе;



10. Модуль, встроенный для получения медицинских ультразвуковых изображений в режиме эластографии, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе;



11. Модуль, встроенный для получения медицинских ультразвуковых изображений в режиме эластографии сдвиговой волны, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе;



12. Модуль, встроенный, обеспечивающая возможность работы с контрастными веществами, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе;



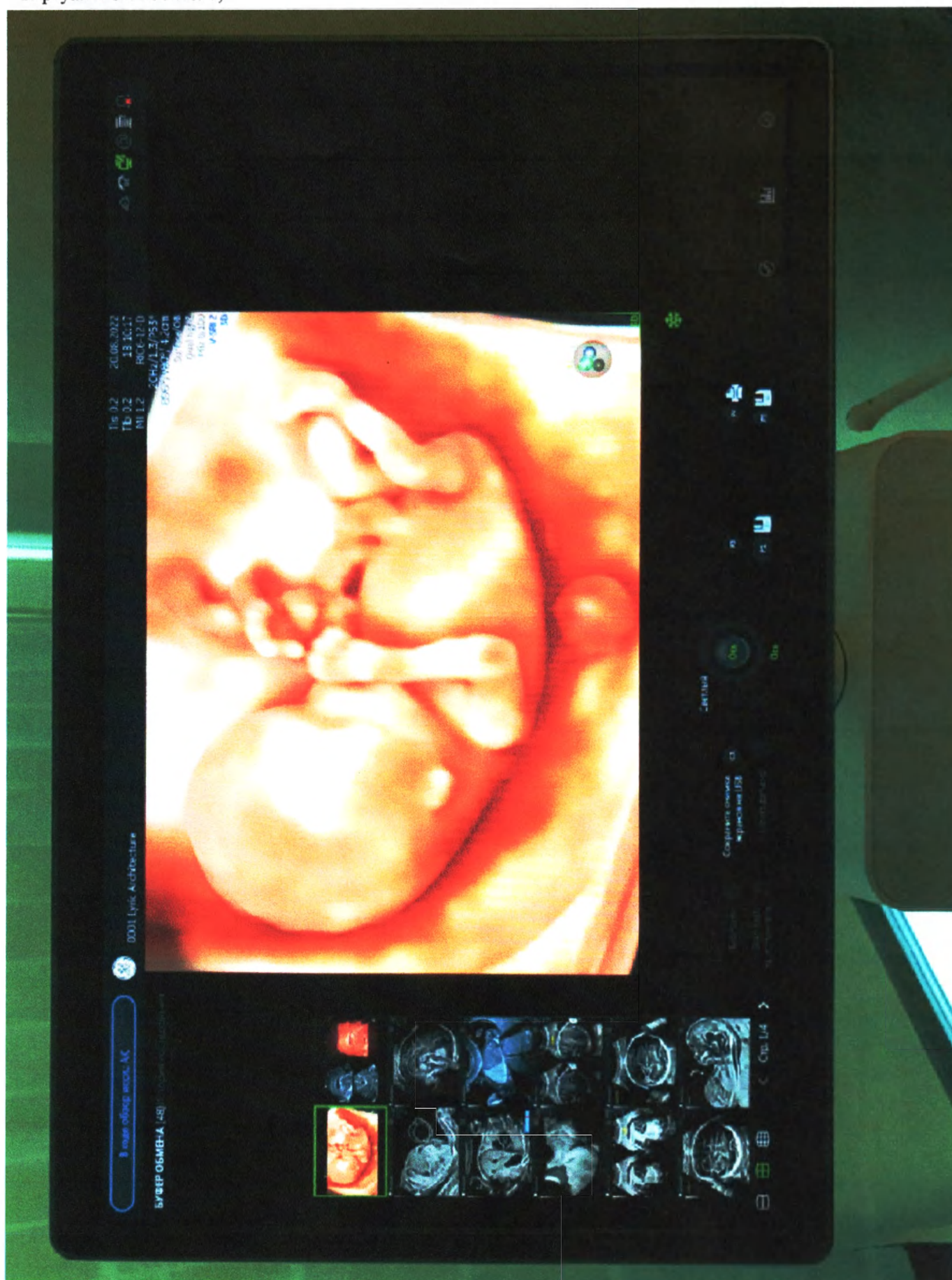
13. Модуль, встроенный для регистрации работы сердца плода в режиме пространственно-временной корреляции изображений, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе;



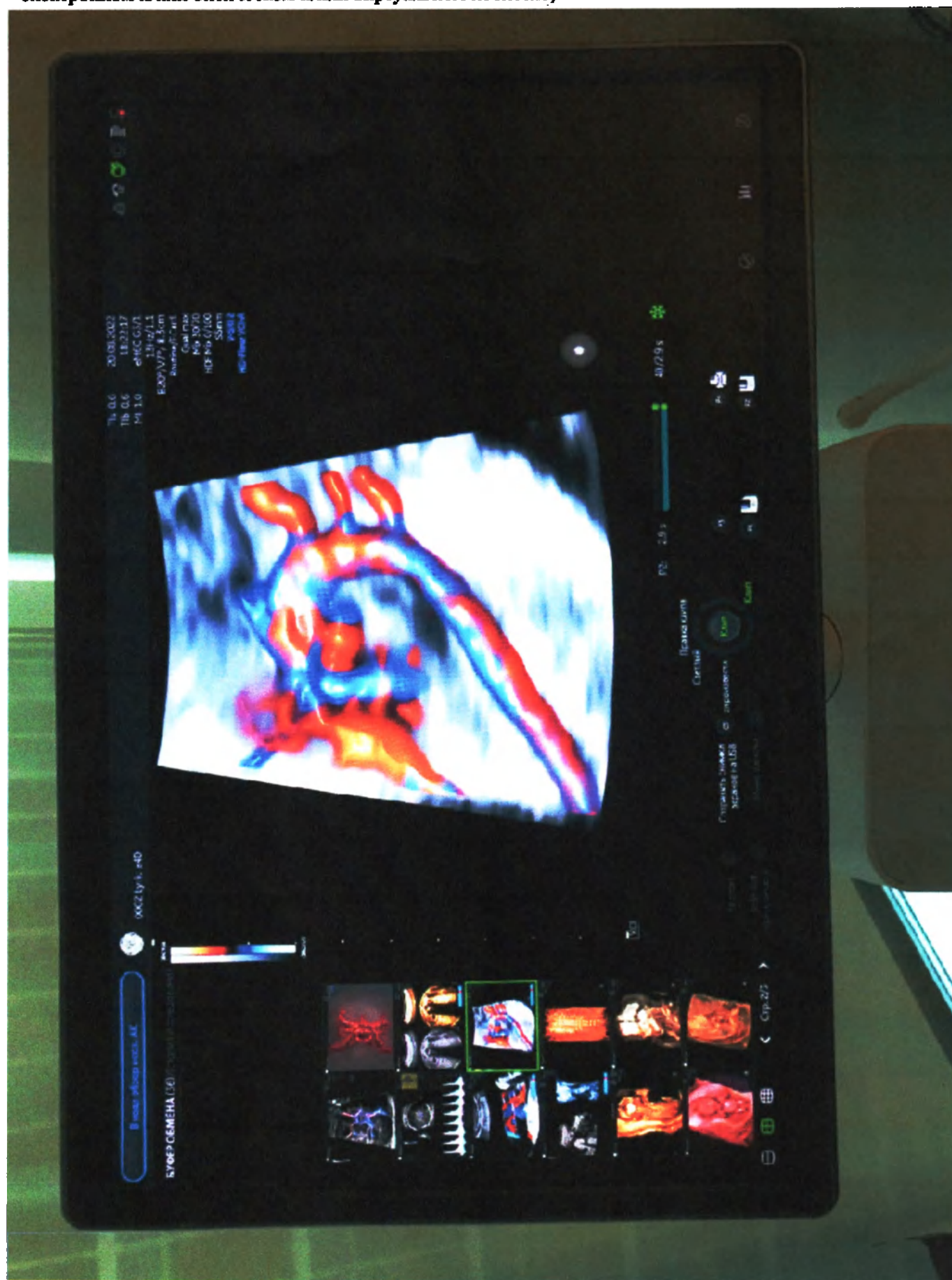
14. Модуль, встроенный для оптимизации изображения, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе;



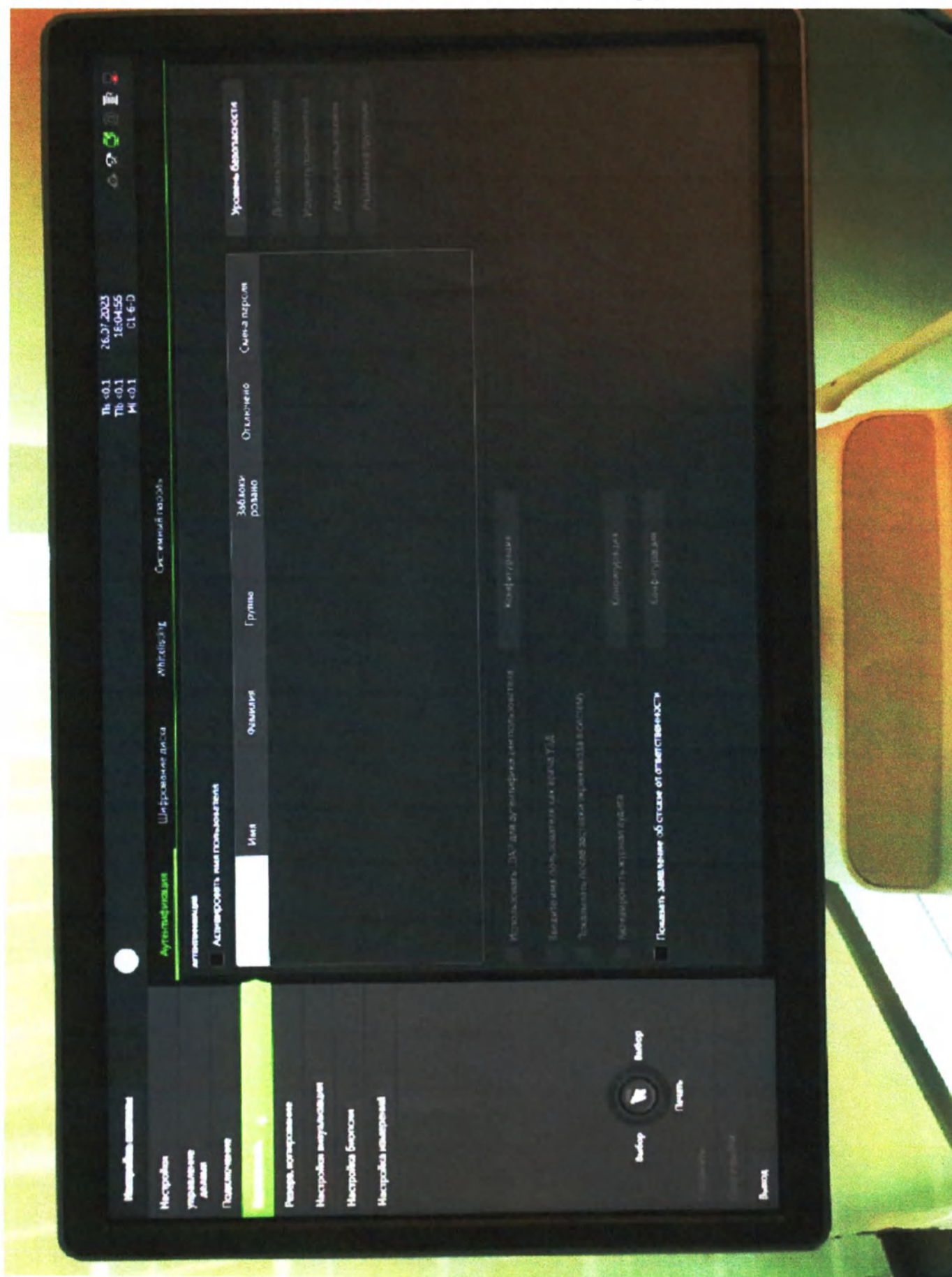
15. Модуль, встроенный для оптимизации зернистости изображения, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе;



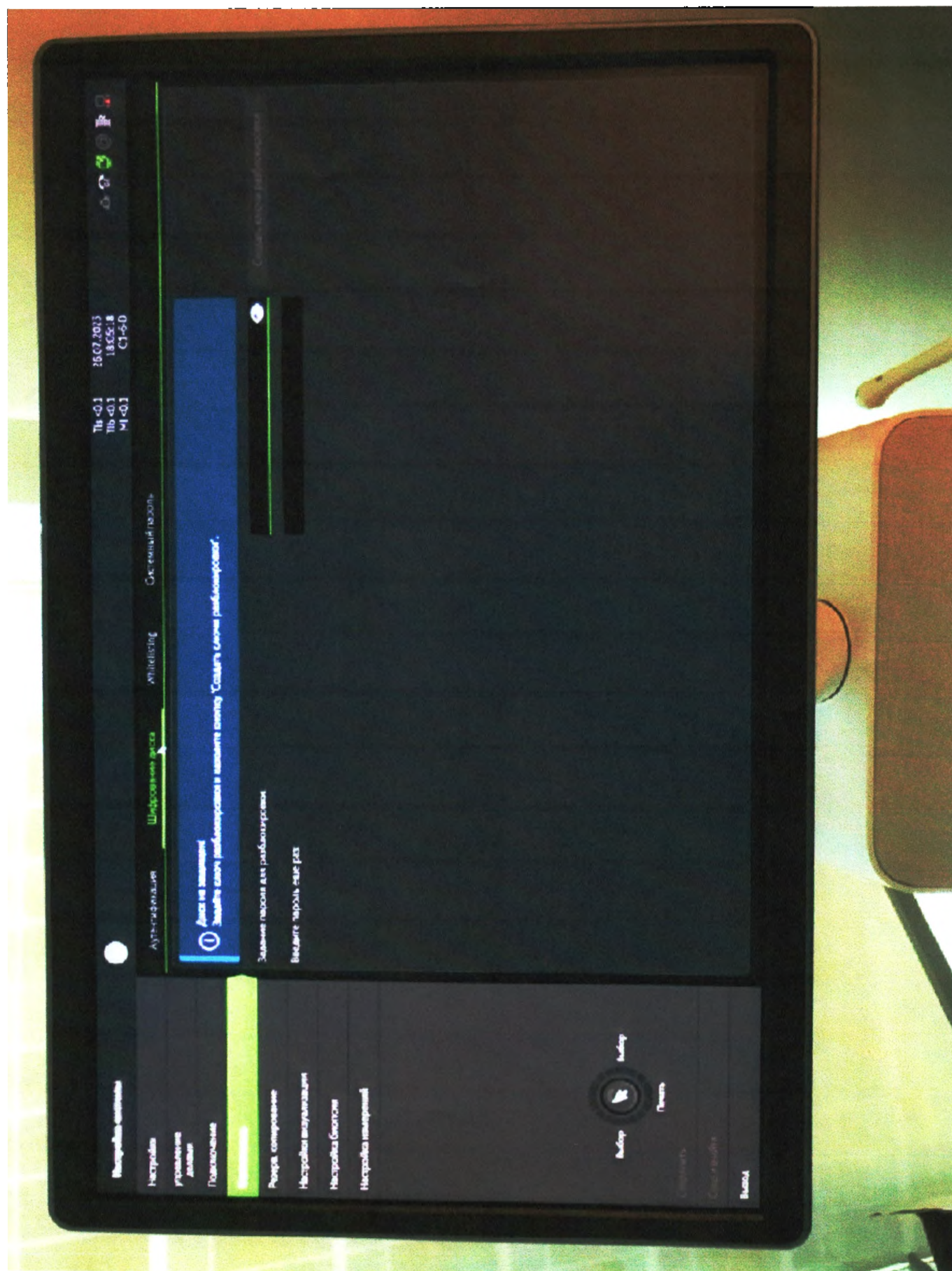
16. Модуль, встроенный для обеспечения работы электронных объемных конвексных датчиков, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе;



17. Модуль, встроенный обеспечивающий дополнительную защиту данных на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе;



18. Модуль, встроенный обеспечивающий расширенную защиту данных на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе;



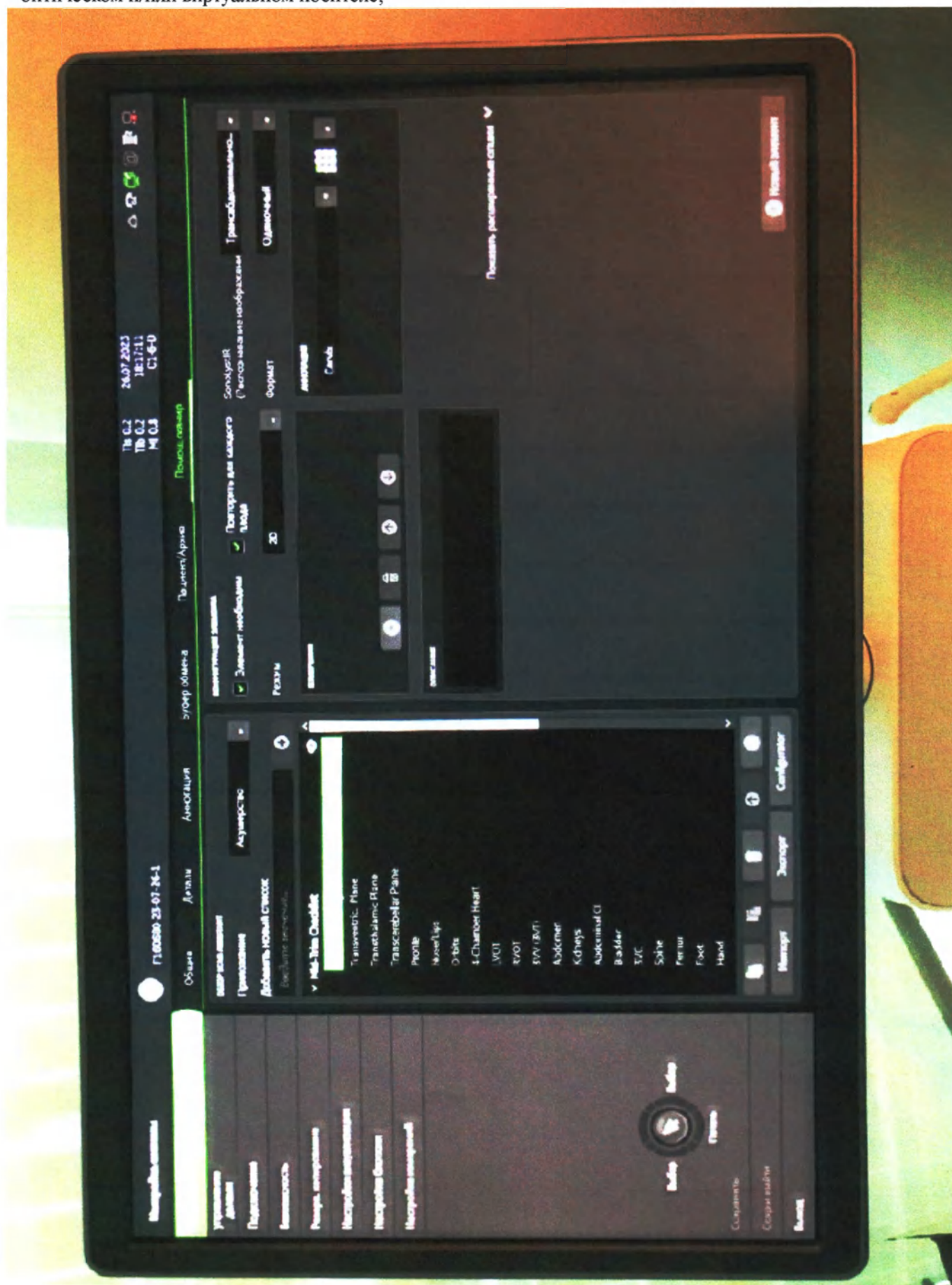
19. Модуль, встроенный для удаленного обновления программного обеспечения, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе;



20. Модуль, встроенный для определения анатомических структур, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе;



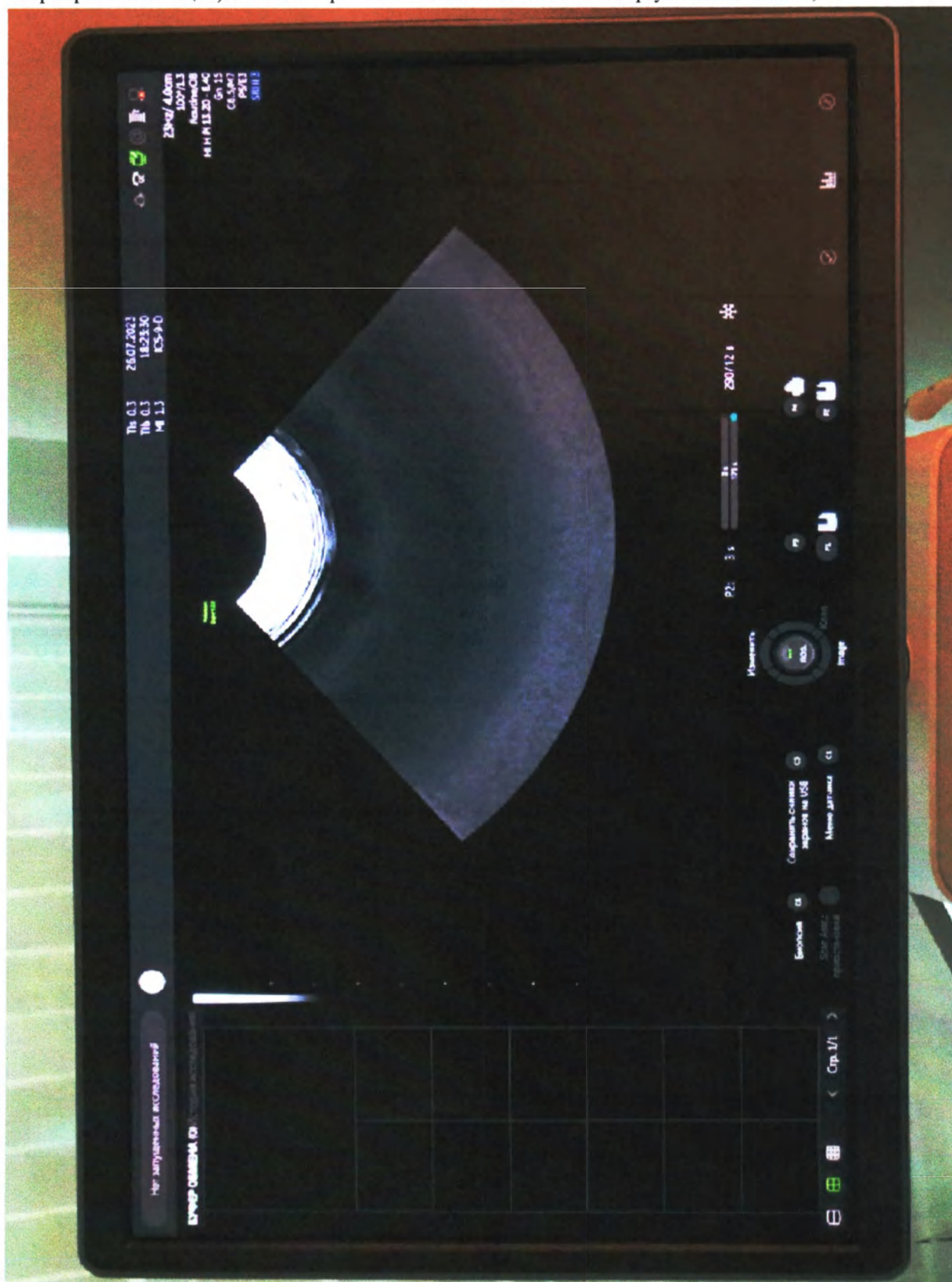
21. Модуль, встроенный дополнительный для определения анатомических структур, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе;



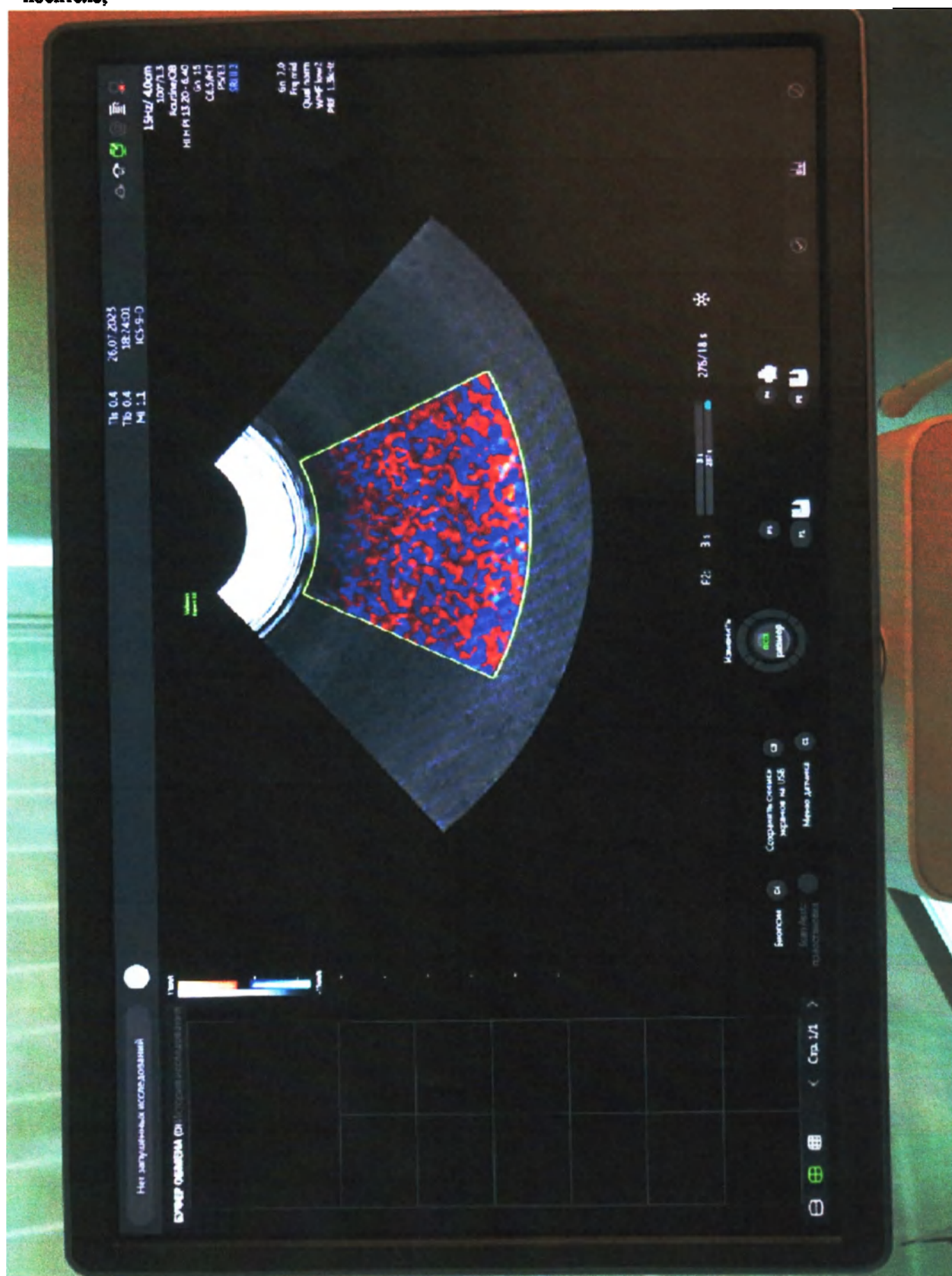
22. Модуль, встроенный для исследований в гинекологии, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе;



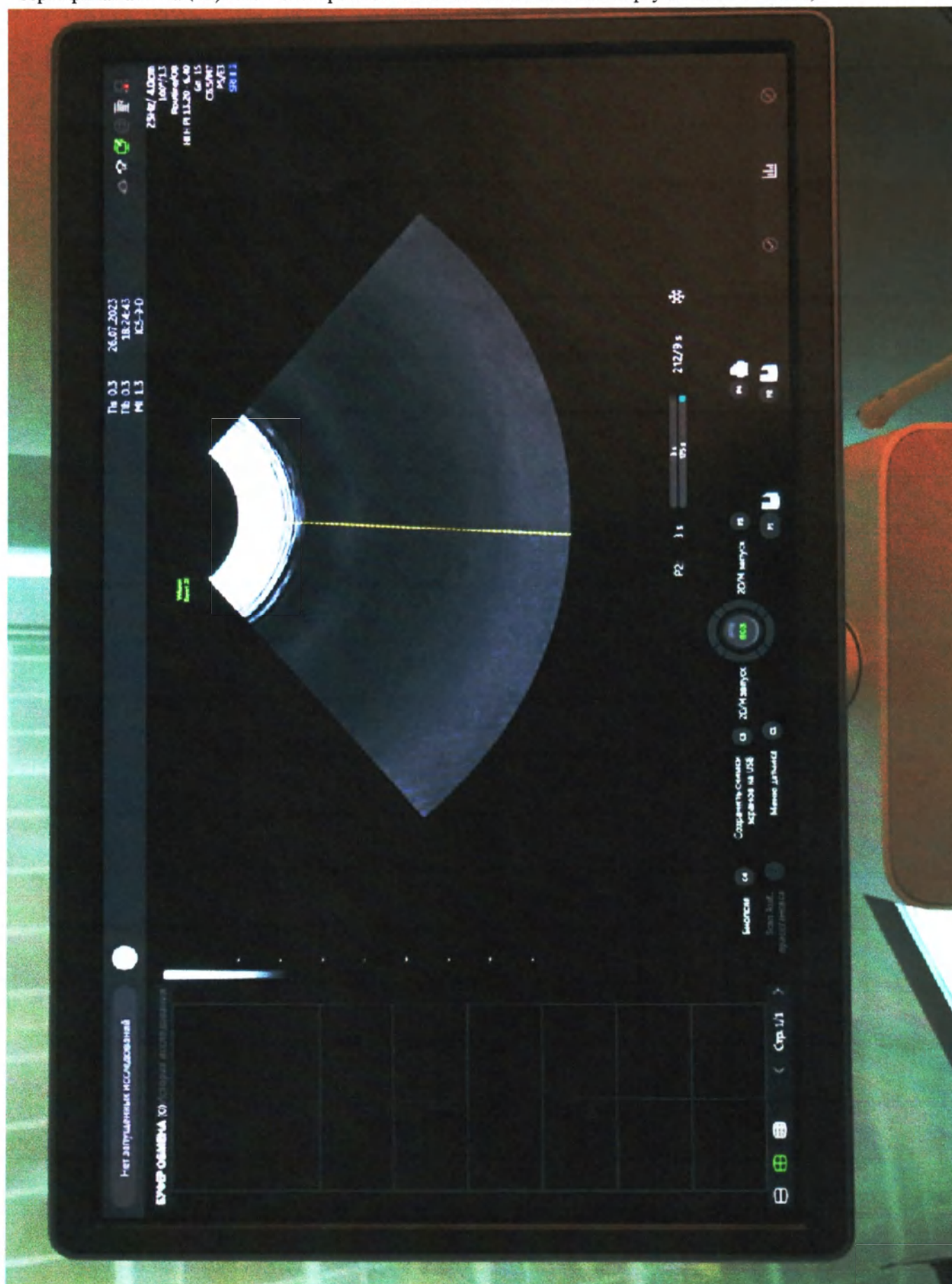
23. Модуль, встроенный ультразвуковой, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе;



24. Модуль, встроенный дополнительный ультразвуковой, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе;



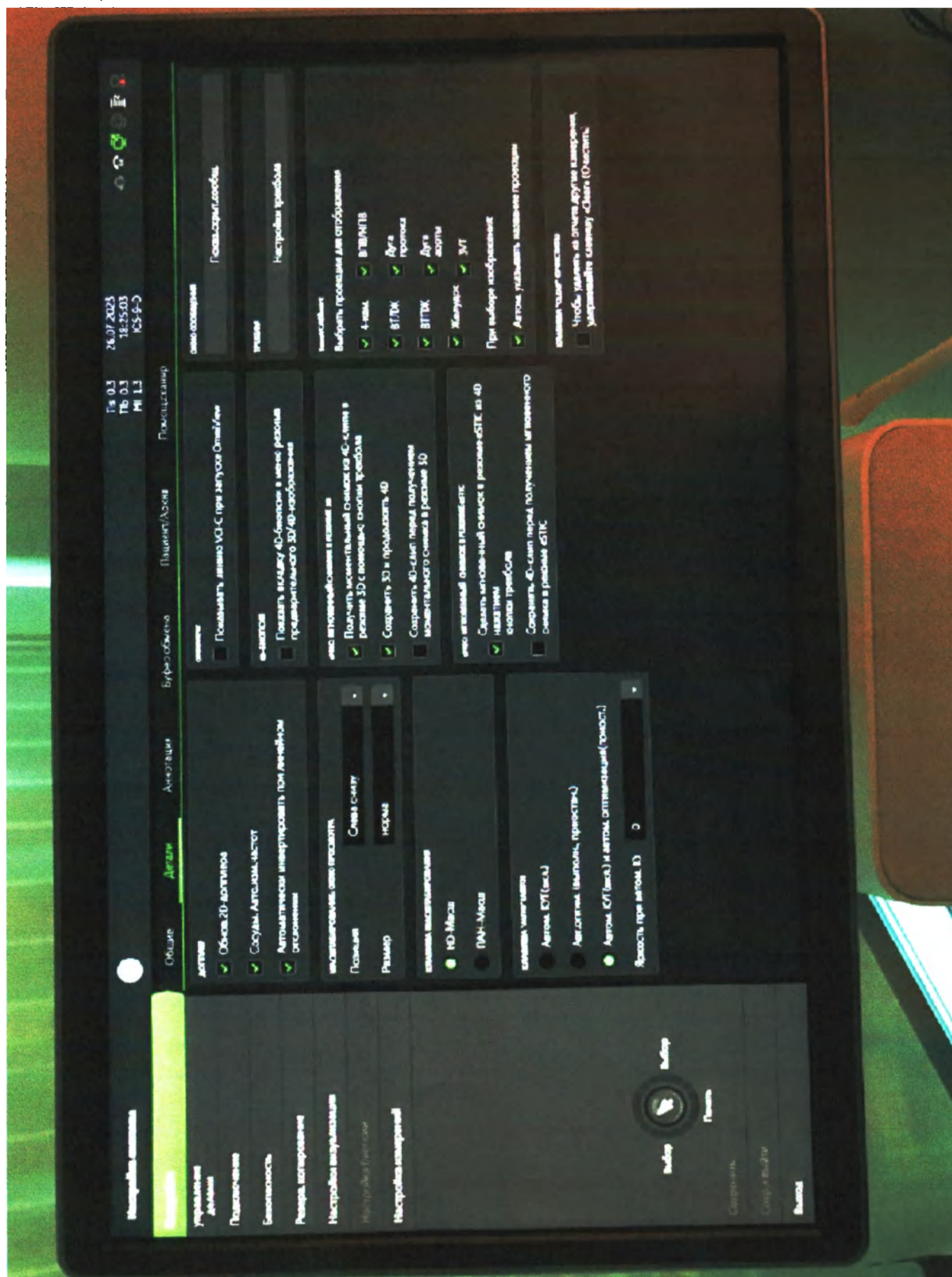
25. Модуль, встроенный электронный, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе;



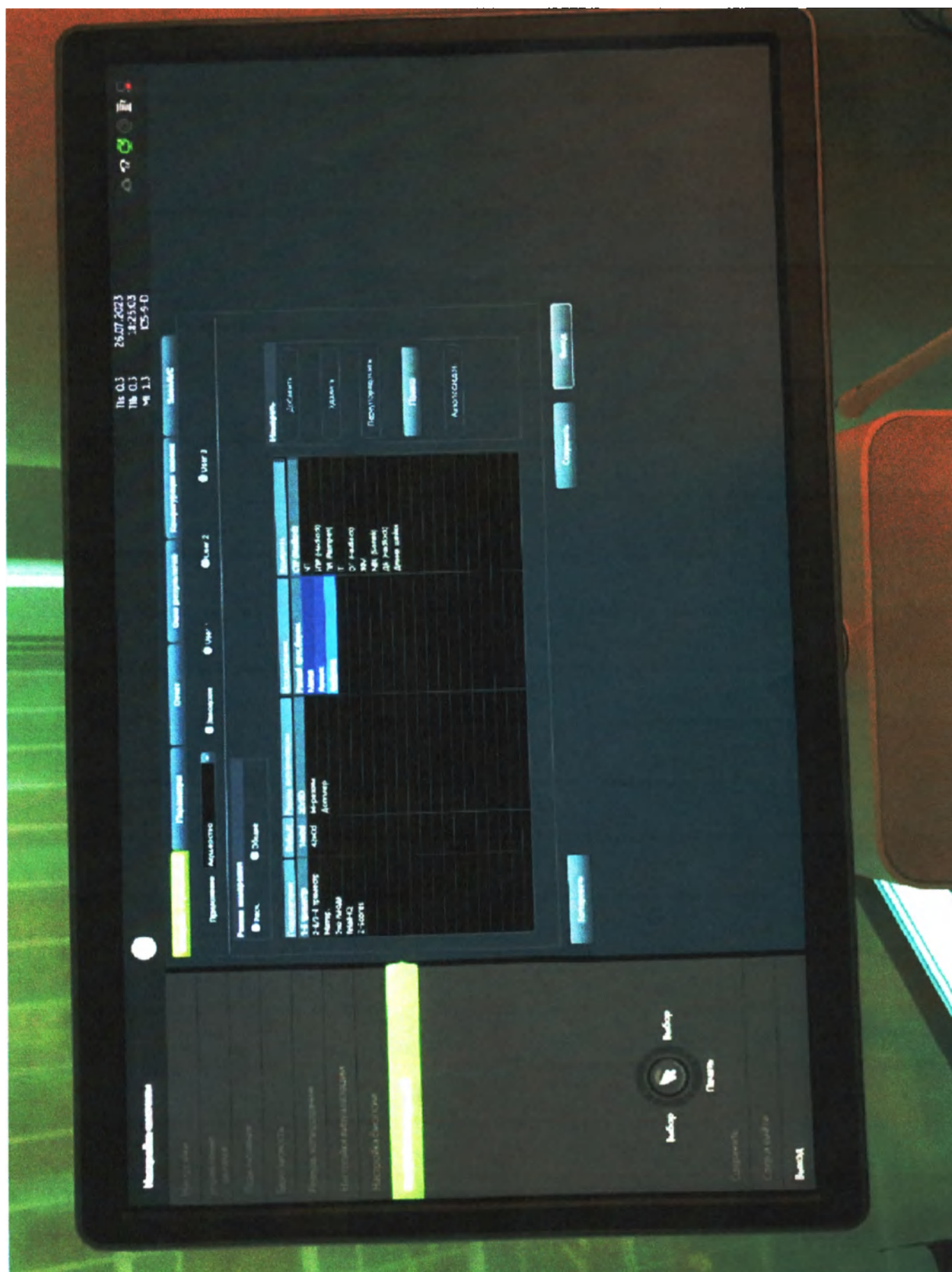
26. Модуль, встроенный для работы с данными, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе;



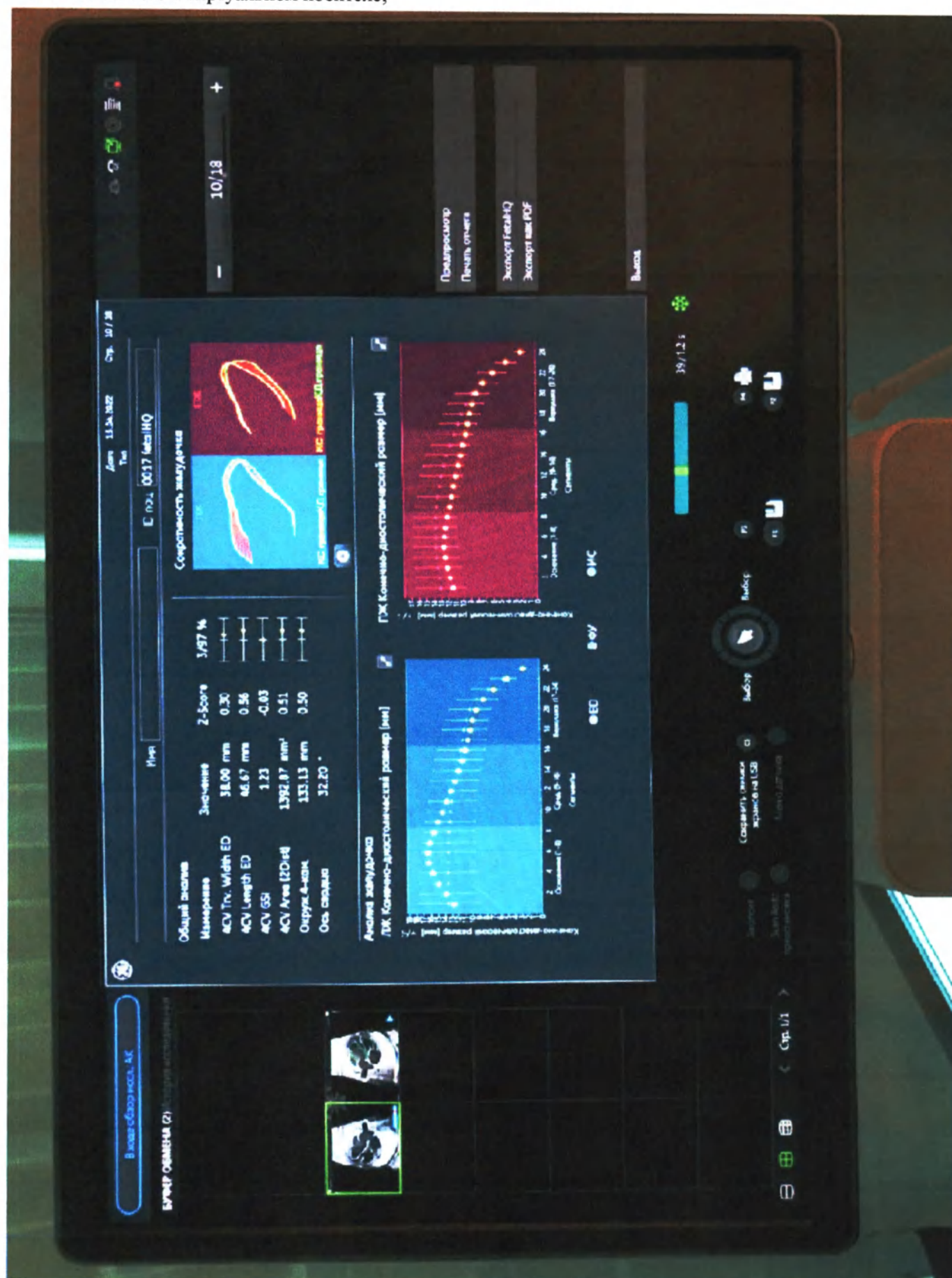
27. Модуль, встроенный для администрирования системы, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе;



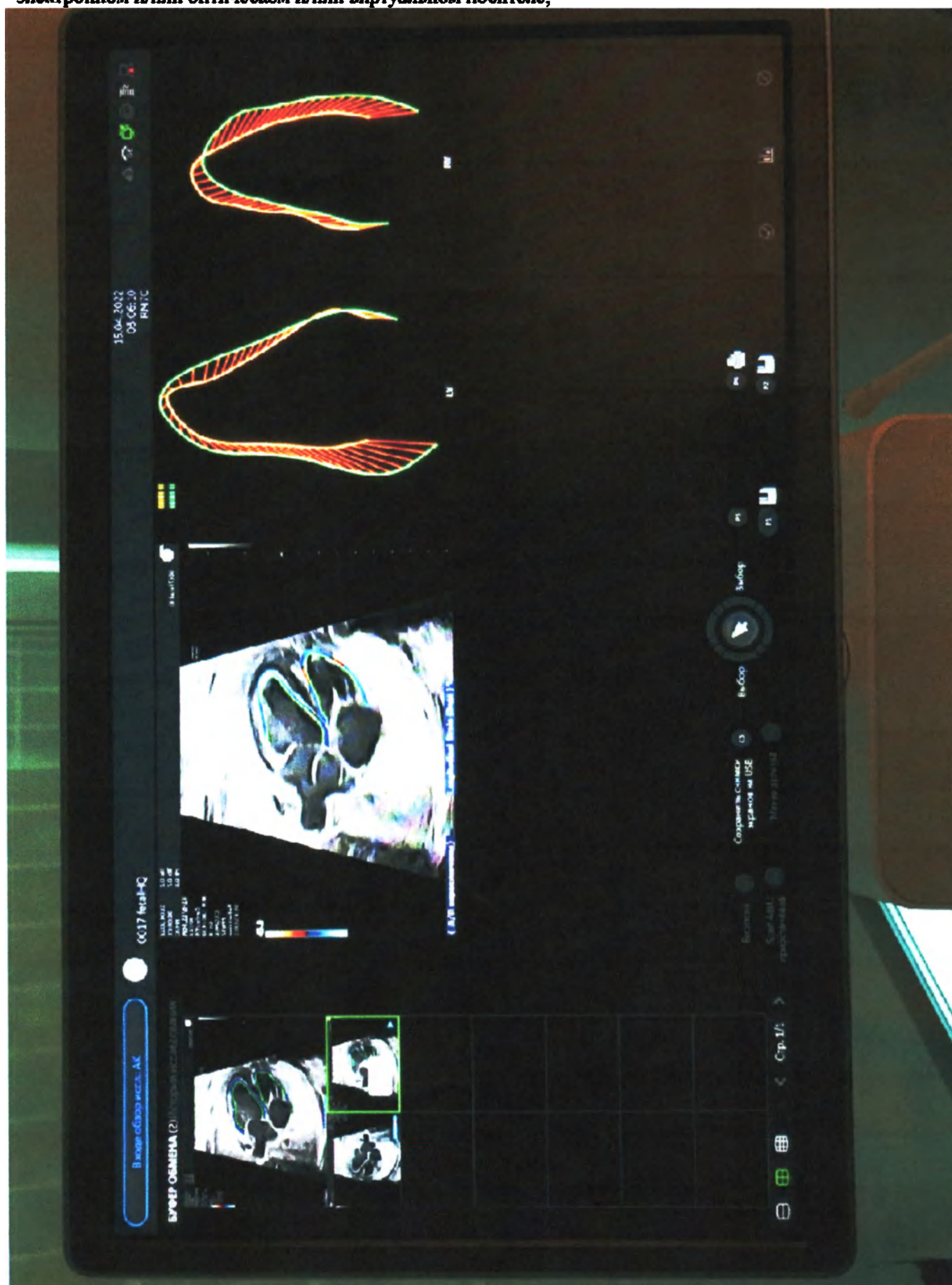
28. Модуль, встроенный для электронного программного обеспечения, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе;



29. Модуль, встроенный для комплексной оценки сердечно-сосудистой системы плода, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе;

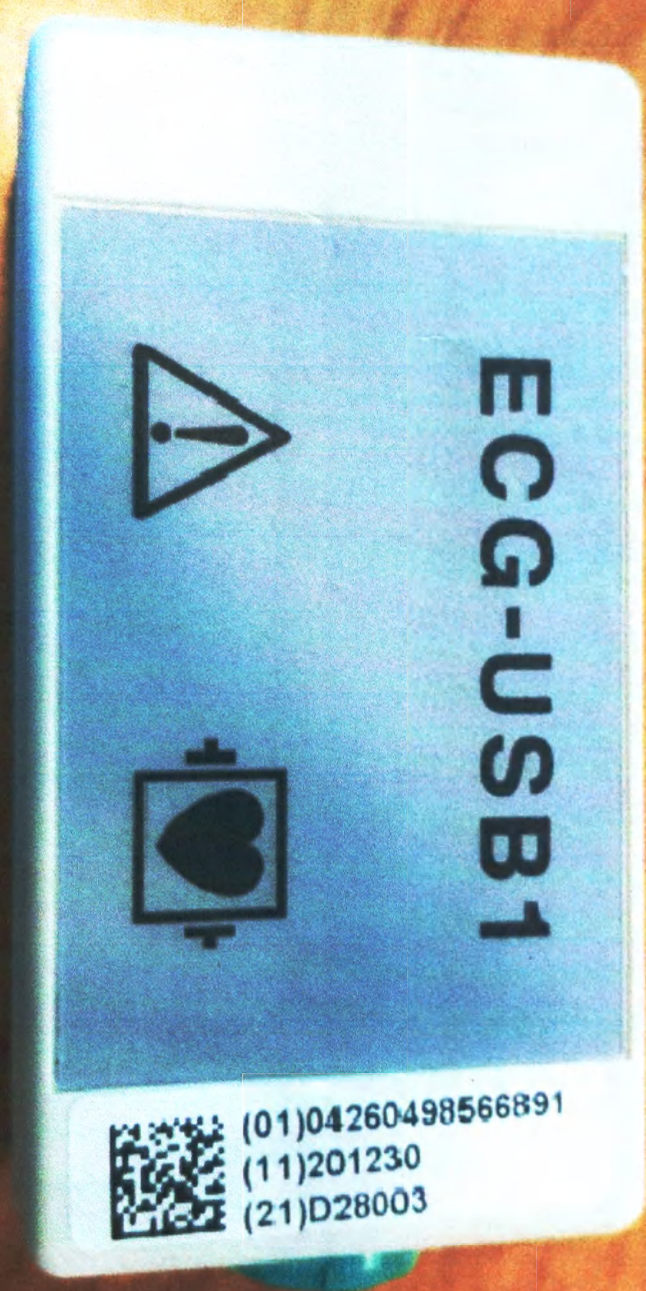


30. Модуль, встроенный/расширенный для комплексной оценки сердечно-сосудистой системы плода, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе;



31. Комплект для детекции физиологических сигналов;



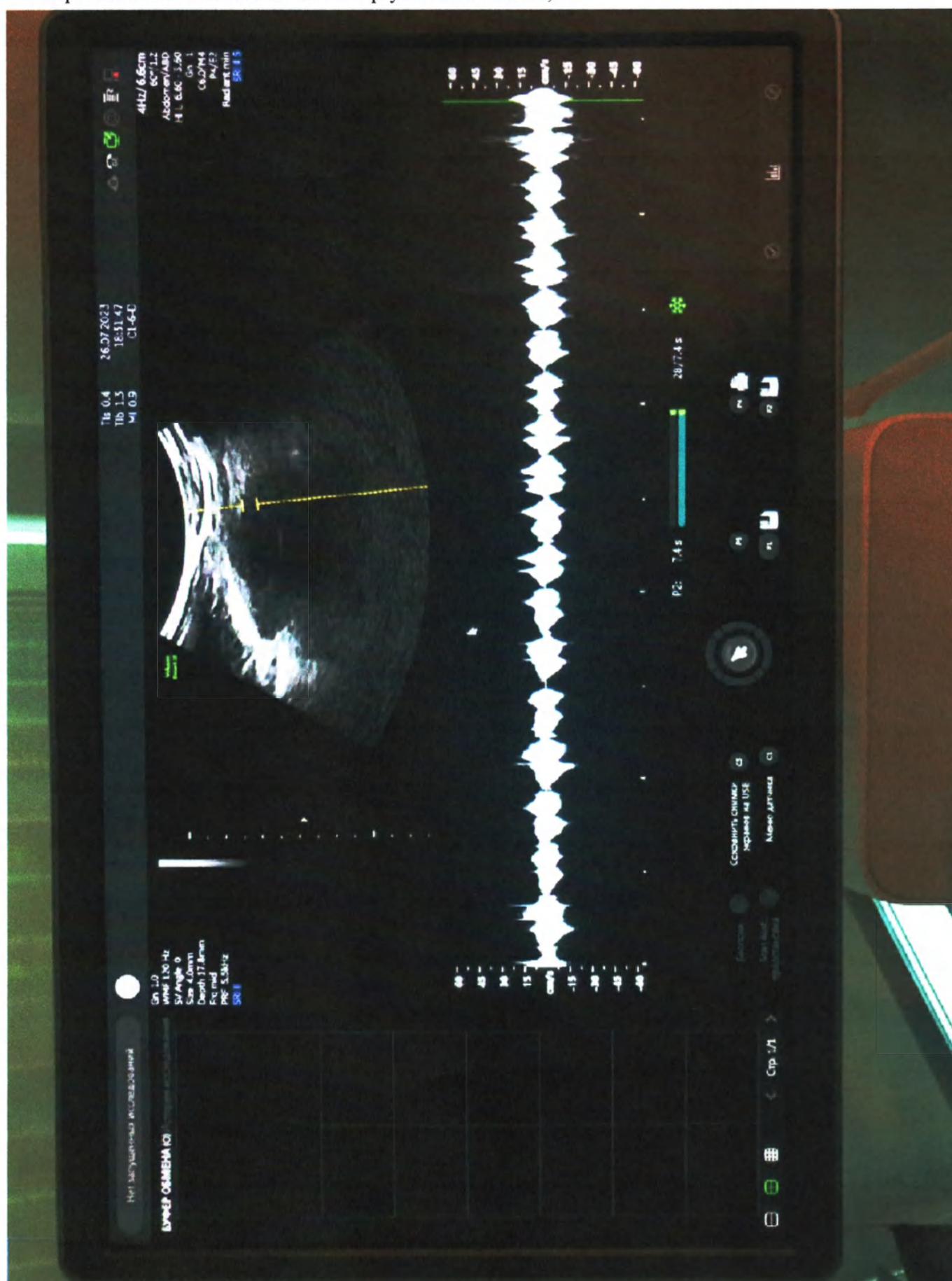




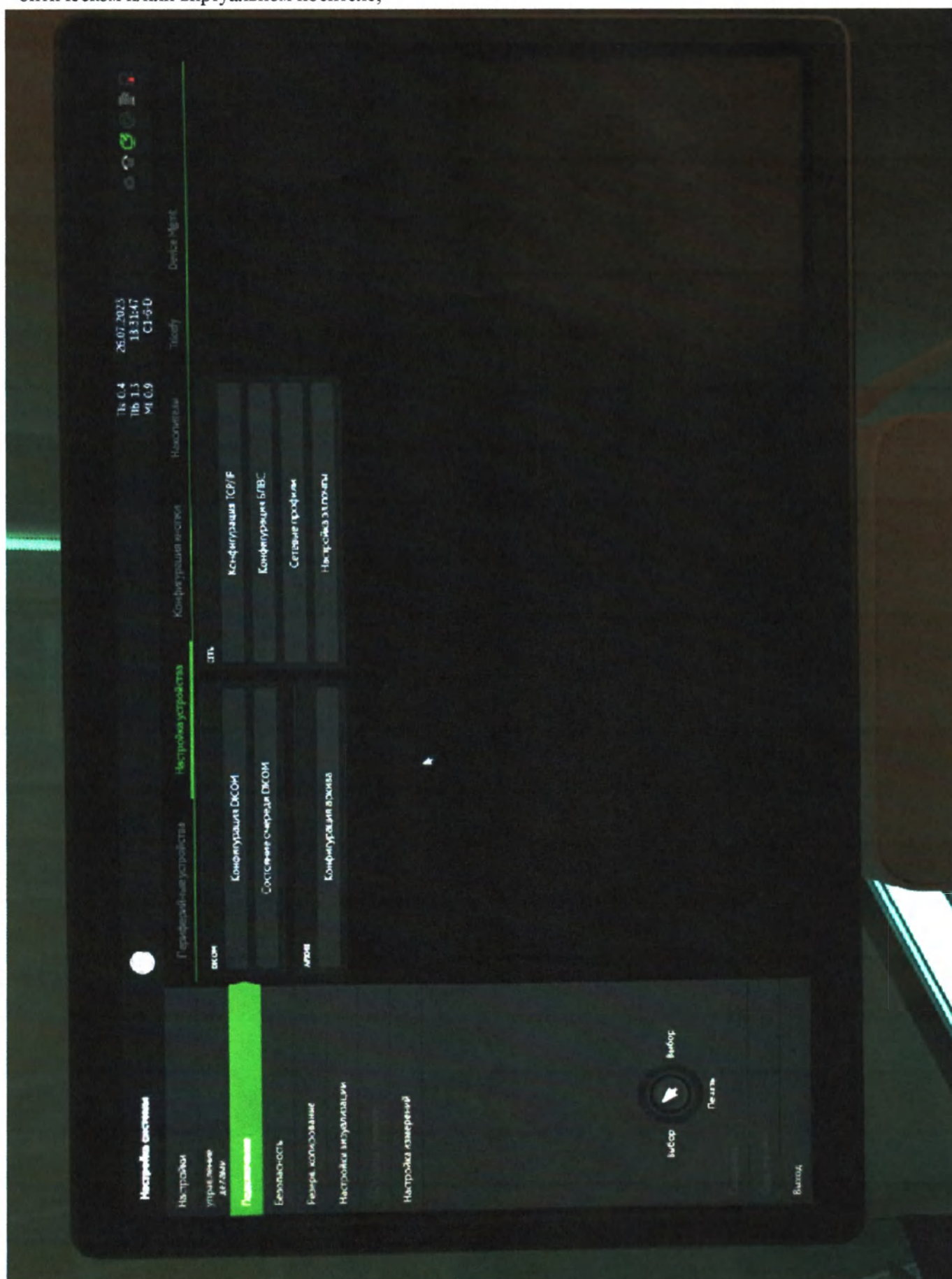
32. Программное обеспечение 4DView для хранения и обработки ультразвуковых изображений на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе;



33. Модуль для получения медицинских ультразвуковых изображений в режиме постоянно-волнового доплера, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе;



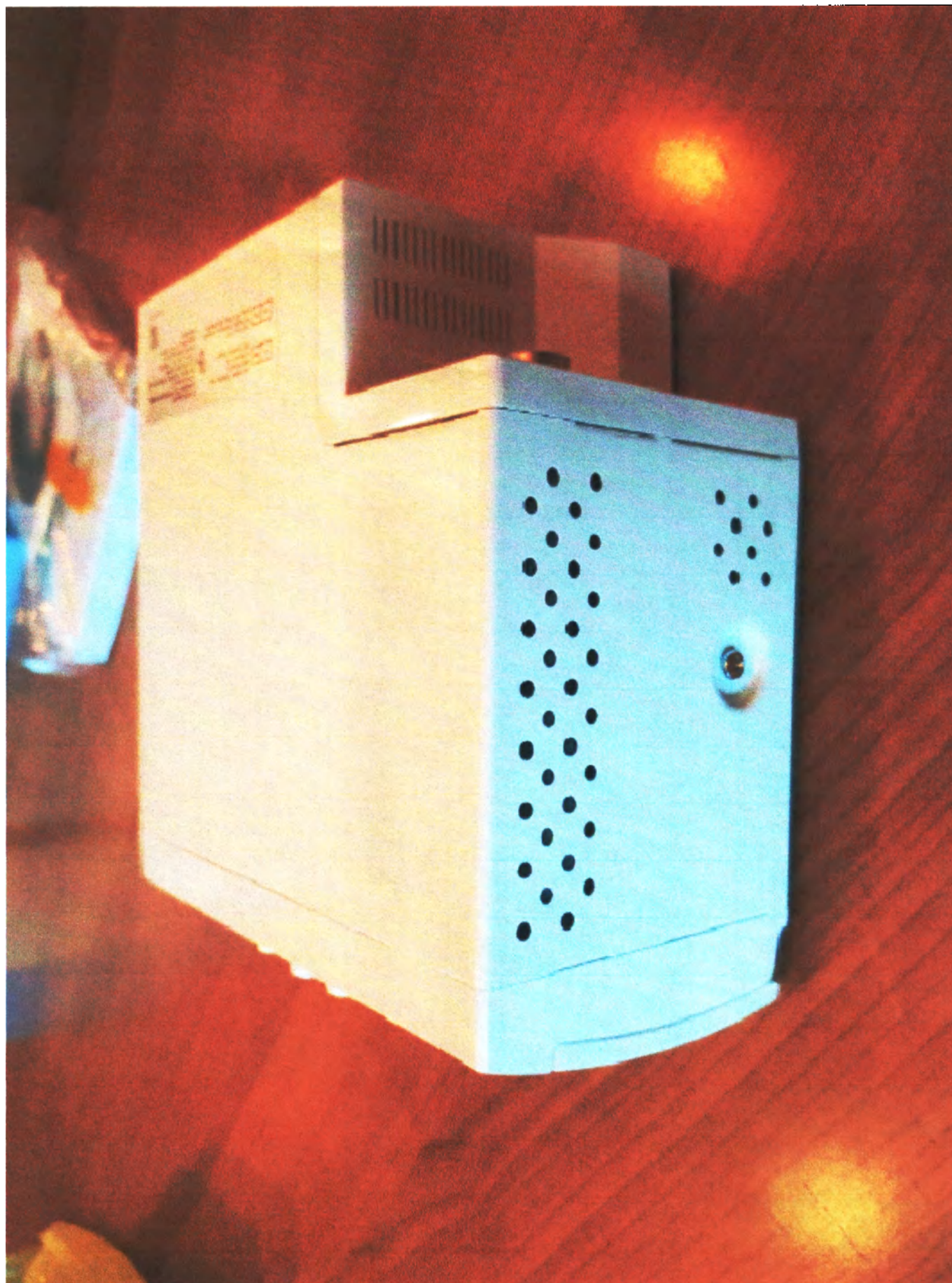
34. Модуль, встроенный для обмена медицинских ультразвуковых изображений, активируемый электронным ключом на бумажном (ключ или сертификат активации) и/или электронном и/или оптическом и/или виртуальном носителе;



-
- The screenshot displays the Voicenet 10.0.3.10 web interface. A modal dialog box titled 'Обновление Voicenet' (Voicenet Update) is open, indicating a version mismatch. The dialog contains the following elements:
- Title Bar:** 'Обновление Voicenet' with a close button (X).
 - Message:** 'Настройка сервера не соответствует веру клиента из-за обновления Voicenet' (Server configuration does not match client version due to Voicenet update).
 - Checkbox:** 'Установить после загрузки' (Install after download), which is currently unchecked.
 - Buttons:** 'Журнал' (Log), 'Настройка' (Configuration), 'Отмена' (Cancel), and 'Применить' (Apply).
- The background interface shows the main Voicenet control panel with a sidebar menu on the left and a top status bar. The status bar displays '10.0.3.10' and '10.0.3.10'. The sidebar menu includes options like 'Настройка' (Configuration), 'Параметры' (Parameters), 'Обновление' (Update), 'Журнал' (Log), 'Настройка сервера' (Server Configuration), 'Настройка клиента' (Client Configuration), 'Настройка сети' (Network Configuration), 'Настройка звука' (Sound Configuration), 'Настройка видео' (Video Configuration), 'Настройка безопасности' (Security Configuration), 'Настройка администрирования' (Administration Configuration), 'Настройка мониторинга' (Monitoring Configuration), 'Настройка отчетности' (Reporting Configuration), 'Настройка интеграции' (Integration Configuration), 'Настройка расширения' (Extension Configuration), 'Настройка подключения' (Connection Configuration), 'Настройка безопасности' (Security Configuration), 'Настройка администрирования' (Administration Configuration), 'Настройка мониторинга' (Monitoring Configuration), 'Настройка отчетности' (Reporting Configuration), 'Настройка интеграции' (Integration Configuration), 'Настройка расширения' (Extension Configuration), 'Настройка подключения' (Connection Configuration).

37. Устройство, печатающее черно-белые ультразвуковые изображения;





38. Бумага для устройства, печатающего черно-белые ультразвуковые изображения.





39. Бумага для печати с высоким разрешением для устройства, печатающего черно-белые ультразвуковые изображения.





40. Устройство, печатающее цветные ультразвуковые изображения.



41. Комплект для устройства, печатающего ультразвуковые изображения.









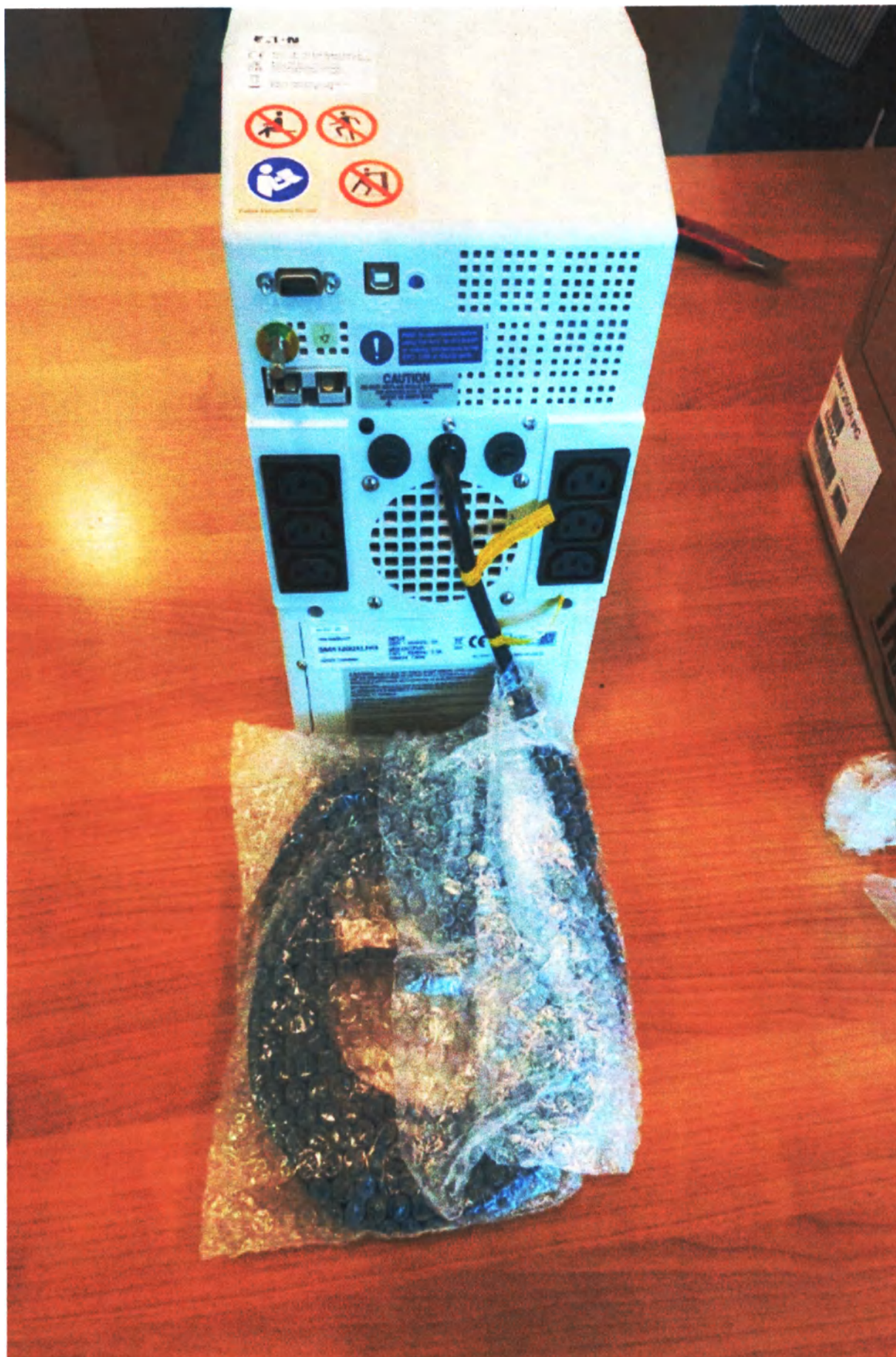
42. Бумага для устройства, печатающего цветные ультразвуковые изображения.



43. Внешняя клавиатура.







45. Устройство для беспроводной передачи данных.

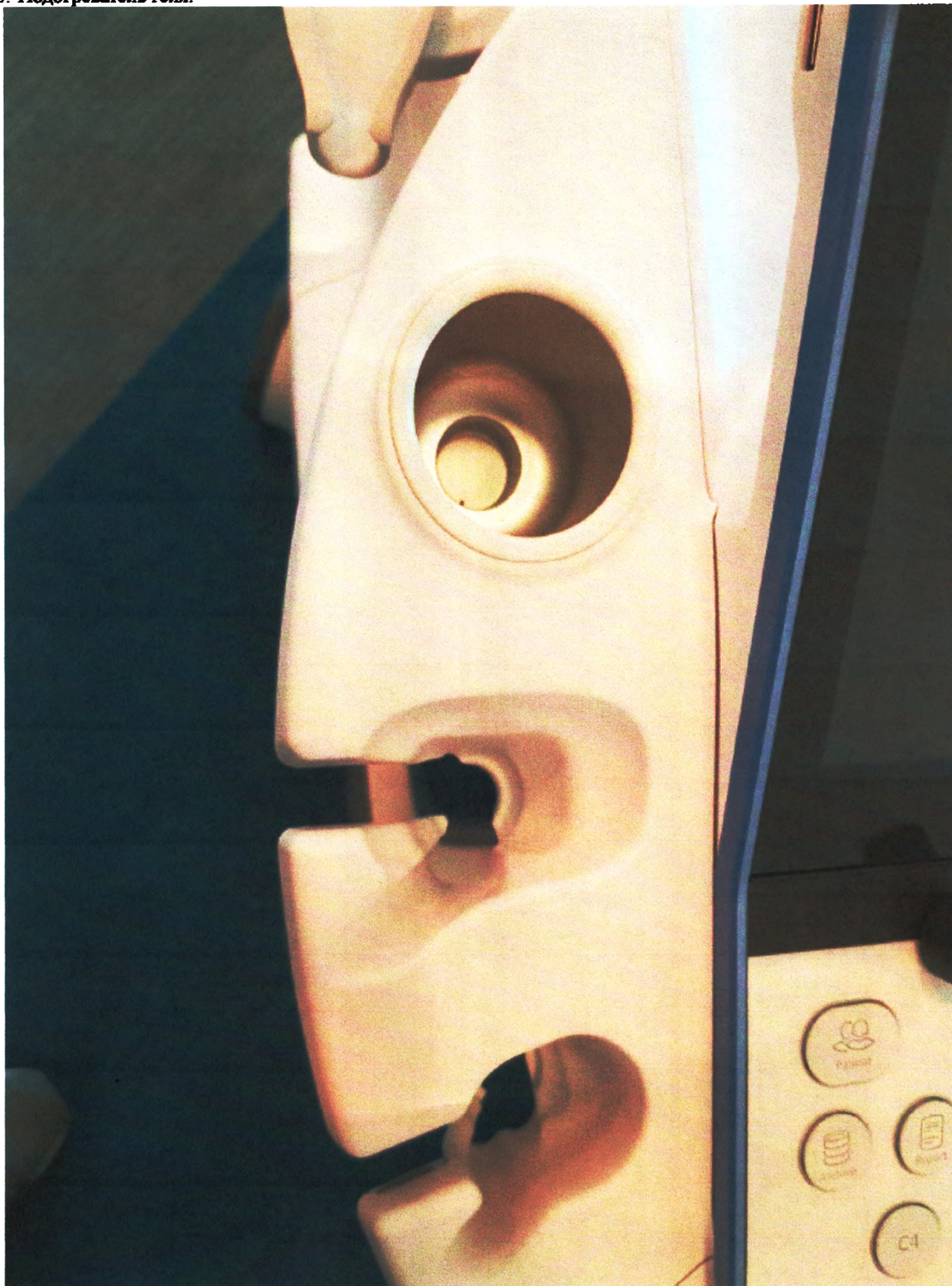


46. Педальный переключатель – Footswitch.



47. Изолирующий трансформатор.



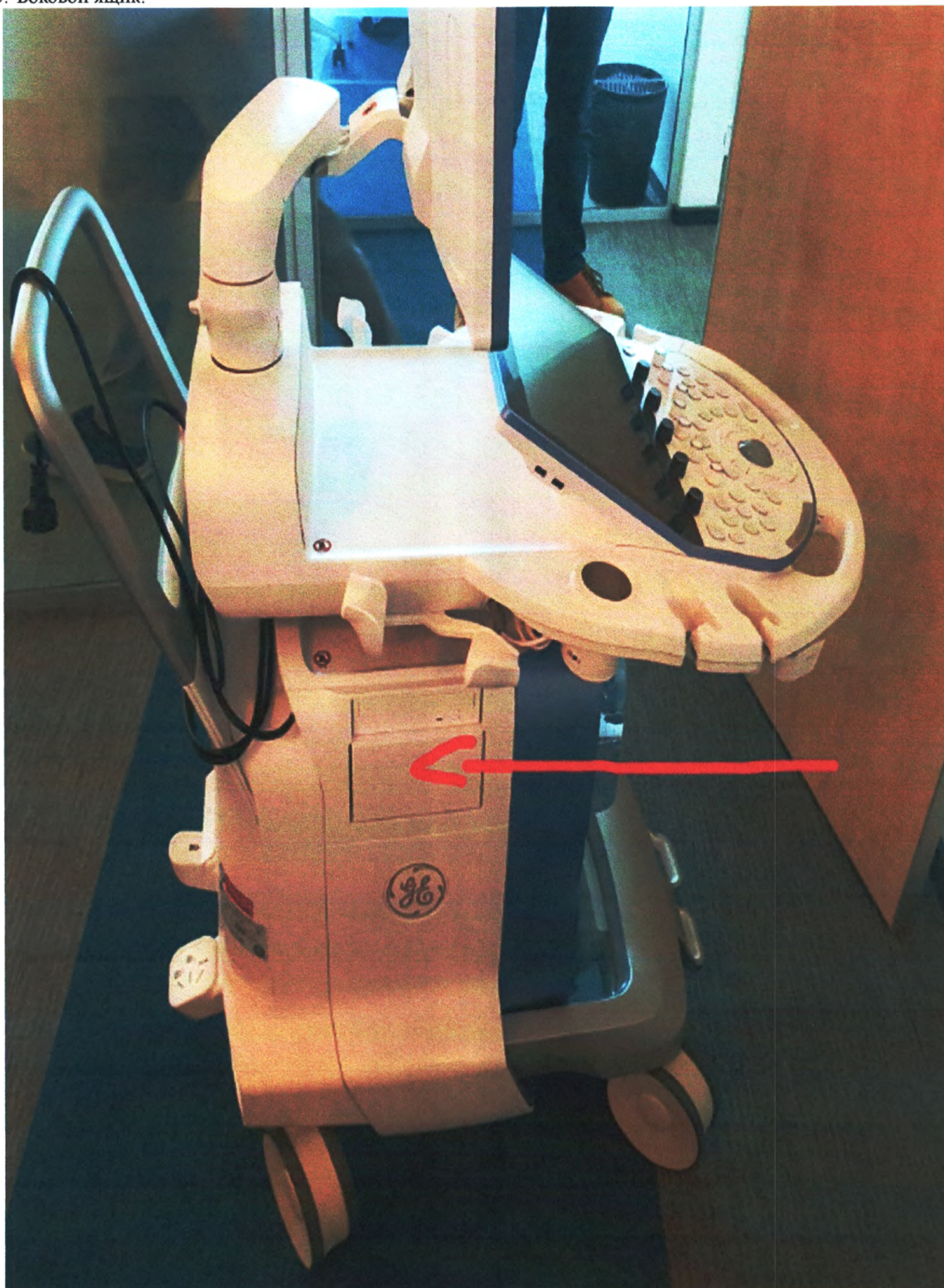








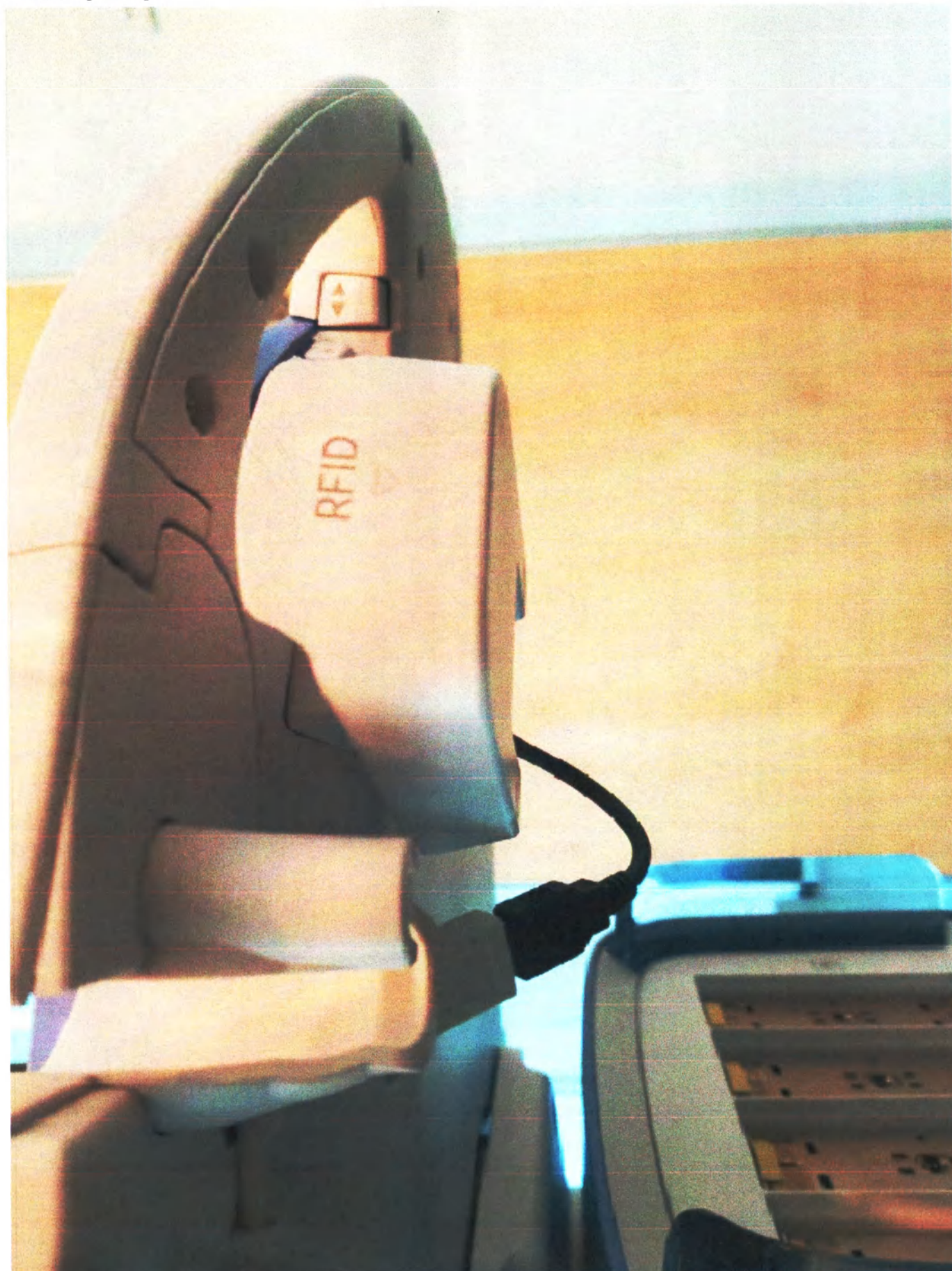
50. Боковой ящик.







53. Идентификатор.



Всего прошнуровано,
пронумеровано и скреплено
печатью 108 лист (ов)

А.П. Харитонова А.П. Харитонова

