

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

«ООО «ЕЛС-МЕД»

Е.В.Хрипко



Фотографические изображения МИ

**Система ультразвуковой визуализации универсальная серии
ЕМ-80 с принадлежностями, варианты исполнения: ЕМ-80I,
ЕМ-80S, ЕМ-80 Pro, ЕМ-80 EXP, ЕМ-80F по ТУ 26.60.12-
002-39346393-2021**

1. Система ультразвуковой визуализации универсальная серии EM-80 с принадлежностями, вариант исполнения: EM-80I по ТУ 26.60.12-002-39346393-2021, в составе:

1. Основной блок - 1 шт.

2. Кабель питания - 1 шт.

3. Руководство по эксплуатации печатное - не более 5 шт.

4. Датчики ультразвуковые:

4.1. Конвексный C5-1E - не более 5 шт. (при необходимости).

4.2. Конвексный C7-3E - не более 5 шт. (при необходимости).

4.3. Конвексный C6-2GE - не более 5 шт. (при необходимости).

4.4. Конвексный SC5-1E - не более 5 шт. (при необходимости).

4.5. Конвексный SC6-1E - не более 5 шт. (при необходимости).

4.6. Конвексный C5-2E - не более 5 шт. (при необходимости).

4.7. Линейный L12-3E - не более 5 шт. (при необходимости).

4.8. Линейный L14-6NE - не более 5 шт. (при необходимости).

4.9. Линейный L14-6WE - не более 5 шт. (при необходимости).

4.10. Линейный L14-5WE - не более 5 шт. (при необходимости).

4.11. Линейный L9-3E - не более 5 шт. (при необходимости).

4.12. Линейный LM14-6E - не более 5 шт. (при необходимости).

4.13. Линейный L16-4NE - не более 5 шт. (при необходимости).

4.14. Фазированный P4-2NE - не более 5 шт. (при необходимости).

4.15. Фазированный P7-3E - не более 5 шт. (при необходимости).

4.16. Фазированный P10-4E - не более 5 шт. (при необходимости).

4.17. Фазированный SP5-1E - не более 5 шт. (при необходимости).

4.18. Фазированный P4-2E - не более 5 шт. (при необходимости).

4.19. Чреспищеводный P7-3TE - не более 5 шт. (при необходимости), в составе:

- датчик ультразвуковой чреспищеводный P7-3TE;

- кейс для транспортировки;

- ключ для кейса;

4.20. Внутриполостной V11-3E - не более 5 шт. (при необходимости).

4.21. Внутриполостной V11-3BE - не более 5 шт. (при необходимости).

4.22. Внутриполостной V11-3NE - не более 5 шт. (при необходимости).

4.23. Внутриполостной V11-3WE - не более 5 шт. (при необходимости).

4.24. Объемный D6-2NE - не более 5 шт. (при необходимости).

4.25. Объемный D7-2E - не более 5 шт. (при необходимости).

4.26. Объемный D8-2E - не более 5 шт. (при необходимости).

4.27. Объемный D6-2E - не более 5 шт. (при необходимости).

4.28. Объемный SD8-1E - не более 5 шт. (при необходимости).

5. Модули:

5.1. Постоянно-волнового доплера (CW модуль) (при необходимости).

5.2. Объемного сканирования в реальном времени (4D-модуль) (при необходимости).

5.3. Wi-Fi (при необходимости).

5.4. Встроенной батареи (при необходимости).

5.5. Дисковод DVD-R/RW (при необходимости).

6. Программное обеспечение:

- 6.1. Для компрессионной эластографии Natural Touch Elastography (при необходимости).
- 6.2. Для эластографии методом сдвиговой волны Sound Touch Elastography (при необходимости).
- 6.3. Для количественной оценки жесткости тканей методом эластографии сдвиговой волны Sound Touch Quantification (при необходимости).
- 6.4. Для автоматического измерения основных параметров фетометрии плода Smart OB (при необходимости).
- 6.5. Для автоматического измерения воротникового пространства плода Smart NT (при необходимости).
- 6.6. Для автоматизированного расчета фракции выброса левого желудочка Auto EF (при необходимости).
- 6.7. Для построения 3D изображений при помощи 2D датчиков Smart 3D (при необходимости).
- 6.8. Для обработки объемного изображения с применением технологии виртуальной подсветки плода (iLive) (при необходимости).
- 6.9. Для мультисрезового томографического отображения данных объемного изображения с регулировкой толщины среза iPage (при необходимости).
- 6.10. Для получения произвольного среза заданной толщины в объемном изображении с одновременным улучшением контрастности SCV + (при необходимости).
- 6.11. Для трехмерного изображения в режиме цветового/энергетического доплеровского картирования Color 3D (при необходимости).
- 6.12. Для произвольного выбора среза в объемном изображении с одновременным отображением трех плоскостей Niche/3Slice (при необходимости).
- 6.13. Для исследования сердца плода из объемных данных STIC (при необходимости).
- 6.14. Для автоматического расчета объема и размеров структур в объемном изображении Smart-V (при необходимости).
- 6.15. Для автоматического оконтуривания, подсчета и определения размеров фолликулов Smart FLC (при необходимости).
- 6.16. Для автоматического получения стандартных срезов и измерений из объемного изображения при исследовании ЦНС плода (Smart Planes CNS) (при необходимости).
- 6.17. Для удаления артефактов и улучшения визуализации лица плода (Smart Face) (при необходимости).
- 6.18. Для автоматической оценки состояния тазового дна (Smart Pelvic) (при необходимости).
- 6.19. Для улучшения визуализации биопсийной иглы iNeedle (при необходимости).
- 6.20. Для панорамного сканирования iScope View (при необходимости).
- 6.21. Для автоматизированных рабочих протоколов iWorks (при необходимости).
- 6.22. Для автоматического измерения толщины комплекса интима-медиа Auto IMT (при необходимости).
- 6.23. Для анатомического М-режима Free Xros M (при необходимости).
- 6.24. Для криволинейного анатомического М-режима Free Xros CM (при необходимости).
- 6.25. Для режима тканевого доплера TDI (при необходимости).
- 6.26. Для количественного анализа в режиме тканевого доплера TDI QA (при необходимости).
- 6.27. Для проведения и оценки результатов стресс-эхокардиографии Stress Echo (при необходимости).
- 6.28. Для недоплеровской количественной оценки движения и деформации миокарда TT QA (при необходимости).
- 6.29. Для исследований с контрастным усилением (Contrast Imaging) (при необходимости).
- 6.30. Для количественной оценки в режиме исследований с контрастным усилением (Contrast

Imaging QA) (при необходимости).

6.31. Для исследований ЛЖ с контрастным усилением LVO (при необходимости).

6.32. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Базовый набор опций DICOM (DICOM Basic) (при необходимости).

6.33. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Загрузка списка задач с DICOM-сервера (DICOM Worklist) (при необходимости).

6.34. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Загрузка на сервер DICOM дополнительной информации об условиях проведения обследования (DICOM MPPS) (при необходимости).

6.35. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Запрос и получение данных пациента и изображений с сервера DICOM (DICOM Query/Retrieve) (при необходимости).

6.36. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Структурированный отчет для акушерских и гинекологических исследований в формате DICOM (DICOM OB/GYN SR) (при необходимости).

6.37. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Структурированный отчет для сосудистых исследований в формате DICOM (DICOM Vascular SR) (при необходимости).

6.38. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Структурированный отчет для кардиологических исследований в формате DICOM (DICOM Cardiac SR) (при необходимости).

6.39. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Структурированный отчет для исследований молочных желез в формате DICOM (DICOM Breast SR) (при необходимости).

6.40. Для видеозахвата изображения и записи целого обследования на DVR (при необходимости).

6.41. Для внешней рабочей станции.

6.42. Для совмещенной ультразвуковой визуализации iFusion.

6.43. Для компенсации помех, связанных с дыханием, во время совмещенной ультразвуковой визуализации Fusion RESP

7. Программное обеспечение измерений и вычислений:

7.1. Для абдоминальных исследований (при необходимости).

7.2. Для акушерства (при необходимости).

7.3. Для гинекологии (при необходимости).

7.4. Для урологии (при необходимости).

7.5. Для педиатрии (при необходимости).

7.6. Для кардиологии (при необходимости).

7.7. Для ангиологии (при необходимости).

7.8. Для исследования малых/поверхностно расположенных органов (при необходимости).

7.9. Для ургентной медицины (при необходимости).

7.10. Для регионарной анестезии/исследований нервов (при необходимости).

7.11. Для ЭКО IVF (при необходимости).

7.12. Для оценки мышц тазового дна Pelvic Floor Package (при необходимости).

8. Биопсийные насадки с направляющими для игл:

8.1. NGB-004 - не более 5 шт. (при необходимости).

8.2. NGB-011 - не более 5 шт. (при необходимости).

8.3. NGB-025 - не более 5 шт. (при необходимости).

9. Набор для совмещенной ультразвуковой визуализации iFusion, в наборе - не более 3 шт. (при необходимости):

9.1. Генератор магнитного поля - 1 шт.

9.2. Устройство магнитной навигации - 1 шт.

9.3. Датчик позиционирования - 1 шт.

9.4. Абдоминальный датчик движения - 1 шт.

- 9.5. Держатель абдоминального датчика движения - 1 шт.
- 9.6. Кабель внешнего питания - 1 шт.
- 9.7. USB кабель передачи данных - 1 шт.
- 9.8. NB-022 насадка-держатель для датчика магнитной навигации, не более 5 шт. (при необходимости).
- 9.9. NB-011 насадка-держатель для датчика магнитной навигации, не более 5 шт. (при необходимости).
- 9.10. NB-028 насадка-держатель для датчика магнитной навигации, не более 5 шт. (при необходимости).
- 9.11. NB-035 насадка-держатель для датчика магнитной навигации, не более 5 шт. (при необходимости).

Принадлежности:

- 1. Держатель для внутриполостных датчиков левый - не более 5 шт.
- 2. Держатель для внутриполостных датчиков правый - не более 5 шт.
- 3. Кабель заземления - не более 2 шт.
- 4. Ножной переключатель, 2 педали - не более 2 шт.
- 5. Ножной переключатель, 3 педали - не более 2 шт.
- 6. Подогреватель геля.
- 7. USB-флеш-накопитель – не более 2 шт.
- 8. Печатающее устройство специализированное медицинское с комплектом расходных материалов - не более 2 шт.

II. Система ультразвуковой визуализации универсальная серии ЕМ-80 с принадлежностями, вариант исполнения: ЕМ-80S по ТУ 26.60.12-002-39346393-2021, в составе:

- 1. Основной блок - 1 шт.
- 2. Кабель питания - 1 шт.
- 3. Руководство по эксплуатации печатное - не более 5 шт.
- 4. Датчики ультразвуковые:
 - 4.1. Конвексный C5-1E - не более 5 шт. (при необходимости).
 - 4.2. Конвексный C7-3E - не более 5 шт. (при необходимости).
 - 4.3. Конвексный C6-2GE - не более 5 шт. (при необходимости).
 - 4.4. Конвексный SC5-1E - не более 5 шт. (при необходимости).
 - 4.5. Конвексный SC6-1E - не более 5 шт. (при необходимости).
 - 4.6. Конвексный C5-2E - не более 5 шт. (при необходимости).
 - 4.7. Линейный L12-3E - не более 5 шт. (при необходимости).
 - 4.8. Линейный L14-6NE - не более 5 шт. (при необходимости).
 - 4.9. Линейный L14-6WE - не более 5 шт. (при необходимости).
 - 4.10. Линейный L14-5WE - не более 5 шт. (при необходимости).
 - 4.11. Линейный L9-3E - не более 5 шт. (при необходимости).
 - 4.12. Линейный LM14-6E - не более 5 шт. (при необходимости).
 - 4.13. Линейный L16-4HE - не более 5 шт. (при необходимости).
 - 4.14. Фазированный P4-2NE - не более 5 шт. (при необходимости).
 - 4.15. Фазированный P7-3E - не более 5 шт. (при необходимости).
 - 4.16. Фазированный P10-4E - не более 5 шт. (при необходимости).
 - 4.17. Фазированный SP5-1E - не более 5 шт. (при необходимости).
 - 4.18. Фазированный P4-2E - не более 5 шт. (при необходимости).
 - 4.19. Чреспищеводный P7-3TE - не более 5 шт. (при необходимости), в составе:
 - датчик ультразвуковой чреспищеводный P7-3TE;

- кейс для транспортировки;
- ключ для кейса;

- 4.20. Внутриполостной V11-3E - не более 5 шт. (при необходимости).
- 4.21. Внутриполостной V11-3BE - не более 5 шт. (при необходимости).
- 4.22. Внутриполостной V11-3HE - не более 5 шт. (при необходимости).
- 4.23. Внутриполостной V11-3WE - не более 5 шт. (при необходимости).
- 4.24. Объемный D6-2NE - не более 5 шт. (при необходимости).
- 4.25. Объемный D7-2E - не более 5 шт. (при необходимости).
- 4.26. Объемный D8-2E - не более 5 шт. (при необходимости).
- 4.27. Объемный D6-2E - не более 5 шт. (при необходимости).
- 4.28. Объемный SD8-1E - не более 5 шт. (при необходимости).

5. Модули:

- 5.1. Постоянно-волнового доплера (CW модуль) (при необходимости).
- 5.2. Объемного сканирования в реальном времени (4D-модуль) (при необходимости).
- 5.3. Wi-Fi (при необходимости).
- 5.4. Встроенной батареи (при необходимости).
- 5.5. Дисковод DVD-R/RW (при необходимости).

6. Программное обеспечение:

- 6.1. Для компрессионной эластографии Natural Touch Elastography (при необходимости).
- 6.2. Для эластографии методом сдвиговой волны Sound Touch Elastography (при необходимости).
- 6.3. Для количественной оценки жесткости тканей методом эластографии сдвиговой волны Sound Touch Quantification (при необходимости).
- 6.4. Для автоматического измерения основных параметров фетометрии плода Smart OB (при необходимости).
- 6.5. Для автоматического измерения воротникового пространства плода Smart NT (при необходимости).
- 6.6. Для автоматизированного расчета фракции выброса левого желудочка Auto EF (при необходимости).
- 6.7. Для построения 3D изображений при помощи 2D датчиков Smart 3D (при необходимости).
- 6.8. Для обработки объемного изображения с применением технологии виртуальной подсветки плода (iLive) (при необходимости).
- 6.9. Для мультисрезового томографического отображения данных объемного изображения с регулировкой толщины среза iPage (при необходимости).
- 6.10. Для получения произвольного среза заданной толщины в объемном изображении с одновременным улучшением контрастности SCV + (при необходимости).
- 6.11. Для трехмерного изображения в режиме цветового/энергетического доплеровского картирования Color 3D (при необходимости).
- 6.12. Для произвольного выбора среза в объемном изображении с одновременным отображением трех плоскостей Niche/3Slice (при необходимости).
- 6.13. Для исследования сердца плода из объемных данных STIC (при необходимости).
- 6.14. Для автоматического расчета объема и размеров структур в объемном изображении Smart-V (при необходимости).
- 6.15. Для автоматического оконтуривания, подсчета и определения размеров фолликулов Smart FLC (при необходимости).
- 6.16. Для автоматического получения стандартных срезов и измерений из объемного изображения при исследовании ЦНС плода (Smart Planes CNS) (при необходимости).
- 6.17. Для удаления артефактов и улучшения визуализации лица плода (Smart Face) (при

необходимости).

6.18. Для автоматической оценки состояния тазового дна (Smart Pelvic) (при необходимости).

6.19. Для улучшения визуализации биопсийной иглы iNeedle (при необходимости).

6.20. Для панорамного сканирования iScape View (при необходимости).

6.21. Для автоматизированных рабочих протоколов iWorks (при необходимости).

6.22. Для автоматического измерения толщины комплекса интима-медиа Auto IMT (при необходимости).

6.23. Для анатомического М-режима Free Xros M (при необходимости).

6.24. Для криволинейного анатомического М-режима Free Xros CM (при необходимости).

6.25. Для режима тканевого доплера TDI (при необходимости).

6.26. Для количественного анализа в режиме тканевого доплера TDI QA (при необходимости).

6.27. Для проведения и оценки результатов стресс-эхокардиографии Stress Echo (при необходимости).

6.28. Для недоплеровской количественной оценки движения и деформации миокарда TT QA (при необходимости).

6.29. Для исследований с контрастным усилением (Contrast Imaging) (при необходимости).

6.30. Для количественной оценки в режиме исследований с контрастным усилением (Contrast Imaging QA) (при необходимости).

6.31. Для исследований ЛЖ с контрастным усилением LVO (при необходимости).

6.32. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Базовый набор опций DICOM (DICOM Basic) (при необходимости).

6.33. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Загрузка списка задач с DICOM-сервера (DICOM Worklist) (при необходимости).

6.34. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Загрузка на сервер DICOM дополнительной информации об условиях проведения обследования (DICOM MPPS) (при необходимости).

6.35. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Запрос и получение данных пациента и изображений с сервера DICOM (DICOM Query/Retrieve) (при необходимости).

6.36. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Структурированный отчет для акушерских и гинекологических исследований в формате DICOM (DICOM OB/GYN SR) (при необходимости).

6.37. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Структурированный отчет для сосудистых исследований в формате DICOM (DICOM Vascular SR) (при необходимости).

6.38. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Структурированный отчет для кардиологических исследований в формате DICOM (DICOM Cardiac SR) (при необходимости).

6.39. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Структурированный отчет для исследований молочных желез в формате DICOM (DICOM Breast SR) (при необходимости).

6.40. Для видеозахвата изображения и записи целого обследования на DVR (при необходимости).

6.41. Для внешней рабочей станции.

6.42. Для совмещенной ультразвуковой визуализации iFusion.

6.43. Для компенсации помех, связанных с дыханием, во время совмещенной ультразвуковой визуализации Fusion RESP

7. Программное обеспечение измерений и вычислений:

7.1. Для абдоминальных исследований (при необходимости).

7.2. Для акушерства (при необходимости).

7.3. Для гинекологии (при необходимости).

7.4. Для урологии (при необходимости).

- 7.5. Для педиатрии (при необходимости).
- 7.6. Для кардиологии (при необходимости).
- 7.7. Для ангиологии (при необходимости).
- 7.8. Для исследования малых/поверхностно расположенных органов (при необходимости).
- 7.9. Для ургентной медицины (при необходимости).
- 7.10. Для регионарной анестезии/исследований нервов (при необходимости).
- 7.11. Для ЭКО IVF (при необходимости).
- 7.12 Для оценки мышц тазового дна Pelvic Floor Package (при необходимости).
- 8. Биопсийные насадки с направляющими для игл:
 - 8.1. NGB-004 - не более 5 шт. (при необходимости).
 - 8.2. NGB-011 - не более 5 шт. (при необходимости).
 - 8.3. NGB-025 - не более 5 шт. (при необходимости).
- 9. Набор для совмещенной ультразвуковой визуализации iFusion, в наборе - не более 3 шт. (при необходимости):
 - 9.1. Генератор магнитного поля - 1 шт.
 - 9.2. Устройство магнитной навигации - 1 шт.
 - 9.3. Датчик позиционирования - 1 шт.
 - 9.4. Абдоминальный датчик движения - 1 шт.
 - 9.5. Держатель абдоминального датчика движения - 1 шт.
 - 9.6. Кабель внешнего питания - 1 шт.
 - 9.7. USB кабель передачи данных - 1 шт.
 - 9.8. NB-022 насадка-держатель для датчика магнитной навигации, не более 5 шт. (при необходимости).
 - 9.9. NB-011 насадка-держатель для датчика магнитной навигации, не более 5 шт. (при необходимости).
 - 9.10. NB-028 насадка-держатель для датчика магнитной навигации, не более 5 шт. (при необходимости).
 - 9.11. NB-035 насадка-держатель для датчика магнитной навигации, не более 5 шт. (при необходимости).

Принадлежности:

- 1. Держатель для внутрисполостных датчиков левый - не более 5 шт.
- 2. Держатель для внутрисполостных датчиков правый - не более 5 шт.
- 3. Кабель заземления - не более 2 шт.
- 4. Ножной переключатель, 2 педали - не более 2 шт.
- 5. Ножной переключатель, 3 педали - не более 2 шт.
- 6. Подогреватель геля.
- 7. USB-флеш-накопитель – не более 2 шт.
- 8. Печатающее устройство специализированное медицинское с комплектом расходных материалов - не более 2 шт.

III. Система ультразвуковой визуализации универсальная серии EM-80 с принадлежностями, вариант исполнения: EM-80 Pro по ТУ 26.60.12-002-39346393-2021, в составе:

- 1. Основной блок - 1 шт.
- 2. Кабель питания - 1 шт.
- 3. Руководство по эксплуатации печатное - не более 5 шт.
- 4. Датчики ультразвуковые:
 - 4.1. Конвексный C5-1E - не более 5 шт. (при необходимости).

- 4.2. Конвексный C7-3E - не более 5 шт. (при необходимости).
- 4.3. Конвексный C6-2GE - не более 5 шт. (при необходимости).
- 4.4. Конвексный SC5-1E - не более 5 шт. (при необходимости).
- 4.5. Конвексный SC6-1E - не более 5 шт. (при необходимости).
- 4.6. Конвексный C5-2E - не более 5 шт. (при необходимости).
- 4.7. Линейный L12-3E - не более 5 шт. (при необходимости).
- 4.8. Линейный L14-6NE - не более 5 шт. (при необходимости).
- 4.9. Линейный L14-6WE - не более 5 шт. (при необходимости).
- 4.10. Линейный L14-5WE - не более 5 шт. (при необходимости).
- 4.11. Линейный L9-3E - не более 5 шт. (при необходимости).
- 4.12. Линейный LM14-6E - не более 5 шт. (при необходимости).
- 4.13. Линейный L16-4HE - не более 5 шт. (при необходимости).
- 4.14. Фазированный P4-2NE - не более 5 шт. (при необходимости).
- 4.15. Фазированный P7-3E - не более 5 шт. (при необходимости).
- 4.16. Фазированный P10-4E - не более 5 шт. (при необходимости).
- 4.17. Фазированный SP5-1E - не более 5 шт. (при необходимости).
- 4.18. Фазированный P4-2E - не более 5 шт. (при необходимости).
- 4.19. Чреспищеводный P7-3TE - не более 5 шт. (при необходимости), в составе:
 - датчик ультразвуковой чреспищеводный P7-3TE;
 - кейс для транспортировки;
 - ключ для кейса;
- 4.20. Внутриполостной V11-3E - не более 5 шт. (при необходимости).
- 4.21. Внутриполостной V11-3BE - не более 5 шт. (при необходимости).
- 4.22. Внутриполостной V11-3HE - не более 5 шт. (при необходимости).
- 4.23. Внутриполостной V11-3WE - не более 5 шт. (при необходимости).
- 4.24. Объемный D6-2NE - не более 5 шт. (при необходимости).
- 4.25. Объемный D7-2E - не более 5 шт. (при необходимости).
- 4.26. Объемный D8-2E - не более 5 шт. (при необходимости).
- 4.27. Объемный D6-2E - не более 5 шт. (при необходимости).
- 4.28. Объемный SD8-1E - не более 5 шт. (при необходимости).
- 5. Модули:
 - 5.1. Постоянно-волнового доплера (CW модуль) (при необходимости).
 - 5.2. Объемного сканирования в реальном времени (4D-модуль) (при необходимости).
 - 5.3. Wi-Fi (при необходимости).
 - 5.4. Встроенной батареи (при необходимости).
 - 5.5. Дисковод DVD-R/RW (при необходимости).
- 6. Программное обеспечение:
 - 6.1. Для компрессионной эластографии Natural Touch Elastography (при необходимости).
 - 6.2. Для эластографии методом сдвиговой волны Sound Touch Elastography (при необходимости).
 - 6.3. Для количественной оценки жесткости тканей методом эластографии сдвиговой волны Sound Touch Quantification (при необходимости).
 - 6.4. Для автоматического измерения основных параметров фетометрии плода Smart OB (при необходимости).
 - 6.5. Для автоматического измерения воротникового пространства плода Smart NT (при необходимости).
 - 6.6. Для автоматизированного расчета фракции выброса левого желудочка Auto EF (при необходимости).

- 6.7. Для построения 3D изображений при помощи 2D датчиков Smart 3D (при необходимости).
- 6.8. Для обработки объемного изображения с применением технологии виртуальной подсветки плода (iLive) (при необходимости).
- 6.9. Для мультисрезового томографического отображения данных объемного изображения с регулировкой толщины среза iPage (при необходимости).
- 6.10. Для получения произвольного среза заданной толщины в объемном изображении с одновременным улучшением контрастности SCV + (при необходимости).
- 6.11. Для трехмерного изображения в режиме цветового/энергетического доплеровского картирования Color 3D (при необходимости).
- 6.12. Для произвольного выбора среза в объемном изображении с одновременным отображением трех плоскостей Niche/3Slice (при необходимости).
- 6.13. Для исследования сердца плода из объемных данных STIC (при необходимости).
- 6.14. Для автоматического расчета объема и размеров структур в объемном изображении Smart-V (при необходимости).
- 6.15. Для автоматического оконтуривания, подсчета и определения размеров фолликулов Smart FLC (при необходимости).
- 6.16. Для автоматического получения стандартных срезов и измерений из объемного изображения при исследовании ЦНС плода (Smart Planes CNS) (при необходимости).
- 6.17. Для удаления артефактов и улучшения визуализации лица плода (Smart Face) (при необходимости).
- 6.18. Для автоматической оценки состояния тазового дна (Smart Pelvic) (при необходимости).
- 6.19. Для улучшения визуализации биопсийной иглы iNeedle (при необходимости).
- 6.20. Для панорамного сканирования iScape View (при необходимости).
- 6.21. Для автоматизированных рабочих протоколов iWorks (при необходимости).
- 6.22. Для автоматического измерения толщины комплекса интима-медиа Auto IMT (при необходимости).
- 6.23. Для анатомического M-режима Free Xros M (при необходимости).
- 6.24. Для криволинейного анатомического M-режима Free Xros CM (при необходимости).
- 6.25. Для режима тканевого доплера TDI (при необходимости).
- 6.26. Для количественного анализа в режиме тканевого доплера TDI QA (при необходимости).
- 6.27. Для проведения и оценки результатов стресс-эхокардиографии Stress Echo (при необходимости).
- 6.28. Для недоплеровской количественной оценки движения и деформации миокарда TT QA (при необходимости).
- 6.29. Для исследований с контрастным усилением (Contrast Imaging) (при необходимости).
- 6.30. Для количественной оценки в режиме исследований с контрастным усилением (Contrast Imaging QA) (при необходимости).
- 6.31. Для исследований ЛЖ с контрастным усилением LVO (при необходимости).
- 6.32. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Базовый набор опций DICOM (DICOM Basic) (при необходимости).
- 6.33. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Загрузка списка задач с DICOM-сервера (DICOM Worklist) (при необходимости).
- 6.34. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Загрузка на сервер DICOM дополнительной информации об условиях проведения обследования (DICOM MPPS) (при необходимости).
- 6.35. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Запрос и получение данных пациента и изображений с сервера DICOM (DICOM Query/Retrieve) (при необходимости).
- 6.36. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Структурированный отчет для акушерских и

гинекологических исследований в формате DICOM (DICOM OB/GYN SR) (при необходимости).

6.37. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Структурированный отчет для сосудистых исследований в формате DICOM (DICOM Vascular SR) (при необходимости).

6.38. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Структурированный отчет для кардиологических исследований в формате DICOM (DICOM Cardiac SR) (при необходимости).

6.39. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Структурированный отчет для исследований молочных желез в формате DICOM (DICOM Breast SR) (при необходимости).

6.40. Для видеозахвата изображения и записи целого обследования на DVR (при необходимости).

6.41. Для внешней рабочей станции.

6.42. Для совмещенной ультразвуковой визуализации iFusion.

6.43. Для компенсации помех, связанных с дыханием, во время совмещенной ультразвуковой визуализации Fusion RESP

7. Программное обеспечение измерений и вычислений:

7.1. Для абдоминальных исследований (при необходимости).

7.2. Для акушерства (при необходимости).

7.3. Для гинекологии (при необходимости).

7.4. Для урологии (при необходимости).

7.5. Для педиатрии (при необходимости).

7.6. Для кардиологии (при необходимости).

7.7. Для ангиологии (при необходимости).

7.8. Для исследования малых/поверхностно расположенных органов (при необходимости).

7.9. Для ургентной медицины (при необходимости).

7.10. Для регионарной анестезии/исследований нервов (при необходимости).

7.11. Для ЭКО IVF (при необходимости).

7.12. Для оценки мышц тазового дна Pelvic Floor Package (при необходимости).

8. Биопсийные насадки с направляющими для игл:

8.1. NGB-004 - не более 5 шт. (при необходимости).

8.2. NGB-011 - не более 5 шт. (при необходимости).

8.3. NGB-025 - не более 5 шт. (при необходимости).

9. Набор для совмещенной ультразвуковой визуализации iFusion, в наборе - не более 3 шт. (при необходимости):

9.1. Генератор магнитного поля - 1 шт.

9.2. Устройство магнитной навигации - 1 шт.

9.3. Датчик позиционирования - 1 шт.

9.4. Абдоминальный датчик движения - 1 шт.

9.5. Держатель абдоминального датчика движения - 1 шт.

9.6. Кабель внешнего питания - 1 шт.

9.7. USB кабель передачи данных - 1 шт.

9.8. NB-022 насадка-держатель для датчика магнитной навигации, не более 5 шт. (при необходимости).

9.9. NB-011 насадка-держатель для датчика магнитной навигации, не более 5 шт. (при необходимости).

9.10. NB-028 насадка-держатель для датчика магнитной навигации, не более 5 шт. (при необходимости).

9.11. NB-035 насадка-держатель для датчика магнитной навигации, не более 5 шт. (при необходимости).

Принадлежности:

1. Держатель для внутриполостных датчиков левый - не более 5 шт.
2. Держатель для внутриполостных датчиков правый - не более 5 шт.
3. Кабель заземления - не более 2 шт.
4. Ножной переключатель, 2 педали - не более 2 шт.
5. Ножной переключатель, 3 педали - не более 2 шт.
6. Подогреватель геля.
7. USB-флеш-накопитель – не более 2 шт.
8. Печатающее устройство специализированное медицинское с комплектом расходных материалов - не более 2 шт.

IV. Система ультразвуковой визуализации универсальная серии EM-80 с принадлежностями, вариант исполнения: EM-80 EXP по ТУ 26.60.12-002-39346393-2021, в составе:

1. Основной блок - 1 шт.
2. Кабель питания - 1 шт.
3. Руководство по эксплуатации печатное - не более 5 шт.
4. Датчики ультразвуковые:
 - 4.1. Конвексный C5-1E - не более 5 шт. (при необходимости).
 - 4.2. Конвексный C7-3E - не более 5 шт. (при необходимости).
 - 4.3. Конвексный C6-2GE - не более 5 шт. (при необходимости).
 - 4.4. Конвексный SC5-1E - не более 5 шт. (при необходимости).
 - 4.5. Конвексный SC6-1E - не более 5 шт. (при необходимости).
 - 4.6. Конвексный C5-2E - не более 5 шт. (при необходимости).
 - 4.7. Линейный L12-3E - не более 5 шт. (при необходимости).
 - 4.8. Линейный L14-6NE - не более 5 шт. (при необходимости).
 - 4.9. Линейный L14-6WE - не более 5 шт. (при необходимости).
 - 4.10. Линейный L14-5WE - не более 5 шт. (при необходимости).
 - 4.11. Линейный L9-3E - не более 5 шт. (при необходимости).
 - 4.12. Линейный LM14-6E - не более 5 шт. (при необходимости).
 - 4.13. Линейный L16-4HE - не более 5 шт. (при необходимости).
 - 4.14. Фазированный P4-2NE - не более 5 шт. (при необходимости).
 - 4.15. Фазированный P7-3E - не более 5 шт. (при необходимости).
 - 4.16. Фазированный P10-4E - не более 5 шт. (при необходимости).
 - 4.17. Фазированный SP5-1E - не более 5 шт. (при необходимости).
 - 4.18. Фазированный P4-2E - не более 5 шт. (при необходимости).
 - 4.19. Чреспищеводный P7-3TE - не более 5 шт. (при необходимости), в составе:
 - датчик ультразвуковой чреспищеводный P7-3TE;
 - кейс для транспортировки;
 - ключ для кейса;
 - 4.20. Внутриполостной V11-3E - не более 5 шт. (при необходимости).
 - 4.21. Внутриполостной V11-3BE - не более 5 шт. (при необходимости).
 - 4.22. Внутриполостной V11-3HE - не более 5 шт. (при необходимости).
 - 4.23. Внутриполостной V11-3WE - не более 5 шт. (при необходимости).
 - 4.24. Объемный D6-2NE - не более 5 шт. (при необходимости).
 - 4.25. Объемный D7-2E - не более 5 шт. (при необходимости).
 - 4.26. Объемный D8-2E - не более 5 шт. (при необходимости).
 - 4.27. Объемный D6-2E - не более 5 шт. (при необходимости).
 - 4.28. Объемный SD8-1E - не более 5 шт. (при необходимости).

5. Модули:

5.1. Постоянно-волнового доплера (CW модуль) (при необходимости).

5.2. Объемного сканирования в реальном времени (4D-модуль) (при необходимости).

5.3. Wi-Fi (при необходимости).

5.4. Встроенной батареи (при необходимости).

5.5. Дисковод DVD-R/RW (при необходимости).

6. Программное обеспечение:

6.1. Для компрессионной эластографии Natural Touch Elastography (при необходимости).

6.2. Для эластографии методом сдвиговой волны Sound Touch Elastography (при необходимости).

6.3. Для количественной оценки жесткости тканей методом эластографии сдвиговой волны Sound Touch Quantification (при необходимости).

6.4. Для автоматического измерения основных параметров фетометрии плода Smart OB (при необходимости).

6.5. Для автоматического измерения воротникового пространства плода Smart NT (при необходимости).

6.6. Для автоматизированного расчета фракции выброса левого желудочка Auto EF (при необходимости).

6.7. Для построения 3D изображений при помощи 2D датчиков Smart 3D (при необходимости).

6.8. Для обработки объемного изображения с применением технологии виртуальной подсветки плода (iLive) (при необходимости).

6.9. Для мультисрезового томографического отображения данных объемного изображения с регулировкой толщины среза iPage (при необходимости).

6.10. Для получения произвольного среза заданной толщины в объемном изображении с одновременным улучшением контрастности SCV + (при необходимости).

6.11. Для трехмерного изображения в режиме цветового/энергетического доплеровского картирования Color 3D (при необходимости).

6.12. Для произвольного выбора среза в объемном изображении с одновременным отображением трех плоскостей Niche/3Slice (при необходимости).

6.13. Для исследования сердца плода из объемных данных STIC (при необходимости).

6.14. Для автоматического расчета объема и размеров структур в объемном изображении Smart-V (при необходимости).

6.15. Для автоматического оконтуривания, подсчета и определения размеров фолликулов Smart FLC (при необходимости).

6.16. Для автоматического получения стандартных срезов и измерений из объемного изображения при исследовании ЦНС плода (Smart Planes CNS) (при необходимости).

6.17. Для удаления артефактов и улучшения визуализации лица плода (Smart Face) (при необходимости).

6.18. Для автоматической оценки состояния тазового дна (Smart Pelvic) (при необходимости).

6.19. Для улучшения визуализации биопсийной иглы iNeedle (при необходимости).

6.20. Для панорамного сканирования iScape View (при необходимости).

6.21. Для автоматизированных рабочих протоколов iWorks (при необходимости).

6.22. Для автоматического измерения толщины комплекса интима-медиа Auto IMT (при необходимости).

6.23. Для анатомического М-режима Free Xros M (при необходимости).

6.24. Для криволинейного анатомического М-режима Free Xros CM (при необходимости).

6.25. Для режима тканевого доплера TDI (при необходимости).

6.26. Для количественного анализа в режиме тканевого доплера TDI QA (при

необходимости).

6.27. Для проведения и оценки результатов стресс-эхокардиографии Stress Echo (при необходимости).

6.28. Для недоплеровской количественной оценки движения и деформации миокарда TT QA (при необходимости).

6.29. Для исследований с контрастным усилением (Contrast Imaging) (при необходимости).

6.30. Для количественной оценки в режиме исследований с контрастным усилением (Contrast Imaging QA) (при необходимости).

6.31. Для исследований ЛЖ с контрастным усилением LVO (при необходимости).

6.32. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Базовый набор опций DICOM (DICOM Basic) (при необходимости).

6.33. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Загрузка списка задач с DICOM-сервера (DICOM Worklist) (при необходимости).

6.34. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Загрузка на сервер DICOM дополнительной информации об условиях проведения обследования (DICOM MPPS) (при необходимости).

6.35. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Запрос и получение данных пациента и изображений с сервера DICOM (DICOM Query/Retrieve) (при необходимости).

6.36. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Структурированный отчет для акушерских и гинекологических исследований в формате DICOM (DICOM OB/GYN SR) (при необходимости).

6.37. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Структурированный отчет для сосудистых исследований в формате DICOM (DICOM Vascular SR) (при необходимости).

6.38. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Структурированный отчет для кардиологических исследований в формате DICOM (DICOM Cardiac SR) (при необходимости).

6.39. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Структурированный отчет для исследований молочных желез в формате DICOM (DICOM Breast SR) (при необходимости).

6.40. Для видеозахвата изображения и записи целого обследования на DVR (при необходимости).

6.41. Для внешней рабочей станции.

6.42. Для совмещенной ультразвуковой визуализации iFusion.

6.43. Для компенсации помех, связанных с дыханием, во время совмещенной ультразвуковой визуализации Fusion RESP

7. Программное обеспечение измерений и вычислений:

7.1. Для абдоминальных исследований (при необходимости).

7.2. Для акушерства (при необходимости).

7.3. Для гинекологии (при необходимости).

7.4. Для урологии (при необходимости).

7.5. Для педиатрии (при необходимости).

7.6. Для кардиологии (при необходимости).

7.7. Для ангиологии (при необходимости).

7.8. Для исследования малых/поверхностно расположенных органов (при необходимости).

7.9. Для ургентной медицины (при необходимости).

7.10. Для регионарной анестезии/исследований нервов (при необходимости).

7.11. Для ЭКО IVF (при необходимости).

7.12. Для оценки мышц тазового дна Pelvic Floor Package (при необходимости).

8. Биопсийные насадки с направляющими для игл:

8.1. NGB-004 - не более 5 шт. (при необходимости).

8.2. NGB-011 - не более 5 шт. (при необходимости).

8.3. NGB-025 - не более 5 шт. (при необходимости).

9. Набор для совмещенной ультразвуковой визуализации iFusion, в наборе - не более 3 шт. (при необходимости):

9.1. Генератор магнитного поля - 1 шт.

9.2. Устройство магнитной навигации - 1 шт.

9.3. Датчик позиционирования - 1 шт.

9.4. Абдоминальный датчик движения - 1 шт.

9.5. Держатель абдоминального датчика движения - 1 шт.

9.6. Кабель внешнего питания - 1 шт.

9.7. USB кабель передачи данных - 1 шт.

9.8. NB-022 насадка-держатель для датчика магнитной навигации, не более 5 шт. (при необходимости).

9.9. NB-011 насадка-держатель для датчика магнитной навигации, не более 5 шт. (при необходимости).

9.10. NB-028 насадка-держатель для датчика магнитной навигации, не более 5 шт. (при необходимости).

9.11. NB-035 насадка-держатель для датчика магнитной навигации, не более 5 шт. (при необходимости).

Принадлежности:

1. Держатель для внутриполостных датчиков левый - не более 5 шт.

2. Держатель для внутриполостных датчиков правый - не более 5 шт.

3. Кабель заземления - не более 2 шт.

4. Ножной переключатель, 2 педали - не более 2 шт.

5. Ножной переключатель, 3 педали - не более 2 шт.

6. Подогреватель геля.

7. USB-флеш-накопитель – не более 2 шт.

8. Печатающее устройство специализированное медицинское с комплектом расходных материалов - не более 2 шт.

V. Система ультразвуковой визуализации универсальная серии EM-80 с принадлежностями, вариант исполнения: EM-80F по ТУ 26.60.12-002-39346393-2021, в составе:

1. Основной блок - 1 шт.

2. Кабель питания - 1 шт.

3. Руководство по эксплуатации печатное - не более 5 шт.

4. Датчики ультразвуковые:

4.1. Конвексный C5-1E - не более 5 шт. (при необходимости).

4.2. Конвексный C7-3E - не более 5 шт. (при необходимости).

4.3. Конвексный C6-2GE - не более 5 шт. (при необходимости).

4.4. Конвексный SC5-1E - не более 5 шт. (при необходимости).

4.5. Конвексный SC6-1E - не более 5 шт. (при необходимости).

4.6. Конвексный C5-2E - не более 5 шт. (при необходимости).

4.7. Линейный L12-3E - не более 5 шт. (при необходимости).

4.8. Линейный L14-6NE - не более 5 шт. (при необходимости).

4.9. Линейный L14-6WE - не более 5 шт. (при необходимости).

4.10. Линейный L14-5WE - не более 5 шт. (при необходимости).

4.11. Линейный L9-3E - не более 5 шт. (при необходимости).

4.12. Линейный LM14-6E - не более 5 шт. (при необходимости).

4.13. Линейный L16-4NE - не более 5 шт. (при необходимости).

- 4.14. Фазированный P4-2NE - не более 5 шт. (при необходимости).
- 4.15. Фазированный P7-3E - не более 5 шт. (при необходимости).
- 4.16. Фазированный P10-4E - не более 5 шт. (при необходимости).
- 4.17. Фазированный SP5-1E - не более 5 шт. (при необходимости).
- 4.18. Фазированный P4-2E - не более 5 шт. (при необходимости).
- 4.19. Чреспищеводный P7-3TE - не более 5 шт. (при необходимости), в составе:
- датчик ультразвуковой чреспищеводный P7-3TE;
 - кейс для транспортировки;
 - ключ для кейса;
- 4.20. Внутриполостной V11-3E - не более 5 шт. (при необходимости).
- 4.21. Внутриполостной V11-3BE - не более 5 шт. (при необходимости).
- 4.22. Внутриполостной V11-3HE - не более 5 шт. (при необходимости).
- 4.23. Внутриполостной V11-3WE - не более 5 шт. (при необходимости).
- 4.24. Объемный D6-2NE - не более 5 шт. (при необходимости).
- 4.25. Объемный D7-2E - не более 5 шт. (при необходимости).
- 4.26. Объемный D8-2E - не более 5 шт. (при необходимости).
- 4.27. Объемный D6-2E - не более 5 шт. (при необходимости).
- 4.28. Объемный SD8-1E - не более 5 шт. (при необходимости).
5. Модули:
- 5.1. Постоянно-волнового доплера (CW модуль) (при необходимости).
- 5.2. Объемного сканирования в реальном времени (4D-модуль) (при необходимости).
- 5.3. Wi-Fi (при необходимости).
- 5.4. Встроенной батареи (при необходимости).
- 5.5. Дисковод DVD-R/RW (при необходимости).
6. Программное обеспечение:
- 6.1. Для компрессионной эластографии Natural Touch Elastography (при необходимости).
- 6.2. Для эластографии методом сдвиговой волны Sound Touch Elastography (при необходимости).
- 6.3. Для количественной оценки жесткости тканей методом эластографии сдвиговой волны Sound Touch Quantification (при необходимости).
- 6.4. Для автоматического измерения основных параметров фетометрии плода Smart OB (при необходимости).
- 6.5. Для автоматического измерения воротникового пространства плода Smart NT (при необходимости).
- 6.6. Для автоматизированного расчета фракции выброса левого желудочка Auto EF (при необходимости).
- 6.7. Для построения 3D изображений при помощи 2D датчиков Smart 3D (при необходимости).
- 6.8. Для обработки объемного изображения с применением технологии виртуальной подсветки плода (iLive) (при необходимости).
- 6.9. Для мультисрезового томографического отображения данных объемного изображения с регулировкой толщины среза iPage (при необходимости).
- 6.10. Для получения произвольного среза заданной толщины в объемном изображении с одновременным улучшением контрастности SCV + (при необходимости).
- 6.11. Для трехмерного изображения в режиме цветового/энергетического доплеровского картирования Color 3D (при необходимости).
- 6.12. Для произвольного выбора среза в объемном изображении с одновременным отображением трех плоскостей Niche/3Slice (при необходимости).
- 6.13. Для исследования сердца плода из объемных данных STIC (при необходимости).

- 6.14. Для автоматического расчета объема и размеров структур в объемном изображении Smart-V (при необходимости).
- 6.15. Для автоматического оконтуривания, подсчета и определения размеров фолликулов Smart FLC (при необходимости).
- 6.16. Для автоматического получения стандартных срезов и измерений из объемного изображения при исследовании ЦНС плода (Smart Planes CNS) (при необходимости).
- 6.17. Для удаления артефактов и улучшения визуализации лица плода (Smart Face) (при необходимости).
- 6.18. Для автоматической оценки состояния тазового дна (Smart Pelvic) (при необходимости).
- 6.19. Для улучшения визуализации биопсийной иглы iNeedle (при необходимости).
- 6.20. Для панорамного сканирования iScape View (при необходимости).
- 6.21. Для автоматизированных рабочих протоколов iWorks (при необходимости).
- 6.22. Для автоматического измерения толщины комплекса интима-медиа Auto IMT (при необходимости).
- 6.23. Для анатомического М-режима Free Xros M (при необходимости).
- 6.24. Для криволинейного анатомического М-режима Free Xros CM (при необходимости).
- 6.25. Для режима тканевого доплера TDI (при необходимости).
- 6.26. Для количественного анализа в режиме тканевого доплера TDI QA (при необходимости).
- 6.27. Для проведения и оценки результатов стресс-эхокардиографии Stress Echo (при необходимости).
- 6.28. Для недоплеровской количественной оценки движения и деформации миокарда TT QA (при необходимости).
- 6.29. Для исследований с контрастным усилением (Contrast Imaging) (при необходимости).
- 6.30. Для количественной оценки в режиме исследований с контрастным усилением (Contrast Imaging QA) (при необходимости).
- 6.31. Для исследований ЛЖ с контрастным усилением LVO (при необходимости).
- 6.32. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Базовый набор опций DICOM (DICOM Basic) (при необходимости).
- 6.33. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Загрузка списка задач с DICOM-сервера (DICOM Worklist) (при необходимости).
- 6.34. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Загрузка на сервер DICOM дополнительной информации об условиях проведения обследования (DICOM MPPS) (при необходимости).
- 6.35. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Запрос и получение данных пациента и изображений с сервера DICOM (DICOM Query/Retrieve) (при необходимости).
- 6.36. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Структурированный отчет для акушерских и гинекологических исследований в формате DICOM (DICOM OB/GYN SR) (при необходимости).
- 6.37. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Структурированный отчет для сосудистых исследований в формате DICOM (DICOM Vascular SR) (при необходимости).
- 6.38. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Структурированный отчет для кардиологических исследований в формате DICOM (DICOM Cardiac SR) (при необходимости).
- 6.39. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Структурированный отчет для исследований молочных желез в формате DICOM (DICOM Breast SR) (при необходимости).
- 6.40. Для видеозахвата изображения и записи целого обследования на DVR (при необходимости).
- 6.41. Для внешней рабочей станции.
- 6.42. Для совмещенной ультразвуковой визуализации iFusion.

6.43. Для компенсации помех, связанных с дыханием, во время совмещенной ультразвуковой визуализации Fusion RESP

7. Программное обеспечение измерений и вычислений:

7.1. Для абдоминальных исследований (при необходимости).

7.2. Для акушерства (при необходимости).

7.3. Для гинекологии (при необходимости).

7.4. Для урологии (при необходимости).

7.5. Для педиатрии (при необходимости).

7.6. Для кардиологии (при необходимости).

7.7. Для ангиологии (при необходимости).

7.8. Для исследования малых/поверхностно расположенных органов (при необходимости).

7.9. Для ургентной медицины (при необходимости).

7.10. Для регионарной анестезии/исследований нервов (при необходимости).

7.11. Для ЭКО IVF (при необходимости).

7.12 Для оценки мышц тазового дна Pelvic Floor Package (при необходимости).

8. Биопсийные насадки с направляющими для игл:

8.1. NGB-004 - не более 5 шт. (при необходимости).

8.2. NGB-011 - не более 5 шт. (при необходимости).

8.3. NGB-025 - не более 5 шт. (при необходимости).

9. Набор для совмещенной ультразвуковой визуализации iFusion, в наборе - не более 3 шт. (при необходимости):

9.1. Генератор магнитного поля - 1 шт.

9.2. Устройство магнитной навигации - 1 шт.

9.3. Датчик позиционирования - 1 шт.

9.4. Абдоминальный датчик движения - 1 шт.

9.5. Держатель абдоминального датчика движения - 1 шт.

9.6. Кабель внешнего питания - 1 шт.

9.7. USB кабель передачи данных - 1 шт.

9.8. NB-022 насадка-держатель для датчика магнитной навигации, не более 5 шт. (при необходимости).

9.9. NB-011 насадка-держатель для датчика магнитной навигации, не более 5 шт. (при необходимости).

9.10. NB-028 насадка-держатель для датчика магнитной навигации, не более 5 шт. (при необходимости).

9.11. NB-035 насадка-держатель для датчика магнитной навигации, не более 5 шт. (при необходимости).

Принадлежности:

1. Держатель для внутриполостных датчиков левый - не более 5 шт.

2. Держатель для внутриполостных датчиков правый - не более 5 шт.

3. Кабель заземления - не более 2 шт.

4. Ножной переключатель, 2 педали - не более 2 шт.

5. Ножной переключатель, 3 педали - не более 2 шт.

6. Подогреватель геля.

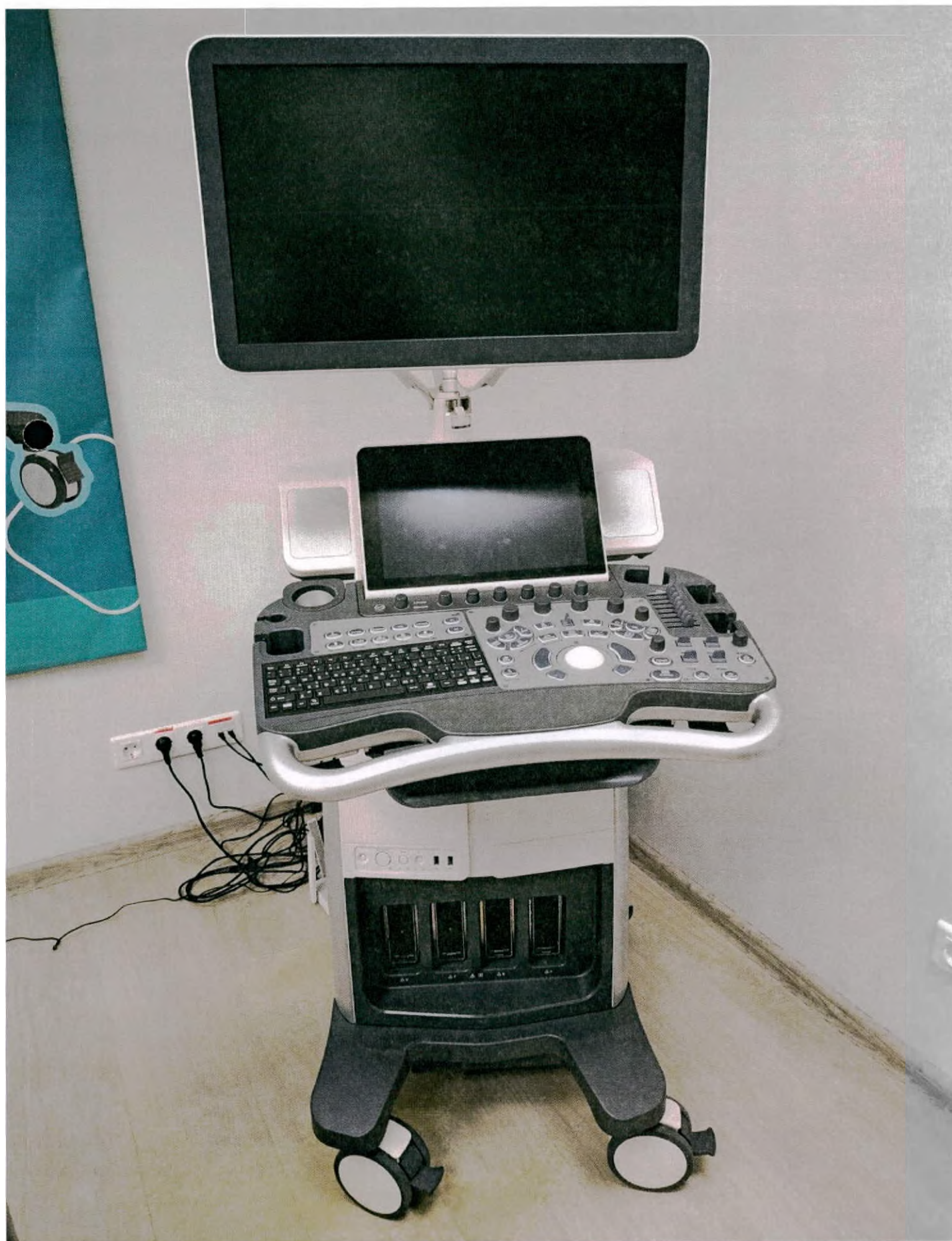
7. USB-флеш-накопитель - не более 2 шт.

8. Печатающее устройство специализированное медицинское с комплектом расходных материалов - не более 2 шт.



Общий вид









Фотографические изображения для всех вариантов исполнения

Внешний вид одноименных составных частей и принадлежностей различных вариантов исполнений систем - идентичен



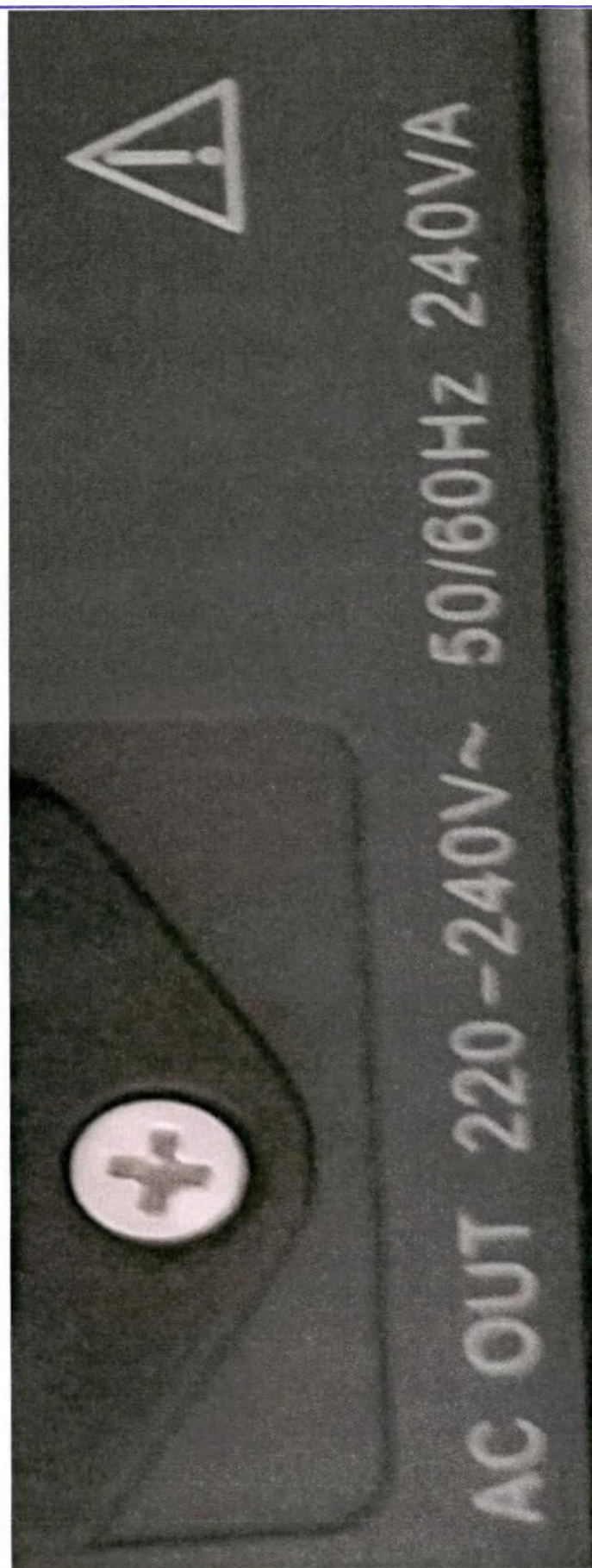


Препятствие созданию безопасной среды



Препятствие водителя на пешеходном переходе

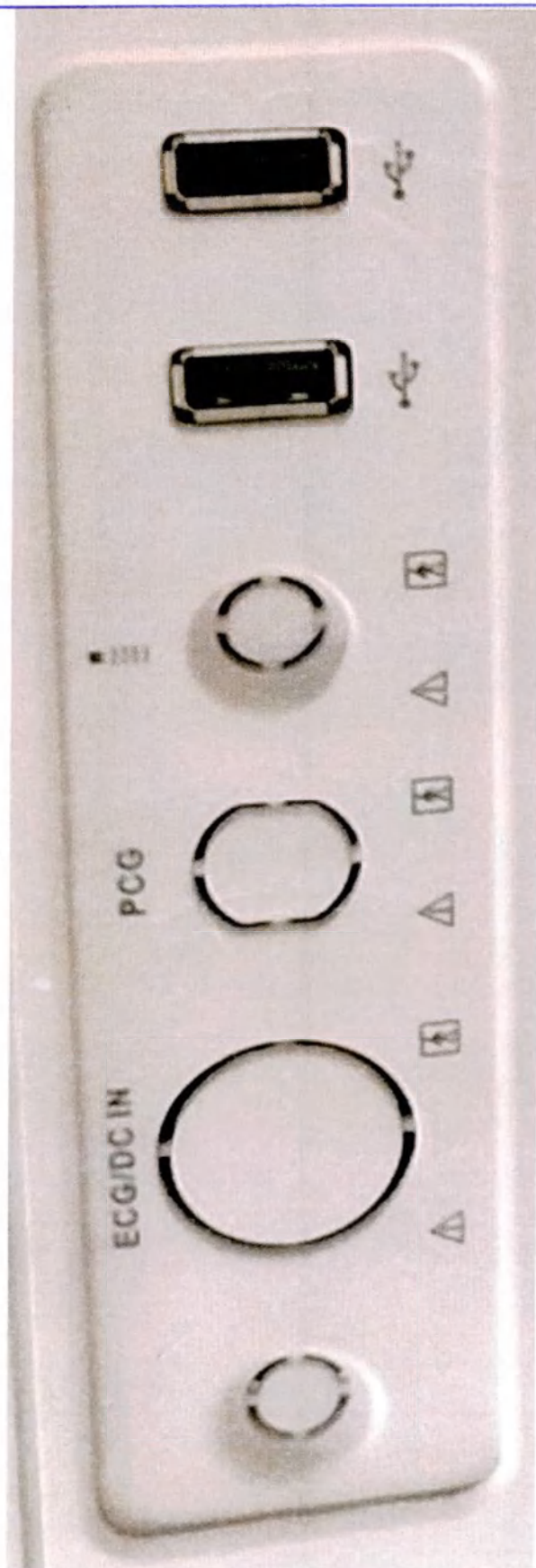
Панель входов/выходов подключаемых устройств основного блока







Маркировка панели физиологических параметров основного блока

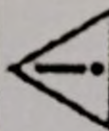
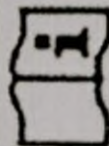




ООО «ЕЛС-МЕД»

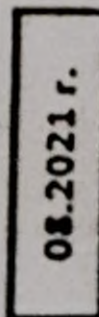
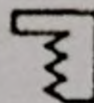
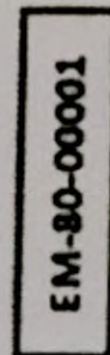
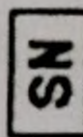
141983, область Московская,
город Дубна, улица Программистов,
дом 4, домик № 13
Тел.: 8 (499) 288 72 08

Система ультразвуковой визуализации универсальной серии
EM-80 с принадлежностями, вариант исполнения EM-80I
ТУ 26.60.12-002-39346393-2021



~ 220-240 В, 50/60 Гц, 800 ВА

РУ № _____



 **ООО «ЕЛС-МЕД»**

141983, область Московская,
г. Дубна, улица Программистов,
дом 4, помещение № 13
Тел.: 8 (499) 248 72 08

Система ультразвуковой визуализации универсальная серии EM-80 с
принадлежностями, вариант исполнения EM-80I

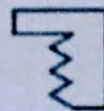
TU 26.60.12-002-39346393-2021

~220±22 В, 50/60 Гц, 800 ВА



SN

EM-80-00001



08.2021 г.

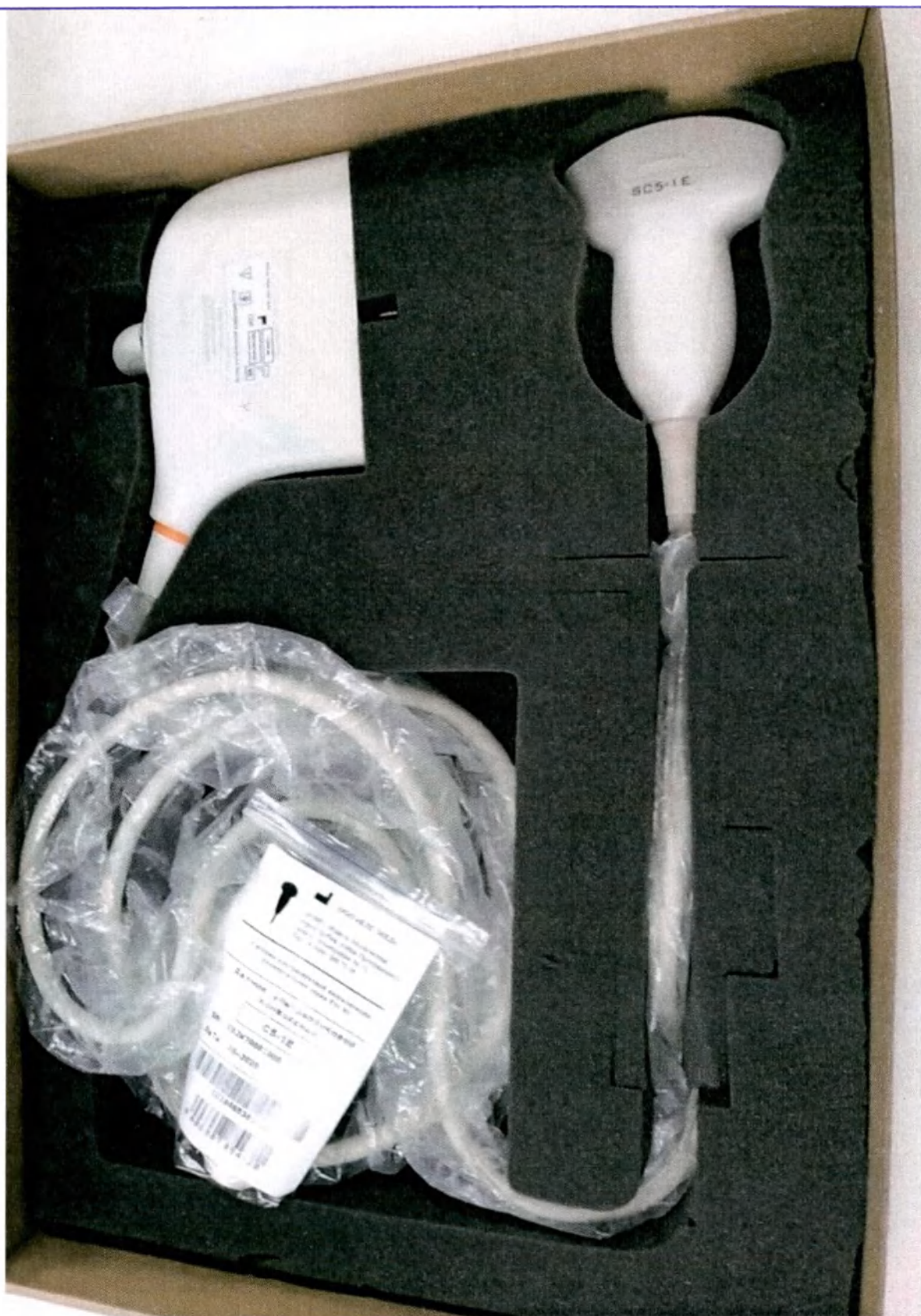


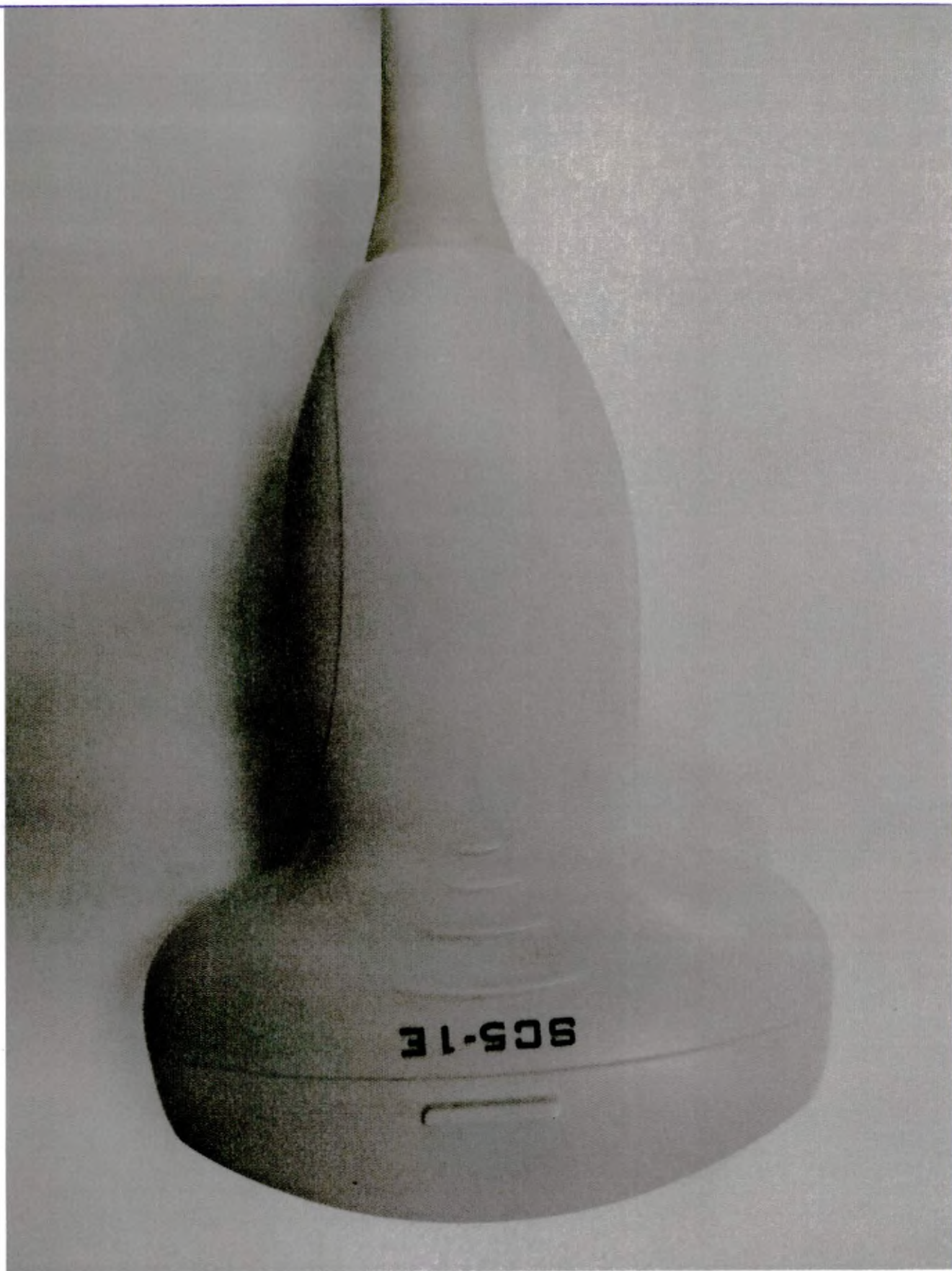
**Руководство
пользователя**
Operator's Manual

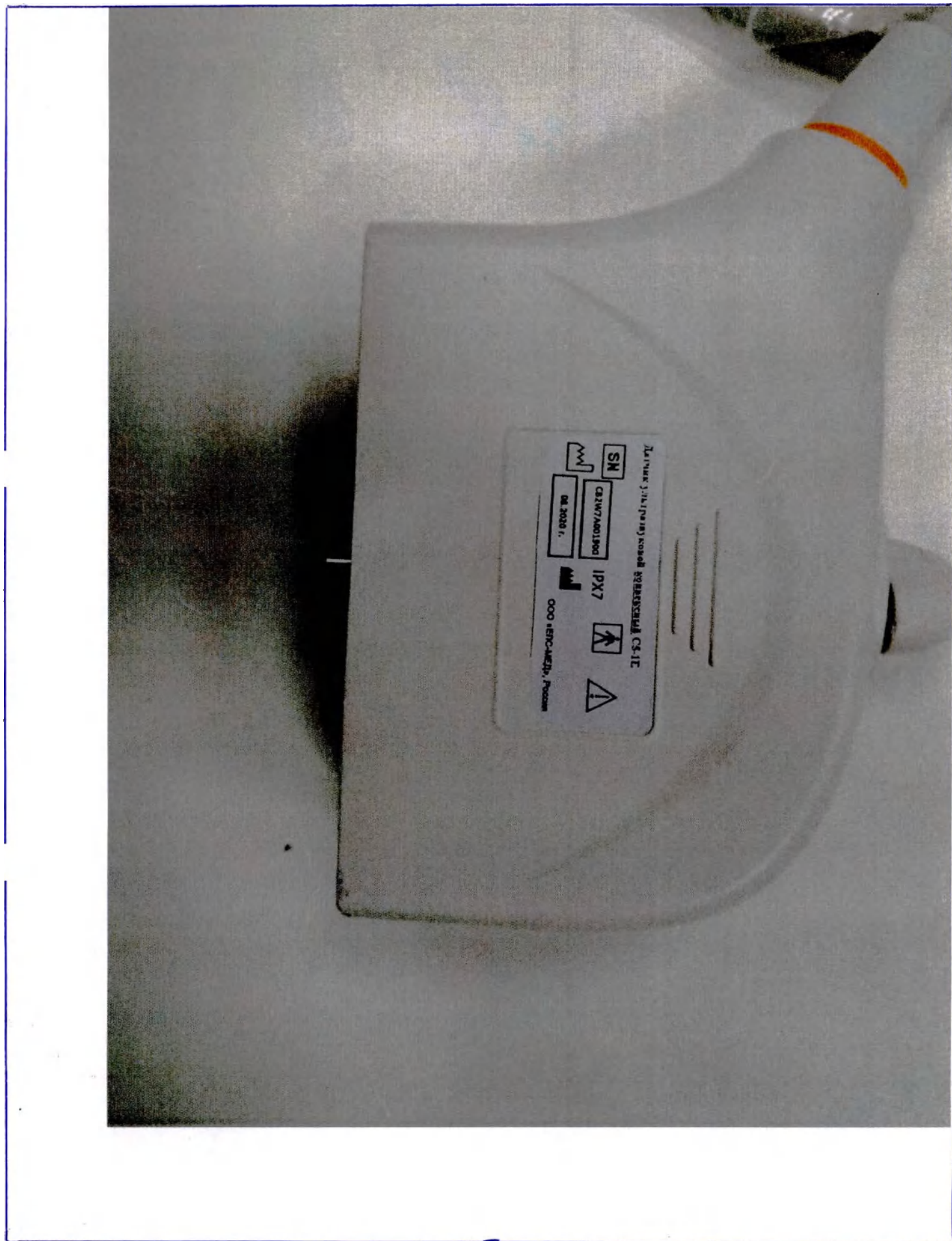
mindray

Внешний вид Датчика ультразвукового конвексного SC5-1E

Внешний вид идентичен для датчиков конвексных: Конвексный C7-3E, Конвексный C6-2GE, Конвексный SC5-1E, Конвексный SC6-1E, Конвексный C5-2E









ООО «ЕЛС-МЕД»

141983, область Московская,
город Дубна, улица Программистов
дом 4, помещение № 13
Тел.: 8 (499) 288 72 08

Система ультразвуковой визуализации
универсальная серии ЕМ-80

Датчик ультразвуковой
конвексный

C5-1E

SN: CB2W7A001900

Дата: 08-2020



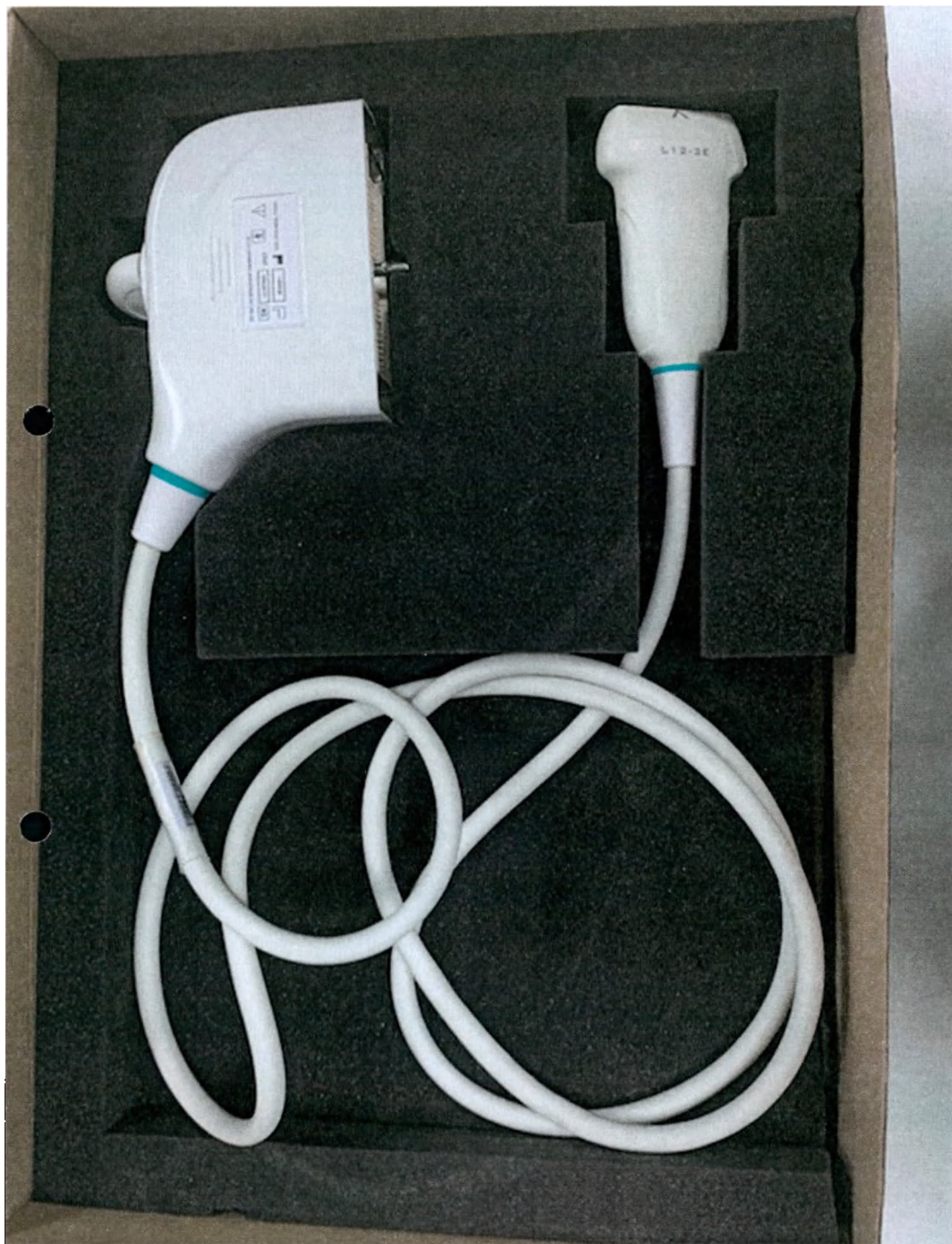
CE18465381124



0 000007 854620

Внешний вид Датчика ультразвукового линейного L12-3E

Внешний вид идентичен для датчиков линейных: Линейный L14-6NE, Линейный L14-6WE, Линейный L14-5WE, Линейный L9-3E, Линейный LM14-6E, Линейный L16-4NE



Дистальный конец датчика ультразвукового







ООО «ЕЛС-МЕД»

141983, область Московская,
город Дубна, улица Программистов
дом 4, помещение № 13
Тел.: 8 (499) 288 72 08

Система ультразвуковой визуализации
универсальная серии ЕМ-80

Датчик ультразвуковой
линейный

L12-3E

SN: L12-3EY0041

Дата: 08-2020



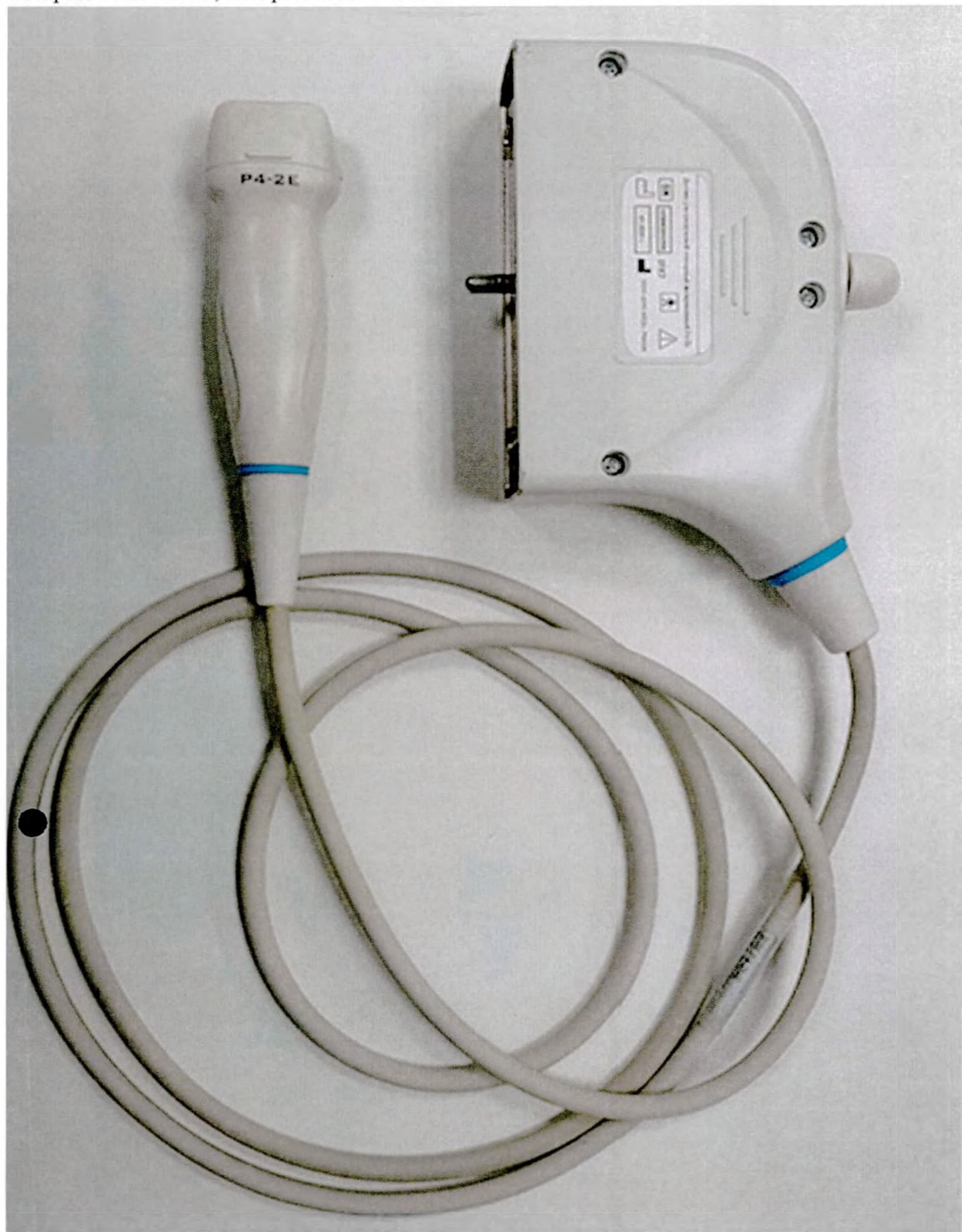
LE24632189253



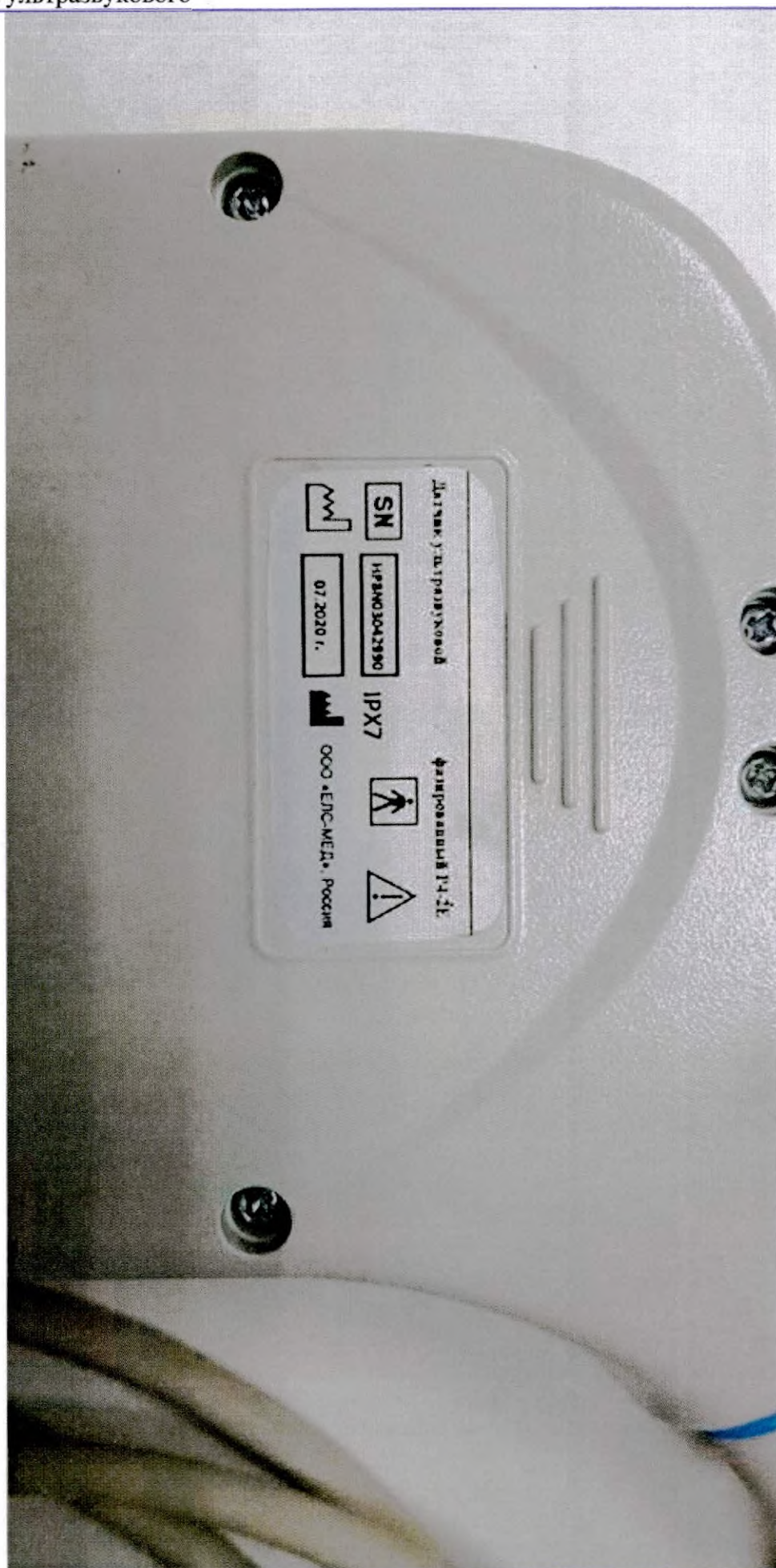
0 001376 357682

Внешний вид Датчика ультразвукового фазированного P4-2E

Внешний вид идентичен для датчиков фазированных: Фазированный P7-3E, Фазированный P10-4E, Фазированный SP5-1E, Фазированный P4-2E







Датчик ультразвуковой

физический интерфейс

SN

ИРВН03042990

07 2020 г.

IPX7

000 «ЕДС-МЕД», Россия



ООО «ЕЛС-МЕД»

141983, область Московская,
город Дубна, улица Программистов
дом 4, помещение № 13
Тел.: 8 (499) 288 72 08

Система ультразвуковой визуализации
универсальная серии ЕМ-80

Датчик ультразвуковой
Фазированный

P4-2E

SN: HP8N03042990

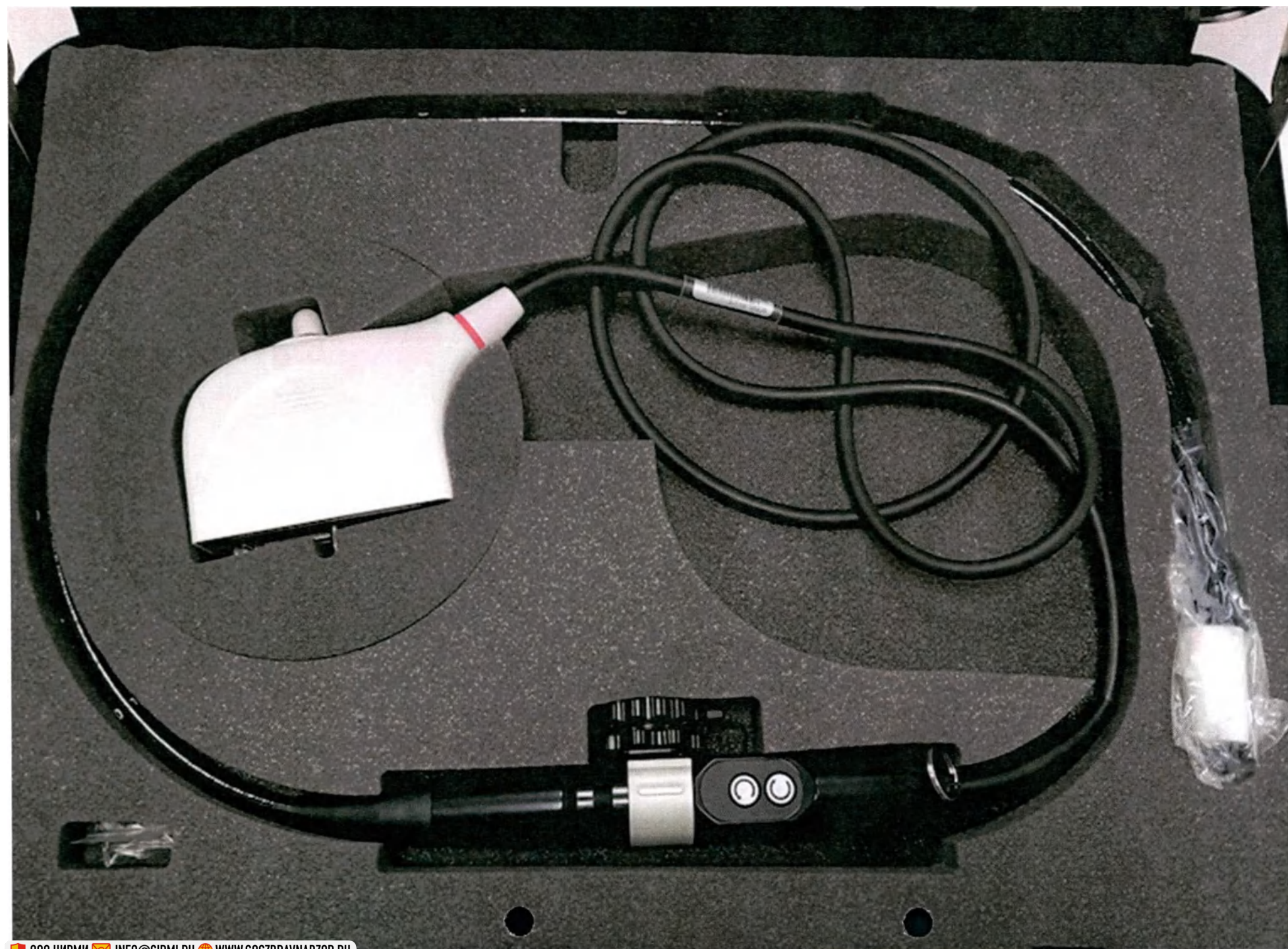
Дата: 07-2020



PS74501984601



0 000733 554832



Внешний вид датчика ультразвукового
графикового Р7-3 TE

Дистальный конец датчика



ООО «ЕЛС-МЕД»

141983, область Московская,
город Дубна, улица Программистов
дом 4, помещение № 13
Тел.: 8 (499) 288 72 08

Система ультразвуковой визуализации
универсальная серия ЕМ-80

Датчик ультразвуковой
чреспищеводный

P7-3TE

SN: NYJ04000671

Дата: 08-2020



PTE5874176675



0 004593 341137







ООО «ЕЛС-МЕД»

141983, область Московская,
город Дубна, улица Программистов,
дом 4, помещение № 13
Тел.: 8 (499) 288 72 08

Система ультразвуковой визуализации универсальная серии
ЕМ-80 с принадлежностями, вариант исполнения ЕМ-80I
ТУ 26.60.12-002-39346393-2021

Датчик ультразвуковой чреспищеводный Р7-ЗТЕ

SN

NYJ04000671



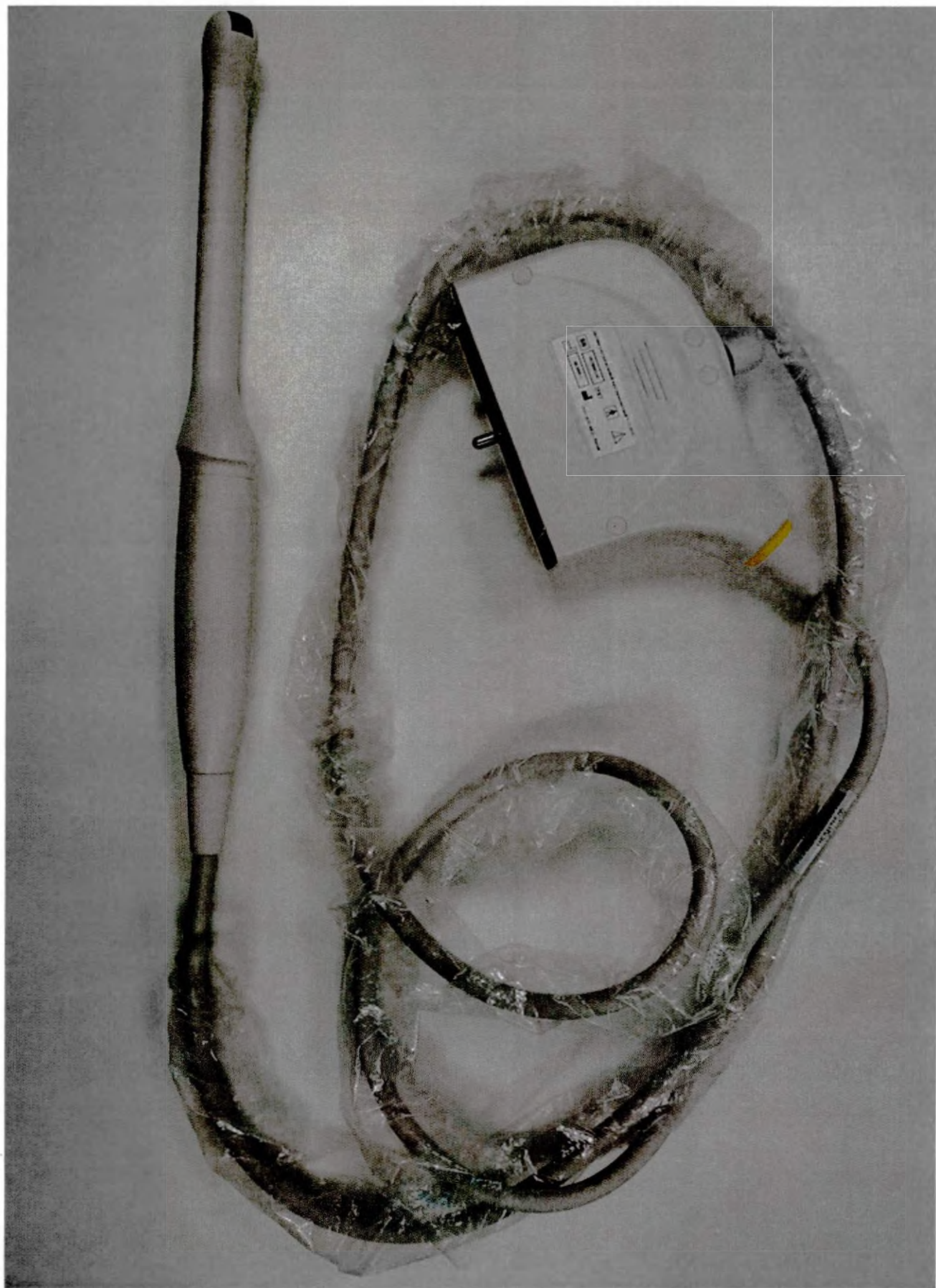
08.2020 г.

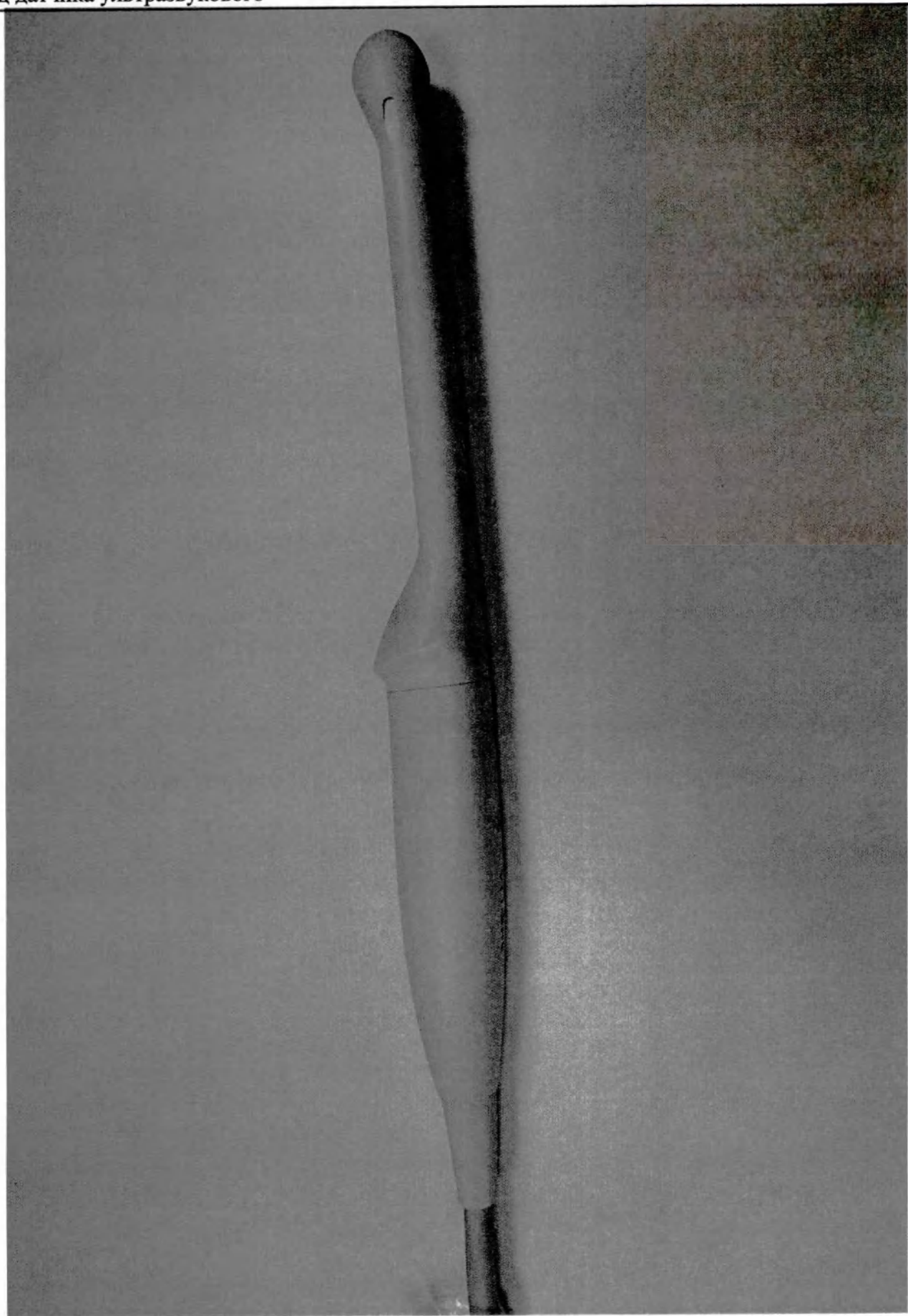


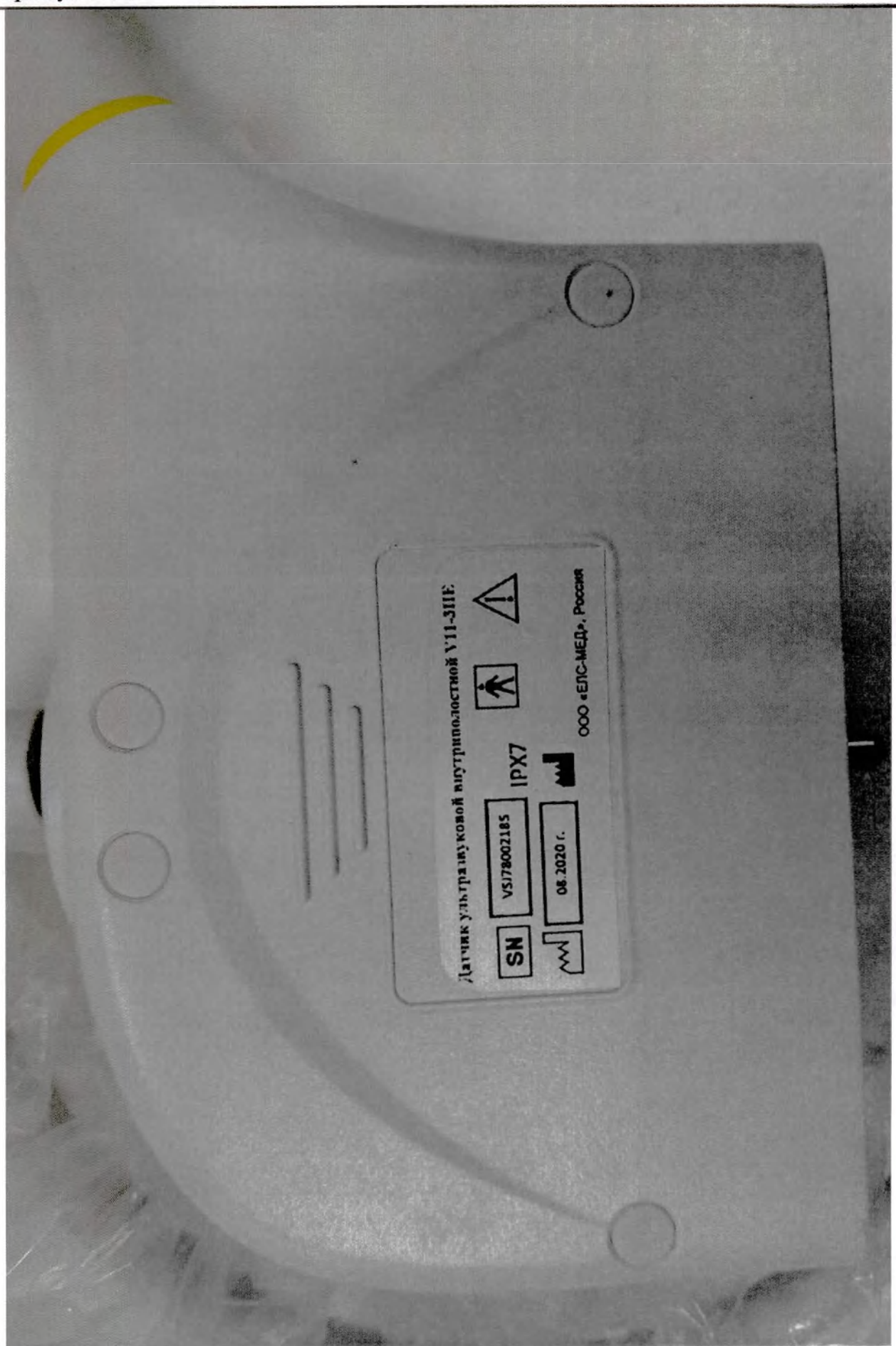


Внешний вид Датчика ультразвукового внутривидеостатического V11-3HE

Внешний вид идентичен для датчиков внутривидеостатических: Внутривидеостатический V11-3E,
Внутривидеостатический V11-3BE, Внутривидеостатический V11-3WE









ООО «ЕЛС-МЕД»

141983, область Московская,
город Дубна, улица Программистов
дом 4, помещение № 13
Тел.: 8 (499) 288 72 08

**Система ультразвуковой визуализации
универсальная серии ЕМ-80**

**Датчик ультразвуковой
внутриполостной**

V11-3HE

SN: VSJ78002185

Дата: 08-2020



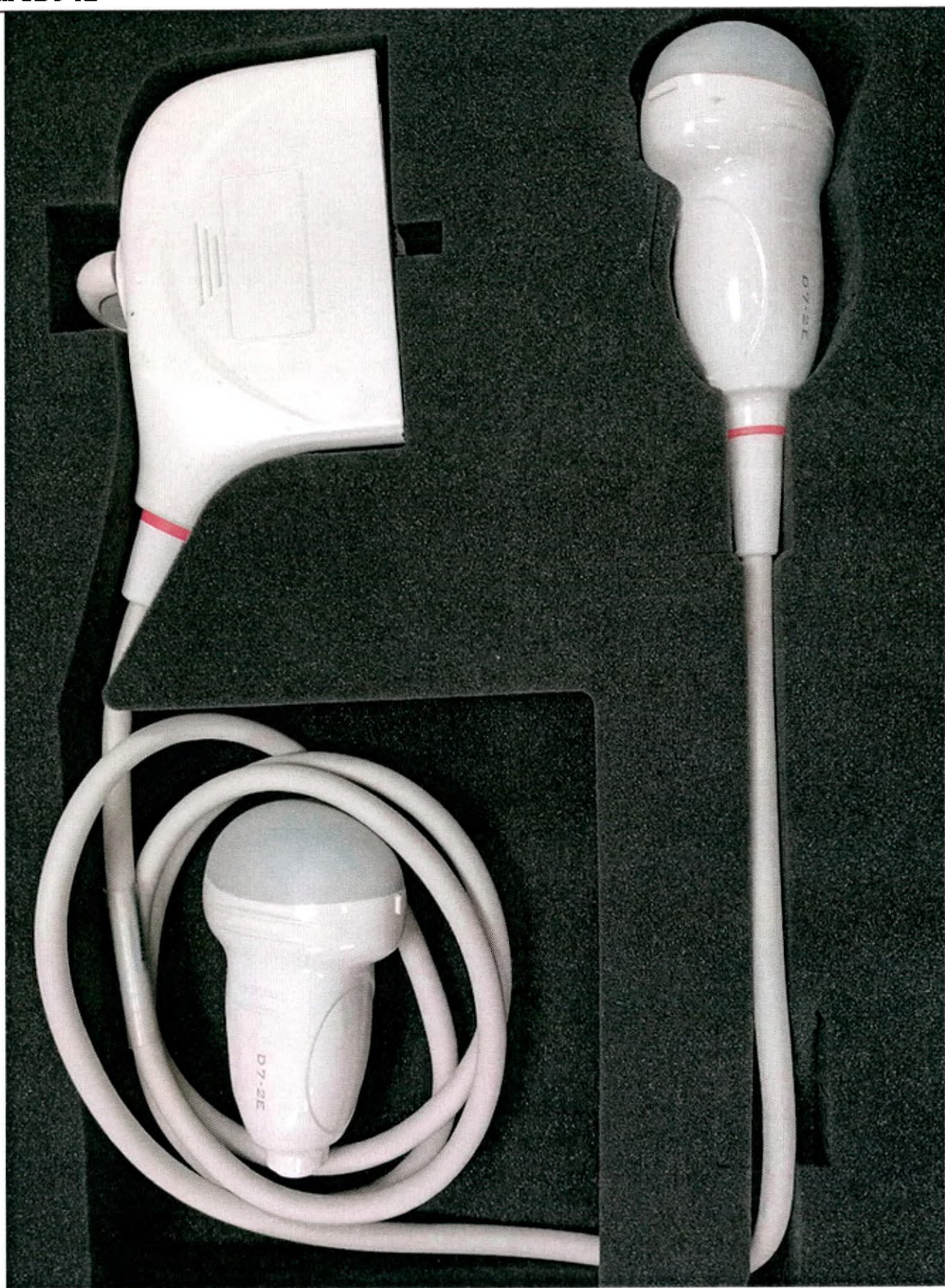
HS12001884600



0 004562 596414

Внешний вид Датчика ультразвукового объемного D7-2E

Внешний вид идентичен для датчиков объемных: Объемный D6-2NE, Объемный D8-2E, Объемный D6-2E, Объемный SD8-1E









ООО «ЕЛС-МЕД»

141983, область Московская,
город Дубна, улица Программистов
дом 4, помещение № 13
Тел.: 8 (499) 288 72 08

Система ультразвуковой визуализации
универсальная серии ЕМ-80

Датчик ультразвуковой
объемный

D7-2E

SN: D7-2EY0015

Дата: 08-2020



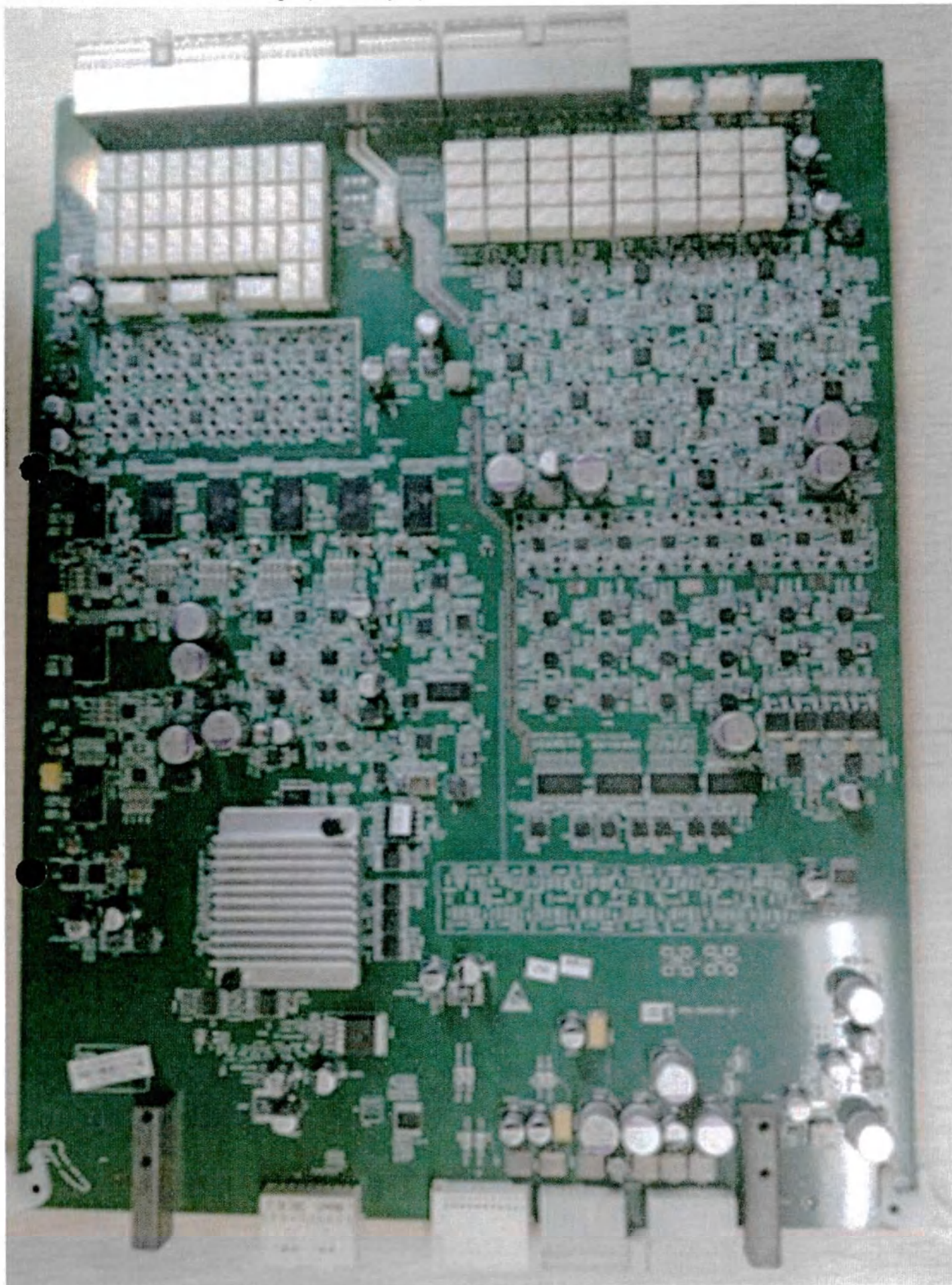
HS12154526468

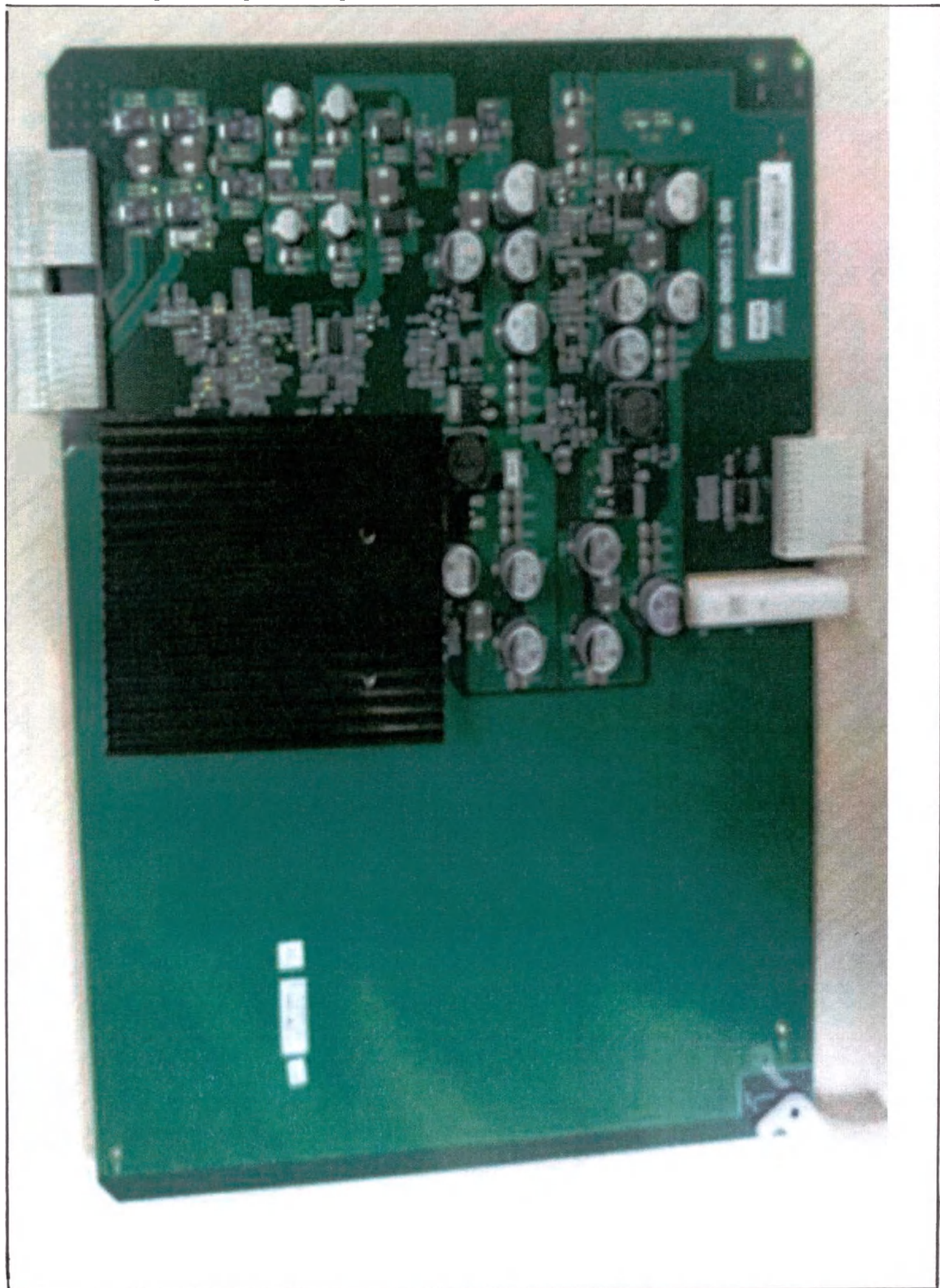


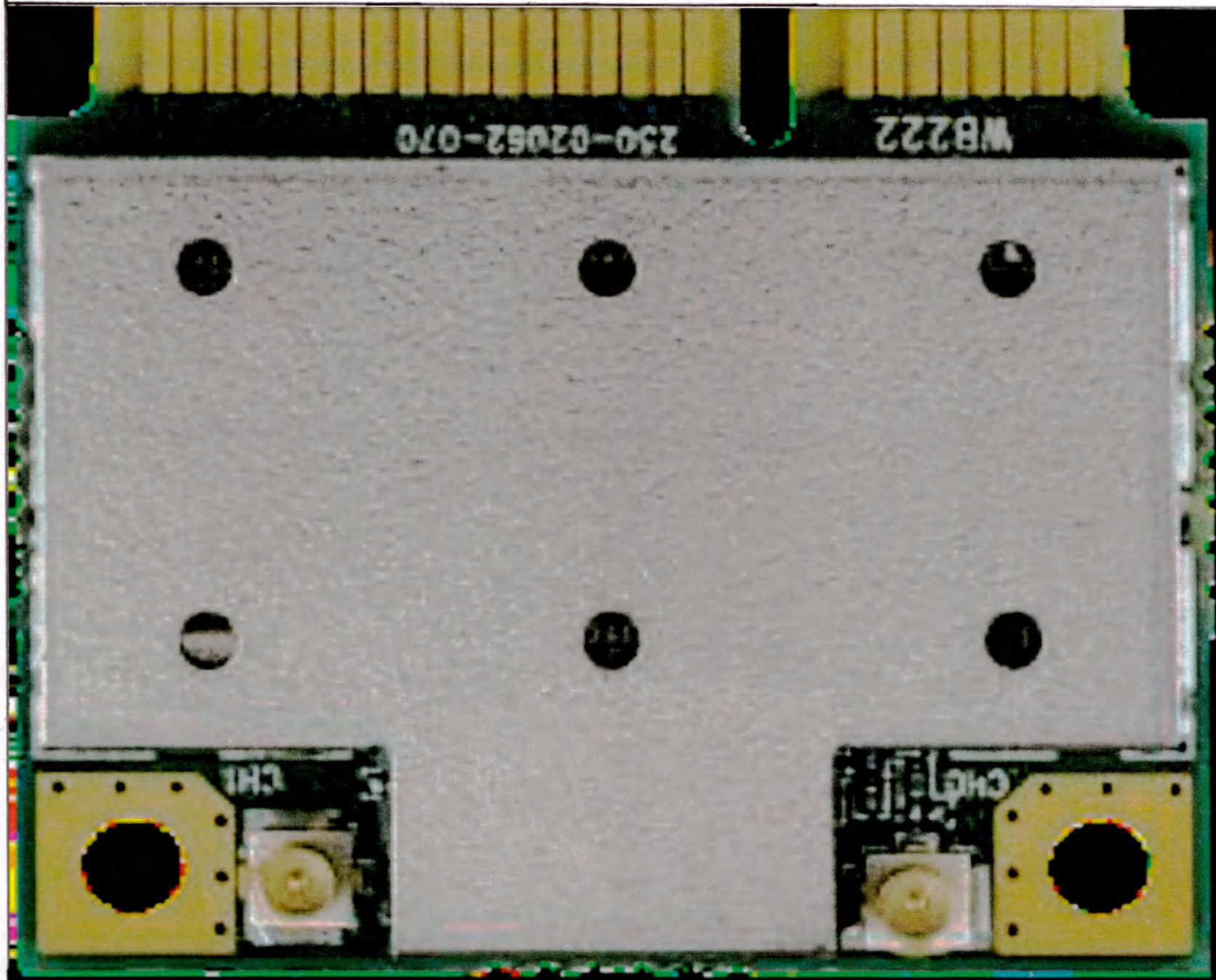
0 000004 542636

Модули:

Постоянно-волнового доплера (CW модуль)











Внешний вид Биопсийной насадки с направляющими для игл NGB-004

Внешний вид идентичен для биопсийных насадок с направляющими для игл: NGB-011, NGB-025







ООО «ЕЛС-МЕД»

141983, область Московская,
город Дубна, улица Программистов
дом 4, помещение № 13
Тел.: 8 (499) 288 72 08

**Насадка биопсийная
, с
Направляющей
для игл NGB-004**

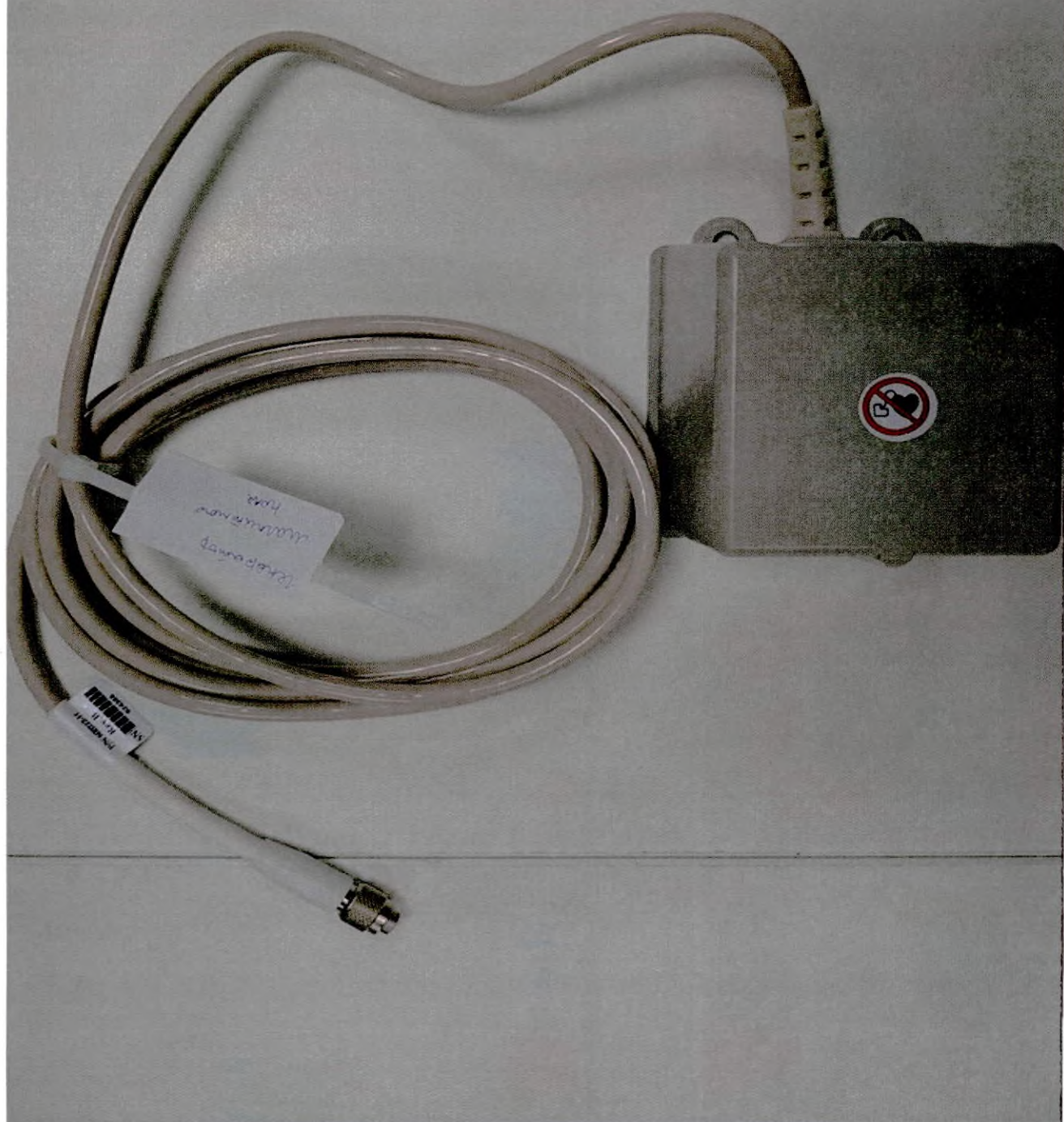
SN: NGB08133389

Дата: 08-2020



(01) 0 0000081 33389 9

**Набор для совмещенной ультразвуковой визуализации iFusion, в наборе:
Внешний вид Генератора магнитного поля**





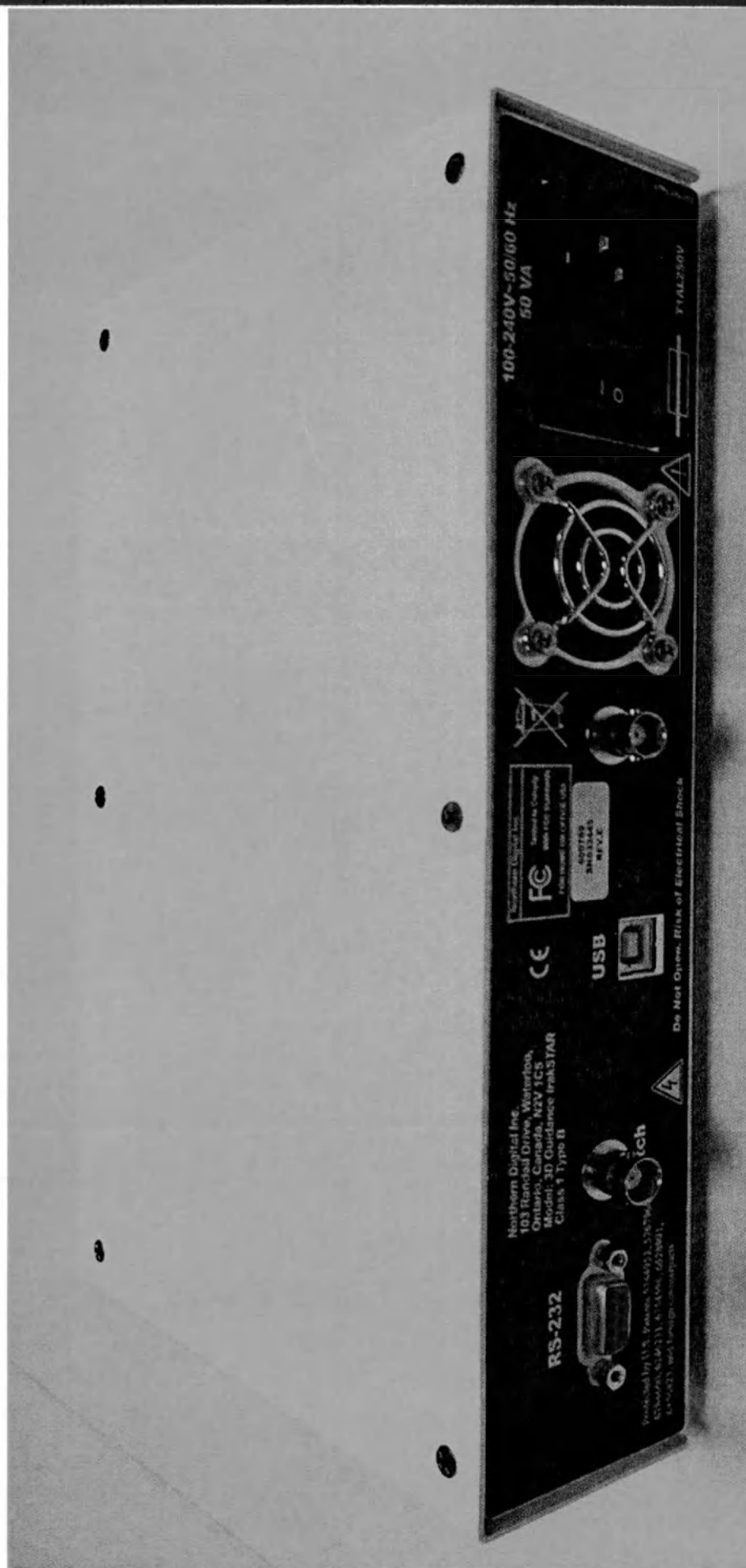
ООО «ЕЛС-МЕД»

141983, область Московская,
город Дубна, улица Программис
дом 4, помещение № 13
Тел.: 8 (499) 288 72 08

**Генератор
магнитного поля**

SN: 024388

Дата: 04-2020





ООО «ЕЛІС-МЕД»

141983, область Московская,
город Дубна, улица Программистов,
дом 4, помещение № 13
Тел.: 8 (499) 288 72 08

**Система ультразвуковой визуализации универсальная серии
ЕМ-80 с принадлежностями, вариант исполнения ЕМ-80І
ТУ 26.60.12-002-39346393-2021**

~ 100-240 В, 50/60 Гц, 50 ВА

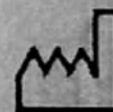


**Набор для совмещенной ультразвуковой визуализации
iFusion.**

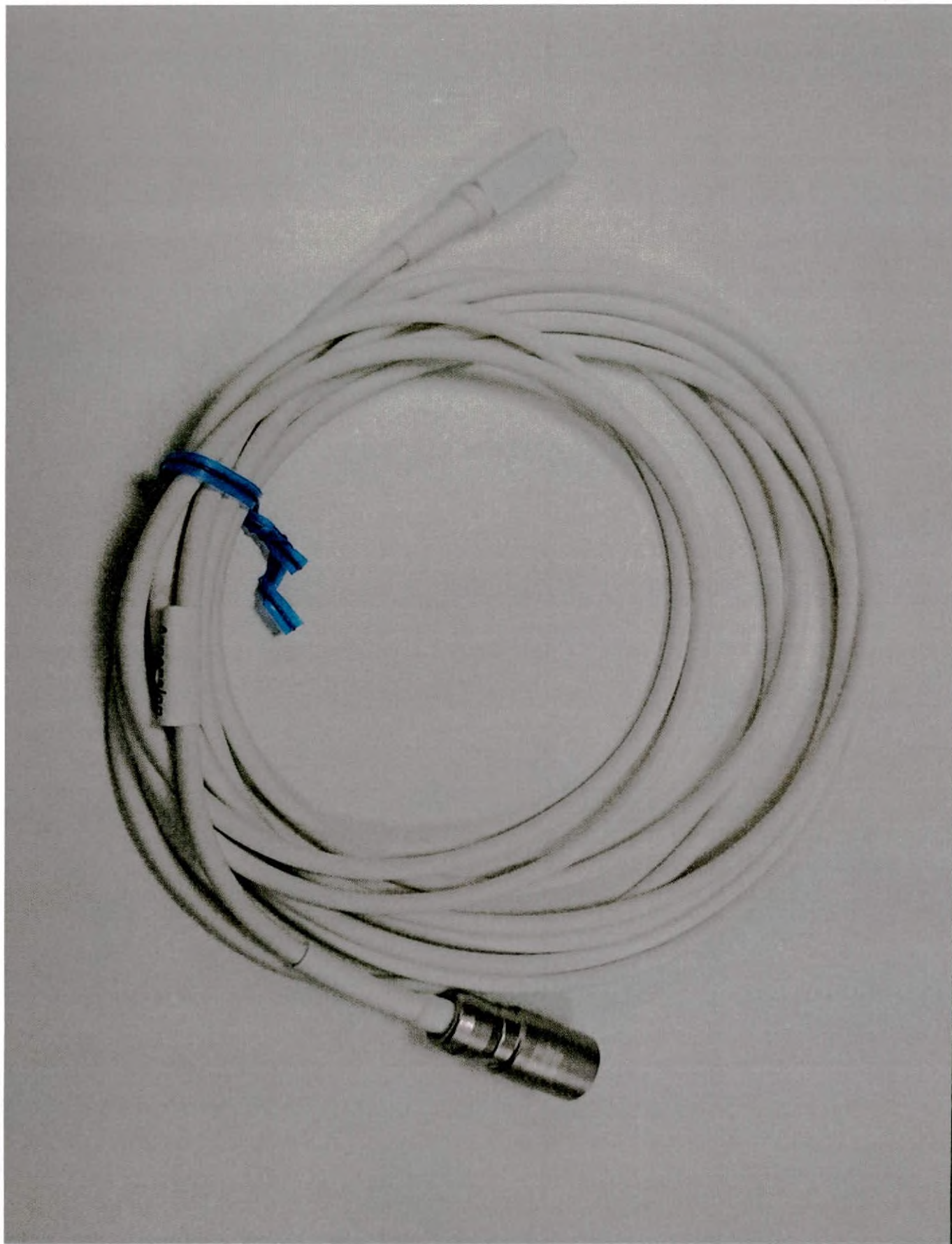
Устройство магнитной навигации

SN

033445



07.2020 г.





ООО «ЕЛС-МЕД»

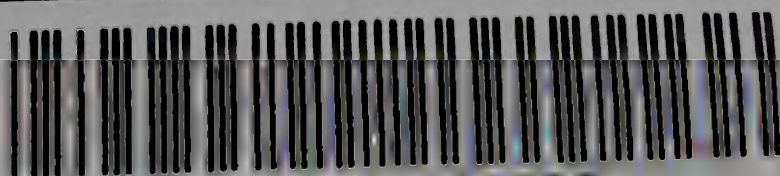
141983, область Московская,
город Дубна, улица Программистов
дом 4, помещение № 13
Тел.: 8 (499) 288 72 08

Набор для совмещенной ультразвуковой
визуализации iFusion.
Устройство магнитной навигации

Датчик позиционирования

SN: 51467

Дата: 04-2020



0033445600709



20200401 51467 0033445





ООО «ЕЛС-МЕД»

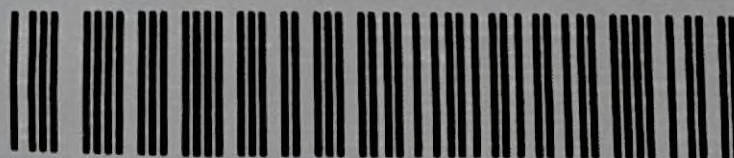
141983, область Московская,
город Дубна, улица Программистов
дом 4, помещение № 13
Тел.: 8 (499) 288 72 08

Набор для совмещенной ультразвуковой
визуализации iFusion.
Устройство магнитной навигации

**Абдоминальный
датчик движения**

SN: 51533

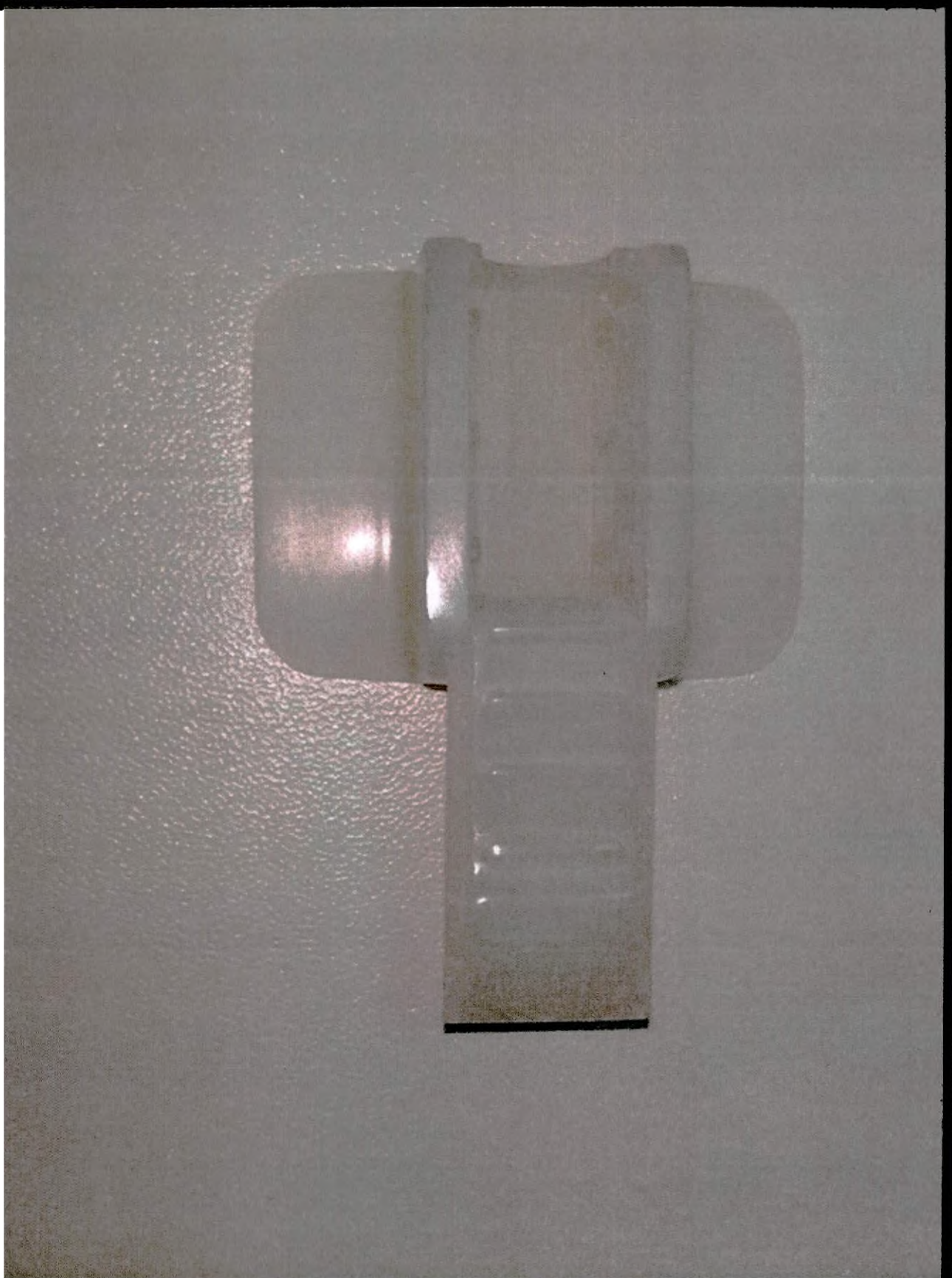
Дата: 04-2020



A003300684487



0 001560 703875





ООО «ЕЛС МЕД»

141983, область Московская,
город Дубна, улица Программистов
дом 4, помещение № 13
Тел.: 8 (499) 288 72 08

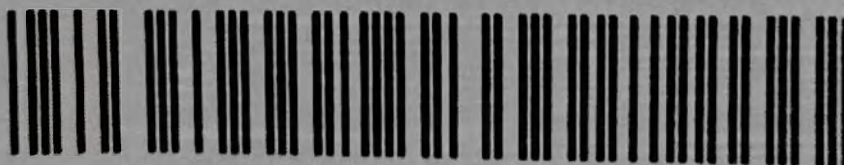
Набор для совмещенной ультразвуковой
визуализации iFusion.

Устройство магнитной навигации

**Держатель
абдоминального
датчика движения**

SN: 043-006860-00

Дата: 04-2020



DAD0043-00686000



0 002050 600162





ООО «ЕЛОС МЕД»

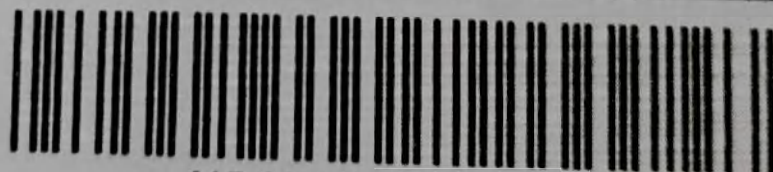
141983, область Московская,
город Дубна, улица Программистов
дом 4, помещение № 13
Тел.: 8 (499) 288 72 08

Набор для совмещенной ультразвуковой
визуализации IFusion.
Устройство магнитной навигации

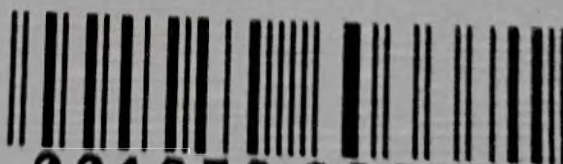
Кабель внешнего питания

SN: N13389

Дата: 04-2020



K004300686001



0 001050 603371





ООО «ЕЛС-МЕД»

141983, область Московская,
город Дубна, улица Программистов
дом 4, помещение № 13
Тел.: 8 (499) 288 72 08

Набор для совмещенной ультразвуковой
визуализации IFusion.
Устройство магнитной навигации

**USB кабель
передачи данных**

SN: USB2HAB15T

Дата: 04-2020



USB01156423000



0 650307 959060

NB-022

Маркировка индивидуальной упаковки NB-022 насадки-держателя для датчика магнитной навигации
Маркировка идентична для насадок-держателей для датчика магнитной навигации: NB-011 насадка-держатель для датчика магнитной навигации, NB-028 насадка-держатель для датчика магнитной навигации, NB-035 насадка-держатель для датчика магнитной навигации



ООО «ЕЛС-МЕД»

141983, область Московская,
город Дубна, улица Программистов
дом 4, помещение № 13
Тел.: 8 (499) 288 72 08

**NB-022 Насадка-держатель
для датчика магнитной
Навигации**

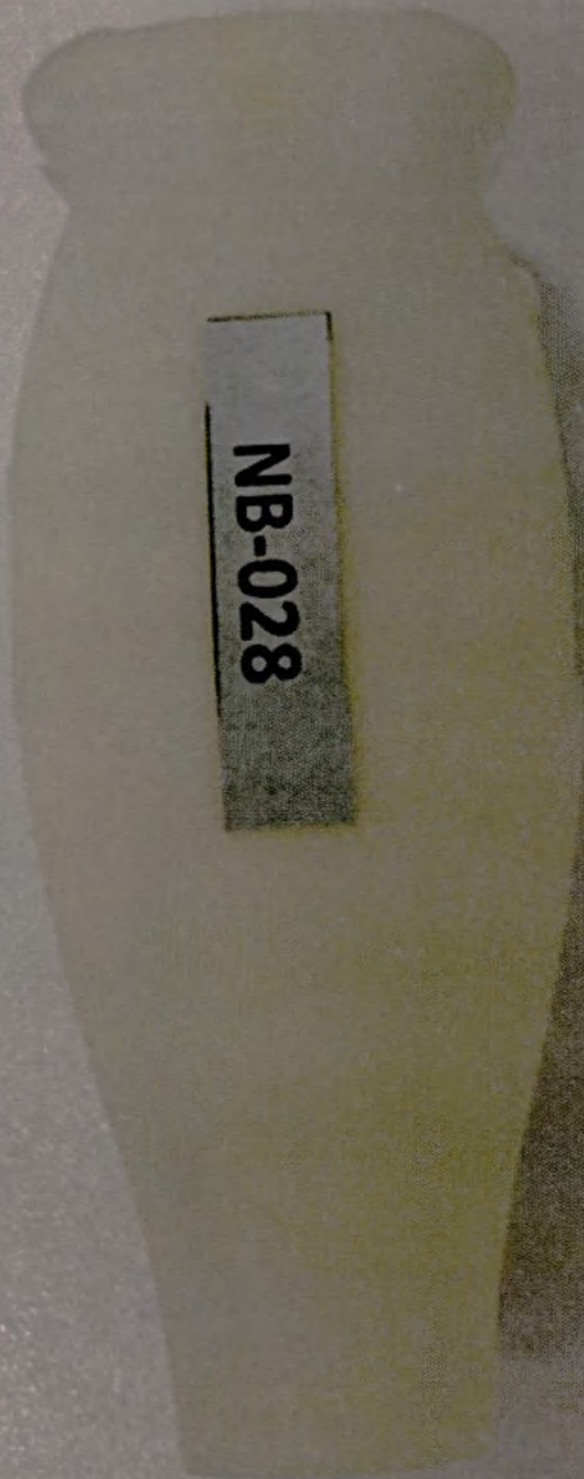
SN: NB-022/2020

Дата: 08-2020

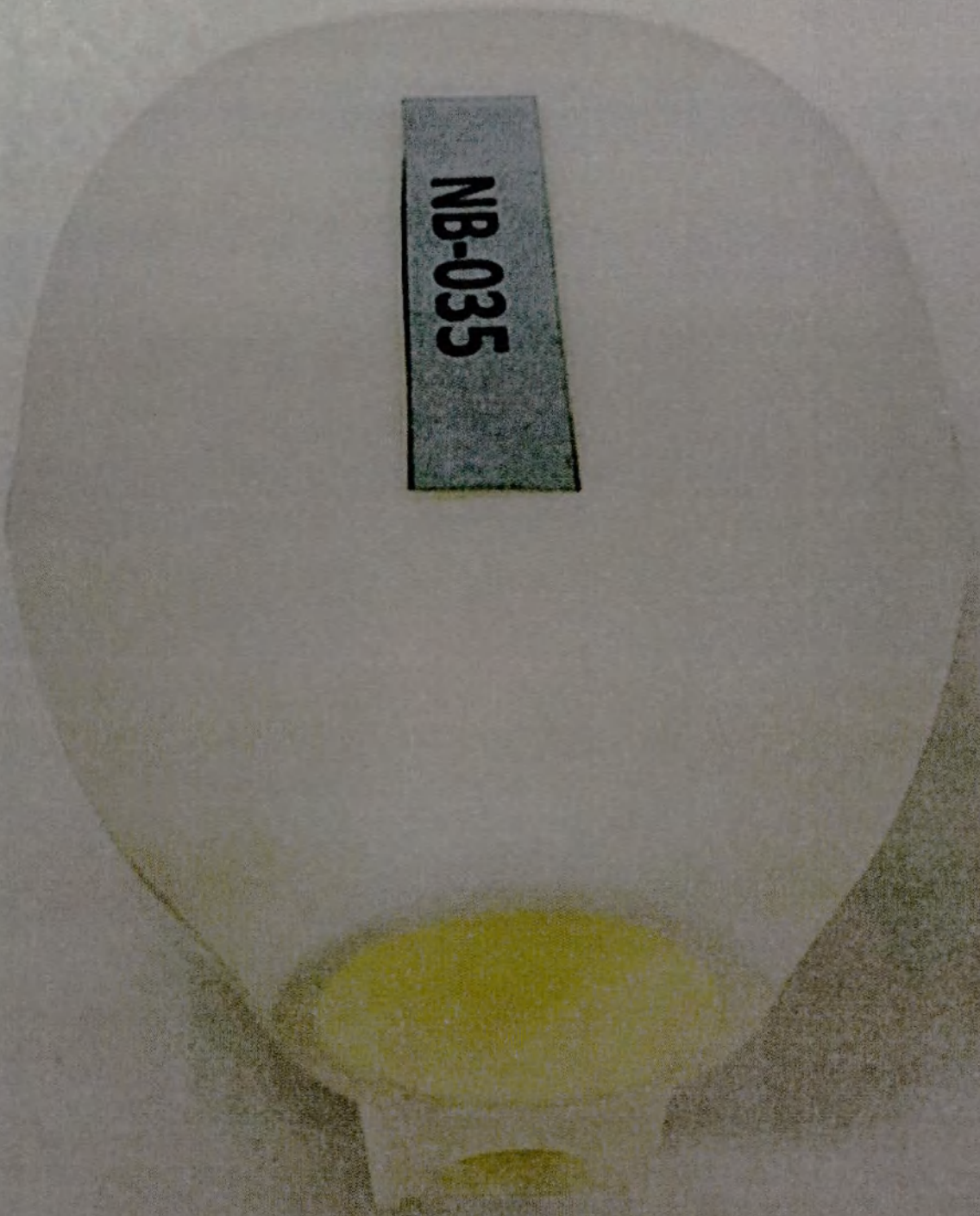


(01) 0 0694430 06858 9

NB-011



NB-028



NB-035



ООО «ЕЛС-МЕД»

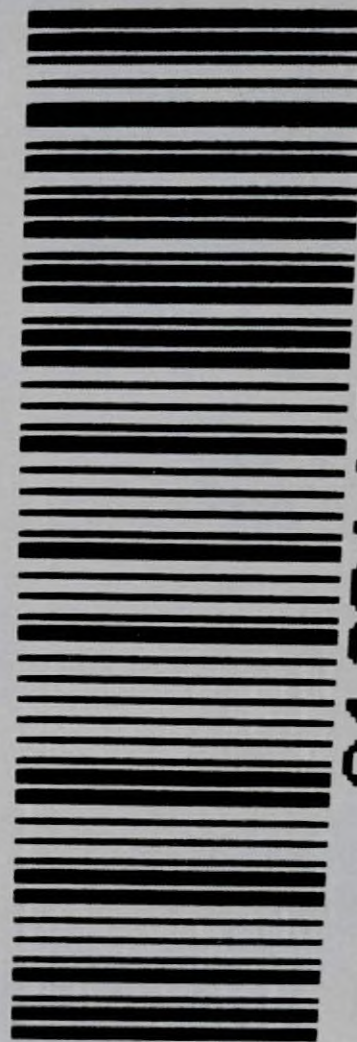
141983, область Московская,
город Дубна, улица Программистов
дом 4, помещение № 13
Тел.: 8 (499) 288 72 08

**Набор для совмещенной
ультразвуковой
визуализации iFusion.
Устройство магнитной
навигации**

Дата: 07-2020



(01) 0 0000939 70414 7



81301126

Маркировка внешней упаковки Набора для совмещенной ультразвуковой визуализации iFusion



Маркировка индивидуальной упаковки Держателя для внутриполостных датчиков левого
Маркировка идентична для Держателя для внутриполостных датчиков правого



ООО «ЕЛС-МЕД»

141983, область Московская,
город Дубна, улица Программистов
дом 4, помещение № 13
Тел.: 8 (499) 288 72 08

**Держатель для
внутриполостных датчиков
левый**

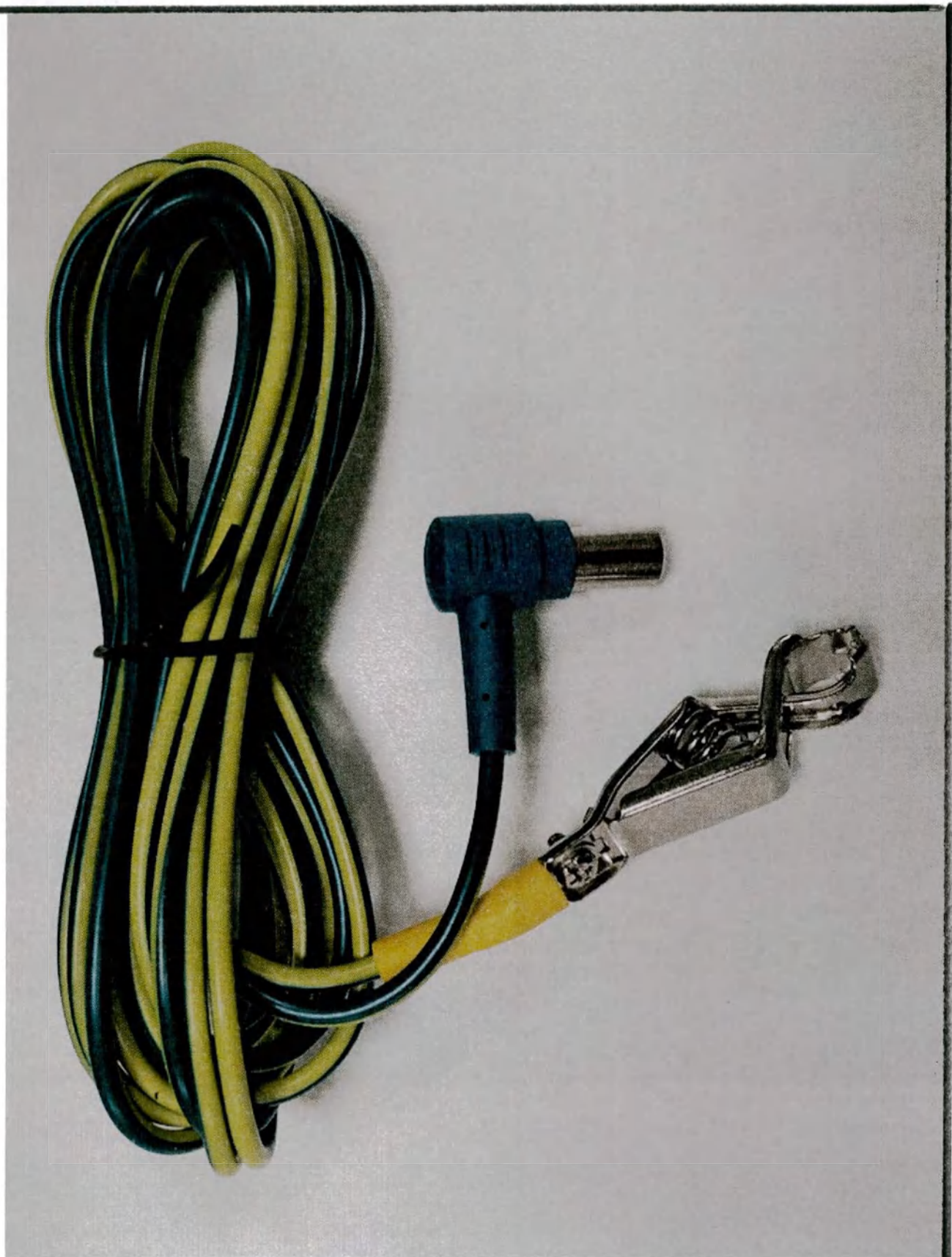
SN: 5-06543

Дата: 08-2020



(01) 2 1000211 10501 6







ООО «ЕЛС-МЕД»

141983, область Московская,
город Дубна, улица Программистов
дом 4, помещение № 13
Тел.: 8 (499) 288 72 08

Кабель заземления

SN: 4578-01-00603

Дата: 07-2020



(01) 0 0315540 87346 6



ООО «ЕЛС-МЕД»

141983, область Московская,
город Дубна, улица Программистов
дом 4, помещение № 13
Тел.: 8 (499) 288 72 08

**Печатающее устройство
специализированное
медицинское с комплектом
расходных материалов**

Sony UP-X898MD

SN 7133481

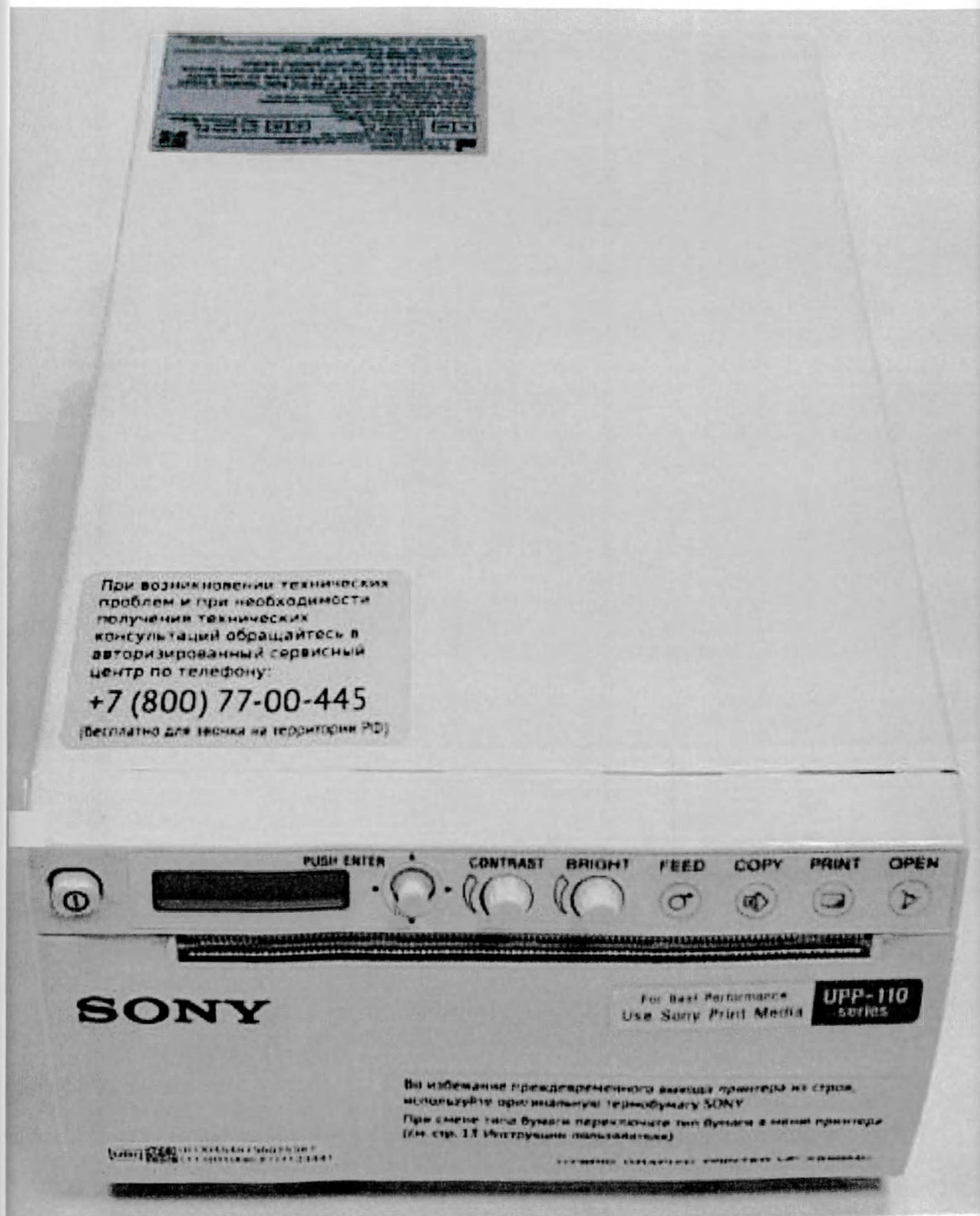


(01) 0 4548736 02538 7



123

Внешний вид Печатающего устройства специализированного медицинского с комплектом расходных материалов



При возникновении технических проблем и при необходимости получения технических консультаций обращайтесь в авторизованный сервисный центр по телефону:

+7 (800) 77-00-445

(бесплатно для звонки на территории РФ)

SONY

For Best Performance
Use Sony Print Media

UPP-110
series

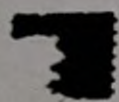
Во избежание преждевременного износа принтера из строя, используйте оригинальную термобумагу SONY.

При смене типа бумаги переключите тип бумаги в меню принтера (см. стр. 18 Инструкции пользователя).

© 2000 Sony Electronics Inc. All rights reserved.

UPP-110 series is a registered trademark of Sony Electronics Inc.



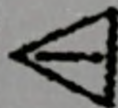


ООО «ЕЛС-МЕД»

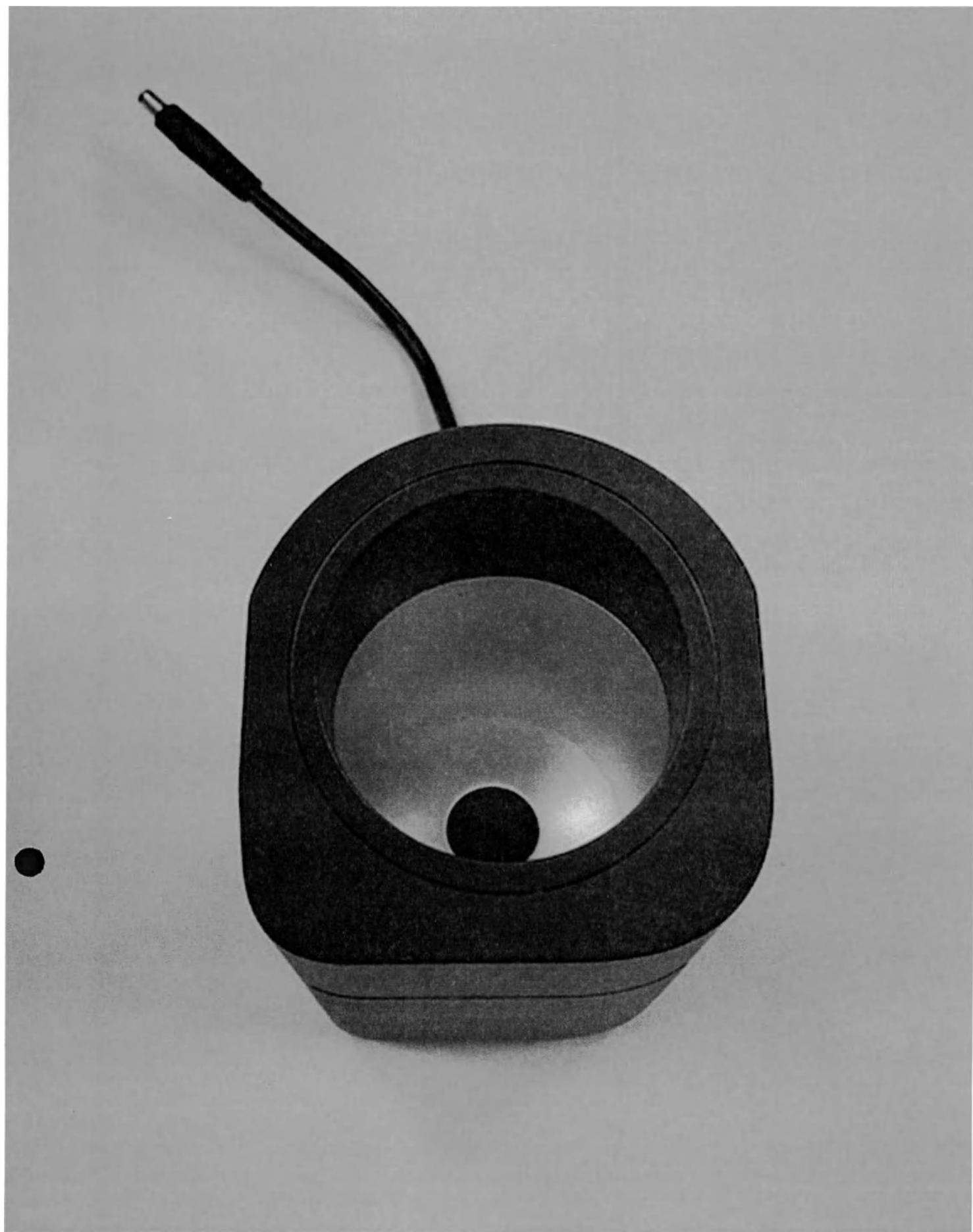
141981, область Московская,
город Тучино, улица Программистов,
дом 4, помещение № 13
Тел.: 8 (499) 288 72 08

Система ультразвуковой визуализации универсальная серия
ЕМ-80 с принадлежностями, вариант исполнения ЕМ-80И
ТУ 26.60.12-002.39346393-2021

12 В, 12 В1



Подогреватель геля





ООО «ЕЛС-МЕД»

141983, область Московская,
город Дубна, улица Программистов
дом 4, помещение № 13
Тел.: 8 (499) 288 72 08

Система ультразвуковой визуализации
универсальная серии ЕМ-80 с
принадлежностями, варианты
исполнения: ЕМ-801

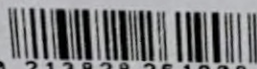
Ножной переключатель
3 педали

SN: MAB07002900

Дата: 07-2020



MAB07002900



0 213828 261908



ООО «ЕЛС-МЕД»

141983, область Московская,
город Дубна, улица Программистов
дом 4, помещение № 13
Тел.: 8 (499) 288 72 08

Ножной переключатель
3 педали

SN: MAB07002900

Дата: 07-2020



93970611



(01) 0 6944904 03386 0



ООО «ЕЛС-МЕД»

141983, область Московская,
город Дубна, улица Программистов,
дом 4, помещение № 13
Тел.: 8 (499) 288 72 08

Система ультразвуковой визуализации универсальная серии
ЕМ-80 с принадлежностями, вариант исполнения ЕМ-80I
ТУ 26.60.12-002-39346393-2021

~25 В, 50/60 Гц, 3А

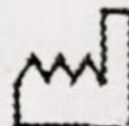
IP68



Ножной переключатель, 3 педали

SN

MAV07002900

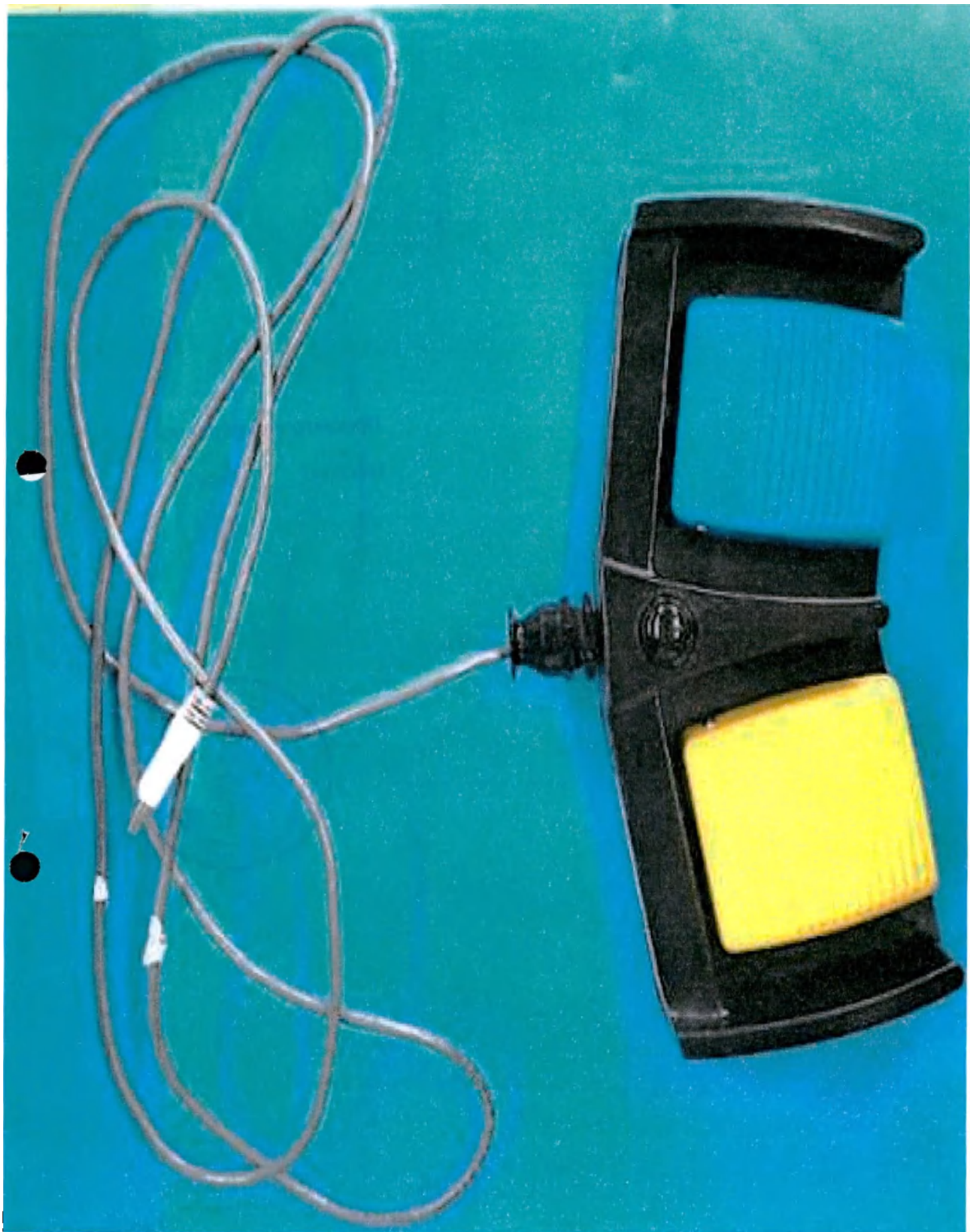


07.2020 г.

Маркировка Ножного переключателя, 3 педали
Маркировка идентична для Ножного переключателя, 2 педали



Внешний вид Ножного переключателя, 3 педали



Прошито и скреплено
печатью 104 листов

