



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
(РОСЗДРАВНАДЗОР)

**РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ**
от 02 сентября 2021 года № РЗН 2021/15226

На медицинское изделие
**Система ультразвуковой визуализации универсальная серии МХ
с принадлежностями, варианты исполнения: МХ7, МХ7 Exp, МХ7Т, МХ7S,
МХ7 Pro**

Настоящее регистрационное удостоверение выдано
**"Шэньчжэнь Майндрей Био-Медикал Электронике Ко., Лтд.", КНР,
Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Mindray Building, Keji 12th
Road South, High-Tech Industrial Park, Nanshan, 518057 Shenzhen, P.R. of China**

Производитель
**"Шэньчжэнь Майндрей Био-Медикал Электронике Ко., Лтд.", КНР,
Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Mindray Building, Keji 12th
Road South, High-Tech Industrial Park, Nanshan, 518057 Shenzhen, P.R. of China**

Место производства медицинского изделия
**Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., 1203 Nanhuan Avenue,
Guangming District, 518106 Shenzhen, P.R. of China**

Номер регистрационного досье № РД-39285/106908 от 03.02.2021

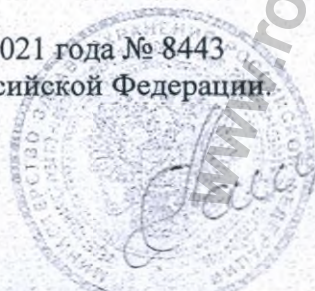
Класс потенциального риска применения медицинского изделия **2а**

Код Общероссийского классификатора продукции по видам экономической
деятельности **26.60.12.132**

Настоящее регистрационное удостоверение имеет приложение на 31 листе

приказом Росздравнадзора от 02 сентября 2021 года № 8443
допущено к обращению на территории Российской Федерации.

Руководитель Федеральной службы
по надзору в сфере здравоохранения



А.В. Самойлова

0058685

ПРИЛОЖЕНИЕ
К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ

от 02 сентября 2021 года № РЗН 2021/15226

Лист 1

На медицинское изделие

Система ультразвуковой визуализации универсальная серии MX с принадлежностями, варианты исполнения: MX7, MX7 Exp, MX7T, MX7S, MX7 Pro:

I. Система ультразвуковой визуализации универсальная серии MX с принадлежностями, вариант исполнения MX7, в составе:

1. Основной блок - 1 шт.
2. Эксплуатационная документация:
 - 2.1. Руководство по эксплуатации - не более 5 шт.
 - 2.2. Данные об акустической мощности и данные о температуре поверхности - не более 5 шт.
 - 2.3. Паспорт - не более 5 шт.
3. Накладка на панель управления с переводом на русский язык - не более 5 шт.
4. Адаптер питания AC-DC - не более 5 шт.
5. Кабель питания адаптера AC-DC - не более 5 шт. (при необходимости).
6. Накладка на панель управления защитная - не более 5 шт. (при необходимости).
7. Адаптер Wi-Fi встроенный - не более 5 шт. (при необходимости).
8. Сканер штрих-кодов 1D - не более 5 шт. (при необходимости), в составе:
 - 8.1. Блок сканера - 1 шт.
 - 8.2. USB-кабель - 1 шт.
 - 8.3. Держатель сканера - 1 шт.
 - 8.4. Основание - 1 шт.
 - 8.5. Гайка-барашек - 1 шт.
9. Сканер штрих-кодов 2D - не более 5 шт. (при необходимости).
10. Комплект для подключения микрофона беспроводного - не более 5 шт. (при необходимости), в составе:
 - 10.1. USB-кабель - 1 шт.
 - 10.2. USB-кабель удлинительный - 1 шт.
 - 10.3. Микрофон беспроводной - 1 шт.
 - 10.4. Передатчик - 1 шт.
 - 10.5. Приемник - 1 шт.
11. Комплект из двух аккумуляторов встраиваемых (U-Bank) - не более 5 шт. (при необходимости).
12. Комплект из четырех аккумуляторов встраиваемых (U-Bank) - не более 5 шт. (при необходимости).
13. Устройство для игл намагничивающее - 10 шт. (при необходимости).
14. Кейс для транспортировки - не более 5 шт. (при необходимости).
15. Датчики ультразвуковые, варианты исполнения:

Руководитель Федеральной службы
по надзору в сфере здравоохранения

А.В. Самойлова

0088870

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ**

от 02 сентября 2021 года № РЗН 2021/15226

Лист 2

- 15.1. Датчик ультразвуковой линейный L11-3VNs - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.2. Датчик ультразвуковой линейный L13-3Ns - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.3. Датчик ультразвуковой линейный L14-6Ns - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.4. Датчик ультразвуковой линейный L20-5s - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.5. Датчик ультразвуковой линейный L12-3RCs - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.6. Датчик ультразвуковой линейный L13-3s - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.7. Датчик ультразвуковой линейный L14-6Ws - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.8. Датчик ультразвуковой линейный L9-3s - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.9. Датчик ультразвуковой линейный 7L4Bs - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.10. Датчик ультразвуковой линейный L12-3VNs - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.11. Датчик ультразвуковой внутрисполостной V11-3s - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.12. Датчик ультразвуковой внутрисполостной V11-3Ns - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.13. Датчик ультразвуковой секторный фазированный P4-2s - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.14. Датчик ультразвуковой секторный фазированный SP5-1Ns - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.15. Датчик ультразвуковой секторный фазированный P10-4s - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.16. Датчик ультразвуковой секторный фазированный P8-2s - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.17. Датчик ультразвуковой конвексный C5-1s - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.18. Датчик ультразвуковой конвексный SC5-1Ns - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.19. Датчик ультразвуковой конвексный C6-2Gs - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.20. Датчик ультразвуковой конвексный C6-2s - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.21. Датчик ультразвуковой конвексный C4-1s - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.22. Датчик ультразвуковой конвексный C5-2s - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.23. Датчик ультразвуковой интраоперационный 7LT4s - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.24. Датчик ультразвуковой интраоперационный L16-4Ns - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.25. Датчик ультразвуковой микроконвексный C11-3s - не более 5 шт.

**Руководитель Федеральной службы
по надзору в сфере здравоохранения**

А.В. Самойлова

0088871

ПРИЛОЖЕНИЕ
К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ

от 02 сентября 2021 года № РЗН 2021/15226

Лист 3

(при необходимости).

15.26. Датчик ультразвуковой секторный фазированный чреспищеводный Р7-3Ts - не более 5 шт. (при необходимости), в составе:

15.26.1. Датчик ультразвуковой секторный фазированный чреспищеводный Р7-3Ts - 1 шт.

15.26.2. Кейс для транспортировки - 1 шт.

15.27. Датчик ультразвуковой секторный фазированный чреспищеводный Р8-3Ts - не более 5 шт. (при необходимости), в составе:

15.27.1. Датчик ультразвуковой секторный фазированный чреспищеводный Р8-3Ts - 1 шт.

15.27.2. Кейс для транспортировки - 1 шт.

16. Насадки биопсийные с направляющими для игл, варианты исполнения:

16.1. Насадка биопсийная металлическая, с несъемной направляющей для игл NGB-004 - не более 10 шт. (при необходимости).

16.2. Насадка биопсийная металлическая, со съемной направляющей для игл NGB-007 - не более 10 шт. (при необходимости).

16.3. Насадка биопсийная пластиковая, со съемной направляющей для игл NGB-007 - не более 10 шт. (при необходимости).

16.4. Насадка биопсийная металлическая, со съемной направляющей для игл NGB-010 - не более 10 шт. (при необходимости).

16.5. Насадка биопсийная металлическая, с несъемной направляющей для игл NGB-011 - не более 10 шт. (при необходимости).

16.6. Насадка биопсийная металлическая, со съемной направляющей для игл NGB-015 - не более 10 шт. (при необходимости).

16.7. Насадка биопсийная металлическая, со съемной направляющей для игл NGB-018 - не более 10 шт. (при необходимости).

16.8. Насадка биопсийная металлическая, со съемной направляющей для игл NGB-022 - не более 10 шт. (при необходимости).

16.9. Насадка биопсийная металлическая, со съемной направляющей для игл NGB-024 - не более 10 шт. (при необходимости).

16.10. Насадка биопсийная металлическая, с несъемной направляющей для игл NGB-025 - не более 10 шт. (при необходимости).

16.11. Насадка биопсийная металлическая, со съемной направляющей для игл NGB-034 - не более 10 шт. (при необходимости).

16.12. Насадка биопсийная металлическая, со съемной направляющей для игл NGB-036 - не более 10 шт. (при необходимости).

16.13. Насадка биопсийная металлическая, со съемной направляющей для игл NGB-043 - не более 10 шт. (при необходимости).

**Руководитель Федеральной службы
по надзору в сфере здравоохранения**

А.В. Самойлова

0088872

ПРИЛОЖЕНИЕ
К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ

от 02 сентября 2021 года № РЗН 2021/15226

Лист 4

- 16.14. Насадка биопсийная металлическая, со съёмной направляющей для игл NGB-044 - не более 10 шт. (при необходимости).
- 16.15. Насадка биопсийная металлическая, с несъёмной направляющей для игл NGB-045 - не более 10 шт. (при необходимости).
- 16.16. Насадка биопсийная металлическая, со съёмной направляющей для игл NGB-053 - не более 10 шт. (при необходимости).
17. Программное обеспечение, включающее предустановленные параметры, пакет измерений и вычислений:
- 17.1. Для абдоминальных исследований (Abdomen/General Package) (при необходимости).
- 17.2. Для акушерских исследований (Obstetrics Package) (при необходимости).
- 17.3. Для гинекологических исследований (Gynecology Package) (при необходимости).
- 17.4. Для кардиологических исследований (Cardiology Package) (при необходимости).
- 17.5. Для исследований малых органов (Small Parts Package) (при необходимости).
- 17.6. Для урологических исследований (Urology Package) (при необходимости).
- 17.7. Для сосудистых исследований (Vascular Package) (при необходимости).
- 17.8. Для педиатрических исследований (Pediatrics Package) (при необходимости).
- 17.9. Для исследований нервов (Nerve Package) (при необходимости).
- 17.10. Для исследований при неотложных состояниях (Emergency/Critical Package) (при необходимости).
- 17.11. Для всех видов исследований (абдоминальных, акушерских, гинекологических, кардиологических, исследований малых органов, урологических, сосудистых, педиатрических, исследований нервов, исследований при неотложных состояниях) (Shared service package) (при необходимости).
18. Программное обеспечение:
- 18.1. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Базовый набор опций DICOM (DICOM Basic) (при необходимости).
- 18.2. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Загрузка списка задач с DICOM-сервера (DICOM Worklist) (при необходимости).
- 18.3. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Загрузка на сервер DICOM дополнительной информации об условиях проведения обследования (DICOM MPPS) (при необходимости).
- 18.4. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Запрос и получение данных пациента и изображений с сервера DICOM (DICOM Query/Retrieve) (при необходимости).
- 18.5. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Структурированный отчет для акушерских и гинекологических исследований в формате DICOM (DICOM OB/GYN SR) (при необходимости).
- 18.6. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Структурированный отчет для

**Руководитель Федеральной службы
по надзору в сфере здравоохранения**

А.В. Самойлова

0088873

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ**

от 02 сентября 2021 года № РЗН 2021/15226

Лист 5

- сосудистых исследований в формате DICOM (DICOM Vascular SR)
(при необходимости).
- 18.7. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Структурированный отчет для кардиологических исследований в формате DICOM (DICOM Cardiac SR)
(при необходимости).
- 18.8. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Структурированный отчет для исследований молочных желез в формате DICOM (DICOM Breast SR)
(при необходимости).
- 18.9. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Структурированный отчет для абдоминальных исследований в формате DICOM (DICOM Abdomen SR)
(при необходимости).
- 18.10. Для автоматического измерения акушерских параметров (Smart OB)
(при необходимости).
- 18.11. Для автоматического измерения толщины воротникового пространства у плода (Smart NT) (при необходимости).
- 18.12. Для автоматизированного расчета фракции выброса левого желудочка (AutoEF)
(при необходимости).
- 18.13. Для режима панорамного сканирования (iScape View) (при необходимости).
- 18.14. Для построения 3D изображения при помощи 2D датчиков (Smart 3D)
(при необходимости).
- 18.15. Для анатомического M-режима (Free Xros M) (при необходимости).
- 18.16. Для криволинейного анатомического M-режима (Free Xros CM)
(при необходимости).
- 18.17. Для режима тканевого доплера (Tissue Doppler Imaging) (при необходимости).
- 18.18. Для количественного анализа в режиме тканевого доплера (TDI QA)
(при необходимости).
- 18.19. Для режима постоянно-волнового доплера CW (при необходимости).
- 18.20. Для режима компрессионной эластографии (Strain Elastography)
(при необходимости).
- 18.21. Для недоплеровской количественной оценки движения и деформации миокарда (Tissue Tracking QA) (при необходимости).
- 18.22. Для автоматизированных рабочих протоколов (iWorks) (при необходимости).
- 18.23. Для проведения и оценки результатов стресс-эхокардиографии (Stress Echo)
(при необходимости).
- 18.24. Для улучшения визуализации биопсийной иглы (iNeedle) (при необходимости).
- 18.25. Для исследований с контрастным усилением (Contrast Imaging)
(при необходимости).
- 18.26. Для количественной оценки в режиме исследований с контрастным усилением

**Руководитель Федеральной службы
по надзору в сфере здравоохранения**

А.В. Самойлова

0088874

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ**

от 02 сентября 2021 года № РЗН 2021/15226

Лист 6

- (Contrast Imaging QA) (при необходимости).
- 18.27. Для исследований левого желудочка с контрастным усилением (LVO) (при необходимости).
- 18.28. Антивирусное ПО McAfee (McAfee) (при необходимости).
- 18.29. Для автоматического определения толщины комплекса интима-медиа в режиме реального времени (RIMT) (при необходимости).
- 18.30. DVR-модуль (DVR Module) (при необходимости).
- 18.31. Для проведения контраст-усиленных исследований с низким механическим индексом (Low MI Contrast) (при необходимости).
- 18.32. Для радиочастотного количественного анализа жесткости сосудистой стенки (R-VQS) (при необходимости).
- 18.33. Для автоматического подсчета количества B- линий (Smart B-line) (при необходимости).
- 18.34. Для автоматической оценки объема восполнимости (Smart VTI) (при необходимости).
- 18.35. Для автоматического измерения параметров нижней полой вены (Smart IVC) (при необходимости).
- 18.36. Для магнитной навигации иглы (eSpacial Navi) (при необходимости).
- 18.37. Для управления голосовыми командами (iVocal) (при необходимости).
19. Модули:
- 19.1. Модуль ЭКГ (ECG Module) - не более 5 шт. (при необходимости), в составе:
- 19.1.1. Модуль ЭКГ - 1 шт.
- 19.1.2. Кабель ЭКГ магистральный 3/5 отведений взрослый/детский - 1 шт.
- 19.1.3. Провод ЭКГ на 3 отведения взрослый/детский, типа зажим - 1 шт.
- 19.1.4. Кабель BNS - 1 шт.
- 19.1.5. Кабель DB9 (COM) - 1 шт.
- 19.2. Модуль-разветвитель на два порта для подключения датчиков - не более 5 шт. (при необходимости), в составе:
- 19.2.1. Разветвитель модульный на два порта для подключения датчиков - 1 шт.
- 19.2.2. Винт М3х5 с гальваническим покрытием - 3 шт.
- 19.2.3. Винт, закручивающийся вручную - 3 шт.
- Принадлежности:
1. Тележка мобильная МТЗ (без втягивающегося кабеля) - не более 5 шт.
2. Тележка мобильная МТЗ (с втягивающимся кабелем) - не более 5 шт.
3. Кабель питания для тележки - не более 5 шт.
4. Кабель заземления - не более 5 шт.
5. Кабель питания для периферийных устройств - не более 5 шт.
6. Разветвитель для подключения датчиков, включая порт для карандашного

**Руководитель Федеральной службы
по надзору в сфере здравоохранения**

А.В. Самойлова

0088875

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ**

от 02 сентября 2021 года № РЗН 2021/15226

Лист 7

датчика - не более 5 шт.

7. Разветвитель для подключения датчиков, без порта для карандашного датчика - не более 5 шт.

8. Ножной переключатель, 1 клавиша - не более 5 шт.

9. Ножной переключатель, 2 клавиши - не более 5 шт.

10. Ножной переключатель, 3 клавиши - не более 5 шт.

II. Система ультразвуковой визуализации универсальная серии МХ с принадлежностями, вариант исполнения МХ7 Ехр, в составе:

1. Основной блок - 1 шт.

2. Эксплуатационная документация:

2.1. Руководство по эксплуатации - не более 5 шт.

2.2. Данные об акустической мощности и данные о температуре поверхности - не более 5 шт.

2.3. Паспорт - не более 5 шт.

3. Накладка на панель управления с переводом на русский язык - не более 5 шт.

4. Адаптер питания АС-DC - не более 5 шт.

5. Кабель питания адаптера АС-DC - не более 5 шт. (при необходимости).

6. Накладка на панель управления защитная - не более 5 шт. (при необходимости).

7. Адаптер Wi-Fi встроенный - не более 5 шт. (при необходимости).

8. Сканер штрих-кодов 1D - не более 5 шт. (при необходимости), в составе:

8.1. Блок сканера - 1 шт.

8.2. USB-кабель - 1 шт.

8.3. Держатель сканера - 1 шт.

8.4. Основание - 1 шт.

8.5. Гайка-барашек - 1 шт.

9. Сканер штрих-кодов 2D - не более 5 шт. (при необходимости).

10. Комплект для подключения микрофона беспроводного - не более 5 шт. (при необходимости), в составе:

10.1. USB-кабель - 1 шт.

10.2. USB-кабель удлинительный - 1 шт.

10.3. Микрофон беспроводной - 1 шт.

10.4. Передатчик - 1 шт.

10.5. Приемник - 1 шт.

11. Комплект из двух аккумуляторов встраиваемых (U-Bank) - не более 5 шт. (при необходимости).

12. Комплект из четырех аккумуляторов встраиваемых (U-Bank) - не более 5 шт. (при необходимости).

13. Устройство для игл намагничивающее - 10 шт. (при необходимости).

**Руководитель Федеральной службы
по надзору в сфере здравоохранения**

А.В. Самойлова

0088876

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ**

от 02 сентября 2021 года № РЗН 2021/15226

Лист 8

14. Кейс для транспортировки - не более 5 шт. (при необходимости).
15. Датчики ультразвуковые, варианты исполнения:
- 15.1. Датчик ультразвуковой линейный L11-3VNs - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.2. Датчик ультразвуковой линейный L13-3Ns - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.3. Датчик ультразвуковой линейный L14-6Ns - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.4. Датчик ультразвуковой линейный L20-5s - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.5. Датчик ультразвуковой линейный L12-3RCs - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.6. Датчик ультразвуковой линейный L13-3s - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.7. Датчик ультразвуковой линейный L14-6Ws - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.8. Датчик ультразвуковой линейный L9-3s - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.9. Датчик ультразвуковой линейный 7L4Bs - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.10. Датчик ультразвуковой линейный L12-3VNs - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.11. Датчик ультразвуковой внутриволостной V11-3s - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.12. Датчик ультразвуковой внутриволостной V11-3Ns - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.13. Датчик ультразвуковой секторный фазированный P4-2s - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.14. Датчик ультразвуковой секторный фазированный SP5-1Ns - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.15. Датчик ультразвуковой секторный фазированный P10-4s - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.16. Датчик ультразвуковой секторный фазированный P8-2s - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.17. Датчик ультразвуковой конвексный C5-1s - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.18. Датчик ультразвуковой конвексный SC5-1Ns - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.19. Датчик ультразвуковой конвексный C6-2Gs - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.20. Датчик ультразвуковой конвексный C6-2s - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.21. Датчик ультразвуковой конвексный C4-1s - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.22. Датчик ультразвуковой конвексный C5-2s - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.23. Датчик ультразвуковой интраоперационный 7LT4s - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.24. Датчик ультразвуковой интраоперационный L16-4Ns - не более 5 шт.

**Руководитель Федеральной службы
по надзору в сфере здравоохранения**

А.В. Самойлова

0088877

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ**

от 02 сентября 2021 года № РЗН 2021/15226

Лист 9

(при необходимости).

15.25. Датчик ультразвуковой микроконвексный С11-3s - не более 5 шт.

(при необходимости).

15.26. Датчик ультразвуковой секторный фазированный чреспищеводный Р7-3Ts - не более 5 шт. (при необходимости), в составе:

15.26.1. Датчик ультразвуковой секторный фазированный чреспищеводный Р7-3Ts - 1 шт.

15.26.2. Кейс для транспортировки - 1 шт.

15.27. Датчик ультразвуковой секторный фазированный чреспищеводный Р8-3Ts - не более 5 шт. (при необходимости), в составе:

15.27.1. Датчик ультразвуковой секторный фазированный чреспищеводный Р8-3Ts - 1 шт.

15.27.2. Кейс для транспортировки - 1 шт.

16. Насадки биопсийные с направляющими для игл, варианты исполнения:

16.1. Насадка биопсийная металлическая, с несъемной направляющей для игл NGB-004 - не более 10 шт. (при необходимости).

16.2. Насадка биопсийная металлическая, со съемной направляющей для игл NGB-007 - не более 10 шт. (при необходимости).

16.3. Насадка биопсийная пластиковая, со съемной направляющей для игл NGB-007 - не более 10 шт. (при необходимости).

16.4. Насадка биопсийная металлическая, со съемной направляющей для игл NGB-010 - не более 10 шт. (при необходимости).

16.5. Насадка биопсийная металлическая, с несъемной направляющей для игл NGB-011 - не более 10 шт. (при необходимости).

16.6. Насадка биопсийная металлическая, со съемной направляющей для игл NGB-015 - не более 10 шт. (при необходимости).

16.7. Насадка биопсийная металлическая, со съемной направляющей для игл NGB-018 - не более 10 шт. (при необходимости).

16.8. Насадка биопсийная металлическая, со съемной направляющей для игл NGB-022 - не более 10 шт. (при необходимости).

16.9. Насадка биопсийная металлическая, со съемной направляющей для игл NGB-024 - не более 10 шт. (при необходимости).

16.10. Насадка биопсийная металлическая, с несъемной направляющей для игл NGB-025 - не более 10 шт. (при необходимости).

16.11. Насадка биопсийная металлическая, со съемной направляющей для игл NGB-034 - не более 10 шт. (при необходимости).

16.12. Насадка биопсийная металлическая, со съемной направляющей для игл NGB-036 - не более 10 шт. (при необходимости).

**Руководитель Федеральной службы
по надзору в сфере здравоохранения**

А.В. Самойлова

0088878

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ**

от 02 сентября 2021 года № РЗН 2021/15226

Лист 10

- 16.13. Насадка биопсийная металлическая, со съёмной направляющей для игл NGB-043 - не более 10 шт. (при необходимости).
- 16.14. Насадка биопсийная металлическая, со съёмной направляющей для игл NGB-044 - не более 10 шт. (при необходимости).
- 16.15. Насадка биопсийная металлическая, с несъёмной направляющей для игл NGB-045 - не более 10 шт. (при необходимости).
- 16.16. Насадка биопсийная металлическая, со съёмной направляющей для игл NGB-053 - не более 10 шт. (при необходимости).
17. Программное обеспечение, включающее предустановленные параметры, пакет измерений и вычислений:
- 17.1. Для абдоминальных исследований (Abdomen/General Package) (при необходимости).
- 17.2. Для акушерских исследований (Obstetrics Package) (при необходимости).
- 17.3. Для гинекологических исследований (Gynecology Package) (при необходимости).
- 17.4. Для кардиологических исследований (Cardiology Package) (при необходимости).
- 17.5. Для исследований малых органов (Small Parts Package) (при необходимости).
- 17.6. Для урологических исследований (Urology Package) (при необходимости).
- 17.7. Для сосудистых исследований (Vascular Package) (при необходимости).
- 17.8. Для педиатрических исследований (Pediatrics Package) (при необходимости).
- 17.9. Для исследований нервов (Nerve Package) (при необходимости).
- 17.10. Для исследований при неотложных состояниях (Emergency/Critical Package) (при необходимости).
- 17.11. Для всех видов исследований (абдоминальных, акушерских, гинекологических, кардиологических, исследований малых органов, урологических, сосудистых, педиатрических, исследований нервов, исследований при неотложных состояниях) (Shared service package) (при необходимости).
18. Программное обеспечение:
- 18.1. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Базовый набор опций DICOM (DICOM Basic) (при необходимости).
- 18.2. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Загрузка списка задач с DICOM-сервера (DICOM Worklist) (при необходимости).
- 18.3. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Загрузка на сервер DICOM дополнительной информации об условиях проведения обследования (DICOM MPPS) (при необходимости).
- 18.4. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Запрос и получение данных пациента и изображений с сервера DICOM (DICOM Query/Retrieve) (при необходимости).
- 18.5. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Структурированный отчет для акушерских и гинекологических исследований в формате DICOM (DICOM

**Руководитель Федеральной службы
по надзору в сфере здравоохранения**

А.В. Самойлова

0088879

ПРИЛОЖЕНИЕ
К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ

от 02 сентября 2021 года № РЗН 2021/15226

Лист 11

- OB/GYN SR) (при необходимости).
- 18.6. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Структурированный отчет для сосудистых исследований в формате DICOM (DICOM Vascular SR) (при необходимости).
- 18.7. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Структурированный отчет для кардиологических исследований в формате DICOM (DICOM Cardiac SR) (при необходимости).
- 18.8. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Структурированный отчет для исследований молочных желез в формате DICOM (DICOM Breast SR) (при необходимости).
- 18.9. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Структурированный отчет для абдоминальных исследований в формате DICOM (DICOM Abdomen SR) (при необходимости).
- 18.10. Для автоматического измерения акушерских параметров (Smart OB) (при необходимости).
- 18.11. Для автоматического измерения толщины воротникового пространства у плода (Smart NT) (при необходимости).
- 18.12. Для автоматизированного расчета фракции выброса левого желудочка (AutoEF) (при необходимости).
- 18.13. Для режима панорамного сканирования (iScape View) (при необходимости).
- 18.14. Для построения 3D изображения при помощи 2D датчиков (Smart 3D) (при необходимости).
- 18.15. Для анатомического M-режима (Free Xros M) (при необходимости).
- 18.16. Для криволинейного анатомического M-режима (Free Xros CM) (при необходимости).
- 18.17. Для режима тканевого доплера (Tissue Doppler Imaging) (при необходимости).
- 18.18. Для количественного анализа в режиме тканевого доплера (TDI QA) (при необходимости).
- 18.19. Для режима постоянно-волнового доплера CW (при необходимости).
- 18.20. Для режима компрессионной эластографии (Strain Elastography) (при необходимости).
- 18.21. Для недоплеровской количественной оценки движения и деформации миокарда (Tissue Tracking QA) (при необходимости).
- 18.22. Для автоматизированных рабочих протоколов (iWorks) (при необходимости).
- 18.23. Для проведения и оценки результатов стресс-эхокардиографии (Stress Echo) (при необходимости).
- 18.24. Для улучшения визуализации биопсийной иглы (iNeedle) (при необходимости).
- 18.25. Для исследований с контрастным усилением (Contrast Imaging)

**Руководитель Федеральной службы
по надзору в сфере здравоохранения**

А.В. Самойлова

0088880

ПРИЛОЖЕНИЕ
К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ

от 02 сентября 2021 года № РЗН 2021/15226

Лист 12

(при необходимости).

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

18.27. Для исследований левого желудочка с контрастным усилением (LVO) (при необходимости).

18.28. Антивирусное ПО McAfee (McAfee) (при необходимости).

18.29. Для автоматического определения толщины комплекса интима-медиа в режиме реального времени (RIMT) (при необходимости).

18.30. DVR-модуль (DVR Module) (при необходимости).

18.31. Для проведения контраст-усиленных исследований с низким механическим индексом (Low MI Contrast) (при необходимости).

18.32. Для радиочастотного количественного анализа жесткости сосудистой стенки (R-VQS) (при необходимости).

18.33. Для автоматического подсчета количества B- линий (Smart B-line) (при необходимости).

18.34. Для автоматической оценки объема восполнимости (Smart VTI) (при необходимости).

18.35. Для автоматического измерения параметров нижней полой вены (Smart IVC) (при необходимости).

18.36. Для магнитной навигации иглы (eSpacial Navi) (при необходимости).

18.37. Для управления голосовыми командами (iVocal) (при необходимости).

19. Модули:

19.1. Модуль ЭКГ (ECG Module) - не более 5 шт. (при необходимости), в составе:

19.1.1. Модуль ЭКГ - 1 шт.

19.1.2. Кабель ЭКГ магистральный 3/5 отведений взрослый/детский - 1 шт.

19.1.3. Провод ЭКГ на 3 отведения взрослый/детский, типа зажим - 1 шт.

19.1.4. Кабель BNS - 1 шт.

19.1.5. Кабель DB9 (COM) - 1 шт.

19.2. Модуль-разветвитель на два порта для подключения датчиков - не более 5 шт. (при необходимости), в составе:

19.2.1. Разветвитель модульный на два порта для подключения датчиков - 1 шт.

19.2.2. Винт М3х5 с гальваническим покрытием - 3 шт.

19.2.3. Винт, закручивающийся вручную - 3 шт.

Принадлежности:

1. Тележка мобильная МТЗ (без втягивающегося кабеля) - не более 5 шт.

2. Тележка мобильная МТЗ (с втягивающимся кабелем) - не более 5 шт.

3. Кабель питания для тележки - не более 5 шт.

4. Кабель заземления - не более 5 шт.

**Руководитель Федеральной службы
по надзору в сфере здравоохранения**

А.В. Самойлова

0088881

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ**

от 02 сентября 2021 года № РЗН 2021/15226

Лист 13

5. Кабель питания для периферийных устройств - не более 5 шт.
6. Разветвитель для подключения датчиков, включая порт для карандашного датчика - не более 5 шт.
7. Разветвитель для подключения датчиков, без порта для карандашного датчика - не более 5 шт.
8. Ножной переключатель, 1 клавиша - не более 5 шт.
9. Ножной переключатель, 2 клавиши - не более 5 шт.
10. Ножной переключатель, 3 клавиши - не более 5 шт.
- III. Система ультразвуковой визуализации универсальная серии MX с принадлежностями, вариант исполнения MX7T, в составе:
 1. Основной блок - 1 шт.
 2. Эксплуатационная документация:
 - 2.1. Руководство по эксплуатации - не более 5 шт.
 - 2.2. Данные об акустической мощности и данные о температуре поверхности - не более 5 шт.
 - 2.3. Паспорт - не более 5 шт.
 3. Накладка на панель управления с переводом на русский язык - не более 5 шт.
 4. Адаптер питания AC-DC - не более 5 шт.
 5. Кабель питания адаптера AC-DC - не более 5 шт. (при необходимости).
 6. Накладка на панель управления защитная - не более 5 шт. (при необходимости).
 7. Адаптер Wi-Fi встроенный - не более 5 шт. (при необходимости).
 8. Сканер штрих-кодов 1D - не более 5 шт. (при необходимости), в составе:
 - 8.1. Блок сканера - 1 шт.
 - 8.2. USB-кабель - 1 шт.
 - 8.3. Держатель сканера - 1 шт.
 - 8.4. Основание - 1 шт.
 - 8.5. Гайка-барашек - 1 шт.
 9. Сканер штрих-кодов 2D - не более 5 шт. (при необходимости).
 10. Комплект для подключения микрофона беспроводного - не более 5 шт. (при необходимости), в составе:
 - 10.1. USB-кабель - 1 шт.
 - 10.2. USB-кабель удлинительный - 1 шт.
 - 10.3. Микрофон беспроводной - 1 шт.
 - 10.4. Передатчик - 1 шт.
 - 10.5. Приемник - 1 шт.
 11. Комплект из двух аккумуляторов встраиваемых (U-Bank) - не более 5 шт. (при необходимости).
 12. Комплект из четырех аккумуляторов встраиваемых (U-Bank) - не более 5 шт.

**Руководитель Федеральной службы
по надзору в сфере здравоохранения**

А.В. Самойлова

0088882

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ**

от 02 сентября 2021 года № РЗН 2021/15226

Лист 14

(при необходимости).

13. Устройство для игл намагничивающее - 10 шт. (при необходимости).

14. Кейс для транспортировки - не более 5 шт. (при необходимости).

15. Датчики ультразвуковые, варианты исполнения:

15.1. Датчик ультразвуковой линейный L11-3VNs - не более 5 шт.

(при необходимости).

15.2. Датчик ультразвуковой линейный L13-3Ns - не более 5 шт. (при необходимости).

15.3. Датчик ультразвуковой линейный L14-6Ns - не более 5 шт. (при необходимости).

15.4. Датчик ультразвуковой линейный L20-5s - не более 5 шт. (при необходимости).

15.5. Датчик ультразвуковой линейный L12-3RCs - не более 5 шт.

(при необходимости).

15.6. Датчик ультразвуковой линейный L13-3s - не более 5 шт. (при необходимости)

15.7. Датчик ультразвуковой линейный L14-6Ws - не более 5 шт. (при необходимости).

15.8. Датчик ультразвуковой линейный L9-3s - не более 5 шт. (при необходимости).

15.9. Датчик ультразвуковой линейный 7L4Bs - не более 5 шт. (при необходимости).

15.10. Датчик ультразвуковой линейный L12-3VNs - не более 5 шт.

(при необходимости).

15.11. Датчик ультразвуковой внутрисполостной V11-3s - не более 5 шт.

(при необходимости).

15.12. Датчик ультразвуковой внутрисполостной V11-3Ns - не более 5 шт.

(при необходимости).

15.13. Датчик ультразвуковой секторный фазированный P4-2s - не более 5 шт.

(при необходимости).

15.14. Датчик ультразвуковой секторный фазированный SP5-1Ns - не более 5 шт.

(при необходимости).

15.15. Датчик ультразвуковой секторный фазированный P10-4s - не более 5 шт.

(при необходимости).

15.16. Датчик ультразвуковой секторный фазированный P8-2s - не более 5 шт.

(при необходимости).

15.17. Датчик ультразвуковой конвексный C5-1s - не более 5 шт. (при необходимости).

15.18. Датчик ультразвуковой конвексный SC5-1Ns - не более 5 шт.

(при необходимости).

15.19. Датчик ультразвуковой конвексный C6-2Gs - не более 5 шт.

(при необходимости).

15.20. Датчик ультразвуковой конвексный C6-2s - не более 5 шт. (при необходимости).

15.21. Датчик ультразвуковой конвексный C4-1s - не более 5 шт. (при необходимости).

15.22. Датчик ультразвуковой конвексный C5-2s - не более 5 шт. (при необходимости).

15.23. Датчик ультразвуковой интраоперационный 7LT4s - не более 5 шт.

**Руководитель Федеральной службы
по надзору в сфере здравоохранения**

А.В. Самойлова

0088883

ПРИЛОЖЕНИЕ
К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ

от 02 сентября 2021 года № РЗН 2021/15226

Лист 15

(при необходимости).

15.24. Датчик ультразвуковой интраоперационный L16-4Ns - не более 5 шт.

(при необходимости).

15.25. Датчик ультразвуковой микроконвексный C11-3s - не более 5 шт.

(при необходимости).

15.26. Датчик ультразвуковой секторный фазированный чреспищеводный P7-3Ts - не более 5 шт. (при необходимости), в составе:

15.26.1. Датчик ультразвуковой секторный фазированный чреспищеводный P7-3Ts - 1 шт.

15.26.2. Кейс для транспортировки - 1 шт.

15.27. Датчик ультразвуковой секторный фазированный чреспищеводный P8-3Ts - не более 5 шт. (при необходимости), в составе:

15.27.1. Датчик ультразвуковой секторный фазированный чреспищеводный P8-3Ts - 1 шт.

15.27.2. Кейс для транспортировки - 1 шт.

16. Насадки биопсийные с направляющими для игл, варианты исполнения:

16.1. Насадка биопсийная металлическая, с несъемной направляющей для игл NGB-004 - не более 10 шт. (при необходимости).

16.2. Насадка биопсийная металлическая, со съемной направляющей для игл NGB-007 - не более 10 шт. (при необходимости).

16.3. Насадка биопсийная пластиковая, со съемной направляющей для игл NGB-007 - не более 10 шт. (при необходимости).

16.4. Насадка биопсийная металлическая, со съемной направляющей для игл NGB-010 - не более 10 шт. (при необходимости).

16.5. Насадка биопсийная металлическая, с несъемной направляющей для игл NGB-011 - не более 10 шт. (при необходимости).

16.6. Насадка биопсийная металлическая, со съемной направляющей для игл NGB-015 - не более 10 шт. (при необходимости).

16.7. Насадка биопсийная металлическая, со съемной направляющей для игл NGB-018 - не более 10 шт. (при необходимости).

16.8. Насадка биопсийная металлическая, со съемной направляющей для игл NGB-022 - не более 10 шт. (при необходимости).

16.9. Насадка биопсийная металлическая, со съемной направляющей для игл NGB-024 - не более 10 шт. (при необходимости).

16.10. Насадка биопсийная металлическая, с несъемной направляющей для игл NGB-025 - не более 10 шт. (при необходимости).

16.11. Насадка биопсийная металлическая, со съемной направляющей для игл NGB-034 - не более 10 шт. (при необходимости).

**Руководитель Федеральной службы
по надзору в сфере здравоохранения**



А.В. Самойлова

0088884

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ**

от 02 сентября 2021 года № РЗН 2021/15226

Лист 16

- 16.12. Насадка биопсийная металлическая, со съёмной направляющей для игл NGB-036 - не более 10 шт. (при необходимости).
- 16.13. Насадка биопсийная металлическая, со съёмной направляющей для игл NGB-043 - не более 10 шт. (при необходимости).
- 16.14. Насадка биопсийная металлическая, со съёмной направляющей для игл NGB-044 - не более 10 шт. (при необходимости).
- 16.15. Насадка биопсийная металлическая, с несъёмной направляющей для игл NGB-045 - не более 10 шт. (при необходимости).
- 16.16. Насадка биопсийная металлическая, со съёмной направляющей для игл NGB-053 - не более 10 шт. (при необходимости).
17. Программное обеспечение, включающее предустановленные параметры, пакет измерений и вычислений:
- 17.1. Для абдоминальных исследований (Abdomen/General Package) (при необходимости).
- 17.2. Для акушерских исследований (Obstetrics Package) (при необходимости).
- 17.3. Для гинекологических исследований (Gynecology Package) (при необходимости).
- 17.4. Для кардиологических исследований (Cardiology Package) (при необходимости).
- 17.5. Для исследований малых органов (Small Parts Package) (при необходимости).
- 17.6. Для урологических исследований (Urology Package) (при необходимости).
- 17.7. Для сосудистых исследований (Vascular Package) (при необходимости).
- 17.8. Для педиатрических исследований (Pediatrics Package) (при необходимости).
- 17.9. Для исследований нервов (Nerve Package) (при необходимости).
- 17.10. Для исследований при неотложных состояниях (Emergency/Critical Package) (при необходимости).
- 17.11. Для всех видов исследований (абдоминальных, акушерских, гинекологических, кардиологических, исследований малых органов, урологических, сосудистых, педиатрических, исследований нервов, исследований при неотложных состояниях) (Shared service package) (при необходимости).
18. Программное обеспечение:
- 18.1. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Базовый набор опций DICOM (DICOM Basic) (при необходимости).
- 18.2. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Загрузка списка задач с DICOM-сервера (DICOM Worklist) (при необходимости).
- 18.3. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Загрузка на сервер DICOM дополнительной информации об условиях проведения обследования (DICOM MPPS) (при необходимости).
- 18.4. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Запрос и получение данных пациента и изображений с сервера DICOM (DICOM Query/Retrieve) (при необходимости).

**Руководитель Федеральной службы
по надзору в сфере здравоохранения**

А.В. Самойлова

0088885

ПРИЛОЖЕНИЕ
К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ

от 02 сентября 2021 года № РЗН 2021/15226

Лист 17

- 18.5. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Структурированный отчет для акушерских и гинекологических исследований в формате DICOM (DICOM OB/GYN SR) (при необходимости).
- 18.6. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Структурированный отчет для сосудистых исследований в формате DICOM (DICOM Vascular SR) (при необходимости).
- 18.7. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Структурированный отчет для кардиологических исследований в формате DICOM (DICOM Cardiac SR) (при необходимости).
- 18.8. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Структурированный отчет для исследований молочных желез в формате DICOM (DICOM Breast SR) (при необходимости).
- 18.9. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Структурированный отчет для абдоминальных исследований в формате DICOM (DICOM Abdomen SR) (при необходимости).
- 18.10. Для автоматического измерения акушерских параметров (Smart OB) (при необходимости).
- 18.11. Для автоматического измерения толщины воротникового пространства у плода (Smart NT) (при необходимости).
- 18.12. Для автоматизированного расчета фракции выброса левого желудочка (AutoEF) (при необходимости).
- 18.13. Для режима панорамного сканирования (iScape View) (при необходимости).
- 18.14. Для построения 3D изображения при помощи 2D датчиков (Smart 3D) (при необходимости).
- 18.15. Для анатомического M-режима (Free Xros M) (при необходимости).
- 18.16. Для криволинейного анатомического M-режима (Free Xros CM) (при необходимости).
- 18.17. Для режима тканевого доплера (Tissue Doppler Imaging) (при необходимости).
- 18.18. Для количественного анализа в режиме тканевого доплера (TDI QA) (при необходимости).
- 18.19. Для режима постоянно-волнового доплера CW (при необходимости).
- 18.20. Для режима компрессионной эластографии (Strain Elastography) (при необходимости).
- 18.21. Для недопплеровской количественной оценки движения и деформации миокарда (Tissue Tracking QA) (при необходимости).
- 18.22. Для автоматизированных рабочих протоколов (iWorks) (при необходимости).
- 18.23. Для проведения и оценки результатов стресс-эхокардиографии (Stress Echo) (при необходимости).

**Руководитель Федеральной службы
по надзору в сфере здравоохранения**

А.В. Самойлова

0088886

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ**

от 02 сентября 2021 года № РЗН 2021/15226

Лист 18

- 18.24. Для улучшения визуализации биопсийной иглы (iNeedle) (при необходимости).
18.25. Для исследований с контрастным усилением (Contrast Imaging) (при необходимости).
18.26. Для количественной оценки в режиме исследований с контрастным усилением (Contrast Imaging QA) (при необходимости).
18.27. Для исследований левого желудочка с контрастным усилением (LVO) (при необходимости).
18.28. Антивирусное ПО McAfee (McAfee) (при необходимости).
18.29. Для автоматического определения толщины комплекса интима-медиа в режиме реального времени (RIMT) (при необходимости).
18.30. DVR-модуль (DVR Module) (при необходимости).
18.31. Для проведения контраст-усиленных исследований с низким механическим индексом (Low MI Contrast) (при необходимости).
18.32. Для радиочастотного количественного анализа жесткости сосудистой стенки (R-VQS) (при необходимости).
18.33. Для автоматического подсчета количества В-линий (Smart B-line) (при необходимости).
18.34. Для автоматической оценки объема восполнимости (Smart VTI) (при необходимости).
18.35. Для автоматического измерения параметров нижней полой вены (Smart IVC) (при необходимости).
18.36. Для магнитной навигации иглы (eSpacial Navi) (при необходимости).
18.37. Для управления голосовыми командами (iVocal) (при необходимости).
19. Модули:
19.1. Модуль ЭКГ (ECG Module) - не более 5 шт. (при необходимости), в составе:
19.1.1. Модуль ЭКГ - 1 шт.
19.1.2. Кабель ЭКГ магистральный 3/5 отведений взрослый/детский - 1 шт.
19.1.3. Провод ЭКГ на 3 отведения взрослый/детский, типа зажим - 1 шт.
19.1.4. Кабель BNS - 1 шт.
19.1.5. Кабель DB9 (COM) - 1 шт.
19.2. Модуль-разветвитель на два порта для подключения датчиков - не более 5 шт. (при необходимости), в составе:
19.2.1. Разветвитель модульный на два порта для подключения датчиков - 1 шт.
19.2.2. Винт М3х5 с гальваническим покрытием - 3 шт.
19.2.3. Винт, закручивающийся вручную - 3 шт.
Принадлежности:
1. Тележка мобильная МТЗ (без втягивающегося кабеля) - не более 5 шт.
2. Тележка мобильная МТЗ (с втягивающимся кабелем) - не более 5 шт.

**Руководитель Федеральной службы
по надзору в сфере здравоохранения**

А.В. Самойлова

0088887

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ**

от 02 сентября 2021 года № РЗН 2021/15226

Лист 19

3. Кабель питания для тележки - не более 5 шт.
4. Кабель заземления - не более 5 шт.
5. Кабель питания для периферийных устройств - не более 5 шт.
6. Разветвитель для подключения датчиков, включая порт для карандашного датчика - не более 5 шт.
7. Разветвитель для подключения датчиков, без порта для карандашного датчика - не более 5 шт.
8. Ножной переключатель, 1 клавиша - не более 5 шт.
9. Ножной переключатель, 2 клавиши - не более 5 шт.
10. Ножной переключатель, 3 клавиши - не более 5 шт.
- IV. Система ультразвуковой визуализации универсальная серии MX с принадлежностями, вариант исполнения MX7S, в составе:
 1. Основной блок - 1 шт.
 2. Эксплуатационная документация:
 - 2.1. Руководство по эксплуатации - не более 5 шт.
 - 2.2. Данные об акустической мощности и данные о температуре поверхности - не более 5 шт.
 - 2.3. Паспорт - не более 5 шт.
 3. Накладка на панель управления с переводом на русский язык - не более 5 шт.
 4. Адаптер питания AC-DC - не более 5 шт.
 5. Кабель питания адаптера AC-DC - не более 5 шт. (при необходимости).
 6. Накладка на панель управления защитная - не более 5 шт. (при необходимости).
 7. Адаптер Wi-Fi встроенный - не более 5 шт. (при необходимости).
 8. Сканер штрих-кодов 1D - не более 5 шт. (при необходимости), в составе:
 - 8.1. Блок сканера - 1 шт.
 - 8.2. USB-кабель - 1 шт.
 - 8.3. Держатель сканера - 1 шт.
 - 8.4. Основание - 1 шт.
 - 8.5. Гайка-барашек - 1 шт.
 9. Сканер штрих-кодов 2D - не более 5 шт. (при необходимости).
 10. Комплект для подключения микрофона беспроводного - не более 5 шт. (при необходимости), в составе:
 - 10.1. USB-кабель - 1 шт.
 - 10.2. USB-кабель удлинительный - 1 шт.
 - 10.3. Микрофон беспроводной - 1 шт.
 - 10.4. Передатчик - 1 шт.
 - 10.5. Приемник - 1 шт.
 11. Комплект из двух аккумуляторов встраиваемых (U-Bank) - не более 5 шт.

**Руководитель Федеральной службы
по надзору в сфере здравоохранения**

А.В. Самойлова

0088888

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ**

от 02 сентября 2021 года № РЗН 2021/15226

Лист 20

(при необходимости).

12. Комплект из четырех аккумуляторов встраиваемых (U-Bank) - не более 5 шт.
(при необходимости).

13. Устройство для игл намагничивающее - 10 шт. (при необходимости).

14. Кейс для транспортировки - не более 5 шт. (при необходимости).

15. Датчики ультразвуковые, варианты исполнения:

15.1. Датчик ультразвуковой линейный L11-3VNs - не более 5 шт.
(при необходимости).

15.2. Датчик ультразвуковой линейный L13-3Ns - не более 5 шт. (при необходимости).

15.3. Датчик ультразвуковой линейный L14-6Ns - не более 5 шт. (при необходимости).

15.4. Датчик ультразвуковой линейный L20-5s - не более 5 шт. (при необходимости).

15.5. Датчик ультразвуковой линейный L12-3RCs - не более 5 шт.
(при необходимости).

15.6. Датчик ультразвуковой линейный L13-3s - не более 5 шт. (при необходимости).

15.7. Датчик ультразвуковой линейный L14-6Ws - не более 5 шт. (при необходимости).

15.8. Датчик ультразвуковой линейный L9-3s - не более 5 шт. (при необходимости).

15.9. Датчик ультразвуковой линейный 7L4Bs - не более 5 шт. (при необходимости).

15.10. Датчик ультразвуковой линейный L12-3VNs - не более 5 шт.
(при необходимости).

15.11. Датчик ультразвуковой внутрисполостной V11-3s - не более 5 шт.
(при необходимости).

15.12. Датчик ультразвуковой внутрисполостной V11-3Ns - не более 5 шт.
(при необходимости).

15.13. Датчик ультразвуковой секторный фазированный P4-2s - не более 5 шт.
(при необходимости).

15.14. Датчик ультразвуковой секторный фазированный SP5-1Ns - не более 5 шт.
(при необходимости).

15.15. Датчик ультразвуковой секторный фазированный P10-4s - не более 5 шт.
(при необходимости).

15.16. Датчик ультразвуковой секторный фазированный P8-2s - не более 5 шт.
(при необходимости).

15.17. Датчик ультразвуковой конвексный C5-1s - не более 5 шт. (при необходимости).

15.18. Датчик ультразвуковой конвексный SC5-1Ns - не более 5 шт.
(при необходимости).

15.19. Датчик ультразвуковой конвексный C6-2Gs - не более 5 шт.
(при необходимости).

15.20. Датчик ультразвуковой конвексный C6-2s - не более 5 шт. (при необходимости).

15.21. Датчик ультразвуковой конвексный C4-1s - не более 5 шт. (при необходимости).

**Руководитель Федеральной службы
по надзору в сфере здравоохранения**

А.В. Самойлова

0088889

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ**

от 02 сентября 2021 года № РЗН 2021/15226

Лист 21

- 15.22. Датчик ультразвуковой конвексный C5-2s - не более 5 шт. (при необходимости).
15.23. Датчик ультразвуковой интраоперационный 7LT4s - не более 5 шт.
(при необходимости).
15.24. Датчик ультразвуковой интраоперационный L16-4Ns - не более 5 шт.
(при необходимости).
15.25. Датчик ультразвуковой микроконвексный C11-3s - не более 5 шт.
(при необходимости).
15.26. Датчик ультразвуковой секторный фазированный чреспищеводный
P7-3Ts - не более 5 шт. (при необходимости), в составе:
15.26.1. Датчик ультразвуковой секторный фазированный чреспищеводный
P7-3Ts - 1 шт.
15.26.2. Кейс для транспортировки - 1 шт.
15.27. Датчик ультразвуковой секторный фазированный чреспищеводный
P8-3Ts - не более 5 шт. (при необходимости), в составе:
15.27.1. Датчик ультразвуковой секторный фазированный чреспищеводный
P8-3Ts - 1 шт.
15.27.2. Кейс для транспортировки - 1 шт.
16. Насадки биопсийные с направляющими для игл, варианты исполнения:
16.1. Насадка биопсийная металлическая, с несъемной направляющей для игл
NGB-004 - не более 10 шт. (при необходимости).
16.2. Насадка биопсийная металлическая, со съемной направляющей для игл
NGB-007 - не более 10 шт. (при необходимости).
16.3. Насадка биопсийная пластиковая, со съемной направляющей для игл
NGB-007 - не более 10 шт. (при необходимости).
16.4. Насадка биопсийная металлическая, со съемной направляющей для игл
NGB-010 - не более 10 шт. (при необходимости).
16.5. Насадка биопсийная металлическая, с несъемной направляющей для игл
NGB-011 - не более 10 шт. (при необходимости).
16.6. Насадка биопсийная металлическая, со съемной направляющей для игл
NGB-015 - не более 10 шт. (при необходимости).
16.7. Насадка биопсийная металлическая, со съемной направляющей для игл
NGB-018 - не более 10 шт. (при необходимости).
16.8. Насадка биопсийная металлическая, со съемной направляющей для игл
NGB-022 - не более 10 шт. (при необходимости).
16.9. Насадка биопсийная металлическая, со съемной направляющей для игл
NGB-024 - не более 10 шт. (при необходимости).
16.10. Насадка биопсийная металлическая, с несъемной направляющей для игл
NGB-025 - не более 10 шт. (при необходимости).

**Руководитель Федеральной службы
по надзору в сфере здравоохранения**

А.В. Самойлова

0088890

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ**

от 02 сентября 2021 года № РЗН 2021/15226

Лист 22

- 16.11. Насадка биопсийная металлическая, со съёмной направляющей для игл NGB-034 - не более 10 шт. (при необходимости).
- 16.12. Насадка биопсийная металлическая, со съёмной направляющей для игл NGB-036 - не более 10 шт. (при необходимости).
- 16.13. Насадка биопсийная металлическая, со съёмной направляющей для игл NGB-043 - не более 10 шт. (при необходимости).
- 16.14. Насадка биопсийная металлическая, со съёмной направляющей для игл NGB-044 - не более 10 шт. (при необходимости).
- 16.15. Насадка биопсийная металлическая, с несъёмной направляющей для игл NGB-045 - не более 10 шт. (при необходимости).
- 16.16. Насадка биопсийная металлическая, со съёмной направляющей для игл NGB-053 - не более 10 шт. (при необходимости).
17. Программное обеспечение, включающее предустановленные параметры, пакет измерений и вычислений:
- 17.1. Для абдоминальных исследований (Abdomen/General Package) (при необходимости).
- 17.2. Для акушерских исследований (Obstetrics Package) (при необходимости).
- 17.3. Для гинекологических исследований (Gynecology Package) (при необходимости).
- 17.4. Для кардиологических исследований (Cardiology Package) (при необходимости).
- 17.5. Для исследований малых органов (Small Parts Package) (при необходимости).
- 17.6. Для урологических исследований (Urology Package) (при необходимости).
- 17.7. Для сосудистых исследований (Vascular Package) (при необходимости).
- 17.8. Для педиатрических исследований (Pediatrics Package) (при необходимости).
- 17.9. Для исследований нервов (Nerve Package) (при необходимости).
- 17.10. Для исследований при неотложных состояниях (Emergency/Critical Package) (при необходимости).
- 17.11. Для всех видов исследований (абдоминальных, акушерских, гинекологических, кардиологических, исследований малых органов, урологических, сосудистых, педиатрических, исследований нервов, исследований при неотложных состояниях) (Shared service package) (при необходимости).
18. Программное обеспечение:
- 18.1. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Базовый набор опций DICOM (DICOM Basic) (при необходимости).
- 18.2. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Загрузка списка задач с DICOM-сервера (DICOM Worklist) (при необходимости).
- 18.3. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Загрузка на сервер DICOM дополнительной информации об условиях проведения обследования (DICOM MPPS) (при необходимости).

**Руководитель Федеральной службы
по надзору в сфере здравоохранения**

А.В. Самойлова

0088891

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ**

от 02 сентября 2021 года № РЗН 2021/15226

Лист 23

- 18.4. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Запрос и получение данных пациента и изображений с сервера DICOM (DICOM Query/Retrieve) (при необходимости).
- 18.5. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Структурированный отчет для акушерских и гинекологических исследований в формате DICOM (DICOM OB/GYN SR) (при необходимости).
- 18.6. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Структурированный отчет для сосудистых исследований в формате DICOM (DICOM Vascular SR) (при необходимости).
- 18.7. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Структурированный отчет для кардиологических исследований в формате DICOM (DICOM Cardiac SR) (при необходимости).
- 18.8. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Структурированный отчет для исследований молочных желез в формате DICOM (DICOM Breast SR) (при необходимости).
- 18.9. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Структурированный отчет для абдоминальных исследований в формате DICOM (DICOM Abdomen SR) (при необходимости).
- 18.10. Для автоматического измерения акушерских параметров (Smart OB) (при необходимости).
- 18.11. Для автоматического измерения толщины воротникового пространства у плода (Smart NT) (при необходимости).
- 18.12. Для автоматизированного расчета фракции выброса левого желудочка (AutoEF) (при необходимости).
- 18.13. Для режима панорамного сканирования (iScape View) (при необходимости).
- 18.14. Для построения 3D изображения при помощи 2D датчиков (Smart 3D) (при необходимости).
- 18.15. Для анатомического M-режима (Free Xros M) (при необходимости).
- 18.16. Для криволинейного анатомического M-режима (Free Xros CM) (при необходимости).
- 18.17. Для режима тканевого доплера (Tissue Doppler Imaging) (при необходимости).
- 18.18. Для количественного анализа в режиме тканевого доплера (TDI QA) (при необходимости).
- 18.19. Для режима постоянно-волнового доплера CW (при необходимости).
- 18.20. Для режима компрессионной эластографии (Strain Elastography) (при необходимости).
- 18.21. Для недоплеровской количественной оценки движения и деформации миокарда (Tissue Tracking QA) (при необходимости).
- 18.22. Для автоматизированных рабочих протоколов (iWorks) (при необходимости).

**Руководитель Федеральной службы
по надзору в сфере здравоохранения**

А.В. Самойлова

0088892

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ**

от 02 сентября 2021 года № РЗН 2021/15226

Лист 24

- 18.23. Для проведения и оценки результатов стресс-эхокардиографии (Stress Echo) (при необходимости).
- 18.24. Для улучшения визуализации биопсийной иглы (iNeedle) (при необходимости).
- 18.25. Для исследований с контрастным усилением (Contrast Imaging) (при необходимости).
- 18.26. Для количественной оценки в режиме исследований с контрастным усилением (Contrast Imaging QA) (при необходимости).
- 18.27. Для исследований левого желудочка с контрастным усилением (LVO) (при необходимости).
- 18.28. Антивирусное ПО McAfee (McAfee) (при необходимости).
- 18.29. Для автоматического определения толщины комплекса интима-медиа в режиме реального времени (RIMT) (при необходимости).
- 18.30. DVR-модуль (DVR Module) (при необходимости).
- 18.31. Для проведения контраст-усиленных исследований с низким механическим индексом (Low MI Contrast) (при необходимости).
- 18.32. Для радиочастотного количественного анализа жесткости сосудистой стенки (R-VQS) (при необходимости).
- 18.33. Для автоматического подсчета количества В- линий (Smart B-line) (при необходимости).
- 18.34. Для автоматической оценки объема восполнимости (Smart VTI) (при необходимости).
- 18.35. Для автоматического измерения параметров нижней полой вены (Smart IVC) (при необходимости).
- 18.36. Для магнитной навигации иглы (eSpacial Navi) (при необходимости).
- 18.37. Для управления голосовыми командами (iVocal) (при необходимости).
19. Модули:
- 19.1. Модуль ЭКГ (ECG Module) - не более 5 шт. (при необходимости), в составе:
- 19.1.1. Модуль ЭКГ - 1 шт.
- 19.1.2. Кабель ЭКГ магистральный 3/5 отведений взрослый/детский - 1 шт.
- 19.1.3. Провод ЭКГ на 3 отведения взрослый/детский, типа зажим - 1 шт.
- 19.1.4. Кабель BNS - 1 шт.
- 19.1.5. Кабель DB9 (COM) - 1 шт.
- 19.2. Модуль-разветвитель на два порта для подключения датчиков - не более 5 шт. (при необходимости), в составе:
- 19.2.1. Разветвитель модульный на два порта для подключения датчиков - 1 шт.
- 19.2.2. Винт М3х5 с гальваническим покрытием - 3 шт.
- 19.2.3. Винт, закручивающийся вручную - 3 шт.

Принадлежности:

**Руководитель Федеральной службы
по надзору в сфере здравоохранения**

А.В. Самойлова

0088893

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ**

от 02 сентября 2021 года № РЗН 2021/15226

Лист 25

1. Тележка мобильная МТЗ (без втягивающегося кабеля) - не более 5 шт.
2. Тележка мобильная МТЗ (с втягивающимся кабелем) - не более 5 шт.
3. Кабель питания для тележки - не более 5 шт.
4. Кабель заземления - не более 5 шт.
5. Кабель питания для периферийных устройств - не более 5 шт.
6. Разветвитель для подключения датчиков, включая порт для карандашного датчика - не более 5 шт.
7. Разветвитель для подключения датчиков, без порта для карандашного датчика - не более 5 шт.
8. Ножной переключатель, 1 клавиша - не более 5 шт.
9. Ножной переключатель, 2 клавиши - не более 5 шт.
10. Ножной переключатель, 3 клавиши - не более 5 шт.
- V. Система ультразвуковой визуализации универсальная серии МХ с принадлежностями, вариант исполнения МХ7 Pro, в составе:
 1. Основной блок - 1 шт.
 2. Эксплуатационная документация:
 - 2.1. Руководство по эксплуатации - не более 5 шт.
 - 2.2. Данные об акустической мощности и данные о температуре поверхности - не более 5 шт.
 - 2.3. Паспорт - не более 5 шт.
 3. Накладка на панель управления с переводом на русский язык - не более 5 шт.
 4. Адаптер питания AC-DC - не более 5 шт.
 5. Кабель питания адаптера AC-DC - не более 5 шт. (при необходимости).
 6. Накладка на панель управления защитная - не более 5 шт. (при необходимости).
 7. Адаптер Wi-Fi встроенный - не более 5 шт. (при необходимости).
 8. Сканер штрих-кодов 1D - не более 5 шт. (при необходимости), в составе:
 - 8.1. Блок сканера - 1 шт.
 - 8.2. USB-кабель - 1 шт.
 - 8.3. Держатель сканера - 1 шт.
 - 8.4. Основание - 1 шт.
 - 8.5. Гайка-барашек - 1 шт.
 9. Сканер штрих-кодов 2D - не более 5 шт. (при необходимости).
 10. Комплект для подключения микрофона беспроводного - не более 5 шт. (при необходимости), в составе:
 - 10.1. USB-кабель - 1 шт.
 - 10.2. USB-кабель удлинительный - 1 шт.
 - 10.3. Микрофон беспроводной - 1 шт.
 - 10.4. Передатчик - 1 шт.

**Руководитель Федеральной службы
по надзору в сфере здравоохранения**

А.В. Самойлова

0088894

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ**

от 02 сентября 2021 года № РЗН 2021/15226

Лист 26

- 10.5. Приемник - 1 шт.
11. Комплект из двух аккумуляторов встраиваемых (U-Bank) - не более 5 шт. (при необходимости).
12. Комплект из четырех аккумуляторов встраиваемых (U-Bank) - не более 5 шт. (при необходимости).
13. Устройство для игл намагничивающее - 10 шт. (при необходимости).
14. Кейс для транспортировки - не более 5 шт. (при необходимости).
15. Датчики ультразвуковые, варианты исполнения:
- 15.1. Датчик ультразвуковой линейный L11-3VNs - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.2. Датчик ультразвуковой линейный L13-3Ns - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.3. Датчик ультразвуковой линейный L14-6Ns - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.4. Датчик ультразвуковой линейный L20-5s - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.5. Датчик ультразвуковой линейный L12-3RCs - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.6. Датчик ультразвуковой линейный L13-3s - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.7. Датчик ультразвуковой линейный L14-6Ws - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.8. Датчик ультразвуковой линейный L9-3s - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.9. Датчик ультразвуковой линейный 7L4Bs - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.10. Датчик ультразвуковой линейный L12-3VNs - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.11. Датчик ультразвуковой внутрисполостной V11-3s - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.12. Датчик ультразвуковой внутрисполостной V11-3Ns - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.13. Датчик ультразвуковой секторный фазированный P4-2s - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.14. Датчик ультразвуковой секторный фазированный SP5-1Ns - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.15. Датчик ультразвуковой секторный фазированный P10-4s - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.16. Датчик ультразвуковой секторный фазированный P8-2s - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.17. Датчик ультразвуковой конвексный C5-1s - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.18. Датчик ультразвуковой конвексный SC5-1Ns - не более 5 шт. (при необходимости).
- 15.19. Датчик ультразвуковой конвексный C6-2Gs - не более 5 шт. (при необходимости).

**Руководитель Федеральной службы
по надзору в сфере здравоохранения**

А.В. Самойлова

0088895

ПРИЛОЖЕНИЕ
К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ

от 02 сентября 2021 года № РЗН 2021/15226

Лист 27

- 15.20. Датчик ультразвуковой конвексный С6-2s - не более 5 шт. (при необходимости).
15.21. Датчик ультразвуковой конвексный С4-1s - не более 5 шт. (при необходимости).
15.22. Датчик ультразвуковой конвексный С5-2s - не более 5 шт. (при необходимости).
15.23. Датчик ультразвуковой интраоперационный 7LT4s - не более 5 шт.
(при необходимости).
15.24. Датчик ультразвуковой интраоперационный L16-4Ns - не более 5 шт.
(при необходимости).
15.25. Датчик ультразвуковой микроконвексный С11-3s - не более 5 шт.
(при необходимости).
15.26. Датчик ультразвуковой секторный фазированный чреспищеводный
Р7-3Ts - не более 5 шт. (при необходимости), в составе:
15.26.1. Датчик ультразвуковой секторный фазированный чреспищеводный
Р7-3Ts - 1 шт.
15.26.2. Кейс для транспортировки - 1 шт.
15.27. Датчик ультразвуковой секторный фазированный чреспищеводный
Р8-3Ts - не более 5 шт. (при необходимости), в составе:
15.27.1. Датчик ультразвуковой секторный фазированный чреспищеводный
Р8-3Ts - 1 шт.
15.27.2. Кейс для транспортировки - 1 шт.
16. Насадки биопсийные с направляющими для игл, варианты исполнения:
16.1. Насадка биопсийная металлическая, с несъемной направляющей для игл
NGB-004 - не более 10 шт. (при необходимости).
16.2. Насадка биопсийная металлическая, со съемной направляющей для игл
NGB-007 - не более 10 шт. (при необходимости).
16.3. Насадка биопсийная пластиковая, со съемной направляющей для игл
NGB-007 - не более 10 шт. (при необходимости).
16.4. Насадка биопсийная металлическая, со съемной направляющей для игл
NGB-010 - не более 10 шт. (при необходимости).
16.5. Насадка биопсийная металлическая, с несъемной направляющей для игл
NGB-011 - не более 10 шт. (при необходимости).
16.6. Насадка биопсийная металлическая, со съемной направляющей для игл
NGB-015 - не более 10 шт. (при необходимости).
16.7. Насадка биопсийная металлическая, со съемной направляющей для игл
NGB-018 - не более 10 шт. (при необходимости).
16.8. Насадка биопсийная металлическая, со съемной направляющей для игл
NGB-022 - не более 10 шт. (при необходимости).
16.9. Насадка биопсийная металлическая, со съемной направляющей для игл
NGB-024 - не более 10 шт. (при необходимости).

**Руководитель Федеральной службы
по надзору в сфере здравоохранения**

А.В. Самойлова

0088896

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ**

от 02 сентября 2021 года № РЗН 2021/15226

Лист 28

16.10. Насадка биопсийная металлическая, с несъемной направляющей для игл NGB-025 - не более 10 шт. (при необходимости).

16.11. Насадка биопсийная металлическая, со съемной направляющей для игл NGB-034 - не более 10 шт. (при необходимости).

16.12. Насадка биопсийная металлическая, со съемной направляющей для игл NGB-036 - не более 10 шт. (при необходимости).

16.13. Насадка биопсийная металлическая, со съемной направляющей для игл NGB-043 - не более 10 шт. (при необходимости).

16.14. Насадка биопсийная металлическая, со съемной направляющей для игл NGB-044 - не более 10 шт. (при необходимости).

16.15. Насадка биопсийная металлическая, с несъемной направляющей для игл NGB-045 - не более 10 шт. (при необходимости).

16.16. Насадка биопсийная металлическая, со съемной направляющей для игл NGB-053 - не более 10 шт. (при необходимости).

17. Программное обеспечение, включающее предустановленные параметры, пакет измерений и вычислений:

17.1. Для абдоминальных исследований (Abdomen/General Package) (при необходимости).

17.2. Для акушерских исследований (Obstetrics Package) (при необходимости).

17.3. Для гинекологических исследований (Gynecology Package) (при необходимости).

17.4. Для кардиологических исследований (Cardiology Package) (при необходимости).

17.5. Для исследований малых органов (Small Parts Package) (при необходимости).

17.6. Для урологических исследований (Urology Package) (при необходимости).

17.7. Для сосудистых исследований (Vascular Package) (при необходимости).

17.8. Для педиатрических исследований (Pediatrics Package) (при необходимости).

17.9. Для исследований нервов (Nerve Package) (при необходимости).

17.10. Для исследований при неотложных состояниях (Emergency/Critical Package) (при необходимости).

17.11. Для всех видов исследований (абдоминальных, акушерских, гинекологических, кардиологических, исследований малых органов, урологических, сосудистых, педиатрических, исследований нервов, исследований при неотложных состояниях) (Shared service package) (при необходимости).

18. Программное обеспечение:

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

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

18.3. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Загрузка на сервер DICOM

**Руководитель Федеральной службы
по надзору в сфере здравоохранения**

А.В. Самойлова

0088897

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ**

от 02 сентября 2021 года № РЗН 2021/15226

Лист 29

дополнительной информации об условиях проведения обследования (DICOM MPPS) (при необходимости).

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

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

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

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

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

18.9. Для интеграции в больничную сеть DICOM: Структурированный отчет для абдоминальных исследований в формате DICOM (DICOM Abdomen SR) (при необходимости).

18.10. Для автоматического измерения акушерских параметров (Smart OB) (при необходимости).

18.11. Для автоматического измерения толщины воротникового пространства у плода (Smart NT) (при необходимости).

18.12. Для автоматизированного расчета фракции выброса левого желудочка (AutoEF) (при необходимости).

18.13. Для режима панорамного сканирования (iScape View) (при необходимости).

18.14. Для построения 3D изображения при помощи 2D датчиков (Smart 3D) (при необходимости).

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

18.16. Для криволинейного анатомического M-режима (Free Xros CM) (при необходимости).

18.17. Для режима тканевого доплера (Tissue Doppler Imaging) (при необходимости).

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

18.19. Для режима постоянно-волнового доплера CW (при необходимости).

18.20. Для режима компрессионной эластографии (Strain Elastography) (при необходимости).

18.21. Для недоплеровской количественной оценки движения и деформации миокарда

**Руководитель Федеральной службы
по надзору в сфере здравоохранения**

А.В. Самойлова

0088898

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ**

от 02 сентября 2021 года № РЗН 2021/15226

Лист 30

- (Tissue Tracking QA) (при необходимости).
- 18.22. Для автоматизированных рабочих протоколов (iWorks) (при необходимости).
- 18.23. Для проведения и оценки результатов стресс-эхокардиографии (Stress Echo) (при необходимости).
- 18.24. Для улучшения визуализации биопсийной иглы (iNeedle) (при необходимости).
- 18.25. Для исследований с контрастным усилением (Contrast Imaging) (при необходимости).
- 18.26. Для количественной оценки в режиме исследований с контрастным усилением (Contrast Imaging QA) (при необходимости).
- 18.27. Для исследований левого желудочка с контрастным усилением (LVO) (при необходимости).
- 18.28. Антивирусное ПО McAfee (McAfee) (при необходимости).
- 18.29. Для автоматического определения толщины комплекса интима-медиа в режиме реального времени (RIMT) (при необходимости).
- 18.30. DVR-модуль (DVR Module) (при необходимости).
- 18.31. Для проведения контраст-усиленных исследований с низким механическим индексом (Low MI Contrast) (при необходимости).
- 18.32. Для радиочастотного количественного анализа жесткости сосудистой стенки (R-VQS) (при необходимости).
- 18.33. Для автоматического подсчета количества В- линий (Smart B-line) (при необходимости).
- 18.34. Для автоматической оценки объема восполнимости (Smart VTI) (при необходимости).
- 18.35. Для автоматического измерения параметров нижней полой вены (Smart IVC) (при необходимости).
- 18.36. Для магнитной навигации иглы (eSpacial Navi) (при необходимости).
- 18.37. Для управления голосовыми командами (iVocal) (при необходимости).
19. Модули:
- 19.1. Модуль ЭКГ (ECG Module) - не более 5 шт. (при необходимости), в составе:
- 19.1.1. Модуль ЭКГ - 1 шт.
- 19.1.2. Кабель ЭКГ магистральный 3/5 отведений взрослый/детский - 1 шт.
- 19.1.3. Провод ЭКГ на 3 отведения взрослый/детский, типа зажим - 1 шт.
- 19.1.4. Кабель BNS - 1 шт.
- 19.1.5. Кабель DB9 (COM) - 1 шт.
- 19.2. Модуль-разветвитель на два порта для подключения датчиков - не более 5 шт. (при необходимости), в составе:
- 19.2.1. Разветвитель модульный на два порта для подключения датчиков - 1 шт.
- 19.2.2. Винт М3х5 с гальваническим покрытием - 3 шт.

Руководитель Федеральной службы
по надзору в сфере здравоохранения

А.В. Самойлова

0088899

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ**

от 02 сентября 2021 года № РЗН 2021/15226

Лист 31

19.2.3. Винт, закручивающийся вручную - 3 шт.

Принадлежности:

1. Тележка мобильная МТЗ (без втягивающегося кабеля) - не более 5 шт.
2. Тележка мобильная МТЗ (с втягивающимся кабелем) - не более 5 шт.
3. Кабель питания для тележки - не более 5 шт.
4. Кабель заземления - не более 5 шт.
5. Кабель питания для периферийных устройств - не более 5 шт.
6. Разветвитель для подключения датчиков, включая порт для карандашного датчика - не более 5 шт.
7. Разветвитель для подключения датчиков, без порта для карандашного датчика - не более 5 шт.
8. Ножной переключатель, 1 клавиша - не более 5 шт.
9. Ножной переключатель, 2 клавиши - не более 5 шт.
10. Ножной переключатель, 3 клавиши - не более 5 шт.

И

Руководитель Федеральной службы
по надзору в сфере здравоохранения



А.В. Самойлова

0088900