



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
(РОСЗДРАВНАДЗОР)

**РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ  
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ**  
от 18 августа 2017 года № РЗН 2017/6115  
**ДУБЛИКАТ**

На медицинское изделие

**Аппарат ультразвуковой диагностический серии М с принадлежностями,  
варианты исполнения: М9, М9Т, М9CV**

Настоящее регистрационное удостоверение выдано

"Шэньчжэнь Майндрэй Био-Медикал Электроникс Ко., Лтд." , КНР,  
Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Mindray Building, Keji 12th  
Road South, Hi-tech Industrial Park, Nanshan, 518057 Shenzhen, People's Republic of  
China

Производитель

"Шэньчжэнь Майндрэй Био-Медикал Электроникс Ко., Лтд." , КНР,  
Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Mindray Building, Keji 12th  
Road South, Hi-tech Industrial Park, Nanshan, 518057 Shenzhen, People's Republic of  
China

Место производства медицинского изделия

Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Mindray Building, Keji 12th  
Road South, Hi-tech Industrial Park, Nanshan, 518057 Shenzhen, People's Republic of  
China

Номер регистрационного досье № РД-12748/46391 от 22.08.2016

Вид медицинского изделия 260250

Класс потенциального риска применения медицинского изделия 2а

Код Общероссийского классификатора продукции по видам экономической  
деятельности 26.60.12.119

Настоящее регистрационное удостоверение имеет приложение на 13 листах

приказом Росздравнадзора от 18 августа 2017 года № 7254-

допущено к обращению на территории Российской Федерации.

выдан приказом Росздравнадзора от 30 июня 2021 года № 6071,  
оригинал регистрационного удостоверения признается недействующим.

**Заместитель руководителя Федеральной службы  
по надзору в сфере здравоохранения**

**Д.Ю. Павлюков**

Дубликат выдан 30 июня 2021 года

5058120

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
**К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ**  
**НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ**  
от 18 августа 2017 года № РЗН 2017/6115

Лист 1

**ДУБЛИКАТ**

На медицинское изделие

**Аппарат ультразвуковой диагностический серии М с принадлежностями,  
варианты исполнения: М9, М9Т, М9CV:**

1. Аппарат ультразвуковой диагностический серии М, варианты исполнения М9 с принадлежностями, в составе:
  - 1.1. Аппарат ультразвуковой диагностический серии М, варианты исполнения М9 основной блок (Main Unit) - 1 шт.
  - 1.2. Кабель питания (Power cord) - 1 шт.
  - 1.3. Встроенная батарея (Built-in battery).
  - 1.4. Адаптер переменного тока в постоянный (AC adapter), не более 2 шт.
  - 1.5. Руководство по эксплуатации в печатном виде (User Manual print), не более 5 шт.
  - 1.6. Руководство по эксплуатации CD (User Manual CD), не более 5 шт.
  - 1.7. Чемодан для транспортировки аппарата (Wheeled Boarding Bag) - 1 шт.
  - 1.8. Датчики ультразвуковые:
    - конвексный C5-1s (Convex array ultrasound probe: C5-1s), не более 5 шт. (при необходимости).
    - конвексный C6-2Gs Convex array ultrasound probe: C6-2Gs), не более 5 шт. (при необходимости).
    - микроконвексный C11-3s (Micro-convex array ultrasound probe: C11-3s), не более 5 шт. (при необходимости).
    - линейный: L10-3S (Linear array ultrasound probe: L10-3s), не более 5 шт. (при необходимости).
    - линейный: L12-4s (Linear array ultrasound probe: L12-4s), не более 5 шт. (при необходимости).
    - линейный: L14-6Ns (Linear array ultrasound probe: L14-6Ns), не более 5 шт. (при необходимости).
    - линейный: LM14-6s (Linear array ultrasound probe: LM14-6s), не более 5 шт. (при необходимости).
    - линейный: L14-6WS (Linear array ultrasound probe: L14-6Ws), не более 5 шт. (при необходимости).
    - линейный: L20-5s (Linear array ultrasound probe: L20-5s), не более 5 шт. (при необходимости).
    - интраоперационный L16-4Hs (Intra-operative linear array transducer: L16-4Hs), не более 5 шт. (при необходимости).

**Заместитель руководителя Федеральной службы  
по надзору в сфере здравоохранения**

**Д.Ю. Павлюков**

Дубликат выдан 30 июня 2021 года

0005555

**ПРИЛОЖЕНИЕ  
К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ  
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ**

от 18 августа 2017 года № РЗН 2017/6115

Лист 2

**ДУБЛИКАТ**

- внутриполостной V11-3Ws (Endocavity ultrasound probe: V11 -3Ws), не более 5 шт. (при необходимости).
  - объемный внутриполостной DE11-3s (Endocavity Volume ultra-sound probe: DE11-3s), не более 5 шт. (при необходимости).
  - объемный D7-2s (Volume ultrasound probe: D7-2s), не более 5 шт. (при необходимости).
  - трансректальный биплановый CB10-4s (Electronic bi-plane transducer: CB10-4s) не более 3 шт. (при необходимости).
  - фазированный SP5-1s (Phased array ultrasound probe: SP5-1s), не более 5 шт. (при необходимости).
  - фазированный P10-4s (Phased array ultrasound probe: P10-4s), не более 5 шт. (при необходимости).
  - фазированный P7-3s (Phased array ultrasound probe: P7-3s), не более 5 шт. (при необходимости).
  - секторный фазированный P7-3TS (Transesophageal ultrasound probe: P7-3Ts), не более 5 шт. (при необходимости).
  - карандашный CW5s (Pencil probe: CW5s), не более 2 шт. (при необходимости).
  - карандашный CW2s (Pencil probe: CW2s), не более 2 шт. (при необходимости).
- 1.9. Модули:
- приема ЭКГ сигналов с кабелем ЭКГ (Physio Module (includes ECG with cords), не более 2 шт. (при необходимости).
  - постоянно-волнового допплера (CW module) (при необходимости).
  - объемного сканирования в реальном времени (4D module) (при необходимости).
  - физиологических сигналов (Physiology module) - 1 шт. (при необходимости).
  - тканевого допплера (TDI) (при необходимости).
- 1.10. Насадки биопсийные (Biopsy bracket):
- NGB-004, не более 5 шт. (при необходимости).
  - NGB-007, не более 5 шт. (при необходимости).
  - NGB-022, не более 5 шт. (при необходимости).
  - NGB-011, не более 5 шт. (при необходимости).
  - NGB-018, не более 5 шт. (при необходимости).
  - NGB-023, не более 5 шт. (при необходимости).
  - NGB-024, не более 5 шт. (при необходимости).
- 1.11. Программное обеспечение измерений и вычислений:
- для абдоминальных исследований. (Abdominal package) (при необходимости).

**Заместитель руководителя Федеральной службы  
по надзору в сфере здравоохранения**

**Д.Ю. Павлюков**

Дубликат выдан 30 июня 2021 года

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
**К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ**  
**НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ**  
от 18 августа 2017 года № РЗН 2017/6115

Лист 3

**ДУБЛИКАТ**

- для акушерства (Obstetrics package) (при необходимости).
- для гинекологии (Gynecology package) (при необходимости).
- для урологии (Urology package) (при необходимости).
- для педиатрии (Pediatric package) (при необходимости).
- вычислений для кардиологии (Cardio package) (при необходимости).
- для ангиологии (Angio package) (при необходимости).
- для исследования малых органов (Small Organs package) (при необходимости).
- для ургентной медицины (Emergency medicine package) (при необходимости).
- для регионарной анестезии (Nerve package) (при необходимости).
- для всех видов исследований (абдоминальных, акушерских, гинекологических, урологических, педиатрических, кардиологических, ангиологических, малых органов, ургентной медицины, регионарной анестезии) (Shared service package) (при необходимости).

1.12. Программное обеспечение:

- для интеграции в больничную сеть DICOM, не более 8 шт. (при необходимости).
- для панорамного сканирования (iScape) (при необходимости).
- анатомического М-режима (Free Xros M) (при необходимости).
- для криволинейного анатомического М-режима (Free Xros CM) (при необходимости).
- для автоматического измерения комплекса интима-медиа (IMT) (при необходимости).
- для количественного анализа в режиме тканевого допплера (TDIQA) (при необходимости).
- для исследований (Measure and Calculation Software Packages) (при необходимости).
- для эластографии с программой анализа (Elastography) (при необходимости).
- автоматизированных рабочих протоколов iWorks (Standardized Workflow Protocol) (при необходимости).
- для улучшения визуализации биопсийной иглы (iNeedle) (при необходимости).
- для оценки результатов стресс-эхокардиографии (Stress Echo) (при необходимости).
- для недопплеровской количественной оценки движения и деформации миокарда (Tissue Tracking with Quantitative Analysis) (при необходимости).
- для абдоминальных исследований с контрастированием (UWN+ Contrast) (при необходимости).
- для количественной оценки в режиме абдоминальных исследований с контрастированием (UWN+ Contrast QA) (при необходимости).
- для исследований ЛЖ с контрастированием (LVO Contrast) (при необходимости).
- для автоматического измерения акушерско-гинекологических параметров Smart OB

**Заместитель руководителя Федеральной службы  
по надзору в сфере здравоохранения**

**Д.Ю. Павлюков**

Дубликат выдан 30 июня 2021 года

0035633

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
(РОСЗДРАВНАДЗОР)

ПРИЛОЖЕНИЕ  
К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ  
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ  
от 18 августа 2017 года № РЗН 2017/6115

Лист 4

ДУБЛИКАТ

(Automatic obstetrical measurements) (при необходимости).

- для автоматического измерения воротникового пространства у плода Smart NT (Automatic calculation of Nuchal Translucency) (при необходимости).
- для построения 3D изображений при помощи 2D датчиков Smart 3D (Freehand 3D) (при необходимости).
- для построения объемного изображения с применением технологии виртуальной подсветки плода iLive (Rendering mode for realistic volume imaging display) (при необходимости).
- для мультирезового томографического отображения с регулировкой толщины среза (iPage+) (при необходимости).
- для получения произвольного среза заданной толщины в объемном изображении с одновременным улучшением контрастности SCV + (Slice Contrast View Plus) (при необходимости).
- для исследования объемного изображения сердца плода STIC (Spatio-Temporal Imaging Correlation) (при необходимости).
- для трехмерного изображения в режиме цветового/энергетического допплеровского картирования Color 3D (3D supports color and power mode) (при необходимости).
- для произвольного выбора среза в объемном изображении с одновременным отображением трех плоскостей Niche/3Slice (3 slice view) (при необходимости).
- для автоматического расчета объема и размеров структур в объемном изображении Smart-V (Automatic calculation of the volume and measurements in 3D-4D) (при необходимости).
- для автоматического оконтуривания, подсчета и определения размеров фолликулов Smart FLC (Smart Follicle) (при необходимости).
- для голосового управления (Voice Recognition) (при необходимости).

2. Аппарат ультразвуковой диагностический серии М, варианты исполнения М9 с принадлежностями, в составе:

- 2.1. Аппарат ультразвуковой диагностический серии М, варианты исполнения М9 основной блок (Main Unit) - 1 шт.
- 2.2. Кабель питания (Power cord) - 1 шт.
- 2.3. Встроенная батарея (Built-in battery).
- 2.4. Адаптер переменного тока в постоянный (AC adapter), не более 2 шт.
- 2.5. Руководство по эксплуатации в печатном виде (User Manual print), не более 5 шт.
- 2.6. Руководство по эксплуатации CD (User Manual CD), не более 5 шт.
- 2.7. Чемодан для транспортировки аппарата (Wheeled Boarding Bag) - 1 шт.

**Заместитель руководителя Федеральной службы  
по надзору в сфере здравоохранения**

Д.Ю. Павлюков

Дубликат выдан 30 июня 2021 года

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
(РОСЗДРАВНАДЗОР)

ПРИЛОЖЕНИЕ  
К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ  
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ  
от 18 августа 2017 года № РЗН 2017/6115

Лист 5

ДУБЛИКАТ

- 2.8. Датчик ультразвуковой конвексный C5-1s (Convex array ultrasound probe: C5-1s), не более 5 шт. (при необходимости).
3. Аппарат ультразвуковой диагностический серии М, варианты исполнения М9Т с принадлежностями, в составе:
- 3.1. Аппарат ультразвуковой диагностический серии М, варианты исполнения М9Т основной блок (Main Unit) - 1 шт.
  - 3.2. Кабель питания (Power cord) - 1 шт.
  - 3.3. Встроенная батарея (Built-in battery).
  - 3.4. Адаптер переменного тока в постоянный (AC adapter), не более 2 шт.
  - 3.5. Руководство по эксплуатации в печатном виде (User Manual print), не более 5 шт.
  - 3.6. Руководство по эксплуатации CD (User Manual CD), не более 5 шт.
  - 3.7. Чемодан для транспортировки аппарата (Wheeled Boarding Bag) - 1 шт.
  - 3.8. Датчики ультразвуковые:
    - конвексный C5-1s (Convex array ultrasound probe: C5-1s), не более 5 шт. (при необходимости).
    - конвексный C6-2Gs Convex array ultrasound probe: C6-2Gs), не более 5 шт. (при необходимости).
    - микроконвексный Cl1-3s (Micro-convex array ultrasound probe: Cl1-3s), не более 5 шт. (при необходимости).
    - линейный: L10-3S (Linear array ultrasound probe: L10-3s), не более 5 шт. (при необходимости).
    - линейный: L12-4s (Linear array ultrasound probe: L12-4s), не более 5 шт. (при необходимости).
    - линейный: L14-6Ns (Linear array ultrasound probe: L14-6Ns), не более 5 шт. (при необходимости).
    - линейный: LM14-6s (Linear array ultrasound probe: LM14-6s), не более 5 шт. (при необходимости).
    - линейный: L14-6WS (Linear array ultrasound probe: L14-6Ws), не более 5 шт. (при необходимости).
    - линейный: L20-5s (Linear array ultrasound probe: L20-5s), не более 5 шт. (при необходимости).
    - интраоперационный L16-4Hs (Intra-operative linear array transducer: L16-4Hs), не более 5 шт. (при необходимости).
    - внутривлагалищный V11-3Ws (Endocavity ultrasound probe: V11-3Ws), не более 5 шт. (при необходимости).

Заместитель руководителя Федеральной службы  
по надзору в сфере здравоохранения

Д.Ю. Павлюков

Дубликат выдан 30 июня 2021 года

0085800

**ПРИЛОЖЕНИЕ  
К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ  
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ  
от 18 августа 2017 года № РЗН 2017/6115**

Лист 6

**ДУБЛИКАТ**

- объемный внутривлагалищный DE11-3s (Endocavity Volume ultra-sound probe: DE11-3s), не более 5 шт. (при необходимости).
- объемный D7-2s (Volume ultrasound probe: D7-2s), не более 5 шт. (при необходимости).
- трансректальный биплановый CB10-4s (Electronic bi-plane transducer: CB10-4s) не более 3 шт. (при необходимости).
- фазированный SP5-1s (Phased array ultrasound probe: SP5-1s), не более 5 шт. (при необходимости).
- фазированный P10-4s (Phased array ultrasound probe: P10-4s), не более 5 шт. (при необходимости).
- фазированный P7-3s (Phased array ultrasound probe: P7-3s), не более 5 шт. (при необходимости).
- секторный фазированный P7-3TS (Transesophageal ultrasound probe: P7-3Ts), не более 5 шт. (при необходимости).
- карандашный CW5s (Pencil probe: CW5s), не более 2 шт. (при необходимости).
- карандашный CW2s (Pencil probe: CW2s), не более 2 шт. (при необходимости).

3.9. Модули:

- приема ЭКГ сигналов с кабелем ЭКГ (Physio Module (includes ECG with cords), не более 2 шт. (при необходимости).
- постоянно-волнового допплера (CW module) (при необходимости).
- объемного сканирования в реальном времени (4D module) (при необходимости).
- физиологических сигналов (Physiology module) - 1 шт. (при необходимости).
- тканевого допплера (TDI) (при необходимости).

3.10. Насадки биопсийные (Biopsy bracket):

- NGB-004, не более 5 шт. (при необходимости).
- NGB-007, не более 5 шт. (при необходимости).
- NGB-022, не более 5 шт. (при необходимости).
- NGB-011, не более 5 шт. (при необходимости).
- NGB-018, не более 5 шт. (при необходимости).
- NGB-023, не более 5 шт. (при необходимости).
- NGB-024, не более 5 шт. (при необходимости).

3.11. Программное обеспечение измерений и вычислений:

- для абдоминальных исследований (Abdominal package) (при необходимости).
- для акушерства (Obstetrics package) (при необходимости).
- для гинекологии (Gynecology package) (при необходимости).

**Заместитель руководителя Федеральной службы  
по надзору в сфере здравоохранения**

**Д.Ю. Павлюков**

Дубликат выдан 30 июня 2021 года

0035701

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
(РОСЗДРАВНАДЗОР)

ПРИЛОЖЕНИЕ  
К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ  
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ

от 18 августа 2017 года № РЗН 2017/6115

Лист 7

ДУБЛИКАТ

- для урологии (Urology package) (при необходимости).
- для педиатрии (Pediatric package) (при необходимости).
- вычислений для кардиологии (Cardio package) (при необходимости).
- для ангиологии (Angio package) (при необходимости).
- для исследования малых органов (Small Organs package) (при необходимости).
- для ургентной медицины (Emergency medicine package) (при необходимости).
- для регионарной анестезии (Nerve package) (при необходимости).
- для всех видов исследований (абдоминальных, акушерских, гинекологических, урологических, педиатрических, кардиологических, ангиологических, малых органов, ургентной медицины, регионарной анестезии) (Shared service package) (при необходимости).

3.12. Программное обеспечение:

- для интеграции в больничную сеть DICOM, не более 8 шт. (при необходимости).
- для панорамного сканирования (iScape) (при необходимости).
- анатомического M-режима (Free Xros M) (при необходимости).
- для криволинейного анатомического M-режима (Free Xros CM) (при необходимости).
- для автоматического измерения комплекса интима-медиа (IMT) (при необходимости).
- для количественного анализа в режиме тканевого допплера (TDIQA) (при необходимости).
- для исследований (Measure and Calculation Software Packages) (при необходимости).
- для эластографии с программой анализа (Elastography) (при необходимости).
- автоматизированных рабочих протоколов iWorks (Standardized Workflow Protocol) (при необходимости).
- для улучшения визуализации биопсийной иглы (iNeedle) (при необходимости).
- для оценки результатов стресс-эхокардиографии (Stress Echo) (при необходимости).
- для недопплеровской количественной оценки движения и деформации миокарда (Tissue Tracking with Quantitative Analysis) (при необходимости).
- для абдоминальных исследований с контрастированием (UWN+ Contrast) (при необходимости).
- для количественной оценки в режиме абдоминальных исследований с контрастированием (UWN+ Contrast QA) (при необходимости).
- для исследований ЛЖ с контрастированием (LVO Contrast) (при необходимости).
- для автоматического измерения акушерско-гинекологических параметров Smart OB (Automatic obstetrical measurements) (при необходимости).
- для автоматического измерения воротникового пространства у плода Smart NT

Заместитель руководителя Федеральной службы  
по надзору в сфере здравоохранения

Д.Ю. Павлюков

Дубликат выдан 30 июня 2021 года

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
(РОСЗДРАВНАДЗОР)

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
**К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ**  
**НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ**  
от 18 августа 2017 года № РЗН 2017/6115

Лист 8

**ДУБЛИКАТ**

(Automatic calculation of Nuchal Translucency) (при необходимости).

- для построения 3D изображений при помощи 2D датчиков Smart 3D (Freehand 3D) (при необходимости).
- для построения объемного изображения с применением технологии виртуальной подсветки плода iLive (Rendering mode for realistic volume imaging display) (при необходимости).
- для мультирезового томографического отображения с регулировкой толщины среза (iPage+) (при необходимости).
- для получения произвольного среза заданной толщины в объемном изображении с одновременным улучшением контрастности SCV + (Slice Contrast View Plus) (при необходимости).
- для исследования объемного изображения сердца плода STIC (Spatio-Temporal Imaging Correlation) (при необходимости).
- для трехмерного изображения в режиме цветового/энергетического допплеровского картирования Color 3D (3D supports color and power mode) (при необходимости).
- для произвольного выбора среза в объемном изображении с одновременным отображением трех плоскостей Niche/3Slice (3 slice view) (при необходимости).
- для автоматического расчета объема и размеров структур в объемном изображении Smart-V (Automatic calculation of the volume and measurements in 3D- 4D) (при необходимости).
- для автоматического оконтуривания, подсчета и определения размеров фолликулов Smart FLC (Smart Follicle) (при необходимости).
- для голосового управления (Voice Recognition) (при необходимости).

4. Аппарат ультразвуковой диагностический серии М, варианты исполнения М9Т с принадлежностями, в составе:

- 4.1. Аппарат ультразвуковой диагностический серии М, варианты исполнения М9Т основной блок (Main Unit) - 1 шт.
- 4.2. Кабель питания (Power cord) - 1 шт.
- 4.3. Встроенная батарея (Built-in battery).
- 4.4. Адаптер переменного тока в постоянный (AC adapter), не более 2 шт.
- 4.5. Руководство по эксплуатации в печатном виде (User Manual print), не более 5 шт.
- 4.6. Руководство по эксплуатации CD (User Manual CD), не более 5 шт.
- 4.7. Чемодан для транспортировки аппарата (Wheeled Boarding Bag) - 1 шт.
- 4.8. Датчик ультразвуковой конвексный C5-1s (Convex array ultrasound probe: C5-1s), не более 5 шт. (при необходимости).

**Заместитель руководителя Федеральной службы  
по надзору в сфере здравоохранения**

**Д.Ю. Павлюков**

Дубликат выдан 30 июня 2021 года

0085902

ПРИЛОЖЕНИЕ  
К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ  
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ  
от 18 августа 2017 года № РЗН 2017/6115

Лист 9

ДУБЛИКАТ

5. Аппарат ультразвуковой диагностический серии M, варианты исполнения M9CV с принадлежностями, в составе:
- 5.1. Аппарат ультразвуковой диагностический серии M, варианты исполнения M9CV основной блок (Main Unit) - 1 шт.
- 5.2. Кабель питания (Power cord) - 1 шт.
- 5.3. Встроенная батарея (Built-in battery).
- 5.4. Адаптер переменного тока в постоянный (AC adapter), не более 2 шт.
- 5.5. Руководство по эксплуатации в печатном виде (User Manual print), не более 5 шт.
- 5.6. Руководство по эксплуатации CD (User Manual CD), не более 5 шт.
- 5.7. Чемодан для транспортировки аппарата (Wheeled Boarding Bag) - 1 шт.
- 5.8. Датчики ультразвуковые:
- конвексный C5-1s (Convex array ultrasound probe: C5-1s), не более 5 шт. (при необходимости).
  - конвексный C6-2Gs Convex array ultrasound probe: C6-2Gs), не более 5 шт. (при необходимости).
  - микроконвексный C11-3s (Micro-convex array ultrasound probe: C11-3s), не более 5 шт. (при необходимости).
  - линейный: L10-3S (Linear array ultrasound probe: L10-3s), не более 5 шт. (при необходимости).
  - линейный: L12-4s (Linear array ultrasound probe: L12-4s), не более 5 шт. (при необходимости).
  - линейный: L14-6Ns (Linear array ultrasound probe: L14-6Ns), не более 5 шт. (при необходимости).
  - линейный: LM14-6s (Linear array ultrasound probe: LM14-6s), не более 5 шт. (при необходимости).
  - линейный: L14-6WS (Linear array ultrasound probe: L14-6Ws), не более 5 шт. (при необходимости).
  - линейный: L20-5s (Linear array ultrasound probe: L20-5s), не более 5 шт. (при необходимости).
  - интраоперационный L16-4Hs (Intra-operative linear array transducer: L16-4Hs), не более 5 шт. (при необходимости).
  - внутривлагалищный V11-3Ws (Endocavity ultrasound probe: V11-3Ws), не более 5 шт. (при необходимости).
  - объемный внутривлагалищный DE11-3s (Endocavity Volume ultra-sound probe: DE11-3s), не более 5 шт. (при необходимости).

Заместитель руководителя Федеральной службы  
по надзору в сфере здравоохранения

Д.Ю. Павлюков

Дубликат выдан 30 июня 2021 года

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
(РОСЗДРАВНАДЗОР)

ПРИЛОЖЕНИЕ  
К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ  
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ  
от 18 августа 2017 года № РЗН 2017/6115

Лист 10

ДУБЛИКАТ

- объемный D7-2s (Volume ultrasound probe: D7-2s), не более 5 шт. (при необходимости).
- трансректальный биплановый CB10-4s (Electronic bi-plane transducer: CB10-4s) не более 3 шт. (при необходимости).
- фазированный SP5-1s (Phased array ultrasound probe: SP5-1s), не более 5 шт. (при необходимости).
- фазированный P10-4s (Phased array ultrasound probe: P10-4s), не более 5 шт. (при необходимости).
- фазированный P7-3s (Phased array ultrasound probe: P7-3s), не более 5 шт. (при необходимости).
- секторный фазированный P7-3TS (Transesophageal ultrasound probe: P7-3Ts), не более 5 шт. (при необходимости).
- карандашный CW5s (Pencil probe: CW5s), не более 2 шт. (при необходимости).
- карандашный CW2s (Pencil probe: CW2s), не более 2 шт. (при необходимости).

5.9. Модули:

- приема ЭКГ сигналов с кабелем ЭКГ (Physio Module (includes ECG with cords), не более 2 шт. (при необходимости).
- постоянно-волнового допплера (CW module) (при необходимости).
- объемного сканирования в реальном времени (4D module) (при необходимости).
- физиологических сигналов (Physiology module) - 1 шт. (при необходимости).
- тканевого допплера (TDI) (при необходимости).

5.10. Насадки биопсийные (Biopsy bracket):

- NGB-004, не более 5 шт. (при необходимости).
- NGB-007, не более 5 шт. (при необходимости).
- NGB-022, не более 5 шт. (при необходимости).
- NGB-011, не более 5 шт. (при необходимости).
- NGB-018, не более 5 шт. (при необходимости).
- NGB-023, не более 5 шт. (при необходимости).
- NGB-024, не более 5 шт. (при необходимости).

5.11. Программное обеспечение измерений и вычислений:

- для абдоминальных исследований, (Abdominal package) (при необходимости).
- для акушерства (Obstetrics package) (при необходимости).
- для гинекологии (Gynecology package) (при необходимости).
- для урологии (Urology package) (при необходимости).
- для педиатрии (Pediatric package) (при необходимости).

Заместитель руководителя Федеральной службы  
по надзору в сфере здравоохранения

Д.Ю. Павлюков

Дубликат выдан 30 июня 2021 года

0095105

**ПРИЛОЖЕНИЕ  
К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ  
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ**

от 18 августа 2017 года № РЗН 2017/6115

Лист 11

**ДУБЛИКАТ**

- вычислений для кардиологии (Cardio package) (при необходимости).
- для ангиологии (Angio package) (при необходимости).
- для исследования малых органов (Small Organs package) (при необходимости).
- для ургентной медицины (Emergency medicine package) (при необходимости).
- для регионарной анестезии (Nerve package) (при необходимости).
- для всех видов исследований (абдоминальных, акушерских, гинекологических, урологических, педиатрических, кардиологических, ангиологических, малых органов, ургентной медицины, регионарной анестезии) (Shared service package) (при необходимости).

5.12. Программное обеспечение:

- для интеграции в больничную сеть DICOM, не более 8 шт. (при необходимости).
- для панорамного сканирования (iScape) (при необходимости).
- анатомического M-режима (Free Xros M) (при необходимости).
- для криволинейного анатомического M-режима (Free Xros CM) (при необходимости).
- для автоматического измерения комплекса интима-медиа (IMT) (при необходимости).
- для количественного анализа в режиме тканевого допплера (TDIQA) (при необходимости).
- для исследований (Measure and Calculation Software Packages) (при необходимости).
- для эластографии с программой анализа (Elastography) (при необходимости).
- автоматизированных рабочих протоколов iWorks (Standardized Workflow Protocol) (при необходимости).
- для улучшения визуализации биопсийной иглы (iNeedle) (при необходимости).
- для оценки результатов стресс-эхокардиографии (Stress Echo) (при необходимости).
- для недопплеровской количественной оценки движения и деформации миокарда (Tissue Tracking with Quantitative Analysis) (при необходимости).
- для абдоминальных исследований с контрастированием (UWN+ Contrast) (при необходимости).
- для количественной оценки в режиме абдоминальных исследований с контрастированием (UWN+ Contrast QA) (при необходимости).
- для исследований ЛЖ с контрастированием (LVO Contrast) (при необходимости).
- для автоматического измерения акушерско-гинекологических параметров Smart OB (Automatic obstetrical measurements) (при необходимости).
- для автоматического измерения воротникового пространства у плода Smart NT (Automatic calculation of Nuchal Translucency) (при необходимости).
- для построения 3D изображений при помощи 2D датчиков Smart 3D (Freehand 3D)

**Заместитель руководителя Федеральной службы  
по надзору в сфере здравоохранения**

**Д.Ю. Павлюков**

Дубликат выдан 30 июня 2021 года

0085708

**ПРИЛОЖЕНИЕ  
К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ  
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ**

от 18 августа 2017 года № РЗН 2017/6115

Лист 12

**ДУБЛИКАТ**

(при необходимости).

- для построения объемного изображения с применением технологии виртуальной подсветки плода iLive (Rendering mode for realistic volume imaging display) (при необходимости).
- для мультирезового томографического отображения с регулировкой толщины среза (iPage+) (при необходимости).
- для получения произвольного среза заданной толщины в объемном изображении с одновременным улучшением контрастности SCV + (Slice Contrast View Plus) (при необходимости).
- для исследования объемного изображения сердца плода STIC (Spatio-Temporal Imaging Correlation) (при необходимости).
- для трехмерного изображения в режиме цветового/энергетического допплеровского картирования Color 3D (3D supports color and power mode) (при необходимости).
- для произвольного выбора среза в объемном изображении с одновременным отображением трех плоскостей Niche/3Slice (3 slice view) (при необходимости).
- для автоматического расчета объема и размеров структур в объемном изображении Smart-V (Automatic calculation of the volume and measurements in 3D-4D) (при необходимости).
- для автоматического оконтуривания, подсчета и определения размеров фолликулов Smart FLC (Smart Follicle) (при необходимости).
- для голосового управления (Voice Recognition) (при необходимости).

6. Аппарат ультразвуковой диагностический серии M, варианты исполнения M9CV с принадлежностями, в составе:

- 6.1. Аппарат ультразвуковой диагностический серии M, варианты исполнения M9CV основной блок (Main Unit) - 1 шт.
- 6.2. Кабель питания (Power cord) - 1 шт.
- 6.3. Встроенная батарея (Built-in battery).
- 6.4. Адаптер переменного тока в постоянный (AC adapter), не более 2 шт.
- 6.5. Руководство по эксплуатации в печатном виде (User Manual print), не более 5 шт.
- 6.6. Руководство по эксплуатации CD (User Manual CD), не более 5 шт.
- 6.7. Чемодан для транспортировки аппарата (Wheeled Boarding Bag) - 1 шт.
- 6.8. Датчик ультразвуковой конвексный C5-ls (Convex array ultrasound probe; C5-ls), не более 5 шт. (при необходимости).

Принадлежности:

1. Дополнительный кабель питания (power cord) - не более 2 шт.

**Заместитель руководителя Федеральной службы  
по надзору в сфере здравоохранения**

**Д.Ю. Павлюков**

Дубликат выдан 30 июня 2021 года

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
(РОСЗДРАВНАДЗОР)

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
**К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ**  
**НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ**

от 18 августа 2017 года № РЗН 2017/6115

Лист 13

**ДУБЛИКАТ**

2. Тележка передвижная (Mobile trolley), типы:  
UMT-500 (Mobile Trolley UMT-500) - 1 шт.  
UMT-500Plus (Mobile Trolley UMT-500Plus) - 1 шт.
3. Разветвитель на три порта для датчиков (Transducer extension module for triple transducer connection, PEM-51) - 1 шт.
4. Док-станция с набором портов для подключения внешних устройств (IOM-51, iDock) - 1 шт.
5. Дополнительная батарея (Rechargeable battery), не более 2 шт.
6. Чехол для клавиатуры (Keyboard Cover), не более 5 шт.
7. Внешнее записывающее DVD-устройство (DVD-RW) - 1 шт.
8. Чехол для сканера (Dust-proof cover for Main Unit), не более 3 шт.
9. Наклейка на панель мультиязычная (Multilanguage control overlay), не более 5 шт.
10. Кабель заземления (Grounding cable), не более 2 шт.
11. Сумка для переноски (Hand carried bag), не более 2 шт.
12. Ножной переключатель, две педали (Footswitch, 2 keys) - 1 шт.
13. Ножной переключатель, три педали (Footswitch, 3 keys) - 1 шт.
14. Переходник с USB на LAN (USB to network converter) - 1 шт.
15. Кабель питания для тележки передвижной (Power cable for mobile trolley), не более 2 шт.

№

Заместитель руководителя Федеральной службы  
по надзору в сфере здравоохранения

Д.Ю. Павлюков

Дубликат выдан 30 июня 2021 года

0035400