

Mindray M5

- Класс: средний
- Тип: цветной
- Конструкция: портативный
- Монитор: 15" LCD экран
- Память: 320 Гб, встроенный жесткий диск
- Количество активных портов для датчиков: 2
- Вес: 6 кг.



Mindray M5 – портативный УЗИ аппарат цифрового цветного ультразвукового сканирования нового поколения на базе операционной системы Windows XP. Эргономичный и легкий аппарат обладает полным спектром функциональных возможностей. Высокое качество изображения обеспечивает уверенность в результатах диагностики. Скорость и точность Mindray M5 рассчитаны на пользователей с различным опытом работы.

В дополнение к таким технологиям, как формирование трехмерного изображения и применение широкополосных мультисоставных датчиков, ультразвуковой аппарат Mindray M5 имеет модуль панорамного отображения, обеспечивающий увеличение поля зрения при исследовании малых органов, возможность транскраниальных исследований, а также комплект программ для кардиологии.

Преимущества и отличительные особенности:

- Мощность как у стационарного аппарата
- Эргономичный и легкий
- Оптимальное соотношение цены и качества
- i-Station – интеллектуальная платформа управления информацией о пациенте
- i-Touch – автооптимизация изображения
- iBeam – пространственное составное изображение
- Smart3D – модуль реконструкции трехмерного изображения
- iScape View – модуль панорамного отображения
- iClear – функция очистки изображения
- режимы работы: 2D, M, PW (импульсно-волновой доплер), CW (постоянно-волновой доплер), HPRF (доплер на высоких скоростях потока), Color (цветовое доплеровское картирование), Power (энергетический доплер), DirPower (направленный доплер)
- специальные режимы работы: TNI (технология формирования тканевой гармоники), iTouch (автоматическая оптимизация изображения), 3D, режим расширения апертуры, панорамное отображение

- возможность подключения двух датчиков одновременно
- Встроенный аккумулятор, два порта USB
- Мультиязыковая поддержка (8 языков)
- Мультичастотные датчики, диапазон частот: 2-12 МГц
- Кинопетля: 1024 кадра (131 сек)
- Программные пакеты для: абдоминальных исследований, акушерства, гинекологии, урологии, кардиологии, исследований малых органов, ортопедии и др.
- ЭКГ модуль

Области применения:

- акушерство;
- гинекология;
- абдоминальные исследования;
- маммология;
- урология;
- кардиология;
- поверхностно расположенные органы;
- исследования сосудов;
- мускуло-скелетные исследования;
- педиатрия;
- транскрипальные исследования.

Базовая конфигурация

Режимы сканирования: В/М/CFM/PDI/Направленный PDI/PW/HPRF, Тканевая гармоника

iBeam™ – многолучевое сложносоставное сканирование

iClear™ – адаптивный алгоритм подавления зернистости

iTouch™ – автоматическая оптимизация изображений

iZoom™ – увеличение изображения во весь экран

Режим виртуального конвексного сканирования для линейных датчиков

Программа ведения базы данных пациента iStation™

Программы расчетов и измерений для всех типов исследований (Shared Service)

2 USB порта, S-video выход

Блок питания и литий-ионная батарея

Кейс (чемодан) для транспортировки

Режимы сканирования: В/М/CFM/PDI/Направленный PDI/PW/HPRF, Тканевая гармоника

iBeam™ – многолучевое сложносоставное сканирование

iClear™ – адаптивный алгоритм подавления зернистости

Дополнительные возможности

р/п	Название	Описание
Аппаратные опции. Hardware		
	CW	Блок постоянно-волнового доплера (для поставки с новыми системами).Continuous Wave Doppler hardware module, only sales with main unit
Программные опции. Software		
	IMT	Автоматический расчет толщины комплекса интима-медиа .Carotid intima-media thickness measurement and analysis
	iScape	iScape View – Панорамное сканирование.Panoramic imaging
	Smart 3D	Трехмерная реконструкция методом “свободной руки”.Freehand 3D imaging
	Free Xros M	Free Xros – Анатомический M-режим.Anatomical M mode
Опции DICOM		
	DICOM Basic	Базовый набор опций DICOM: сохранение на сервер и медиа-носители, печать.DICOM storage, print, storage commitment and media storage
	Worklist	Опция загрузки списка задач с DICOM-сервера.Download worklist from DICOM server
	MPPS	Опция DICOM, позволяющая загружать на сервер дополнительную информацию об условиях проведения обследования.Modality performed procedure step
	Query/Retrieve	DICOM Query/Retrieve: запрос и получение данных пациента и изображений с сервера.Query and retrieve patient images and information from the server
	Structured report	Структурированный отчет по кардиологии в формате DICOM.DICOM Cardiac S/R
	Structured report	Структурированный отчет по ангиологии в формате DICOM.DICOM Vascular S/R
	Structured report	Структурированный отчет по акушерству и гинекологии в формате DICOM.DICOM Ob/Gyn S/R
Датчики. Transducers		
PR1E-30-90867	3C5s	Конвексный датчик 3C5s, (2.5/3.5/5.0/Н5.0/Н6.0MHz), радиус кривизны – 50 мм.Convex transducer
PR1K-30-90871	6C2s	Микроконвексный датчик 6C2s, (5.0/6.5/8.0MHz), радиус кривизны – 15 мм.Micro-convex transducer
PR1F-30-90863	3C1s	Микроконвексный низкочастотный датчик 3C1s, (2.5/3.5/5.0/Н5.0/Н6.0MHz), радиус кривизны – 13 мм.Low-frequency micro-convex transducer
PL1E-30-90887	7L4s	Линейный датчик 7L4s, (5.0/7.5/10.0MHz), апертура 36 мм.Linear transducer
PL1U-30-91024	7L5s	Линейный датчик 7L5s, (5.0/7.5/10.0MHz), апертура 52 мм.Linear transducer
PL1S-30-90891	7L6s	Линейный датчик 7L6s, (5.0/7.5/10.0MHz), апертура 56 мм.Linear transducer

PL1F-30-90899	10L4s	Высокочастотный линейный датчик 10L4s, (8.0/10.0/12.0MHz), апертура 36 мм.High-frequency linear transducer
120-000226-00	L14-6s	Высокочастотный линейный датчик L14-6s, (8.0/10.0/12.0MHz), апертура 25 мм.High-frequency linear transducer
PR1J-30-90875	6CV1s	Микроконвексный внутриполостной датчик 6CV1s, (5.0/6.5/8.0MHz), радиус кривизны – 10 мм.Endocavity micro-convex transducer
PL1G-30-90883	6LE7s	Эндопрямый линейный датчик 6LE7s (5.0/6.5/8.0MHz), апертура 62 мм.Endorectal linear transducer
PB1A-30-90879	6LB7s	Эндопрямый биплановый датчик (конвекс+линейный) 6LB7s (5.0/6.5/8.0MHz), конвекс 10 мм, линейный 62 мм, необходим дополнительный порт для подключения датчиков.Endorectal bi-plane transducer (convex+linear) (need extending transducer connector support)
PP3A-30-90859	2P2s	Секторный фазированный датчик P2Ps (2.0/2.5/3.0/Н3.5/Н4.0MHz).Phased array transducer
PL1H-30-90895	7LT4s	Линейный интраоперационный Т-образный датчик 7LT4s (5.0/7.5/10.0MHz), 40 мм.Intraoperative T-type linear transducer
Биопсийные насадки к датчикам		
0022-30-32954		Многоразовая (металлическая) биопсийная насадка для датчика 3C5s.Needle-Guided Bracket for Convex transducer 3C5s (Stainless Steel) NGB-006
0022-30-90735		Одноразовая (пластиковая) биопсийная насадка для датчика 3C5s.Needle-Guided Brackets for Convex transducer 3C5s (Plastic) NGB-006
0022-30-90461		Многоразовая (металлическая) биопсийная насадка для датчика 6C2s.Needle-Guided Bracket for Micro-convex transducer 6C2s (Stainless Steel) NGB-005
0022-30-32989		Многоразовая (металлическая) биопсийная насадка для датчика 3C1s.Needle-Guided Bracket for Micro-convex transducer 3C1s (Stainless Steel) NGB-008
0022-30-90743		Одноразовая (пластиковая) биопсийная насадка для датчика 3C1s.Needle-Guided Bracket for Micro-convex transducer 3C1s (Stainless Steel) NGB-008
0022-30-33013		Многоразовая (металлическая) биопсийная насадка для датчиков 7L4s, 7L5s, 10L4s.Needle-Guided Bracket for Linear transducers 7L4s, 7L5s, 10L4s (Stainless Steel) NGB-007
0022-30-90739		Одноразовая (пластиковая) биопсийная насадка для датчиков 7L4s, 7L5s, 10L4s.Needle-Guided Brackets for Linear transducers 7L4s, 7L5s, 10L4s (Plastic) NGB-007
115-001274-00		Многоразовая (металлическая) биопсийная насадка для датчика 7L6s.Needle-Guided Bracket for Linear transducer 7L6s (Stainless Steel) NGB-012
0022-30-90789		Одноразовая (пластиковая) биопсийная насадка для датчика 7L6s.Needle-Guided Brackets for Linear transducer 7L6s (Plastic) NGB-012

		Многоразовая (металлическая) биопсийная насадка для датчика L14-6s.Needle-Guided Bracket for Linear transducer L14-6s (Stainless Steel) NGB-016
		Многоразовая (металлическая) биопсийная насадка для датчика 6CV1s.Needle-Guided Bracket for Endocavity transducer 6CV1s (Stainless Steel) NGB-004
0022-30-90747		Многоразовая (металлическая) биопсийная насадка для датчиков 6LB7s, 6LE7s.Needle-Guided Bracket for Endorectal transducers 6LB7s, 6LE7s (Stainless Steel) NGB-009
0022-30-90751		Многоразовая (металлическая) биопсийная насадка для датчика 7LT4s.Needle-Guided Bracket for Intraoperative T-type linear array transducer 7LT4s (Stainless Steel) NGB-010
0022-30-90755		Многоразовая (металлическая) биопсийная насадка для датчика 2P2s.Needle-Guided Bracket for Phased array transducer 2P2s (Stainless Steel) NGB-011
Принадлежности/аксессуары		
2108-20-66216	UMT-200	Мобильная тележка. Mobile trolley
	UMT-300	Эргономичная мобильная тележка с регулировкой по высоте. В случае установки периферии (принтер, DVD, доп. монитор) необходима установка блока питания.Mobile trolley, Requires power supply module when peripherals options are ordered and installed on UMT-300. Peripherals also include: B/W or color printer, VCR, DVD Recorder and External LCD display.
2108-30-66044	PEM-11	Разветвитель на три порта для датчиков для сканера M5 и тележки UMT-200.Probe Extend Module for Triple Transducers Connect for UMT-200 (Only Apply in M5)
115-006956-00	PEM-11	Разветвитель для трёх датчиков для сканера M5 и тележки UMT-300.Probe Extend Module for Triple Transducers Connect for UMT-300 (Only Apply in M5)
	Power Supply for UMT-300	Блок питания для периферийных устройств (принтер, DVD-рекордер, внешний монитор) для тележки UMT-300.Power Supply Module for UMT-300 , isolation transformer, screws, hex driver, cable clamp and AC power cord.
	Int. DVD-RW	DVD-рекордер для тележки UMT-300.Internal DVD-RW for UMT-300
2108-30-66043	ИОМ-11	iDock, блок портов (док-станция) для ввода/вывода сигналов: USB, COM, LPT, Аудио, Микрофон, композитное видео.VGAI dock (extending module for more data ports: Two USB ports, Composite video out, VGA out, Serial port, Parallel port, Audio out L/R, Remote, Microphone)
2108-30-66064	ECG	Модуль ЭКГ (IEC) (необходим модуль ИОМ-11).ECG module (IEC) (IOM-11 is required)
2108-30-66045	VAM-11	VAM-11, модуль вывода аудио/видео сигналов.Video/Audio module (extending module for more video and audio input ports: Composite video, S-video and Audio L/R)
	Add. Display	Внешний монитор 15" для тележки UMT-300 (необходим модуль ИОМ-11).Display Module SMM-11, External LCD Set for M5, (IOM-11 is required)



TETAMED
КОМПАНИ

г. Екатеринбург
Тел.: +7(982)70-97-247, +7 (912)660-77-40
e-mail: info@tetamedcompany.ru, ka-nada@mail.ru
www. tetamedcompany.ru

2108-30-66158	Ext. DVD-RW	Внешний DVD-RW дисковод. External DVD-RW.
2108-30-66176	Battery	Дополнительный набор аккумуляторных батарей. Spare set of batteries
115-005370-00	iRoam	iRoam™, 802.11b/g Wi-Fi USB адаптер iRoam™.802.11b/g wireless USB adapter
0020-10-12551	Backpack	Рюкзак для переноски. Grab and Go BackPack
0020-10-12567	M-Scan Pack	Набор ремней для сканирования стоя. M-Scan Pack (Point-of-Care Scan Pack)
0020-30-90810	Footswitch, 2 keys	Водонепроницаемый ножной переключатель, двухклавишный (USB). Water-resistant footswitch (USB port)