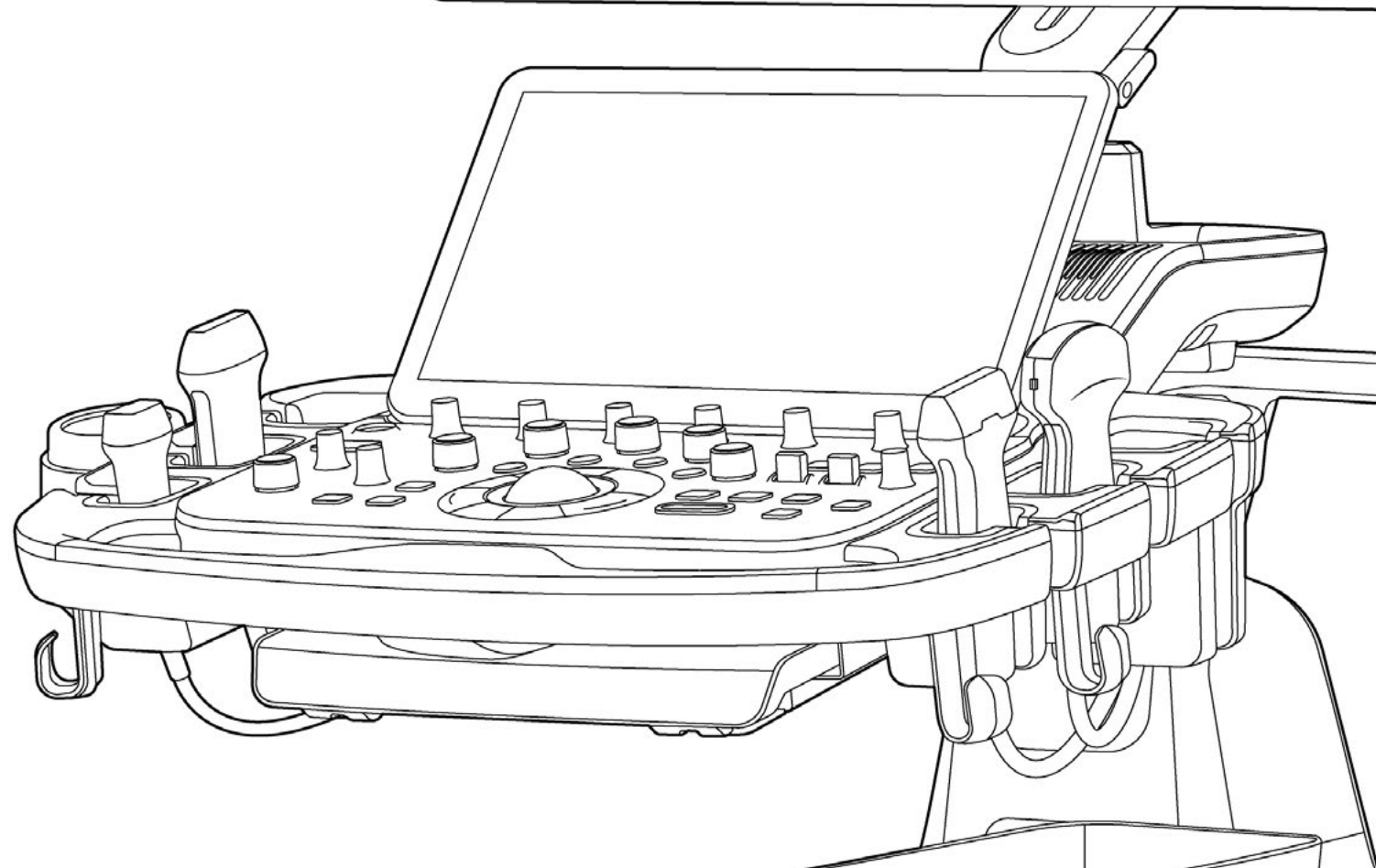


MEDDEEQ



Samsung V8

Высокопродуктивная ультразвуковая система экспертного класса

Samsung V8 — это высокопроизводительная экспертная УЗИ-система, сочетающая в себе передовые технологии визуализации, интеллектуальные инструменты и продуманный эргономичный дизайн. Аппарат разработан с учётом современных требований к качеству диагностики и удобству работы врача — от ежедневного сканирования до сложных клинических

задач. В основе УЗИ-системы — графический процессор Crystal Architecture, который обеспечивает исключительную чёткость и детализацию изображения. Это позволяет врачу с первого взгляда распознать клинически значимые особенности строения органов и сосудов, ускоряя постановку диагноза.

Эргономика

Тип устройства	Стационарный
Минимальная высота	1370 мм
Ширина	560 мм
Глубина	965 мм
Вес	90 кг
ЖК-монитор	23,8"
Сенсорный экран	14"
Встроенный SSD накопитель	512 Гб
Активных портов для датчиков	4
Количество USB-портов	6
Регулировка панели управления по высоте	Да
Гарантия: 12 месяцев на новое устройство	Страна производства: Южная Корея





Датчики в комплекте

- CA1-7S — конвексный монокристалльный датчик, 1-7 МГц, 192 элемента
- LA2-14A — линейный монокристалльный датчик, 2-14 МГц, апертура 50 мм, 256 элементов
- EA2-11AR — внутриволостной датчик (ректо-вагинальный), 2-11 МГц, 192 элементов
- PA1-5A — секторный монокристалльный фазированный датчик, 1-5 МГц, 80 элементов

→ Гарантия на датчики 12 месяцев

Поддерживаемые датчики

- CA3-10A — конвексный монокристалльный датчик, 3-10 МГц
- CA4-10M — микроконвексный неонатальный датчик, 4-10 МГц
- miniER7 — внутриволостной датчик, 2-12 МГц (ректо-вагинальный)
- EA2-11AV — внутриволостной датчик с анатомической рукояткой, 2-11 МГц (вагинальный)
- LA2-9S — линейный монокристалльный датчик, 2-9 МГц
- LA4-18A — линейный датчик, 4-18 МГц
- L3-22 — линейный датчик, 3-22 МГц
- LA3-22AI — линейный интраоперационный Г-образный датчик, 3-22 МГц
- PA3-8B — секторный фазированный датчик, 3-8 МГц
- PA4-12B — секторный фазированный датчик, 4-12 МГц
- MMPT3-7 — чреспищеводный датчик, 3-7 МГц
- DP2B — карандашный датчик, 2.0 МГц
- CW6.0 — карандашный датчик, 6.0 МГц
- CV1-8A — объёмный монокристалльный конвексный датчик, 1-8 МГц
- EV2-10A — объёмный внутриволостной датчик, 2-10 МГц

Технологии в базе

- Встроенные модули: цветного, энергетического, высокочувствительного направленного энергетического (S-Flow), импульсно-волнового доплера и непрерывно-волнового доплера CW
- Предустановленные и программируемые пользователем наборы параметров настройки включая первый, второй, третий триместр беременности
- M-режим
- Автоматическая трассировка доплеровского спектра и автоматические расчёты в режиме реального времени
- Тканевая гармоника, гармоника с фазовой инверсией S-Harmonic
- Трапециевидное сканирование
- Автоматическая оптимизация QuickScan в B-режиме, режиме цветного и спектрального доплера
- Технология интерактивной коррекции изображений с помощью программного обеспечения магнитно-резонансной томографии ClearVision
- Пространственный компаундинг Multivision; постоянно-волновой доплер
- Модуль улучшения визуализации при скелетно-мышечных исследованиях HQ-Vision
- Модуль улучшенной визуализации тканей в областях, затенённых рёбрами грудной клетки ShadowHDR
- Модуль автоматического измерения основных фетометрических показателей Biometry Assist
- Модуль автоматического распознавания центральной линии и толщины эндометрия для визуализации коронарного среза матки в режиме объёмного сканирования Uterine Contour

- Модуль цветовой сдвиговой эластометрии S-Shearwave Imaging (работает на датчиках CA1-7S и LA2-14A)
- Модуль улучшенной визуализации биопсийной иглы Needle Mate+
- Программируемые протоколы исследования EZ-Exam (ассистент сканирования)
- Поддержка монокристалльных (в том числе объёмных) датчиков
- Многофокусная обработка сигналов, программа управления данными пациентов, программа поиска данных по индексам, автоматическое и ручное составление протоколов и отчётов, форматирование отчётов с добавлением изображений, программы для расчётов в акушерстве – для первого, второго и третьего триместров, гинекологии, исследований сердечно-сосудистой системы плода, ангиологии, органов брюшной полости, щитовидной и молочной желёз, суставов, тазобедренного сустава новорожденного

Опции в комплекте

- Cardiac Measure — пакет кардиорасчетов Cardiac
- Smart 4D — модуль объёмного сканирования в реальном времени с расширенным набором инструментов для обработки и представления объёмного изображения (Smart 4D = 3D + SFVI, FAD, VSI, Smooth Cut + 4D + 3DXI + 3DMXI)
- XI-STIC — модуль объёмной динамической визуализации сердца плода (необходим модуль 4D)
- Realistic Vue — модуль реконструкции объёмного изображения с возможностью перемещения виртуального источника освещения (необходим модуль 4D)
- Crystal Vue — модуль визуализации объёмного изображения, с усиленной способностью к контрасту за счёт использования различных степеней прозрачности и подсветки структур (необходим модуль 4D)
- Crystal Vue Flow — модуль визуализации объёмного изображения, с усиленной способностью к контрасту за счёт использования различных степеней прозрачности и подсветки структур, с одновременной реалистичной визуализацией объёмного кровотока (необходим модуль 4D)
- 5D NT — модуль автоматического измерения ТВП и интракраниального пространства плода в режиме объёмного сканирования (работает на датчике CV1-8A, необходим модуль 4D)
- 5D Follicle — модуль автоматического определения и измерения размера и объёма фолликулов в режиме объёмного сканирования (работает на датчике EV2-10A, необходим модуль 4D)
- 2D Follicle — модуль автоматического определения и измерения размера и объёма фолликулов в 2D режиме
- 5D LB — модуль автоматического определения и измерения длинных костей плода в режиме объёмного сканирования (необходим модуль 4D)

- 5D CNS+ — модуль автоматического получения 9 стандартных поскостей головного мозга плода и последующих автоматических измерений стандартных параметров фетометрии головного мозга плода из объёмных данных (работает на датчике CV1-8A, необходим модуль 4D)
- 5D Limb Vol — модуль автоматического определения массы плода с учётом конституции плода в режиме объёмного сканирования (работает на датчике CV1-8A, необходим модуль 4D)
- HDVI — модуль объёмного изображения высокой чёткости (необходим модуль 4D)
- Labor Assist — модуль автоматического измерения угла прогрессии, отражающего положение головы плода во втором периоде родов (все конвексные датчики)
- View Assist — программа автоматического измерения и аннотации структур плода в любом из триместров беременности (работает на датчиках CA1-7S, CA1-7AD, CA3-10A, EA2-11AR, EA2-11AV, CA1-8A, EV2-10A)
- Uterine Assist — программа автоматической аннотации ультразвуковых изображений при исследовании матки (все внутрисполостные датчики)
- QUS (TAI + TSI) — модуль для диагностики изменений печени, включая специализированные программы определения степени стеатоза печени (работает на датчике CA1-7S)
- EzHRI — программа определения гепаторенального индекса для оценки степени фиброзных изменений печени (работает на датчиках CA1-7S и CA3-10A)
- PANORAMIC — модуль панорамного сканирования (все конвексные, линейные и неонатальный датчик)
- Nerve Track — программа определения расположения нервов в реальном времени в процессе сканирования (все линейные датчики)

- Auto IMT+ — модуль автоматического расчёта комплекса интима-медиа (работает на датчиках LA2-9S и LA2-14A)
- Strain+ — модуль количественной оценки глобальной и локальной сократимости ЛЖ (работает на фазированных датчиках, необходим модуль ЭКГ; если в системе есть Heart Assist, то ЭКГ можно не добавлять, но с ЭКГ функционирует корректнее)
- StressEcho — модуль Стресс Эхо (все фазированные датчики, необходим модуль ЭКГ)
- 2D Arterial Analysis — модуль анализа морфологического и функционального состояния сонной артерии (работает на датчиках LA2-9S и LA2-14A)
- Auto EF — модуль автоматического расчёта фракции выброса ЛЖ, частоты сердечного ритма, ударного объёма ЛЖ, конечного диастолического и конечного систолического объёмов ЛЖ (все фазированные датчики, необходим модуль ЭКГ; если в системе есть Heart Assist, то ЭКГ можно не добавлять, но с ЭКГ функционирует корректнее)
- ADVR — модуль потоковой записи DVD & USB в реальном времени
- Модуль DICOM
- Elastoscan + — модуль компрессионной эластографии, качественная оценка (работает на датчиках LA2-9S, LA2-14A, EA2-11AR, EA2-11AV, EV2-10A, miniER7)
- E-Strain — модуль расчёта коэффициента деформации Strain Ratio в режиме компрессионной эластографии, количественная оценка (работает на датчиках LA2-9S, LA2-14A, EA2-11AR, EA2-11AV, miniER7, EV2-10A, необходима опция Elastoscan)
- S-Detect for Breast — модуль автоматического оконтурирования, измерения и классификации образований в молочной железе с использованием стандартного лексикона и бальной шкалы системы BI-RADS (работает на датчиках LA2-14A, LA2-9S)

- S-Detect for Thyroid — модуль автоматического контурирования, измерения и классификации образований в щитовидной железе с использованием стандартного лексикона и бальной шкалы системы TI-RADS (работает на датчиках LA2-14A, LA2-9S)
- IOTA-ADNEX — модуль полуавтоматической оценки новообразований яичника (работает на датчиках CA1-7S, CA3-10A, EA2-11AR/AV, miniER7, CV1-8A, EV2-10A)
- MV-Flow — инновационный режим для картирования капиллярного и низкоскоростного кровотока. Подходит для наблюдения за микроциркуляцией и медленным кровотоком в объёмных образованиях (работает на датчиках CA1-7S, CA3-10A, все линейные, miniER7, EV2-10A)
- Lumi Flow — программа объёмной визуализации кровотока в доплеровских режимах (все датчики, кроме CA1-7S)
- CEUS+ — программа исследования с применением контрастных веществ (работает на датчиках CA1-7S, EV2-10A)
- Mobile Export — модуль экспорта изображений и видеопетель на мобильное устройство пациента через протокол Wi-Fi
- Gel Warmer — подогреватель геля
- Модуль синхронизации с ЭКГ

Поддерживаемые опции

- Heart Assist (for adult) — автоматическое измерение сердца взрослых с искусственным интеллектом. С помощью кнопки измерения выполняет классификацию проекции для диагностики сердца, выбор элементов измерения и отображение результатов (необходим Cardiac, работает с ЭКГ и без, с ЭКГ лучше, все фазированные кроме ч/п)
- Live Breast Assist — программа определения подозрительных очаговых образований при сканировании молочной железы в реальном времени (все линейные датчики, кроме LA3-16AI)
- 5D Heart Color — модуль автоматического получения 9 стандартных плоскостей сердца плода из объёмных данных STIC в соответствии с международными методическими рекомендациями с динамическим отображением кровотока (необходим модуль 4D)
- SonoSync — программа обмена УЗ-изображениями в реальном времени для обучения врачей с использованием сети ПК, планшета\смартфона. Предусмотрен голосовой чат установка маркеров и функция MultiVue для просмотра нескольких УЗ-изображений на одном экране
- Fusion & Track HW Pkg — модуль мультимодальной визуализации S-Fusion (совмещение УЗ-изображения с данными, полученными с помощью других визуализирующих модальностей (КТ/МРТ))
- Модуль мультимодальной визуализации S-Fusion (совмещение УЗ-изображения с данными, полученными с помощью других визуализирующих модальностей (КТ/МРТ) в реальном времени)
- SEE STREAM— режим оценки низкоскоростных потоков крови по типу V-flow SEE STREAM
- Expanded Storage — дополнительная память 1 TB

Возможна комплектация аппарата источником бесперебойного питания и медицинским термопринтером Sony

Контакты ↘

Единый телефон

8 800 555-73-87

Электронная почта

info@medeq.ru

Наши офисы

Центральный офис Medeq

адрес: 129626 | город Москва | Проспект Мира
д. 102 | корпус 1 | этаж 6

телефон: 8 (800) 555-73-87

email: info@medeq.ru

Санкт-Петербург

адрес: 191124 | Новгородская улица | д. 23
этаж 3 | офис 327

телефон: +7 (812) 670-62-76

email: szfo@medeq.ru

Екатеринбург

адрес: 620014 | ул.Радищева | д. 6А

телефон: +7 (343) 302-04-75

email: ufo@medeq.ru

Новосибирск

адрес: 6630091 | Красный проспект | д. 80
этаж 5 | пом. 517

телефон: 8 (800) 551-39-35

email: sfo@medeq.ru