

## УЗИ аппарат Samsung HS40-RUS

ИМ-7.112062 до 21.06.2027

стационарный, класс экспертный, универсальный,  
портов для датчиков 5 шт., монитор 21.5", частота 2-  
15 МГц, ОС SonoView

Samsung Ltd., Южная Корея



### Характеристики

---

Тип	стационарный
Класс	экспертный
Вид	универсальный
Количество портов для датчиков	5 шт.
Монитор	21.5"
Частота	2-15 МГц
Операционная система	SonoView

### Режимы сканирования

---

## Режимы сканирования

- В (2D) - двухмерное сканирование в оттенках серой шкалы, тканевая гармоника (в том числе пульс-инверсная).
- М - одномерный режим для исследования сердца, анатомический М-режим (необходим кардиопакет), CM
- цветной М-режим (необходим кардиопакет).
- CD - цветное доплеровское картирование с возможностью изменения доплеровского угла.
- PD - энергетический доплер с возможностью изменения доплеровского угла.
- S-Flow – технология цветового доплеровского картирования с повышенной чувствительностью.
- TDI - тканевый доплер (необходим кардиопакет).
- PW - импульсно-волновой доплер, steering - изменение доплеровского угла в режимах CD и PD, автоматический анализ доплеровских кривых.
- CW - постоянно-волновой доплер (опция).
- 3D - трехмерное сканирование объемными датчиками в статическом режиме в серой шкале и восстановление объемной структуры сосудов в режиме цветного / энергетического доплера (необходим Static 3D).
- 4D - трехмерное сканирование объемными датчиками в реальном масштабе времени (необходим Live 3D).
- Режимы одновременного отображения на экране 2-х, 4-х и более изображений, в т.ч. изображений в режимах В/С, В/PD в реальном масштабе времени.
- Смешанные режимы (В/М, В/PWD, В/С, В/PD, В/PD/PWD, В/С/PWD).
- Трапецевидный режим (для линейных датчиков).
- Масштабирование.

## УЗИ-датчики

---

### УЗИ-датчики

- конвексные датчики: 2-5 МГц, 2-8 МГц, 4-9 МГц (вагинальный), 4-9 МГц (неонатальный), 4-9 МГц (ректо-вагинальный);
- фазированные датчики: 2-4 МГц, 3-8 МГц;
- линейные датчики: 3-16 МГц, 4-7 МГц, 5-12 МГц / 38 мм, 5-12 МГц / 50 мм;
- интраоперационные датчики: 6-15 МГц (интраоперационный);
- объемные датчики: 4-8 МГц, 5-9 МГц (ректо-вагинальный);
- доплеровские датчики: 2.0 МГц (слепой доплер), 8.0 МГц (слепой доплер).

## Описание

---

Ультразвуковой сканер HS40 Ультразвуковой сканер HS40 Ультразвуковой сканер HS40

HS40-RUS - универсальный ультразвуковой сканер производства компании Samsung Medison. Высокая разрешающая способность, передовые технологии визуализации и пост-обработки изображения. Оценка эластичности тканей, расширенные возможности 3D/4D/5D сканирования, набор опций для экспертных кардиологических исследований, в том числе Strain+ позволяют рекомендовать применение аппарата HS40-RUS в диагностических центрах, многопрофильных и специализированных медицинских учреждениях, медицинских исследовательских институтах. Аппарат выделяется превосходной эргономикой и интуитивно понятным интерфейсом пользователя, за что был отмечен престижной наградой в области промышленного дизайна IF Design Awards. Компактный размер позволяет с легкостью разместить аппарат в ограниченных пространствах, например, в лифте или палате пациента.

**Область исследований:** абдоминальные исследования, акушерство и гинекология, кардиология, ангиология, нефрология, урология, онкология, педиатрия, неонатология, исследования поверхностных органов и костно-мышечной системы, молочной железы, транскраниальная эхография.

**Базовая комплектация:** сканер HS40-RUS (монитор 21.5"; изменение положения панели управления; предустановленные и программируемые пользователем наборы параметров настройки, включая 1, 2 и 3-й триместры беременности; встроенные модули: цветного, энергетического, направленного энергетического и импульсно-волнового доплера; M-режим; автоматическая трассировка доплеровского спектра и автоматические расчеты в режиме реального времени; тканевая гармоника, гармоника с фазовой инверсией S-Harmonic; трапецевидное сканирование; ClearVision; MultiVision; QuickScan в B-режиме, режиме спектрального доплера; программа управления данными пациентов, программа поиска данных по индексам, автоматическое и ручное составление протоколов и отчетов, форматирование отчетов с добавлением изображений, программы для расчетов в акушерстве, гинекологии, исследований сердечно-сосудистой системы плода, ангиологии, органов брюшной полости, щитовидной и молочной желез, суставов, тазобедренного сустава новорожденного; 6 USB-портов; сенсорная панель управления) и руководство по эксплуатации на русском языке.

**Опции для сканера HS40-RUS:** кардиопакет (включает специализированные кардиологические расчеты, тканевой доплер, анатомический M-режим), модуль постоянно-волнового доплера CW, модуль 3D/4D (Static 3D + Live 3D), 3D XI, STIC, Realistic Vue (Light), 5D NT, 5D Follicle, ElastoScan, Auto IMT+, Strain+, модуль ЭКГ, Panoramic, модуль NeedleMate+, модуль EZ Exam, DICOM, Mobile Export, подогреватель геля, ножная педаль управления, внешняя клавиатура, держатель для внутриспонтанного датчика, комплект аксессуаров (боковой карман и задний лоток для принадлежностей, наклейки для отсека принтера, резиновые наклейки для портов).