SonoScape

МОСКВА

ООО «Соноскейп»
moscow@sonoscape.ru
+7(495)926-55-35
Малая Пироговская, д. 13, стр.1,
офис 318, 319

САМАРА

ООО «СОНОСКЕЙП-Самара»
info@sonoscape.ru
+7(846)273-97-07
Московское шоссе, д. 41,
офис 404

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ООО «Соноскейп»
spb@sonoscape.ru
+7(926)208-60-00

СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР

8(800)550-04-34
+7(499)390-58-58
service@sonoscape.ru

По вопросам вебинаров, выставок/конференций
и рекламному сотрудничеству
pr@sonoscape.ru

sonoscaperus sonoscape_rus sonoscape_rus SonoScape-Ru

sonoscape.ru



SonoScape

УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ
СИСТЕМЫ

Содержание

О компании ..... стр. 2
Стационарные аппараты ..... стр. 5
Портативные аппараты ..... стр. 11
Ветеринарные аппараты ..... стр. 17
Сравнительная таблица ультразвуковых аппаратов ..... стр. 23
Ультразвуковые датчики ..... стр. 25
Дополнительные принадлежности ..... стр. 29
Будущие новинки ..... стр. 31
О дистрибьюторе ..... стр. 39
Полезные рекомендации ..... стр. 45



SonoScape

О компании

SonoScape Medical Corp. была основана в 2002 году командой единомышленников во главе с профессором Джингджонг Яо. К тому моменту ими был накоплен 30-летний опыт разработок ультразвуковых сканеров на государственном предприятии Китая.

SonoScape первой в Китае вывела цветные ультразвуковые системы на международный рынок и первой в мире разработала портативный сканер с диагональю монитора 15” – на тот момент даже не каждая стационарная система оснащалась дисплеями такого размера.

Каждая ультразвуковая система SonoScape содержит все режимы и расчеты, необходимые в повседневной практике – это позволяет полностью реализовать профессиональный потенциал специалиста УЗД и открывает новые возможности ультразвуковой диагностики.

Сегодня SonoScape продолжает работать над созданием ультразвуковых систем нового поколения, при этом оставаясь доступным для большинства медицинских учреждений. Бренд завоевал симпатии десятков тысяч врачей и занял прочное место на рынке инновационных медицинских технологий.

SonoScape в цифрах

- Основана в 2002 году
- 32 офиса в Китае
- Представительства в 130 странах
- 7 центров научных исследований и разработок
- 1700 сотрудников
- С 2005 года на рынке РФ
- 7000+ проданных сканеров в России



Награды

2017
Премия iF Product Design Award за аппарат SonoScape X5

2016
Награда China Patent Award в области ультразвуковой диагностики

2014
Компания года на рынке УЗИ по версии Frost & Sullivan

2014
Премия iF Product Design Award за аппарат SonoScape S9

2013
Лидер по темпам роста на рынке УЗИ по версии Frost & Sullivan

2011
Награда Red Dot за дизайн системы SonoScape S20

2009
Лидер в качестве продукции по версии Frost & Sullivan

ЭКСПЕРТНЫЙ КЛАСС

SonoScape S40Exp – флагман SonoScape.
Усовершенствованная ультразвуковая платформа WI-SONO в сочетании с монокристальными датчиками обеспечивают визуализацию уровня High-End.

- Большой ЖК-монитор с диагональю 21,5”
- 4 активных порта для подключения датчиков, 1 паркинговый порт, 1 порт для карандашного датчика
- Сенсорная панель управления 12,1”
- Электрическая регулировка панели управления по высоте, механическая регулировка по углу
- Гарантия на сканер 2 года
- Все пакеты исследований в базе



Режимы и функции

- B, M, B/M, B/B, 4B, тканевая гармоника
- навигация биопсийной иглы (биопсийные направляющие)
- режим улучшенной визуализации (подсветки) биопсийной иглы
- изменение масштаба изображения в режимах реального времени и стоп-кадра
- цветной, энергетический, направленный энергетический, импульсно-волновой допплер
- HPRF (регистрация высоких скоростей кровотока), постоянно-волновой, тканевой допплер
- Compound Imaging (режим раскачки УЗ-луча)
- трапецеидальное сканирование на линейных датчиках
- 4D – режим трехмерной реконструкции в реальном времени
- S-Live – реалистичный режим 4D с перемещаемым виртуальным источником света
- AVC – автоматическое распознавание и расчет объема фолликулов
- анатомический M-режим, цветной M-режим, панорамное сканирование
- режим СоноЭластографии с количественной оценкой на линейном, внутриполостном, конвексном датчиках (опция)
- функция Стресс-Эхо (опция)
- технология подавления спекл-шума MicroScan
- режим работы с ультразвуковыми контрастными веществами на конвексных датчиках
- подогреватель геля (опция)

Датчики (полный перечень датчиков на стр. 27-28)

12L-A, 4-15MHz/50mm, широкополосный линейный датчик, 256 элементов
6V3, 4-11MHz/R10mm, 200°, микроконвексный ректовагинальный датчик высокой плотности, 192 элемента
C1-6, 1-6MHz/R50mm, 70°, монокристальный конвексный датчик, 160 элементов
S1-5, 1-6MHz, 90°, монокристальный секторный фазированный датчик, 80 элементов

ВЫСОКИЙ КЛАСС

Ультразвуковой сканер S30 – одна из наиболее оптимальных систем в модельном ряду SonoScape, обладающая всеми возможностями аналогов высокого уровня.

- Большой ЖК-монитор с диагональю 18,5”
- 4 активных порта для подключения датчиков
- Сенсорная панель управления 8”
- Регулировка панели управления по высоте
- Гарантия на сканер 2 года
- Все пакеты исследований в базе



Режимы и функции

- B, M, B/M, B/B, 4B, тканевая гармоника
- навигация биопсийной иглы (биопсийные направляющие)
- режим улучшенной визуализации (подсветки) биопсийной иглы
- изменение масштаба изображения в режимах реального времени и стоп-кадра
- цветной, энергетический, направленный энергетический, импульсно-волновой допплер
- HPRF (регистрация высоких скоростей кровотока)
- постоянно-волновой допплер
- тканевой допплер
- Compound Imaging (режим раскачки УЗ-луча)
- трапецеидальное сканирование на линейных датчиках
- 4D – режим трехмерной реконструкции в реальном времени
- режим СоноЭластографии с количественной оценкой на линейном, внутриполостном, конвексном датчиках (опция)
- анатомический M-режим
- цветной M-режим
- панорамное сканирование
- функция стресс-эхо (опция)
- технология подавления спекл-шума MicroScan

Датчики (полный перечень датчиков на стр. 27-28)

L743, 4-15MHz/46mm, линейный датчик высокой плотности, 192 элемента
3C-A, 1-6MHz/R50mm, 70°, конвексный широкополосный датчик, 128 элементов
6V3, 4-11MHz/R10mm, 200°, вагинально-ректальный датчик высокой плотности, 192 элемента
2P1, 1-5MHz, 90°, секторный фазированный датчик, 64 элемента

ВЫСОКИЙ КЛАСС

S20Exp – любимая стационарная модель многих специалистов УЗД. Секрет популярности прост: современная начинка и высокий уровень визуализации – по цене простой цветной системы.

- Большой ЖК-монитор с диагональю 17”
- 4 активных порта для подключения датчиков
- Сенсорная панель управления 8”
- Встроенная батарея, до 120 минут работы в режиме сканирования
- Гарантия на сканер 2 года
- Все пакеты исследований в базе



Режимы и функции

- B, M, B/M, B/B, 4B, тканевая гармоника
- навигация биопсийной иглы (биопсийные направляющие)
- режим улучшенной визуализации (подсветки) биопсийной иглы
- изменение масштаба изображения в режимах реального времени и стоп-кадра
- цветной допплер
- энергетический допплер
- направленный энергетический допплер
- импульсно-волновой допплер
- HPRF (регистрация высоких скоростей кровотока)
- постоянно-волновой допплер
- тканевой допплер
- Compound Imaging (режим раскачки УЗ-луча)
- режим СоноЭластографии с количественной оценкой на линейном, внутриполостном, конвексном датчиках (опция)
- трапецеидальное сканирование на линейных датчиках
- 4D – режим трехмерной реконструкции в реальном времени
- анатомический M-режим, цветной M-режим, панорамное сканирование
- технология подавления спекл-шума MicroScan

Датчики (полный перечень датчиков на стр. 27-28)

L743, 4-15MHz/46mm, линейный датчик высокой плотности, 192 элемента
3C-A, 1-6MHz/R50mm, 70°, конвексный широкополосный датчик, 128 элементов
6V3, 4-11MHz/R10mm, 200°, вагинально-ректальный датчик высокой плотности, 192 элемента
2P1, 1-5MHz, 90°, секторный фазированный датчик, 64 элемента

ВЫСОКИЙ КЛАСС

Современные технологии, инновационный дизайн и отличная визуализация. Именно эти слагаемые являются залогом успеха переносной системы SonoScape S9, вновь утверждая статус компании, как одного из мировых лидеров рынка портативного ультразвука.

- Большой ЖК-монитор с диагональю 15”
- 2 активных порта для подключения датчиков + разветвитель портов для одновременной работы 4 датчиков
- Сенсорная панель управления 13,4”
- Встроенная батарея, до 90 минут работы в режиме сканирования
- Вес 9 кг
- Гарантия на сканер 2 года
- Все пакеты исследований в базе



SonoScape S9

Режимы и функции

- B, M, B/M, B/B, 4B, тканевая гармоника
- режим улучшенной визуализации биопсийной иглы
- изменение масштаба изображения в режимах реального времени и стоп-кадра
- цветной, энергетический, направленный энергетический, импульсно-волновой допплер
- HPRF (регистрация высоких скоростей кровотока)
- постоянно-волновой допплер
- тканевой допплер
- Compound Imaging (режим раскачки УЗ-луча)
- трапецеидальное сканирование на линейных датчиках
- FreeHand 3D – режим поверхностной трехмерной реконструкции
- 4D – режим трехмерной реконструкции в реальном времени
- анатомический M-режим, цветной M-режим, панорамное сканирование
- технология подавления спекл-шума MicroScan
- функция стресс-эхо
- режим СоноЭластографии с количественной оценкой
- режим работы с ультразвуковыми контрастными веществами

Датчики (полный перечень датчиков на стр. 27-28)

L742, 4-15MHz/38mm, линейный датчик высокой плотности, 192 элемента
3C-A, 1-6MHz/R50mm, 70°, конвексный широкополосный датчик, 128 элементов
6V3, 4-11MHz/R10mm, 200°, вагинально-ректальный датчик высокой плотности, 192 элемента
2P2, 1-5MHz, 90°, секторный фазированный датчик, 64 элемента

ВЫСОКИЙ КЛАСС

SonoScape S2N – революционный портативный бестселлер от SonoScape в форм-факторе ноутбука, самый легкий и мощный в своем классе. Чувствительность допплеровских режимов – на уровне SonoScape S40Exp.

- Большой ЖК-монитор с диагональю 15,6”
- 1 активный порт
  + разветвитель для одновременной работы 3 датчиков
- Тележка с регулировкой высоты и креплением сканера
- Вес с батареей 4,5 кг
- Гарантия на сканер 2 года
- Все пакеты исследований в базе



SonoScape S2N

Режимы и функции

- B, M, B/M, B/B, 4B
- тканевая гармоника
- пульсовая инверсная гармоника
- навигация биопсийной иглы (биопсийные направляющие)
- режим улучшенной визуализации (подсветки) биопсийной иглы
- изменение масштаба изображения в режимах реального времени и стоп-кадра
- цветной допплер
- энергетический допплер
- направленный энергетический допплер
- направленный энергетический допплер с высоким пространственным разрешением
- импульсно-волновой допплер
- постоянно-волновой допплер
- тканевой допплер (опция)
- трапецеидальное сканирование на линейных и конвексном датчиках
- анатомический M-режим (опция), цветной M-режим (опция), панорамное сканирование (опция)
- технология подавления спекл-шума MicroScan

Датчики (полный перечень датчиков на стр. 27-28)

L741, 4-15MHz/46mm, линейный датчик,128 элементов
3C-A, 1-7MHz/R50mm, 70°, конвексный широкополосный датчик, 128 элементов
6V1, 4-11MHz/R10mm, 135°, микроконвексный вагинально-ректальный датчик, 128 элементов
3P-A, 1-6MHz, 90°, секторный фазированный датчик, 64 элемента

ВЫСОКИЙ КЛАСС

SonoScape S8Exp – никаких компромиссов в качестве изображения и все возможности стационарных систем.
Фирменная экономическая эффективность SonoScape в портативном форм-факторе.

- Большой ЖК-монитор с диагональю 15”
- 2 активных порта
  + разветвитель для одновременной работы 4 датчиков
- Тележка с регулировкой высоты и креплением сканера
- Встроенная батарея, до 90 минут работы в режиме сканирования
- Гарантия на сканер 2 года
- Все пакеты исследований в базе



Режимы и функции

- B, M, B/M, B/B, 4B
- тканевая гармоника
- навигация биопсийной иглы (биопсийные направляющие)
- режим улучшенной визуализации (подсветки) биопсийной иглы
- изменение масштаба изображения в режимах реального времени и стоп-кадра
- цветной допплер
- энергетический допплер и направленный энергетический допплер
- импульсно-волновой допплер
- HPRF (регистрация высоких скоростей кровотока)
- постоянно-волновой допплер
- тканевой допплер
- Compound Imaging (режим раскачки УЗ-луча)
- режим СоноЭластографии с количественной оценкой на линейном, внутриполостном, конвексном датчиках (опция)
- трапецеидальное сканирование на линейных датчиках
- 4D – режим трехмерной реконструкции в реальном времени
- анатомический M-режим, цветной M-режим, панорамное сканирование
- технология подавления спекл-шума MicroScan

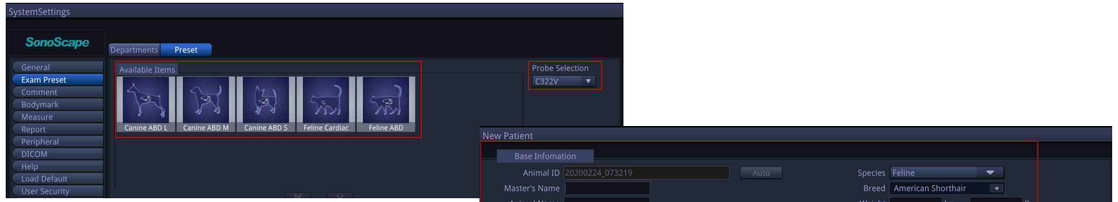
Датчики (полный перечень датчиков на стр. 27-28)

L743, 4-15MHz/46mm, линейный датчик высокой плотности, 192 элемента
3C-A, 1-6MHz/R50mm, 70°, конвексный широкополосный датчик, 128 элементов
6V3, 4-11MHz/R10mm, 200°, вагинально-ректальный датчик высокой плотности, 192 элемента
2P2, 1-5MHz, 90°, секторный фазированный датчик, 64 элемента

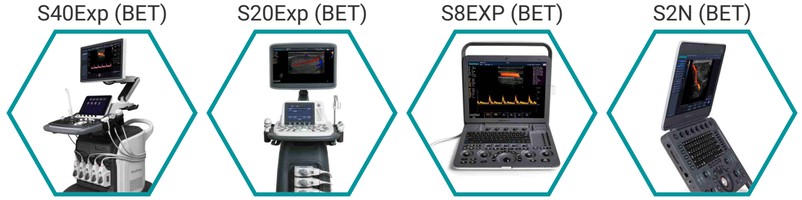
Ветеринарные аппараты

В сегменте ветеринарного оборудования SonoScape предлагает ультразвуковые диагностические системы для всех видов ветеринарных исследований с большим выбором ультразвуковых датчиков в стационарном и портативном исполнении.

Портативный ультразвуковой сканер S2N (BET) оснащен специальным ветеринарным ПО, которое предусматривает множество пресетов (предустановок – прим.) и включает разделы: домашние животные, животноводство, лабораторные животные, скаковые лошади. Специальные пиктограммы пресетов доступны во всех разделах. Раздел предустановки исследования связан с собственным режимом исследования, измерениями и расчётами, метками тела и аннотациями. Кроме того, на борту программного пакета реализована ветеринарная система управления информацией пациентов и отчетов.







- Датчики для S40Exp (BET)
  - L742 (BET), 4-15MHz/38mm, линейный датчик высокой плотности, 192 элемента
  - 7P-A (BET), 4-8MHz, 90°, секторный фазированный датчик для ветеринарии, 96 элементов
  - C613 (BET), 4-11MHz/R14mm, 90°, микроконвексный датчик для ветеринарии, 128 элементов
- Датчики для S20Exp (BET)
  - L742 (BET), 4-15MHz/38mm, линейный датчик высокой плотности, 192 элемента
  - 5P1 (BET), 4-8MHz, 90°, секторный фазированный датчик для ветеринарии, 64 элемента
  - C613 (BET), 4-11MHz/R14mm, 90°, микроконвексный датчик для ветеринарии, 128 элементов
- Датчики для S8Exp (BET)
  - L742 (BET), 4-15MHz/38mm, линейный датчик высокой плотности, 192 элемента
  - C613 (BET), 4-11MHz/R14mm, 90°, микроконвексный датчик для ветеринарии, 128 элементов
  - 5P1 (BET), 4-8MHz, 90°, секторный фазированный датчик для ветеринарии, 64 элемента
- Датчики для S2N (BET)
  - L741 (BET), 4-15MHz/46mm, линейный датчик, 128 элементов
  - C613 (BET), 4-11MHz/R14mm, микроконвексный датчик для ветеринарии, 128 элементов
  - 7P-B (BET), 4-8MHz, 90°, секторный фазированный датчик для ветеринарии, 64 элемента

ВЫСОКИЙ КЛАСС

P9V – первый представитель новой платформы PAD в великолепном стационарном корпусе. Отличная серошкальная картинка, очень чувствительные допплеровские режимы – все, как обычно у SonoScape.

- Большой ЖК-монитор с диагональю 21,5”
- 3 активных порта для подключения датчиков + 2 паркинговых порта
- Сенсорная панель управления 13,3”
- Гарантия на сканер 2 года
- Все пакеты исследований в базе



Режимы и функции

- B, M, B/M, B/B, 4B
- тканевая гармоника
- навигация биопсийной иглы (биопсийные направляющие)
- режим улучшенной визуализации (подсветки) биопсийной иглы
- изменение масштаба изображения в режимах реального времени и стоп-кадра
- цветной допплер
- энергетический допплер
- направленный энергетический допплер
- направленный энергетический допплер с высоким пространственным разрешением
- импульсно-волновой допплер
- постоянно-волновой допплер
- тканевой допплер (опция)
- compound Imaging (режим раскачки УЗ-луча)
- трапецеидальное сканирование на линейных датчиках
- анатомический M-режим (опция), цветной M-режим (опция), панорамное сканирование (опция)
- технология подавления спекл-шума MicroScan

Датчики

L741, 4-15MHz/46mm, линейный датчик, 128 элементов
C613, 4-11MHz/R14mm, 90°, микроконвексный датчик для ветеринарии, 128 элементов
7P-B, 4-8MHz, 90°, секторный фазированный датчик для ветеринарии, 64 элемента

SonoScape P9V

ВЫСОКИЙ КЛАСС

S12V – самое бюджетное решение от SonoScape на платформе VIS. Несмотря на это, набор режимов и расчетов идентичен возможностям «старшего брата» – S20Exp.

- Большой ЖК-монитор с диагональю 15”
- 4 активных порта для подключения датчиков
- Встроенная батарея, до 120 минут работы в режиме сканирования
- Гарантия на сканер 2 года
- Все пакеты исследований в базе



Режимы и функции

- B, M, B/M, B/B, 4B
- тканевая гармоника
- режим улучшенной визуализации биопсийной иглы
- изменение масштаба изображения в режимах реального времени и стоп-кадра
- цветной допплер
- энергетический допплер, направленный энергетический допплер
- импульсно-волновой допплер
- HPRF (регистрация высоких скоростей кровотока)
- постоянно-волновой, тканевой допплер (опция)
- дуплексный, триплексный режимы
- Compound Imaging (режим раскачки УЗ-луча)
- трапецеидальное сканирование на линейных датчиках
- FreeHand 3D – режим поверхностной трехмерной реконструкции
- 4D – режим трехмерной реконструкции в реальном времени
- анатомический М-режим (опция), цветной М-режим (опция), панорамное сканирование (опция)
- режим СоноЭластографии с количественной оценкой (опция)
- технология подавления спекл-шума MicroScan

Датчики

L741, 4-15MHz/46mm, линейный датчик
C613, 4-11MHz/R14mm, 90°, микроконвексный датчик для ветеринарии
5P1, 4-8MHz, 90°, секторный фазированный датчик для ветеринарии

ПАРАМЕТРЫ МОДЕЛЬ	S2N	S8Exp	S9	S20Exp	S30	S40Exp
Тип	Цветной	Цветной	Цветной	Цветной	Цветной	Цветной
Форм фактор	Портативный	Портативный	Портативный	Стационарный	Стационарный	Стационарный
Число физических каналов	64	96	128	64	96	128
Число цифровых каналов	32 768	131 072	262 144	131 072	131 072	262 144
Диагональ монитора	15,6”	15”	15”	17”	18,5”	21,5”
Диагональ тачскрина	Нет	Нет	13,4”	8”	8”	12,1”
Количество портов	1	2	2	4	4	4+1
Высокоплотные датчики	Нет	Да	Да	Да	Да	Да

ПАРАМЕТРЫ МОДЕЛЬ	S2N	S8Exp	S9	S20Exp	S30	S40Exp
Монокристальные датчики	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Да
4D конвексный датчик	Нет	Да	Да	Да	Да	Да
4D внутриполостной датчик	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Да
СоноЭластография	Нет	Да*(опция)	Да	Да*(опция)	Да*(опция)	Да*(опция)
Стресс-Эхо	Нет	Нет	Да	Нет	Да*(опция)	Да*(опция)
Класс	Высокий	Высокий	Высокий	Высокий	Высокий	Экспертный
Режим работы с контрастными веществами	Нет	Нет	Да	Нет	Нет	Да

Датчики

SonoScape Medical Corp. – один из ведущих производителей ультразвуковых датчиков.

На всех этапах производства – от изготовления пьезоэлементов, до комплексных испытаний параметров датчиков – осуществляется жесткий контроль. Датчики высокой плотности, содержащие до 256 элементов, обеспечивают превосходную четкость визуализации.

Производителю удалось преуспеть и в технологии монокристалла, чрезвычайно важной при исследовании трудных пациентов. Монокристальные датчики увеличивают разрешающую способность и глубину проникновения луча в B-режиме, снижают шум, устраняют артефакты и повышают чувствительность в допплеровских режимах. Весь спектр преимуществ монокристальных датчиков раскрывается при исследованиях на большой глубине.

Линейка ультразвуковых датчиков SonoScape постоянно развивается и в настоящее время насчитывает более 30 позиций. Помимо «стандартной» комплектации (линейные, конвексные, внутриполостные, фазированные), модельный ряд включает объемные, биплановые, чреспищеводные, лапароскопические, интраоперационные и ветеринарные датчики. Кроме того, компания выпускает биопсийные адаптеры, предназначенные для использования в направлении иглы для биопсии.


L742
4-15MHz/38mm


L752
4-15MHz/50mm


12L-A
4-15MHz/50mm


3C-A
1-6MHz/R50mm

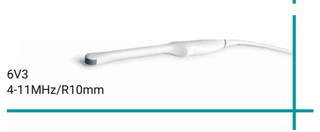

C322
2-5MHz/R20mm


C1-6
1-6MHz/R50mm


2P1
1-5MHz


5P1
4-8MHz


S1-5
1-6MHz


6V3
4-11MHz/R10mm


BCL10-5
4-9/4-11MHz/60mm


BCC9-5
5-9MHz/R10mm


VC6-2
2-6MHz/R40


VE9-5
2-13MHz/R10.5


10I2
4-15MHz/R25mm


MPTEE
4-8MHz


MPTEE mini
4-8MHz


LAP7
5-15MHz/38mm

Таблица датчиков

SonoScape

ДАТЧИК	S40Exp	S20Exp	S30	S9	S2N	S8Exp
L741, 4-15MHz/46mm, линейный датчик, 128 элементов					+	
L742, 4-15MHz/38mm, линейный датчик высокой плотности, 192 элемента	+	+	+	+		+
L743, 4-15MHz/46mm, линейный датчик высокой плотности, 192 элемента		+	+			+
12L-B, 3-17MHz/38mm, линейный датчик нового поколения, 192 элемента	+					
12L-A, 4-15MHz/50mm, линейный датчик нового поколения, 256 элементов	+					
L752, 4-15MHz/50mm, линейный датчик сверхвысокой плотности, 256 элементов	+	+	+	+		+
3C-A, 1-6MHz/R50mm, 70°, конвексный широкополосный датчик, 128 элементов	+	+	+	+	+	+
C362, 2-6MHz/R60mm, 70°, конвексный датчик высокой плотности, 192 элемента						
C1-6, 1-6MHz/R50mm, конвексный монокристальный датчик, 160 элементов	+					
C613, 4-11MHz/R14mm, 90°, микроконвексный датчик для педиатрии, 128 элементов	+	+	+	+	+	+
8P1, 4-12MHz, 90°, секторный фазированный датчик для неонатологии, 96 элементов				+		
C322, 2-5MHz/R20mm, 70°, микроконвексный датчик, 72 элемента		+	+	+		+
6V1, 4-11MHz/R10mm, 135°, микроконвексный вагинально-ректальный датчик, 128 элементов					+	
6V1A, 3-9MHz/R10mm, 135°, микроконвексный внутриполостной датчик-зеркало						
6V3, 4-11MHz/R10mm, 200°, вагинально-ректальный датчик высокой плотности, 192 элемента	+	+	+	+		+
3P-A, 1-6MHz, 90°, секторный фазированный датчик, 64 элемента					+	

ДАТЧИК	S40Exp	S20Exp	S30	S9	S2N	S8Exp
2P2, 1-5MHz, 90°, секторный фазированный датчик, 64 элемента				+		+
2P1, 1-5MHz, 90°, секторный фазированный датчик, 64 элемента		+	+			
4P-A, 1-6MHz, 90°, секторный фазированный широкополосный датчик, 80 элементов	+					
7P-A, 4-8MHz, 90°, секторный фазированный датчик для педиатрии, 96 элементов	+					
7P-B, 4-8MHz, 90°, секторный фазированный датчик для педиатрии, 64 элемента					+	
5P1, 4-8MHz, 90°, секторный фазированный датчик для педиатрии, 64 элемента		+	+	+		+
S1-5, 1-6MHz, 90°, секторный фазированный монокристальный датчик, 80 элементов	+					
VC6-2, 2-6MHz/R40, 70°, конвексный датчик объемного сканирования, 128 элементов	+	+	+	+		+
VE9-5, 2-13MHz/R10.5, 180°, внутриполостной датчик объемного сканирования, 180 элементов	+					
BCL10-5, 4-9/4-11MHz/60mm, 200°, биплановый внутриполостной микроконвексно-линейный датчик, 128 элементов	+		+	+		+
BCC9-5, 5-9MHz/R10mm, 150°, внутриполостной биплановый микроконвексно-микроконвексный датчик, 128 элементов		+		+		+
10I2, 4-15MHz/R25mm, линейный интраоперационный датчик, 96 элементов	+	+	+	+	+	+
LAP7, 5-15MHz/38mm, линейный лапароскопический датчик, 128 элементов	+	+	+	+		+
MPTEE, 4-8MHz, 90°, толщина 10 мм, длина 100 мм, чреспищеводный датчик, 64 элемента	+		+	+		+
MPTEE mini, 4-8MHz, 90°, толщина 7 мм, длина 70 мм, чреспищеводный датчик для педиатрии, 48 элементов			+	+		+

Дополнительные принадлежности

- Мобильные тележки с регулировкой высоты для портативных сканеров для моделей S2N, S8Exp, S9





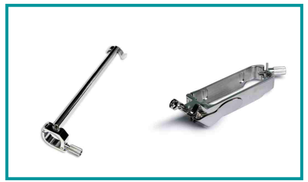


Дополнительные принадлежности

- Разветвители портов для портативных сканеров, позволяющие подключать и использовать несколько датчиков одновременно:
  - 3 датчика для S2N;
  - 4 датчика для S9;
  - 4 датчика для S8Exp.
- Сумки-кейсы для портативных аппаратов для моделей: S2N, S9, S8Exp.
- Биопсийные адаптеры, позволяющие гарантированно держать иглу в плоскости сканирования, а дополнительное ПО визуализирует на экране направляющие, благодаря которым всегда можно видеть, что игла идет в нужном направлении.
- Ножные переключатели для моделей: S8Exp, S9, S20Exp, S30, S40Exp.
- Источники бесперебойного питания.
- Термовидеопринтеры для высококачественной печати.
- Подогреватель геля для акушерских и педиатрических исследований для модели S40Exp







ВЫСОКИЙ КЛАСС

Предложение систем высокого класса в бюджетном сегменте давно стало визитной карточкой компании SonoScape.
Новая портативная модель E3 – не исключение.
Она создана на той же производительной платформе PAD, что и бестселлер портативного рынка – SonoScape S2N. Отличительной чертой E3 является наличие трех активных портов (не считая карандашного) на самой консоли портативного сканера.

- Большой ЖК-монитор с диагональю 15,6”
- 3 активных порта для подключения датчиков на консоли портативного сканера
- Встроенный аккумулятор
- Гарантия на сканер 2 года
- Все пакеты исследований в базе



Режимы и функции

- цветной допплер
- энергетический допплер
- направленный энергетический допплер
- направленный энергетический допплер с высоким пространственным разрешением
- импульсно-волновой допплер
- HPRF
- постоянно-волновой допплер
- тканевой допплер
- анатомический М-режим (до 3 курсоров одновременно)
- цветной М-режим
- панорамное сканирование
- режим подсветки биопсийной иглы
- функция Auto IMT (технология полуавтоматического измерения толщины комплекса «интима-медиа» сонных артерий и других сосудов)

ЭКСПЕРТНЫЙ КЛАСС

Экспертный уровень визуализации и набор функций платформы WI-SONO по доступной цене. Эта мощная система в современном компактном корпусе позволяет существенно расширить доступность ультразвуковой диагностики высокого уровня.

- Большой LED-монитор с диагональю 21,5”
- 4 активных порта для подключения датчиков, 1 паркинговый порт, 1 порт для карандашного датчика
- Сенсорная панель управления 13,3”
- Механическая регулировка панели управления по высоте и углу
- Встроенный аккумулятор, до 90 минут работы без сети
- Гарантия на сканер 2 года
- Все пакеты исследований в базе



Режимы и функции

- цветной допплер
- энергетический допплер
- направленный энергетический допплер
- импульсно-волновой допплер
- HPRF
- постоянно-волновой допплер
- тканевой допплер
- анатомический М-режим (до 3 курсоров одновременно)
- цветной М-режим
- панорамное сканирование
- режим подсветки биопсийной иглы
- режим компрессионной СоноЭластографии (C-Xlasto)
- трехмерная реконструкция в режиме реального времени на объемных датчиках (4D)
- функция отображения 3D/4D с виртуальным перемещаемым источником света (S-Live)
- режим работы с ультразвуковыми контрастными веществами на конвексных датчиках ABD Contrast (функция количественной оценки перфузии ABD TIC)
- функция Стресс-Эхо
- функция Auto NT (полуавтоматическое измерение толщины воротникового пространства плода)
- функция AVC Follicle (пакет автоматической трассировки и расчета объемов фолликул на изображении 3D)
- функция Auto Face (автоматическое определение лица плода на трехмерном изображении)

ПРЕМИУМ КЛАСС

Первая система от SonoScape с полноценным искусственным интеллектом (AI) на борту. Нейросети функций AI прошли обучение на десятках тысяч реальных изображений. В сочетании с ультразвуковым изображением беспрецедентно высокой четкости – мы получаем диагностический комплекс нового поколения. Теперь специалисты УЗД избавлены от рутины, которая всегда мешала сосредоточиться на том, что действительно важно.

- Большой ЖК-монитор с диагональю 21,5”
- 4 активных порта для подключения датчиков, 1 паркинговый порт, 1 порт для карандашного датчика
- Сенсорная панель управления 13,3”
- Электрическая регулировка панели по высоте, механическая регулировка по углу
- Гарантия на сканер 2 года
- Все пакеты исследований в базе



SonoScape S60

Функции AI (искусственный интеллект с использованием нейросетевых технологий)

- функция S-Spine (автоматическое распознавание и оптимизация изображения скелетных структур плода в режимах 3D/4D)
- функция S-Face (автоматическое распознавание и оптимизация изображения лица плода в режимах 3D/4D)
- функция S-Fetus (автоматическое проведение акушерских расчетов с выбором оптимального кадра на кинопетле)
- функция S-MSK (автоматическое распознавание и индикация структур скелетно-мышечной системы)
- функция S-Thyroid (пакет автоматической оценки параметров щитовидной железы)
- функция S-Breast (пакет автоматической оценки параметров молочной железы)
- функция S-PF (пакет автоматической оценки параметров тазового дна)
- функция S-Follicle (пакет автоматической оценки параметров фолликул)
- функция S-Endo (пакет автоматической оценки параметров эндометрия матки)



Режимы и функции

- цветной допплер
- энергетический допплер
- направленный энергетический допплер
- направленный энергетический допплер с высоким пространственным разрешением
- допплеровский режим оценки микроциркуляции в сосудах
- импульсно-волновой допплер
- HPRF
- постоянно-волновой допплер
- тканевой допплер
- анатомический М-режим (до 3 курсоров одновременно)
- цветной М-режим
- панорамное сканирование
- режим подсветки биопсийной иглы
- режим компрессионной СоноЭластографии (C-Xlasto)
- трехмерная реконструкция в режиме реального времени на объемных датчиках (4D)
- функция отображения 3D/4D с виртуальным перемещаемым источником света (S-Live)
- трехмерная реконструкция на объемных датчиках по изображению режимов CFM, PDI (Color 3D)
- функция STIC (пакет оценки сердца плода в режиме 3D, построенному по изображению B-режима)
- функция Color STIC (пакет оценки сердца плода в режиме 3D, построенного с использованием режима CFM)
- функция FreeVue (получение среза трехмерного изображения из плоскости произвольной формы и расположения)
- функция VCI (отображение трёхмерного среза 3D изображения регулируемой толщины)

SonoScape

Режимы и функции

- режим работы с ультразвуковыми контрастными веществами на конвексных, линейных, внутриполостных датчиках (функция количественной оценки перфузии TIC, функция визуализации микрососудов с анализом предыдущих кадров MFI, функция цветового картирования времени перфузии MFI Time, функция сочетания изображений B-режима и режима работы с ультразвуковыми контрастными веществами Mix)
- режим работы с ультразвуковыми контрастными веществами на объемных внутриполостных датчиках (функция ультразвуковой гистеросальпингосонографии HyCoSy 3D/4D, функция цветового пространственно-временного картирования перфузии SPI, функция гинекологической оценки GYN 3D/4D, функция оценки тазового дна PF 3D/4D)
- режим работы с ультразвуковыми контрастными веществами на секторных фазированных датчиках PA Contrast (функция контрастирования миокарда MCA, функция контрастирования камер сердца LVO)
- функция Стресс-Эхо
- функция Strain Rate R-MQA (количественная оценка регионального сокращения/степени сокращения миокарда)
- функция Strain Rate R-MQA (количественная оценка общего сокращения/степени сокращения миокарда)
- функция Auto NT (полуавтоматическое измерение толщины воротникового пространства плода)
- функция Auto OB (автоматическое определение акушерских параметров)
- функция Auto Bladder (автоматическое определение параметров мочевого пузыря)
- функция AVC Follicle (пакет автоматической трассировки и расчета объемов фолликул на изображении 3D)
- функция Auto Face (автоматическое определение лица плода на трехмерном изображении)

Коротко о нас

ООО «Соноскейп» уже более 15 лет является официальным дистрибьютором SonoScape Medical Corp. на территории РФ. Этот статус позволяет нам предлагать самые низкие цены на сканеры и обеспечивать оперативные бесперебойные поставки оборудования.
Репутацию надежного и ответственного поставщика могут подтвердить тысячи довольных клиентов. Сложно найти на карте России город, в котором не установлен аппарат SonoScape. Всего нами продано свыше 7000 ультразвуковых диагностических систем.

- Официальный дистрибьютор SonoScape Medical Corp. на территории РФ
- С 2005 года на рынке
- Более 7000 проданных сканеров
- Всё оборудование SonoScape имеет регистрационные удостоверения и декларации соответствия
- Гарантия лучшей цены на рынке
- Гибкая система скидок, возможность лизинга и рассрочки
- Собственная складская программа с наличием основных моделей
- Оперативные и бесперебойные поставки оборудования по всем регионам
- Шоу-рум в Москве
- Регулярное проведение апробаций в лечебных учреждениях
- Собственная сервисная служба
- Обучение инженеров партнеров по всей территории РФ

Перечень медицинских учреждений

- ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий ФМБА России», г. Москва
- ФГБУЗ «Центральная клиническая больница Российской академии наук (ЦКБ РАН)», г. Москва
- ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина», г. Москва
- Сеть многопрофильных клиник «СМ-Клиника», г. Москва
- Европейский медицинский центр ЕМС, г. Москва
- ФГБУ «3 ЦВКГ им. А.А. Вишневского» Минобороны России, г. Москва
- ФГБУЗ «Клиническая больница № 85» ФМБА России, центральная поликлиника, г. Москва
- ФГБУ «Всероссийский центр медицины катастроф «Защита» Министерства здравоохранения Российской Федерации», г. Москва
- ГБУЗ города Москвы «Городская клиническая больница №51 Департамента здравоохранения города Москвы», г. Москва
- ГБУЗ МО «Лобненская центральная городская больница», г. Лобня
- ГБУЗ города Москвы «Детская городская поликлиника № 118 Департамента здравоохранения города Москвы», г. Москва
- ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена», г. Санкт-Петербург
- Клиника высоких медицинских технологий им. Н. И. Пирогова СПбГУ, г. Санкт-Петербург

Перечень медицинских учреждений

- Международный медицинский центр Medical On Group, г. Санкт-Петербург
- ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России, г. Санкт-Петербург
- СПб ГБУЗ «Клиническая больница Святителя Луки», г. Санкт-Петербург
- ЛОГБУЗ «Детская клиническая больница», г. Санкт-Петербург
- ГОБУЗ «Новгородская областная клиническая больница», г. Великий Новгород
- ГОБУЗ «Новгородский клинический специализированный центр фтизиопульмонологии», г. Великий Новгород
- ГБУЗ «Городская поликлиника №4», г. Петрозаводск
- АУЗ Воронежской области «Воронежский областной клинический консультативно-диагностический центр», г. Воронеж
- ОБУЗ «Курский областной клинический онкологический диспансер», г. Курск
- ГУЗ «Липецкая областная клиническая больница», г. Липецк
- ГБУЗ Калужской области «Калужский областной клинический онкологический диспансер», г. Калуга
- ОГБУЗ «Клиническая больница №1», г. Смоленск
- Клиника ФГБОУ ВО Тверского ГМУ Минздрава России, г. Тверь
- ГБУЗ «Пензенская областная клиническая больница им. Н.Н. Бурденко», г. Пенза
- ГУЗ «Городская клиническая больница №1» (Перинатальный центр), г. Ульяновск
- Сеть многопрофильных клиник «Медгард», г. Саратов
- Медицинский центр «Белая роза», г. Оренбург

Перечень медицинских учреждений

- ГАУЗ «Энгельсская городская поликлиника №3», г. Энгельс
- ГБУЗ АО «Областной онкологический диспансер», г. Астрахань
- ГБУЗ «Краевая клиническая больница №2», г. Краснодар
- ГБУЗ «Научно-исследовательский институт – Краевая клиническая больница №1 имени профессора С.В.Очаповского», г. Краснодар
- ГБУЗ СК «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи», г. Ставрополь
- Медицинский клинический центр «Проксима», г. Сочи
- Медицинский центр «Мой Доктор», г. Майкоп
- ГБУЗ РК «Беломорская Центральная районная больница», г. Беломорск
- ГБУЗ РК «Калевальская Центральная районная больница», г. Калевала
- ГБУЗ РК «Пудожская Центральная районная больница», г. Пудож
- ГБУЗ РК «Суоярвская Центральная районная больница», г. Суоярви
- ГБУЗ РК «Медвежьегорская Центральная районная больница», г. Медвежьегорск
- ГБУЗ ВО «Центральная городская больница», г. Ковров
- ОБУЗ «Шуйская центральная районная больница», г. Шуя, Ивановская область
- ГБУЗ ВО «Городская Больница №4», г. Владимир
- «Детская поликлиника № 6 ОБУЗ «ГКБ № 4», г. Иваново
- ОБУЗ «Городская клиническая больница №1», г. Иваново
- ОБУЗ «Ивановский областной госпиталь для ветеранов войн», г. Иваново

Вебинары и конференции

Особым признанием у врачей пользуется наш проект дополнительного дистанционного образования – совместно с Российской ассоциацией специалистов ультразвуковой диагностики в медицине (РАСУДМ) ежемесячно проводятся бесплатные вебинары. Архив вебинаров доступен к просмотру на нашем сайте.

Помимо онлайн-образования, наша компания регулярно проводит научно-практические конференции в регионах страны, аккредитованные НМО, с привлечением ведущих российских специалистов ультразвуковой диагностики. Кроме того, стенд SonoScape можно найти практически на всех крупных отраслевых выставках, например: «Здравоохранение», «МедФармДиагностика», съезды РАСУДМ и многие др.

Сервис

Надежность ультразвуковых диагностических систем SonoScape подкреплена не только громкими заявлениями, но и реальным опытом наших клиентов. До сих пор во многих лечебных учреждениях исправно функционируют УЗ-сканеры SonoScape, которые мы поставляли десять и более лет назад.

Даже надежное ультразвуковое оборудование требует сервисного обслуживания. Оперативная и качественная сервисная и техническая поддержка – то, что отличает нас и ценится клиентами. Все гарантийные обязательства по диагностике и ремонту несет наша компания. Это осуществляется бесплатно – мы предоставляем 2 года гарантии на ультразвуковые сканеры и 1 год гарантии на датчики. Предусмотрена программа постгарантийного обслуживания. Мы организуем ввод в эксплуатацию оборудования и обучаем врачей работе на наших аппаратах. На каждом аппарате указан телефон сервисного центра, по которому можно оставить заявку или получить техническую консультацию специалиста. Кроме того, на нашем YouTube-канале вы можете посмотреть серию обучающих видео по настройке и работе с ультразвуковыми сканерами.





Требования к кабинету УЗИ

- кабинет не должен располагаться рядом с источником помех: аппараты физиотерапии, рентген, КТ, МРТ, оборудование операционных комнат;
- наличие розеток с заземляющим контактом;
- рекомендуемый температурный режим долговременной эксплуатации — до 30°С.

Рекомендации по бережной эксплуатации ультразвукового аппарата

- перед включением проверить надежность соединения сетевых кабелей, периферийных устройств;
- при использовании ИБП необходимо следить, чтобы для работы сканера был включен режим конвертера (см. руководство ИБП). Режим bypass не защищает сканер от перепадов напряжения;
- если в системе питания сканера имеются аккумуляторы – в составе ИБП, или встроенный в сканер – нельзя эксплуатировать сканер до полного разряда аккумулятора. Это сокращает срок службы аккумулятора, возможен сбой ПО. Имеется соответствующая индикация о состоянии аккумулятора, необходимо контролировать ее.

Датчики УЗИ требуют бережного обращения

- не ронять, не скручивать кабель;
- не протирать этиловым спиртом;
- не применять больших усилий при чистке поверхности датчика, обязательно предварительно смачивать ее;
- при подключении коннектора датчика механизм фиксации должен быть в открытом состоянии, схема фиксации указана на коннекторе;
- датчики можно подключать/отключать при включенном состоянии сканера, но неактивные, в режиме EXAM (меню с иконками исследований). Активным считается датчик, на котором работали до выхода в режим EXAM. Для УЗ-сканера S2N без разветвителя, режим EXAM заменяется на режим «СТОП-КАДР» (нажата клавиша FREEZE).