SonoScape



S20Exp

Стационарный ультразвуковой сканер высокого класса

SonoScape S20Exp. Общая информация

SonoScape

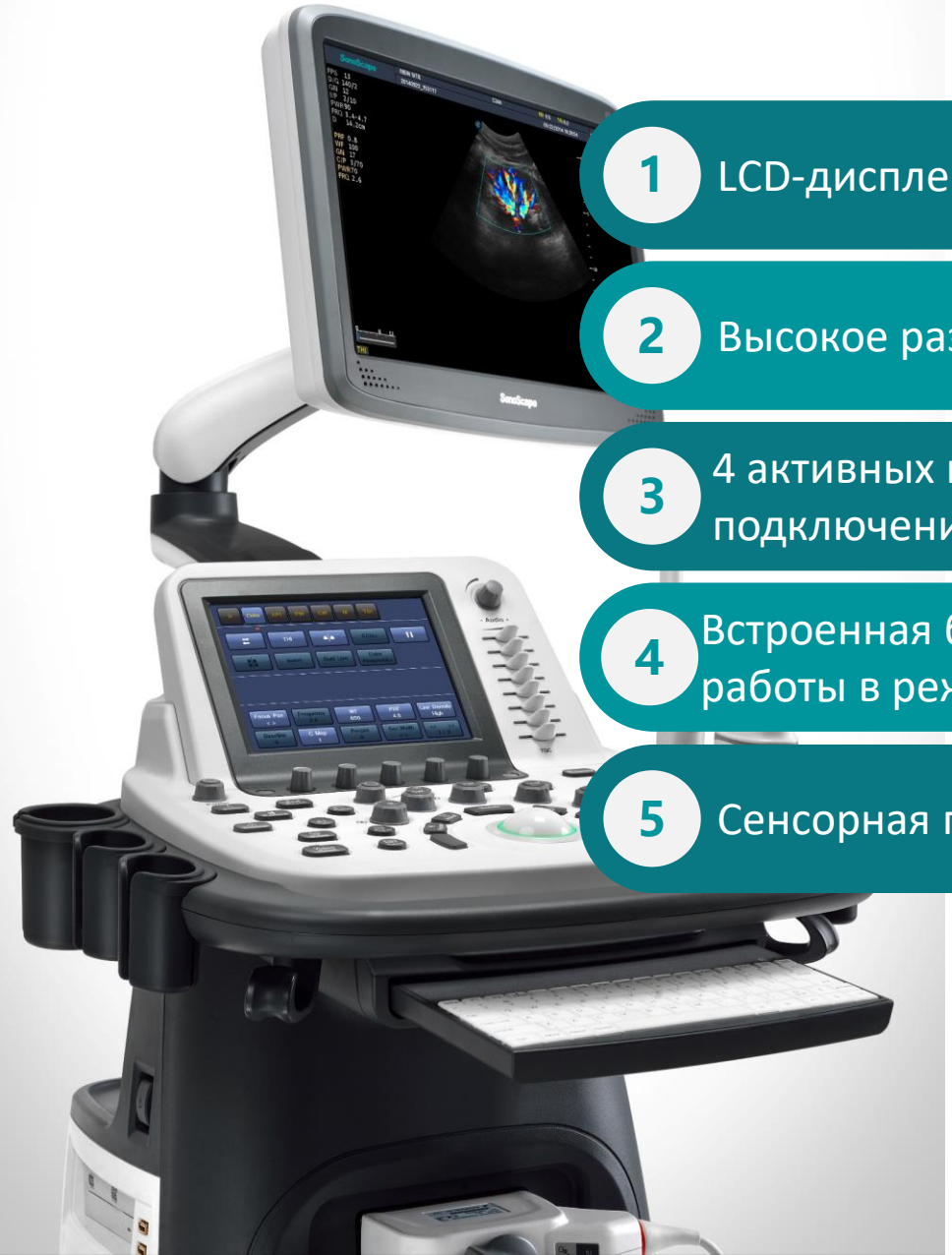


1. Высокий уровень визуализации
2. Современный функционал
3. Удобный интерфейс
4. Конкурентная цена
5. Режим 4D и соноэластография
6. Гарантия на сканер – 2 года, на датчики – 1 год

- Брюшная полость
- Гинекология
- Акушерство
- Урология
- Щитовидная железа
- Молочная железа
- Костно-мышечная система
- Педиатрия
- Нейросонография
- Инвазивные процедуры
- Кардиология
- Сосуды
- Транскраниальные исследования

SonoScape S20Exp. Особенности

SonoScape



1. LCD-дисплей 17’’
2. Высокое разрешение
3. 4 активных порта для подключения датчиков
4. Встроенная батарея, до 120 минут работы в режиме сканирования
5. Сенсорная панель 8’’

1. Быстрый запуск
2. Удобная панель управления
3. Выдвижная клавиатура
4. Компактное исполнение
5. Полный спектр датчиков

SonoScape S20Exp. Особенности



01 LCD-дисплей 17’’

02 4 порта для подключения датчиков

03 Сенсорная панель 8’’

04 Выдвижная клавиатура

05 Порт для ножного переключателя

06 Надежные колеса

07 Встроенная батарея



SonoScape S20Exp. Режимы сканирования

- 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, энергетический, направленный энергетический, импульсно-волновой, постоянно-волновой допплер, тканевой допплер
- Трапецеидальное сканирование на линейных и конвексном датчиках
- Анатомический М-режим, Цветной М-режим, Панорамное сканирование
- Технология подавления спекл-шума MicroScan
- Режим СоноЭластографии с количественной оценкой на линейном, внутриполостном и конвексном датчиках (опция)
- 4D – режим трехмерной реконструкции в реальном времени
- FreeHand 3D – режим поверхностной трехмерной реконструкции



SonoScape S20Exp. Цифровая рабочая станция

- Жесткий диск 500 ГБ, USB, Ethernet, DVD-RW, DICOM 3.0
- Расчеты для акушерства, гинекологии, ангиологии, урологии, педиатрии, поверхностных, абдоминальных органов, кардиологии, возможность оценки кардио-сосудистой системы, головного мозга плода, вывода кривых роста плода, автоматический анализ толщины комплекса интима-медиа, полуавтоматический расчет фракции выброса методом дисков (Симпсон), полуавтоматический расчет толщины воротникового пространства
- Составление и экспорт отчетов с возможностью добавления изображений
- Ведение БД пациентов, возможность сохранения и поиска изображений, клипов, 3D-образов по различным полям базы данных



SonoScape S20Exp. Датчики



4-3C-A, 1-6MHz /R50mm, 70°, датчик конвексный широкополосный ультразвуковой

4-L743, 4-15MHz/46mm, датчик линейный высокочастотный, высокой плотности ультразвуковой, 192 элемента

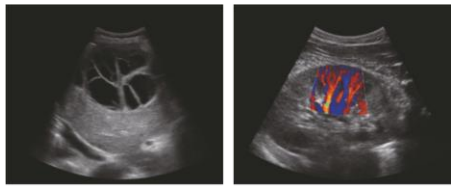
4-L742, 4-15MHz/38mm, датчик линейный высокочастотный, высокой плотности ультразвуковой, 192 элемента

4-L752, 4-15MHz/50mm, датчик линейный высокочастотный для обследований поверхностных органов, сверхвысокой плотности ультразвуковой, 256 элементов

4-6V3, 4-11MHz/R10mm, 200°, датчик микроконвексный ректовагинальный ультразвуковой

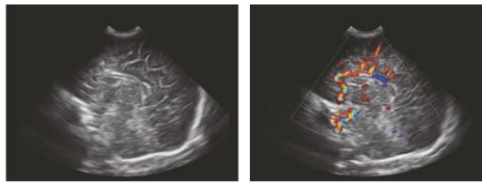
4-C613, 4-11MHz/R14mm, 90°, датчик микроконвексный высокочастотный ультразвуковой

4-C322, 2-5 MHz/R20mm, 70°, датчик микроконвексный низкочастотный ультразвуковой



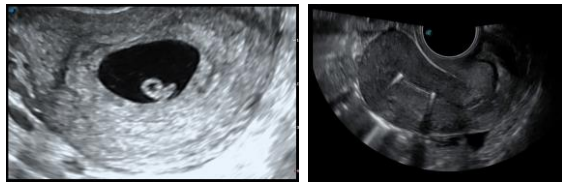
Конвексный датчик 3C-A





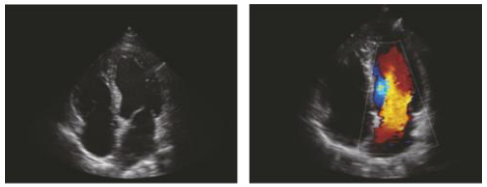
Микроконвексный датчик C613





Внутриполостной датчик 6V3





Фазированный датчик 2P1



SonoScape S20Exp. Датчики



4-5P1, 4-8MHz, 90°, датчик секторный фазированный высокочастотный ультразвуковой

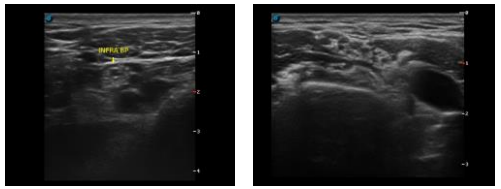
4-2P1, 1-5MHz, 90°, датчик секторный фазированный низкочастотный ультразвуковой

4-10I2, 4-15MHz/25mm, датчик линейный интраоперационный ультразвуковой

4-BCC9-5, 5-9MHz/R10mm, 150°, датчик биплановый внутриполостной микроконвексно- микроконвексный ультразвуковой

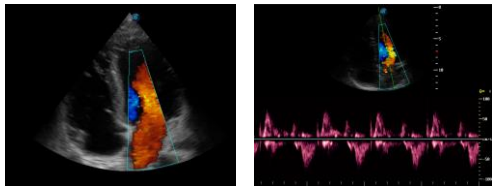
4-LAP7, 5-15MHz/38mm, линейный лапароскопический датчик

4-VC6-2, 2-6MHz/R40, 70°, датчик объемный конвексный ультразвуковой



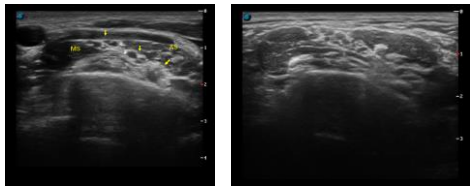
Линейный датчик L742





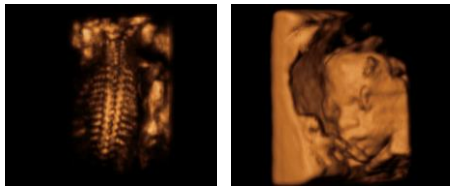
Фазированный датчик 5P1





Линейный датчик L752

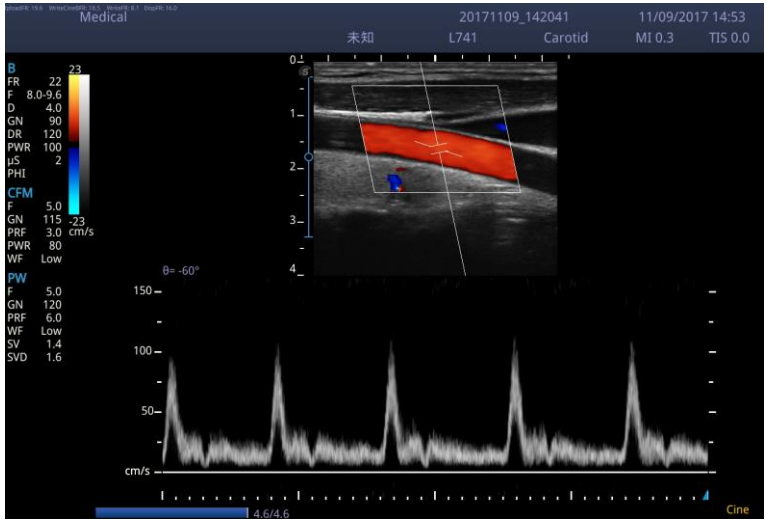




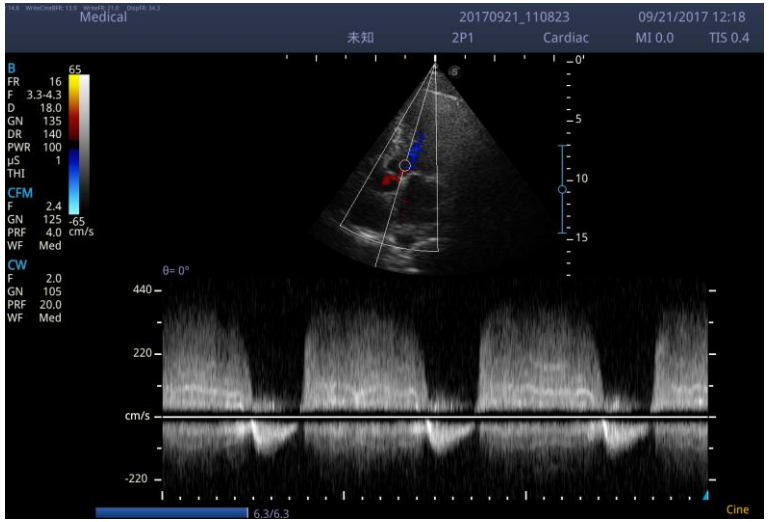
Объемный конвексный датчик VC6-2



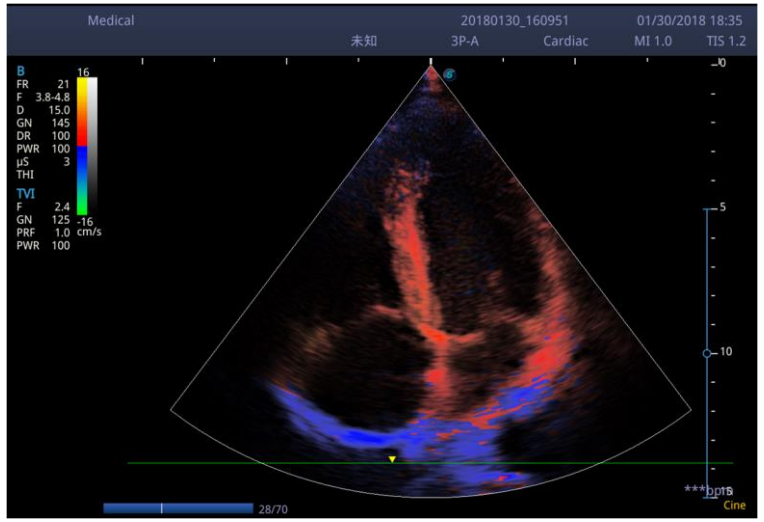
SonoScape S20Exp. Допплеровские режимы



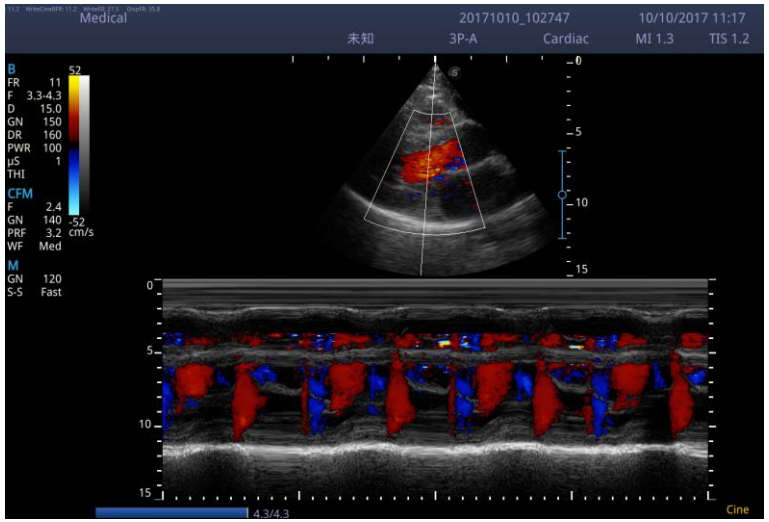
Импульсно-волновой допплер



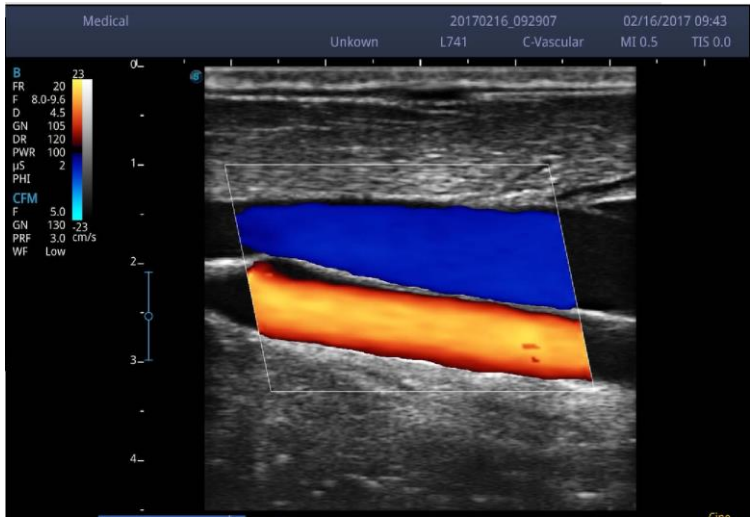
Постоянный допплер



Тканевой допплер

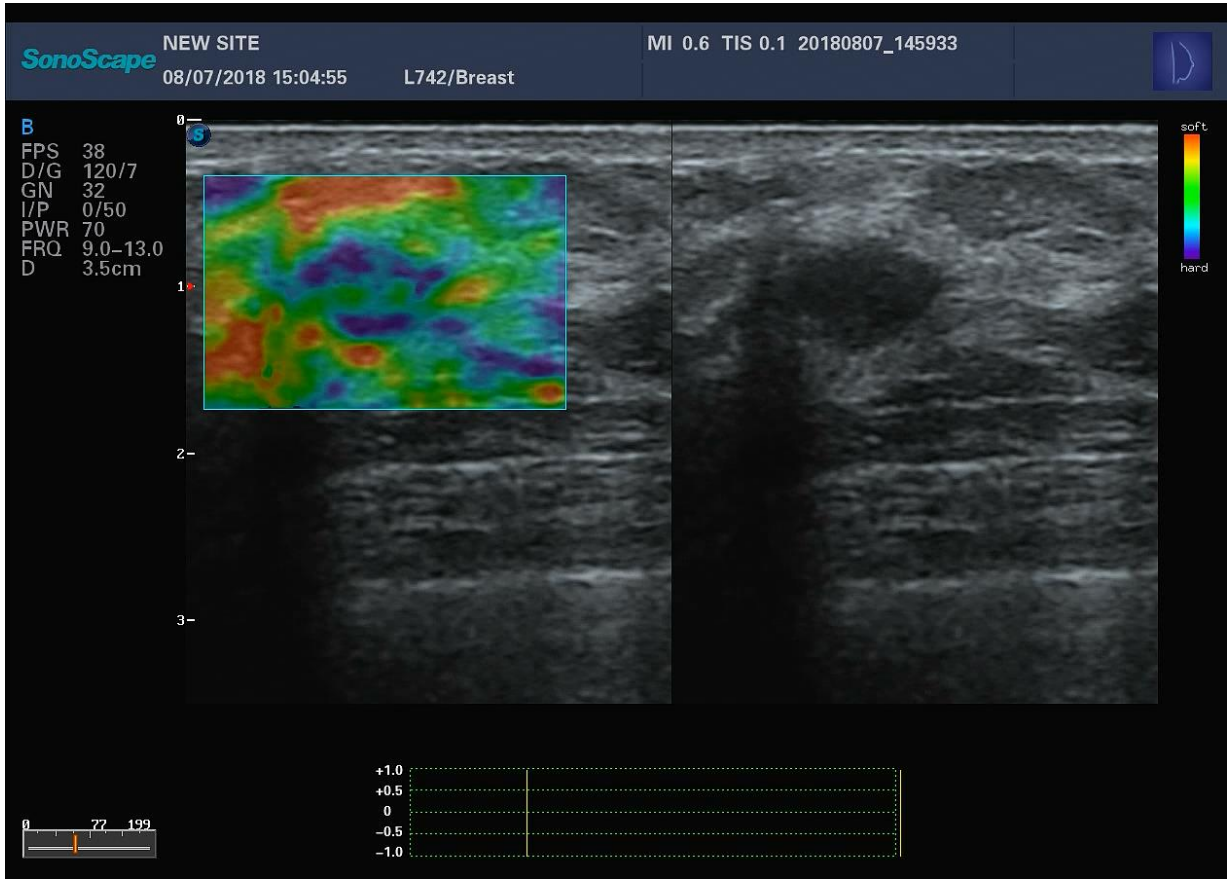


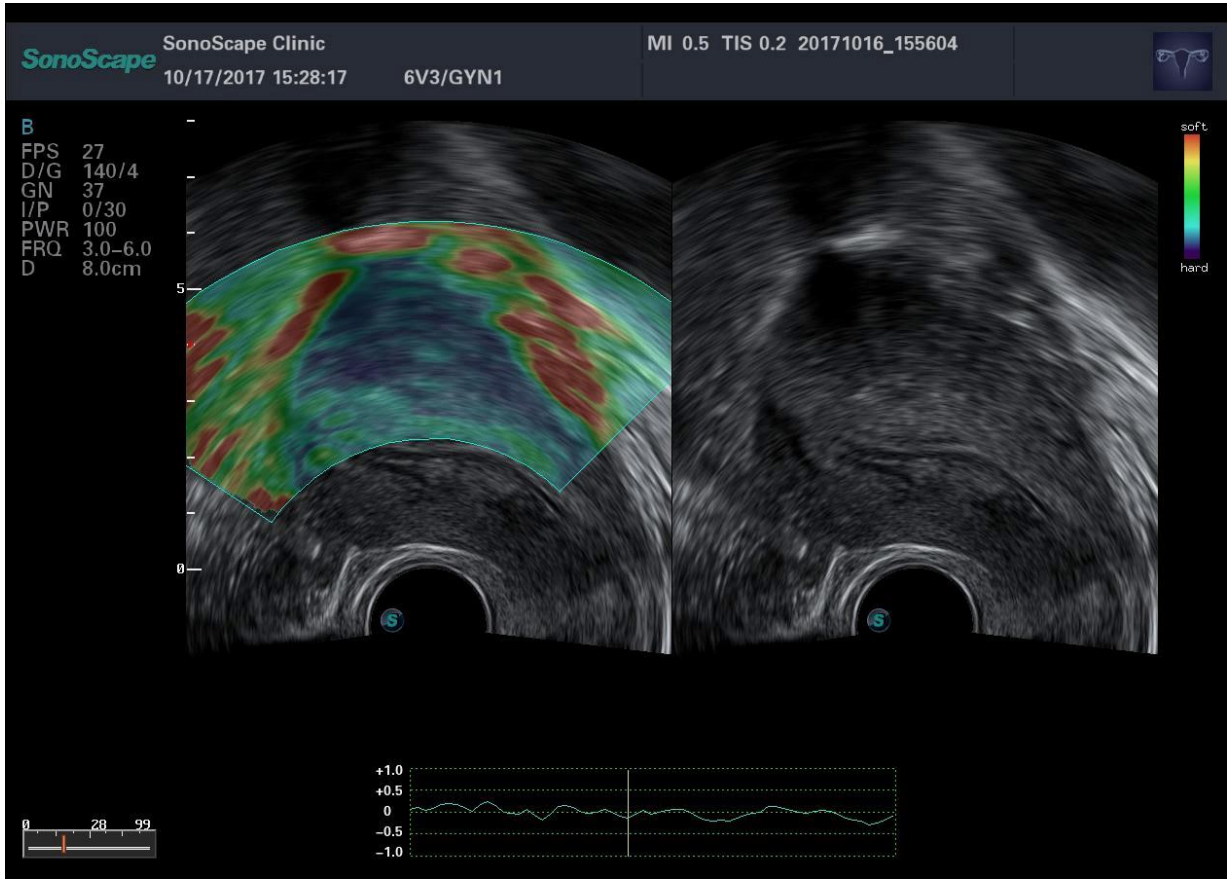
Цветной М-режим



Цветной допплер

SonoScape S20Exp. Соноэластография





Режим компрессионной соноэластографии

с количественной оценкой

на линейном, конвексном и внутриполостном датчиках