

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

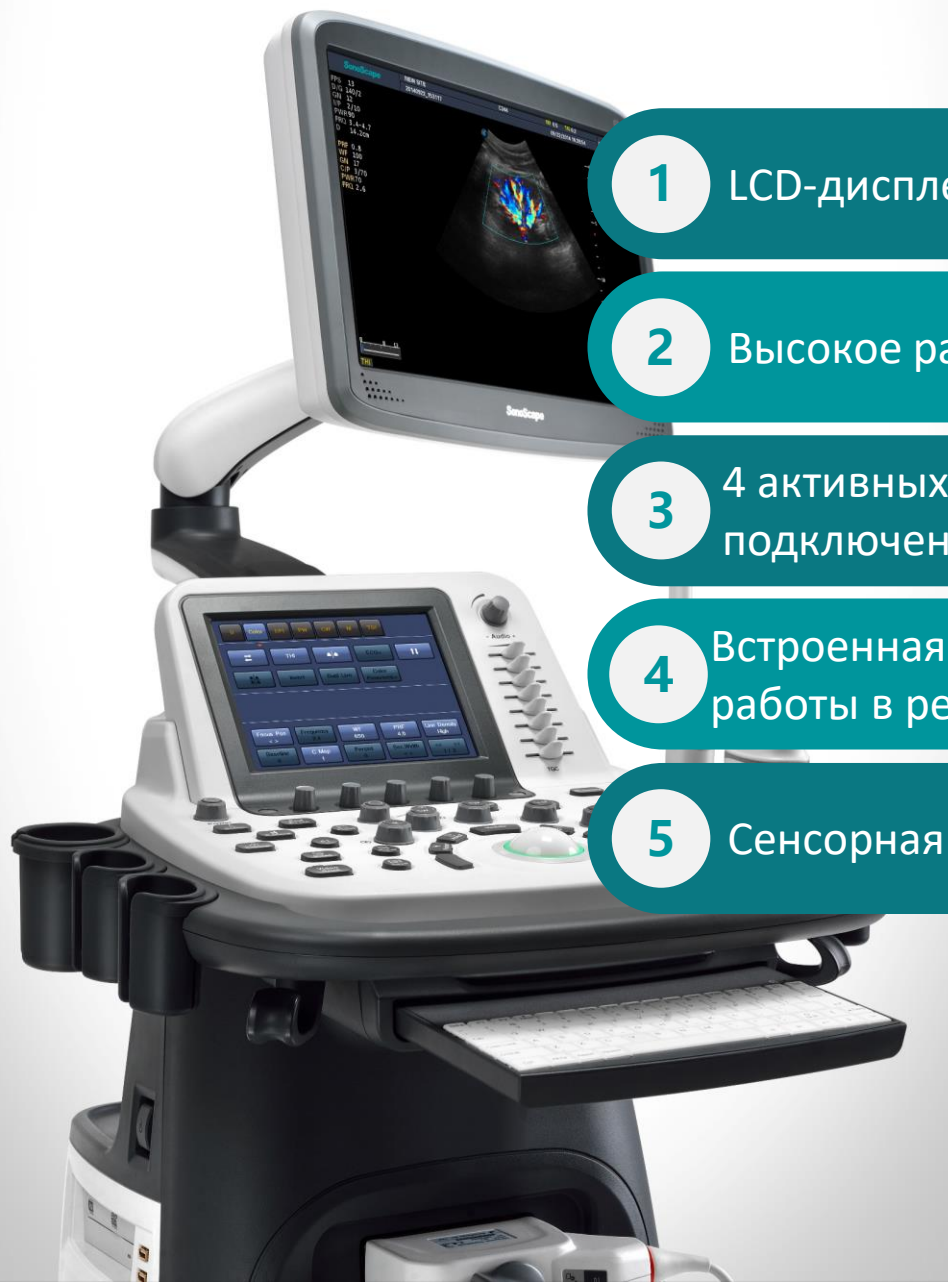
5 Режим 4D и соноэластография

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

SonoScape



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



Полка для принтера

SonoScape S20Exp. Режимы сканирования

SonoScape

- ▶ В, М, В/М, В/В, 4В
- ▶ 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 доплер, тканевой доплер (опция)
- ▶ Трапецеидальное сканирование на линейных и конвексном датчиках
- ▶ Анатомический М-режим, Цветной М-режим, Панорамное сканирование (опции)
- ▶ Технология подавления спекл-шума MicroScan
- ▶ Режим СоноЭластографии с количественной оценкой
- ▶ на линейном, внутриволостном и конвексном датчиках (опция)
- ▶ 4D – режим трехмерной реконструкции в реальном времени
- ▶ FreeHand 3D – режим поверхностной трехмерной реконструкции



SonoScape S20Exp. Цифровая рабочая станция

SonoScape

- ▶ Жесткий диск 500 ГБ, USB, Ethernet, DVD-RW, DICOM 3.0
- ▶ Расчеты для акушерства, гинекологии, ангиологии, урологии, педиатрии, поверхностных, абдоминальных органов, кардиологии, возможность оценки кардиососудистой 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

SonoScape



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

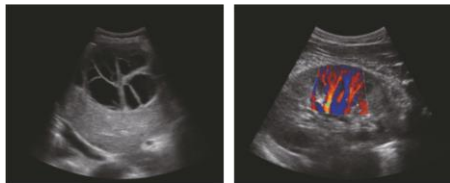
4-L743, 4-15MHz/46mm, датчик линейный высокочастотный, высокой плотности ультразвуковой, 192 элемента

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

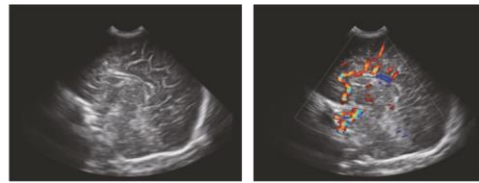
4-6V3, 4-11MHz/R10mm, 200°, датчик микроконвексный ректовагинальный ультразвуковой

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

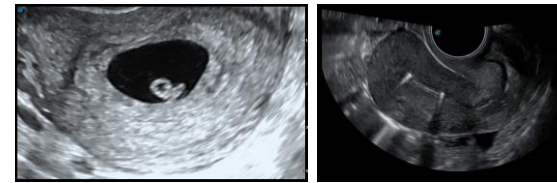
4-C322, 2-5 MHz/R20mm, 70°, датчик микроконвексный низкочастотный ультразвуковой



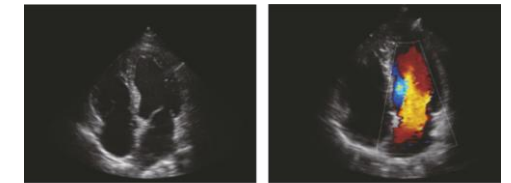
Конвексный датчик 3C-A



Микроконвексный датчик C613



Внутриполостной датчик 6V3



Фазированный датчик 2P1



SonoScape S20Exp. Датчики

SonoScape



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

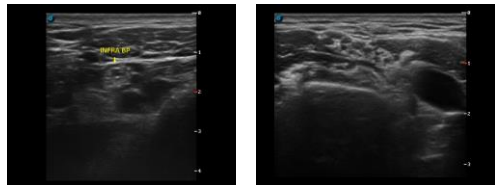
4-2P1, 1-5MHz, 90°, датчик секторный фазированный низкочастотный ультразвуковой

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

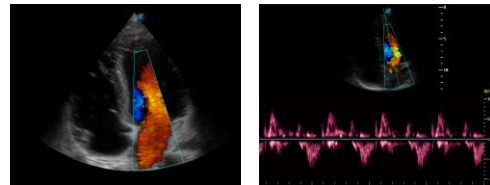
4-BCC9-5, 5-9MHz/R10mm, 150°, датчик биплановый внутриволокнистый микроконвексно- микроконвексный ультразвуковой

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

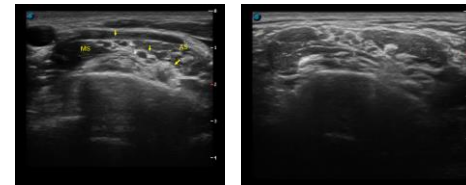
4-VC6-2, 2-6MHz/R40, 70°, датчик объемный конвексный ультразвуковой



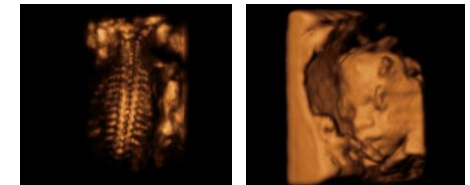
Линейный датчик L742



Фазированный датчик 5P1



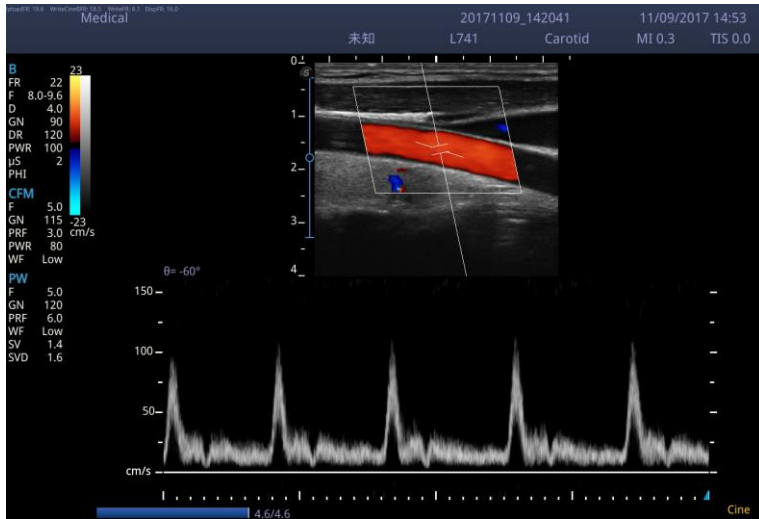
Линейный датчик L752



Объемный конвексный датчик VC6-2



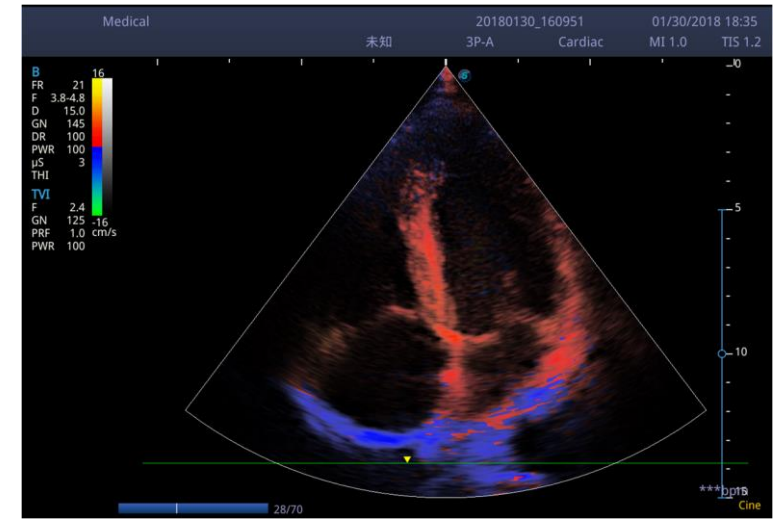
SonoScape S20Exp. Допплеровские режимы



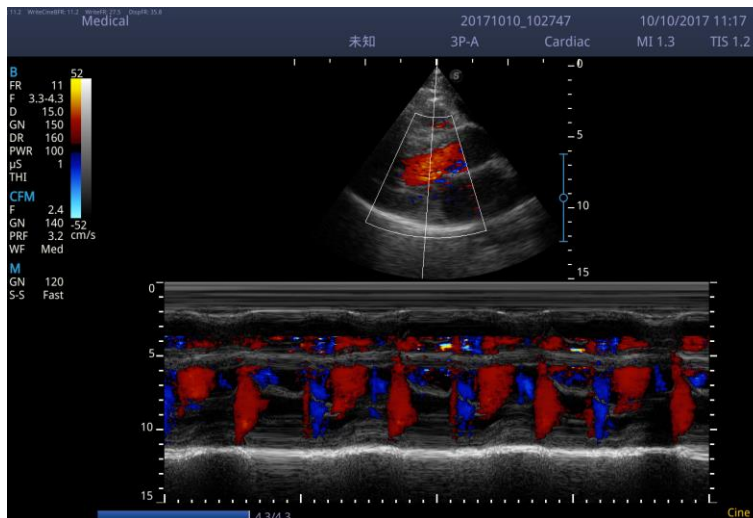
Импульсно-волновой доплер



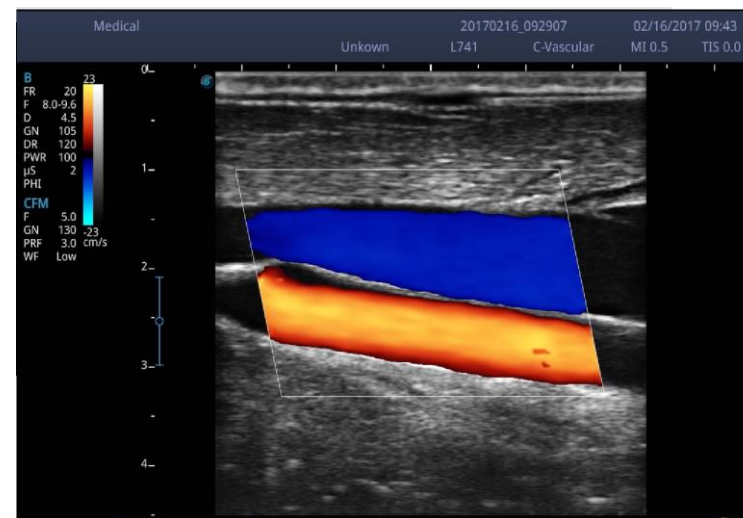
Постоянный доплер



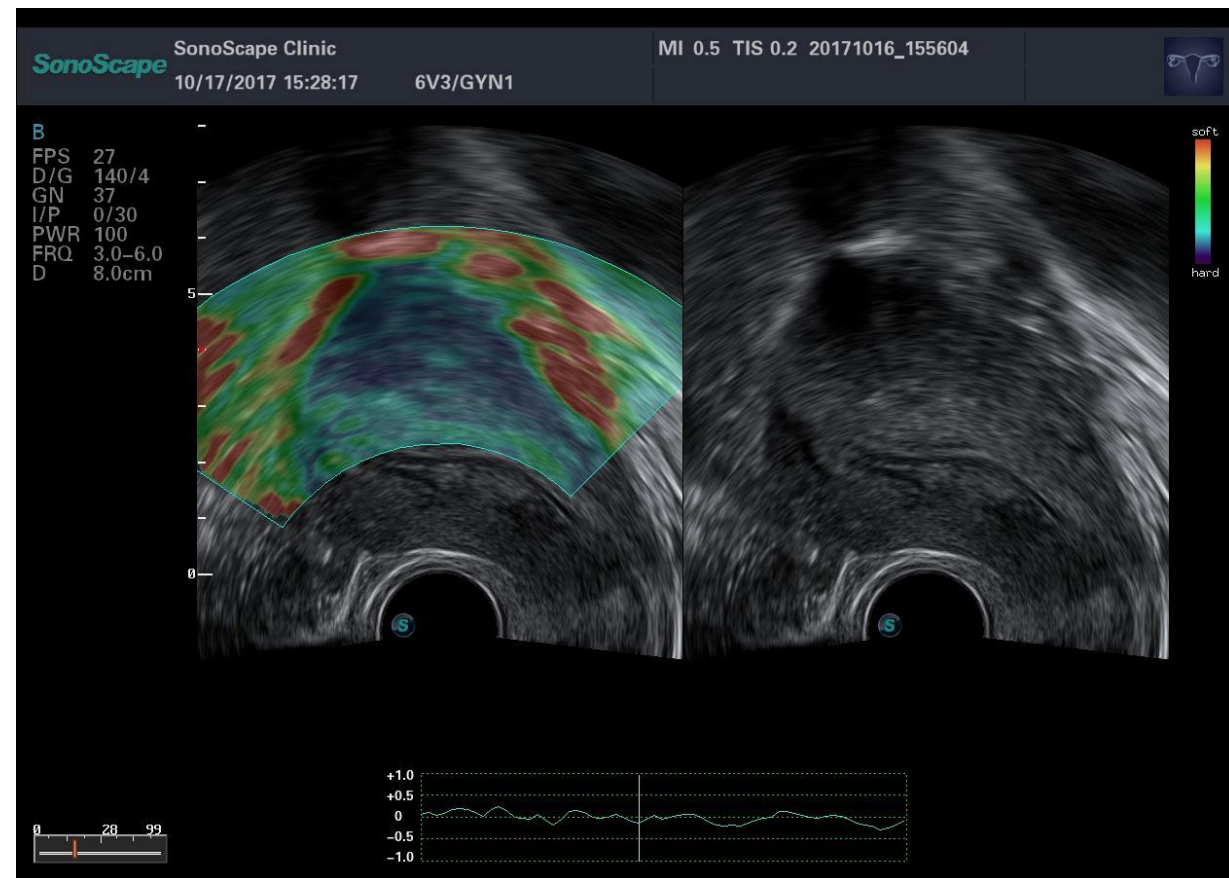
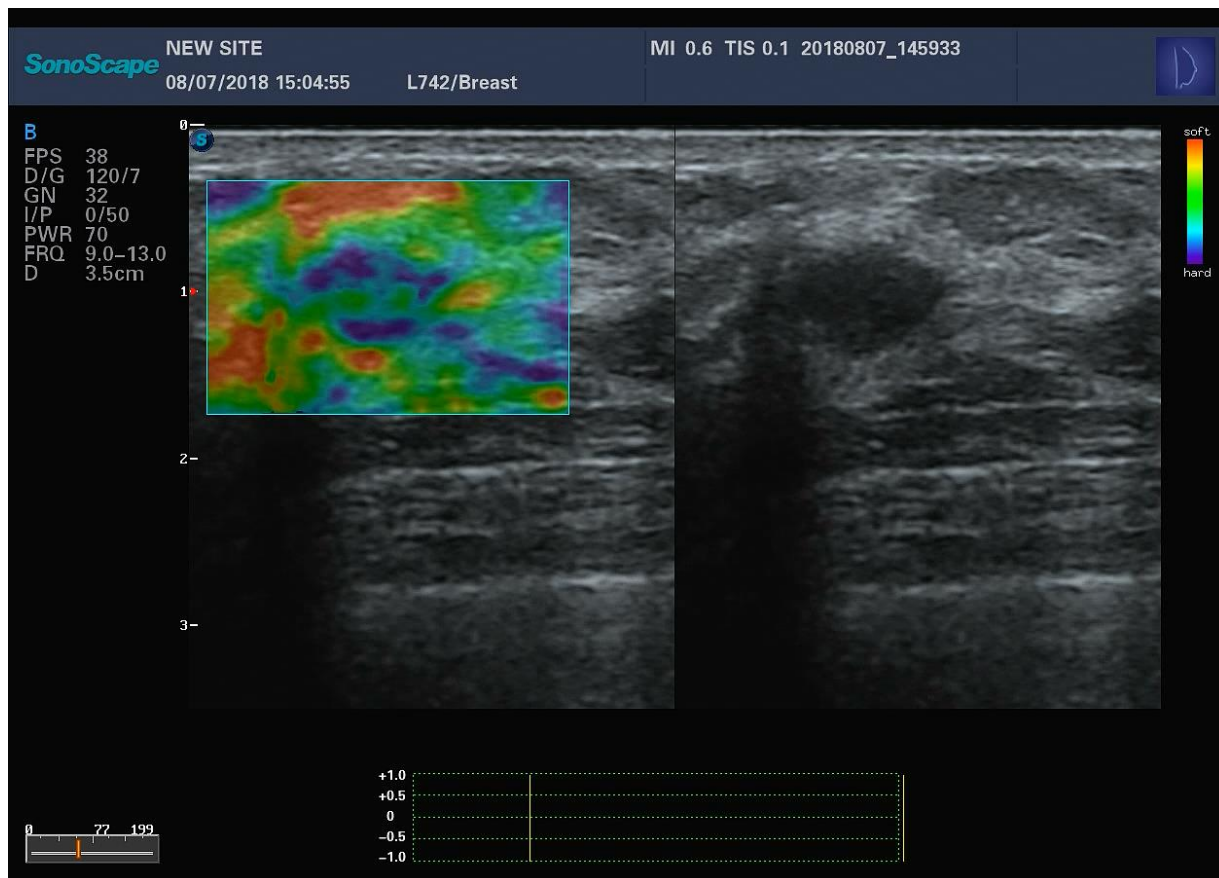
Тканевой доплер



Цветной М-режим



Цветной доплер



**Режим компрессионной соноэластографии
с количественной оценкой
на линейном, конвексном и внутриволостном датчиках**