

**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

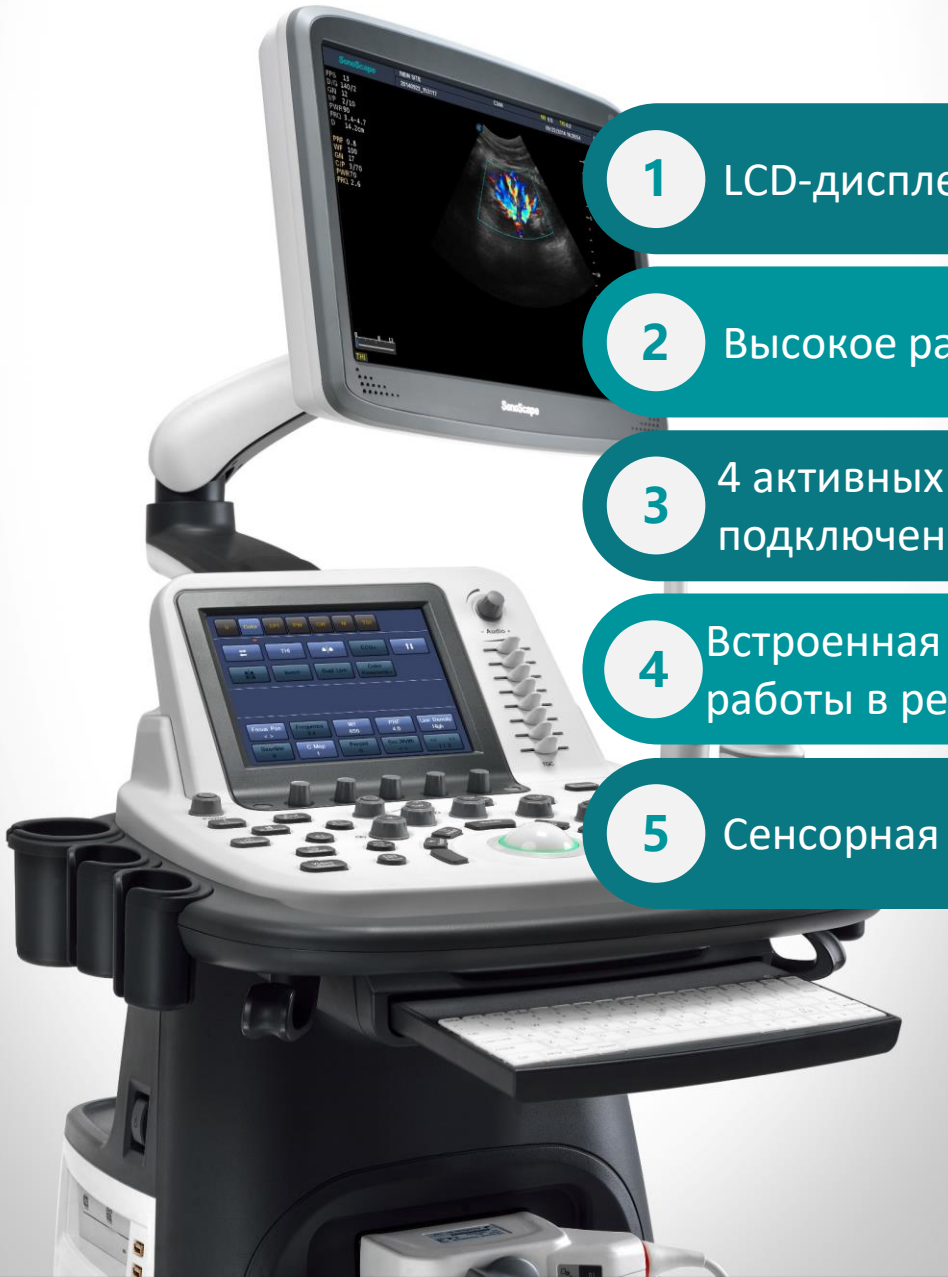
5 Режим 4D и соноэластография

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





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

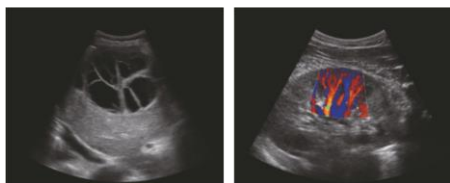
**4-L743**, 4-15MHz/46mm, датчик линейный высокочастотный, высокой плотности ультразвуковой, 192 элемента

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

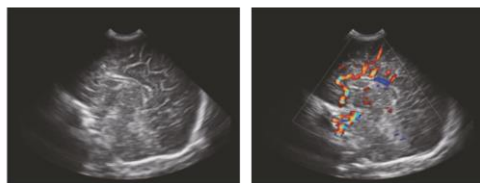
**4-6V3**, 4-11MHz/R10mm, 200°, датчик микроконвексный ректовагинальный ультразвуковой

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

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



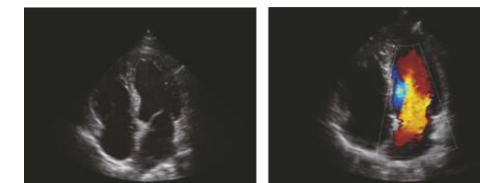
**Конвексный датчик 3C-A**



**Микроконвексный датчик C613**



**Внутриполостной датчик 6V3**



**Фазированный датчик 2P1**



# SonoScape S20Exp. Датчики

# SonoScape



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

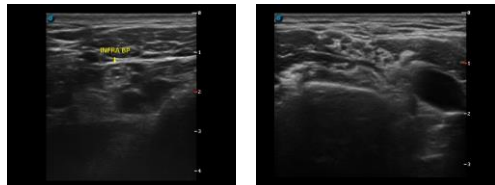
**4-2P1**, 1-5MHz, 90°, датчик секторный фазированный низкочастотный ультразвуковой

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

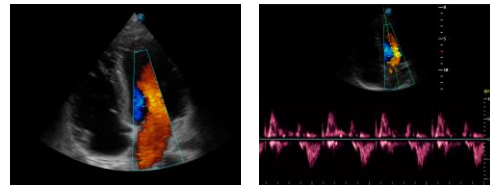
**4-BCC9-5**, 5-9MHz/R10mm, 150°, датчик биплановый внутриволокнистый микроконвексно- микроконвексный ультразвуковой

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

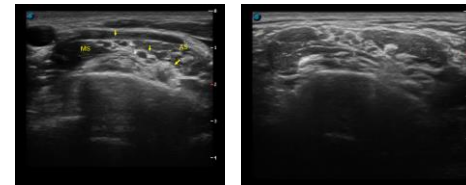
**4-VC6-2**, 2-6MHz/R40, 70°, датчик объемный конвексный ультразвуковой



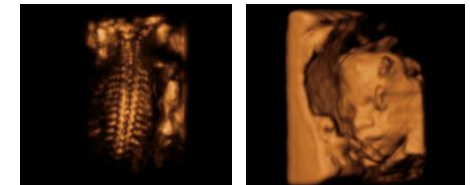
**Линейный датчик L742**



**Фазированный датчик 5P1**



**Линейный датчик L752**



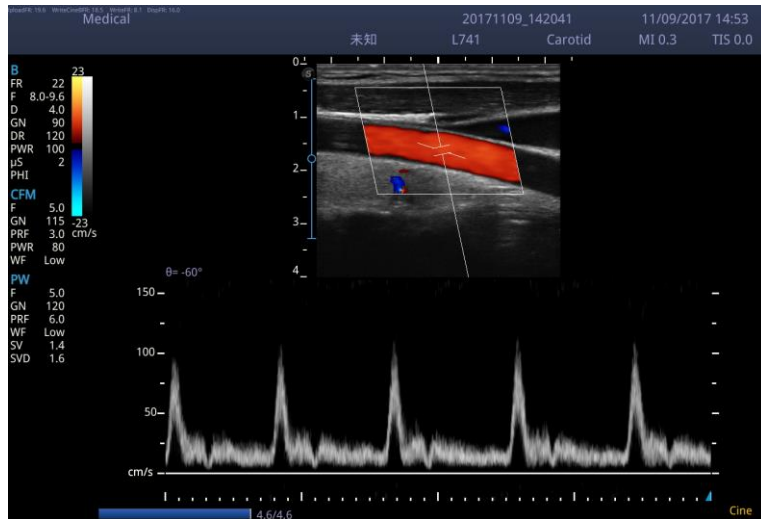
**Объемный конвексный датчик VC6-2**



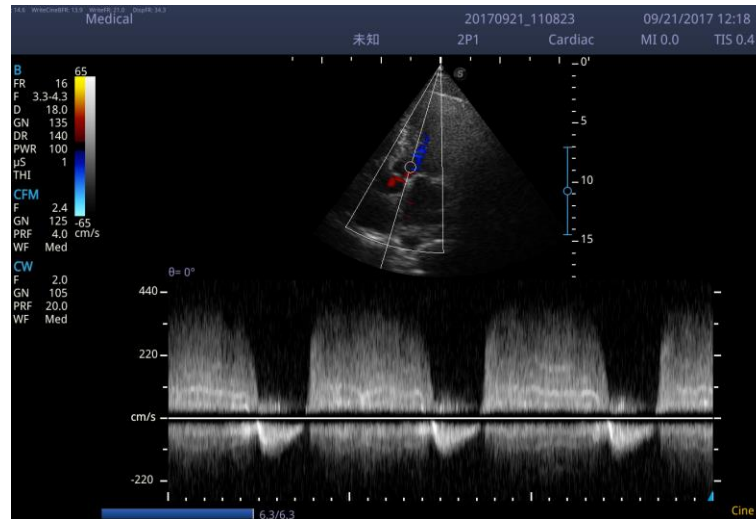


# SonoScape S20Exp. Допплеровские режимы

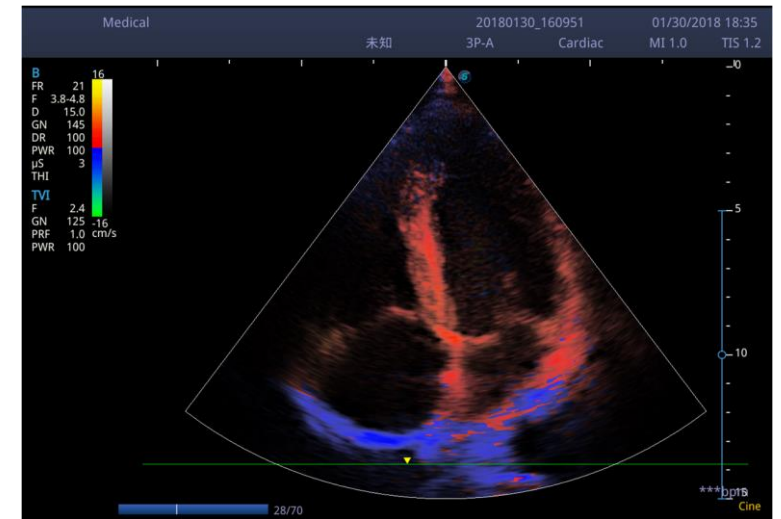
# SonoScape



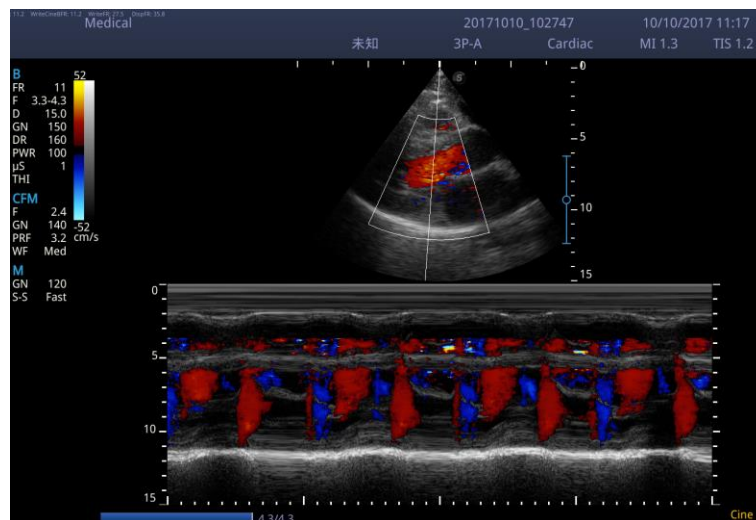
Импульсно-волновой доплер



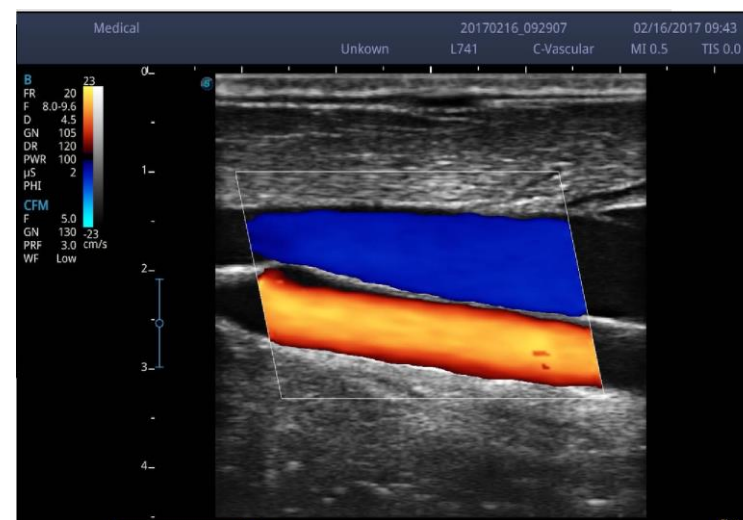
Постоянный доплер



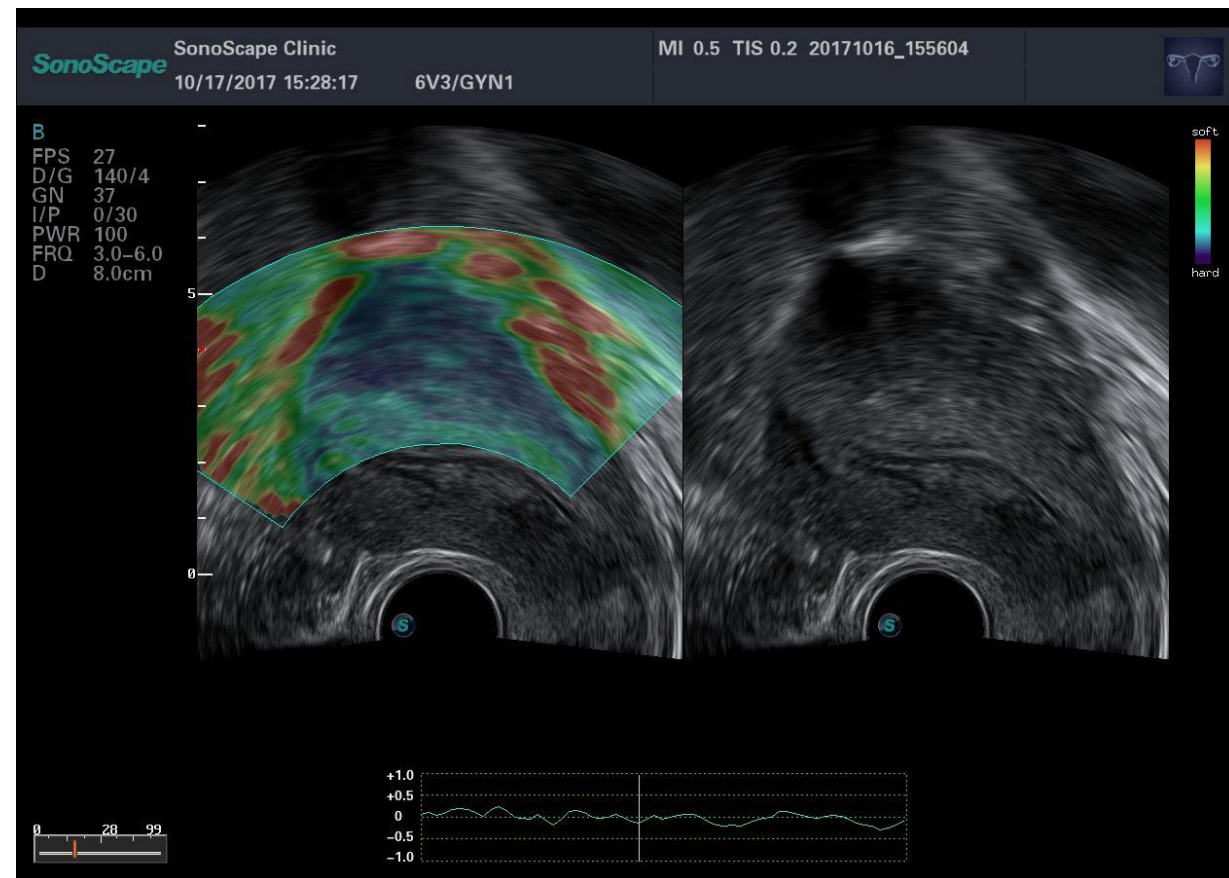
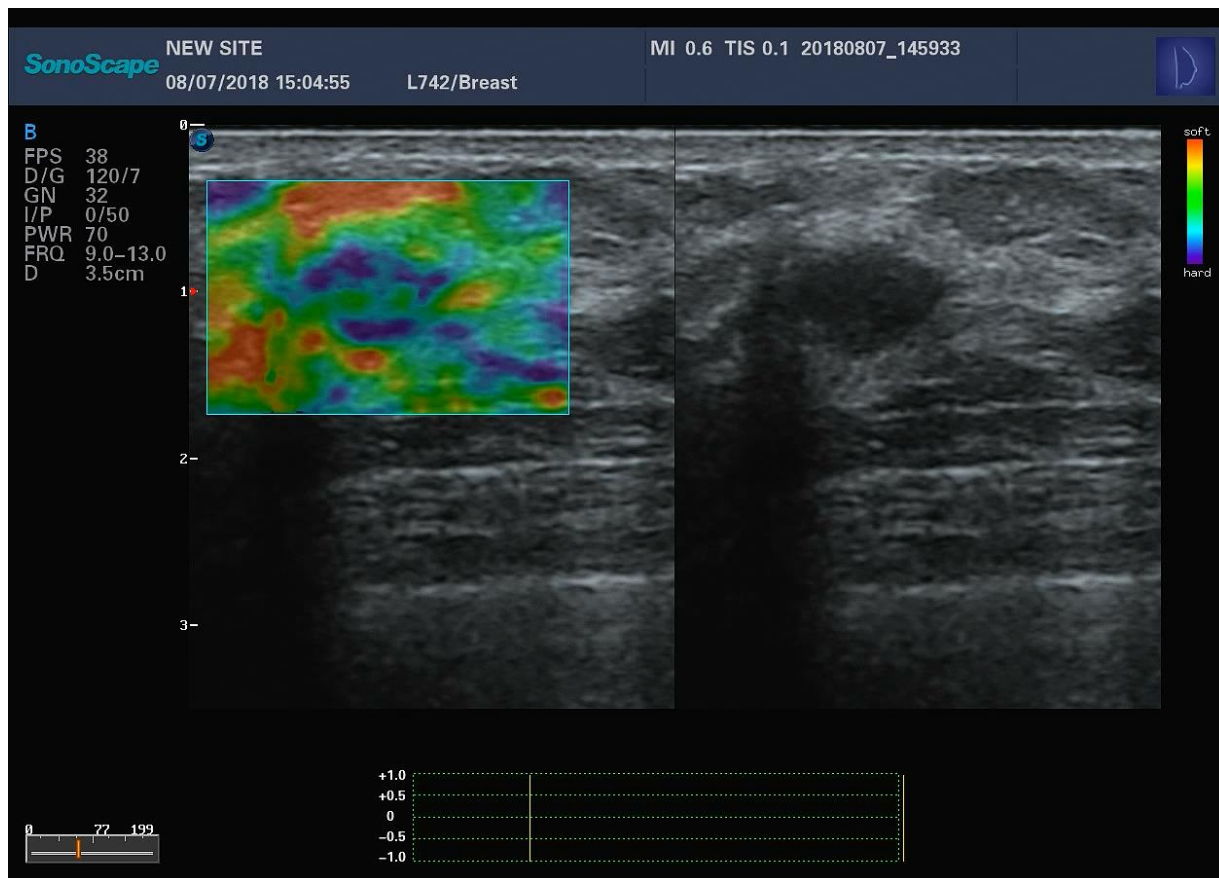
Тканевой доплер



Цветной М-режим



Цветной доплер



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