

**SonoScape**



**S8Exp**

Портативный ультразвуковой сканер высокого класса

# SonoScape S8Exp. Общая информация

**SonoScape**



1

Все возможности стационарной системы в портативном исполнении

2

Высокая частота обновления в режиме цветового доплера при кардиоисследованиях

3

Полный пакет кардиологических режимов в базовой комплектации

4

Специальные высокочастотные секторные фазированные датчики

5

Никаких компромиссов в качестве изображения

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 S8Exp. Портативный форм-фактор

**SonoScape**



1 Превосходное изображение

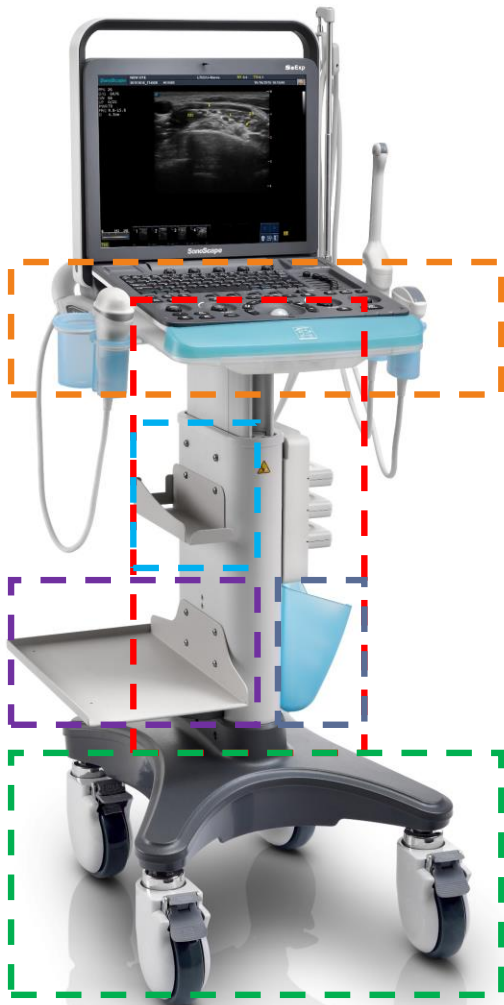
2 Мощная платформа

3 Эргономичный дизайн

# SonoScape S8Exp. Аксессуары

**SonoScape**

## Мобильная тележка



Держатели датчиков



Регулировка высоты



Корзина для принадлежностей



Полка для принтера



Место для блока питания



Надежные колеса



Удобный и прочный кейс на колесиках

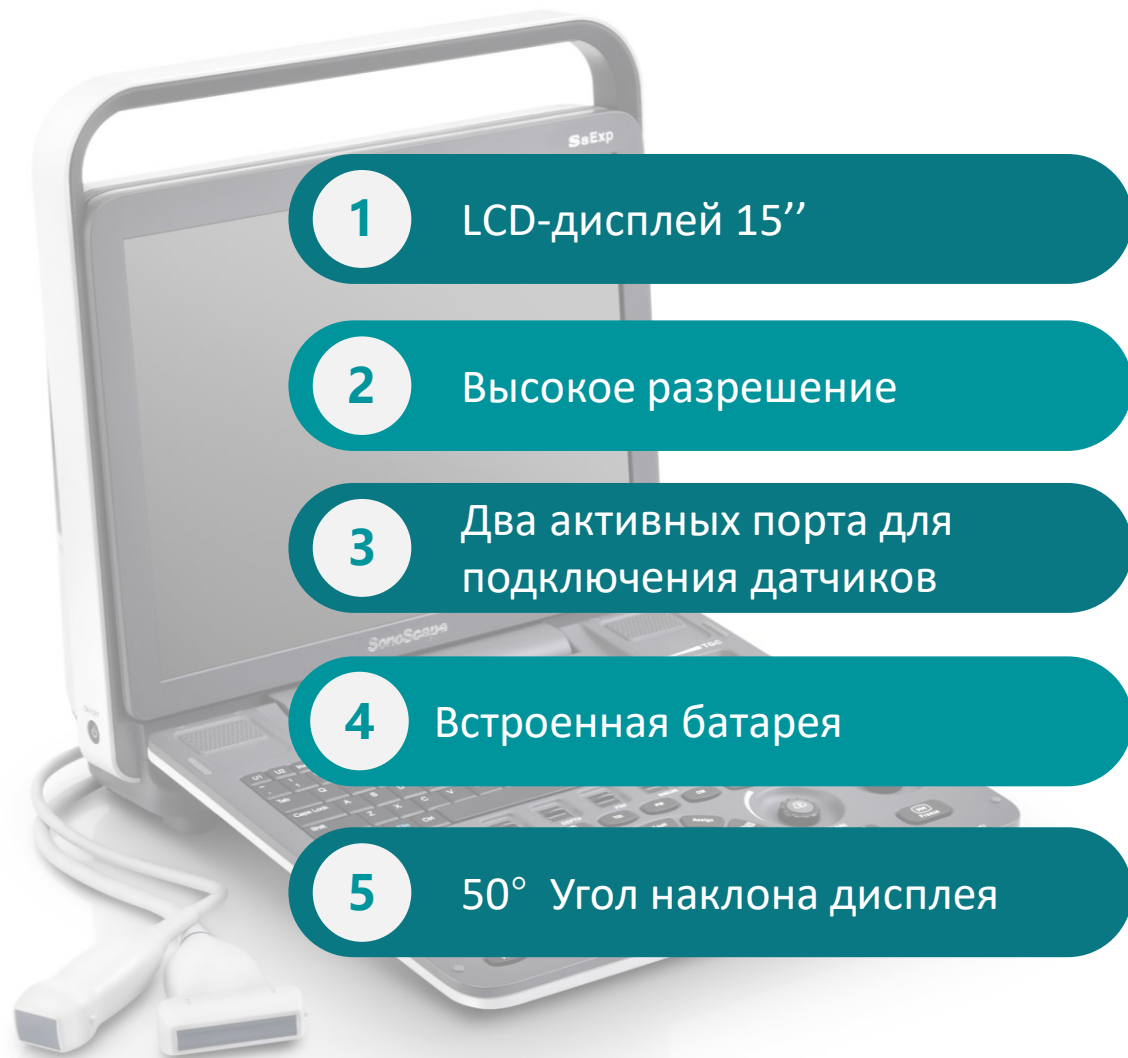


Разветвитель портов для одновременного использования 3+1 датчиков



Биопсийные адаптеры

## SonoScape S8Exp. Особенности



- 1 LCD-дисплей 15"
- 2 Высокое разрешение
- 3 Два активных порта для подключения датчиков
- 4 Встроенная батарея
- 5 50° Угол наклона дисплея

**SonoScape**



- 1 Быстрый запуск
- 2 Подсветка кнопок на панели управления
- 3 Удобный интерфейс
- 4 Вес – 9 кг

# SonoScape S8Exp. 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 датчиках
- ▶ Анатомический М-режим (опция)
- ▶ Цветной М-режим (опция)
- ▶ Панорамное сканирование (опция)
- ▶ 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





- ▶ Жесткий диск 500 Гб, USB, DICOM 3.0, Ethernet, DVD-RW
- ▶ 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 S8Exp. Датчики



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

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

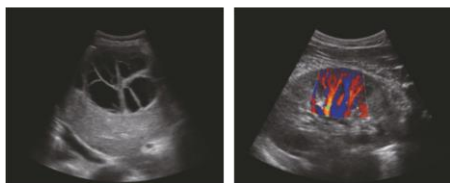
**S-L742**, 4-15MHz/38mm, датчик линейный высокочастотный, высокой плотности ультразвуковой, 192 элемента

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

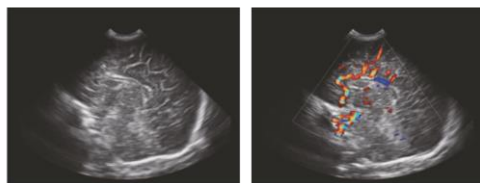
**S-C613**, 4-11MHz/R14mm, 90°, датчик микроконвексный высокочастотный ультразвуковой

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

**S-2P2**, 1-5MHz, 90°, датчик секторный фазированный низкочастотный ультразвуковой



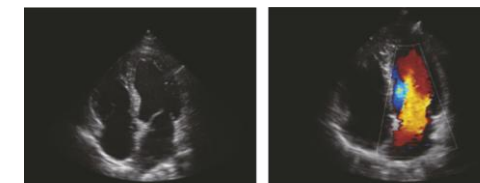
**Конвексный датчик 3C-A**



**Микроконвексный датчик C613**



**Внутриполостной датчик 6V3**



**Фазированный датчик 2P2**





# SonoScape S8Exp. Датчики



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

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

**S-BCL10-5**, 4-9MHz/4-11MHz/60mm, 200°, датчик биплановый внутриполостной линейно-микроконвексный ультразвуковой

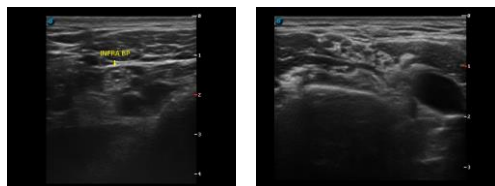
**S-BCC9-5**, 5-9MHz/R10mm, 150°, датчик биплановый внутриполостной микроконвексно-микроконвексный ультразвуковой

**S-MPTEE**, 4-8MHz, 90°, толщина 10 мм, длина 100 мм, датчик транспищеводный ультразвуковой

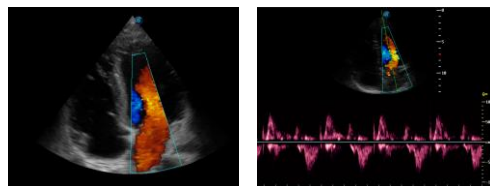
**S-MPTEE mini**, 4-8MHz, 90°, толщина 7 мм, длина 70 мм, датчик транспищеводный детский

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

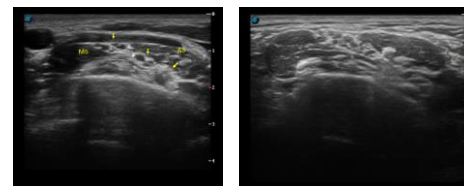
**S-VC6-2**, 2-6MHz/R40, 70°, датчик объемный конвексный ультразвуковой



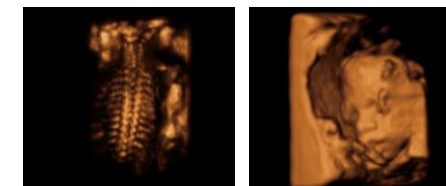
Линейный датчик L742



Фазированный датчик 5P1



Линейный датчик L752

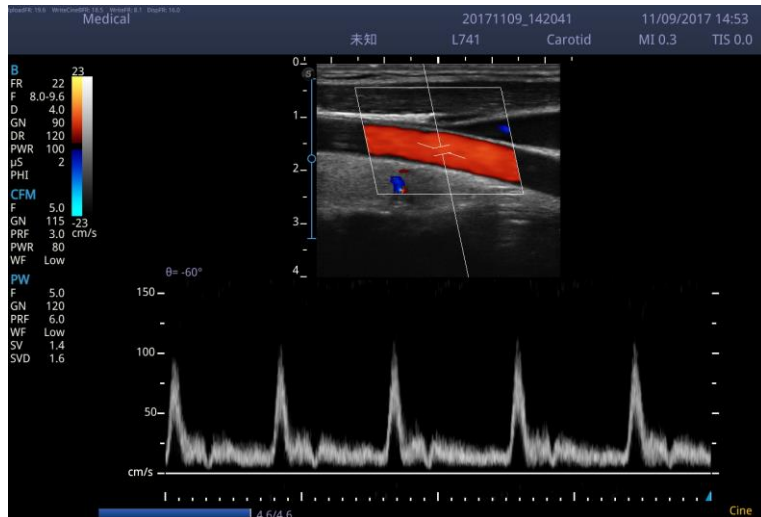


Объемный конвексный датчик VC6-2



# SonoScape S8Exp. Допплеровские режимы

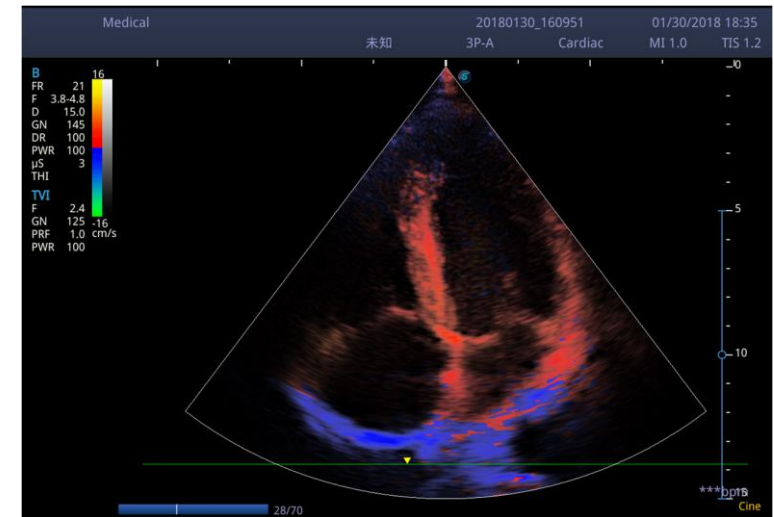
# SonoScape



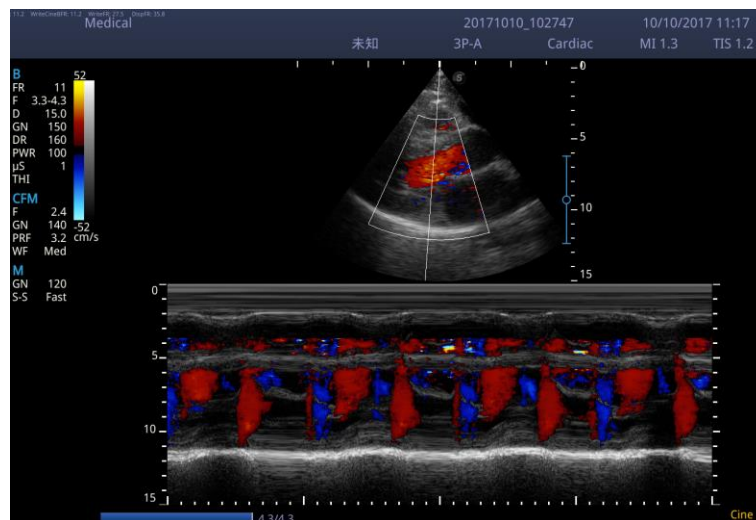
Импульсно-волновой доплер



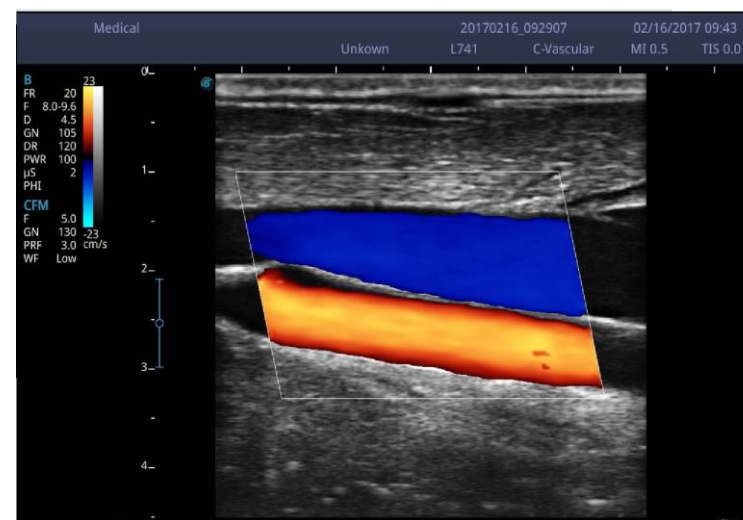
Постоянный доплер



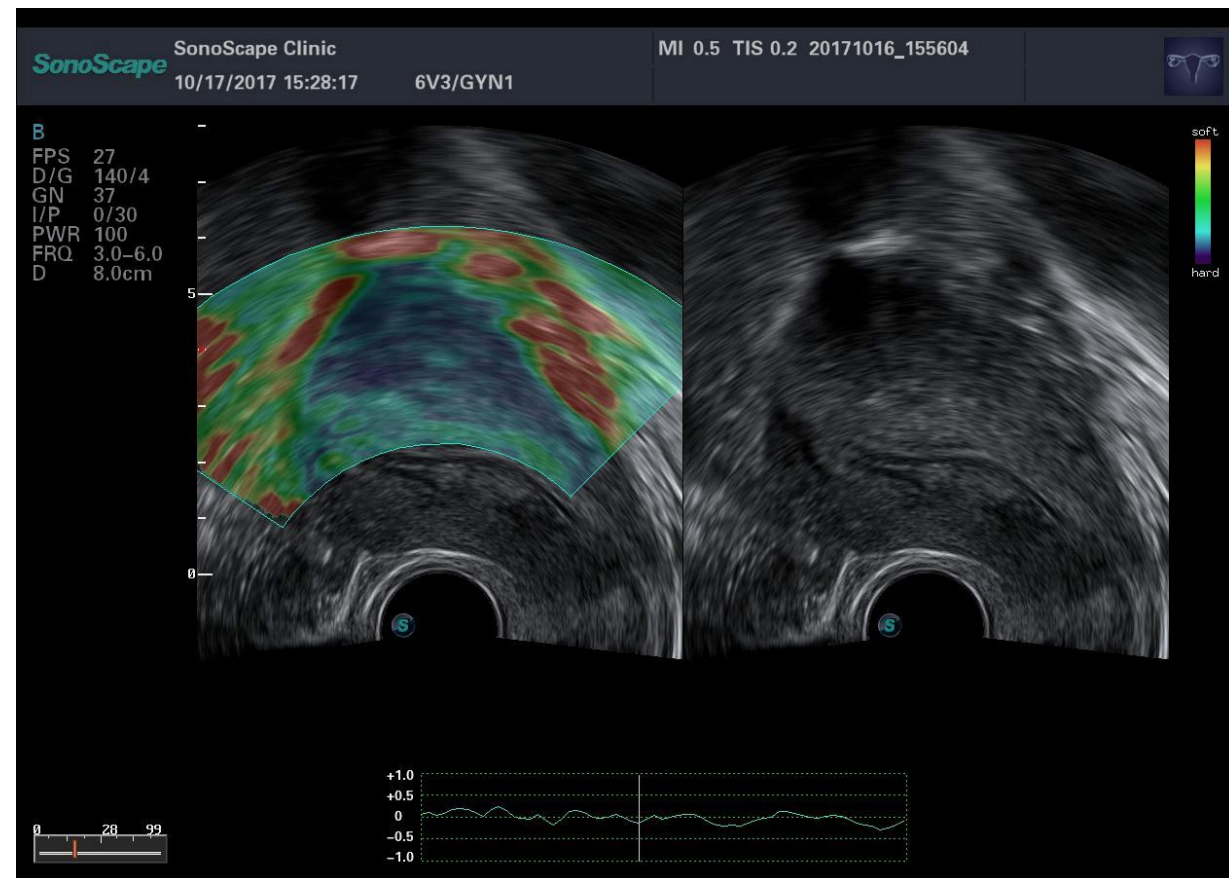
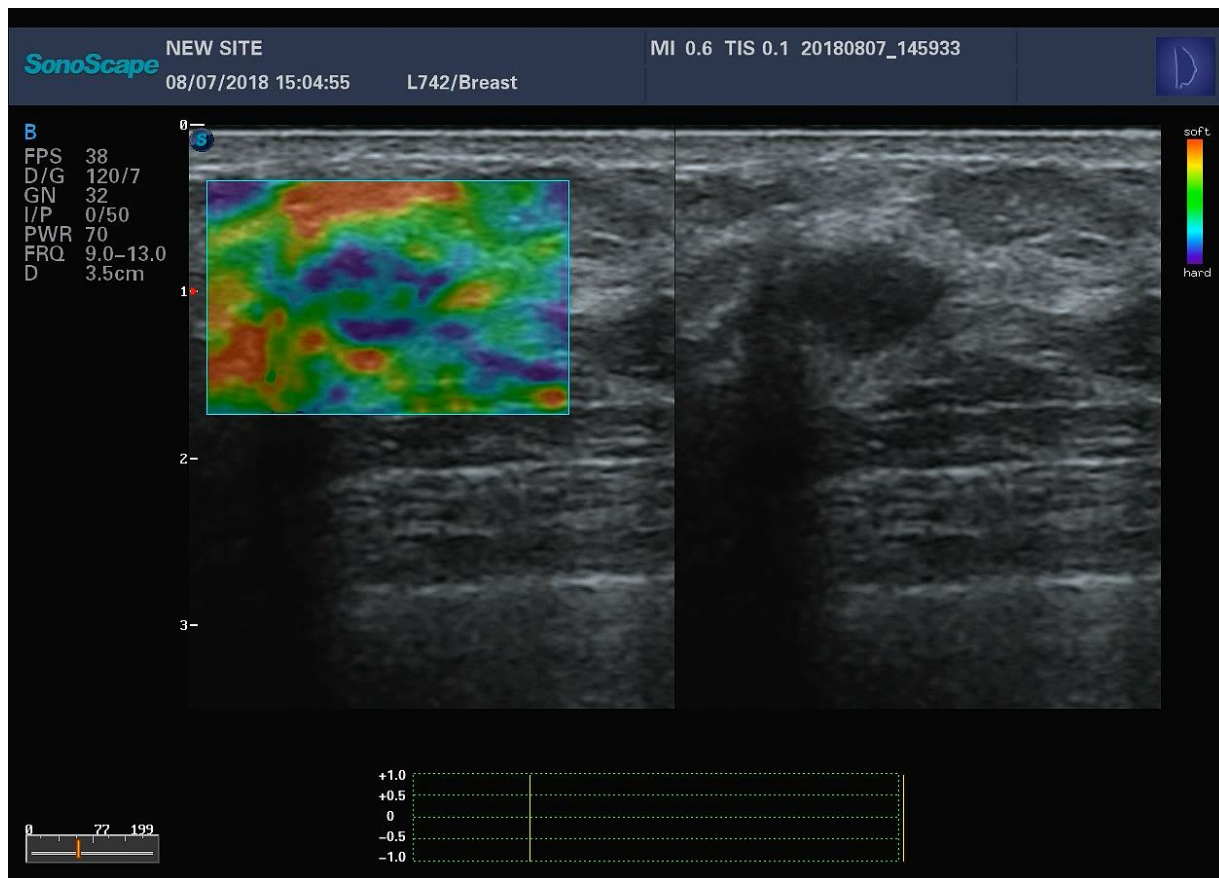
Тканевой доплер



Цветной М-режим



Цветной доплер



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