

НОВИНКА!
СЕРИЯ E

SonoScape



E3

Портативный ультразвуковой сканер высокого класса

SonoScape E3. Общая информация

SonoScape



1 Полный набор доплеровских режимов














2 Поддержка всех необходимых датчиков

3 Функция Strain/Strain Rate и возможность работы с контрастными веществами

4 Режим соноэластографии на линейном датчике

5 Модуль ЭКГ в базе

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 E3. Портативный форм-фактор

SonoScape



1 ЖК-монитор 15,6''

2 Мощная платформа PAD

3 Стильный дизайн

SonoScape E3. Портативный форм-фактор

SonoScape

**3 активных порта
для подключения датчиков
Уникально для
портативных аппаратов!**





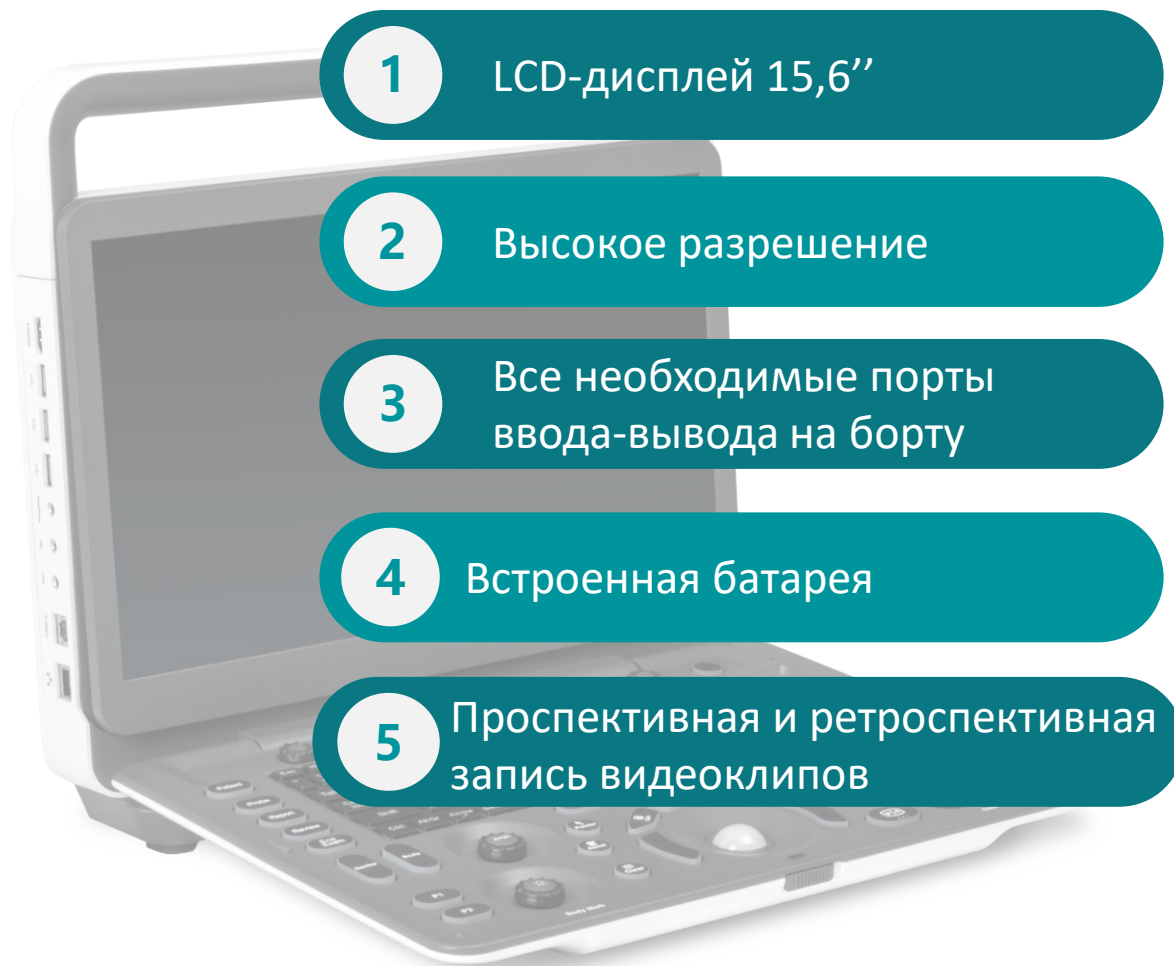
1 Регулируемый угол наклона монитора 45°

2 Антибликовое покрытие

3 Сверхширокий угол обзора (178° по горизонтали и вертикали)

SonoScape E3. Особенности

SonoScape



SonoScape E3. Аксессуары

SonoScape

Мобильная тележка



Регулировка высоты
(3 позиции)



Корзина для
принадлежностей



Полка для принтера



Крючок для проводов и
ручка



Надежные колеса



Удобный кейс-рюкзак



Биопсийные адаптеры



- ❖ В, М, В/М, В/В, 4В
- ❖ Тканевая гармоника/Пульсовая инверсная гармоника
- ❖ Цветной CFM, энергетический PD, направленный энергетический DirPD, направленный энергетический с высоким пространственным разрешением SR-Flow, импульсно-волновой PW/HPRF, постоянно-волновой доплер CW, тканевой доплер TDI
- ❖ Дуплексный, триплексный режимы
- ❖ Изменение масштаба изображения в режимах реального времени и стоп-кадра 0,8-10 крат, полноэкранный режим
- ❖ Трапецеидальное сканирование на линейных датчиках / расширенное сканирование на конвексных датчиках
- ❖ Навигация биопсийной иглы (с/без биопсийными направляющими)
- ❖ Режим улучшенной визуализации (подсветки) биопсийной иглы
- ❖ Анатомический М-режим до 3 курсоров одновременно
- ❖ Цветной М-режим
- ❖ Панорамное сканирование
- ❖ Технология подавления зернистости MicroScan
- ❖ СоноЭластография с количественной оценкой на линейном датчике (опция)
- ❖ Режим работы с контрастными веществами (опция)
- ❖ Функция Strain/Strain Rate (опция)
- ❖ Встроенный ЭКГ-модуль (включая кабель и набор электродов) (опция)



- ▶ Жесткий диск 1 ТБ, USB, DICOM 3.0, Wi-Fi, LAN, Bluetooth
- ▶ Расчеты для акушерства, гинекологии, ангиологии, урологии, педиатрии, поверхностных, абдоминальных органов, кардиологии
- ▶ Составление и экспорт отчетов с возможностью добавления изображений
- ▶ Ведение БД пациентов, возможность сохранения и поиска изображений, клипов, 3D-образов по различным полям базы данных



3С-А, 1-7 МГц/50 мм, 60°, датчик конвексный ультразвуковой

L741, 4-16 МГц/46 мм, датчик линейный ультразвуковой

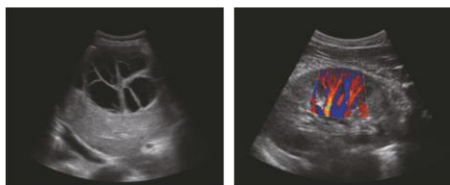
6V1, 3-15 МГц /R11 мм, 135°, датчик микроконвексный ректовагинальный ультразвуковой

3Р-А, 1-6 МГц/23 мм, 90°, датчик секторный фазированный низкочастотный ультразвуковой

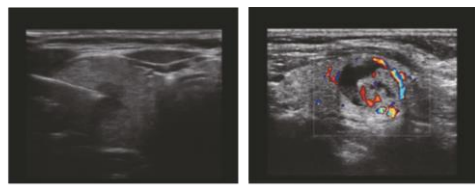
7Р-В, 2-9 МГц/20 мм, 90°, датчик секторный фазированный высокочастотный ультразвуковой

С613, 4-13 МГц/R14 мм, 90°, датчик микроконвексный высокочастотный ультразвуковой

10I2, 4-16 МГц/25 мм, датчик линейный интраоперационный ультразвуковой «хоккейная клюшка»



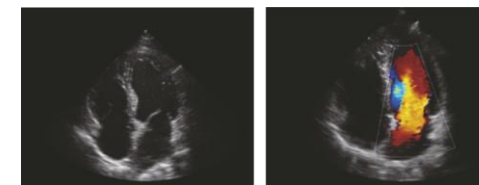
Конвексный датчик 3С-А



Линейный датчик L741



Внутриполостной датчик 6V1

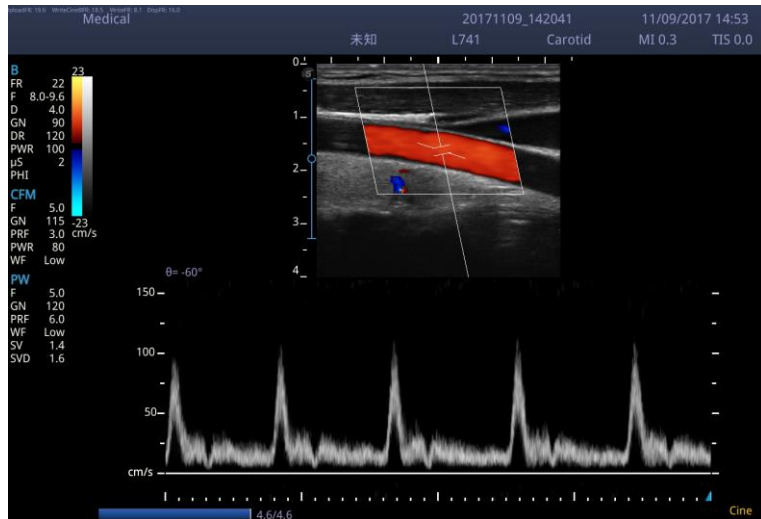


Фазированный датчик 3Р-А

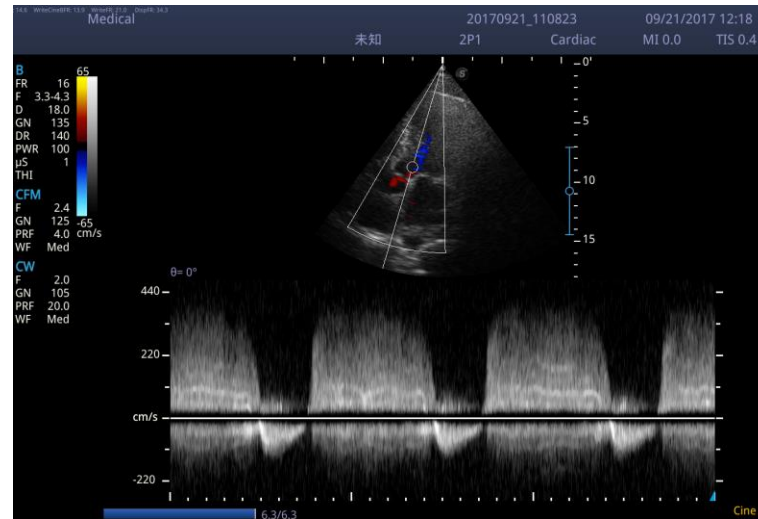


SonoScape E3. Допплеровские режимы

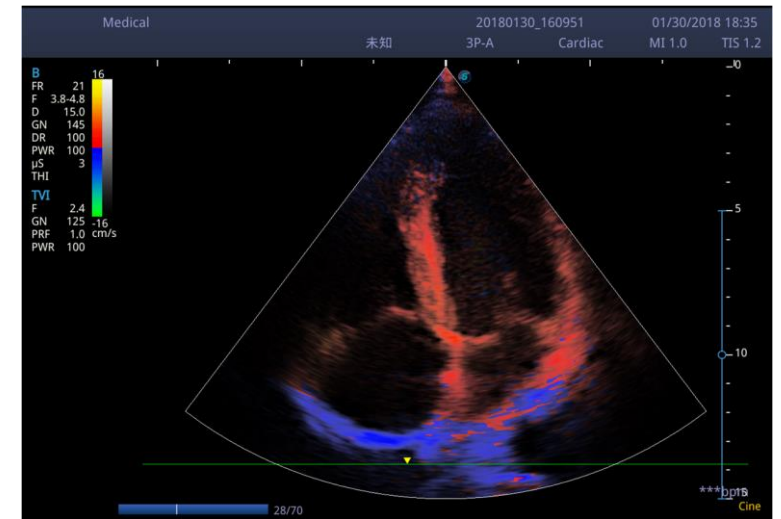
SonoScape



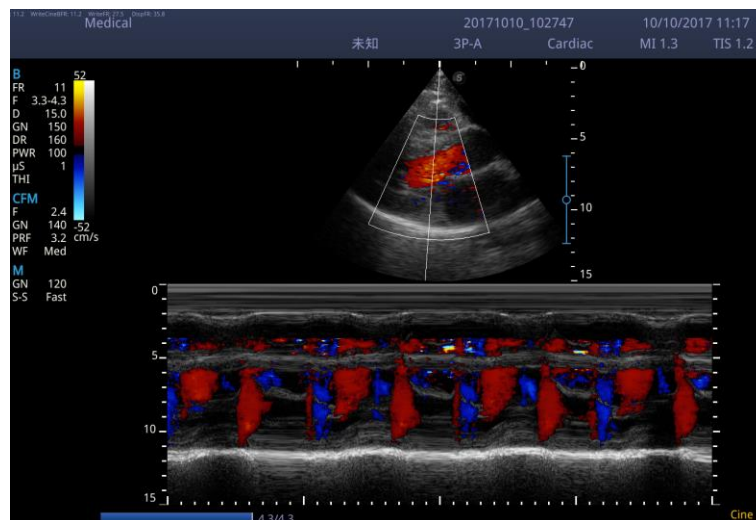
Импульсно-волновой доплер



Постоянный доплер



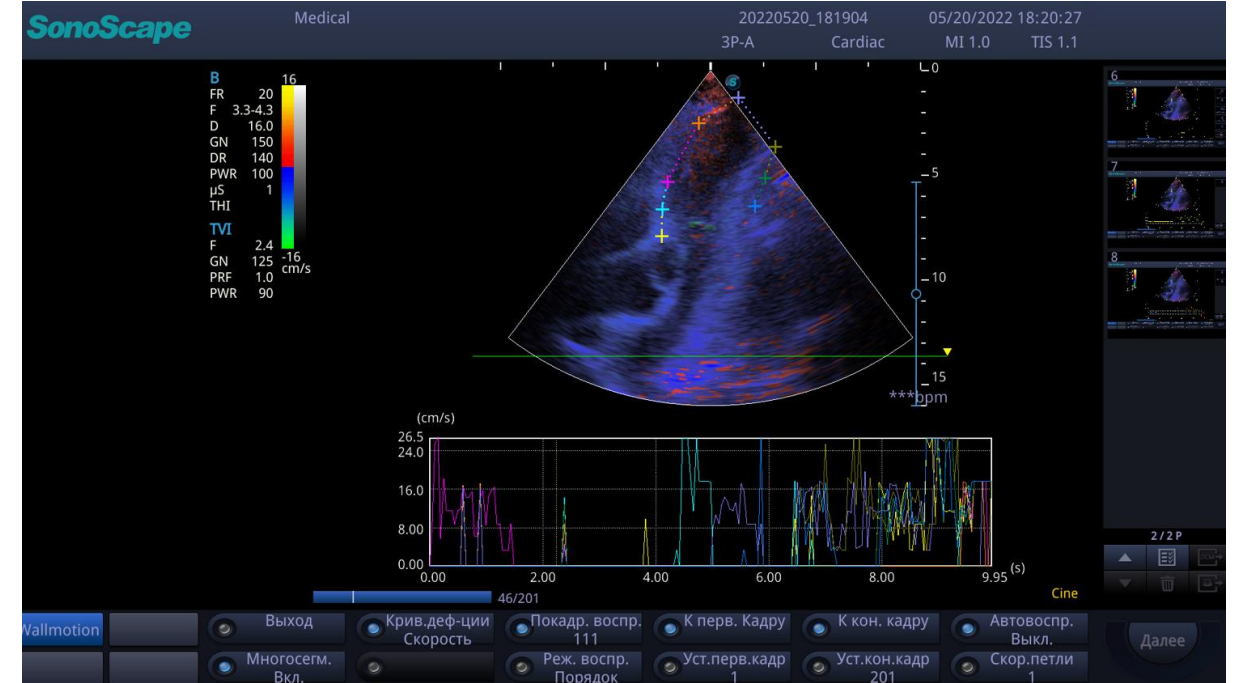
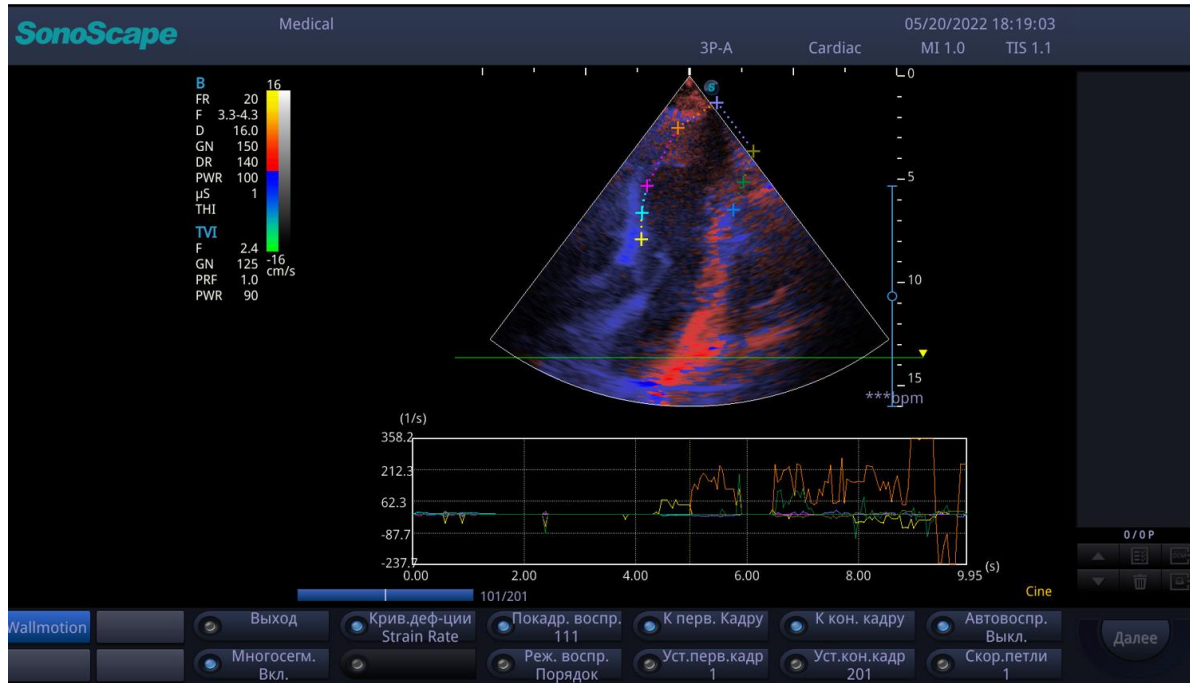
Тканевой доплер



Цветной М-режим

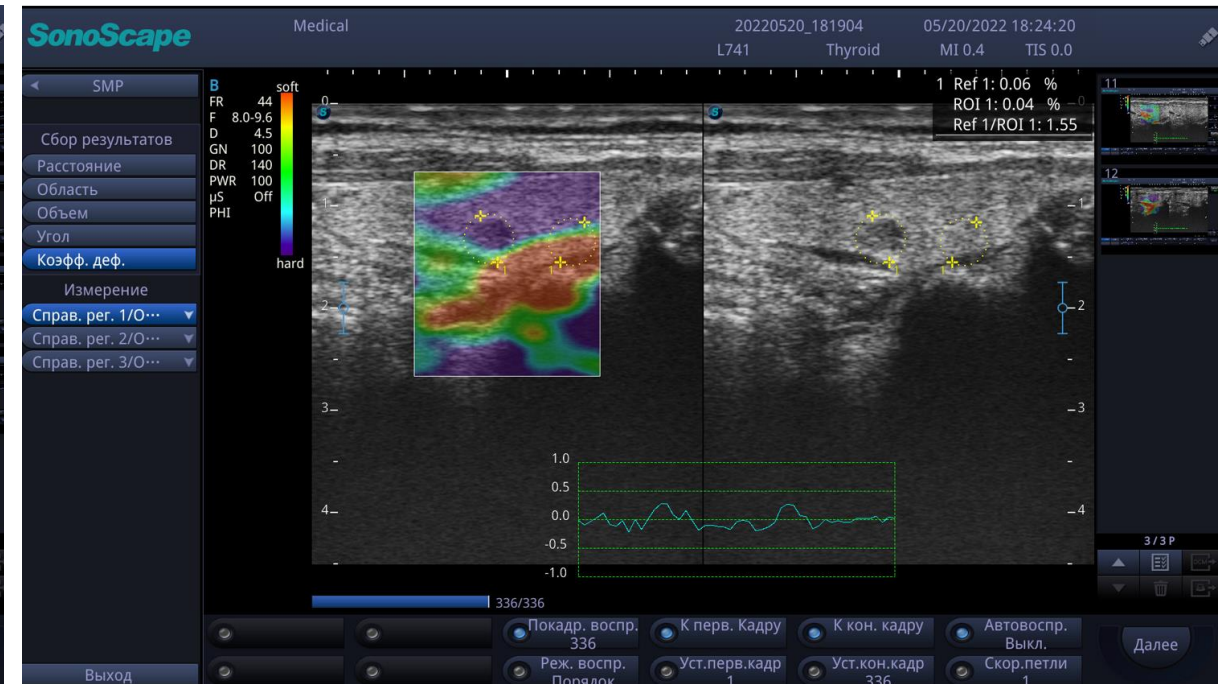
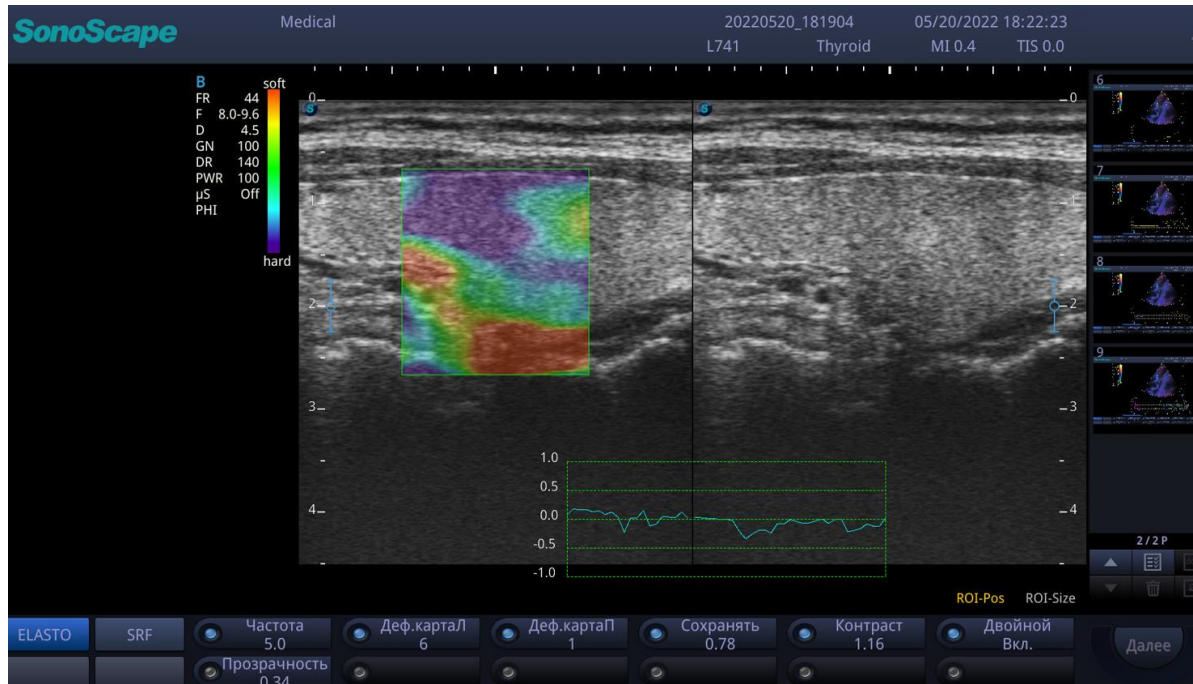


Цветной доплер



Функция Strain/Strain Rate доступна в режиме тканевого доплера и обеспечивает моносегментный и многосегментный (7 элементов) анализ

Оценка деформации (Strain), скорости деформации (Strain Rate) и смещения (Displacement)



Режим компрессионной соноэластографии
с количественной оценкой
на линейном датчике