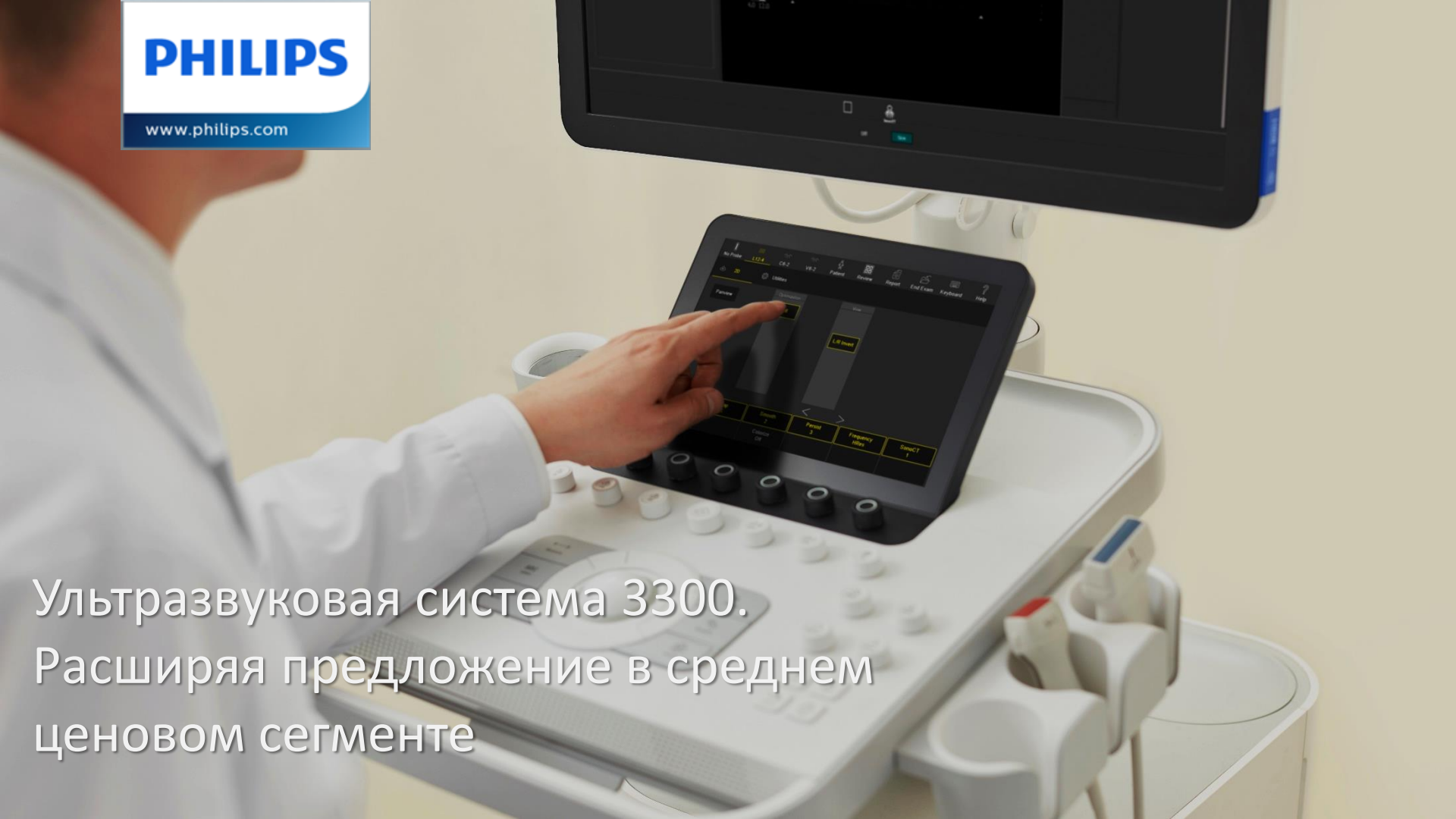




PHILIPS

www.philips.com



Ультразвуковая система 3300.
Расширяя предложение в среднем
ценовом сегменте

Универсальность

Доступность

Расширенный функционал

3300 обеспечивает доступную и эффективную диагностику в любых клинических условиях



Понятный интерфейс и эргономика 3300

Дизайн, повышающий удобство работы и комфорт пациентов

- 21.5" Монитор
- Панель управления аналогична Affiniti
- Сенсорный экран 10.1"
- 4 активных порта для подключения датчиков
- 4 USB порта
- Встроенный подогреватель геля с регулировкой температуры (опционально)
- Выдвижная клавиатура (опционально)

Автоматические измерения

- Толщина воротникового пространства
- Оценка фолликулов
- Фетометрия плода
- Фракция выброса и глобальная продольная деформация
- Толщина комплекса интима-медиа



Основные компоненты системы

Контрольная панель

- Интерфейс идентичный линейке Аффинити



Сенсорная панель

- Система среднего ценового сегмента с сенсорной панелью



Подогреватель геля

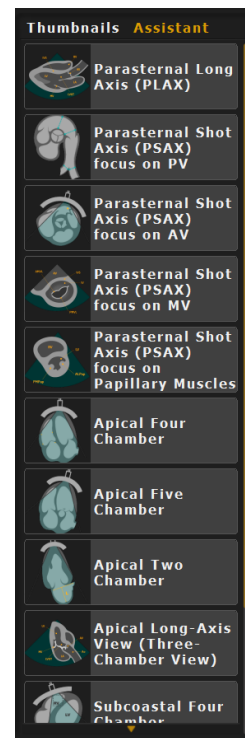
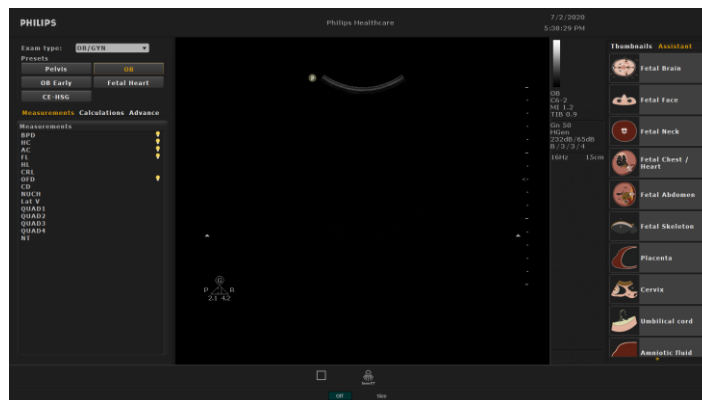
- Индикаторы темп-ры
1 LED light: 36 °C
2 LED Lights: 38 °C
3 LED lights: 40 °C



Встроенный помощник сканирования



Для базовой кардиологии и акушерских исследований во II триместре есть наглядное пошаговое руководство по проведению стандартных исследований и основных измерений. В правой части экрана рядом с миниатюрами нужно выбрать вкладку «Помощник», чтобы отобразить предлагаемые миниатюры.



Клинические приложения и датчики



Исследования

- Абдоминальные исследования у взрослых
- Акушерство
- Сердце плода
- Гинекология
- Эхокардиография взрослых
- Эхокардиография детей
- Исследования сосудов
- Транскраниальная доплерография
- Педиатрия
- Малые и поверхностные органы
- Скелетно-мышечная система
- Урология

Поддерживаемые датчики:

- S4-2 – секторный взрослый
- S8-3 – секторный детский
- V6-2 – механический объемный конвексный
- C6-2 – конвексный
- C9-4v – микроконвексный внутрисполостной
- C8-5 – микроконвексный детский
- L12-4 – новый линейный датчик с апертурой 38 мм

* Кроме L12-4, V6-2, датчики совместимы с Affiniti и Epiq

Датчик V6-2



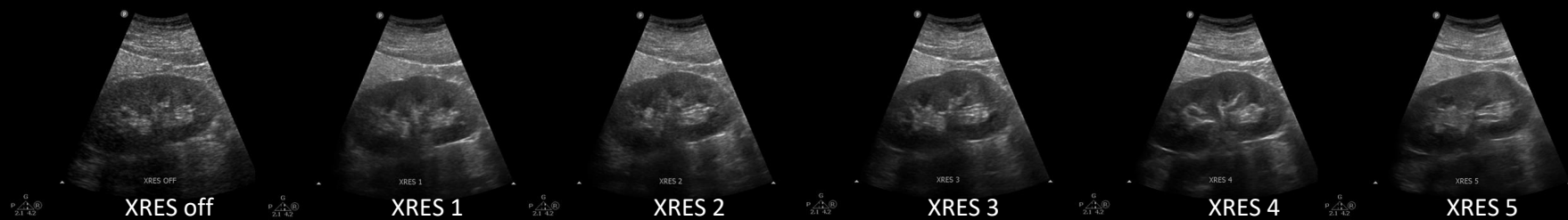
- Объемный датчик для 3300
- Широкополосный
- Легкий (~600г легче, чем V6-2 для Affiniti/Epiq)
- Поддерживает Акушерство, Сосудистые и Абдоминальные исследования;
- Поддерживает множество опций для объемных исследований в акушерстве

Датчик L12-4



- Новый линейный датчик специально для системы 3300
- Широкополосный
- 34 мм – размер апертуры
- Режимы 2Д, ЦДК, М-режим, Импульсно-волновой доплер, Энергетический доплер
- Трапециевидное сканирование
- Малые и поверхностные органы, сосуды, молочная железа, МСК

Функции улучшения визуализации и автоматизации



5 уровней регулировки XRES для точной настройки изображения

Новый алгоритм позволяет:

- Уменьшить уровень шума
- Улучшить контрастное разрешение
- Улучшить соотношение сигнал/шум для реалистичности изображения

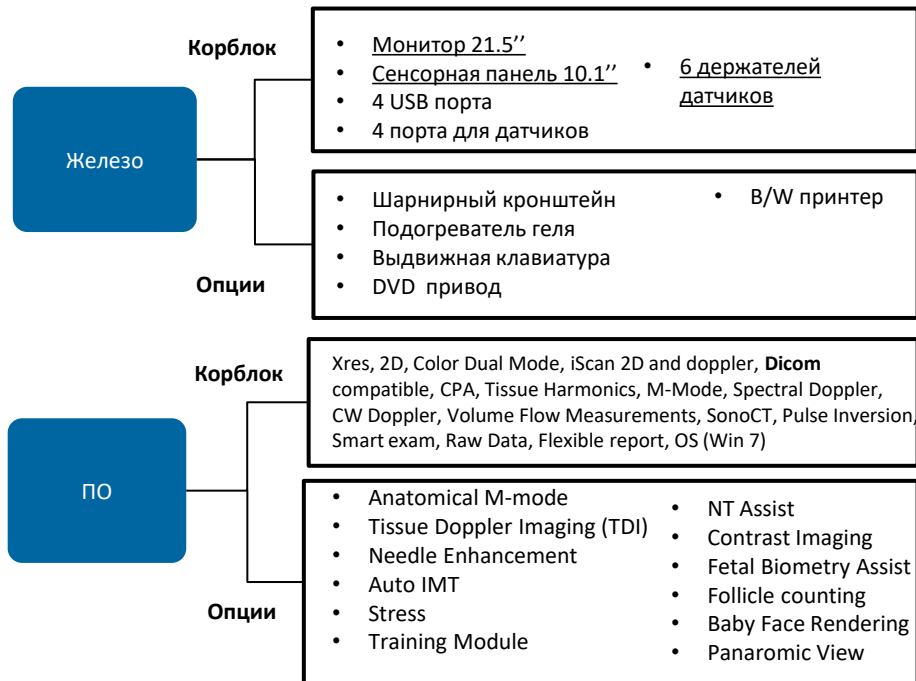
Для получения изображений высокого качества:

- ✓ Многолучевое сканирование
- ✓ Анатомический М-режим
- ✓ Тканевое доплеровское картирование
- ✓ Панорамное сканирование
- ✓ Тканевая инверсная гармоника
- ✓ Трапецевидное сканирование
- ✓ Адаптивный доплер

Philips System 3300 конфигурирование



Расширенные возможности 3300



Варианты исполнения для различных направлений



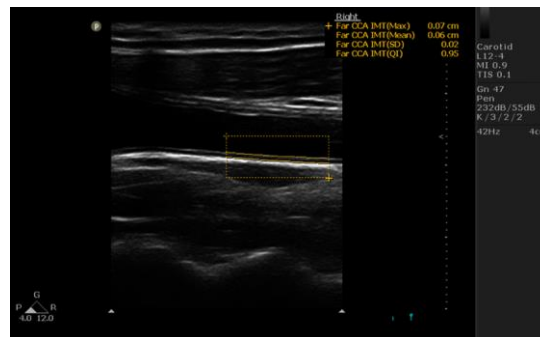
Версия	3300 W	3300 G	3300 C
Компонент	OB/GYN	GI	Cardiology
Монитор	21.5"LCD	21.5"LCD	21.5"LCD
Кронштейн	Tilt/swivel or Articulating	Tilt/Swivel or Articulating	Tilt/Swivel or Articulating
Сенсорная панель	10.1"	10.1"	10.1"
Датчики	7	7	7
Контрасты*	Yes	Yes	Yes
Fetal Biometry Assist	Yes	Yes	No
Follicle counting	Yes	Yes	No
NT Assist	Yes	Yes	No
Auto EF	No	Yes	Yes

* включают сальпинографию, абдоминальные и кардиологические

3300 для общей визуализации и педиатрии

- **Shared Service Bundle:** C6-2, L12-4, S4-2, TDI, HighQ
- **GI Bundle:** C6-2, L12-4, HighQ, TDI
- **Контрасты** на C6-2 и C9-4v
- **Нейросонография** с C8-5
- **Auto IMT** на L12-4
- **Улучшенное отображение иглы** на L12-4
- Измерение стеноза сосуда
 - % Площадь, % Диаметр
- **Объемный кровоток**

Auto IMT



3300 в акушерстве

- **OB Basic Bundle:** C6-2, C9-4v, Fetal Biometry, HighQ
- **OB Advance Bundle:** C9-4v, V6-2, 4D SW, Baby Face rendering, High Q, Fetal biometry
- **Fetal Biometry Assist:**
 - Автоматические измерения (БПР, ЛЗР, ОГ, ОЖ, ДБ)
- **NT Assist (C6-2, V6-2):**
 - Исключает вариативность в измерении ТВП;
- **Follicle Counting (с9-4v)**
 - Снижает операторозависимость метода
 - Увеличивает пропускную способность
- **3D/4D Imaging**

Fetal Biometry Assist



Follicle Counting



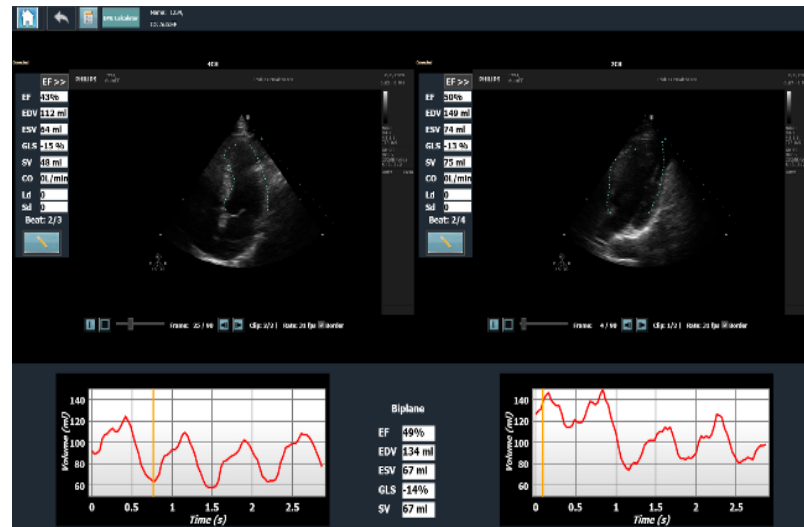
RealTime 4D and Baby Face Rendering



3300 для сердечно-сосудистой системы

- **Cardiac Bundle:** S4-2, Anatomical M Mode, Auto EF, Stress, TDI
- **Детская/взрослая кардиология**
- **CW**
- **Auto EF:** EF, GLS
- Измерения методом Симпсона
- **Тканевой доплер (TDI)**
 - Color TDI
 - Color PW TDI
 - Color M-Mode TDI
 - PW TDI
- **Контрасты** на S4-2

Auto EF





Универсальность

Доступность

Расширенные возможности

Philips Ultrasound
System 3300

