ПУЛЬС ТОРГОВЫЙ ДОМ

Официальный партнер

PHILIPS

Оборудование для ультразвуковой диагностики

+7 863 310 08 07

sales@tdpuls.com

tdpuls.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 линейнке Аффинити*

Сенсорная панель

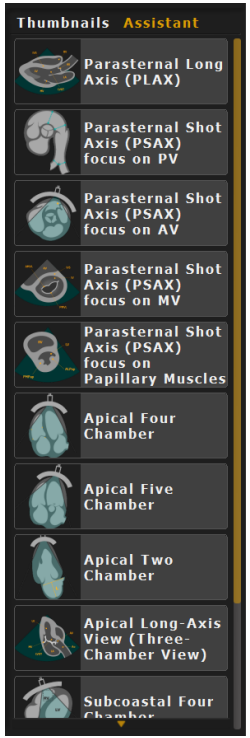
- *Система среднего ценового сегмента с сенсорной панелью*

Подогреватель геля

- *Индикаторы темп-ры*
  1 LED light: 36 ℃
  2 LED Lights: 38 ℃
  3 LED lights: 40 ℃

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

Поддерживаемые датчики:

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

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

Исследования

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

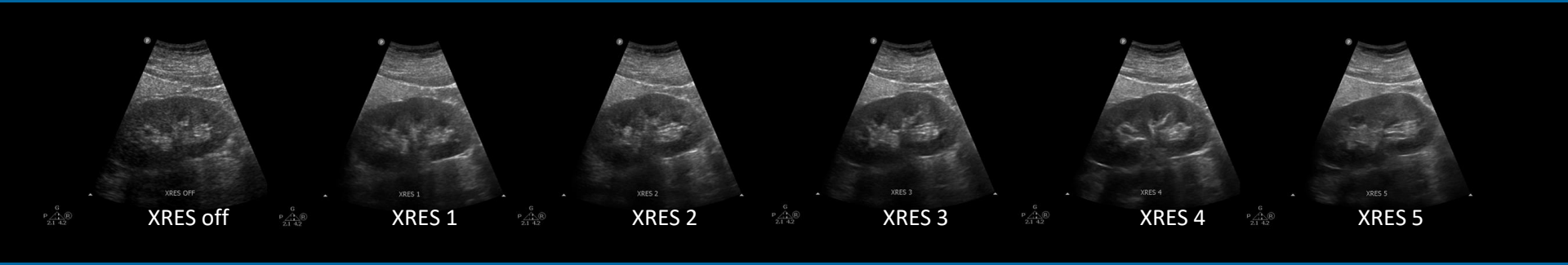
Датчик V6-2

- 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 допплер, Энергетический допплер
- 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

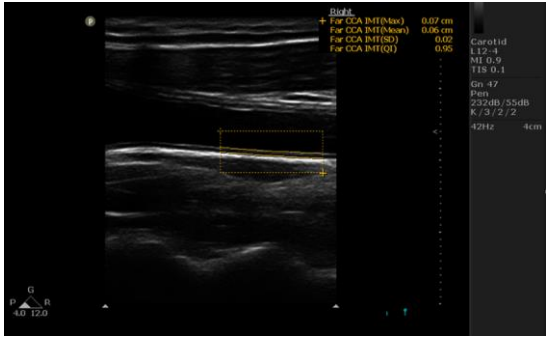
Для получения изображений высокого качества:

- ✓ Многолучевое сканирование
- ✓ Анатомический М-режим
- ✓ Тканевое допплеровское картирование
- ✓ Панорамное сканирование
- ✓ Тканевая инверсная гармоника
- ✓ Трапециевидное сканирование
- ✓ Адаптивный допплер

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



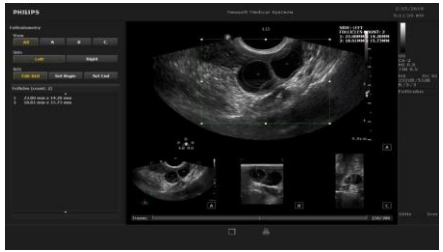
3300 G

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** (c9-4v)
  – Снижает операторозависимость метода
  – Увеличивает пропускную способность
- **3D/4D Imaging**

Fetal Biometry Assist

Follicle Counting



RealTime 4D and Baby Face Rendering

3300 W

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 допплер (TDI)**
  - Color TDI
  - Color PW TDI
  - Color M-Mode TDI
  - PW TDI
- **Контрасты** на S4-2

Auto EF

3300 C

PHILIPS