



Дистрибьютор компании  
GE Healthcare



MEDICAL  
DEVELOPMENT  
GROUP

+7 (383) 209 22 80  
[mdg-russia.ru](http://mdg-russia.ru)



## УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ



# Vivid E90

решение сложных задач  
диагностики



## Стандартная комплектация

- Автоматическое изменение настроек в зависимости от глубины сканирования Smart Depth
  - Модуль оценки Z-параметра для педиатрии
  - Количественная оценка смещения сердечной мышцы TVI
  - Опция количественной обработки данных, полученных в процессе проведения контрастных исследований QA Quantitative Analysis
- Базовые функции: CW, AM

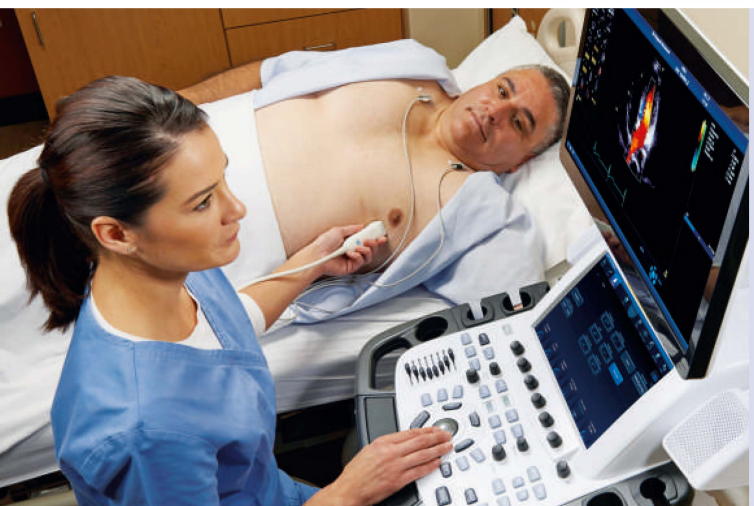
## Дополнительные опции

- Приложения для количественной и качественной оценки сократительной функции ЛЖ Auto EF, AFI
- Улучшенные приложения для работы с контрастом Advanced Contrast
- Автооценка и кодирование в цвете синхронности сокращения, скорости деформации сердечной мышцы Advanced Qscan imaging
- Стресс-исследования и последующая оценка продольной систолической деформации 2D Stress, AFI Stress
- Расчет толщины комплекса интима-медиа IMT



4 активных  
порта датчиков

Поддержка  
датчиков XD clear



## Датчики

- Микроконвексный
- Микроконвексный внутриволостной
- Линейный
- Линейный высокочастотный
- Секторный фазированный взрослый
- Секторный фазированный педиатрический
- Секторный фазированный неонатальный
- Карандашный CW
- Чреспищеводный взрослый
- Чреспищеводный детский
- **XDclear конвексный**
- **XDclear конвексный высокочастотный**
- **XDclear матричный секторный фазированный**
- **4D чреспищеводный**

Выдающиеся возможности для использования  
в клинической практике каждый день

# Автоматические измерения

достоверность  
и воспроизводимость

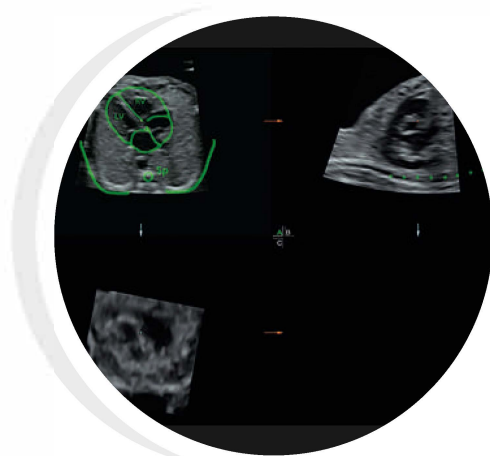
Мы понимаем потребность в постоянстве и воспроизводимости результатов независимо от того, кто проводит исследование. Поэтому предлагаем инструменты для поддержки в сложных исследованиях и получения достоверной информации о пациенте.



## SonoNT и SonoIT

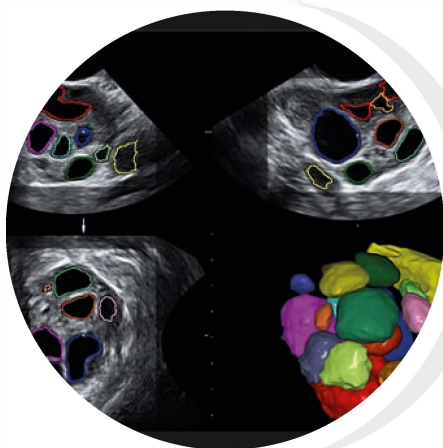
— технологии полуавтоматического стандартизованного измерения толщины воротникового пространства и IV желудочка головного мозга плода в I триместре беременности, легко интегрирующиеся в рабочий процесс.

Они помогают уменьшить операторозависимые погрешности измерений в ручном режиме, обеспечить требуемые показатели воспроизводимости результатов исследования.



## Программа SonoVCADheart

обеспечивает быстрый доступ к пяти стандартным проекциям сердца плода из простого объемного изображения в соответствии с рекомендованными сечениями для скрининга.



## SonoAVC-технология

обеспечивающая визуализацию и измерение гипоехогенных анатомических структур, таких как фолликулы яичников, желудочки головного мозга плода, оценка размеров полости матки при соногистерографии.

Программы автоматических измерений помогут ускорить процедуру  
и обеспечить высокую точность измерений