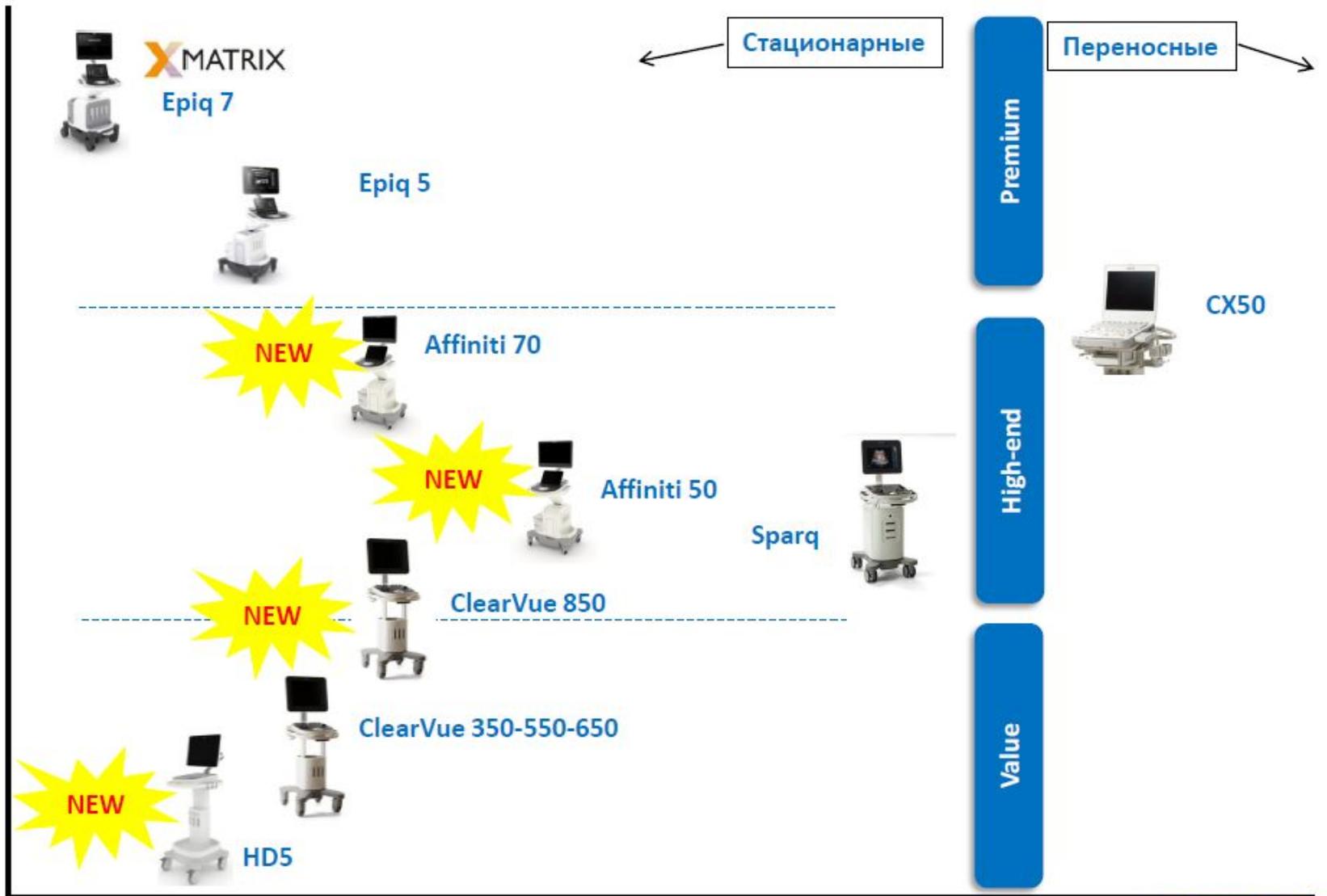


# Производители УЗИ

- Philips Healthcare
- General Electric Healthcare
- Supersonic Imagine
- SonoScape

# Продуктовый портфель УЗИ ФИЛИПС 2016



# Специальные предложения 2016



## Восстановленные HD11XE / HD15:

С 1 Октября 2015г.

2 года полной гарантии без увеличения цены

## Восстановленные EPIQ5 / EPIQ7 / Affiniti70

Высокие технологии УЗ диагностики  
теперь еще доступнее для частных заказчиков

На 20% дешевле новых  
Восстановление на заводе в США



# Текущие сроки поставок

Наименование	Срок поставки DDP Москва, в неделях
CX50	7
QLAB	7
Sparq	7
EPIQ 7	8
EPIQ 5	8
ClearVue 350/550/650	7
Affiniti	8
ClearVue 850	7

# Продуктовый портфель US Philips

Цена



# ClearVue 350/550/650

Универсальная ультразвуковая система базового уровня

3 млн



3,5 млн



4 млн (5 млн с 4D)



**ClearVue 850**



# ClearVue 350/550/650

## Универсальная ультразвуковая система базового уровня

### **Область применения:**

*Общие скрининговые исследования*

### Ключевые характеристики:

- ✓ Может применяться для проведения всех типов исследований: в общей визуализации (абдоминальные и поверхностные органы) кардиологии, акушерства и гинекологии, урологии и проведения биопсии
- ✓ Система поддерживает опции автоматической оптимизации изображения в 2D и доплеровском режиме;
- ✓ 4 активных порта для подключения датчиков;
- ✓ Быстрый доступ к акушерским пресетам и основным измерениям плода;
- ✓ Диагональ монитора 19 дюймов;
- ✓ Легкая и мобильная система с низким энергопотреблением;

### НАКЛОН И ВРАЩЕНИЕ



### ШАРНИРНЫЙ КРОНШТЕЙН



	ClearVue 350	ClearVue 550	ClearVue650	ClearVue850
Монитор	19" Наклон/Вращение	19" Articulating Arm	19" Articulating Arm	19" Наклон/Вращение или Articulating Arm
Кол-во портов	4	4	4	4
Датчики	C5-2, L12-4, C9-4v, S4-1	C5-2, L12-4, C9-4v, S4-1	C5-2, L12-4, C9-4v, S4-1 V6-2, 3D9-3v	C5-2, L12-4, C9-4v, S4-1 V6-2, 3D9-3v L12-5, D2cwc
Клин.применение	4* осн. опции	4 осн. опции	4 осн. опции	4 осн.опции
Опции	iScan 2D Freehand 3D DICOM Networking Anatomical M Mode XRES	iScan 2D Freehand 3D DICOM Networking Anatomical M Mode XRES SonoCT HighQ Exam Protocols Panoramic Imaging TDI Doppler iScan Pulse inversion	iScan 2D Freehand 3D DICOM Networking Anatomical M Mode XRES SonoCT HighQ Exam Protocols Panoramic Imaging TDI Doppler iScan Pulse inversion 4D, STIC, AutoFaceReveal	iScan 2D Freehand 3D DICOM Networking Anatomical M Mode XRES SonoCT HighQ Exam Protocols Panoramic Imaging TDI Doppler iScan Pulse inversion 4D, STIC, AutoFaceReveal Elastography FloVue IMT StressEcho GI 3DO

# ClearVue Upgrade



ClearVue350

- Panoramic
- SonoCT
- SmartExam
- iScan Color and Doppler
- HighQ
- Pulse Inversion
- TDI



ClearVue550

- 4D Imaging
- STIC
- Auto Face Reveal

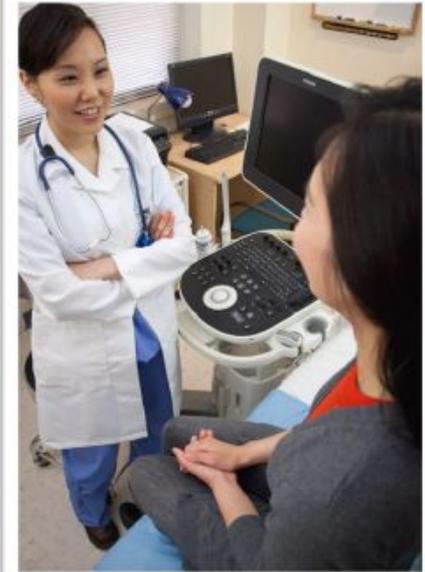
*UPGD, 4D IMAGING*

*GOLD LEVEL UPGRADE*

For internal use only

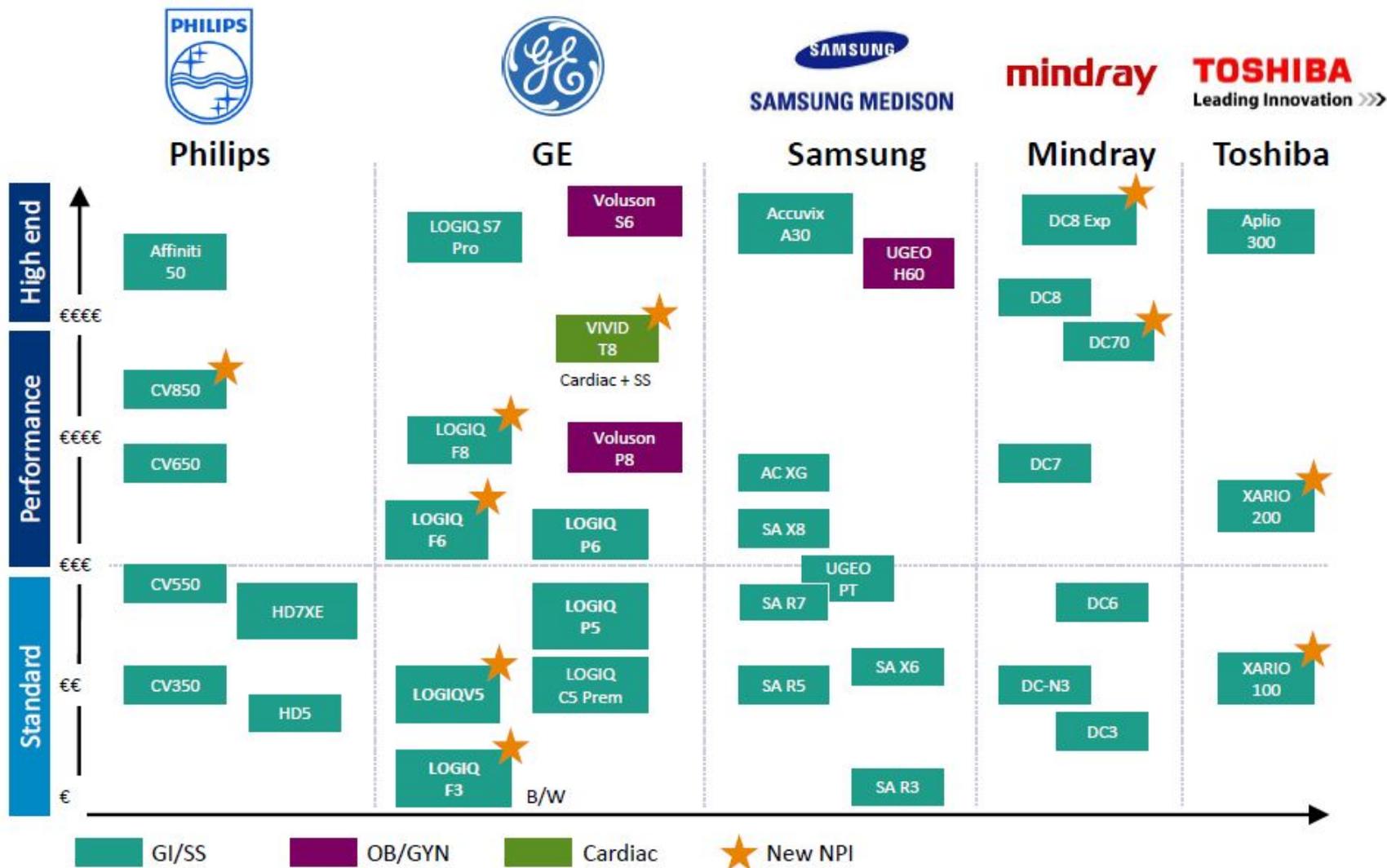


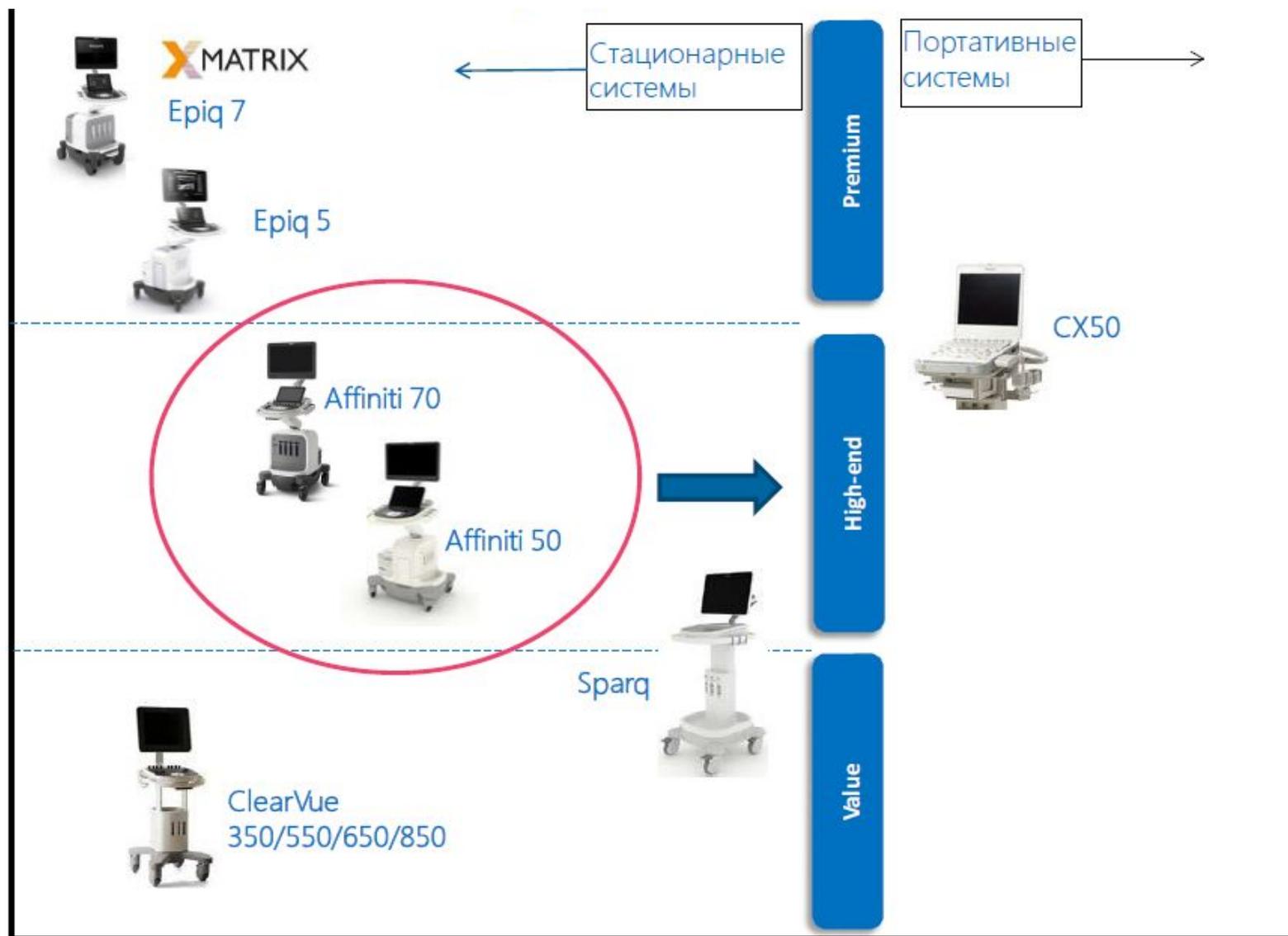
ClearVue650



**PHILIPS**

# ClearVue. Конкурентная среда





# Affiniti 50 = Affiniti 70



- 280 dB динамический диапазон
- 4,718,592 цифровых каналов
- 1400 кадров в секунду макс.
- 1-20 MHz частотный диапазон
- 84 кг
- 21,5" монитор
- 500 ватт/час энергопотребление
- 35-45 dB уровень шума
- 25-40% меньше деталей и кабелей



# Affiniti 50 VS Affiniti 70



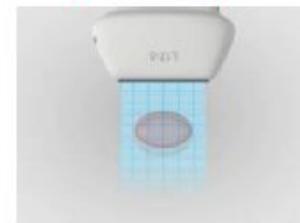
Наклон и поворот  
монитора  
(кронштейн –опция)

Монитор на  
шарнирном  
кронштейне

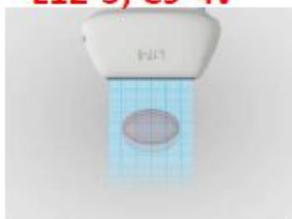


Цвет

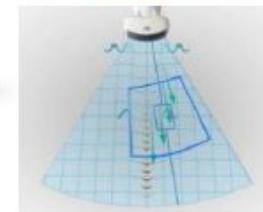
Компрессионная  
эластография  
L12-5; C10-3v; C9-4v



Компрессионная  
эластография  
L12-5; C9-4v



Эластография  
боковой волной  
C5-1



Батарея - опция

Батарея  
включена в  
базу

**PHILIPS**

# Возможности Affiniti

## □ Повышение качества диагностики

Мощная аппаратная часть, монокристалльные датчики (Affiniti 70), поддержка более 20 датчиков с широким частотным диапазоном, использование 3D/4D

## □ Повышение эффективности диагностики при большом потоке пациентов

Эргономичная панель управления с сенсорным экраном, iScan, AutoScan, Auto Doppler, Auto Flow Tracking, SmartExam, Worklist, Bar-scanner, конфигурируемый отчет с возможностью создавать шаблон WiFi

## □ Дополнительные методы исследований, присущие только премиальным ультразвуковым системам

Спекл-трекинг для оценки деформации миокарда, компрессионная эластография, эластография сдвиговой волны, контрастные исследования

# Конкурентная среда Affiniti

 <p>EPIQ 7</p>				
 <p>EPIQ 5</p>	 <p>Logiq E9</p>	 <p>Aplio 500</p>	 <p>S3000</p>	 <p>Aixplorer</p>
 <p>Affiniti 70</p>	 <p>Logiq S8</p>	 <p>Aplio 400</p>	 <p>S2000</p>	 <p>Aixplorer</p>
 <p>Affiniti 50</p>	 <p>Logiq S7</p>	 <p>Aplio 300</p>	 <p>S1000</p>	
<b>Philips</b>	<b>GE</b>	<b>Toshiba</b>	<b>Siemens</b>	<b>Supersonic</b>

# EPIQ

A new era in premium ultrasound



**EPIQ 7**



**EPIQ 5**

**PHILIPS**

# EPIQ

A new era in premium ultrasound

## EPIQ 7 & EPIQ 5. Ключевые отличия

Feature	EPIQ 7	EPIQ 5
<b>Design Elements</b> Technology Badge Ambient Lighting Cart Color Stainless Steel Brake Lock	xMATRIX Badge Yes White and Grey Stainless Steel	PureWave Badge No White Plastic
<b>xMATRIX (xPlane and Live 3D)</b> X6-1, X5-1, X7-2t Future xMATRIX Transducers	Yes All modes Yes	No 2D functionality only No
<b>Panoramic 3D</b>	Yes	No
<b>Q-Apps</b> IMT ROI Fetal Heart Navigator CMQ Stress G3DQ 3D Quantification/Cardiology 3DQ Advanced	Yes Yes Yes Yes Yes Yes Yes	Yes Yes Yes Yes Yes No No
<b>Anatomical Intelligence (AIUS)</b> MVN <sup>A.I.</sup> aCMQ <sup>A.I.</sup> a2DQ <sup>A.I.</sup> Future Advanced Organ Modeling	Yes Yes Yes Yes	No Yes Yes No

**PHILIPS**

Compact Transducer	CX30	CX50	Affiniti 50	Affiniti 70	EPIQ 5/7	SPARQ	iE33
X7-2t TEE (Compact)		★	★	★	★	★	★
S8-3	★	★	★	★	★		
S12-4		★	★	★	★		
S5-1		★		★	★		
S4-2	★		★	★		★	
L15-7io	★	★	★	★	★		
L12-3		★		★	★		
L12-5 50		★	★	★	★		
L12-4	★		★	★		★	
L10-4 LAP		★					
L18-5			★	★	★		
C5-1		★		★	★		
C10-3v		★		★	★		
C9-4v	★		★	★		★	
C8-5	★	★	★	★	★		
C6-2	★		★	★		★	
C9-3io		★					
C9-2				★	★		
C10-4ec			★	★	★		

Ультразвуковые  
СИСТЕМЫ  
производства  
GE Healthcare



Under registration in Russia



LOGIQ P7/P9



LOGIQ S7



LOGIQ E9 XDclear

New Cover



LOGIQ C5



LOGIQ P5



LOGIQ P6 SKD



LOGIQ S8

## LOGIQ F6/F8

- Больше, чем просто скрининг
- Универсальный, простой аппарат на высокий пациентопоток



# Конкурентные преимущества



- ✓ более 225700 цифровых каналов
- ✓ высокий динамический диапазон
- ✓ до 33 см глубина визуализации
- ✓ ЧК 1400
- ✓ частотный диапазон 1,8 - 13/18
- ✓ высокие доплеровские параметры
- ✓ 3 порта
- ✓ 17" или 19" монитор
- ✓ 8,4" сенсорная панель
- ✓ возможность удаленного сервиса

# LOGIQ F6/F8 отличия

LOGIQ F6	LOGIQ F8
В, М, АММ*, ЦДК, ЭДК, РW, СW*	
Виртуальный конвекс на линейных и секторных датчиках	
Тканевая и фазовая инверсная гармоники	
CrossXBeam, SRI	
Scan Coach and My Trainer, Report*	
L.view*, Auto IMT*	
Sonobiometry*	
Easy 3D*, Advanced 3D*, Real-time 4D*, TUI*	
	Elasto*, TVI*, B-Flow Auto-EF*, Stress-Echo*

## LOGIQ P9

Сделай проще! Сделай по-своему!

Универсальный, современный аппарат,  
который выглядит как экспертник

Для врачей с амбициями на высокий поток



# LP5/6 vs LP7/9



Потрясающие изменения



	LOGIQ P5	LOGIQ P6	LOGIQ P9
Монитор, дюйм	15	17	<b>21.5</b>
Сенсорная панель	N/A	N/A	<b>10.4</b>
Управление консолью вверх/вниз, поворот	N/A	N/A	<b>Да</b>
Порты	3	3	<b>4</b>
Масса	75kg	80kg	<b>60kg</b>
HDD объем	120 GB	120 GB	<b>500 GB</b>
Advanced 4D	N/A	N/A	TUI/VCI/Vocal
Дополнительно	Stress echo, Эласто каче		FlowQA Elast QA Power Assistant Scan Assistant Compare Assistant AutoEF/Stress Echo Measure Assistant (OB/Breast) Wireless LAN My Page/My Trainer AutoTGC

## Конкурентные преимущества и ограничения

- ✓ ЧК до 2399 у Р9
  - ✓ 386400 каналов
  - ✓ глубина сканирования до 33 см
  - ✓ кардио – TVI, Stress, Auto IMT, Auto EF
  - ✓ 2 секторных датчика
  - ✓ микроконвексный неонатальный датчик
  - ✓ матричный линейный
  - ✓ «клюшка»
  - ✓ Assistants, Packages
  - ✓ **Возможность удаленного сервиса**
- 
- контраст только на C1-5-RS!
  - эласто только компрессионная, нет на внутрисполостном





**LOGIQ S7**

**Экспертный аппарат за  
доступный бюджет**

# LOGIQ S7

Amazing versatility

Advanced инструменты для экспертной диагностики



## Программы

- > B-Flow™/B-Flow Color
- > Elastography with Semi-Quantification<sup>1</sup>
- > Flow Quantification
- > Contrast Imaging
- > 3D/4D Ultrasound
- > B-Steer+
- > Auto IMT
- > AutoEF
- > Measure Assistant
- > Productivity Packages
- > Compare Assistant
- > Raw Data Image Processing
- > Multi-modality Query Retrieve



# LS7 Основные дифференциаторы

- ✓ урология – эласто на биплановом датчике
- ✓ 3D «свободной рукой» на всех датчиках уже в базе
- ✓ B-Flow на конвексных и линейных, в т.ч. матричном датчиках
- ✓ эласто на конвексном, микроконвексном, биплановом и линейных датчиках
- ✓ кардиология - 3 секторных датчика с разным частотным диапазоном, Auto EF, TVI, Stress-Echo
- ✓ педиатрия – 2 микроконвексных
- ✓ Scan Assistant, Compare Assistant
- ✓ Productivity Packages
- ✓ Возможность удаленного сервиса



# LOGIQ S8 Экспертный аппарат на ПОТОК

Imagination at work



# LS8 XDClear Основные дифференциаторы

- ✓ уникальные конвексные датчики XDClear, в т.ч. микроконвексный, с технологией B-Flow
- ✓ Эласто компрессионная и сдвиговой волны
- ✓ Объемная навигация, Fusion
- ✓ Автосовмещение с КТ, МРТ
- ✓ биплановый датчик
- ✓ Auto TGC, SoS
- ✓ Контрастные исследования с параметрическим анализом
- ✓ Возможность удаленного сервиса

## LS8 XDClear Основные дифференциаторы

- Комбинация двух матричных датчиков (обязательно секторный и линейный). Уникальный матричный линейный датчик, 5-15 МГц, 1000 элементов, секторный ~300 элементов с углом 120 град
- Уникальные линейный датчик L8-18i-D и биопсийный C2-6b-D
- 4 активных бесштырьковых порта и 1 паркингвый порт
- В-flow с детальным описанием карт, режимов
- Сверхвысокие частоты кадров в разных приложениях/датчиках (до 2399 кадров/сек.)
- Сверхкомпактные размеры и вес системы
- Эргономические показатели (перемещение панели оператора)
- Автоматические помощники измерений с автоанализом изображения
- Лучшая в классе чувствительность цветного доплера в сосудах
- Высокое качество в кардиологии: матричный датчик, доплер, тканевой доплер, трекинг миокарда, стресс-эхо
- «Меньше нажатий». Пресеты, логика управления исследованием, автооптимизация, расчеты и измерения «на поверхности»

# Logiq S8 XDclear

Экспертный аппарат на поток

## Основные конкуренты

Toshiba Aplio 400, 500

Siemens Acuson S2000

Philips Affinity 50,70

Esaote MyLab Class C

Hitachi Avius/Preirus

Samsung Medison A30, H60

Ultrasonix Sonix MDP, Alpinion E-Cube 15

## Комплекс конкурентных преимуществ

- Высочайшее качество визуализации мелких структур и чувствительность доплеровских режимов
- Великолепные результаты в сосудистых исследованиях
- Датчики экспертного класса (бесштырьковые коннекторы, 2 типа матричных датчиков, 4D)
- Технологии экспертного класса
- 4 активных порта для датчиков
- Максимальное упрощение работы оператора, сокращение времени обследования
- Лучшие в классе эргономика, габариты и вес



# LOGIQ™ E9 XDclear™ 2.0

поддержка XDclear, L.view,  
B-Flow, Compare Assistant  
и DICOM – уже в базе!

Совершенный ультразвук  
От головы до пят| Для тучных и стройных|  
От новорожденных до пожилых

Imagination at work



LOGIQ and XDclear  
are trademarks of General Electric Company.

# LOGIQ E9 XDclear 2.0

Экстраординарное изображение

**Страна производства США**

**Основные конкуренты**

Toshiba Aplio 500

Siemens Acuson S2000 (S3000)

Philips EPIQ 7

Hitachi Ascendus, Prerius

Esaote MyLab Twice

**Комплекс конкурентных преимуществ**

- Уникальное качество визуализации мелких структур и чувствительность доплеровских режимов
- Датчики экспертного класса (XDclear, 3 типа матричных, бесштырьковые коннекторы, 6 типов 4D датчиков, чреспищеводный)
- Технологии экспертного класса, совмещение изображений, объемная навигация
- Максимальное упрощение работы оператора, сокращен обследование
- Лучшие в классе эргономика, габариты и вес



## LE9 Основные дифференциаторы

- Уникальные датчики XDclear трех моделей
- Совокупность недоплеровской визуализации кровотока, эластографии двух типов, объемной навигации на монокристалльном конвексном датчике C1-6-D
- Комбинация трех или двух матричных датчиков (обязательно секторный и линейный). Уникальный матричный линейный датчик, 5-15 МГц, 1000 элементов, секторный ~300 элементов, конвексный ~1000 элементов
- Уникальный датчик L8-18i-D с проведением объемной навигации
- Уникальный объемный датчик для педиатрии, нейросоно RNA5-9-D
- Частотный диапазон линейного объемного датчика RSP6-16-D
- Малогабаритный и легкий объемный конвексный датчик RAB6-D с широким диапазоном частот из линейки VOLUSON
- V-flow недоплеровская технология визуализации кровотока для работы с любыми типами сосудов, высокой точностью визуализации, лишенная недостатков доплеровских технологий
- Needle Tip Tracker, Virtual Tracker для Объемной Навигации
- Автоматическое совмещение УЗ и КТ изображений, Active Tracker (OmniTRAX) для Объемной Навигации

# WHC Portfolio 2016

Premium Series  
*Voluson E10 RSA*



Expert Series  
*Voluson E8 RSA*



*Voluson E6 BT13.5*



**Voluson S10**



Signature Series

*Voluson S6/S8*



Compact  
series

*Voluson I BT14*



Премиум

Экспертный

Высокий

Компактный экспертный

Vivid E95/90/80



VE9 XDclear



ViewPoint  
+ EchoPAC  
plugin



Vivid S70/S60



Vscan  
Dual Probe



VividQ



Vivid T8/T8Pro



Vivid S6



Vivid I



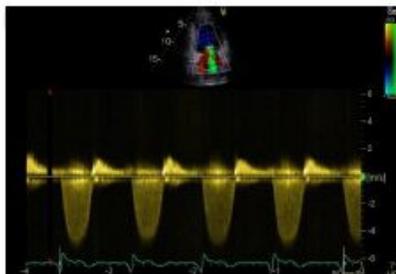
# Новая Платформа cSound -> Новые сканеры GE CVUS

## Vivid E90/E95

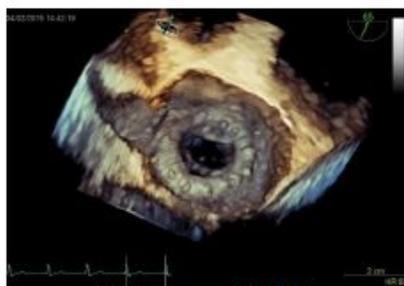
Новый уровень качества:  
E90 (2D) и E95 (2D & 4D)



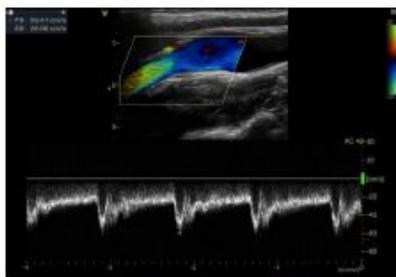
Выдающееся качество визуализации,  
обработки изображений и  
количественного анализа в режимах  
2D и 4D (E95 только)



Изображение с Vivid S70



Изображение с Vivid E95



Изображение с Vivid S70

## Vivid S70

Подтвержденный уровень  
качества (уровень Vivid E9):  
4DTEE (с 4D опцией)



Качество визуализации, интерфейс  
мобильность и наличие клинически  
пакетов приложений  
**премиум-класса**

Общая программная  
платформа и Единство  
Интерфейса Пользователя



# Ультразвук. К новым высотам