

**SAMSUNG**

**PT60A – новый портативный  
ультразвуковой сканер формата «планшет»**

**Компактный и Универсальный!**



**SAMSUNG**

## Компактный и Универсальный

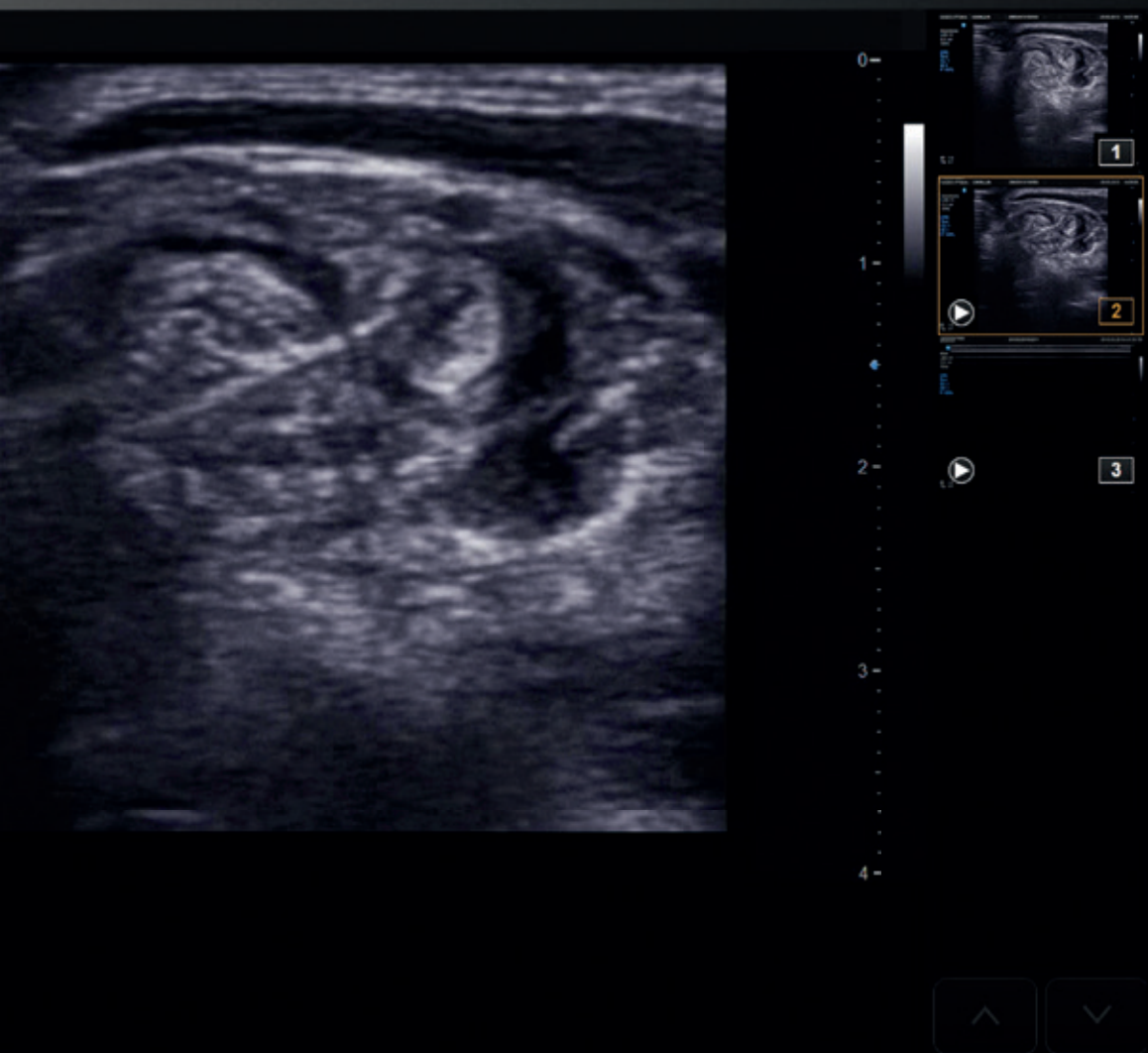
Эта компактная ультразвуковая система, разработанная инженерами компании SAMSUNG для рынка портативных переносных приборов, включает самые передовые технологии и программы, сенсорный экран, технологию Needle Mate™ для более четкой визуализации пункционной иглы. Исключительно продуктивный, компактный и простой в использовании РТ60А предназначен для решения задач неотложной диагностики везде, где необходимы ультразвуковые исследования.



\* Реальный размер прибора и изображения на сенсорном экране.

SAMSUNG

PT60A





### Needle Mate™

Используя прицельную точность, технология Needle Mate™ выделяет местоположение функциональной иглы, что важно при проведении различных медицинских процедур, например, блокаде нерва.

### Экран со светодиодной подсветкой

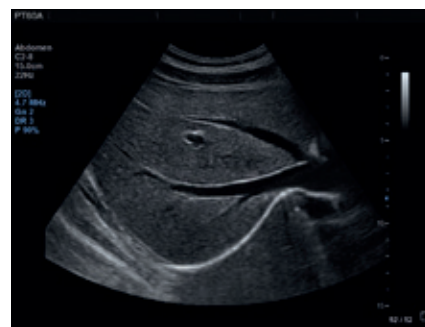
Сенсорный экран со светодиодной подсветкой дает превосходное качество изображения с высоким контрастным разрешением, обеспечивая оптимальное качество сканирования.

## Исключительное качество изображения

Высокий уровень точной и эффективной диагностики доступен благодаря новейшим технологиям и передовым возможностям: сенсорному экрану со светодиодной подсветкой для удобства работы, технологии Needle Mate™ для точного определения местоположения пункционной иглы и технологии ClearVision™ с интеллектуальным фильтром шумоподавления, обеспечивающей суперчеткое изображение.

### ClearVision™

Технология ClearVision™ устраняет нежелательные артефакты в виде спекл-шумов, усиливая контрастное разрешение и четкость контуров, что кардинально улучшает качество изображения. Интеграция технологий по улучшению визуализации от Samsung, выводит РТ60А на новый уровень качества изображения.



Печень в режиме ClearVision™

### MultiVision™

MultiVision™ использует наложение изображений исследуемого объекта, полученных путем изменения угла сканирующих лучей, для повышения пространственного и контрастного разрешения.



Щитовидная железа в режиме MultiVision™

# Просто коснитесь экрана, чтобы сократить время исследования

Результат измерения в одно касание на компактной системе РТ60А является высокоточным и оперативным. Функция AutoIMT™ и мгновенный отчет об исследовании поможет пользователю быстрее и легче принимать важные решения.

## Сенсорный экран емкостного типа

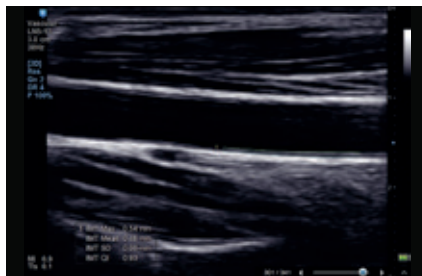
Сенсорный экран ультразвуковой системы РТ60А является очень прочным и поддерживает функцию Multi-touch (восприятие прикосновения в нескольких точках одновременно) с быстрым временем отклика. На приборе можно работать в перчатках, что повышает эффективность проведения исследований в отделениях интенсивной терапии, операционных, в машинах скорой помощи и других областях неотложной медицины.



Сенсорный экран

## Auto IMT™

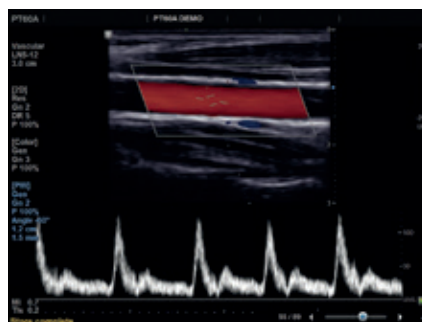
Функция Auto IMT™ – полуавтоматическое измерение толщины комплекса интима-медиа (ТИМ) как проксимальной, так и дистальной стенки общей сонной артерии (ОСА). Точность измерения ТИМ имеет большое значение для выявления пациентов с повышенным риском развития сердечно-сосудистых заболеваний.



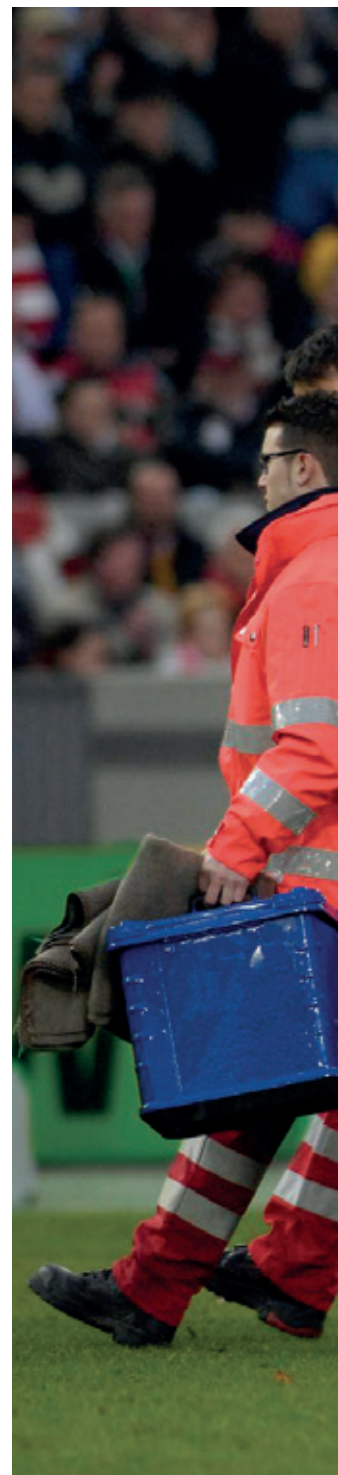
ОСА в режиме Auto IMT™

## QuickScan™

Для повышения эффективности диагностического процесса важные параметры визуализации можно быстро оптимизировать одним нажатием кнопки внизу экрана.



ОСА в доплеровском режиме с функцией QuickScan™





Сенсорный экран, интуитивно понятный интерфейс и легкий доступ к часто используемым функциям прибора РТ60А помогут врачам спортивной медицины быстро и качественно провести ультразвуковое исследование при травмах. В дополнение, малый вес и размер сканера РТ60А повышает мобильность специалистов, что позволит быстро приступить к диагностическому обследованию.



# Впечатляющий дизайн



## Наклон монитора

Закрепив прибор РТ60А на тележке, можно легко отрегулировать угол наклона экрана для удобства пользователя.



## Вертикальное перемещение консоли

Консоль тележки, на которой предусмотрено размещение 4 датчиков, может быть легко зафиксирована выше или ниже по желанию пользователя.



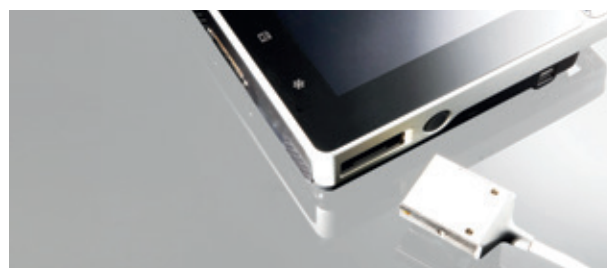
## Удобная ручка

РТ60А снабжен удобной ручкой, что позволяет его просто и быстро перенести, держа в одной руке.





Мобильность является важной составляющей при различных ультразвуковых исследованиях, и создатели РТ60А не упустили из виду этот аспект. Специальная приборная тележка (опция) поможет легко транспортировать аппарат к постели больного или в операционный зал.



### Уменьшенный разъем коннектора датчика

Миниатюрный разъем датчика оставляет больше места на приборе для эффективного использования пространства.



### Три порта для датчиков

Специальная приборная тележка для системы РТ60А располагает тремя портами для одновременного подключения датчиков.



### Ящик для хранения дополнительных датчиков и биопсийных адаптеров и место для встраиваемого принтера

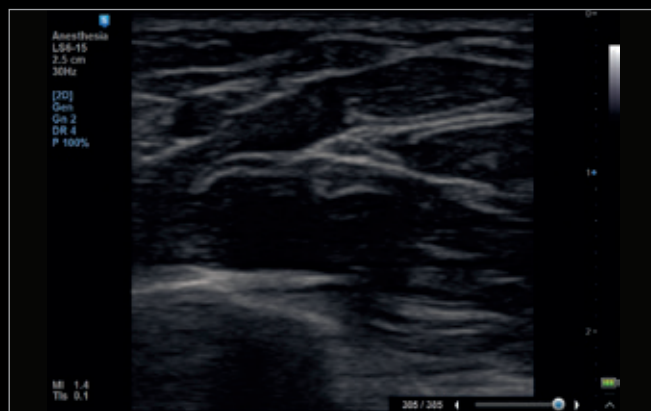
Вместительный ящик и место для встраиваемого принтера позволяют эффективно использовать пространство и обеспечивают высокую функциональность.



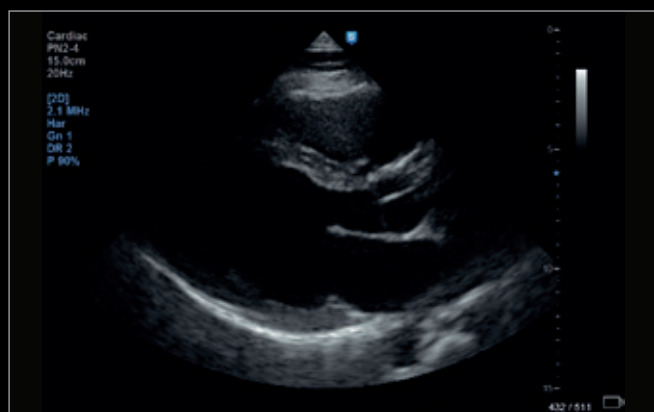
# Прекрасное качество изображений



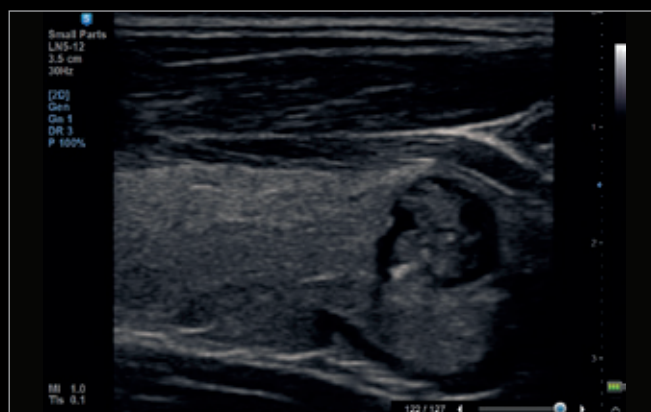
Полип желчного пузыря в формате увеличения



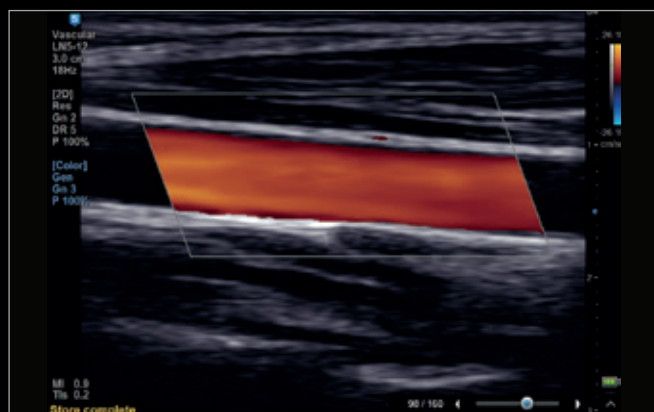
Срединный нерв в режиме MultiVision™



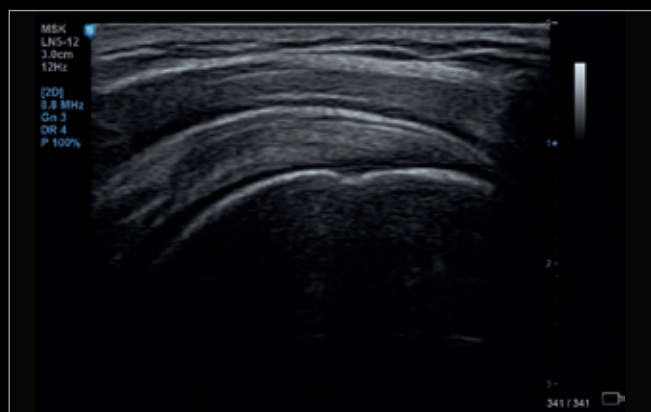
Парастеральное сечение сердца по длинной оси



Узловое образование щитовидной железы в режиме ClearVision™



Общая сонная артерия в режиме ЦДК



Сухожилие надостной мышцы в режиме MultiVision™

# Широкий выбор датчиков

## Конвексные датчики



### C2-5

- Применение: абдоминальные исследования, акушерство, гинекология



### C2-8

- Применение: абдоминальные исследования, акушерство, гинекология



### CF4-9

- Применение в педиатрии: абдоминальные исследования, глубокие сосуды, неотложные состояния

## Линейные датчики



### LN5-12

- Применение: скелетно-мышечная система, поверхностно расположенные органы, периферические сосуды, анестезиология



### LS6-15

- Применение: скелетно-мышечная системы, анестезиология, неврология, интраоперационные исследования



### EVN4-9

- Применение: акушерство, гинекология, урология

## Секторные датчики с фазированной решеткой



### P4-12

- Применение: кардиология, абдоминальные исследования у детей



### PN2-4

- Применение: абдоминальные исследования, кардиология, транскраниальные исследования, неотложные состояния

Компания Samsung Medison – мировой лидер по производству медицинского оборудования. Основанная в 1985 году, в настоящее время компания продает в 110 странах по всему миру самые современные медицинские приборы, включая ультразвуковые диагностические системы, цифровые рентгеновские аппараты и анализаторы крови. Компания вызывает большой интерес мировой медицинской общественности своими научными инновационными разработками и внедрением передовых технологий. В 2011 году Samsung Medison вошла в состав Samsung Electronics, интегрируя лучшие в мире IT-технологии, цифровую обработку изображений, полупроводниковые и коммуникационные технологии в медицинских устройствах.

ЗАО «МЕДИЭЙС»  
127422, Москва, ул. Тимирязевская, д. 1, стр. 3  
Тел.: (495) 150 3830, 150 3820  
[www.medison.ru](http://www.medison.ru), e-mail: [info@medison.ru](mailto:info@medison.ru)

**SAMSUNG**

**MEDIACE**

Официальный партнер Samsung Medison