

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922) 49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58  
Иваново (4932)77-34-06  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Сургут (3462)77-98-35  
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://samsungmedison.nt-rt.ru> || [soe@nt-rt.ru](mailto:soe@nt-rt.ru)

# Ветеринарный УЗИ аппарат RS85 Prestige



## RS85 Prestige Настоящая революция

RS85 Prestige претерпел революцию благодаря новым диагностическим функциям для каждого приложения, основанным на выдающихся характеристиках визуализации. Передовые

интеллектуальные технологии помогут вам с уверенностью подтверждать документы в сложных случаях, а простая в использовании система поддержит ваши усилия, связанные с рутинным сканированием.

## **Сложная обработка 2D-изображений**

ShadowHDR™, HQ-Vision™, PureVision™, S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision

## **Детальное выражение динамики кровотока**

MV-Flow™<sup>1</sup>, S-Flow™, LumiFlow™<sup>1</sup>, CEUS+<sup>1</sup>

## **Расширенные диагностические функции и интервенционные решения**

ElastoScan™<sup>1, 2</sup>, S-Shearwave™<sup>1</sup>, S-Shearwave Imaging™<sup>1</sup>, Strain+<sup>1</sup>, Panoramic+, NeedleMate™

## **Повышенная производительность и упрощенный рабочий процесс**

EzExam+™, EzPrep™, QuickScan™, QuickPreset, Touch Customization, Sonosync™<sup>3</sup>

## **Эргономика для вашего комфорта**

6-позиционная панель управления, центральный замок, маневренное колесо, подогреватель геля, 23,8-дюймовый ЖК-монитор, 14-дюймовый наклоняемый сенсорный экран

## **Широкий выбор преобразователей**

### **Curved array transducers**



• CA1-7S\*

S-Vue Transducer™



- CA1-7A

S-Vue Transducer™



- CA3-10A



- CA2-8A



- CA4-10M\*

## Linear array transducers

---

S-Vue Transducer™



- LM2-18

S-Vue Transducer™



LA2-14A

S-Vue Transducer™



LA2-9S\*



LA2-9A



LA3-16A



LA4-18A\*



LM4-15B



LA3-22AI

## Phased array transducers

---



PA1-5A\*



PA3-8B



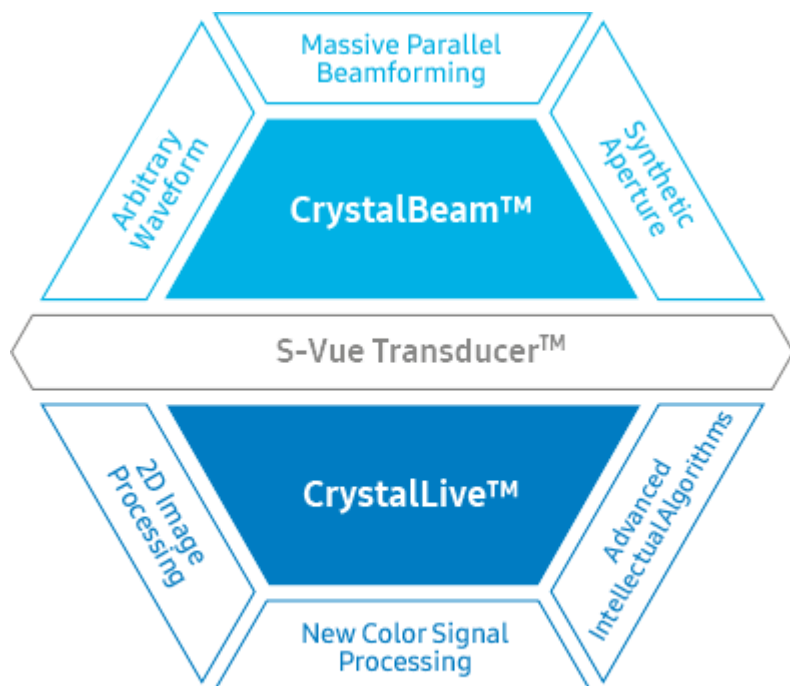
PA4-12B

Ультразвуковые системы Samsung для ветеринарии используют новаторский модуль визуализации Samsung, Crystal Architecture™, могут похвастаться различными расширенными функциями, простыми в использовании операциями и специальной конструкцией, которая упрощает рутинную диагностику.

# Новые технологии обработки изображений на базе Crystal Architecture™

Crystal Architecture™, архитектура обработки изображений, сочетающая в себе CrystalBeam™ и CrystalPure™ и основанная на S-Vue Transducer™, обеспечивает кристально чистое изображение. CrystalBeam™ — это новая технология формирования луча, обеспечивающая высокое разрешение изображения и улучшенную однородность изображения.

CrystalPure™ — это современный модуль ультразвуковой визуализации Samsung с улучшенной обработкой 2D-изображений, обработкой цветового сигнала и усовершенствованным интеллектуальным алгоритмом, обеспечивающий выдающееся качество изображения и эффективный рабочий процесс в сложных случаях.



Crystal Architecture™

## Сложная обработка 2D-изображений



**Обеспечьте равномерную производительность визуализации всей области изображения**

**S-Harmonic™** подавляет шум сигнала, повышает контрастность и обеспечивает однородность изображения всей области изображения от ближнего до дальнего.



Брюшная полость

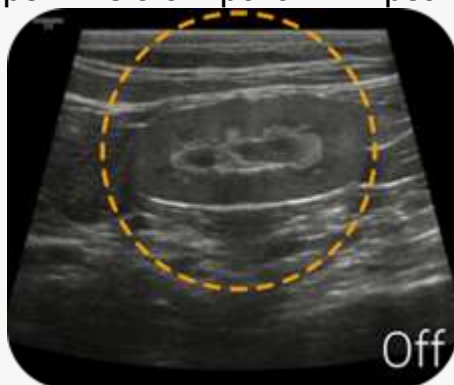


Живот с S-Harmonic™ a



## Уменьшите шум, чтобы улучшить качество 2D-изображения

**ClearVision** — это фильтр шумоподавления, который повышает контрастность краев и создает четкие 2D-изображения для оптимальной диагностической эффективности. Кроме того, он обеспечивает оптимизацию для конкретного приложения и расширенное временное разрешение в режиме сканирования в реальном времени.



Почка



Почки с ClearVision



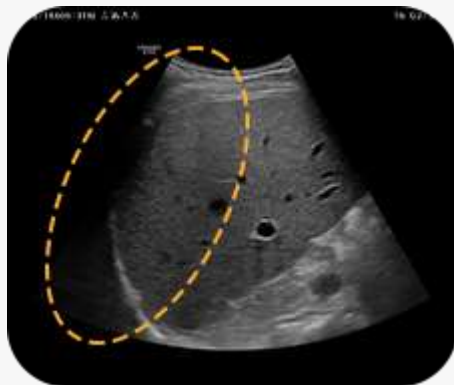
Улучшите скрытые структуры в затененных областях



**ShadowHDR™** выборочно применяет высокочастотный и низкочастотный ультразвук для определения теневых областей, в которых происходит затухание.



Межреберный вид

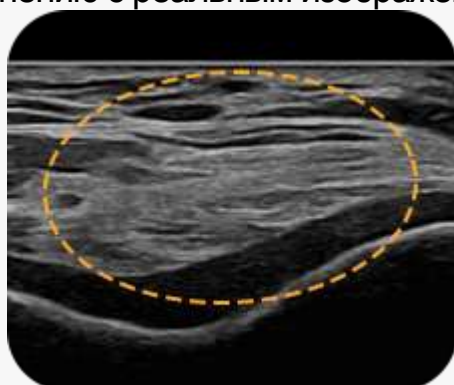


Межреберный вид  
с ShadowHDR™ 4

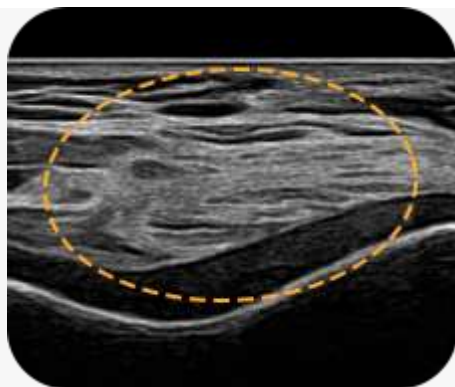


## Очистка размытых областей на изображении

**HQ-Vision™** обеспечивает более четкое изображение за счет смягчения характеристик ультразвуковых изображений, которые слегка размыты по сравнению с реальным изображением.



Сухожилие четырехглавой мышцы



Сухожилие четырехглавой мышцы  
с HQ-Vision™ 4



## Пространственное и контрастное разрешение с подавлением артефактов

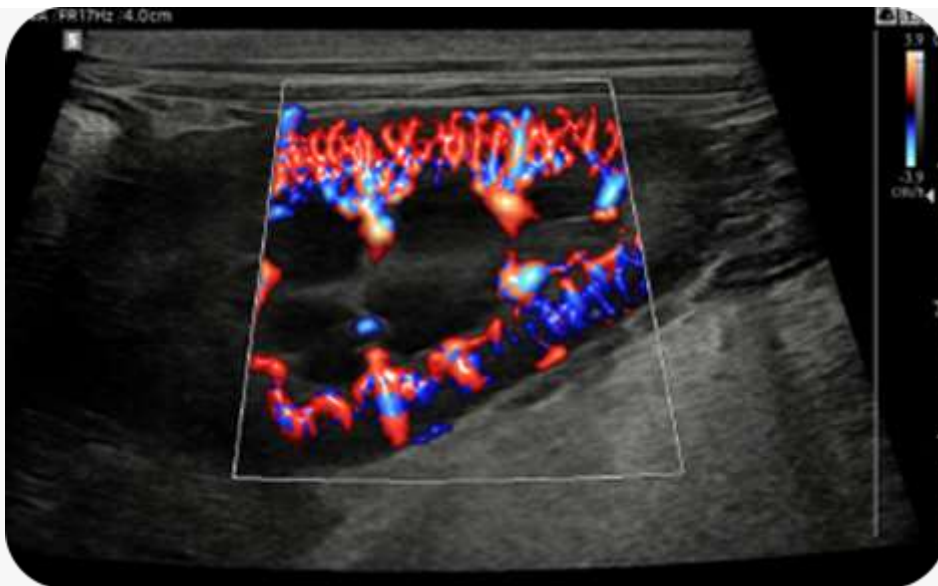
**MultiVision** управляет ультразвуковым лучом в электронном виде путем управления и объединяет несколько строк сканирования для лучшего изображения. MultiVision обеспечивает замечательное пространственное и контрастное разрешение с еще большим подавлением артефактов, чем когда-либо прежде.

## Детальное выражение динамики кровотока



## Исследуйте периферические сосуды помощью направленного энергетического доплера.

**S-Flow™**, технология направленного энергетического доплера, может помочь обнаружить даже периферические кровеносные сосуды. Он позволяет поставить точный диагноз, когда исследование кровотока особенно затруднено.



Почечный S-Flow™ с LumiFlow™ а



## Визуализация медленного кровотока в микрососудистых структурах

**MV-Flow™ 1** визуализирует микроциркуляторный и медленный кровоток, отображая интенсивность кровотока в цвете.



Брюшная полость с MV-Flow™ а



## Отображение кровотока в сосудах в виде 3D-дисплея

**LumiFlow™** — это функция, которая визуализирует кровоток в трехмерном виде, помогая интуитивно понять структуру кровотока и мелких сосудов.



Почечный MV-Flow™ с LumiFlow™ a



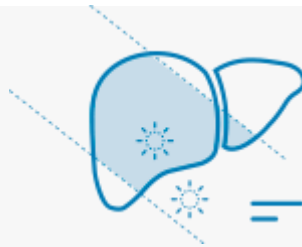
## Ультразвук с контрастным усилением

**CEUS+<sup>1</sup>** — это технология визуализации с контрастным веществом. Микропузырьковый контрастный агент, введенный в организм через вену или подобным образом, подвергается нелинейному резонансу благодаря стимуляции ультразвуковой энергией.



Печень с CEUS+<sup>4</sup>

# Расширенные диагностические функции



## Гепато-ренальный индекс савтоматической рекомендацией ROI

**HRI (гепаторенальный индекс)** представляет собой показатель для количественной оценки стеатоза печени путем сравнения эхогенности между паренхимой печени и корковым веществом почек. EzHRI™ размещает 2 ROI на паренхиме печени и корковом веществе почек и обеспечивает отношение HRI.



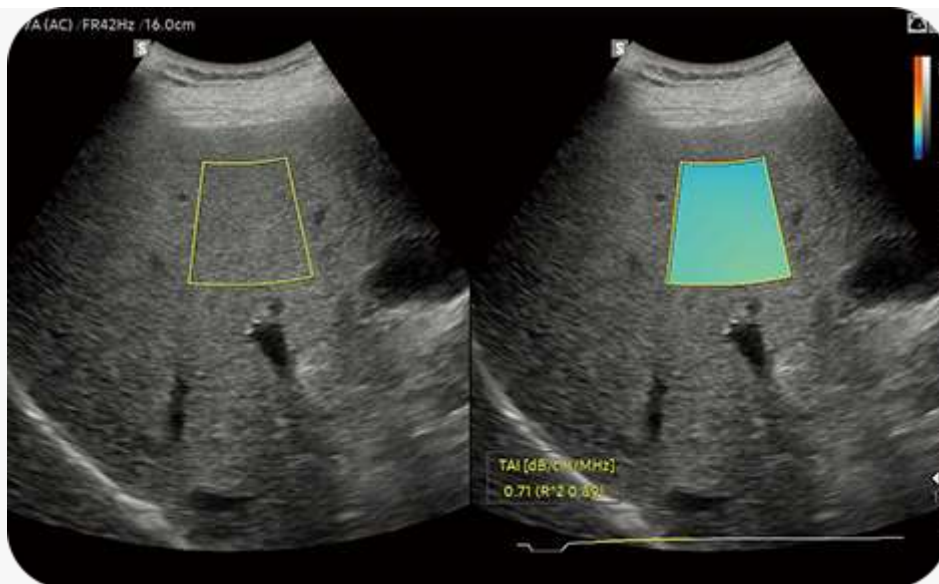
Печень с EzHRI™ 4



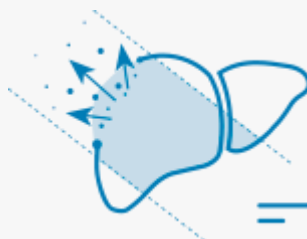
## Количественное измерениеослабления ткани

**TAI™** обеспечивает количественное измерение ослабления ткани для оценки стеатотических изменений печени.



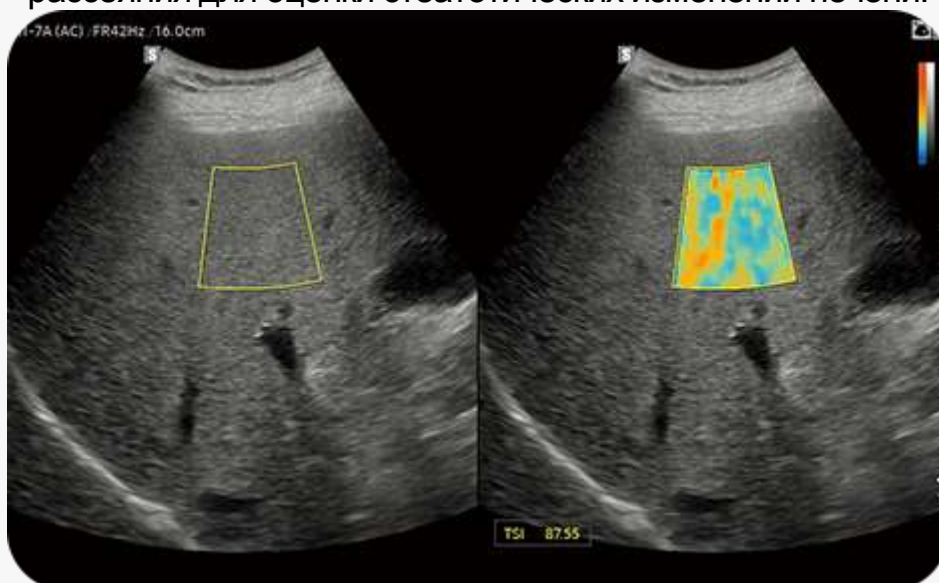


Печень с TAI™ 4



## Количественное измерение распределения рассеяния

TSI™ обеспечивает количественное измерение распределения тканевого рассеяния для оценки стеатотических изменений печени.



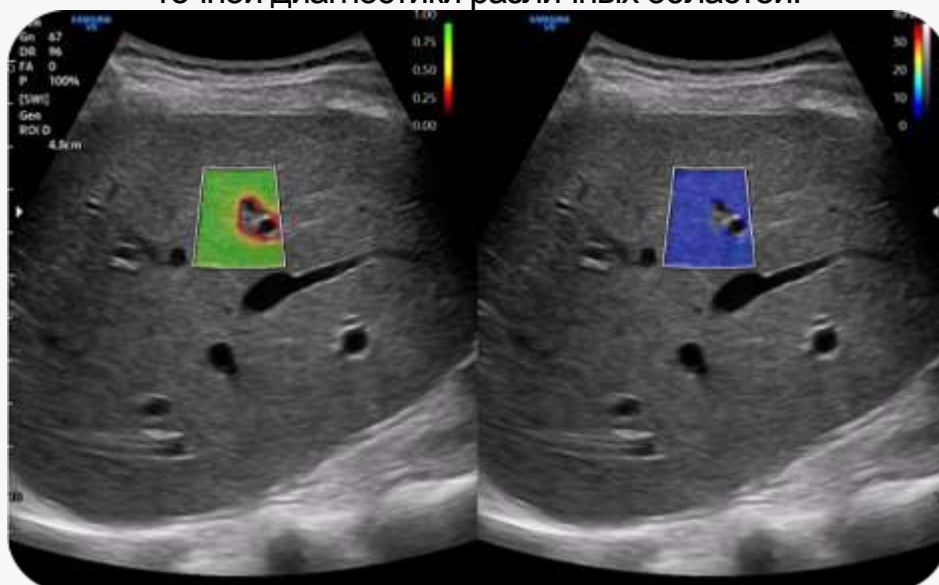
Печень с TSI™ 4



## Отображение и количественная оценка жесткости тканей неинвазивным методом

**S-Shearwave Imaging™** позволяет проводить неинвазивную оценку жестких тканей в различных приложениях. Эластограмма с цветовой кодировкой, количественные измерения, параметры отображения и

выбираемые пользователем функции области интереса полезны для точной диагностики различных областей.

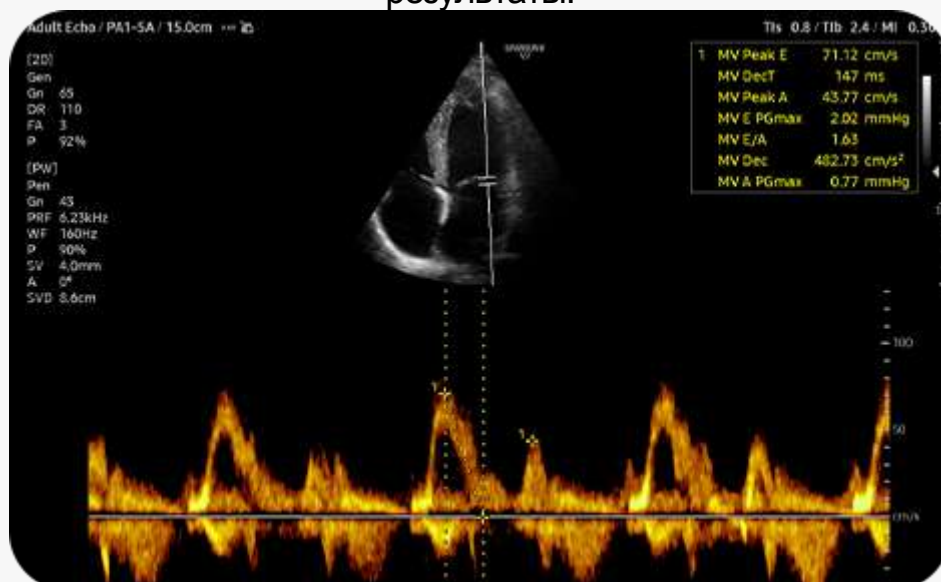


Брюшная полость с S-Shearwave Imaging™ 4



## Полуавтоматический инструмент отчетности для диагностики сердца

**HeartAssist™**, основанный на технологии искусственного интеллекта и с помощью кнопки измерения, классифицирует представления для диагностики сердца, выбирает элементы измерения и предоставляет результаты.

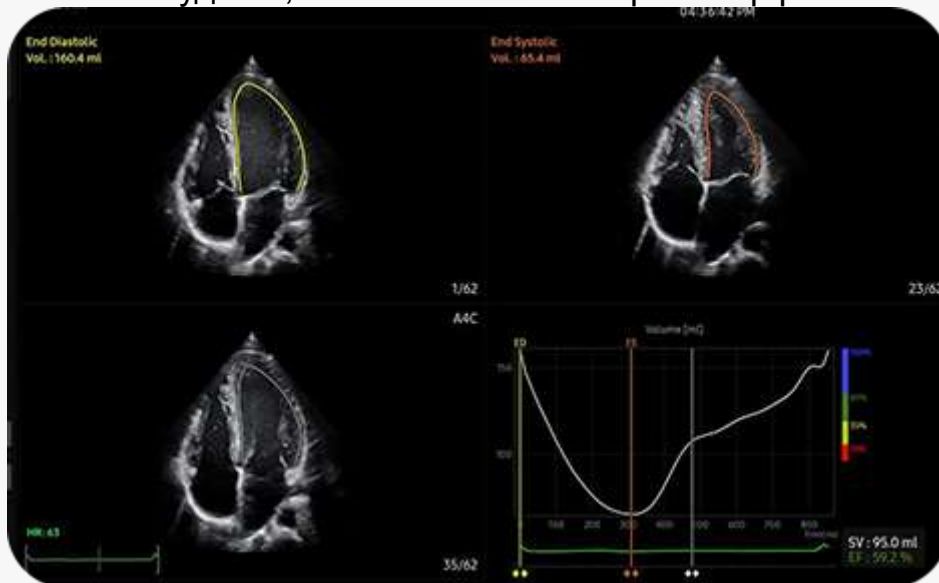


HeartAssist™ 4

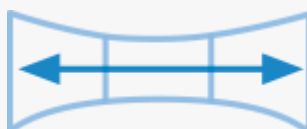


Удобное измерение фракции выброса левого желудочка

**AutoEF** — это функция, которая измеряет и количественно определяет фракцию выброса. Путем выбора трех точек левого желудочка рассчитывается объем в конечно-систолической и конечно-диастолической точках левого желудочка, чтобы помочь в быстрой и эффективной оценке.

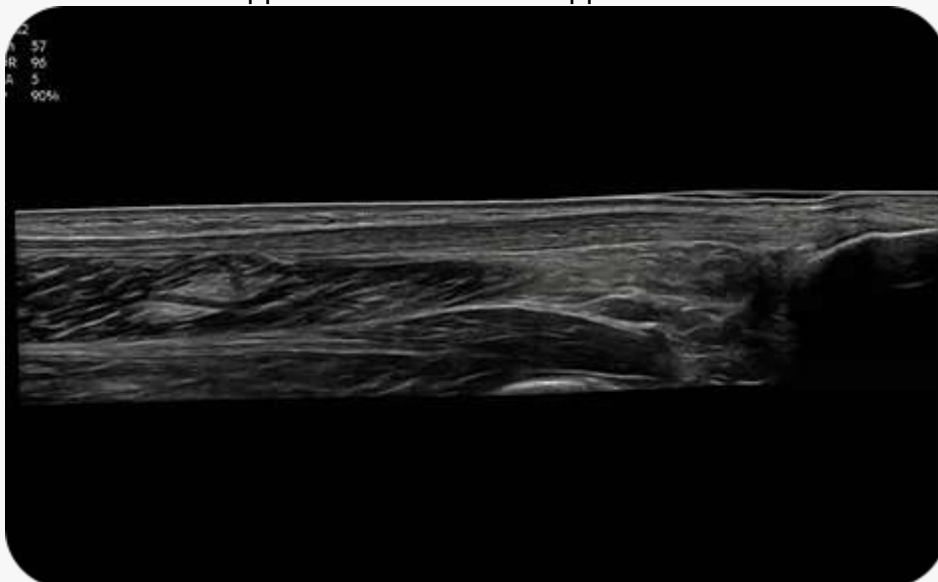


АвтоЭФ™ 4



## Дисплей в расширенном поле зрения

**Изображение Panoramic+** отображается как расширенное поле зрения, поэтому пользователи могут исследовать обширные области, которые не вписываются в одно изображение, как единое изображение. Панорамная+ визуализация также поддерживает угловое сканирование при сборе данных с линейного датчика.



Панорамный+ 4



**Четко отображайте кончик иглы**



**NeedleMate+™<sup>1</sup>** определяет положение иглы при проведении таких вмешательств, как блокады нервов. Повышение точности и эффективности процедуры возможно благодаря управлению лучом, добавленному в NeedleMate+™.



Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922) 49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58  
Иваново (4932)77-34-06  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Сургут (3462)77-98-35  
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://samsungmedison.nt-rt.ru> || [soe@nt-rt.ru](mailto:soe@nt-rt.ru)