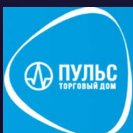




Venue

В нужное время. В нужном месте



+7 (863) 310-08-07



sales@tdpuls.com



tdpuls.com



Venue — первое* семейство систем для ультразвуковой диагностики по месту лечения с элементами искусственного интеллекта

Системы семейства Venue разработаны для соответствия уникальным потребностям клинических отделений — от приемного покоя до реанимации, интенсивной терапии и операционных. Семейство Venue, в состав которого входят Venue и Venue Go, помогает врачам обеспечить эффективное лечение благодаря быстрой и точной диагностике, а значит, и уверенным решениям.

Оцените разницу с Venue







Продукция семейства Venue была разработана специально в соответствии с потребностями врачей, для ультразвуковой диагностики по месту лечения. Системы имеют общую платформу, небольшие размеры и другие характеристики, обеспечивающие мобильность.

Если вы ищете адаптивную модель, которая бы перемещалась с тележки на стол к стене, или консольную систему с большим экраном, то эта система для вас.

*Первое семейство систем для ультразвуковой диагностики по месту лечения в линейке ультразвуковых систем GE Healthcare.

Единый пользовательский интерфейс

Простота, скорость и точность работы с пациентом

-  Таймер аккумуляторной батареи
-  Поворотный монитор
-  Система эргономики кабелей
-  Кнопки управления на датчике
-  Бесшовный плоский экран
-  Полноэкранный режим

Общая платформа — мы создали единый интерфейс для всех продуктов посредством разработки единой платформы с тем же пользовательским интерфейсом, взаимозаменяемыми датчиками, строгими мерами по обеспечению кибербезопасности, едиными обновлениями программного обеспечения — пользователю не нужно заново знакомиться с системами.

Даже новичкам в УЗ-исследованиях легко выполнять и интерпретировать клинические оценки в разных областях ургентной медицины и инвазивных процедур.

Упрощенное обслуживание — общее программное обеспечение упрощает процесс обслуживания и поддержки каждой системы. А инструмент дистанционной диагностики InSite™ позволяет службе поддержки GE Healthcare быстро выявить причину неисправности.

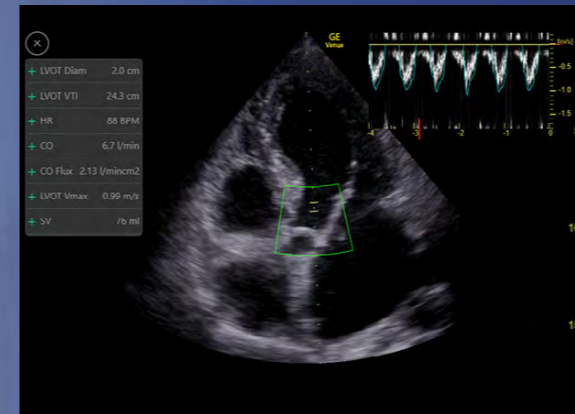
Познакомьтесь с новыми датчиками семейства Venue — получайте четкие изображения для пациентов любого возраста — от взрослых до малышей — с помощью нового комплекта датчиков семейства Venue — линейных, конвексных и кардиологических датчиков. Наши датчики взаимозаменяемы между системами Venue и Venue Go.



На базе ИИ


Автоматические инструменты для множества вариантов применения


Упрощение и ускорение оценки состояния пациента с помощью автоматических инструментов на базе ИИ, доступных только на системах семейства Venue. Используя запатентованные алгоритмы, мы синтезировали данные многочисленных пациентов, чтобы обеспечить точные расчеты и клиническую достоверность.



Автоматическое вычисление интеграла скорости кровотока

Расчет интеграла скорости кровотока и систолического объема крови на одном этапе. Функция отслеживания интеграла скорости кровотока помогает врачам-клиницистам быстро визуализировать тренды, таким образом позволяя обозначить следующий курс действий.


 Сэкономьте 82 % времени¹

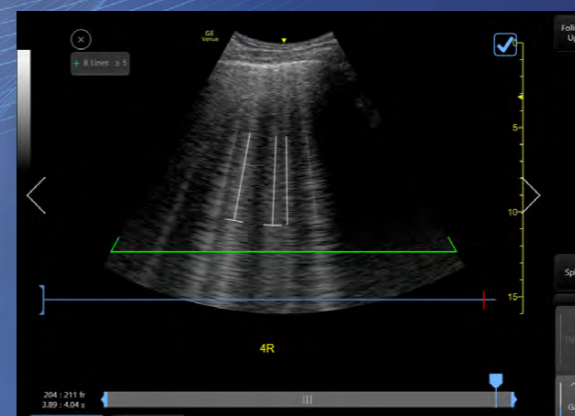
 Более качественная корреляция по сравнению с выполнением измерений систолического объема крови вручную²



Инструмент eFAST


Оцените состояние пациента и сформируйте отчет посредством картирования ключевых областей тела.

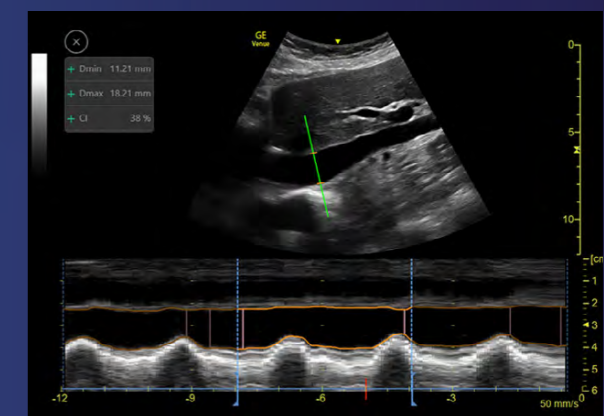
 Сокращение количества нажатий клавиш на 80 % по сравнению со стандартным исследованием eFAST³



Автоматическое обнаружение В-линий


Этот инструмент рассчитывает общую балльную оценку для легких, выделяя и подсчитывая В-линии в реальном времени и автоматически демонстрируя изображение с максимальным количеством В-линий.

 Показано, что этот инструмент сопоставим с визуальным подсчетом, выполненным специалистами, и столь же надежен⁴



Автоматическое сканирование нижней полой вены

Измерение спадения или расширения нижней полой вены выполняется точно и автоматически.

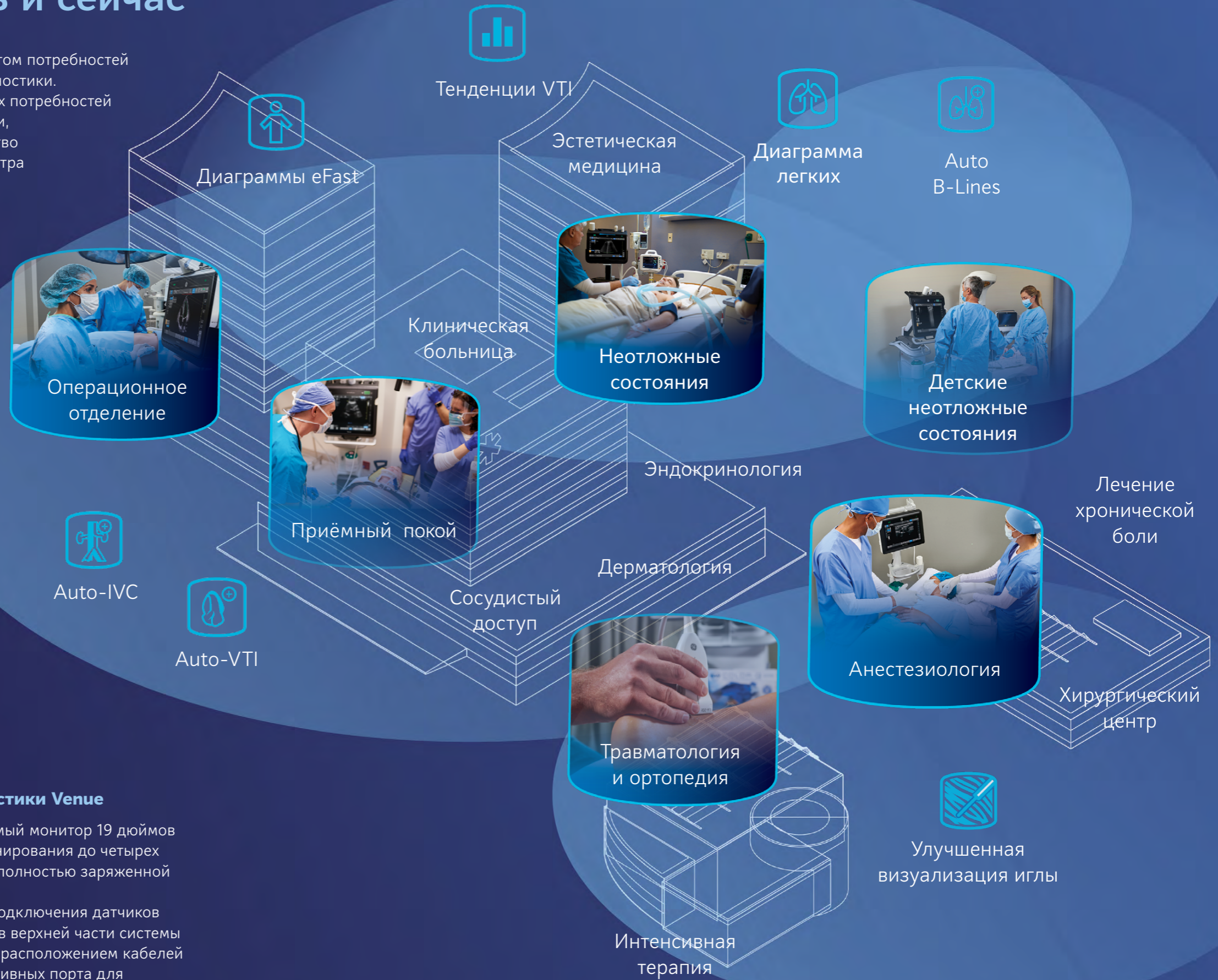
 В ходе исследования выявлено, что измерения нижней полой вены были эквивалентны способности опытного пользователя в 90 % случаев для минимальных диаметров и в 97 % для максимальных диаметров⁵

Сделано для экстренной УЗ-диагностики здесь и сейчас

Ультразвуковые системы семейства Venue созданы с учетом потребностей врачей и разработаны специально для экстренной диагностики. Не бывает двух одинаковых пациентов, как и одинаковых потребностей врачей из отделений реанимации и интенсивной терапии, из травматологии и педиатрии. Именно поэтому семейство Venue было разработано специально для широкого спектра задач с учетом потребностей врачей.

Две системы, одна общая платформа

Системы семейства Venue отлично подойдут для любого отделения.



Характеристики Venue Go

- ▶ Монитор 15,6 дюймов
- ▶ Время сканирования до двух часов при полностью заряженной батарее
- ▶ Разъемы подключения датчиков находятся в верхней части системы, поэтому кабели не занимают место на полу
- ▶ Три активных порта для датчиков
- ▶ Эксклюзивная подставка позволяет легко перемещать систему с тележки на стол или на стену с помощью крепления VESA®

Характеристики Venue

- ▶ Регулируемый монитор 19 дюймов
- ▶ Время сканирования до четырех часов при полностью заряженной батарее
- ▶ Разъемы подключения датчиков находятся в верхней части системы с удобным расположением кабелей
- ▶ Четыре активных порта для датчиков

Подробнее на gehealthcare.ru

Многопрофильность

Независимо от того, ищете ли вы адаптивную модель, которая легко переносится с тележки на стол или на стену, или рассматриваете консольную систему с большим экраном, существуют универсальные, надежные и простые системы семейства Venue, созданные для экстренной УЗ-диагностики.

Справочная информация

Thank You, For All You Do — Спасибо Вам за все, что Вы делаете.

Автоматическое вычисление интеграла скорости кровотока — расчет интеграла скорости кровотока и систолического объема крови на одном этапе. После запуска инструмента автоматического вычисления интеграла скорости кровотока функция отслеживания трендов интеграла скорости кровотока помогает врачам-клиницистам быстро их визуализировать и определить дальнейший курс лечения.

Инструмент автоматического вычисления интеграла скорости кровотока может обеспечить сокращение частоты нажатия клавиш на 90% и экономию времени до 82% по сравнению с ручными методами расчета, выполняемыми специалистами¹.

Согласно недавнему исследованию, на примере экспериментальной модели геморрагического шока, выполненного Боббиа и соавторами (Bobbia, et al.), выяснилось, что инструмент Venue Auto VTI для автоматического вычисления интеграла скорости кровотока лучше коррелировался с измерением систолического объема крови посредством термодилуции, чем с результатами эхокардиографических измерений вручную².

¹ На основании внутреннего исследования GE с использованием Venue GO DOC2254811.

² Ксавье Боббиа; Лоран Мюллер с соавт. (Xavier Bobbia; Laurent Muller, et al.). Новый инструмент для эхокардиологических исследований для оценки объемной скорости кровотока сердца: экспериментальное исследование (A New Echocardiographic Tool for Cardiac Output Evaluation: An Experimental Study). 2018 01:10.1097/SHK.0000000000001273, PMID: 30300317.

О компании GE Healthcare

GE Healthcare работает в России/СНГ более 30 лет. Полный портфель продуктов и услуг компании позволяет обеспечивать значительную часть потребностей локального рынка в сложном медицинском оборудовании. В регионе функционирует сеть собственных тренинг-центров компании «GE Healthcare Academy», которая предлагает клиническое обучение работе на диагностическом оборудовании компании, а также специализированные теоретические и практические программы для рентгенолаборантов. Стратегия GE Healthcare направлена на расширение присутствия во всех регионах России/СНГ для поддержки приоритетных задач здравоохранения — повышения качества и доступности медицинского обслуживания и снижения смертности. Более подробную информацию можно получить на сайте www.gehealthcare.ru.

Контактная информация

123112, г. Москва, Пресненская набережная, д. 10А,
Москва-Сити, бизнес-центр «Башня на Набережной»
Тел.: +7 495 739 69 31, факс: +7 495 739 69 32

Сервисный центр: 8 800 333 69 67
(бесплатный номер для звонков из регионов РФ)

gehealthcare.ru



Инструмент eFAST — позволяет врачам-клиницистам быстро (до 80% меньше нажатий клавиш³) оценить состояние пациента — от внутреннего кровотечения до пневмоторакса — и создать отчет посредством картирования ключевых областей тела, которое интуитивно понятно и соответствует клиническим рабочим процессам.

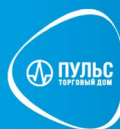
³ Сравнительный анализ eFAST: ручной способ по сравнению с автоматическим способом с помощью систем Venue. Внутреннее исследование GE. (DOC2222911).

Автоматическое обнаружение В-линий — этот инструмент выделяет и подсчитывает В-линии в режиме реального времени, а затем автоматически отображает снимок с наибольшим количеством В-линий. В ходе недавнего исследования было обнаружено, что инструмент автоматического обнаружения В-линий сопоставим с визуальным подсчетом, выполненным специалистами, и столь же надежен⁴.

⁴ Шорт Дж., Асебес К., Родригес-де-Лема Г. с соавт. (Short J, Acebes C, Rodriguez-de-Lema G, et al.). Визуальное и автоматическое ультразвуковое исследование В-линий в легких: надежность и межсистемная согласованность результатов (Visual versus automatic ultrasound scoring of lung B-Lines: reliability and consistency between systems). Med Ultrasonography 2019, том 21, № 1, 45–49 DOI: 10.1152/mu-1885.

Инструмент автоматического сканирования нижней полой вены — предоставляет врачам-клиницистам возможность выполнять измерения спадения и расширения нижней полой вены автоматически и точно. В ходе одного исследования выяснилось, что измерения нижней полой вены были эквивалентны затратам времени экспертного пользователя на 90% в случае минимальных диаметров и на 97% в случае максимальных диаметров⁵.

⁵ Venue Go R2 Техническая документация по продукту (DOC2199650).



Дистрибьютор
GE Healthcare



tdpuls.com



+7 (863) 310-08-07



sales@tdpuls.com

