



MEDGRADE™

**mindray**

## Consona N9

Powered by  
**ZST+**



Диагностическая  
ультразвуковая  
система



[WWW.MEDGRADE.PRO](http://WWW.MEDGRADE.PRO)



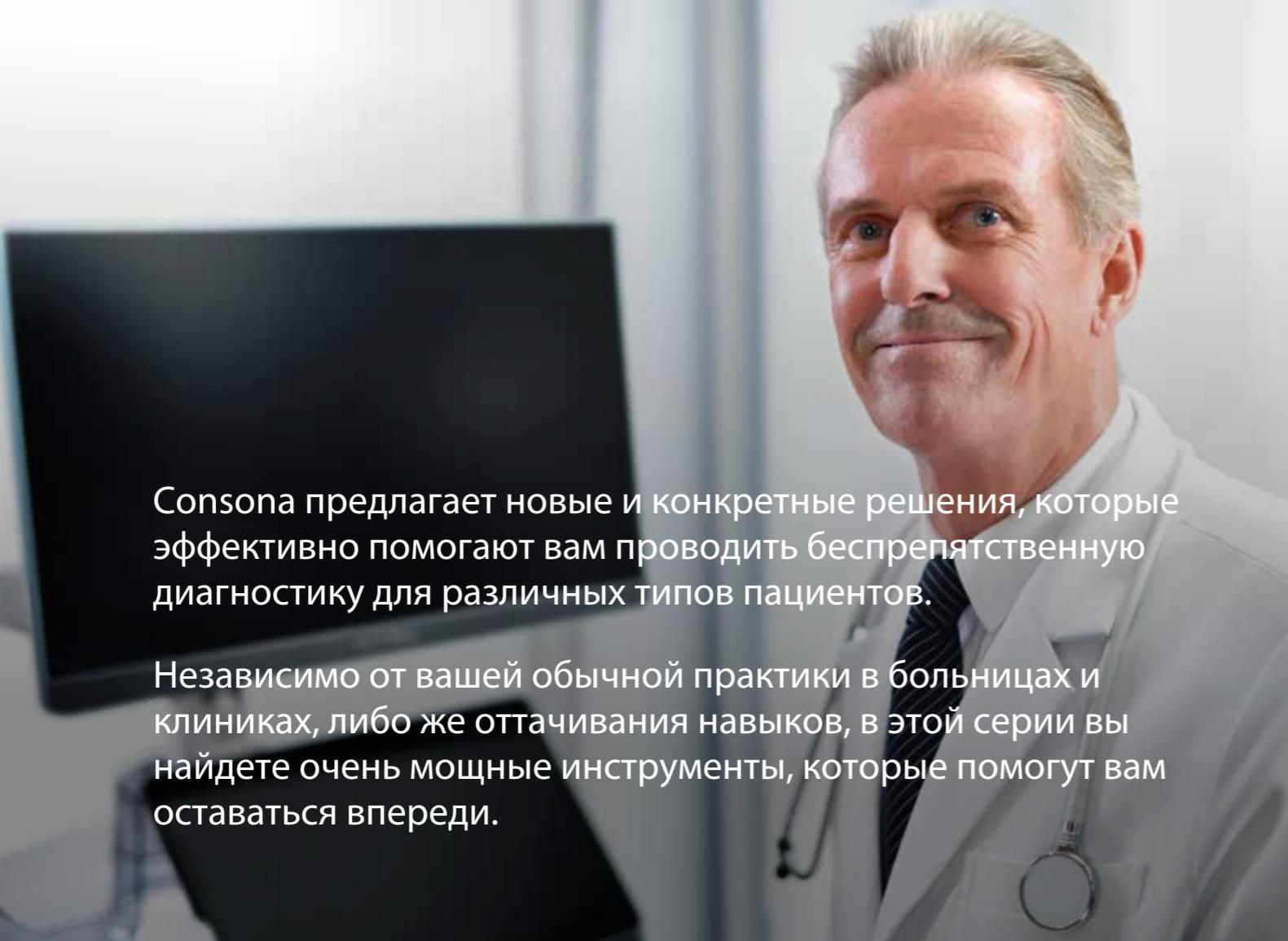
**MEDGRADE™**

[www.medgrade.pro](http://www.medgrade.pro)

РУ от 29 августа 2023 года № РЗН 2023/20985

*Искусство Решений*

Гармония во всех  
проявлениях



Consona предлагает новые и конкретные решения, которые эффективно помогают вам проводить беспрепятственную диагностику для различных типов пациентов.

Независимо от вашей обычной практики в больницах и клиниках, либо же оттачивания навыков, в этой серии вы найдете очень мощные инструменты, которые помогут вам оставаться впереди.

## Надежный

Выдающаяся платформа для построения изображений

Платформа ZST<sup>+</sup> представляет собой выдающуюся инновацию, представляющую эволюцию ультразвукового исследования. Преобразование традиционного построчного метода построения изображения в зонное, на основе данных ячейки памяти. Это обеспечивает исключительное качество изображения для множества клинических решений с непрерывными усовершенствованиями.



## Семейство датчиков



- Монокристаллические датчики обеспечивают более глубокое проникновение с улучшенной детализацией
- Датчики ComboWave имеют повышенную чувствительность при сборе информации
- Созданный для удобного захвата
- Широкий охват клинического применения, поддержка большего количества клинических сценариев

## Выдающиеся технологии

PSH

iClear

NTE

STE/STQ

iBeam

HD-Scope

Glazing Flow

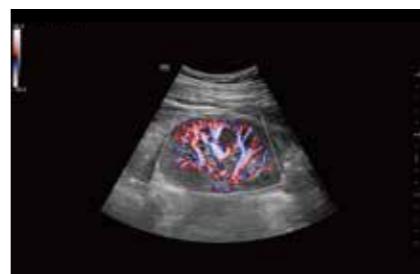
HR Flow

UMW<sup>+</sup> Контрастная визуализация

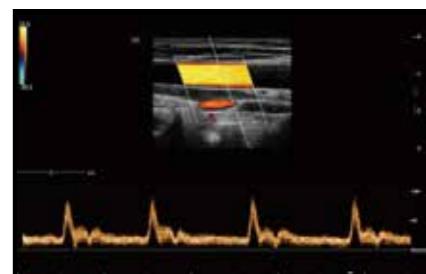
## Галерея изображений



Нормальная печень



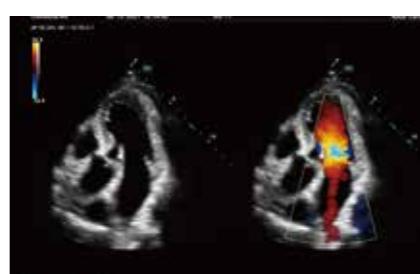
Почки с HR Flow



ОСА — Дуплексный режим



Позвоночник плода



Сердце взрослого в дуплексном режиме (2D и ЦДК)



Плод 3D с iLive





## Удобный

### Комплексное клиническое решение

Предназначен для обеспечения существенной ценности в каждом конкретном клиническом сценарии

### Решения для общей радиологии

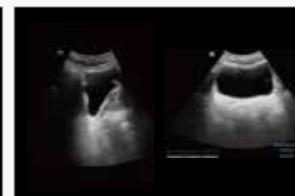
Интеллектуальные инструменты для беспрепятственной постановки диагноза



iTouch<sup>+</sup>  
Динамическая оптимизация изображений в режиме реального времени



Smart HRI  
Автоматическое определение соотношения яркости паренхимы печени к почкам



Smart Bladder  
Автоматическое измерение трех диаметров и расчет объема мочевого пузыря



Smart Hip  
Автоматическое измерение углов а/б тазобедренного сустава для классификации по Графу



Smart B-line  
Автоматическая и быстрая оценка отека легких



Smart Calc  
Автоматический инструмент трассировки, измерения и расчета



Smart Breast  
Оценка образований МЖ по протоколу BI-RADS



Smart Thyroid  
Оценка образований щитовидной железы по протоколу TI-RADS

### Решения для женского здоровья

Полноценное интеллектуальное решение на основе Smart Scene 3D

#### Smart Scene 3D

Полноценное интеллектуальное решение для акушерства на основе платформы ZST<sup>+</sup>



Smart Face

Автоматическое удаление артефактов с лица плода одним кликом



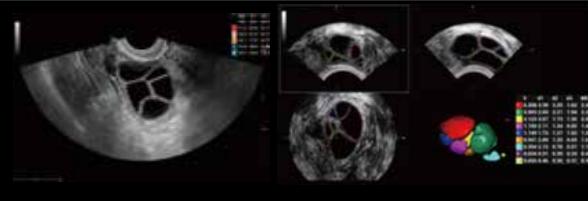
Smart Face

Автоматическое удаление артефактов с лица плода одним кликом



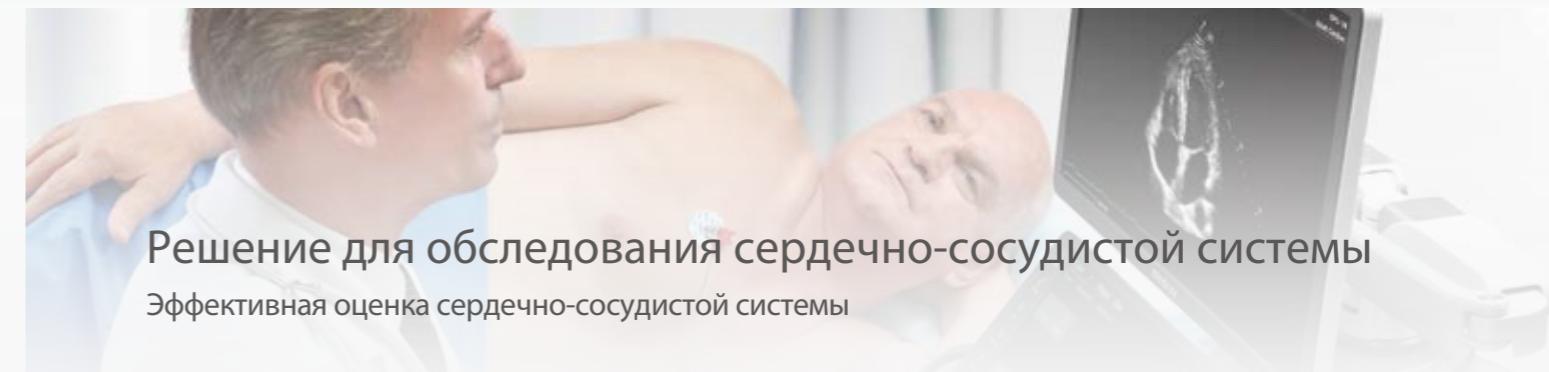
Smart Planes CNS

Автоматическая диагностика центральной нервной системы плода



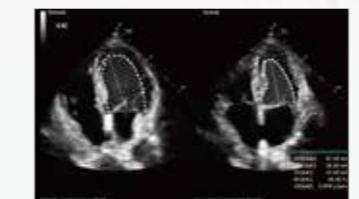
Smart FLC 2D / 3D

Автоматический подсчет и измерение фолликулов в режиме 2D/3D



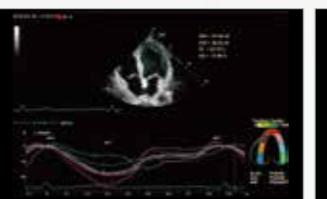
### Решение для обследования сердечно-сосудистой системы

Эффективная оценка сердечно-сосудистой системы



AutoEF

Автоматическое измерение фракции выброса по кадрам диастолы/систолы



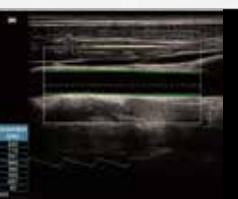
TTQA

Недоплеровская оценка сокращения миокарда с количественным анализом



RIMT

Измерение IMT в режиме реального времени на основе радиочастотных данных



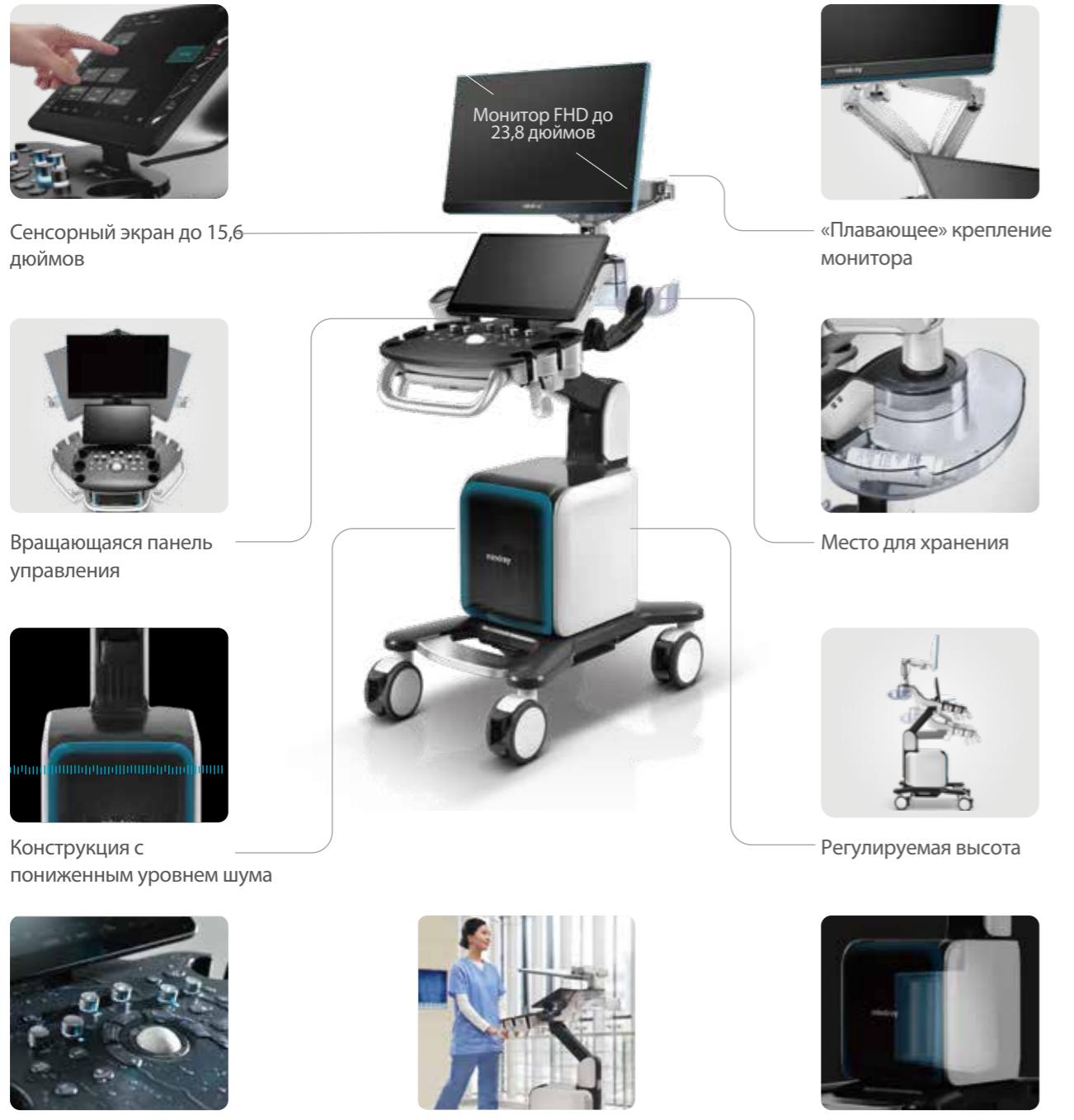
R-VQS

Коэффициент жесткости сосудов и скорость пульсовой волны (PWV)



## Эргономичный дизайн

Повышает эффективность ежедневной работы. Изысканный дизайн аппарата обеспечивает пользователям лучший опыт эксплуатации

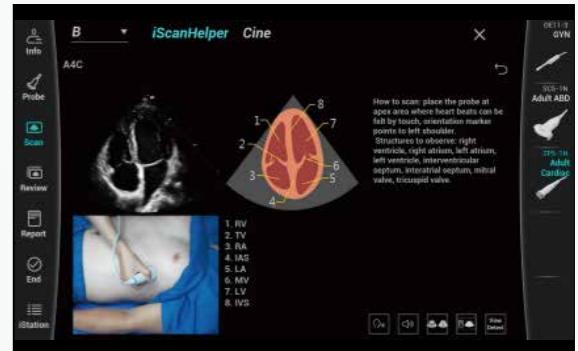


## Способствующий развитию

Вдохновляет на рост каждым прогрессивным шагом  
Быстрое обучение с эффективным профессиональным усовершенствованием

### iScanHelper

Помощник сканирования для отработки практики шаг за шагом



### iWorks

Стандартизированный протокол,  
пошаговое сканирование без пропуска плоскости



### Smart Vue

Автоматическое распознавание на стандартной плоскости и автоматическое восстановление стандартной плоскости

