

# Беспроводная ультразвуковая система Delta 8 (Портативный ультразвуковой датчик D8)



Беспроводной узи сканер **Delta 8** представляет собой новый вид медицинского оборудования для ультразвукового исследования. Кабель больше не будет мешать в работе врачу, не будет неудобств к доступу для осмотра пациента, не будет перелома провода, что бывает при частом использовании и как следствие приводит к непредвиденным расходам — к ремонту или вообще к замене



**Беспроводной узи-сканер**  
принципиально отличается  
новой платформой от всем  
знакомых систем для  
ультразвуковой диагностики

Не теряя в качестве  
визуализации вы получаете  
максимальное удобство в  
использовании

Беспроводная  
Ультразвуковая  
Система Delta 8





Беспроводной сканер — датчик может работать с любым устройством Apple (iPad, iPhone) и с платформой Android. Так же узи сканер работает на платформе Windows, что позволяет его подключат абсолютно к любому устройству с этой ОС

## Сферы применения

- » Бригады скорой помощи
- » При ЧС в больницах
- » Обход пациентов в палатах
- » Для лежачих пациентов
- » Для УЗИ диагностики на дому



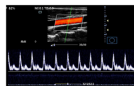
## Клинические изображения



Мочевой пузырь



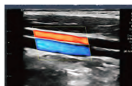
Голова плода



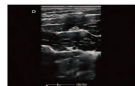
Сосуды PW



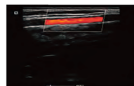
Навальная вена



Сонная артерия



Средний нерв



Лучевая артерия



Матка



## Технические характеристики:

- » Платформы: Android, Windows, iOS
- » Тип подключения: 2.4G/5G 802.11b/g/a WiFi & USB
- » Поддерживаемые устройства: Планшет или смартфон Android, Windows PC, iPhone и iPad.
- » Головки датчика: Поддерживаются все типы съемных датчиков.
- » Режимы: В, М, 2В, ТН1, цветной доплер, энергетический доплер, импульсный доплеровский режим
- » Уровень серого: 256
- » Частота преобразователя: 2–11 МГц

*Полностью водонепроницаем!*

## Измерение и расчет

- В режим: Расстояние, угол, площадь, объем, длина трассы, соотношение расстояний, соотношение площадей, гистограмма
- М режим: Расстояние, время, наклон, частота пульса
- Пакет приложений: Брюшная полость, Мелкие детали, Сосуды, Акушерство, Гинекология, Кардиология, Неврология, Урология, Ортопедия, Анестезия(Вышеуказанные элементы относятся к приложению Windows. Для приложений Android и IOS измерения включают расстояние, угол, площадь, время, частоту пульса, скорость)

## Цифровая технология

- Широкоугольная съемка
- Технология панорамной фокусировки
- Частота компаундирования
- Прокатка площадей
- Динамическая диафрагма ткани
- Технология М в режиме реального времени
- Максимальная глубина сканирования: Удельное изображение 310 мм



Беспроводной



Подключение к смартфону



Портативный



Съемные насадки

№	Название	Описание
1	<b>Датчик</b>	Сменный модуль УЗИ сканера ( 4 различных насадки)
2	<b>УЗИ сканер</b>	Встроенный модуль УЗИ
3	<b>Кнопка включения</b>	Одно нажатие - включение/ пауза. Удержание более 3 секунд - выключения сканера
4	<b>Кнопка «Меню»</b>	Выбор в режиме сканирования Сохранить изображение в режиме freeze Индикатор батареи показывает заряд
5	<b>Кнопки «Вверх/Вниз»</b>	Кнопки навигации
6	<b>«+» / «-»</b>	Кнопки приближения или удаления
7	<b>USB вход</b>	Вход USB для зарядки аккумулятора или для подключения кабеля

#### Категории датчиков

Фото	Тип датчика	Модель	МГР	Проп. способность	Радиус	Исследования
	Convex	C5-2Ks	3.5	2.5-5	R60	Брюшная полость, Гинекология, Акушерство, Урология, Легкие
	Linear	L11-4Ks	7.5	6-11	L40	Сосуд. система, Малые органы, Грудная клетка, Нервная сис., Анестезия
	Small Linear	L11-4Gs	8.0	6-11	L25	Сосуд. система, Нервная сис., Грудная клетка, Спор. двигательная.
	Micro-convex	C8-5Ks	6.5	5-8	R15	Новорожденные, Малые органы, Кардио новорожденных

#### Технические характеристики

Размер	160 мм*55мм*22мм
Вес	Около 220 гр.
Время работы	8 часов
Время зарядки	3 часа
Датчики	convex, linear, micro-convex
Частота	2-11 МГц
Подключение	Проводное, беспроводное

#### Программное обеспечение

ОС	ios, Android, Windows
Режимы	B, M, 2B, THI, Color, Power, PW
Контроль	Усиление, TGC, Частота, Положение фокуса, Корреляция кадров, TSI, Серая шкала, Разворот, Поворот влево/вправо, Поворот вверх/вниз, Динамический диапазон, Сложение пространств, THI, Улучшение изображения
Категории	Брюшная полость, Кардиология, Гинекология, Акушерство, почки, Урология, малые органы, сонная артерия, нервы, Ортопедия и т.д.



Скачать приложение



## СРАВНЕНИЕ Delta 8 С ДРУГИМИ УСТРОЙСТВАМИ

Производитель	Модель	Характеристики
Siemens	Freestyle	 <p><b>Размер / Вес :</b> небольшой размер и вес.  <b>Тип подключения:</b> специальный беспроводной  <b>Устройство воспроизведения:</b> только Siemens, специальный стандарт беспроводной связи делает невозможным подключение к другим устройствам;  <b>Батарея:</b> плохой контроль расхода мощности  <b>Типы датчиков:</b> только конвексный и линейный датчик                      Датчики не снимаются и не подлежат замене.  <b>Изображение:</b> хорошее качество изображения, высокая цена.</p>
Philips	Lumify	 <p><b>Размер / Вес :</b> небольшой размер и вес.  <b>Тип подключения:</b> USB  <b>Устройство воспроизведения:</b> Android  <b>Батарея:</b> нет встроенной батареи. Большинство портативных устройств не могут поддерживать Lumify в течение длительного времени из-за ограниченного заряда батареи.  <b>Типы датчиков:</b> Конвексный, линейный и широкополосный                      Датчики не снимаются и не подлежат замене.  <b>Изображение:</b> хорошее качество изображения</p>
GE	Vscan	 <p><b>Размер / Вес :</b> 135x73x28мм, 390г  <b>Тип подключения:</b> проводное  <b>Устройство воспроизведения:</b> возможность подключения к разным устройствам  <b>Батарея:</b> нет встроенной батареи. 60 минут непрерывного сканирования.  <b>Типы датчиков:</b> фазовый, линейный, без преобразователя                      Датчики не снимаются и не подлежат замене.</p>

			<p><b>Изображение:</b> плохое качество изображения, нет PW доплера, нет power доплер режима</p>
	Delta 8		<p><b>Размер / Вес :</b> 170x56x24мм, около 220г  <b>Тип подключения:</b> USB и WiFi  <b>Устройство воспроизведения:</b> Android, iOS, Windows  <b>Батарея:</b> Встроенный аккумулятор, потребляемая мощность менее 3 Вт, поддерживающий около 8 часов использования  <b>Типы датчиков:</b> Конвексный, линейный и микро-конвексный.                      Съёмные датчики, легко заменяемые.  <b>Изображение:</b> хорошее качество изображения</p>

Преимущества Delta 8:

- Очень легкий:** вес около 220 г;
- Сверхнизкое энергопотребление:** потребляемая мощность менее 3 Вт, нет проблем с перегревом.
- Длительное время сканирования:** встроенный аккумулятор поддерживает около 8 часов непрерывного сканирования.
- Множественное подключение:** подключение по USB и Wi-Fi
- Несколько платформ:** поддержка системы ios и android и windows
- Сменные датчики:** поддержка конвексного, линейного и микроконвексного датчика. легко заменить или добавить датчик



**ГК «Вектор»** — компания с передовыми технологиями в области медицинского оборудования, с представительствами во многих городах России. Более 13 лет мы занимаемся поставкой медицинского и лабораторного оборудования.

Одно из основных направлений **ГК «Вектор»** — это комплексное оснащение медицинских учреждений оборудованием практически любого профиля от мировых производителей. Мы придаем особое значение к выбору лучшего поставщика, ведь качественное медицинское оборудование — основной элемент любого медицинского учреждения.

**ГК «Вектор»** является официальным дистрибьютором **Delta 8** в Российской Федерации

**Контакты для связи:**

**Мовсумова Татьяна**

**моб.тел. +7(921)710-32-54**

**раб.\моб.тел. +7(929)169-41-06**

**mtn@gkvector.com**