

## Ультразвуковой ветеринарный сканер V1 (KAIXIN, КНР)



Ультразвуковой диагностический аппарат для ветеринарии V1 применим для исследования многих видов животных благодаря быстросъемному, герметичному разъему, который универсален для многих датчиков. Линейный и конвексный ректальные, линейные, конвексные, микроконвексные наружные, круговые внутриполостные, шпикометр и другие датчики с разными частотами, размерами и количеством сканирующих элементов (кристаллов) применимы в работе с данным аппаратом.

По сравнению с приборами прошлых поколений :

- Корпус аппарата выполнен из специального влагонепроницаемого мягкого материала.
- В приборе проработано решение о повышении надежности разъема датчика, исключающее повреждение и быстрый износ.
- Минимизировано количество разъемов и открытых полостей, где могла бы скапливаться влага и грязь. Батарея встроена в корпус, делая его монолитным и более ударопрочным. Отсутствие USB разъема компенсируется наличием WIFI передатчика для быстрого обмена информацией со смартфоном или ПК.
- Небольшой вес и удобная форма прибора снижает нагрузку на руки или шею.
- Улучшенная электроника способствует более быстрому отзыву и получению качественной картинки.
- Удобен при транспортировке благодаря ударопрочному компактному кейсу.

Это позволяет проводить исследования в агрессивных условиях ферм и полевых условиях.

Универсальность прибора выражается в способности исследования многих видов животных от рыб до лошадей в зависимости от выбранного датчика.

**Базовая комплектация включает:**

- Консоль
- Линейный датчик 6,5 МГц – 80 кристаллов
- Манжета для крепления на руку
- Кожаная сумка и ремни для фиксации на шее
- Дистанционное управление (заморозкой)
- Блок питания
- Инструкция (пока на английском языке)
- Ударопрочный кейс

**Краткие технические характеристики**

- Базовые режимы сканирования: В, 2В, 4В, В/М, М.
- 5.7" дюймов ЖК-дисплей с высоким разрешением
- Максимальная глубина сканирования: 240 мм.
- Усиление: 0-127 Дб./Динамический диапазон: 27-90 Дб.
- Оттенки серого: 256.
- Количество кристаллов: 80
- Частота кадров: 30 кадров/сек.
- Настройки: динамического диапазона, усиления общего/ближнего/дальнего полей, частоты, постобработки изображения, фокуса, кадровой корреляции, выделения контуров и пр.
- Псевдоцветное изображение: 8 видов.
- Точки тела
- Определение мясных характеристик
- Определение возраста плода по размеру
- Кардиологические измерения
- Интерфейс: WIFI видеовыход: PAL-NTSC
- Вес: 1,0 кг.

**Опции:**

Монитор для вывода информации (беспроводная связь)

Очки для вывода информации (беспроводная/проводная связь)

Удлинитель/интродюссер/аппликатор

Датчики на выбор (любой дополнительно или взамен базового)

**Датчики к ультразвуковому аппарату V1 (опционально):**

	Линейный ректальный датчик (с ручкой) - 6.5 МГц.	Овцы, козы
	Мультичастотный конвексный датчик - 3.5 МГц	Овцы, козы
	Мультичастотный конвексный датчик - 4.0 МГц	Коровы, лошади
	Мультичастотные микроконвексные датчики – 5.0 и 6.5 МГц	Свиньи, овцы
	Мультичастотный линейный датчик - 7.5 МГц	Мелкие домашние животные
	Мультичастотный трансвагинальный датчик - 6.5 МГц	Мелкие домашние животные
	Линейный датчик 3,5 МГц для определения толщины шпика	Свиньи, коровы

**Снимки узи, полученные с помощью аппарата V1**



Стельность 30 дней



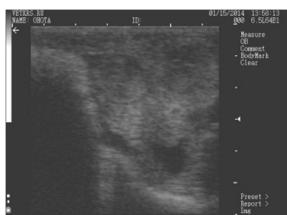
Стельность 35 дней



**Стельность 45 дней**



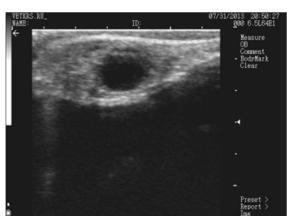
**Яловая матка**



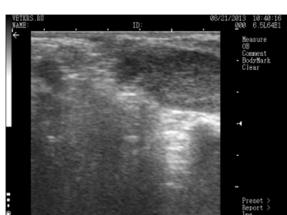
**Матка коровы в охоте**



**Эндометрит**



**Фолликул на яичнике**



**Желтое тело на яичнике**

**Международные продажи: 140 стран мира, включая Россию.**

**Разрешено к использованию в Российской Федерации: февраль 2019 г.**

**По вопросам приобретения, обслуживания и консультации обращаться:**

**E-mail: [evgenij@vetkrs.ru](mailto:evgenij@vetkrs.ru),**

**Тел: 8(910)8298480**

**8(960)5044249**

**Евгений Бутяков**