

## СКАНЕРЫ УЗИ «РАСКАН»

НПП «Ратекс» производит сканеры УЗИ с 1992 года. Специалисты предприятия имеют 20-летний опыт научных и конструкторских разработок в области ультразвуковой диагностики. Фирма является победителем конкурса инновационных проектов и научно-исследовательских работ «Знание-Инновации» - 2003 г.; награждена дипломом за содействие в развитии научно-промышленного комплекса и участие в неделе высоких технологий в Санкт-Петербурге 2003.

Четыре поколения приборов успешно работают в России и СНГ и продолжают развиваться и совершенствоваться. В октябре 2003 года вышла новая версия аппарата - **сканер УЗИ «Раскан» с цифровым приемным трактом**. Это стационарный аппарат общего назначения для исследований органов брюшной полости и малого таза, щитовидной и молочной желез, в акушерстве, гинекологии, урологии, андрологии, кардиологии, педиатрии, неврологии, ветеринарии.

Одновременное подключение до **трех** датчиков с частотами от 2,5 до 7,5 МГц. Специализированные датчики: **кардиологический, ректально-вагинальный, для щитовидной и молочной желез, ветеринарные, датчики со средствами пунктирования**. В датчиках используется



надежный бесшумный привод качания антенны. Применение высококачественной импортной комплектации обеспечивает надежность прибора и позволяет увеличить срок гарантийного обслуживания датчиков до **двух лет**.

Программное обеспечение работает в ОС **WINDOWS XP** и содержит все сервисные функции, имеющиеся в импортных аналогах. Режимы работы: **B, 2B, 4B, B+M, D, B+D**.

Режим **ZOOM**. **Импульсный доплер** с черно-белой или цветной палитрой, фильтром пульсации стенок сосуда, управлением меткой при формировании M и D эхограмм. Все виды измерений: расстояние, площадь, окружность, объем, угол, временный интервал, скорость. Алгоритмы вычислений для щитовидной железы, кардиологии, акушерства, урологии, сосудистого доплера. Режим «Стоп-кадры» (просмотр одновременно до 16 автоматически сохраняемых в процессе исследования кадров, корректировка яркости и контрастности, выполнение измерений по любому кадру). Кинопамять (до 100 кадров, замедленный просмотр, выполнение измерений по любому кадру, архивация выбранных кадров). Автоматизированные бланки заключений. Архивация в базе данных, запись на дискету, распечатка на лазерном принтере заключений и эхограмм.

Высококвалифицированные специалисты фирмы «Ратекс» обучают работе с прибором, обеспечивают быстрое и качественное гарантийное и послегарантийное сервисное обслуживание.

**ООО «НПП «РАТЕКС»**  
**199178, Санкт-Петербург,**  
**ул. Донская, 19, пом. 1-Н**  
**Тел.: (812) 321-5771, 321-8974**  
**E-mail: rateks@mail.ru**  
**http://rateks.aanet.ru**