ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПВМ................................................................................................................................ноутбук.  
Монитор........................................................................................................................15,б".  
Рабочие частоты датчиков..........................................................................................2,5; 3,7; 5,0; 7,5; 10,0 МГц.  
Разновидности формируемых эхограмм......................................................................В, 2В, 4B, B+М, B+D.  
Увеличение изображения в режимах В, 2В, 4В...........................................................кратность от 1,1 до 2,4, шаг 0,2.  
Частота смены кадров..................................................................................................не менее 15 Гц.  
Скорость формирования М- и D-разверток регулируемая:........................................от 2,5 до 10 см/сек.  
Виды регулировок параметров изображения.............................................................усиление, ВАРУ, контраст.  
Число зон регулировки усиления по глубине (зон ВАРУ)............................................7.  
Отображаемая глубина зондирования.......................................................................ступенчатая от 4 до 24 см.  
Фильтр сглаживания изображения.............................................................................уровней 4.  
Межкадровое усреднение эхограмм (корреляция)....................................................уровней 4.  
Количество видов характеристик гамма-коррекции...................................................6.  
Палитры отображения эхограмм.................................................................................видов 4.  
Число уровней квантования сигнала, отображаемого на экране видеомонитора...256.  
Глубина зондирования на частоте 3,7 МГц в стандартной среде.............................не менее 18 см.  
Разрешающая способность прибора  
на частоте 3,7 МГц в средней части области ультразвукового обзора не хуже:......продольная 1,0 мм; поперечная 3,0 мм.  
Протяженность мертвой зоны при приеме эхосигналов.............................................не превышает 10 мм.  
Размер строба разрешения в режиме В+D..................................................................2-10 мм.  
Ввод служебной информации......................................................................................регистрационные данные пациента, комментарии.  
Вычисления по медико-диагностическим алгоритмам................................................акушерство, кардиология, урология, щитовидная железа.  
Определение по эхограмме:линейных размеров, периметров, площадей и объемов, гистограмм распределения яркостей по заданной области.  
Кинопетля с последующим просмотром или воспроизведением динамической эхограммы с различными скоростями не менее 500 кадров.  
Сохранение эхограмм в форматах...............................................................................jpg, dcm, avi.  
Подключение стандартного, совместимого с компьютером регистратора изображений (лазерного или струйного принтера).  
Дистанционная диагностика неисправностей и настройка прибора по интернету.

МАССО-ГАБАРИТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ

Габаритные размеры прибора не более:  
- в комлектации с тележкой (ШхГхВ) ........................................................................... 590х580х900 мм;  
- блока ультразвукового БУ-05 без тележки (ШхГхВ)................................................. 450х530х155 мм.  
Масса блоков прибора не более:  
- в базовой комлектации с тележкой и монитором....................................................... 22 кг.  
в том числе:  
- блока ультразвукового БУ-05....................................................................................... 9,5 кг;  
- тележки ТЛ-05С............................................................................................................ 12 кг.  
Мощность потребляемая от сети (без принтера).......................................................... 60 Вт.  
Время автономной работы ............................................................................................. до 2 час.  
Время полной зарядки аккумуляторов ........................................................................... 8-10 час.