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.