|  |
| --- |
| **Технические характеристики доплеровской системы** |
| Режимы исследований | Транскраниальный:с использованием зонда 2МГцЭкстракраниальный:с использованием зондов 4МГц и 8МГц |
| Количество каналов | 2 МГц – 24МГц – 18МГц – 1 |
| Диапазон измеряемых скоростей | Для всех режимов не менее ±400см/с |
| Глубина зондирования/объем выборки в транскраниальном режиме | 5мм-120 мм/3мм-20мм |
| Амплитуда излучения в транскраниальном режиме | Не более 25В |
| Количество автоматически рассчитываемых параметров | 10 |
| Звуковое воспроизведение доплеровских частот с разделением по направлению кровотока | Наличие |
| Спектральный анализ доплеровского сигнала + огибающая | Наличие |
| Автоматическое сохранение в памяти спектрограммы сигнала | Последние 32 сек |
| Стоп-кадр | Наличие |
| Многооконный режим работы | Наличие |

|  |
| --- |
| **Технические характеристики эхоэнцефалографической системы** |
| Количество каналов | 2 |
| Режимы работы | А+А – эхограммыА+Р – пульсограммаА+М – сканерТ- трансмиссия |
| Глубина зондирования | 220 мм |
| Амплитуда излучения  | Не более 100В |
| Частота излучения | 1МГц |
| Разрешающая способность | Не более 2мм |
| Погрешность измерения линейных размеров | Не более 0,2мм |
| Количество автоматически рассчитываемых параметров | 17 |
| Многооконный режим работы | Наличие |
| Автоматическое формирование трансмиссионной метки | Наличие |
| Стоп-кадр | Наличие |
| Автоматическое сохранение в памяти эхограммы  | Последние 32 сек |
| Автоматическое сохранение настроек пользователя при завершении работы | Наличие |
| Сохранение результатов обследования в базе данных с выводом на печать | Наличие |
| Конструктивное исполнение | Мобильный вариант. Кейс с ноутбуком |
| Вес | не более 7кг |
| Габариты | 500Х340Х120мм |
| Питание | Питание от сети переменного тока 220В 50Гц или от автомобильного аккумулятора |
| Программное обеспечение «Комплексмед» в среде WINDOWS XP или WINDOWS 7 |   |