|  |  |
| --- | --- |
| **Технические характеристики доплеровской системы** | |
| Режимы исследований | Транскраниальный:с использованием зонда 2МГцЭкстракраниальный:с использованием зондов 4МГц и 8МГц |
| Количество каналов | 2 МГц – 2 4МГц – 1 8МГц – 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 – эхограммы А+Р – пульсограмма А+М – сканер Т- 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 | Настольный вариант Подключается к персональному компьютеру через USB |
| Вес | не более 1кг |
| Габариты | 80Х65Х40мм |
| Питание | от медицинского адаптера |
| Программное обеспечение «Комплексмед» в среде WINDOWS XP или WINDOWS 7 | Наличие |
| Минимальные требования к аппаратной конфигурации ПК | **Операционная система:**Windows® XP 32-bit SP2Windows® 7 32-bit  **Процессор:** Intel® или AMD® 2-х и более ядерный с частотой не менее 1600 МГц  **Оперативная память:**не менее 512 Мбайт для Windows® XPне менее 1024 Мбайт для Windows® 7   **Видеокарта:** DirectX 9.0c совместимая  **Разрешение экрана:** не менее 1024х600 пикселей   **Звуковая карта:** DirectX 9.0c совместимая   **Порт USB:** версии 1.1 и выше  **Устройства ввода:**Клавиатура и мышь (TouchPad)   **Примечание:** Во время работы прибора не допускается использование иных устройств подключенных к USB, за исключением HID-устройств (клавиатура и мышь) |