|  |  |
| --- | --- |
| **Технические характеристики доплеровской системы** | |
| Режимы исследований | Транскраниальный: с использованием зонда 2 МГц Экстракраниальный: с использованием зондов 4 МГц и 8 МГц |
| Количество каналов | 2 МГц – 2 4 МГц – 1 8 МГц – 1 |
| Диапазон измеряемых скоростей | Для всех режимов не менее ±400 см/с |
| Глубина зондирования/объем выборки в транскраниальном режиме | 5 мм - 120 мм / 3 мм - 20 мм |
| Амплитуда излучения в транскраниальном режиме | Не более 25 В |
| 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 100 В |
| Частота излучения | 1 МГц |
| Разрешающая способность | Не более 2 мм |
| Погрешность измерения линейных размеров | Не более 0,2 мм |
| 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 | Стационарный вариант. Прибор встраивается в настольный персональный компьютер |
| Питание | от сети переменного тока 220 В 50 Гц |
| Программное обеспечение «Комплексмед» в среде WINDOWS XP или WINDOWS 7 | Наличие |