|  |  |
| --- | --- |
| **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 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 |
| 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 1 кг |
| Габариты | 80Х65Х40 мм |
| 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 SP2 Windows® 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® XP не 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) |