

Спирограф компьютерный		
№	Наименование параметра	
1. Общие требования		
1.1	Регистрационное удостоверение МЗ РФ	наличие
1.2	Техническая документация и руководство пользователя на русском языке	наличие
1.3	Гарантия - 24 месяца.	наличие
1.4	Электробезопасность класс 1 типа BF	наличие
2. Технические данные		
2.1	Тип сенсора - трубка Лилли	наличие
2.2	Пределы измерения объема: 0 - 10 л	наличие
2.3	Калибровочный шприц 1 л	наличие
2.4	Относительная погрешность измерения не более $\pm 3\%$	наличие
2.5	Размеры спирографического блока: 155 X 105 X 45 мм	наличие
2.6	Вес блока: 0,2 кг	наличие
2.7	Электропитание - от USB порта ПК	наличие
3. Методики		
3.1	петля поток - объем форсированного выдоха	наличие
3.2	спирография	наличие
3.3	максимальная вентиляция легких	наличие
4. Основные программные моменты		
4.1	отображение кривых дыхания в реальном времени, выбор лучших тестов	наличие
4.2	автоматическая обработка, приведение к стандарту ВTPS	наличие
4.3	база данных по всем методикам исследований	наличие
4.4	автоматическое заключение по методике "петля поток - объем"	наличие
4.5	оценка результатов провокационных и бронхолитических проб	наличие
4.6	автоматическая оценка динамики	наличие
4.7	системы должных величин - Клемент Р.Ф. и соавт.,1986 (6..70лет), Ширяева И.С. и соавт.,1990(6..16лет), Zapletal A.,Et al.1977(4..18лет), ECCS, 1983(25..70лет), Knudson R.J., Et al., 1976, 1983(6..70лет)	наличие
4.8	регистрируемые параметры: ЖЕЛвд (л) ФЖЕЛ (л) ОФВ1 (л) ТИФФНО (%) ПОС (л/с) МОС25 (л/с) МОС50 (л/с) МОС75 (л/с) СОС (л/с) ОФВпос (л) Тпос (с) Твыд (с) ЖЕЛмах (л) Свыд индЖЕЛ (у.е.) индПДП (у.е.) МВЛпр.(л/мин) ОФВ3 (л) ОФВ6 (л) ОФВ1/ЖЕЛ ПОСвд (л/с)	наличие
4.9	Анимационная программа для детей	наличие
5. Комплект поставки комплекса		
5.1	1.Блок монитора СПГ _ спирограф -1 шт 2.Кабель связи -1 шт 3.Трубка дыхательная в сборе с диафрагмой-5 шт 4.Мундштук дыхательный -20 шт 5.Зажим для носа -2 шт 6.Устройство нагнетания воздуха -1 шт 7.Программное обеспечение -1 шт 8.Паспорт -1 шт 9.Руководство по эксплуатации -1 шт	Наличие по каждому пункту