

---

Квантовый Магнитно-резонансный  
Биоанализатор  
серии MD-TBA

**Инструкция по установке  
и эксплуатации**

[www.bioanalizator.ru](http://www.bioanalizator.ru)

Право собственности и авторское право на данное устройство и программное обеспечение, включая любые изображения, фотографии, анимации, видео, аудио, музыкальные фрагменты, шрифт, дополнительные системы, прилагаемые печатные материалы и любые их копии принадлежат компании-производителю. Публикация любой информации, содержащейся в программе, в полном объеме или частично любым способом и для любых целей, без разрешения не допускается.

Все права защищены.

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
Теория.....	3
Что такое квантовый магнитно-резонансный биоанализатор.....	4
Технические характеристики.....	4
Комплект поставки.....	5
Инструкция по установке.....	6
Инструкция по эксплуатации.....	7
Интерфейс системы.....	7
Вход в систему.....	7
Данные.....	8
Управление группой.....	9
Управление персональными данными.....	10
Результаты тестирований.....	11
Тестирование.....	12
Начало тестирования.....	12
Процедура тестирования.....	12
Завершение тестирования.....	13
Получение отчета.....	13
Рекомендации.....	16
Страница.....	16
Резервное копирование и восстановление данных.....	17
Настройки.....	18
Правила для проведения тестирования.....	19
Сервис.....	20

## ВВЕДЕНИЕ

### ТЕОРИЯ

Человеческое тело представляет собой совокупность огромного количества клеток, которые находятся в состоянии непрерывного роста, развития, деления и регенерации. Обновление клеток осуществляется делением. В теле взрослого человека каждую секунду происходит деление 25 000 000 клеток. Скорость деления клеток крови составляет около 100,000,000/мин. В процессе деления и роста клетки, электроны - основные электрические компоненты клетки - развивают очень большую скорость, претерпевают изменения. В этот момент наблюдается постоянное излучение электромагнитных волн.

Электромагнитные волны характеризуют различные состояния человеческого организма и его отдельных систем, такие как здоровое состояние, состояние склонности к заболеванию и болезненное состояние. **Разным состояниям соответствует различный характер электромагнитных волн.** Таким образом, мы можем проверить состояние организма человека путем обнаружения и исследования особенностей этих электромагнитных волн.

По теории квантовой медицины **фундаментальной причиной болезней людей является изменение скорости и орбит движения электронов.** Это приводит к изменению атомов и далее – к биологическим изменениям в макромолекулах. Таким образом, вследствие изменений в макромолекулах, постепенно вся клетка начинает меняться, и, в конечном счете, происходят изменения в целом органе, оказывая свое специфическое влияние на общий электромагнитный фон тела человека. Поскольку электрон-это заряженное тело, то изменения его скорости и орбиты сопровождаются соответствующим изменением электромагнитных волн. Отклонение энергии электромагнитной волны очень мало, как правило, порядка нГс (нано-Гаусса) или мкГс (микро-Гаусса).

- **Частота и энергия магнитного поля измеряются специальным высокочувствительным датчиком.**
- **Сигнал усиливается прибором и передается на компьютер для обработки.** Характер и уровень сигнала указывают на характер и степень заболевания, состояние систем и органов.

Например, клетки нездорового органа отличаются от клеток здорового, и электромагнитные волны, излучаемые такими клетками, также отличаются от электромагнитных волн нормальных клеток.

Квантовое исследование наличия заболевания заключается в **оценке сигналов клеток органов и сравнении их с эталонными значениями**, соответствующими данному типу заболевания.

Если организм подвержен заболеванию или имеет предпосылки к его возникновению, то **возникнет резонанс той или иной степени.** Чем больше количество клеток, подверженных изменениям, тем интенсивнее будет сигнал. Если нездоровые клетки отсутствуют, то резонанс не возникает. Принцип работы похож на то, как работает радио. В пространстве существует множество радиоволн, но если вы хотите послушать определенную вещательную станцию, нужно настроить радиоприемник на частоту этой станции, что вызывает резонанс, и тогда, вы получаете звучание конкретной радиостанции. В этом заключается аналогия с основным принципом работы биоанализатора.

## **Что такое квантовый магнитно-резонансный биоанализатор?**

Квантовый Магнитно-резонансный Биоанализатор – это высокотехнологичное инновационное устройство, в котором сводятся воедино новейшие достижения различных областей современной науки – медицины, биоинформатики, электронной инженерии и др. Работа биоанализатора основана на принципах квантовой медицины. Прибор анализирует собранные данные о магнитном поле клеток человека и выдает информацию о состоянии здоровья, указывая на основные проблемы. Согласно результату тестирования биоанализатор может дать соответствующие терапевтические рекомендации.

Квантовый Магнитно-резонансный Биоанализатор– это ваш индивидуальный консультант в сложной науке о здоровье. Важнейшими из его характеристик являются: комплексность подхода к получению и анализу данных, неинвазивность, практичность, быстрота снятия показаний, простота в использовании, экономичность и легкость в обращении.

Как отмечено выше, человеческое тело и его отдельные системы, находясь в разных состояниях, излучают слабые электромагнитные волны различного характера. В здоровом состоянии, в состоянии склонности к заболеванию или в состоянии заболевания электромагнитные сигналы различны. Измеряя такие сигналы, можно оценить текущее состояние человека и его отдельных органов и систем. Данный аппарат, на основе принципа магнитного резонанса, собирает данные об электромагнитных сигналах человеческого тела и с помощью компьютерного анализа создать отчет о состоянии здоровья.

Квантовый магнитно-резонансный биоанализатор позволяет провести предварительное тестирование состояния здоровья и выявить не только текущие заболевания, но и те потенциальные заболевания, которые в настоящий момент еще никак не проявились и не могут быть диагностированы другими способами, но их проявление весьма вероятно в ближайшем будущем. Такой метод позволяет вовремя сделать профилактику этих заболеваний еще до появления болевых симптомов и не допустить их развития.

Данный биоанализатор автоматически выдает первичные консультации, разъяснения и рекомендации сразу после окончания тестирования в понятном виде для человека, не имеющего медицинского образования. Для врача программное обеспечение также содержит необходимую справочную информацию. Тестирование можно проводить не только для себя, но и для своего окружения.

Биоанализатор позволяет людям экономить свое время на прохождение изнуряющих обследований, не тратить денежные средства на сдачу многочисленных анализов.

Биоанализатор является сложным научно-техническим устройством. Но в применении он чрезвычайно прост, а интерфейс легок и понятен с первого взгляда. Управление биоанализатором доступно любому человеку, владеющему начальными навыками работы с компьютером. Тем не менее, для того, чтобы овладеть всеми тонкостями работы с устройством требуется некоторый опыт.

Результатом глубоких исследований и научных разработок явилось то, что сегодня биоанализатор вносит огромный вклад в развитие профилактики здоровья человека, обладает возможностями очень широкого применения. Такой подход приобретает особую важность в свете Приказа Минздрава РФ №297 от 1 июля 2003 года о создании программы «Сохранение и укрепление здоровья здоровых».

Своевременное доврачебное тестирование и профилактика, – залог эффективного сохранения здоровья.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Питание	5В (от порта USB компьютера)
2. Вес (нетто),г	710
3. Вес (брутто), г	1100
4. Габариты (Д x Ш x В), мм	197 x 134 x 47
5. Габариты в упаковке (Д x Ш x В),мм	240 x 164 x 80

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

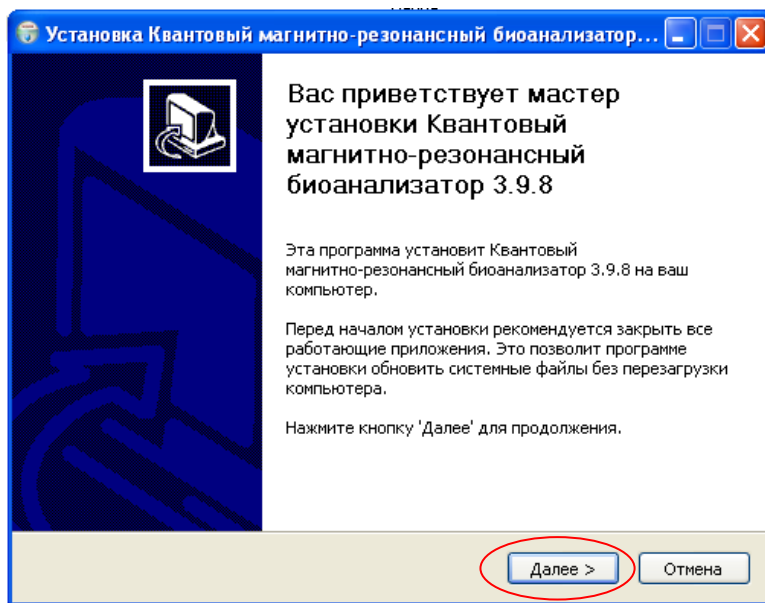
1. Квантовый магнитно-резонансный биоанализатор	- 1 шт.
2. Датчик с кабелем	- 1 шт.
3. Кабель USB для подключения к ПК	- 1 шт.
4. Электронный ключ USB	- 1 шт.
5. USB-флеш-накопитель (или CD) с ПО	- 1 шт.
6. Инструкция по эксплуатации	- 1 шт.
7. Чехол	- 1 шт.

**ВНИМАНИЕ:** Электронный ключ USB и Программное Обеспечение связаны друг с другом программным способом. Ни в коем случае не теряйте электронный ключ и USB-флеш-накопитель (или CD) с программным обеспечением. (Электронный ключ USB по внешнему виду похож на USB-флеш-накопитель).

# ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

(Для установки программы потребуется около 60 Мб свободного пространства на диске)

Вставьте USB-флэш-накопитель в порт USB компьютера (или CD в привод CD-ROM). Процесс установки запустится автоматически. (Если установка не началась, пожалуйста, зайдите в файл накопителя и дважды щелкните на Setup.EXE). Программа запустится в окне следующим образом (рис-1). Нажмите кнопку "Далее" для перехода к следующему шагу.



1. Выберите путь и папку для установки программы (рис-2, рис-3)

Рис 2.

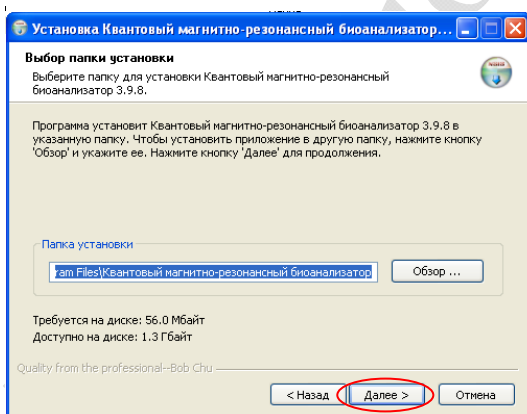
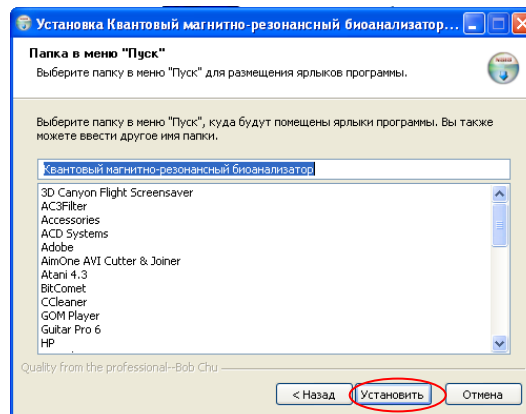


Рис 3.



После выбора нажмите «Установить» для продолжения установки.

2. После того, как установка будет завершена, нажмите "Готово"

## Внимание:

- Не вставляйте электронный ключ в порт USB компьютера до и во время установки программы.
- Если программа установлена в среде Windows 98/Me, программное обеспечение

Microsoft Office должно уже существовать в компьютере, в противном случае эта программа не сможет работать в нормальном режиме. Если программа установлена в Windows 2000/XP/Vista, она может работать и без поддержки любого другого программного обеспечения.

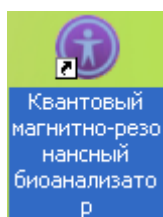
- Если лампочка на электронном ключе горит постоянно, это означает, что программа работает правильно. Если мигает, то это означает, что установка не удалась. Попробуйте установить программу снова.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### Интерфейс Системы

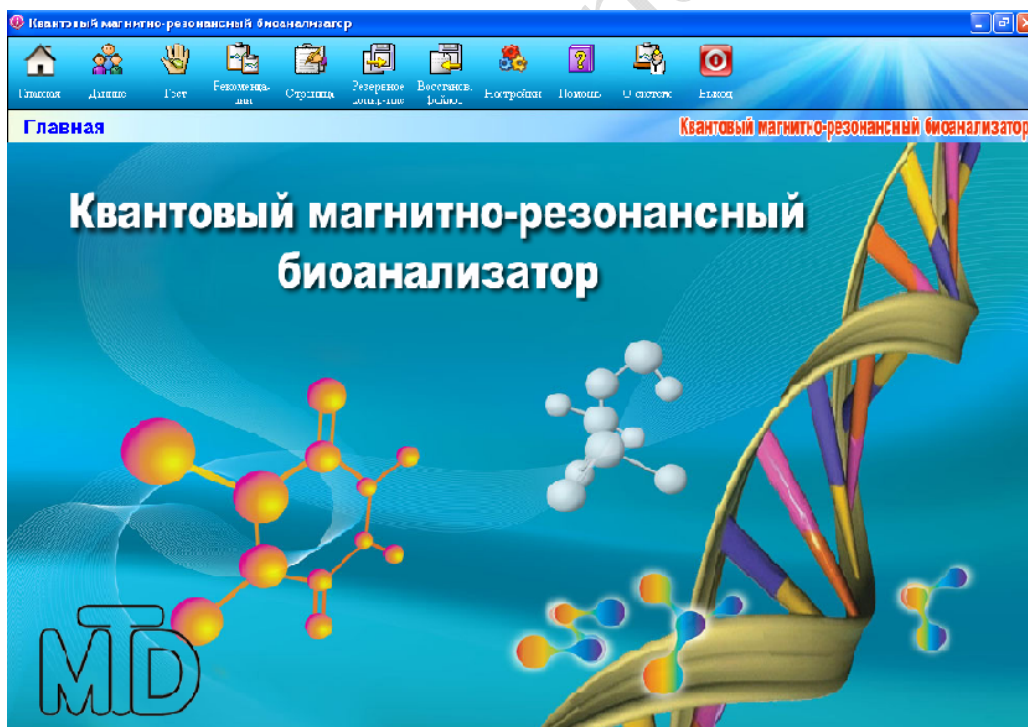
#### (1) Вход в систему

При установке система создает ярлык на рабочем столе:



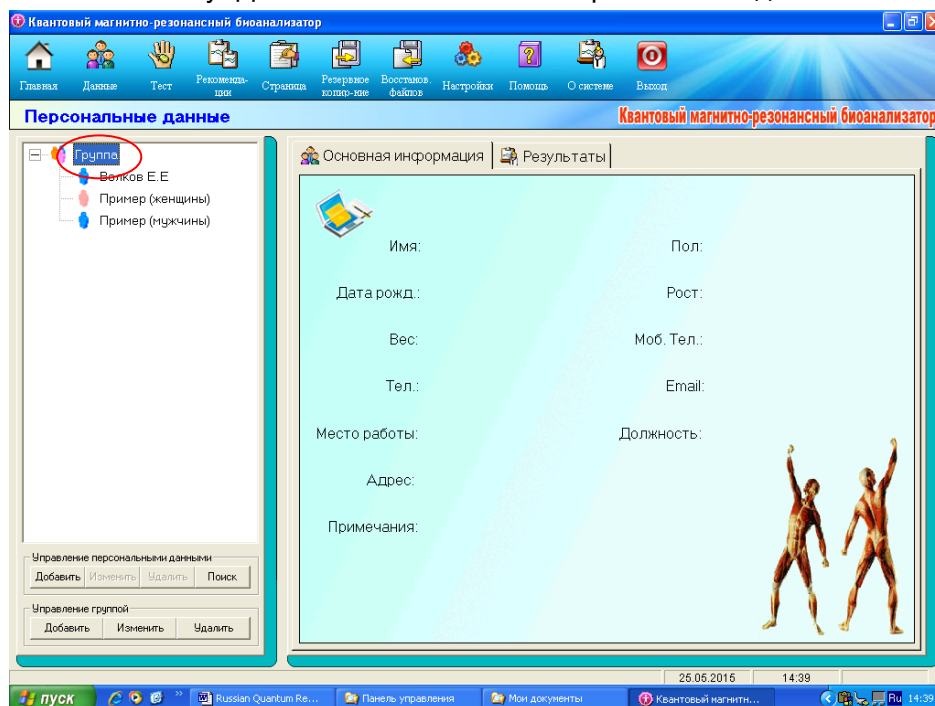
Дважды щелкните значок ярлыка Квантовый магнитно-резонансный биоанализатор на рабочем столе или откройте соответствующую ссылку в меню Пуск/Программы/Квантовый магнитно-резонансный биоанализатор/Квантовый магнитно-резонансный биоанализатор.

После загрузки программы появится главная страница:

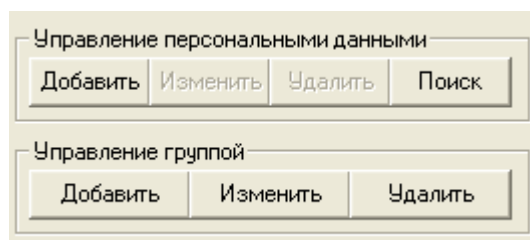


## (2) Данные

Нажмите кнопку «Данные». Появится окно персональных данных:



Это окно используется для редактирования персональных данных и данных о группах тестируемых. В левой части окна находится список групп и имен, а в правой – «Основная информация» о них (персональные данные) и «Результаты» тестирования.



«Добавить» тестируемого или группу

«Изменить» данные о тестируемом или группу

В этом окне вводятся персональные данные. Нажмите на название группы слева. Цвет изменится на синий. Затем нажмите на кнопку «Добавить», чтобы добавить данные о тестируемом в соответствующую группу.

Информация о персональных данных представляется следующим образом: имя, пол, дата рождения (Д/М/Г), рост, вес и др. Нажмите кнопку Сохранить, чтобы сохранить информацию. Примечание: имя, пол, дата рождения, рост, вес обязательны для ввода, другая информация является необязательной. Внесите данные наиболее точным образом.

«Удалить» данные о тестируемом или группу

«Поиск» тестируемого



Поиск может осуществляться по любым известным данным. Чем больше данных будет введено, тем точнее будет результат поиска. После введения данных нажмите кнопку “Поиск”. Выделите нужную строчку нажатием на нее кнопки мыши и нажмите “Выбрать”. Система перейдет к окну искомым персональным данным.

Для осуществления нового поиска нажмите кнопку “Очистить” и начните заново.

Имя:  Пол:  М.  Ж.

Рост:  см Вес:  kg

Моб. Тел.:  Тел.:

Место работы:  Должность:

Адрес:

Найдено по заданным условиям поиска:

	Имя	Пол	Дата рожд.	Рост	Вес	Моб. Тел.
1	Волков Е.Е	М.	1975-07-07	180 см	80 kg	+7XXXXXXX

### (3) Управление группой

Эта функция позволяет разделить тестируемых на несколько групп. Новую группу можно добавить, нажав кнопку “Добавить” в меню “Управление группой”. Нажмите кнопку “Сохранить”, чтобы сохранить новую группу. И нажмите кнопку “Изменить”, чтобы изменить имя группы. Нажмите кнопку “Удалить”, чтобы удалить группу. Примечание: если в группе есть запись персональных данных, то сначала нужно удалить эти данные. После этого группа может быть удалена.

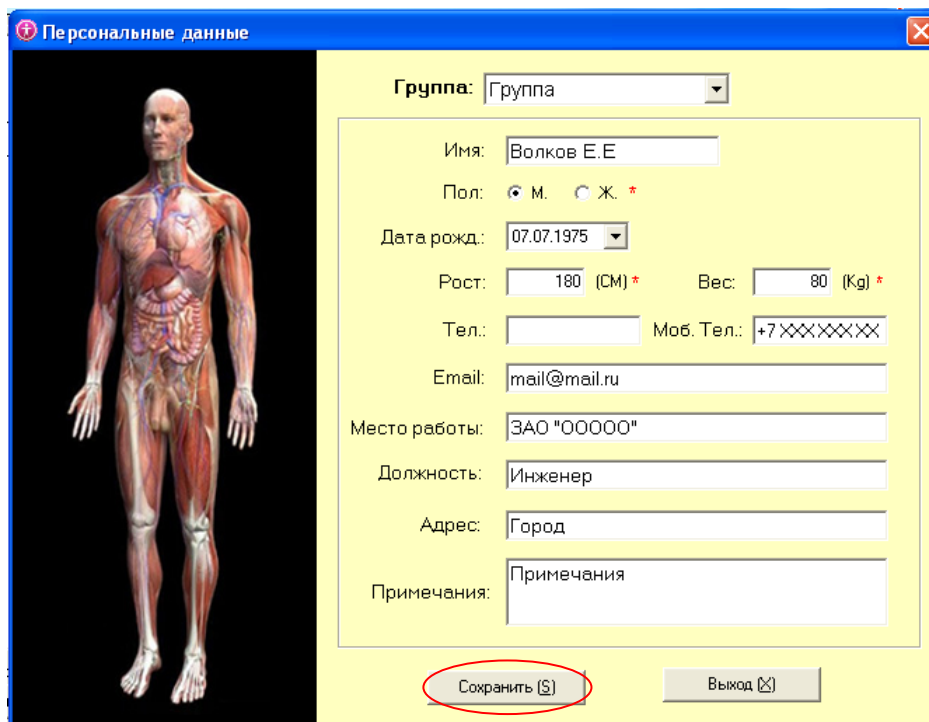
Название группы:

Примечания:

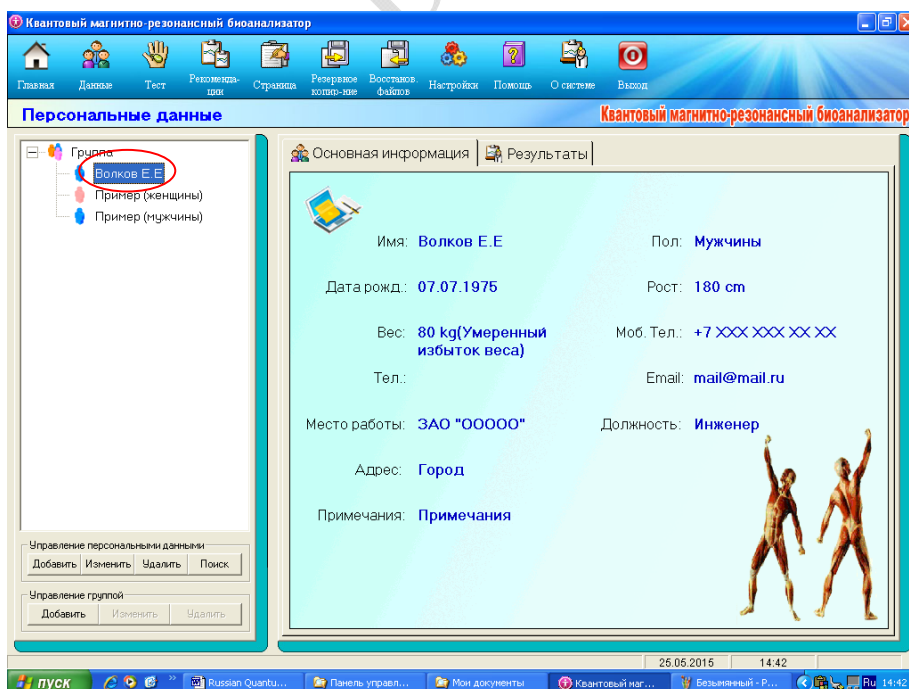
#### (4) Управление персональными данными.

Нажмите на название группы слева. Цвет изменится на синий. И затем нажмите на кнопку “Добавить” в меню “Управление персональными данными”, чтобы добавить персональные данные тестируемых в соответствующую группу.

Информация о персональных данных тестируемых представляется следующим образом: имя, пол, дата рождения (Д/М/Г), рост, вес и др. Нажмите кнопку Сохранить, чтобы сохранить информацию. Примечание: имя, пол, дата рождения, рост, вес обязательны для ввода, другая информация является необязательной.



После сохранения имя нового тестируемого появится в окне слева. Щелкните на имя слева, и вся подробная информация отразится в правой части окна.



## (5) Результаты тестирований

Выберите имя в левой части экрана, а в левой части выберите закладку “Результаты”. Появится список результатов тестирования для выбранного имени. Выбрать отчет можно, пометив его в колонке “Выбрать”. В этом окне можно просмотреть отчет (нажав кнопку “Показать отчет”), удалить отчет и сравнить два любых отчета.

**Персональные данные** **Квантовый магнитно-резонансный биоанализатор**

Группа

- Волков Е.Е
- Пример (женщины)
- **Пример (мужчины)**

Управление персональными данными

Добавить Изменить Удалить Поиск

Управление группой

Добавить Изменить Удалить

Основная информация **Результаты**

Выбрать	Дата тестирования	Время тестирования	Имя	Возраст	Пл
<input checked="" type="checkbox"/>	16.10.2013	13:12:00	Пример (мужчины)	37	Муж
<input type="checkbox"/>	30.07.2013	13:07:00	Пример (мужчины)	36	Муж

Показать отчет    Удалить отчет    Сравнить отчеты

Для того, чтобы сравнить отчеты нужно выбрать два отчета из списка. Окно сравнения отчетов выглядит следующим образом:

**Сравнительный анализ** **Квантовый магнитно-резонансный биоанализатор**

Дата тестирования:  
**2013.10.16.13.12**

Система	Измеряемый параметр	Диапазон нормальных значений	Результат	Интерпретация результата
сердечно-сосудистая система	Эластичность кровеносных сосудов	1,672 - 1,978	1,235	
	Липиды	0,481 - 1,043	1,712	
	Вязкость крови	48,264 - 65,371	71,092	
функция легких	Содержание кислорода в артериальной крови PaCO2	17,903 - 21,012	17,815	
	Жизненная		-	

Печать(E)

Сохранить

Назад(E)

Дата тестирования:  
**2013.07.30.13.07**

Система	Измеряемый параметр	Диапазон нормальных значений	Результат	Интерпретация результата
сердечно-сосудистая система	Состояние кровоснабжения мозга	6,138 - 21,396	2,96	
	Эластичность кровеносных сосудов	1,672 - 1,978	1,192	
	Липиды	0,481 - 1,043	1,861	
	Вязкость крови	48,264 - 65,371	72,679	

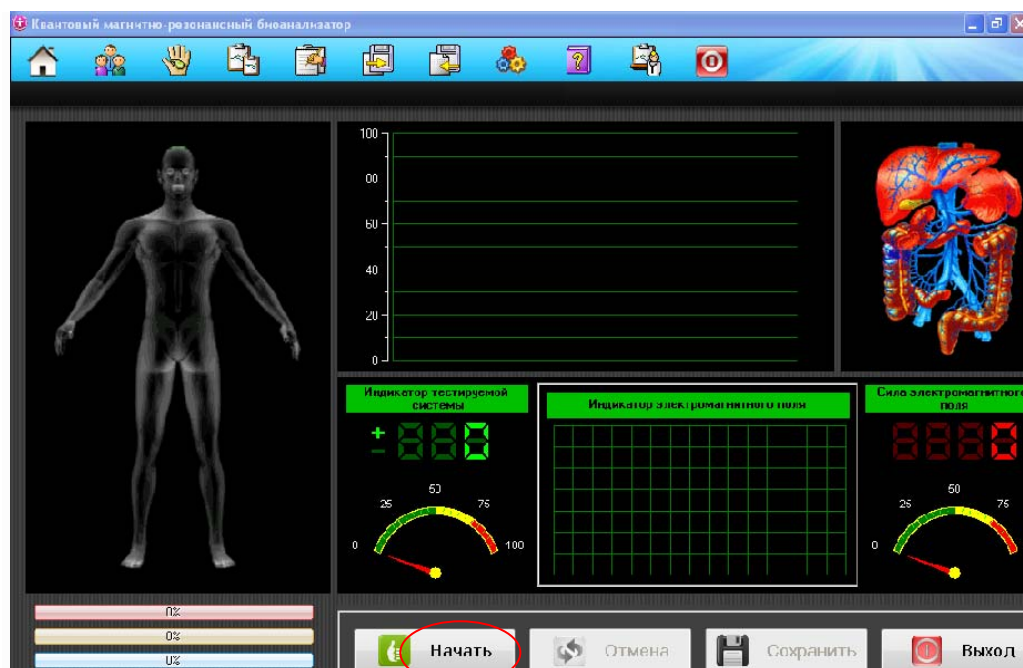
**Примечание:** Сравнить можно только те отчеты, которые были просмотрены ранее.

## ТЕСТИРОВАНИЕ

### (1) Начало тестирования

Выберите имя в левой части окна. Имя окрасится в синий цвет. Затем, нажмите кнопку “Тест” на панели инструментов. Появится окно, как на следующем рисунке.

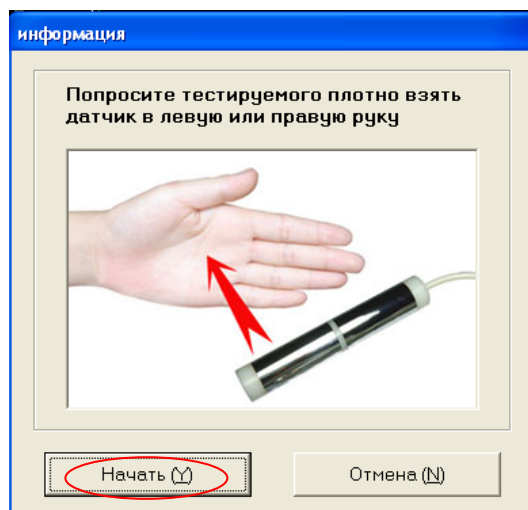
Нажмите кнопку “Начать”, чтобы начать тестирование.



### (2) Процедура тестирования

Тестируемый не должен принимать алкоголь, пить кофе, и, по возможности, лекарственные и пр. средства в течение 2-х дней перед тестированием. В течение 2-х дней до тестирования нужно хорошо выспаться. После интенсивных занятий спортом нужно отдохнуть не менее 2 часов перед тестированием. Обследование желательно проводить не ранее, чем через 2 часа после приема пищи.

Тестируемый должен плотно удерживать датчик в левой или правой ладони. В процессе тестирования он должен расслабиться, сидеть спокойно, не разговаривать, дышать ровно.



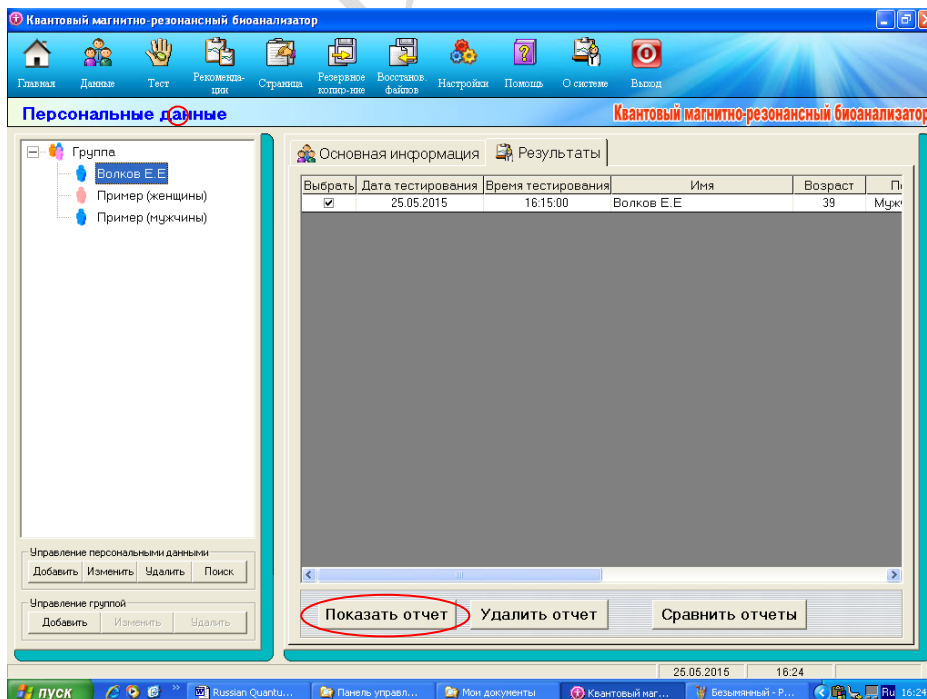
### (3) Завершение тестирования

Тестирование длится 1 минуту. После окончания тестирования нажмите кнопку "Сохранить", чтобы завершить процесс.



### ПОЛУЧЕНИЕ ОТЧЕТА

(1) После завершения тестирования система автоматически вернется к интерфейсу управления персональными данными и покажет записи о прохождении тестов того человека, который только что прошел тестирование. Нажмите кнопку "Показать отчет". Система проанализирует полученную в ходе обследования информацию и автоматически выдаст результат.



(2) В настоящее время существует 38 отчетов.

В зависимости от пола пациента отчеты отличаются таким образом, что для мужчин и для женщин выводится по 35 отчетов. Для детей до 10 лет доступны 5 отчетов. Пример отчета показан ниже.

**Все отчеты**

- 1. Сердечно-сосудистая сист...
- 2. Функция ЖКТ
- 3. Состояние печени
- 4. Функция толстого кишечника
- 5. Функция желчного пузыря
- 6. Функция поджелудочной ж...
- 7. Функция почек
- 8. Функция легких
- 9. Состояние черепных нервс...
- 10. Состояние костей
- 11. Минеральная плотность к...
- 12. Ревматоидные костные э...
- 13. Индекс роста костей
- 14. Сахар в крови
- 15. Микроэлементы
- 16. Витамины (Нутритивный с...
- 17. Аминокислоты
- 18. Коферменты
- 19. Эндокринная система
- 20. Иммунная система
- 21. Щитовидная железа
- 22. Токсины
- 23. Тяжелые металлы
- 24. Основные физические ка...
- 25. Аллергены
- 26. Состояние кожного покр...
- 27. Глаза
- 28. Коллаген
- 29. Психика

**Отчёт по результатам тестирования (Сердечно-сосудистая система)**

Имя: Волков Е.Е. Пол: Мужчины Возраст: 39  
Телосложение: Умеренный избыток веса(180см,80kg) Время тестирования: 25.05.2015 16:15

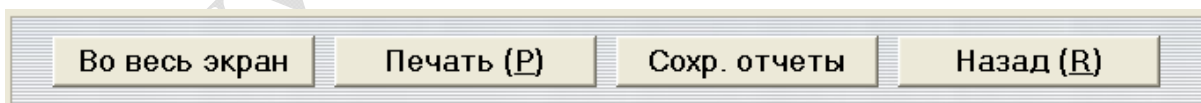
**Результаты измерений**

Измеряемый параметр	Диапазон нормальных значений	Результат	Интерпретация результата
Вязкость крови	48,264 - 65,371	50,662	
Общий Холестерин	56,749 - 67,522	72,726	
Липиды	0,481 - 1,043	1,017	
Сосудистое сопротивление	0,327 - 0,937	0,967	
Эластичность кровеносных сосудов	1,672 - 1,978	1,313	
Потребность миокарда в крови	0,192 - 0,412	0,492	
Объем перфузии крови в миокарде	4,832 - 5,147	5,043	

**Общий отчет** | Во весь экран | Печать (P) | Сохр. отчеты | Назад (R)

(3) В левой части экрана находится полный список отчетов. Нажимая на названия отчетов, Вы можете выводить на экран любой из них. В левой части будет показан соответствующий отчет и подробное описание каждого протестированного параметра. При нажатии кнопки "Общий отчет" на экран будет выведен объединенный отчет только по тем параметрам, по которым отмечалось значительное и более отклонение от нормы. В этом же отчете даются рекомендации по снижению риска возникновения указанной патологии.

(4) После того, как отчет готов, пользователю становятся доступны следующие опции: "Во весь экран", "Печать", "Сохранить отчеты" и "Назад".



"Во весь экран" – позволяет вывести данный отчет во весь экран и при помощи кнопок на панели инструментов в верхней части экрана - распечатать его, сделать просмотр документа постранично перед печатью, сохранить отчет, настроить страницу для вывода на печать

"Печать" – позволяет сделать распечатку

"Сохр. отчеты" – позволяет сохранить все отчеты в .zip архиве в выбранной Вами папке, в том числе и на съемном носителе.


"Назад" – вернуться к списку отчетов

Нажмите кнопку "Во весь экран", и отчет представится в виде, как показано ниже. К этому отчету может быть применено несколько операций, как уже описано выше.

Квантовый магнитно-резонансный биоанализатор

Печать (P) | Просмотр (V) | Сохранить (S) | Настройка страницы | Выход (E)

## Общий отчет



Имя: Волков Е.Е      Пол: Мужчины      Возраст: 39  
 Телосложение: Умеренный избыток веса(180cm,80kg)      Время тестирования: 25.05.2015 16:15

**Вероятность появления проблем со здоровьем в ближайшем будущем**

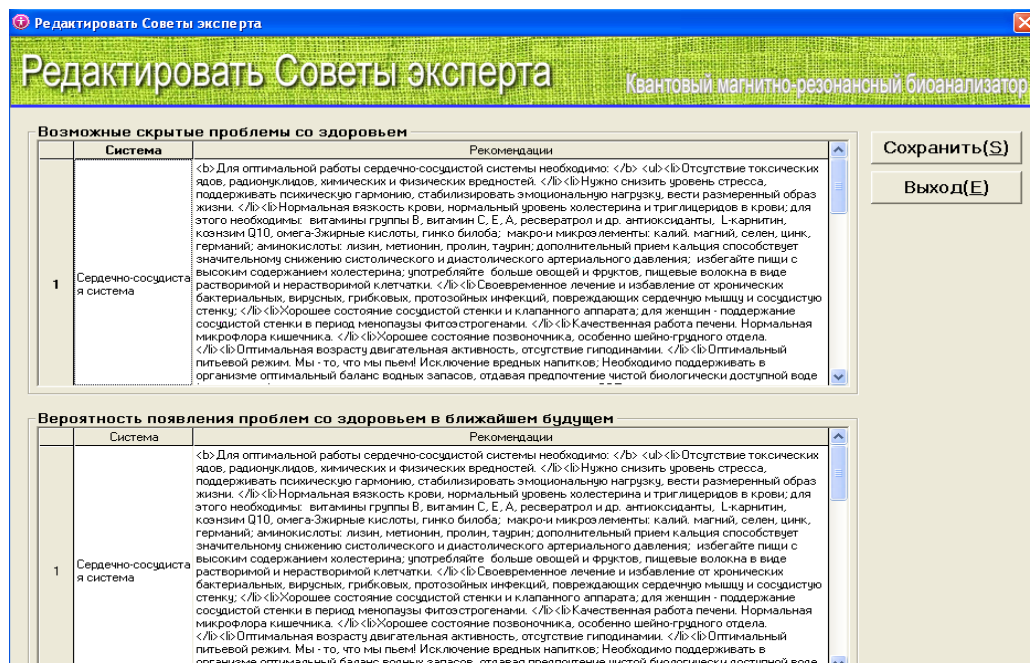
Система	Измеряемый параметр	Диапазон нормальных значений	Результат
	Общий Холестерин	56,749 - 67,522	72,726
	Эластичность кровеносных сосудов	1,672 - 1,978	1,313
	Сила выброса левого желудочка	1,554 - 1,988	0,994
	Перфузионное давление коронарных артерий	11,719 - 18,418	20,015
<p><b>Для оптимальной работы сердечно-сосудистой системы необходимо:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Отсутствие токсических ядов, радионуклидов, химических и физических вредностей.</li> <li>• Нужно снизить уровень стресса, поддерживать психическую гармонию, стабилизировать эмоциональную нагрузку, вести размеренный образ жизни.</li> <li>• Нормальная вязкость крови, нормальный уровень холестерина и триглицеридов в крови; для этого необходимы: витамины группы В, витамин С, Е, А, ресвератрол и др. антиоксиданты, L-карнитин, коэнзим Q10, омега-3 жирные кислоты, гинко билоба; макро-и микроэлементы.</li> </ul>			



## РЕКОМЕНДАЦИИ

При нажатии на панели инструментов кнопки “Рекомендации” появится окно, как показано на рисунке ниже. Это окно используется для редактирования рекомендаций.

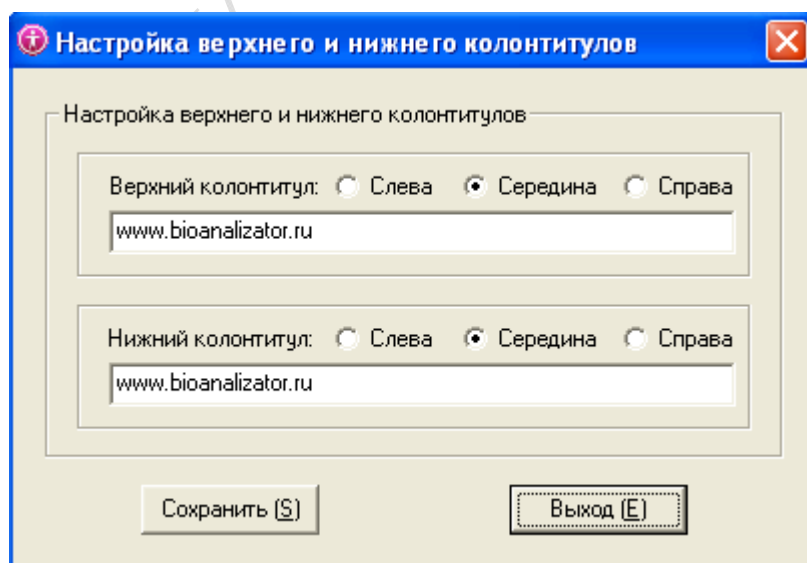
Примечание: данной опцией рекомендуется пользоваться только профессиональным медицинским работникам. Компания производитель не несет ответственности за данные изменения, в том числе за названия, внесенные пользователем.



В этом окне можно редактировать текст или даже полностью его заменить, если Вы хотите внести свои собственные рекомендации, названия препаратов и пр. Для сохранения текста нажмите кнопку “Сохранить”. Если же Вы не хотите сохранять внесенные исправления, нажмите кнопку “Выход”.

## СТРАНИЦА

Введите верхние и нижние колонтитулы, а также их расположение (слева, по центру или справа). Затем, нажмите кнопку "Сохранить". Эти колонтитулы будут автоматически выводиться на печать. Это может быть имя, название организации или любая другая нужная с Вашей точки зрения информация. Также, можно оставить колонтитулы пустыми.



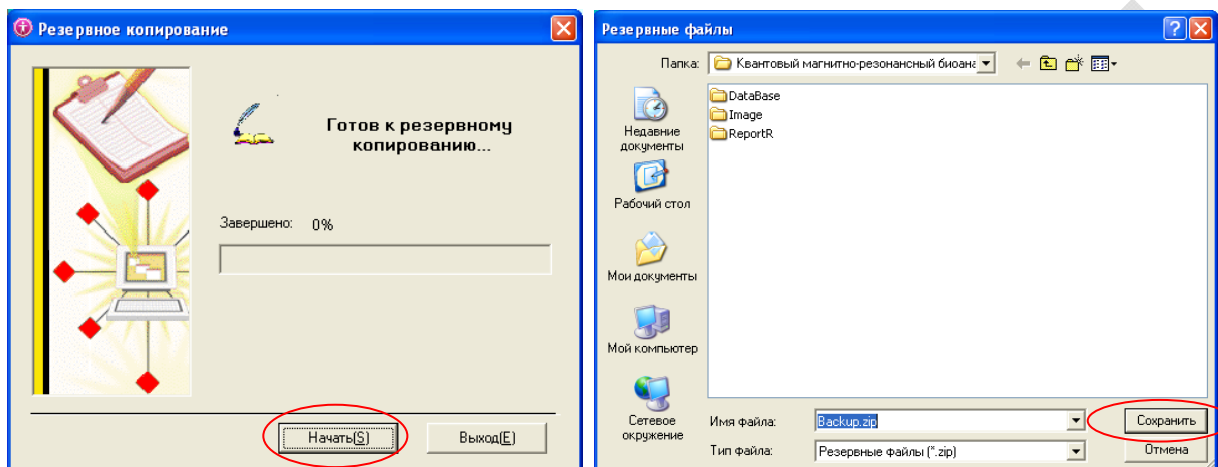


## РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ

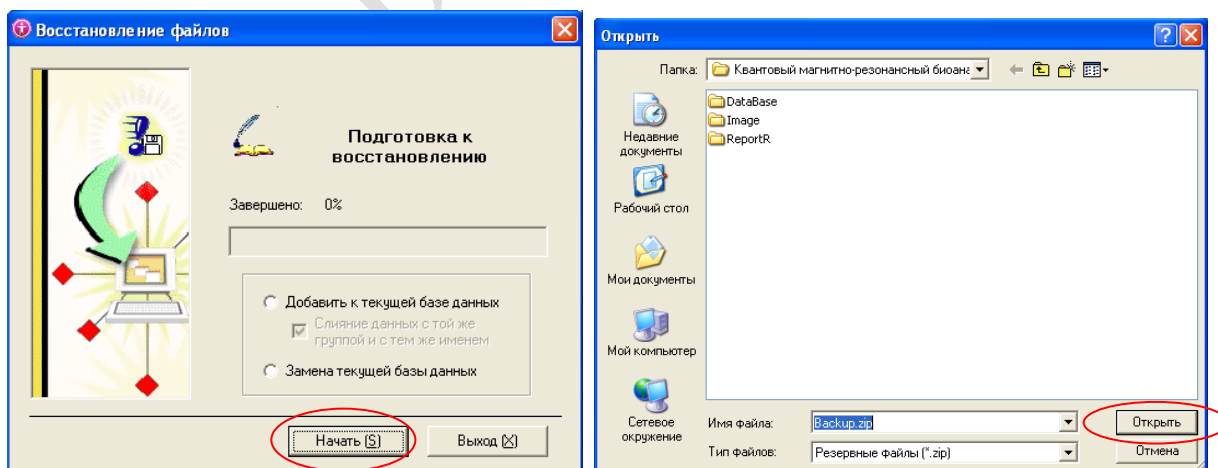
Система поддерживает резервное копирование и восстановление базы данных в случае возникновения проблем с компьютером, например, атаки вируса или в том случае, если Вы проводили тестирование на разных компьютерах, а теперь хотите объединить базы данных.

Нажмите кнопку "Резервное копирование" или "Восстановление файлов", чтобы войти в соответствующую систему, и нажмите кнопку "Начать".

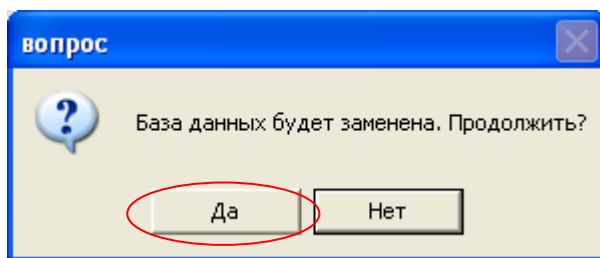
При резервном копировании выберите путь для сохранения, введите имя архива и нажмите "Сохранить".



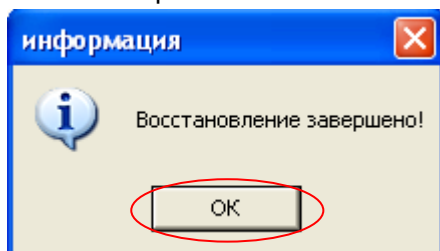
При восстановлении базы данных отметьте нужное – Добавить к текущей базе данных или Замена текущей базы данных. Будьте внимательны: в первом случае произойдет слияние баз данных, во втором - текущая база данных будет заменена той, которую Вы восстанавливаете. Найдите искомый архив по тому пути, по которому Вы его сохранили и нажмите "Открыть".



**Примечание:** В данной версии программного обеспечения при восстановлении данных система выдаст следующее сообщение независимо от того, что Вы выбрали – "Добавить..." или "Замена...". Однако фактически будет произведено выбранное действие. Поэтому, пожалуйста, проверьте еще раз Ваши настройки и нажмите кнопку "Да". Пользуйтесь этой функцией внимательно, если текущая база данных содержит важную информацию.



После завершения восстановления нажмите “OK”.

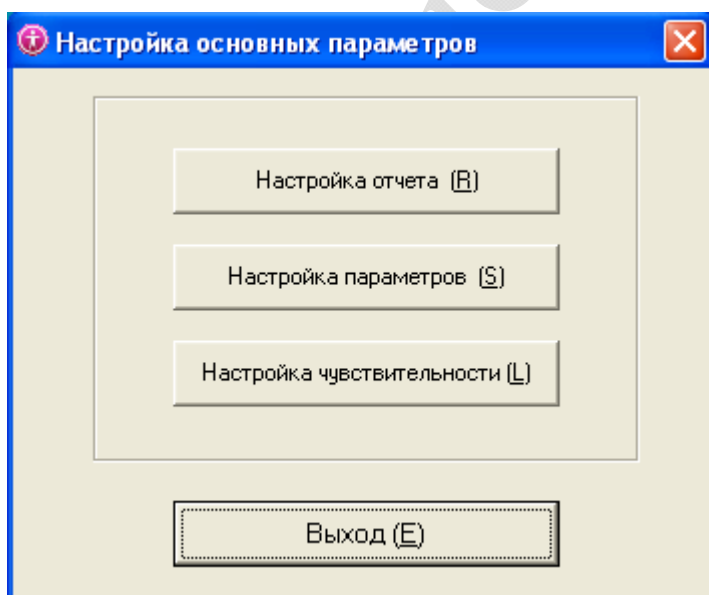


## НАСТРОЙКИ

Эта функция используется для настройки некоторых отдельных параметров, несущих дополнительные удобства.

“Настройка отчета” – позволяет выбрать те отчеты, которые будут показаны после проведения тестирования. Отдельно настраивается список отчетов для мужчин и для женщин.

“Настройка параметров” – позволяет настроить режим отображения отчета (показывать ли референсные значения, показывать ли описания параметров, в каком виде выдавать интерпретацию результата – графическом или словесном).



## **ПРАВИЛА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕСТИРОВАНИЯ**

### **Основные правила**

1. Перед включением компьютера убедитесь в надежности подключения кабелей биоанализатора, датчика, принтера и пр.
2. После включения питания, пожалуйста, удостоверьтесь в том, что компьютер, биоанализатор, принтер и другие устройства работают правильно.
3. Внести данные о пациенте (имя, пол, дата рождения и т.д.)
4. Закройте другие приложения, программы и включите квантовый магнито-резонансный биоанализатор.
5. Напомните тестируемому о том, что он должен расслабиться, сохранять ровное дыхание и воздержаться от разговоров.
6. Тестируемый должен плотно взять датчик в левую или правую руку.
7. В процессе обследования нельзя прикасаться к коже обследуемого.
8. После обследования тщательно протереть датчик.
9. Тестирование рекомендуется проводить не чаще, чем один раз в 7 – 10 дней.

### **Правила для приемного кабинета**

1. В приемном кабинете следует соблюдать чистоту, порядок и тишину. Убедиться в отсутствии электромагнитных помех.
2. Перед обследованием нужно выключить и отложить в сторону все средства связи и другие источники радио и электромагнитного излучения, а также металлические предметы (украшения и пр.).
3. Люди, у которых установлены кардиостимуляторы, к обследованию не допускаются.
4. Перед обследованием нужно убедиться в правильном подключении питания и работоспособности системы.
5. Во избежание повреждения системы все правила работы должны строго соблюдаться.
6. Завершая работу, нужно выключить питание и протереть все устройства, включая датчик.

### **Примечания для тестируемых**

1. Не принимайте алкоголь, не пейте кофе, и, по возможности, не принимайте лекарственные и пр. в течение 2-х дней перед тестированием.
2. Живите обычной жизнью и хорошо выспитесь в течение 2-х дней до тестирования.
3. После интенсивных занятий спортом, пожалуйста, отдохните не менее 2 часов, а затем, проводите тестирование.
4. Обследование желательно проводить не ранее, чем через 2 часа после приема пищи.
5. Одежда должна быть свободной и теплой.
6. Перед тестированием нужно выключить и отложить в сторону все средства связи и другие источники радио и электромагнитного излучения, металлические предметы (украшения и пр.).
7. Расслабиться, сохранять ровное дыхание и воздержаться от разговоров в течение тестирования.

### **Обязанности оператора биоанализатора**

1. Биоанализатор является сложным научно-техническим устройством с простым и легким в использовании интерфейсом. Однако овладение всеми тонкостями работы с устройством требует опыта.
2. Во время обследования оператор должен проявлять терпение, предупредительность и поддерживать позитивный настрой, быть вежливым с окружающими, работать правильно и аккуратно. Датчик должен правильно удерживаться в руке тестируемого.
3. Перед тестированием должны быть внесены основные данные о пациенте, такие как имя, пол, дата рождения, рост, вес, и др.
4. Оператор должен отвечать за содержание биоанализатора в чистоте и работоспособном состоянии, а также за его хранение.

### **Обслуживание и меры безопасности**

1. Программное обеспечение и аппаратные средства системы должны быть установлены в соответствии с инструкцией.
2. Биоанализатор является сверхчувствительным прибором. Поэтому его нужно беречь от ударов и механических нагрузок.
3. Запрещается подвергать Биоанализатор воздействию высоких температур, влажности, агрессивных или радиоактивных сред. Избегайте попадания прямых солнечных лучей.
4. После каждого применения датчик следует протереть мягкой тканью или ватным тампоном. Хранить датчик следует в упаковке.
5. Провод датчика не следует подвергать растяжению во избежание его повреждения.
6. Категорически не следует самостоятельно разбирать устройство.

### **СЕРВИС**

Уважаемый Пользователь,

Благодарим Вас за использование квантового магнито-резонансного биоанализатора. Если в процессе его использования у Вас возникнут вопросы, пожалуйста, свяжитесь с нами.

### **Гарантия:**

1. Если в течение 3 месяцев с момента приобретения возникают проблемы с качеством устройства, покупатель может заменить его на новый.
2. Гарантийный срок составляет 1 год.
3. По истечении срока гарантии в случае ремонта любые дополнительные расходы, включая стоимость транспортировки и стоимость запасных частей должны быть оплачены пользователем.

### **МЫ НЕ НЕСЕМ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В СЛЕДУЮЩИХ СИТУАЦИЯХ:**

1. Электрических и механических повреждений устройства и его частей, вызванных ненадлежащим обращением, падением, прочими повреждениями, вызванных человеческим фактором. В этих случаях устройство не подлежит замене.
2. Проблем, вызванных попыткой демонтажа и др. вмешательством в конструкцию устройства. В этих случаях устройство не подлежит замене.
3. Повреждений, полученных в результате неправильной эксплуатации. В этом случае устройство не подлежит замене.