DIACOM® TECHNOLOGY

Устройство ENERSCAN®

Учебные материалы

Документ содержит информацию о правилах использования сканера и интерпретации полученных результатов измерений.

Оглавление

Введение..... 3-4
Подключение устройства..... 5
Комплектация прибора.....5
Технические параметры прибора DIACOM®-ENERSCAN®.....6
Использование прибора DIACOM®-ENERSCAN®.....7
Установка программного обеспечения 8
Запуск устройства 9
Работа с программой 10-13
Индикатор настроения.....14
Подбор добавок по принципу пяти чередований.....15
Подробное описание групп и категорий 18
Патогены.....18
Четыре группы патогенности.....17-18
Витамины.....19
Тяжелые металлы.....19
Микроэлементы и макроэлементы.....20
Завершение работы с программным обеспечением и сканером.....21
Гарантийный период.....22

Введение

Устройство DIACOM®-ENERSCAN®, в дальнейшем в тексте «ENERSCAN®», предназначено для измерения флуктуации электромагнитного поля, которое может оказывать негативное воздействие на организм человека. ENERSCAN®не является медицинским устройством, поэтому оно не требует регистрации в Управлении регистрации лекарственных средств, медицинских изделий и биоцидных продуктов. Чтобы не потерять свои права по гарантии производителя, всегда следуйте Руководству пользователя, прилагаемому к устройству ENERSCAN®.

DIACOM®-ENERSCAN® измеряет слаботочные электромагнитные колебания, которые способны указать на возможность негативного внешнего воздействия на жизнедеятельность организма человека. Специальный метод анализа полученных данных о частотных показателях, позволяет оценить степень наличия вредного воздействия и спроектировать модель возможных негативных влияний со стороны опасных электромагнитных волн, а также патогенной микрофлоры. Результат интерпретируется в графическом виде и позволяет выделить список патогенных микроорганизмов, способных спровоцировать заболевание. Так же, благодаря специфическому анализу, программное обеспечение с помощью специальных алгоритмов способно провести вычисление и составить список рекомендаций по Витаминам, Микро-Макроэлементам и Аминокислотам, способствующим усилению сопротивляемости организма внешним патогенным факторам. Благодаря аналогичным алгоритмам анализа данных, как и в случае с Микроорганизмами, в программе есть возможность оценки негативного влияния Тяжелых металлов.

Прибор DIACOM®-ENERSCAN® классифицируется как прибор с биологической обратной связью с организмом. Данные отображаются на мониторе компьютера в графическом и ином виде, достаточном и необходимом для проведения анализа. Для измерения данных флуктуации электромагнитного поля используется специальная единица. Величина импульса может колебаться в пределах от 0 do 65 ДД.

Программное обеспечение, необходимое для работы с устройством, постоянно совершенствуется, чтобы отвечать современным требованиям стандартов вычислительной техники. Благодаря такому инновационному подходу компании Diacom Technology® к принципам разработки программного обеспечения, Вы постоянно будете в курсе последних новинок и сможете бороться с изменениями, происходящими в мире микробиологии. Это означает, что наше программное обеспечение сможет постоянно обновляться, включая новые форма цифровых эталонов, по мере развития технологий. Одним из главных преимуществ аппарата DIACOM®-ENERSCAN® в том, что сканирование длиться всего три минуты. По результатам сканирования, программа выводит список цифровых эталонов Патогенных микроорганизмов, а также Витаминов, Микроэлементов, Макроэлементов, Тяжелых металлов и Аминокислот, с выводом шкалы вероятности совпадения с результатами сканирования.

Прибор так же может помочь подобрать список БАДов на основании результатов сканирования, и эта часть программного обеспечения разработана специально в помощь компаниям-производителям БАД. В основу этого метода анализа легло многолетнее сотрудничество компании Diacom Technology и доктора Пронина С. В. в результате которого был выработан «Алгоритм интерактивного подбора БАД», с предварительной разбивкой их на 7 подгрупп, или точнее «Семейств». Алгоритм служит для помощи определения необходимого набора БАДов в том или ином случае.

Прибор может проводить полный анализ при помощи бесплатного программного обеспечения – «Diacom®-FastScaner», а в скором времени и новых программ «Diacom®-Ditirator®» и «Diacom®-Analizator». В основу получения данных лег метод получения электромагнитных частот, генерируемых человеческим организмом и микроорганизмами, и последующая оценка этих данных или, как мы его называем – Дитирация.

*Дитирация (Ditirace) – Процесс оценки информационного поля объекта на предмет его содержания и анализа данных.

Мы стремимся помочь людям восстановить свое здоровье и предотвратить ненужные изменения в организме с помощью самых передовых технологий.

Для работы с компьютером необходимо подсоединить прибор к компьютеру при помощи USB кабеля A–miniB, предварительно установив драйвер.

Подключение устройства

После извлечения устройства из кейса, следует подключить его к USB порту компьютера, при помощи кабеля входящего в комплект устройства.

Правильное соединение подтвердится характерным миганием красной и голубой LED (светодиодной) индикацией на сканере.

Минимальные требования к компьютеру:

Стационарный компьютер или ноутбук
Процессор -Intel®Core®i3, с тактовой частотой 1,8 Ггц или выше
Оперативная память -ОЗУ 6 ГБ или больше,
Свободное место на жестком диске - SSD-10 ГБ
Независимая видеокарта с памятью - 1 ГБ
Разрешение монитора 1366 x7 68 High Color16 бит
Монитор 17 " или больше
Windows®10
Один свободный USB-порт

Комплектация прибора

1) прибор DIACOM®-ENERSCAN®
2) USB кабель A – B
3) настоящий паспорт
4) упаковка

Программное обеспечение и драйвер Вы сможете найти на наших интернет страницах www.diacom.technology

Технические параметры прибора DIACOM®-ENERSCAN®:

Главный блок:	
Цифро-Аналоговый вход	1 шт.
Мощьность входа	до 150 мВ
Гальваническая развязка вход/выход	ДА, полная
Тактовая частота процессора	1 МГц.
Измерительная частота генератора	7,8 GHz
Длительность импульса (сек)	≥ 0,0001 мс
Диапазон рабочих температур	+10 / +40 °C
Продолжительность непрерывной работы	до 2 часов
Гарантированная работоспособность	3 года
Главный блок, дополнительные параметры:	
Пауза между повторными измерениями (мин)	20 мин
Статистическая погрешность измерения	1 - 3 %
Измеряемый цветовой спектр	380-760 нМ
Авто контроль процесса измерения	ДА
Авто коррекция	ДА
Индукционный детектор:	
Сопротивление обмотки индукционного детектора	1,52 кОм
Количество индукционных детекторов	2 шт.

Использование прибора DIACOM®-ENERSCAN®

Прибор DIACOM®-ENERSCAN® - является универсальным прибором, используемым для измерения слаботочных электромагнитных полей и их флуктуаций, негативно влияющих на человеческий организм в тех местах, где такие колебания присутствуют. Прибор проводит измерения сопротивления и емкости организма человека, как метод биологической обратной связи и оценивает негативное влияние флуктуаций электромагнитного поля на человека и его быт. Прибор может быть использован во всех областях, где необходимо измерение слаботочных электромагнитных полей для получения информации об этих полях и последующий анализ данных, с целью получения статистических данных измерений объекта. Для измерения вышеуказанных полей необходимо присоединить прибор к объекту. После старта программного обеспечения, прибор начнет проводить измерения, что будет указанно миганием светодиодов прибора.

ВНИМАНИЕ!

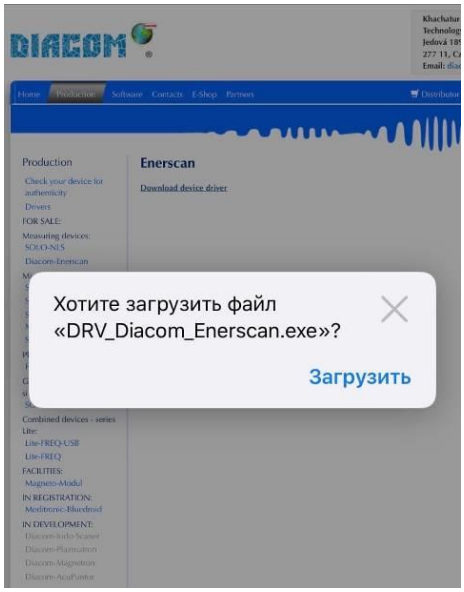
Прибор DIACOM®-ENERSCAN® категорически запрещается подсоединять к напряжению выше 5 Вольт, так же недопустимо попадание внутрь прибора жидкостей, так же при механических повреждениях прибора, Вы потеряете право на гарантийное обеспечение и гарантийный сервис прибора в полном объеме.

Установка программного обеспечения

Необходимо сразу установить драйвер устройства. Его Вы можете скачать по адресу: https://diacom.technology/Release/driver/DRV_Diacom_Enerscan.exe

Необходимое программное обеспечение для запуска устройства ENERSCAN® находится на сайте производителя:

http://diacom.technology/Software/FastScaner/



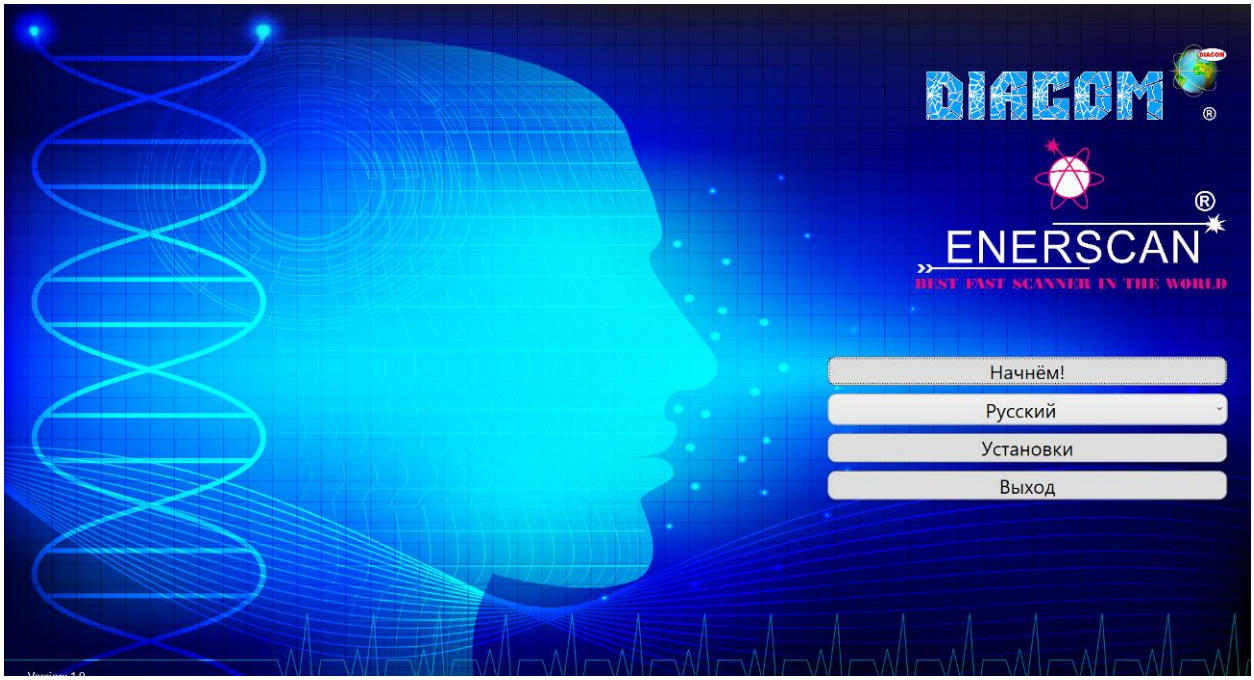
производитель предоставляет программное обеспечение владельцам устройств ENERSCAN® бесплатно. Периодически доступны также новые версии программного обеспечения. Чтобы убедиться, что наше устройство имеет последнюю версию программного обеспечения, необходимо установить на компьютере программу для проверки версии. Приложение доступно на сайте Diacom Technology®:

http://diacom.technology/Software/DiacomUpdater/

Запуск устройства

После успешной установки программного обеспечения на рабочем столе появится значок:

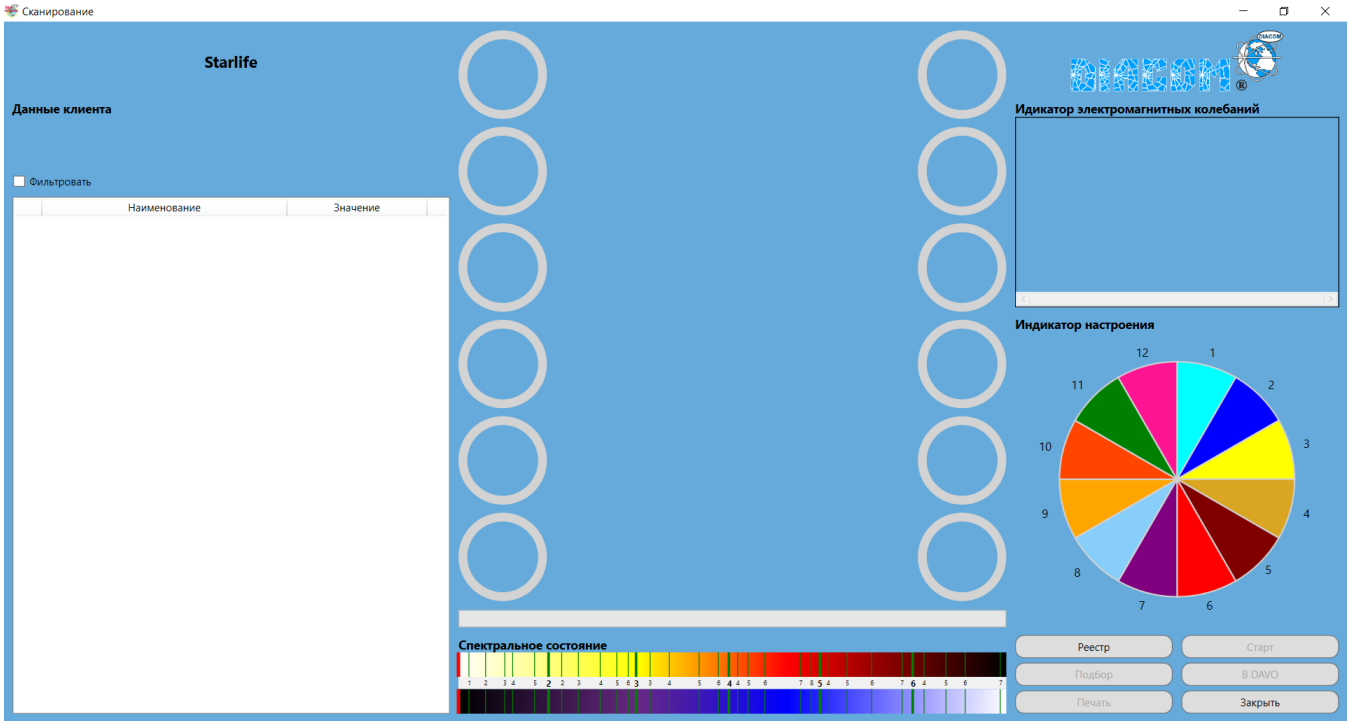
После подключения устройства к компьютеру и двойном нажатии на иконку запускается приложение, поддерживающее устройство ENERSCAN®:



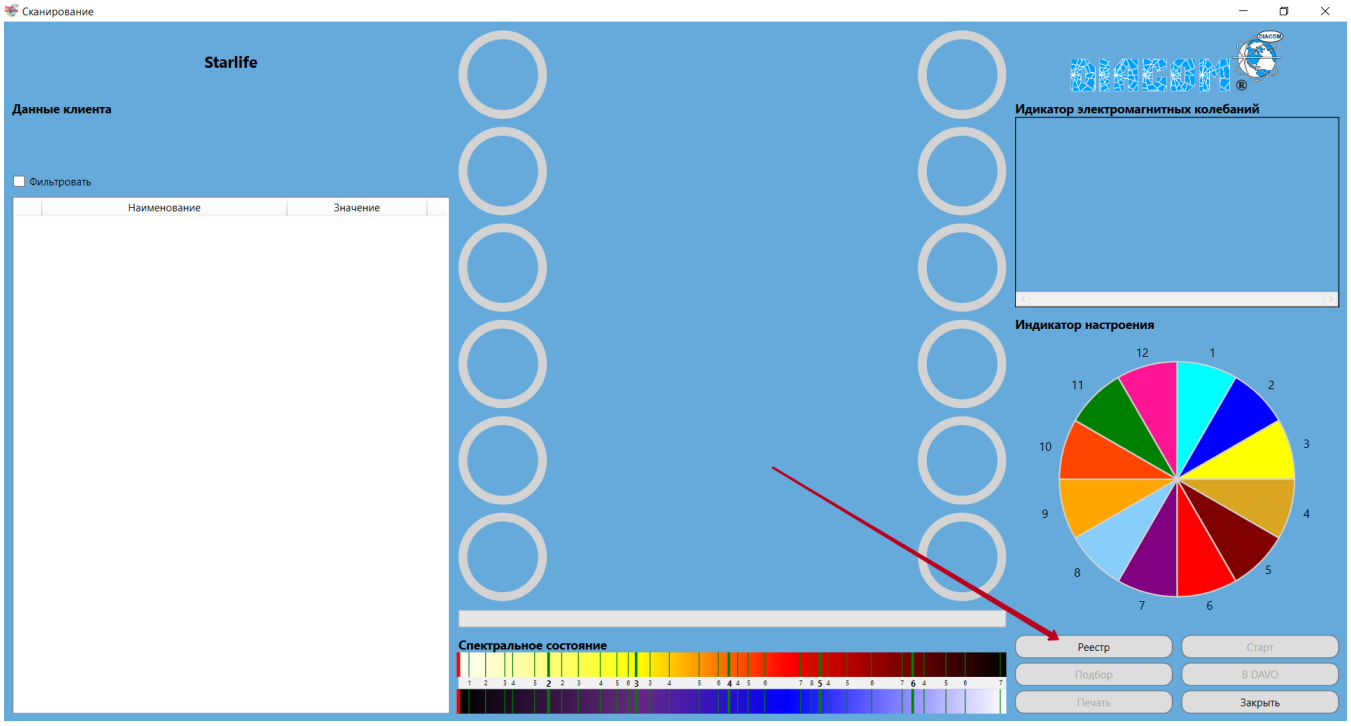
Кнопка „Начнем!” используется для перехода в главное окно приложения, вы также можете выбрать язык, на котором будет работать приложение. С помощью кнопки "Выход" мы заканчиваем работу с приложением. После завершения работы приложения вы можете безопасно отсоединить устройство от компьютера.

Работа с программой

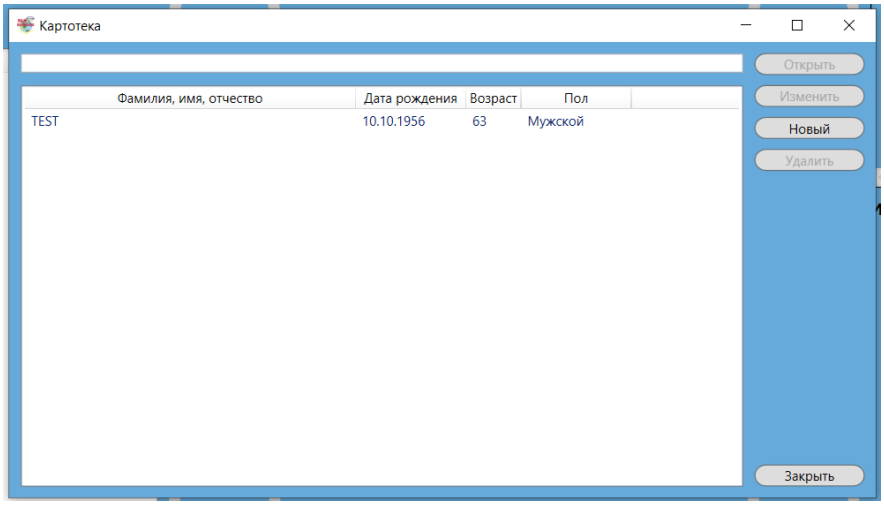
После запуска программы (после нажатия на кнопку "Начнем!") появится окно.



Необходимо нажать на кнопку «Реестр» для отображения списка клиентов:

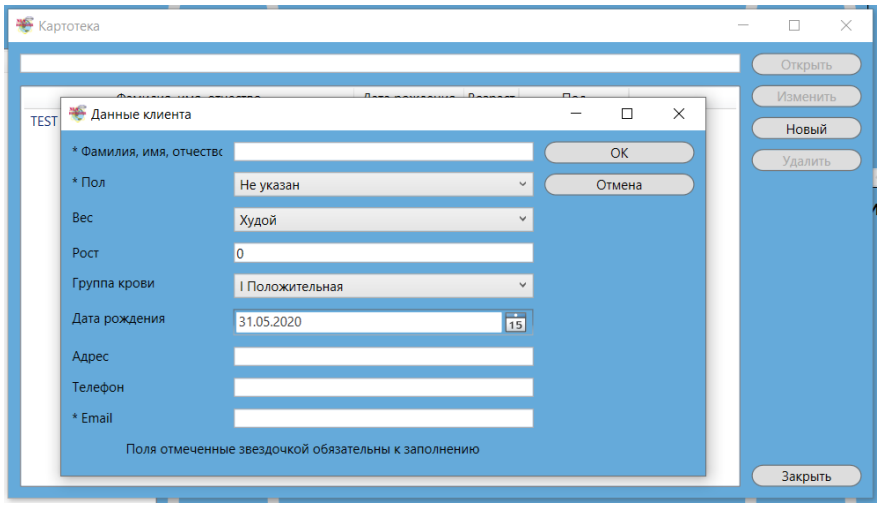


Для того, чтобы добавить клиента или выбрать из существующей базы данных, нажмите на поле "Открыть", появится окно со списком (здесь пример) списка клиентов:



Если клиент уже находится в базе данных, необходимо выбрать его из списка и нажать „Открыть”. Для изменения данных о клиенте необходимо выбрать „Изменить”. Чтобы удалить клиента из базы нужно выбрать „Удалить”.

Для добавления нового клиента необходимо выбрать „Новый”. Тогда появится окно:



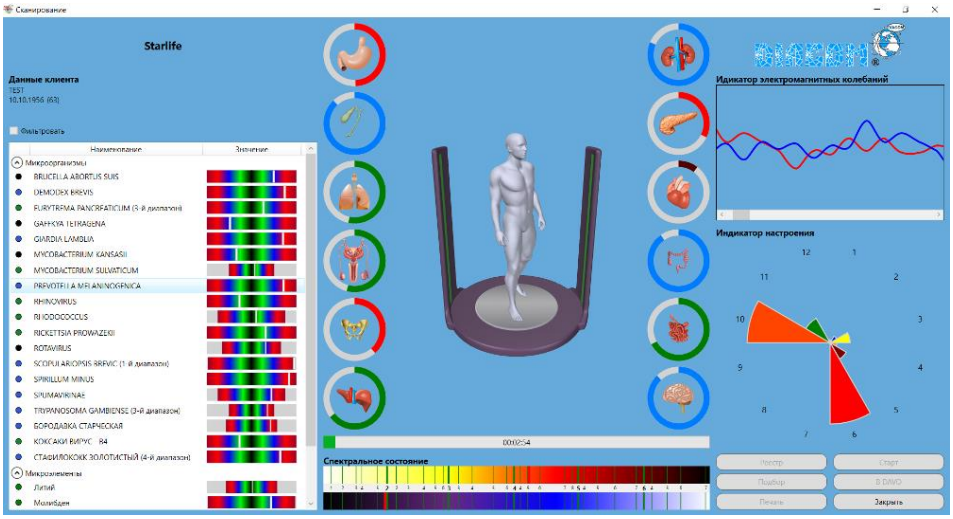
Необходимая информация должна быть дополнена. В связи с действующими правилами защиты данных (GDRP), вы должны тщательно заполнять информацию и получать согласие клиента на обработку персональных данных.

В связи со спецификой колебаний электромагнитного поля человека, в частности, необходимо правильно ввести данные по полу, возрасту, группе крови, весу и росту.

После заполнения информации нажмите на кнопку - "OK".

Окно сканирования стало более информативным и более визуализированным. В следующем обновлении все элементы получат больше функционала
Теперь вы должны вручить в руки клиенту устройство ENERSCAN®. Устройство необходимо держать обеими руками, в частности, обращая внимание на хороший контакт внутренней части ладони с электродами, которые находятся в нижней части устройства. Пальцы необходимо положить на электродах, расположенных в верхней части сканера.

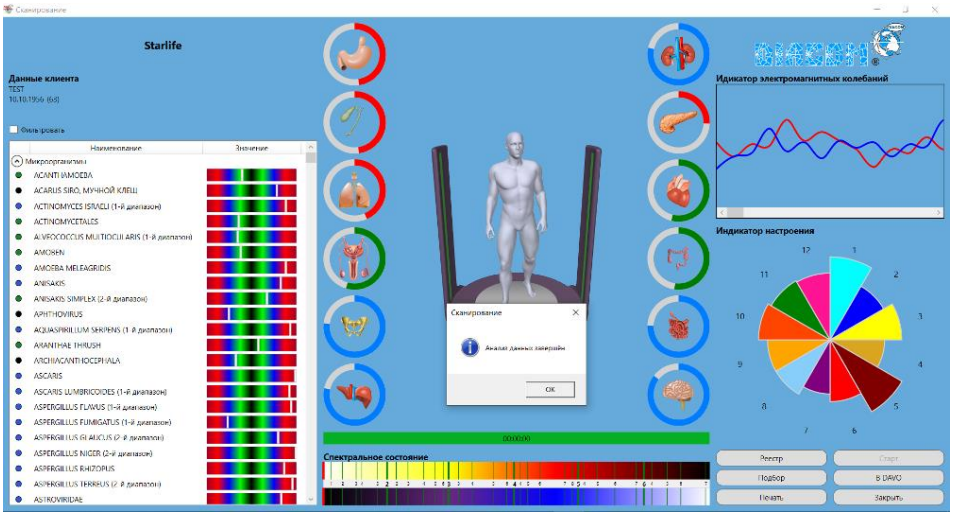
Для того, чтобы начать процесс сканирования, нажмите кнопку "Пуск". Если электроды устройства хорошо контактируют с кожей, начнется сканирование:



Во время сканирования в течение 3 минут на экране компьютера появится анимация, подтверждающая продолжительность процесса сканирования. Прошедшее время сканирования отображается зеленой линией в нижней части середины окна.

Если анимация останавливается раньше времени, это означает, что электроды в устройстве ENERSCAN® потеряли контакт с кожей клиента. Для этого следует улучшить контакт устройства с ладонями клиента. Вы можете немного смочить поверхность кожи на внутренней части ладони или увеличить чувствительность прибора в настройках в главном окне программы.

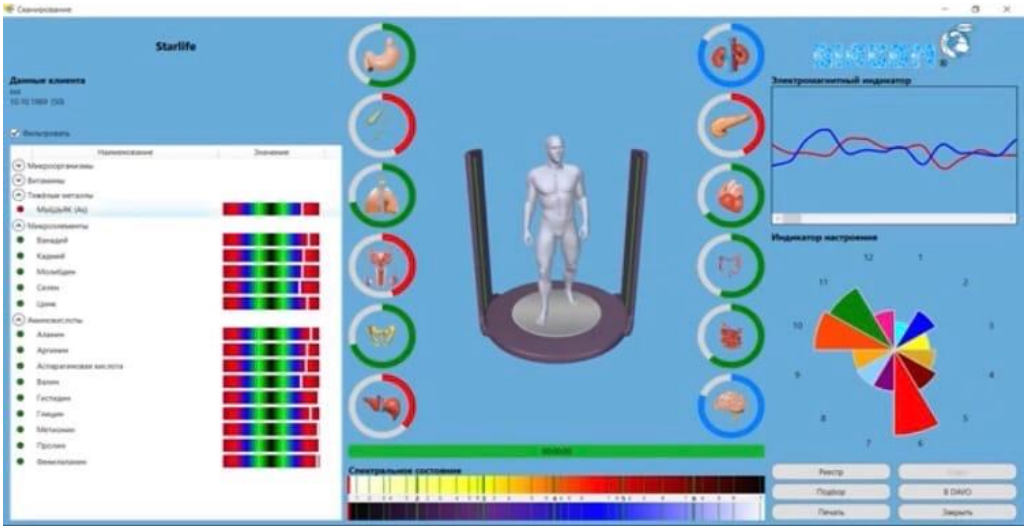
После сканирования анимация останавливается, а время в зеленой строке отображается "00.00.00". Результаты будут храниться в базе данных в течение 24 часов, а затем автоматически удалятся.



После того как сканирование завершено – программа сообщает об этом и можно начинать анализ.

В левой части экрана отображается список патогенов. Поскольку список довольно большой, то его можно уменьшить путем фильтрации, либо свернуть, нажав на название группы эталонов.

Также в левой части экрана в этом же окне отображается список витаминов, тяжелых металлов, микро и макроэлементов, и новая группа – аминокислоты.



Следует обратить особое внимание, если стрелка индикатора окажется в области, окрашенной в красный или бордовый цвет шкалы вероятности.

В случае с микроорганизмами и тяжелыми металлами:

Если стрелка в правой части шкалы, то это говорит о наличии влиянии внешних факторов. Если стрелка в левой части шкалы, то это говорит о нарушениях внутренних систем стабилизации и гармонизации.

Пример с микроорганизмами: если шкала находится в правой стороне в красной части шкалы – это говорит о наличии влияния внешних факторов с вероятностью 50%.

Пример с тяжелыми металлами: если шкала находится в левой стороне в бордовой части шкалы – это говорит о нарушении вывода тяжелых металлов и о накоплении их с вероятностью 90%.

В случае с витаминами, микроэлементами, макроэлементами и аминокислотами:

Если стрелка в правой части шкалы, то это говорит о недостаточном количестве наличия выбранного эталона во внешней среде, либо о недостаточном поступлении его. Если стрелка в левой части шкалы, то это говорит о нарушениях внутренних процессов метаболизма и переработки поступающих эталонов.

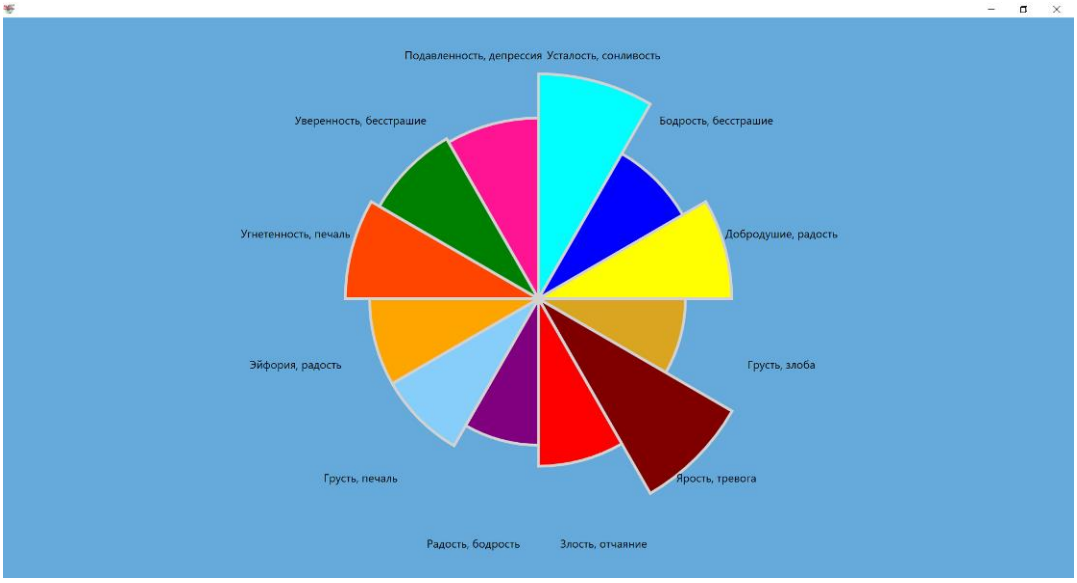
Пример с витаминами: если шкала находится в правой стороне в красной части шкалы – это говорит о недостаточном количестве данного витамина, поступающего в организм с вероятностью 50%.

Пример с микроэлементами: если шкала находится в левой стороне в бордовой части шкалы – это говорит о нарушении метаболизма или процесса переработки данной позиции с вероятностью 90%.

Программа может передавать все данные по выявленным микроорганизмам в программу Diacom-Davo, с помощью которого можно составить список микро частотного воздействия, с целью уничтожения патогенных микроорганизмов, так называемы Фреккинг.

Индикатор настроения.

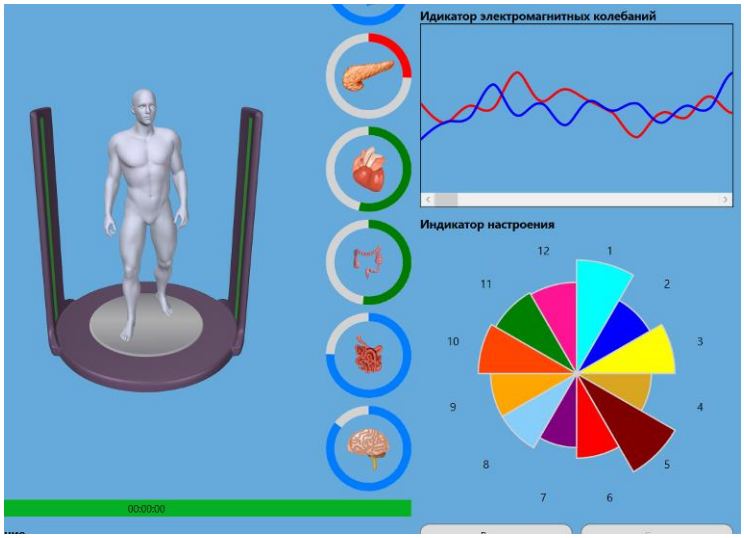
Дважды щелкнув на панели с индикатором настроения, мы получим его увеличение:



Индикатор настроения основан на определенных результатах измерений, и предполагает наличие некоторых химических элементов влияющих на электромагнитный фон при помощи которого можно предпологать о потенциальном психоэмоциональном состоянии человека.

Индикатор настроения тесно связан с меридианами . Он состоит из 12 параметров которые представляют собой совокупность факторов которые также отображаются на меридианах.

Отдельные части диаграммы показывают эмоциональное состояние клиента.

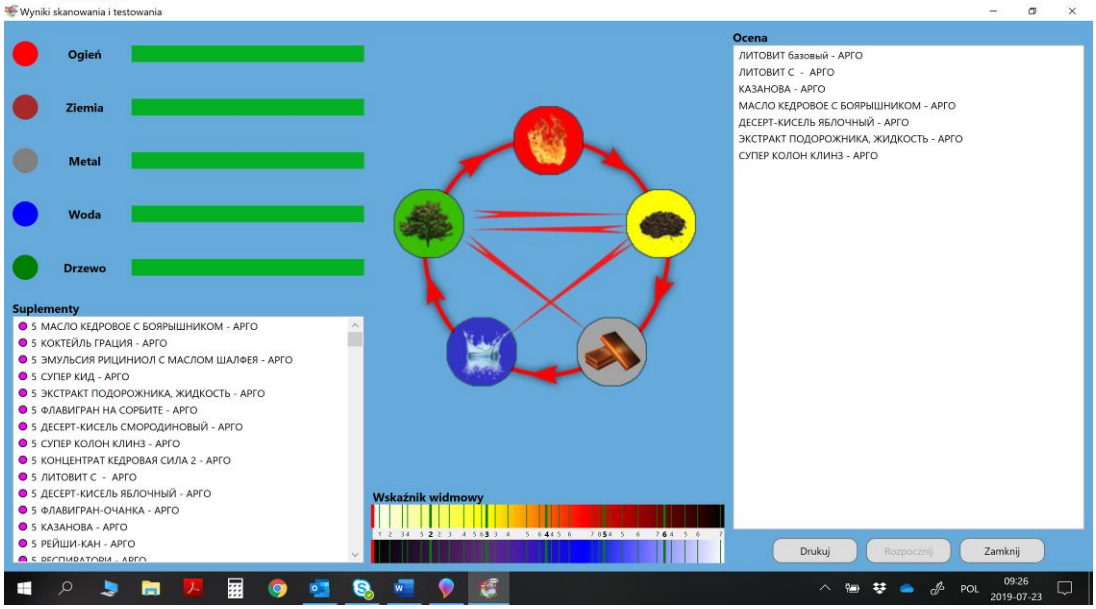


Подбор добавок по принципу пяти чередований

Также можно провести подбор по методу С.В. Пронина. Данный метод хорошо себя зарекомендовал в узком кругу специалистов. И теперь мы хотим представить данный метод в расширенном виде, что позволит нашим клиентам получить более серьезные инструменты в своем арсенале для работы.

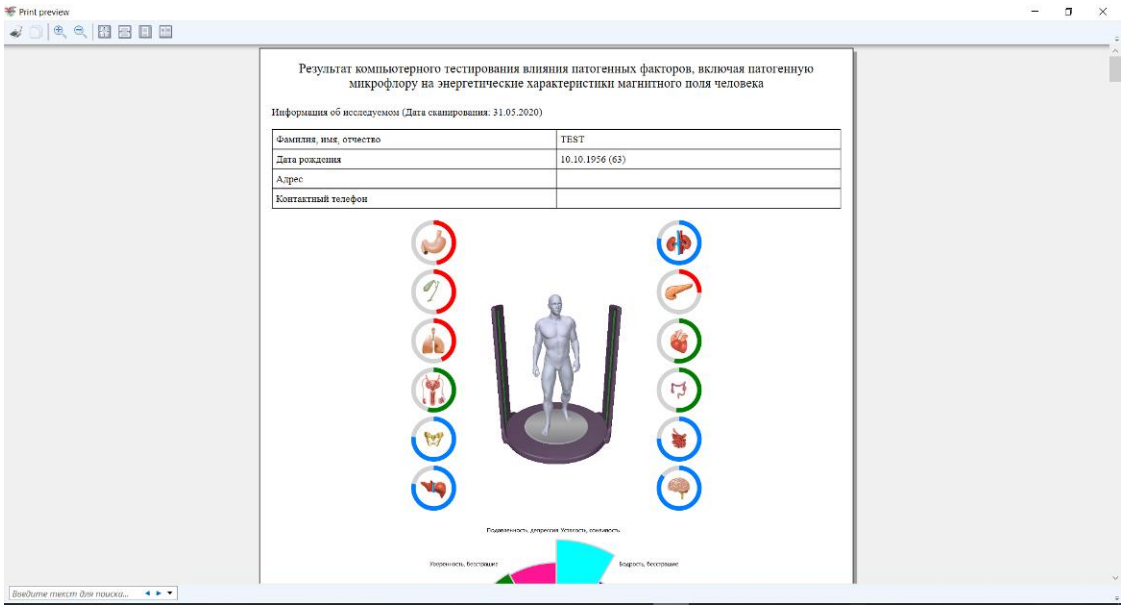
После процесса сканирования, в специальных случаях, мы можем дополнительно выбрать индивидуальные добавки для клиента. Для этого нажмите кнопку «Подбор».

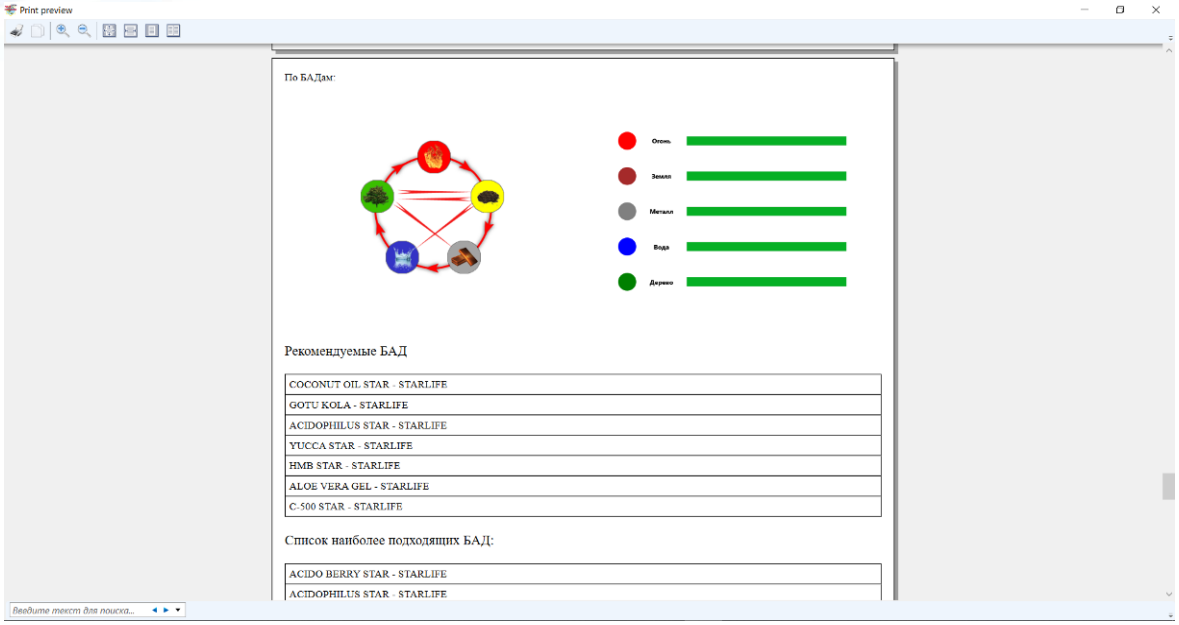
Затем нажмите «Старт», и процесс сканирования и анализа подбираемых продуктов начнется, что подтверждается соответствующими изменениями на мониторе. Клиент всегда должен держать устройство ENERSCAN® в своих руках.



После завершения дополнительного сканирования анимация остановится, и линии рядом с символами каждого элемента будут полностью зелеными. Мы получим информацию о рекомендуемых добавках и предыдущих результатах сканирования, выбрав «Печать».

Образец отчета:




Print preview
По БАДам:
Огонь
Земля
Металл
Вода
Дерево
Рекомендуемые БАД
COCONUT OIL STAR - STARLIFE
GOTU KOLA - STARLIFE
ACIDOPHILUS STAR - STARLIFE
YUCCA STAR - STARLIFE
HMB STAR - STARLIFE
ALOE VERA GEL - STARLIFE
C-500 STAR - STARLIFE
Список наиболее подходящих БАД:
ACIDO BERRY STAR - STARLIFE
ACIDOPHILUS STAR - STARLIFE
Введите текст для поиска...

Подробное описание групп и категорий

Патогены

Патогенные, или болезнетворные, микроорганизмы — это микроорганизмы, способные вызывать заболевания макроорганизмов — людей, животных и растений. Патогенными могут быть бактерии, плесневые грибы, вирусы и даже простейшие. Во внешней среде патогены могут оставаться в жизнеспособном состоянии длительное время. Они могут передаваться при контакте макроорганизмов и через посредников, например насекомых, через объекты окружающей среды, в том числе различные товары.

Патогенность — это способность патогенного микроорганизма вызывать заболевание. Патогенные микроорганизмы способны оказывать на макроорганизмы вредное воздействие, которое проявляется в нарушении деятельности различных органов, тканей и систем организма, возникновении воспалений. В процессе развития в макроорганизме патогенные микроорганизмы могут размножаться и вырабатывать ядовитые вещества — токсины

Выделены четыре основные группы патогенности микроорганизмов.

Первая группа патогенности. Это бактерии, которые создают невысокую индивидуальную и общественную опасность. Считается, что эта группа микроорганизмов не может вызывать заболевания или они маловероятны для людей и животных.

Вторая группа патогенности. Это бактерии, которые могут представлять умеренную индивидуальную и ограниченную общественную опасность. Данные микроорганизмы не представляют особой опасности для жизни и здоровья человека и животных, однако могут вызывать некоторые отдельные заболевания (связано в основном с нарушениями иммунитета). Риск распространения патогенов данной категории может быть связан только с отсутствием необходимых средств лечения. При наличии эффективных профилактических методов риск заболеваний ограничен. Примеры возможных заболеваний: туберкулез, коклюш, холецистит, язвенная болезнь 12-перстной кишки и желудка, ботулизм, столбняк, энтерит, гастрит, септецимия, проказа, дифтерия, листериоз, лептоспироз и др.

Третья группа патогенности. Микроорганизмы, отнесенные к данной группе, представляют довольно высокую индивидуальную опасность, но низкую общественную. Бактерии данного классы способны вызвать тяжелые формы заболеваний, однако не способны распространяться от одного организма к другому, поддаются эффективным методам лечения и профилактики, медицинские препараты в данном случае оказывают значительную эффективность.

Четвертая группа патогенности. Это микроорганизмы, которые представляют наибольшую опасность, как общественную, так и индивидуальную. Они вызывают тяжелые формы заболеваний, часто не поддающиеся даже глобальному лечению, легко распространяются среди людей и животных, вызывают эпидемии, плохо реагируют на эффективные профилактические меры, обладают высокой вирулентностью и способны к мутагенезу с образованием новых устойчивых форм.

Витамины

Чтобы понять, зачем нужны витамины, лучше всего понять, что такое витамины. Витамины — это соединения, которые необходимы для нашего нормального роста и функционирования, которые мы не можем получить из нашего организма, поэтому мы должны получить их из наших продуктов или витаминов.

Какие витамины вам нужны в целом?

Программа URMIUM 2020 с трехмерным сканированием всего тела и прибор DIACOM®-ENERSCAN® скажет вам результат в течение нескольких минут.

Тяжелые металлы

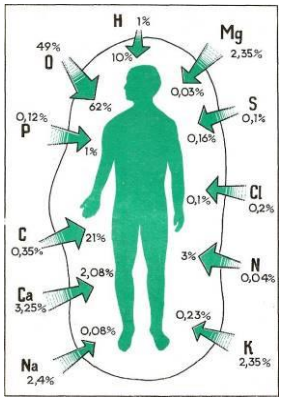
Сегодня почти невозможно уберечь себя от вредных веществ. Они окружают нас повсюду. Тяжелые металлы – бомба замедленного действия. Организм человека способен бороться и защитить себя от вредных воздействий окружающей среды. Тело человека научилось адаптироваться ко многим вредным факторам.

Мы не можем отслеживать все время, что мы едим, проверять воздух, которым мы дышим. Кроме того, не можем на 100% быть уверенными в качестве и химическом составе бытовой продукции и других вещах, которые нас окружают. Наше тело накапливает вещества нерастворимые в воде, это чаще всего и есть тяжелые металлы, такие как свинец, ртуть, кадмий.

Проверить себя на наличие тяжелых металлов в организме теперь возможно с помощью прибора DIACOM®-ENERSCAN® и обновленной версии URMIUM® 2020.

Микроэлементы и макроэлементы

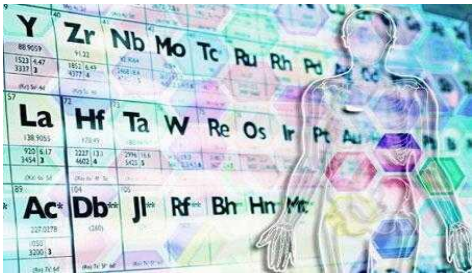
Для нормального функционирования организма важно наличие достаточного количества необходимых минеральных веществ и витаминов. Минералы – важные составные элементы костей, жидкостей тела и энзимов. Минеральные вещества подразделяются на две категории: микроэлементы и макроэлементы.



Макроэлементы нужны телу в больших количествах, их содержание в организме составляет более 5 граммов. К числу макроэлементов относятся 7 элементов: кальций (Ca), фосфор (P), магний (Mg), натрий (Na), калий (K), сера (S) и хлор (Cl).

Микроэлементами называют минеральные вещества, которые нужны организму в очень малых количествах.

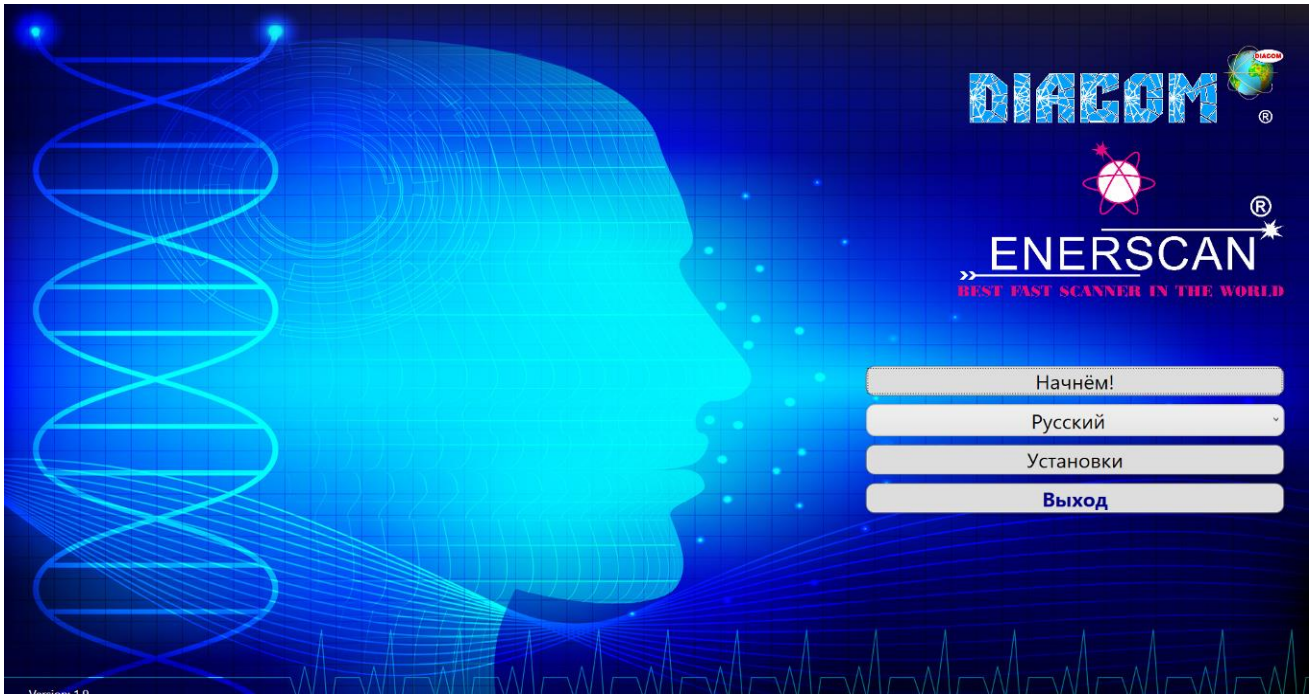
Если макроэлементы распределяются по разным тканям организма достаточно равномерно, то микроэлементы распределяются по телу неравномерно, и группируются по разным специфическим органам.



Завершение работы с приложением и сканером

Для завершения нажмите на кнопку "Закрыть", а затем вернитесь к главному окну сканера.

Вы можете сканировать другого клиента или завершить работу приложения, выбрав "Закрыть". В появившемся окне выберите "Выход". Обратите внимание, что, согласно информации производителя, сканер будет готов к следующему сканированию через 20 минут, так как требуется перерыв в работе устройства.



Осторожно вытащите штекеры из USB-разъемов компьютера и сканера и упакуйте их в кейс, обращая внимание на кабель, чтобы он не сгибался под слишком острым углом и не защемлялся крышкой чемодана.

Гарантийный период

Согласно гарантийным условиям, продавец обязуется, что изделие передано покупателю без механических повреждений в полном комплекте и подлежит гарантийному обслуживанию в течении 24 месяцев со дня продажи. Если в течении этого периода выявятся какие-либо технические недостатки, то покупатель получит полное гарантийное обслуживание в сервисном центре бесплатно, включая стоимость заменяемых материалов и работы по устранению недостатков.

Гарантийные условия.

Настоящие гарантийные условия соответствуют требованиям законодательства Российской Федерации.

1. Гарантия распространяется на недостатки в конструкции изделия, либо его работоспособности, возникшие в течении гарантийного периода.

2. Гарантия действует в случае, если покупатель использовал изделие по назначению, прошел соответствующую подготовку и обучение.

Гарантийные условия можно применять в рамках гарантийных обязательств согласно действующего законодательства.

Продавец _____