

## Оглавление

### Страница

1. Предварительные комментарии.....	4
2. Инструкции по технике безопасности – на что следует обратить внимание.....	4
2.1. Противопоказания.....	11
2.2 . Побочные эффекты.....	11
3. Правильное использование.....	12
3.1. Основная характеристика производительности iMRS.....	12
4. Возможные применения.....	12
5. Распаковка/сохранение упаковки.....	12
6. Комплект поставки.....	13
7. Установка и описание оборудования.....	15
8. Установка.....	18
9. Запуск.....	19
9.1. Базовые настройки .....	19
9.1.1. Часы .....	20
9.1.2. Объем .....	20
9.1.3. Язык .....	21
9.1.4. Противопоказания .....	21
9.1.5. Опции iMRS.....	21
9.1.6. Заводские настройки .....	21
9.2. Сохранение и вызов предварительно запрограммированных настроек.....	22
9.2.1. Сохранение предварительно выбранной программы.....	22
9.2.2. Напомним хранилище.....	23
9.3. Запуск приложения.....	23
10. Коврик для аппликатора.....	24
11. Подушечка аппликатора.....	25
12. Зонд-аппликатор (iMRS Complete, iMRS Professional).....	26
13. Приложение.....	27
13.1. Применение коврика.....	27
13.2. Местное применение с помощью подушечки аппликатора.....	28
13.3. Местное применение с помощью зонда-аппликатора.....	29
14. Очистка и уход за системой.....	30
15. Техническое обслуживание/проверка.....	31
16. Идентификация, технические данные.....	32
16.1. Идентификация.....	32
16.2. Технические данные iMRS.....	33
17. Гарантия.....	35

## **1. Предварительные комментарии**

Поздравляем с приобретением системы магнитно-резонансной стимуляции iMRS.

Система iMRS предназначена для домашнего использования.

Производство данного продукта соответствует следующим директивам и стандартам:

- 93/42/ЕВГ • МЭК 60601-1:1988 + A1:1991 + A2:1995. • МЭК 60601-1-2 (изд.2)
- FDA 21 CFR 890.5660, регулируется как терапевтический массажер.

Данное руководство пользователя входит в комплект поставки.

Он должен храниться в пределах легкой досягаемости и оставаться вместе с оборудованием, если оборудование продается.

Перепечатка, перевод и копирование в любой форме полностью или частично без предварительного уведомления запрещены. письменное разрешение издателя.

Содержание данного руководства подлежит периодическому пересмотру и обновлению.

Последнюю версию можно получить в Swiss Bionic Solutions Schweiz GmbH по адресу:

[info@swissbionic.com](mailto:info@swissbionic.com).

## **2. Инструкции по технике безопасности – на что следует обратить внимание**

В случае головокружения: вставайте очень осторожно!

Отрицательных отзывов о применении магнитно-резонансной стимуляции нигде нет в мире. Однако из соображений безопасности мы рекомендуем людям с ортостатическими проблемами (головокружение при вставании) после нанесения вставайте очень медленно и осторожно.

### **Избегайте влажности:**

Данное устройство нельзя устанавливать во влажном или мокром помещении!

Низкопульсирующие электромагнитные поля (НПЭМП) не создают электросмога! Даже при самых высоких настройках интенсивности средняя пиковая напряженность магнитно-резонансного поля

Система стимуляции меньше или равна 300 мкТл (микроТесла). Это меньше поля силы, создаваемые обычными бытовыми приборами, и значительно ниже рекомендуемого предела 400 мкТл (микроТесла) для соответствия DIN 0848.

Безопасность обеспечивается тем, что используемые частоты и напряженность поля совпадают. по величине как естественные электромагнитные поля в ионосфере Земли.

### **Инструкция по электромагнитной совместимости (ЭМС)**

Медицинские и электрические устройства подлежат особым мерам предосторожности с точки зрения ЭМС и должны быть установлены и введен в эксплуатацию в соответствии с инструкциями по ЭМС в прилагаемом документе. документы. Электромедицинские устройства могут особенно пострадать от портативной и мобильной радиочастотной связи. оборудование, например мобильные телефоны или рации.

Производитель гарантирует только соответствие устройства требованиям ЭМС. при использовании с принадлежностями, перечисленными в 16.2. Использование других аксессуаров

может привести к увеличению излучение электромагнитных помех или снижение устойчивости к таким помехам.

Перечисленные аксессуары можно использовать только вместе с системой iMRS от Swiss Bionic.

Решения Швайц ГмбХ.

Запрещается использовать устройство в сочетании с другими устройствами, а также ставить его друг на друга или размещать вблизи от них. Однако если такое устройство необходимо, устройство должен находиться под наблюдением для проверки его работы по назначению, когда он находится в таком состоянии

договоренность.

Распространение магнитного поля от аппликаторов всего тела/подушечек значительно уменьшилось. на расстоянии около 1,5 метров. Лица, не получающие лечения, должны оставаться за пределами такого диапазона во время применения.

По закону мы обязаны, в соответствии с правилами ЭМС для медицинской продукции, предоставить Вам следующую информацию:

Рекомендации и декларация производителя – электромагнитные помехи

iMRS предназначен для работы в ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СРЕДЕ, как указано ниже.

Клиент или пользователь iMRS должен убедиться, что она работает в такой среде.

## **2. 1. Противопоказания.**

Магнитно-резонансную стимуляцию нельзя применять:

- во время беременности
- в случае эпилепсии
- если человеку были имплантированы электронные устройства, такие как униполярный кардиостимулятор или инсулиновая помпа
- В случае повышенной чувствительности к электромагнитному излучению

Систему iMRS можно использовать только с разрешения врача и под его/ее наблюдением в случае:

- Опухолевые заболевания
- Серьезная сердечная аритмия.
- Острые приступы гипертриеоза

Применяется следующее:

Магнитно-резонансная стимуляция является оздоровительным приложением и не заменяет медицинскую диагностику или лечение. Пожалуйста, посетите своего врача, если у вас есть какое-либо заболевание, болезнь или физический недуг.

## **2. 2. Побочные эффекты**

При использовании в качестве оздоровительного средства может ощущаться легкое покалывание в голове или руках или в спине может быть тепло (из-за электромагнитного массажа). Точно также может быть и так синяки, растяжения, раны, растяжения, проблемы с костями, суставами,

зубами или челюстью могут возникнуть временно дискомфорт как нормальное следствие увеличения кровотока. Во всех случаях, когда реакции организма возникают после применения и которые не были замечены перед применением мы рекомендуем вам проконсультироваться с обученным представителем Swiss Bionic Solutions который имеет опыт применения магнитно-резонансной стимуляции, чтобы помочь вам понять любые ощущения, которые вы можете испытывать.

Система магнитно-резонансной стимуляции iMRS создает очень слабые пульсирующие электромагнитные волны вибрации, что приводит к массирующему воздействию на обозначенные зоны. Измеримая сила Приложенных импульсных электромагнитных колебаний крайне мало – того же порядка как магнитное поле Земли.

Другие виды использования и применения, отличные от описанных в данной инструкции, особенно использование другие прикладные инструменты, использование магнитного поля другой напряженности и использование других средств контроля. устройства могут повредить оборудование и привести к непредвиденным физическим последствиям и/или неблагоприятным реакциям, и поэтому запрещены.

### **3.1. Основные эксплуатационные характеристики iMR S**

Существенной характеристикой работы iMRS является генерация заданного магнитного поля. полевые импульсы и усиление собственных энергетических полей организма.

## **4. Возможные применения**

Система магнитно-резонансной стимуляции iMRS может использоваться:

- Для терапевтического применения при переломах костей, особенно. при псевдоартрозе и несращении
- Для терапевтического применения при дегенеративных заболеваниях костей и суставов, напр. артрит и артроз
- Для терапевтического использования для стимулирования роста костей и уменьшения боли в случае плохой костной ткани. разрастание вокруг протезов тазобедренного сустава
- Для терапевтического применения при нарушениях мозгового кровообращения.
- Для терапевтического применения для уменьшения варикозного расширения вен.
- Для терапевтического применения при боли, головной боли, мигрени и ревматических болях.
- Для терапевтического использования для снижения усталости у пациентов с рассеянным склерозом.
- Для терапевтического использования для стимуляции регенерации нервов, особенно. при лечении диабетической полиневропатии
- Для терапевтического использования для ускорения заживления ран.

## **5. Распаковка/сохранение упаковки.**

Аккуратно распакуйте блок управления и оборудование. Пожалуйста, сохраните упаковку на случай, если вы необходимо перевезти оборудование позднее. Компоненты нельзя утилизировать вместе с бытовые отходы.

**В поставку iMRS-Системы входит:**

Без описания

Базовое оборудование

- 1 Блок управления (V1.03)
- 2 Руководство оператора (iMRS 2012 V1.0)
- 3 SD-карты (сканировать диск 4 ГБ)
- 4 сменных блока питания (FW7362M/18)

Прикладное оборудование

- 5 Коврик для аппликатора (V1.0)
- 6 Подушечка аппликатора (V1.0)
- 7 Зонд-аппликатор (V1.0) (часть iMRS Complete и iMRS Professional в стандартной комплектации, не входит в комплект поставки) поставка для iMRS wellfit)
- 8 Жесткий футляр для зонда-аппликатора (V1.0) (часть iMRS Complete и iMRS Professional в стандартной комплектации, не входит в комплект поставки iMRS wellfit)

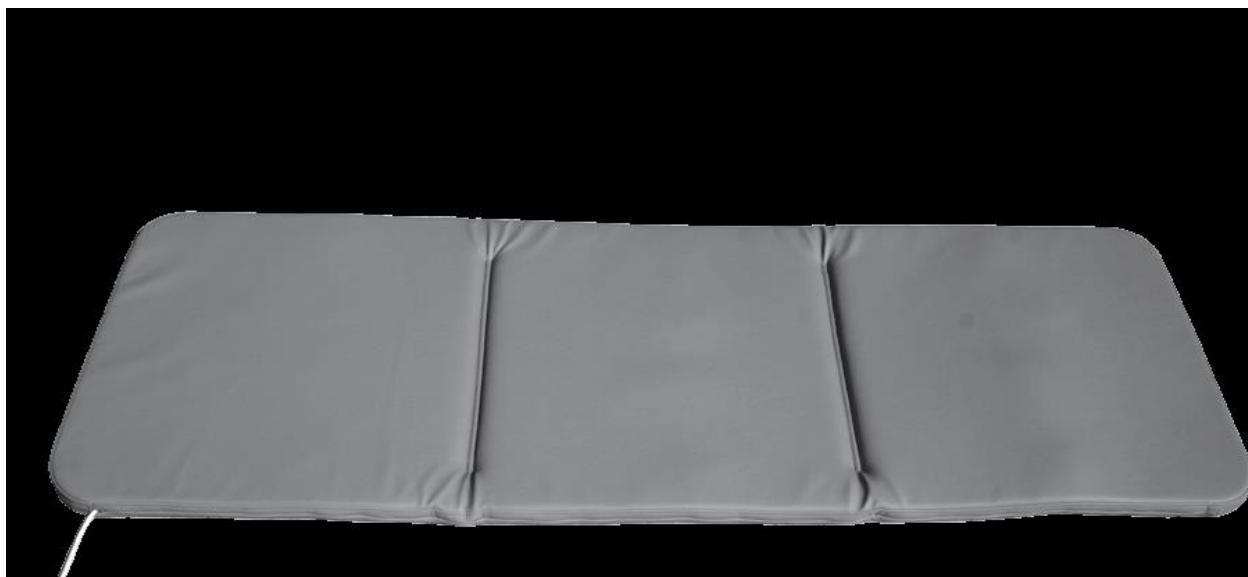


iMRS Control unit



3 SD Card

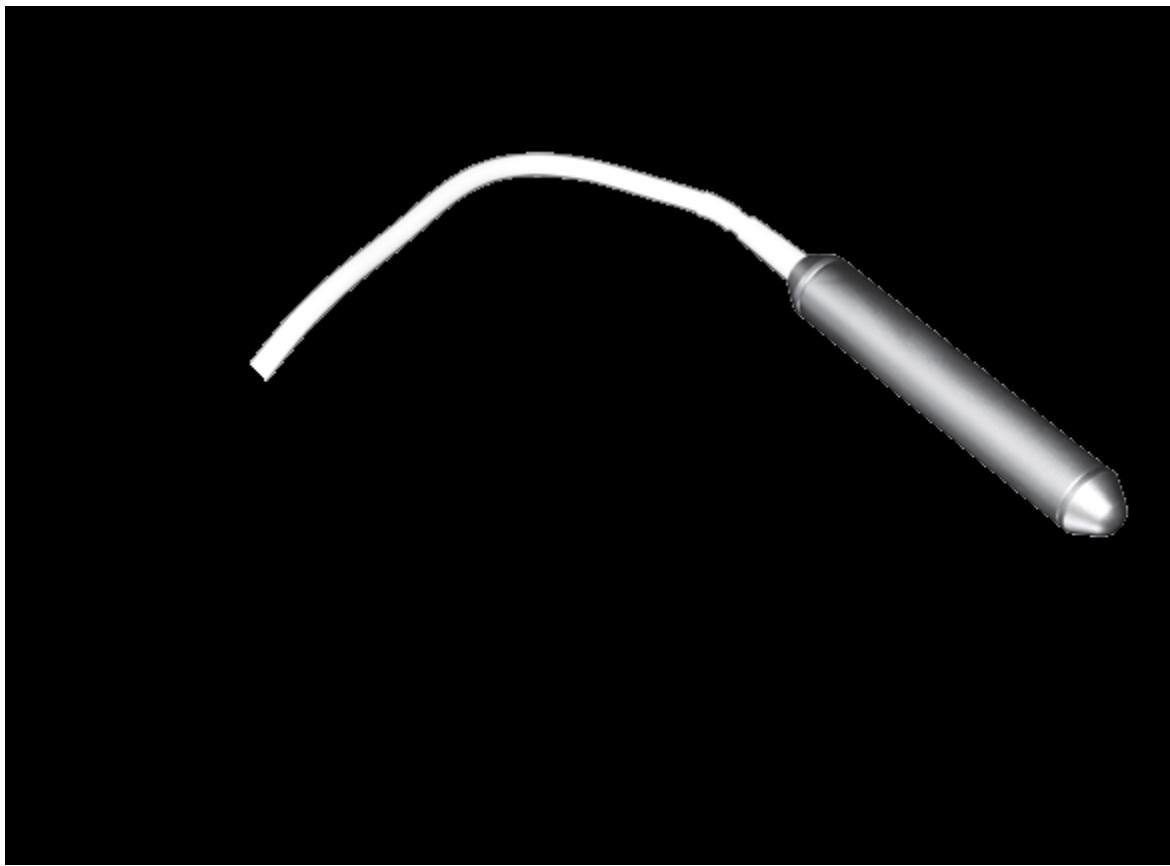
Plug-In Power Pack



Applicator mat



Applicator cushion



Applicator probe

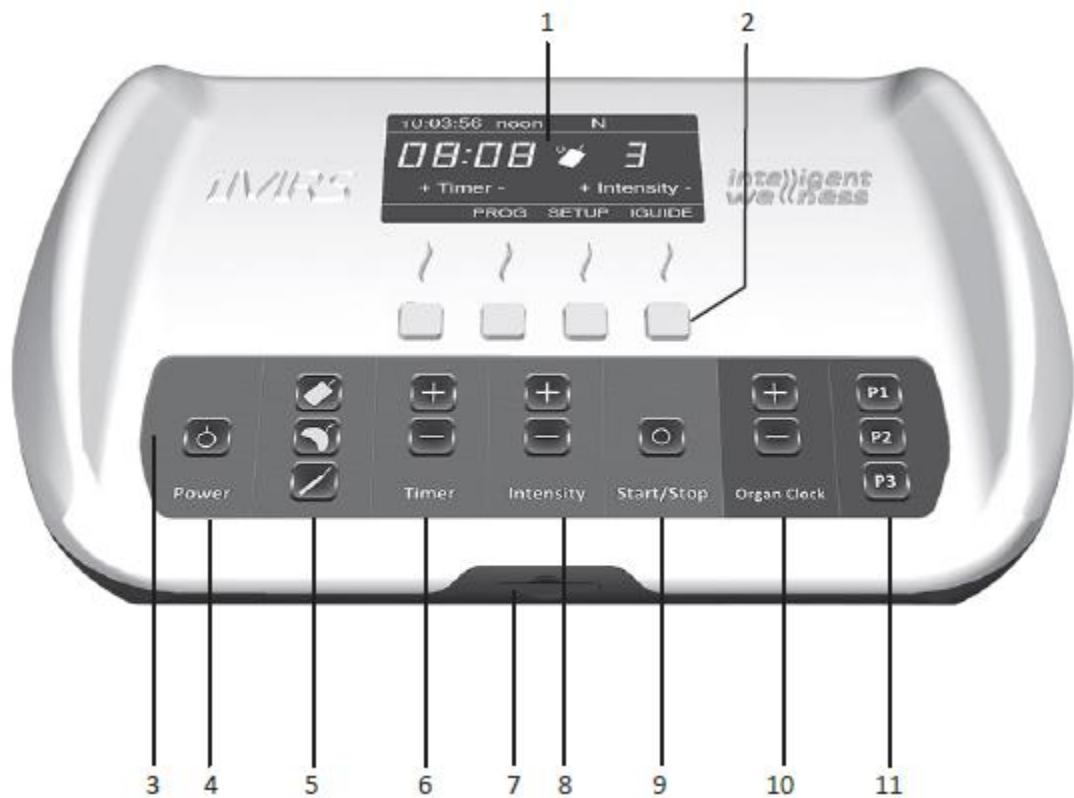


8 Hardcase

## 7. Установка и описание оборудования

Передняя часть блока управления:

1. Дисплей
2. Программные кнопки
3. Мембранные клавиатура
4. Кнопка питания
5. Выбор аппликатора: (мат аппликатора, подушка аппликатора, зонд аппликатора только для iMRS полный и iMRS профессиональный)
6. Отображение выбора времени в зависимости от продолжительности применения.
7. Слот для SD-карты
8. Клавиша выбора интенсивности
9. Клавиша Старт/Стоп.
10. Органные часы с ручным управлением.
11. Кнопки памяти (P1, P2, P3)



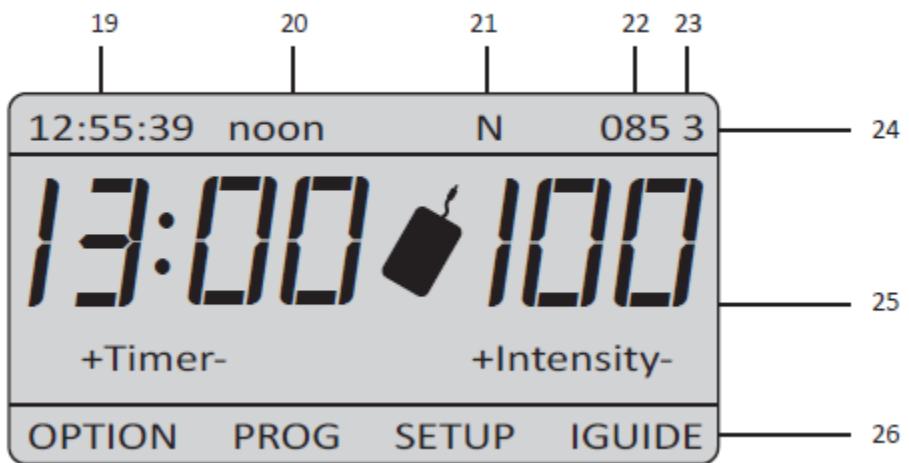
Задняя часть блока управления:

12. Гнездо для подключения вилки подключаемого блока питания.
13. Гнездо для подключения вилки любого из трех имеющихся аппликаторов.
14. Гнездо для подключения вилки любого из трех имеющихся аппликаторов.
15. Гнездо для подключения вилки любого из трех имеющихся аппликаторов.
16. Разъем для подключения вилки датчика iMORE (iMORE опционально)
17. Разъем для подключения наушников (iSLRS опционально)
18. Разъем для подключения очков (iSLRS опционально)



**Дисплей:**

19. Часы
20. Органические часы.
21. Индикация полярности магнитного поля (N= север, S= юг).
22. Частота сердца/пульса.
23. Вариабельность сердечного ритма (1, 2 и 3).
24. Уровень отображения информации
25. Главный свет
26. Уровень отображения программных клавиш



## 8. Установка

Извлеките все отдельные детали из упаковки. Снимите кабельную стяжку с кабеля коврик-аппликатор. Поместите коврик с аппликатором на устойчивую, ровную поверхность, например, на пол, кушетку, или под матрасом (не внутренним спиральным матрасом) кровати. Пожалуйста, не размещайте его на контурной и мягкой мебели, такой как диван, кресло, очень мягкие ковры или шезлонги, катушки, встроенные в коврик, могут быть повреждены, если они подвергаются давлению на неровных поверхностях.

Также убедитесь, что ваше окружение максимально свободно от «электросмога». Этот означает, что не должно быть никакого оборудования, такого как телевизор, микроволновые печи, мобильные телефоны и т. д. активно используется в окрестностях.

Расположите блок управления на некотором расстоянии от головного конца коврика (соединительного кабель длиной 7,7 футов/2,37 м) и вставьте вилку любого коврика-аппликатора в одну из розеток. (13, 14 и 15) на задней стороне блока управления. iMRS автоматически обнаруживает подключенное аппликатор. Используйте только оригинальные аксессуары и при включении вилок в розетки, пожалуйста, проверьте надежность соединения между разъемом и розеткой.

Теперь соедините вилку блока питания с розеткой (12) и включите питание. включите его в ближайшую розетку (напряжение 110–240 В/50–60 Гц).

Вставьте SD-карту в слот (7), чтобы активировать устройство.

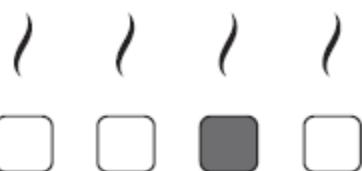
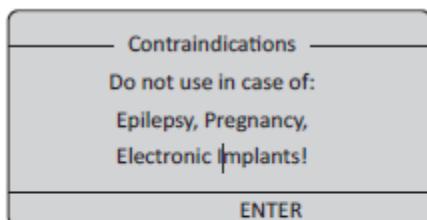
Система работает только в том случае, если установлена SD-карта. SD-карты доступны для использования с или без дополнительной системы звука и релаксации iSLRS и дополнительной системы iMORE. Если нет СД Карта установлена в систему, на главном дисплее отображается сообщение об ошибке «НЕТ SD-КАРТЫ».

ПОДКЛЮЧЕН, и система не может быть запущена.

## 9. Запуск

После установки системы iMRS и подключения его в электрическую розетку, включите устройство, нажатие кнопки ВКЛ/ВЫКЛ (4) на мембранный клавиатуре.

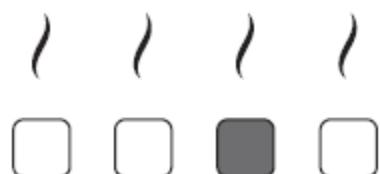
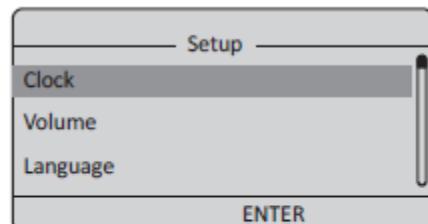
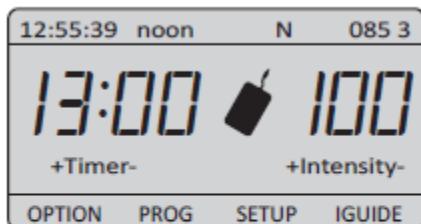
После процесса включения появляется логотип iMRS. появляется вместе с короткой мелодией, за которой следует информация о предусмотренных законом противопоказаниях. Пожалуйста, подтвердите выбор, нажав функциональную кнопку ниже «ВВОД».



iMRS теперь получает информацию о SD-карте. и отображает доступные опции, а также серийный номер номер блока управления. После успешной загрузки основной экран iMRS изменится на меню «Пуск» и готово к использованию.

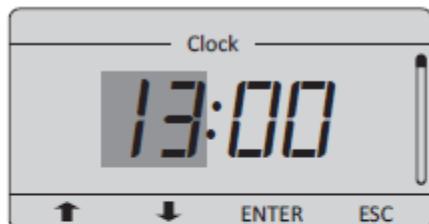
## 9.1 Основные настройки:

### 9.1 Basic Settings:



С помощью функциональной клавиши ниже «НАСТРОЙКА» вы попадаете к основным настройкам iMRS. Имейте в виду, что перед первым использованием iMRS необходимо настроить несколько основных настроек. Пожалуйста, выберите свой язык (английский, немецкий, французский), а также базовую громкость встроенного динамика для сигнальные мелодии и оповещения о возможных неисправностях. Установка цифровых часов обязательна для автоматическая регулировка встроенных органных часов.

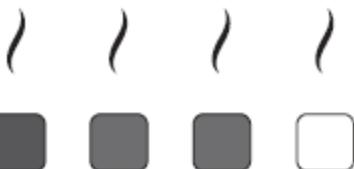
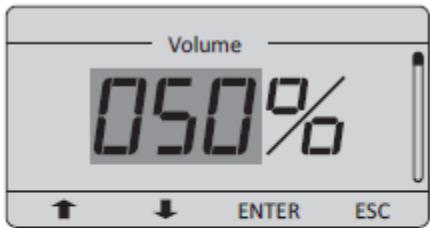
#### 9.1.1. Часы:



С помощью кнопок со стрелками вверх и вниз вы можете настроить часы, а после нажатия кнопки программной клавишей под «ВВОД» вы можете настроить минуты. Все цифры указаны по военному времени. После завершения настройки часов подтвердите выбор с помощью программной клавиши под надписью «ВВОД» и выйдите меню, нажав функциональную клавишу под надписью «ESC».

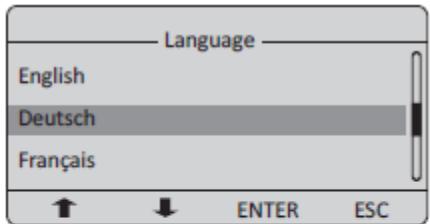
Обратите внимание: если iMRS не подключен к электрической розетке, встроенный высокопроизводительный конденсатор сохраняет встроенные часы до 3 месяцев. Дополнительная батарея памяти не требуется. Если iMRS не подключен к электрической розетке более 3 месяцев, необходимо отрегулировать часы снова вручную. При этом iMRS должен быть подключен к электрической розетке.

#### 9.1.2. Объем:



громкость встроенного динамика (мелодии и провал оповещения) можно регулировать в диапазоне от 0% до 100% с шагом 1%. К с помощью кнопок со стрелками вверх и вниз вы можете отрегулируйте громкость, удерживая стрелку вверх и кнопки со стрелками вниз, громкость автоматически подсчитывается вверх или вниз. Пожалуйста, выберите подходящий объем в соответствии с по нашему личному предпочтению, подтвердите с помощью программной клавиши ниже «ENTER» и выйдите из меню, нажав кнопку программная клавиша под «ESC».

#### 9.1.3. Язык:



С помощью кнопок со стрелками вверх и вниз вы можно выбрать желаемый язык (английский, немецкий, Французский). После выбора языка, пожалуйста, подтвердите с помощью программной клавиши под надписью «ENTER» и выйдите из меню. нажав программную клавишу под «ESC».

#### 9.1.4. Противопоказания:

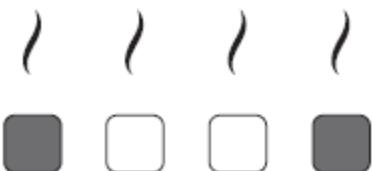
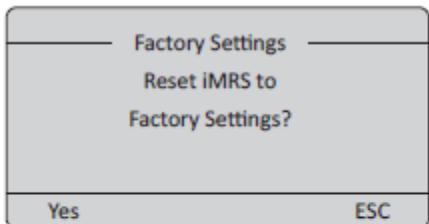
С помощью кнопок со стрелками вверх и вниз вы можете включить или отключить уведомление о юридически обязательные противопоказания во время первоначальной загрузки iMRS. После

выбора ваш вариант (ВКЛ или ВЫКЛ), подтвердите нажатием программной клавиши под надписью «ВВОД» и выйдите из меню, нажав программную клавишу под «ESC».

#### 9.1.5. Опции iMRS:

Здесь вы можете проверить параметры SD-карты и серийный номер блока управления (серийный номер номер является необходимой информацией для обновления вашего iMRS с помощью дополнительных опций).

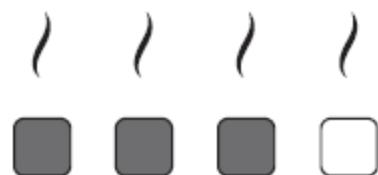
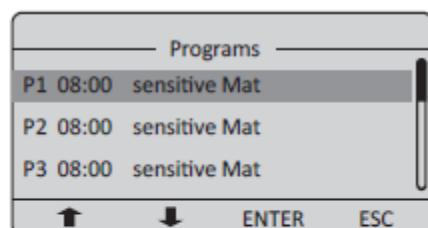
#### 9.1.6. Заводские настройки:



Нажав программную клавишу под надписью «ДА», iMRS будет активирована. восстановлен до заводских настроек. Перезагрузка iMRS быть инициированы, основные настройки iMRS (Язык, Часы, предварительно запрограммированные настройки Р1, Р2 и Р3). необходимо настроить заново. Нажав программную клавишу ниже «ESC» вы можете отменить процесс.

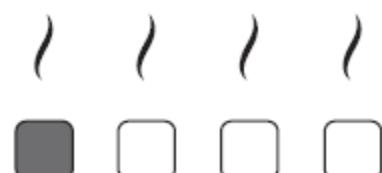
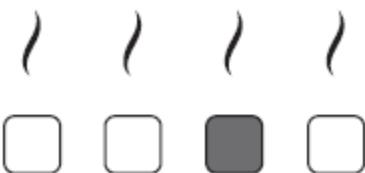
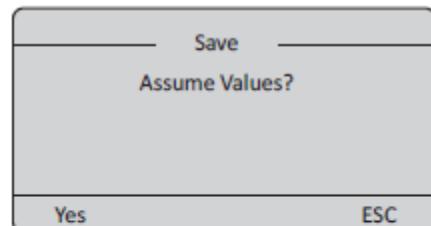
**ВНИМАНИЕ:** все сохраненные настройки будут потеряны!

## 9.2. Сохранение и вызов предварительно запрограммированных настроек.



Все 3 варианта iMRS (wellfit, Complete, Professional) предоставляют вам возможность предварительной настройки. запрограммированные настройки для трех разных пользователей (Р1, Р2 и Р3). Вы можете предварительно запрограммировать все 3 доступных аппликатора для всех 4 органных часов со всеми доступными уровнями интенсивности. и временные диапазоны и активируйте их, нажав назначенную ячейку памяти на мембране. клавиатура (11).

### 9.2.1. Сохранение предварительно выбранной программы:



Нажав программную клавишу под надписью «PROG», вы попадете в меню программы. Выберите ячейку памяти (P1, P2 или P3) и подтвердите нажатием функциональной клавиши под надписью «ENTER».

Изменить значения таймера и интенсивности можно, нажав соответствующие кнопки (6 и 7). изменить с помощью мембранной клавиатуры.

После подтверждения вы автоматически перейдете к следующим органным часам. После того, как вы предварительно запрограммировали все 4 органных часа для одного аппликатора, вы автоматически перейдете к следующему

аппликатор. Пожалуйста, повторите настройки, как описано выше. После того, как вы предварительно запрограммировали все 2 (iMRS wellfit) или 3 (iMRS Complete и iMRS Professional), подтвердите, нажав кнопку программную клавишу под «ДА». Настройки теперь сохраняются во внутренней памяти iMRS.

### 9.2.2. Напомним хранилище:

После начальной загрузки iMRS выберите аппликатор (5), выберите назначенного пользователя P1, P2 или P3 (11) на мембранной клавиатуре и запустите приложение, нажав кнопку старт/стоп. кнопка (9). iMRS теперь использует предварительные настройки из внутренней памяти.

### 9.3. Запуск приложения:

После успешной начальной загрузки iMRS выберите назначенный аппликатор (аппликатор коврик, подушечку аппликатора, зонд аппликатора (iMRS Complete/iMRS Professional)) путем нажатия кнопки кнопку (5) на мембранной клавиатуре. Нажимая кнопки +/- (6) на мембранной клавиатуре, вы можете выбрать продолжительность применения, 8, 16 или 24 минуты. iMRS Professional можно индивидуально настроить в диапазоне от 2 до 60. минут с шагом в одну минуту.

Нажимая кнопки +/- (8) на мембранной клавиатуре, вы можете выбрать интенсивность (поток плотность) приложенного импульсного электромагнитного поля. Интенсивность разделена на 7 ступеней, чувствительная, 10, 25, 50, 100, 150, 200 (iMRS wellfit) или 8 шагов, чувствительный, 10, 25, 50, 100, 150, 200, 400 (iMRS Complete, iMRS Professional).

Запустите приложение, нажав кнопку «Пуск/Стоп» (9). iMRS инициирует начало приложения с короткой мелодией. На основном уровне дисплея (25) отображается оставшееся время приложение, выбранный аппликатор и выбранную интенсивность. Информация о магнитном

полярность поля (N=Север, S=Юг) (21) и автоматически выбранные тактовые частоты органа (20) будут отображаться на информационном уровне (24).

Короткая мелодия сигнализирует об окончании приложения. По истечении срока подачи заявок iMRS автоматически переходит в режим ожидания. После пребывания в режиме ожидания в течение приблиз. 2–4 минуты, iMRS автоматически выключается. **ВАЖНО:** Система не может быть переключена. выключить вручную!

## 10. Коврик для аппликатора.



Коврик-аппликатор служит для массажа всего тела. Три плоские пары катушек с разным

В коврик аппликатора встроено несколько витков. Верхняя пара катушек в голове

конец (выход кабеля в гнездо аппликатора) имеет наименьшее количество витков. Нижняя пара катушек (при ножной конец) имеет наибольшее количество витков. Пожалуйста, убедитесь, что вы лежите головой на той стороне коврика-аппликатора, где шнур выходит из коврика.

Коврик-аппликатор можно сложить в двух местах (стрелки) (на 1/3 и 2/3 длины), но для защиты катушек его нельзя сгибать или скатывать. Он покрыт чехлом, который можно дезинфицируется и изготовлен из одобренного с медицинской точки зрения винила (Permaguard®).

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Пожалуйста, сложите буквой «S», а не буквой «U» (встречное сложение)!

### Руководство по уходу и чистке

Винил следует периодически чистить, чтобы сохранить его внешний вид и предотвратить образование отложений. от грязи и загрязнений. Любое пятно, разливы или загрязнения следует немедленно удалять, чтобы предотвратить возможность постоянного окрашивания.

Электромагнитная вибрация действует не только непосредственно над ковриком аппликатора, но и подвергает воздействию во всех направлениях одновременно. На коврике аппликатора средняя пиковая напряженность поля равна менее 45 мкТл (микро Тесла) на самом высоком уровне интенсивности, что примерно эквивалентно магнитное поле Земли. Согласно предварительному стандарту DIN 0848, рекомендуемые верхний предел для постоянного использования в течение 24 часов составляет 400 мкТл. По горизонтали вибрация магнитного поля в области головы рассеялся на расстоянии примерно 3,2 фута/1 м, а в области ног — на расстоянии примерно 3,2 фута/1 м. расстояние примерно 5 футов/1,5 м.

Это приложение можно использовать только с оригинальным ковриком-аппликатором. Если аппликатор не был

подключен или аппликатор неисправен, на дисплее iMRS отображается неисправность (аппликатор не подключен, аппликатор сломан). В обоих случаях вы не сможете запустить приложение.

## **11. Подушечка аппликатора.**



Подушечку аппликатора можно использовать для местного приложения, например. колено, ступня, рука, плечо и т. д. Накрыт чехлом из медицинского одобренный винил (Permaguard®), который можно дезинфицировать.

В подушку встроена пара катушек. поэтому его нельзя сложить или свернуть, но его можно согнуть посередине (не мять).

### **Руководство по уходу и чистке**

Винил следует периодически чистить, чтобы сохранить его внешний вид и предотвратить образование отложений. от грязи и загрязнений. Любое пятно, разливы или загрязнения следует немедленно удалять, чтобы предотвратить возможность постоянного окрашивания.

Убедитесь, что подушечка аппликатора не полностью закрыта телом или одеялом. или аналогичный при использовании. Должна быть обеспечена циркуляция воздуха, в противном случае влага может привести к коррозии катушек внутри.

Электромагнитная вибрация действует не только непосредственно над подушкой аппликатора, но и вибрирует. во всех направлениях, но предпочитает распространяться перпендикулярно плоскости подушки аппликатора.

При максимальной настройке интенсивности средняя пиковая напряженность поля подушки аппликатора меньше. более 40 мкТл (iMRS wellfit) или 70 мкТл (iMRS Complete и iMRS Professional), что примерно эквивалентно Магнитному полю Земли. Согласно предварительному стандарту DIN 0848, рекомендуемый верхний предел для постоянного использования в течение 24 часов составляет 400 мкТл. Параллельно плоскости подушечкой аппликатора, вибрация магнитного поля практически полностью рассеялась при расстояние примерно 5 футов/1,5 м.

Если используется подушка аппликатора, iMRS автоматически выбирает фиксированную заданную программу для локальное приложение.

Это приложение можно использовать только с оригинальной подушечкой-аппликатором. Если аппликатор не был подключен или аппликатор неисправен, на дисплее iMRS отображается неисправность (аппликатор не подключен, аппликатор сломан). В обоих случаях вы не сможете запустить приложение.

## 12. Зонд-аппликатор (iMRS Complete, iMRS Professional)



### Описание

Зонд аппликатора, изготовленный из анодированного металла, предназначен только для включения в поставку iMRS в сборе и iMRS профессиоанал. Используется для локализованного приложения. отдельных участков или небольших пятен на теле. вибрация магнитного поля от зонда имеет максимум пиковая средняя сила примерно 300 мкТл и рассеялся на расстоянии 5 футов/1,5 м в направлении зонда, он практически полностью рассеялся. 3,2 фута/1 м от зонда под прямым углом к зонду.

Если используется зонд-аппликатор, iMRS автоматически выбирает фиксированную заданную программу для локального приложение.

Это приложение можно использовать только с оригинальным зондом-аппликатором. Если аппликатор не был подключен или аппликатор неисправен, на дисплее iMRS отображается неисправность (аппликатор не подключен, аппликатор сломан). В обоих случаях вы не сможете запустить приложение.

## **13. Приложение**

### **13.1. Коврик-мат приложение**

Подсоедините коврик-аппликатор к блоку управления (13, 14 или 15). Включите блок управления с помощью переключатель ВКЛ/ВЫКЛ (4). Устройство готово к использованию после завершения процесса начальной загрузки. завершено успешно. Выберите коврик-аппликатор, нажав кнопку (5) на мембране. клавиатура.

Вы можете выбрать период подачи заявки 8, 16 или 24 минуты (iMRS wellfit, iMRS Complete), используя кнопку выбора времени (6). iMRS Professional можно индивидуально настроить в диапазоне от 2 до 60. минут с шагом в одну минуту.

С помощью клавиш +/- клавиши выбора интенсивности (8) можно выбрать необходимую интенсивность. электромагнитная вибрация. Интенсивность электромагнитной вибрации может быть установлена на уровнях «чувствительный», 10, 25, 50, 100, 150 и 200 (iMRS wellfit). iMRS Complete и iMRS Professional также можно установить уровень интенсивности 400.

Органные часы будут автоматически корректироваться по системным часам iMRS. Вы можете вручную перезаписать органные часы, нажав соответствующие кнопки +/- для ручных органых часов (10).

Приложение запускается нажатием клавиши Старт/Стоп (9). Начало приложения сигнализируется короткой мелодией. На дисплее (1) отображается оставшееся время работы приложения, выбранный аппликатор и выбранная интенсивность. Полярность электромагнитной вибрации (21) а органные часы (20) отображаются на информационном уровне (24).

Короткая мелодия сигнализирует об окончании приложения. По истечении срока подачи заявок iMRS автоматически переходит в режим ожидания. После пребывания в режиме ожидания в течение приблиз.

2–4 минуты, iMRS автоматически выключается.

**ВАЖНО:** Система не может быть переключена. выключить вручную! Чтобы полностью отключить устройство от сети, необходимо использовать сменный блок питания. вынимать из розетки.

Применяется следующее правило:

Без каких-либо детальных знаний аппликация на коврике для взрослого человека от возраста Начиная с 40 лет, всегда следует начинать с более низкого уровня интенсивности, например. уровень интенсивности 25/8 минут утром и уровень интенсивности 10/8 минут вечером. Вам следует

отклоняйтесь от этого правила только в том случае, если вы можете предположить, что ваше тело имеет более высокий уровень жизнеспособности, например. Который это относится к молодому или очень активному человеку, который обычно имеет более высокий уровень физических способностей.

Уровень интенсивности «чувствительный» предназначен для очень чувствительных людей.

Уровни интенсивности 100 и более с использованием коврика-аппликатора большинству людей не нужны.

Пожалуйста, проконсультируйтесь с вашим сертифицированным консультантом Swiss Bionic Solutions LifeStyle.

Если коврик-аппликатор расположен под матрасом (без внутреннего спирального матраса), вы можете отрегулируйте следующий по величине уровень интенсивности. Это означает, например, если толщина матраса составляет 7 дюймов/20 см, вы можете например используйте настройку 100 вместо 50 или 50 вместо 25.

В общем, мы рекомендуем применять аппликацию два раза в день – утром и вечером. поздний вечер. Кроме того, электромагнитный массаж может быть дополнен дополнительным заявление в полдень и еще одно ближе к вечеру. Более частое применение матов не рекомендуются.

### **13.2. Местное применение с помощью подушечки аппликатора.**

Мы рекомендуем использовать подушечку аппликатора для местного применения, например, на руке, колене, бедре, локоть, плечо и шея.

Подсоедините подушечку аппликатора к блоку управления (13, 14 или 15)). Включите блок управления с помощью переключателя ВКЛ/ВЫКЛ (4). Устройство готово к использованию после завершения процесса начальной загрузки. завершено успешно. Выберите подушечку аппликатора, нажав кнопку (5) на мембранный клавиатура.

При использовании для местного применения можно выбрать более высокие уровни интенсивности. Мы рекомендуем вам выбрать более низкие уровни интенсивности для области головы/шеи (например, плечо = 25–50, спина = 50–100, бедра = 100–150, бедра = 150–200, икры и стопы = 200 (iMRS Complete и iMRS профессиональный – 400). Для выбора интенсивности используйте кнопки +/- (8).

Подушка располагается на той части тела, которую нужно накрыть. Пожалуйста, не накрывайте подушку полностью, чтобы достаточное количество воздуха могло циркулировать над устройством и защищать внутреннюю часть подушки от влаги. Выберите период применения 8, 16 или 24 минуты (6) и запустите приложение. Система автоматически отключается по истечении указанного периода применения. приложение также можно в любой момент остановить преждевременно с помощью кнопки «Пуск/Стоп» (9).

iMRS professional можно индивидуально настроить от 2 до 60 минут с шагом в одну минуту. После размещения подушечки аппликатора на назначеннной области нанесение начинается. нажав кнопку Старт/Стоп (9). О запуске приложения сигнализирует короткая мелодия. дисплей (1) показывает оставшееся время применения, выбранный аппликатор и выбранный интенсивность. Отображается полярность электромагнитной вибрации (21) и органных часов (20). на информационном уровне (24).

Короткая мелодия сигнализирует об окончании приложения. По истечении срока подачи заявок

iMRS автоматически переходит в режим ожидания. После пребывания в режиме ожидания в течение приблиз. 2–4 минуты, iMRS автоматически выключается. ВАЖНО: Система не может быть переключена. выключить вручную! Чтобы полностью отключить устройство от сети, необходимо использовать сменный блок питания. вынимать из розетки.

### **13.3. Местное применение с помощью зонда-аппликатора**

Зонд-аппликатор будет поставляться в комплекте с iMRS Complete и iMRS Professional. Соединять щуп аппликатора к блоку управления (13, 14 или 15)). Включите блок управления кнопкой ON / Выключатель (4). Устройство готово к использованию после завершения процесса начальной загрузки. успешно.

Выберите зонд-аппликатор, нажав кнопку (5) на мембранный клавиатуре.

Определенные точки тела можно наносить специально с помощью зонда-аппликатора, например. суставы, триггер точки или меньшие участки тела, вручную удерживая датчик над этой областью.

При применении электромагнитного воздействия следует выбирать стандартную продолжительность применения 8 минут. вибрация, «охватывающая» мелкие части тела. Однако вы можете выбрать приложение период 8, 16 или 24 минуты с помощью соответствующей кнопки (6) на мембранный клавиатуре.

Соответствующая локальная программа выбирается автоматически. Для местного применения более высокая интенсивность можно использовать уровни. Мы рекомендуем вам выбрать более низкие уровни интенсивности для головы/шеи. область тела (например, плечо = 25–50, спина = 50–100, бедра = 100–150, бедро = 150–200, икра и стопа = 200, iMRS Complete и iMRS Professional — 400).

Запустите приложение. Система автоматически выключается после запуска указанного приложения.

период закончился, приложение также можно остановить преждевременно в любой момент с помощью кнопки «Старт/Стоп». ключ (9). iMRS Professional можно индивидуально настроить от 2 до 60 минут за один сеанс.

минутные шаги. Чтобы полностью отключить устройство от сети, необходимо использовать сменный блок питания. вынимать из розетки.

### **14. Очистка и уход за системой.**

Устройство управления:

Блок управления можно чистить и дезинфицировать обычными чистящими средствами для синтетических материалов. или дезинфицирующие средства, которые можно использовать для поверхностей.

Аппликаторы:

Покрытие аппликатора и подушечка аппликатора изготовлены из винила, одобренного для использования в медицинских целях.

Их можно протирать или дезинфицировать с использованием соответствующих чистящих средств и дезинфицирующих средств для поверхностей. как описано в разделах 10 и 11.

### **16.1. Identification**

Identification plate iMRS:



CE-Kennzeichnung:





Attention: follow the manual instructions



Applied part, Type B



law for used electric devices



DC-Symbol (direct current)



Protection class II

[www.swissbionic.com](http://www.swissbionic.com)