

Вега Плюс

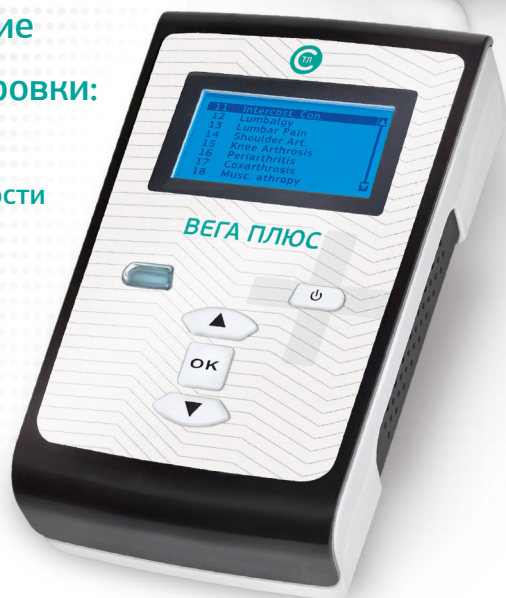


Аппарат магнитотерапии

- 45 программ лечения
- 2 канала воздействия
- автосканирование
- функции регулировки:

времени воздействия

частоты и интенсивности
магнитного поля



Руководство по эксплуатации

НАЗНАЧЕНИЕ

Аппарат магнитотерапии (АМТ) «ВЕГА ПЛЮС» является современным медицинским устройством и предназначен для проведения процедур низкочастотной магнитотерапии.

Лечебно-профилактическое применение регулируемой низкочастотной магнитотерапии, используемой в АМТ «ВЕГА ПЛЮС», позволяет эффективно проводить лечение заболеваний сердечно-сосудистой системы, периферической нервной системы, заболеваний желудочно-кишечного тракта и органов дыхания, мочеполовой системы, заболеваний и последствий травм опорно-двигательного аппарата.

При использовании АМТ «ВЕГА ПЛЮС» происходит активация местного кровообращения и микроциркуляции, обеспечивающая улучшение кровоснабжения и стимуляцию метаболизма различных органов и тканей, уменьшение или прекращение боли, ускорение заживления растяжений, переломов, ран и трофических язв.

Аппарат эффективен при разных стадиях заболевания (подострая, хроническая, затухающая, ремиссии) и рекомендован к применению в домашних условиях самим пациентом, а также в условиях стационара, поликлиники, санатория, в спортивной медицине.

Настройки аппарата устанавливаются с помощью кнопок, а информация отображается на ЖК-дисплее. Время воздействия, уровень интенсивности и частоты магнитного поля регулируются в зависимости от индивидуальных потребностей пациента.

Перед началом эксплуатации внимательно изучите настоящее руководство. При необходимости проконсультируйтесь с врачом, сертифицированным в области физиотерапии.

СОДЕРЖАНИЕ

1 ВВЕДЕНИЕ	4
Показания к применению	
Принципы лечебного воздействия	
2 ИНФОРМАЦИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ	7
Противопоказания	
Предупреждения	
Меры предосторожности	
Побочные реакции	
3 ОПИСАНИЕ АППАРАТА	10
Комплектация	
Технические характеристики	
4 ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ	13
Подготовка к работе	
Включение, выключение аппарата	
Выбор языка	
Выбор программы лечения	
Список программ с заданными параметрами	
Таблица регулировки параметров лечения	
Применение аппарата с заданными параметрами	
Применение аппарата с регулировкой параметров	
Общие рекомендации по применению аппарата магнитотерапии «ВЕГА ПЛЮС»	
Примеры расположения эластичного пояса с 3-мя магнитами	
Примеры расположения пояса с 2-мя круглыми магнитами	

5 УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ	30
Уход за аппаратом	
Уход за эластичным поясом и поясом с круглыми магнитами	
Уход за сетевым адаптером и проводом	
Обслуживание аппарата	
6 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ	32
7 КОНТРОЛЬ ФУНКЦИЙ	33
8 ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА	33
9 УТИЛИЗАЦИЯ	34
10 ДЕКЛАРАЦИЯ: ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ	35
11 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	38
12 СТАНДАРТИЗИРОВАННЫЕ СИМВОЛЫ	39
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	40

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:

- заболевания сердечно-сосудистой системы: ишемическая болезнь сердца, стенокардия напряжения не выше II ФК, постинфарктный кардиосклероз (не раньше 3-х месяцев с момента инфаркта), гипертоническая болезнь не выше II ст.;
- варикозная болезнь, тромбофлебит, трофические язвы;
- заболевания и повреждения периферических нервов, в том числе при сахарном диабете, межреберная невралгия, опоясывающий герпес;
- остеохондроз позвоночника и спондилоартрит в острый, подострый и хронический период заболевания при корешковом и мышечно-тоническом синдроме;
- боли в мышцах и миофасциальные синдромы;
- анкилозирующий спондилоартрит (болезнь Бехтерева);
- отдаленные последствия хирургического лечения грыж позвоночных дисков;
- заболевания и травмы костей, суставно-связочного аппарата, мышц, сухожилий, связок в острый и подострый период заболевания, травмы и при отдаленных последствиях, в том числе с наложенным аппаратом Илизарова и металлическими конструкциями в костях;
- плече-лопаточный периартроз;
- эпикондилит;
- пяточный периостоз (плантарный фасциит, пяточная «шпора»);
- хронические заболевания бронхолегочной системы (обструктивный бронхит, бронхиальная астма вне обострения);
- заболевания органов пищеварения (хронический гастрит, гастроудоденит, бульбит, язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки вне обострения, хронический бескаменный холецистит: синдром раздраженного кишечника);

- заболевания мочеполовой системы: воспаление придатков матки, хронический простатит вне обострения;
- воспалительные и аллергические заболевания ЛОР органов (хронический синусит, хронический тонзиллит, вазомоторный ринит);
- стоматологические заболевания (пародонтоз, пародонтит, артрозо-артрит височно-нижнечелюстного сустава);
- зудящие дерматозы, псориаз;
- вялозаживающие раны, ожоги.

ПРИНЦИПЫ ЛЕЧЕБНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

АМТ «ВЕГА ПЛЮС» является современным медицинским аппаратом и предназначен для проведения лечебных процедур низкочастотной магнитотерапии.

Магнитотерапия

Низкочастотная магнитотерапия — лечебное применение магнитной составляющей различных видов переменного электромагнитного поля низкой частоты.

Низкочастотное магнитное поле оказывает на организм и течение патологических процессов многообразное действие. Самой чувствительной к магнитному полю считается нервная система, которая под воздействием магнитного поля посылает импульсы к определенным органам.

Основой лечебного действия низкочастотной магнитотерапии при многих заболеваниях составляет активация местного кровообращения и микроциркуляции, обеспечивающая улучшение кровоснабжения и стимуляцию метаболизма различных органов и тканей.

В основе этих изменений лежит улучшение макро- и микроциркуляции, которые развиваются вследствие улучшения движения крови и уменьшения ее вязкости под влиянием магнитного поля. Низкочастотное магнитное поле расслабляет гладкие мышцы периферических сосудов, вследствие чего сосуды расширяются. Именно поэтому магнитное поле и понижает артериальное давление у больных, страдающих гипертонией, а также улучшает обмен веществ в клетках и тканях. Под его влиянием уменьшается воспаление, поскольку магнитное поле подавляет

выработку веществ, поддерживающих воспалительный процесс. Магнитное поле стимулирует местный и общий иммунитет. Важным эффектом низкочастотной магнитотерапии является уменьшение и исчезновение отеков различного происхождения, прежде всего — венозных и лимфатических. Это происходит благодаря тому, что магнитное поле активирует клеточный «насос», изменяет свойство воды (связывая её с различными молекулами), что способствует улучшению венозного кровотока и лимфообращения.

Для низкочастотной магнитотерапии характерно мягкое обезболивающее действие. В его основе лежит прекращение импульсации из болевого очага, вследствие произошедших в нем, под влиянием магнитного поля, положительных сдвигов. Таким образом магнитное поле меняет функциональные свойства нервных клеток, из-за чего они перестают передавать болевые импульсы в спинной мозг. Под влиянием магнитного поля увеличивается выработка эндорфинов и энкефалинов — «гормонов радости».

Именно эти свойства магнитного поля позволяют с успехом применять его при лечении большого количества заболеваний.

В итоге, магнитное поле:

- улучшает крово- и лимфообращение;
- расслабляет гладкие мышцы сосудов и внутренних органов, в том числе органов желудочно-кишечного тракта, бронхов и мочевыводящих путей;
- эффективно снимает боль в спине, суставах и мышцах;
- снижает воспаление в тканях и внутренних органах;
- способствует ускорению заживления ран, язв и срастанию переломов;
- понижает артериальное давление;
- нормализует работу сердца.

Важной особенностью низкочастотной магнитотерапии является то, что она может применяться женщинами, имеющими миому матки, при которой применение других методов аппаратной физиотерапии противопоказаны!

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Не рекомендуется применять АМТ «ВЕГА ПЛЮС» при:

- остром инфаркте миокарда;
- гипотонии;
- ИБС с наличием мерцательной аритмии и частой экстрасистолии, блокады сердца;
- имплантированном водителе ритма (деманд-кардиостимулятор);
- недавних кровотечениях;
- злокачественных новообразованиях;
- гнойных заболеваниях (до хирургического лечения);
- беременности;
- системных заболеваниях крови;
- непереносимости магнитного поля.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

В случае длительного (дольше, чем заложено в программах аппарата) применения магнитотерапии от АМТ «ВЕГА ПЛЮС», необходимо использовать интенсивность воздействия менее 5 мТл! При этом эффективность обеспечивается за счет длительного времени лечения, а не максимальной интенсивности.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ВНИМАНИЕ! АМТ «ВЕГА ПЛЮС» работает от сети переменного тока 220-240 В, 50 Гц. Применяйте аппарат строго по назначению и в соответствии с данным руководством по эксплуатации.

Во время эксплуатации и хранения АМТ «ВЕГА ПЛЮС» следует соблюдать требования электробезопасности, во избежание поражения электрическим током или возникновения пожароопасной ситуации.

АМТ «ВЕГА ПЛЮС» используется только для наружного применения, и только для рекомендуемых областей воздействия.

Не прикладывать эластичный пояс с магнитами к раздраженной или поврежденной коже.

Лицам с ограниченными способностями к самообслуживанию или наличием психических заболеваний можно пользоваться АМТ «ВЕГА ПЛЮС» только под постоянным присмотром со стороны обслуживающих их лиц.

Не использовать аппарат в непосредственной близости от ВЧ-оборудования (например, микроволновой печи) и не использовать мобильный телефон во время процедуры лечения.

Не использовать аппарат при подключении к любым другим медицинским устройствам.

Не повреждать эластичный пояс с магнитами и соединительный провод, избегать закручивание провода вокруг пояса или аппарата.

Не использовать АМТ «ВЕГА ПЛЮС» с мазями, содержащими свободные ионы магнитных металлов.

Не надевать металлические предметы во время терапии.

Не использовать поврежденный аппарат или комплектующие к нему.

Оберегать аппарат и сетевой адаптер питания от падений и ударов.

При длительном воздействии отрицательных температур, начинать пользоваться аппаратом можно не ранее одного часа после нахождения его при комнатной температуре.

Никогда не использовать аппарат в помещениях с повышенной влажностью, а также во время приема ванны или душа. Беречь аппарат от попадания влаги и воды, не допускать попадания жидкости в вентиляционные отверстия.

Если аппарат или эластичный пояс упал в воду, не предпринимайте попыток извлечь его из воды под напряжением, немедленно отключите адаптер питания от сети. Дальнейшая эксплуатация аппарата или пояса **запрещена!**

Запрещается использование АМТ «ВЕГА ПЛЮС» в местах проведения работ с горючими аэрозолями или газообразным кислородом.

Не использовать растворители для очистки аппарата.

Перед каждым использованием следует осматривать аппарат, адаптер питания с проводом, эластичный пояс с магнитами и пояс с круглыми магнитами на наличие повреждений, которые могут отразиться на правильной и безопасной работе аппарата.

Аппарат следует хранить в недоступном для детей месте.

Запрещается применять АМТ «ВЕГА ПЛЮС» на животных.

АМТ «ВЕГА ПЛЮС» допускается обслуживать, ремонтировать и открывать только в авторизованных сервисных центрах. При появлении сомнения правильности работы аппарата следует обратиться к представителю продавца, для его проверки и ремонта. Не пытайтесь устранить неисправность самостоятельно!

ПОБОЧНЫЕ РЕАКЦИИ

В редких случаях возможна аллергическая реакция на компоненты эластичного пояса с магнитами и пояса с круглыми магнитами.

3 | ОПИСАНИЕ АППАРАТА

КОМПЛЕКТАЦИЯ



АМТ «ВЕГА ПЛЮС» – 1 шт.

Сетевой адаптер питания – 1 шт.

Эластичный пояс с 3-мя магнитами – 1 шт.

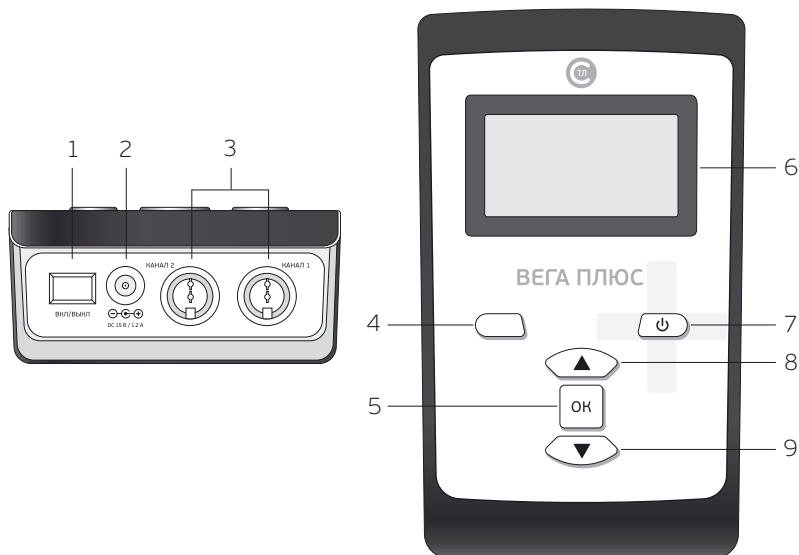
Пояс с 2-мя круглыми магнитами – 1 шт.

Тестовый магнит – 1шт.

Руководство по эксплуатации – 1шт.

Сумка-упаковка – 1шт.

ОПИСАНИЕ АППАРАТА



1. Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ питания
2. Гнездо для подключения адаптера питания
3. Гнезда для подсоединения эластичного пояса и/или пояса с круглыми магнитами (КАНАЛ 1, КАНАЛ 2)
4. Светодиодный индикатор
5. Кнопка подтверждения значения параметра
6. ЖК-дисплей
7. Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ управления аппаратом
8. Кнопка увеличения значения параметра
9. Кнопка уменьшения значения параметра

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики АМТ «ВЕГА ПЛЮС»

Класс изоляции (CEI EN 60601-1)	II
Габаритные размеры	180 x 110 x 50 мм
Форма волны	однофазная, импульс прямоугольный
Интенсивность магнитного поля	регулируемая, 0,5–20 мТл, шаг 0,5 мТл
Таймер	регулируемый, от 1 минуты до 24 часов
Частота магнитного поля	регулируемая, 1–120 Гц

Технические характеристики сетевого адаптера

Напряжение питания	100–240 В
Частота	50–60 Гц
Мощность	15 Вт
Выходное напряжение	15 В
Выходной ток	1,2 А
Габаритные размеры	75 x 45 x 30 мм

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	10–40 °С
Относительная влажность	30–85 %
Атмосферное давление	700–1060 гПа

Условия транспортировки и хранения

Температура окружающей среды	-20–55 °С
Относительная влажность	20–90 %
Атмосферное давление	700–1060 гПа

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Прочитайте настоящее руководство по эксплуатации перед первым использованием аппарата.

Визуально проверьте аппарат и входящие в комплект принадлежности на отсутствие повреждений.

АМТ «ВЕГА ПЛЮС» предусматривает использование адаптера переменного тока в качестве источника питания.

Внимание!

Перед подключением АМТ «ВЕГА ПЛЮС» к источнику питания убедитесь, что напряжение и частота, указанная на адаптере, соответствуют параметрам используемого в сети (220В).

Адаптер является частью цепи питания, от которой частично зависит безопасность использования аппарата. Эксплуатация АМТ «ВЕГА ПЛЮС» предусматривает использование только адаптера, входящего в комплект.

ВКЛЮЧЕНИЕ, ВЫКЛЮЧЕНИЕ АППАРАТА

Подключить провод эластичного пояса с 3-мя магнитами (и/или пояса с 2-мя круглыми магнитами) к разъему **КАНАЛ 1** (и/или **КАНАЛ 2**), расположенному в торце аппарата.

Подключить адаптер сетевого питания к разъему, расположенному в торце аппарата.

Подключить адаптер питания к сети 220 В.

Расположить эластичный пояс (и/или пояс с круглыми магнитами) вокруг или на область лечения. Информация о рекомендованных расположениях эластичного пояса (и/или пояса с круглыми магнитами) на стр. 28-29.

Аппарат готов к работе.

После завершения сеанса лечения:

- нажать кнопку для выключения ЖК-дисплея;
- нажать кнопку **ВКЛ/ВЫКЛ** питания;
- отключить адаптер питания от сети 220 В;
- отсоединить адаптер от аппарата;
- отключить кабель эластичного пояса с 3-мя магнитами (и/или пояса с 2-мя круглыми магнитами) от аппарата.

ВЫБОР ЯЗЫКА В МЕНЮ АППАРАТА

Нажать на кнопку **ВКЛ/ВЫКЛ** питания в торце аппарата, а затем на кнопку  и удерживать ее в течении 3 секунд для выбора языка меню ЖК-дисплея. Кнопкой  или  выбрать язык (итальянский, английский, французский, испанский или немецкий), а кнопкой  подтвердить свой выбор (см. рисунок 1).



рисунок 1

ВЫБОР ПРОГРАММЫ ЛЕЧЕНИЯ

АМТ «ВЕГА ПЛЮС» имеет 35 предустановленных производителем программ с заданными параметрами лечения (см. таблицу на стр. 15-16):

- **ПРОГРАММЫ 01-20** – применяются при патологиях определенного характера.
- **ПРОГРАММЫ 21-34** – применяются при выборе необходимой для лечения частоты магнитного поля.
- **ПРОГРАММА 35** – программа автосканирования применяется для восстановления как твердых (костных), так и мягких (мышцы, связки) в одном сеансе лечения.

Кроме программ с заданными параметрами, АМТ «ВЕГА» имеет 10 программ **USER 01-10** индивидуального использования с возможностью изменения и хранения в памяти различных параметров лечения (времени сеанса, частоты и интенсивности магнитного поля).

СПИСОК ПРОГРАММ С ЗАДАНЫМИ ПАРАМЕТРАМИ

Предустановленные значения				Рекомендуемые значения	
№ программы	Патология	Обозначение на экране (англ. язык)	Частота (HERTZ), Гц	Время процедуры (Н : MIN), минут	Интенсивность воздействия (mT), мТл
01	Остеопороз	Osteoporosis	50	20	7
02	Артроз	Arthrosis	15	20	10
03	Артрит	Arthritis	30	20	5
04	Шейный артроз	Cerv. Arthrosis	5	20	5
05	Боль в суставах	Articular Pain	25	15	8
06	Боль в шее	Cervicalgias	10	20	8
07	Вывихи	Sprains	50	20	10
08	Переломы	Fractures	50	20	10
09	Наружный эпикондилит	Epicondylitis	45	20	10
10	Внутренний эпикондилит	Epitrocleitis	40	20	5
11	Межреберная невралгия	Intercost. Con.	15	30	10
12	Поясничный прострел	Lumbalgy	60	20	10
13	Хроническая боль поясницы	Lumbar Pain	60	20	7
14	Артроз плеча	Shoulder Art.	30	30	10
15	Артроз колена	Knee Arthrosis	45	20	10
16	Периартрит	Periarthritis	50	15	8
17	Консартроз	Coxarthrosis	50	30	10
18	Атрофия мышц	Musc. athropy	35	20	10
19	Контрактура мышц	Musc. contract.	20	20	10
20	Остеонекроз	Osteonecrosis	50	15	7
21	Лечение 1 Гц	1 Hz	1	по усмотрению	по усмотрению, до 15
22	Лечение 3 Гц	3 Hz	3	по усмотрению	по усмотрению, до 15
23	Лечение 5 Гц	5 Hz	5	по усмотрению	по усмотрению, до 15
24	Лечение 10 Гц	10 Hz	10	по усмотрению	по усмотрению, до 15
25	Лечение 15 Гц	15 Hz	15	по усмотрению	по усмотрению, до 15

Предустановленные значения				Рекомендуемые значения	
№ программы	Патология	Обозначение на экране	Частота (HERTZ), Гц	Время процедуры (Н : MIN), минут	Интенсивность воздействия (мТ), мТл
26	Лечение 20 Гц	20 Hz	20	по усмотрению	по усмотрению, до 15
27	Лечение 30 Гц	30 Hz	30	по усмотрению	по усмотрению, до 15
28	Лечение 40 Гц	40 Hz	40	по усмотрению	по усмотрению, до 15
29	Лечение 50 Гц	50 Hz	50	по усмотрению	по усмотрению, до 15
30	Лечение 60 Гц	60 Hz	60	по усмотрению	по усмотрению, до 15
31	Лечение 70 Гц	70 Hz	70	по усмотрению	по усмотрению, до 15
32	Лечение 80 Гц	80 Hz	80	по усмотрению	по усмотрению, до 15
33	Лечение 90 Гц	90 Hz	90	по усмотрению	по усмотрению, до 15
34	Лечение 100 Гц	100 Hz	100	по усмотрению	по усмотрению, до 15
35	Автосканирование	Autoscan	*	по усмотрению	по усмотрению, до 15
* ПРИМЕЧАНИЕ Программа автосканирования позволяет регулировать необходимое время сеанса и интенсивность. Она автоматически начинает цикл лечения с частотой от 5 до 120 Гц (каждая частота в течение 5 минут). Это идеальная программа для восстановления как твёрдых тканей (костных), так и мягких (мышцы, связки) в одном сеансе лечения.					

ТАБЛИЦА РЕГУЛИРОВКИ ПАРАМЕТРОВ ЛЕЧЕНИЯ

№ программы	Частота (HERTZ)	Время процедуры (Н : MIN)	Интенсивность (мТ)
1 – 20	Установлена производителем	Регулируется от 01 минуты до 24 часов	Регулируется от 0,5 мТл до 10 мТл, с шагом 0,5 мТл
21 – 35	Установлена производителем	Регулируется от 01 минуты до 24 часов	Регулируется от 0,5 мТл до 15 мТл, с шагом 0,5 мТл
USER 01 – USER 10	Регулируется от 5 Гц до 120 Гц, с шагом 5 Гц	Регулируется от 01 минуты до 24 часов	Регулируется от 0,5 мТл до 20 мТл, с шагом 0,5 мТл

Внимание!

При использовании ПРОГРАММ 01–20, при длительном сеансе лечения с интенсивностью более 6 мТл, эластичный пояс с 3-мя магнитами может нагреваться (лечение становится менее комфортным), поэтому рекомендуется разделять сеансы лечения и не проводить процедуру более 2 часов.

Если при использовании ПРОГРАММ 21–35 и USER 01-10 интенсивность магнитного поля устанавливается более 10 мТл и время сеанса составляет более 2 часов, то пользователю рекомендуется применять пояс с 2-мя круглыми магнитами.

ПРИМЕНЕНИЕ АППАРАТА С ЗАДАННЫМИ ПАРАМЕТРАМИ

- Нажать на кнопку **ВКЛ/ВЫКЛ** питания и аппарат войдет в режим выбора программы. С помощью кнопок  или  выбрать в меню необходимую программу лечения (см. рисунок 2).

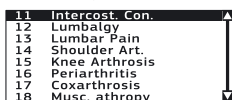


рисунок 2

- Нажать . На экране (см. рисунок 3) отобразится основная настройка времени сеанса и интенсивности магнитного поля.

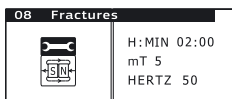


рисунок 3

- Нажать кнопку , пока не загорится иконка магнита слева внизу экрана (см. рисунок 4).

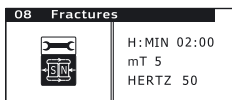


рисунок 4

- Нажать . Аппарат начнет процедуру лечения, а на экране (см. рисунок 5) отобразится иконка магнита с потоком магнитного поля. Зеленый цвет экрана означает, что идет процедура лечения.

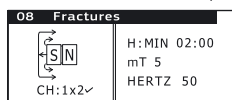


рисунок 5

В конце сеанса на экране автоматически отобразится меню программ.

ВНИМАНИЕ! В любой момент можно приостановить сеанс лечения нажатием кнопки  в течении 2 с. Для продолжения лечения нажать снова кнопку . Во время паузы зеленый свет отключается.

ВНИМАНИЕ! В любой момент можно выйти из сеанса лечения, нажав один раз на кнопку : на экране отобразится основная настройка (см. рисунок 3). При повторном нажатии кнопки  на экране отобразится меню программ (см. рисунок 2).

ПРИМЕНЕНИЕ АППАРАТА С РЕГУЛИРОВКОЙ ПАРАМЕТРОВ

Нажать на кнопку ВКЛ/ВЫКЛ питания и аппарат войдет в режим выбора программы. С помощью кнопок  или  выбрать в меню необходимую программу лечения (см. рисунок 6).

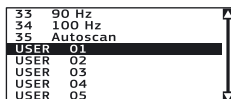


рисунок 6

Нажать  На экране (см. рисунок 7) отобразится основная настройка времени сеанса, интенсивности и частоты магнитного поля.

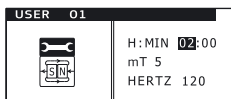


рисунок 7

Эти параметры можно изменить:

- нажать : на экране с левой стороны отобразится иконка гаечного ключа (см. рисунок 8);

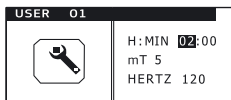


рисунок 8

- нажимать кнопки  и  для настройки нужного времени сеанса в часах (от 0 до 24) и подтвердить нажатием . На экране будет подсвечено время сеанса в минутах (см. рисунок 9);

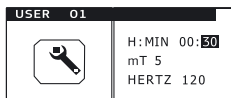


рисунок 9

- нажимать кнопки ▲ и ▼ для настройки нужного времени сеанса в минутах (от 0 до 59) и подтвердить нажатием **OK**. На экране будет подсвечена интенсивность лечения (см. рисунок 10);

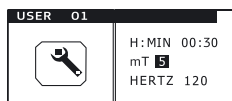


рисунок 10

- нажимать кнопки ▲ и ▼ для настройки интенсивности лечения (от 0.5 до 20 мТл) и подтвердить нажатием **OK**. На экране будет подсвечена рабочая частота (см. рисунок 11);

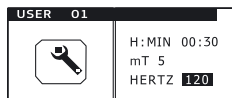


рисунок 11

- нажимать кнопки ▲ и ▼ для настройки рабочей частоты (от 5 до 120 Гц) и подтвердить нажатием **OK**. На дисплее отобразится экран (см. рисунок 12) с подсвеченной иконкой с левой стороны. Нажать кнопку ▼ для подсвечивания иконки магнита.

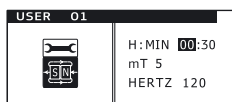


рисунок 12

- нажать **OK**. Аппарат начнет процедуру лечения, а на экране отобразится иконка магнита с потоком магнитного поля (см. рисунок 13). Зеленый цвет экрана означает, что идет процедура лечения.

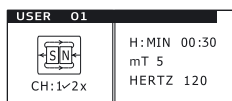


рисунок 13

В конце сеанса на экране автоматически отобразится меню программ.

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ АППАРАТА МАГНИТОТЕРАПИИ «ВЕГА ПЛЮС» *

Заболевания	Зона воздействия	Применение пояса (+/-)		№ программы	Частота магнитного поля (HERTZ) **	Интенсивность магнитного поля (мТ) **	Время процедуры (H : MIN) в день**	Курс лечения ***
		с 3-мя магнитами	с 2-мя магнитами					
Заболевания и травмы периферической нервной системы								
Остеохондроз позвоночника	Зона боли по бокам от позвоночника	-	+	user	50 Гц	20 мТл	20 минут	15 дней
Спондилоартрит (подострый и хронический период)	Зона боли по бокам от позвоночника	-	+	user	50 Гц	20 мТл	20 минут	15 дней
Межреберная невралгия	По ходу межреберья	+	-	11	15 Гц	10 мТл	30 минут	20 дней
Опоясывающий герпес	По ходу межреберья	+	-	34	100 Гц	5 мТл	2 раза по 15 минут	20 дней
Спондилоартроз	Зона боли по бокам от позвоночника	-	+	user	50 Гц	20 мТл	20 минут	15 дней
Заболевания и травмы периферической нервной системы	По бокам от зоны травмы	+	-	29	50 Гц	5-10 мТл	20 минут	20 дней
Неврит лицевого нерва	Один магнит за ушной раковиной, второй на задней поверхности шеи большой стороны	-	+	user	50 Гц	20 мТл	Первые 5 процедур по 7 минут, далее по 15 минут	20 дней

Заболевания	Зона воздействия	Применение пояса (+/-)		№ программы	Частота магнитного поля (HERTZ) **	Интенсивность магнитного поля (мТ) **	Время процедуры (Н : MIN) в день**	Курс лечения ***
		с 3-мя магнитами	с 2-мя магнитами					
Заболевания и травмы периферической нервной системы								
Неврит лучевого, локтевого нерва	По ходу нерва на предплечье	-	+	user	50 Гц	20 мТл	20 минут	20-25 дней
Неврит седалищного нерва (ИШИАС)	По ходу седалищного нерва. Воздействие на 3 зоны: ягодичиы – бедро, задняя поверхность бедра, голень	-	+	user	50 Гц	20 мТл	По 10 минут на зону	20 дней
Диабетическая нейропатия	Воздействие на 2 зоны: голень, голеностоп	-	+	user	50 Гц	20 мТл	По 10 минут на зону	25 дней
Заболевания и последствия травм опорно-двигательного аппарата								
Артрит, подагра	Больной сустав (по бокам)	+	-	03	30 Гц	5 мТл	20 минут	20 дней
Анкилозирующий спондило-артрит (Болезнь Бехтерева)	Вдоль позвоночника	+	-	26	20 Гц	10 мТл	2 раза по 20 минут	20 дней
Периартрит	Область боли	+	-	16	50 Гц	8 мТл	15 минут	20 дней
Артроз	Больной сустав	+	-	02	15 Гц	10 мТл	20 минут	20 дней
Плече-лопаточный периартроз	Лопатка и плечевой сустав	-	+	14	30 Гц	10 мТл	30 минут	12-15 дней
Шейный артроз	Задняя поверхность шеи	+	-	04	5 Гц	5 мТл	20 минут	15 дней

Заболевания	Зона воздействия	Применение пояса (+/-)		№ программы	Частота магнитного поля (HERTZ) **	Интенсивность магнитного поля (мТ) **	Время процедуры (Н: MIN) в день**	Курс лечения ***
		с 3-мя магнитами	с 2-мя магнитами					
Заболевания и последствия травм опорно-двигательного аппарата								
Артроз плеча	Плечевой сустав	-	+	14	30 Гц	10 мТл	2 раза по 15 минут	15-18 дней
Артроз колена	Коленный сустав	+	+	15	45 Гц	10 мТл	20 минут	20 дней
Коксартроз	Тазобедренный сустав	+	-	17	50 Гц	10 мТл	30 минут	20-25 дней
Перелом	Место перелома	+	-	08	50 Гц	10 мТл	20 минут	30 дней
Боли в мышцах и миофасциальные синдромы	Место боли	+	+	34	100 Гц	10 мТл	2 раза по 15 минут	20 дней
Боль в шее	Шея	+	-	06	10 Гц	8 мТл	20 минут	15 дней
Боль в суставах	Больной сустав (по бокам). За 1 сеанс – 3 сустава	+	+	05	25 Гц	8 мТл	15 минут	15 дней
Хроническая боль поясницы	Область пояснично-крестцового перехода по бокам от позвоночника	-	+	13	60 Гц	7 мТл	20 минут	15 дней
Поясничный прострел	Область пояснично-крестцового перехода по бокам от позвоночника	-	+	12	60 Гц	10 мТл	2 раза по 20 мин	15 дней
Вывихи (с 3-го дня травмы)	Травмированный сустав	+	-	07	50 Гц	10 мТл	20 минут	15 дней

Заболевания	Зона воздействия	Применение пояса (+/-)		№ программы	Частота магнитного поля (HERTZ) **	Интенсивность магнитного поля (мТ) **	Время процедуры (H : MIN) в день**	Курс лечения ***
		с 3-мя магнитами	с 2-мя магнитами					
Заболевания и последствия травм опорно -двигательного аппарата								
Последствия хирургического лечения грыж позвоночных дисков	По бокам от послеоперационного рубца и на позвоночнике	+	-	35		10 мТл	15 минут	15 дней
	Заболевания и травмы костей, суставно-связочного аппарата, мышц, сухожилий, связок в подострый период заболевания, при отдаленных последствиях травмы, в том числе с наложенным аппаратом Илизарова и металлическими конструкциями в костях	+	-	32	80 Гц	10 мТл	15 минут	10 дней
Остеопороз	Место боли	+	-	01	50 Гц	7 мТл	20 минут	30 дней
Пяточный периостоз (пяточная шпора)	На пяточной кости	-	+	user	50 Гц	20 мТл	20 минут утром	15 дней
Плантарный фасциит (ахиллобурсит)	По бокам от места прикрепления ахиллова сухожилия	-	+	user	50 Гц	20 мТл	20 мин утром	12-15 дней
Атрофия мышц	Пораненная мышца	+	-	18	35 Гц	10 мТл	20 минут	20 дней
Контрактура мышц	Область контрактуры	+	-	19	20 Гц	10 мТл	2 раза по 20 минут	15 дней
Остеонекроз	Область остеонекроза	+	+	20	50 Гц	7 мТл	15 минут	20 дней

Заболевания	Зона воздействия	Применение пояса (+/-)		№ программы	Частота магнитного поля (HERTZ) **	Интенсивность магнитного поля (мТ) **	Время процедуры (Н: MIN) в день**	Курс лечения ***
		с 3-мя магнитами	с 2-мя магнитами					
Заболевания и последствия травм опорно-двигательного аппарата								
Наружный эпикондилит	Наружный надмыщелок плеча	-	+	09	45 Гц	10 мТл	2 раза по 20 минут	20 дней
Внутренний эпикондилит	Внутренний надмыщелок плеча	-	+	10	40 Гц	5 мТл	2 раза по 20 минут	20 дней
Заболевания сердечно-сосудистой системы								
Ишемическая болезнь сердца	Шейный отдел позвоночника, переход в грудной отдел по бокам от позвоночника	-	+	user	50 Гц	20 мТл	15 минут	15 дней
Стенокардия напряжения не выше II ФК	Шейный отдел позвоночника	-	+	user	50 Гц	20 мТл	15 минут	15 дней
Постинфарктный кардиосклероз (не раньше 3-х месяцев с момента инфаркта)	Шейный отдел позвоночника	-	+	29	50 Гц	10 мТл	2 раза по 7 минут	15 дней
Гипертоническая болезнь не выше II степени	Шейный отдел позвоночника	-	+	user	50 Гц	20 мТл	15 минут	10 дней
Варикозная болезнь	Внутренняя поверхность бедра и голени в нижней 1/3	-	+	user	50 Гц	20 мТл	2 раза по 10 минут	15 дней
Тромбофлебит	Зона болезненности	-	+	user	50 Гц	20 мТл	15 минут	10-12 дней
Трофические язвы	На язву (через повязку)	-	+	user	50 Гц	20 мТл	30-40 минут	15-20 дней

Заболевания	Зона воздействия	Применение пояса (+/-)		№ программы	Частота магнитного поля (HERTZ) **	Интенсивность магнитного поля (мТ) **	Время процедуры (H : MIN) в день**	Курс лечения ***
		с 3-мя магнитами	с 2-мя магнитами					
Заболевания желудочно-кишечного тракта								
Хронический гастрит	Подложечная область	-	+	user	50 Гц	20 мТл	15 минут	15 дней
Гастродуоденит	Подложечная область и справа от пупка	-	+	user	10 Гц	20 мТл	15 минут	15 дней
Бульбит	Подложечная область и справа от пупка	-	+	user	10 Гц	20 мТл	15 минут	10 дней
Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки вне обострения	Подложечная область и справа от пупка	-	+	user	50 Гц	20 мТл	20 минут	15-20 дней
Синдром раздраженного кишечника	Середина и боковые отделы живота на уровне пупка	+	-	34	100 Гц	10 мТл	20 минут	15 дней
Хронический бескаменный холецистит	Правое подреберье спереди и реберная дуга сзади справа	-	+	user	50 Гц	20 мТл	2 раза по 10 минут	10 дней
Заболевания бронхо-легочной системы								
Обструктивный бронхит	Между лопатками	+	-	23	5 Гц	4 мТл	15 минут	10 дней
Бронхиальная астма вне обострения	Между лопатками	+	-	21	1 Гц	4 мТл	15 минут	10 дней
Хроническая пневмония	Проекция воспаления в легком	-	+	user	50 Гц	20 мТл	20 минут	12 – 15 дней

Заболевания	Зона воздействия	Применение пояса (+/-)		№ программы	Частота магнитного поля (HERTZ) **	Интенсивность магнитного поля (мТ) **	Время процедуры (H : MIN) в день**	Курс лечения ***
		с 3-мя магнитами	с 2-мя магнитами					
Заболевания органов уха, горла, носа								
Хронический тонзиллит	На проекции миндалин	-	+	user	50 Гц	20 мТл	10 минут	15 дней
Вазомоторный ринит	По бокам от носа	-	+	user	50 Гц	20 мТл	первые 3 процедуры по 5 минут, далее по 10 минут	10 дней
Хронический синусит	По бокам от носа	-	+	user	50 Гц	20 мТл	8 минут	10 дней
Стоматологические заболевания								
Пародонтоз	На щеке в проекции десны	-	+	user	50 Гц	20 мТл	2 раза по 10 минут	15 дней
Пародонтит	На щеке в проекции десны	-	+	user	100 Гц	20 мТл	10 минут	10-12 дней
Артрозы и артриты височно-нижнечелюстного сустава	На височно-нижнечелюстном суставе	-	+	user	50 Гц	20 мТл	15 минут	15 дней
Заболевания мочеполовой системы								
Воспаление придатков матки	Внизу живота	+	-	24	10 Гц	5 мТл	15-20 минут	10-12 дней
Хронический простатит вне обострения	Промежность и крестец или низ живота	-	+	user	50 Гц	20 мТл	20 минут	15 дней
Хроническая тазовая боль	По бокам от крестца	-	+	user	100 Гц	20 мТл	2 раза по 20 минут	15 дней

Зона воздействия	Применение пояса (+/-)	№ программы	Частота магнитного поля (HERTZ) **	Интенсивность магнитного поля (мТ) **	Время процедуры (Н : MIN) в день**	Курс лечения ***		
							с 3-мя магнитами	с 2-мя магнитами
Заблевание конки и подножно-жировой клетчатки								
Вязожирующие раны, оноги	Через повязку на рану	+	-	29	50 Гц	15 мТл	15 минут	10-12 дней
Зудящие дерматозы	Над высыпаниями	-	+	34	100 Гц	15 мТл	15 минут	15 дней
Псориаз	Над высыпаниями	+	-	29	50 Гц	6 мТл	20 минут	15 дней

* Данные рекомендации разработаны и используются на основе следующих материалов:

- «Физиотерапия. Национальное руководство», Понамаренко Г.Н., Москва, 2009 г., издательство «ГЭОТАР-Медиа».
- «Респираторная медицинская реабилитация. Практическое руководство для врачей», Малавин А.Г., издательство «Практическая медицина», 2006 г.
- «Спортивная физиотерапия», Понамаренко Г.Н., Улащик В.С., Зубовский Д.К., Санкт-Петербург, 2009 г.
- «Реабилитация кардиологических больных», Москва, издательство «ГЭОТАР-Медиа», 2005 г.
- «Физиотерапевтические методы лечения в гастроэнтерологии», Понамаренко Г.Н., Санкт-Петербург, 2004 г.
- «Физиотерапия в неврологии», Гурлен А.М., Багель Г.Е., Смык В.Б., Минск, 2008 г.
- «Основы клинической физиотерапии в оториноларингологии», Абрамов С.Г., Ларионова Е.М., Иркутск, 2011 г.
- «Физиотерапия. Новейшие методы и технологии. Справочное пособие», Улащик В.С., Минск, 2013 г.
- «Применение магнитотерапии в лечебно-профилактических и реабилитационных программах», Клинические рекомендации, Москва, 2015 г.
- «Практическая физиотерапия», Ушаков А.А., Москва, 2009 г.
- «Физиотерапия в практике акушера-гинеколога», В. М. Стругацкий, Т. Б. Маланова, К. Н. Арсланян, МЕДпресс-информ, 2008 г.

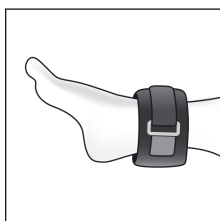
** Возможно изменение параметров лечения по рекомендации специалиста.

*** При необходимости повторный курс по одному заболеванию проводится через 21 день.

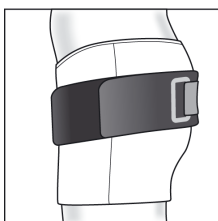
ВНИМАНИЕ! В любой момент можно приостановить сеанс лечения, нажатием кнопки  в течении 2 с. Для продолжения лечения снова нажать кнопку . Во время паузы зеленый свет отключается.

ВНИМАНИЕ! В любой момент можно выйти из сеанса лечения, нажав один раз на кнопку : на экране отобразится основная настройка (см. рисунок 7). При повторном нажатии кнопки  на экране отобразится меню программ (см. рисунок 6).

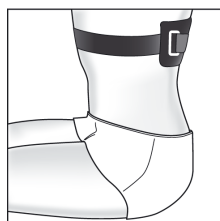
ПРИМЕРЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛАСТИЧНОГО ПОЯСА С 3-МЯ МАГНИТАМИ



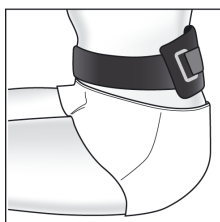
лодыжка



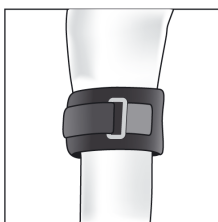
бедро



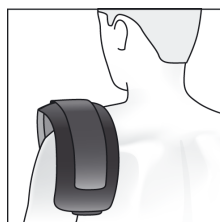
спина



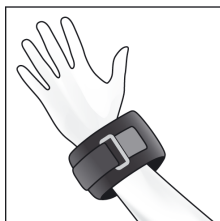
поясница



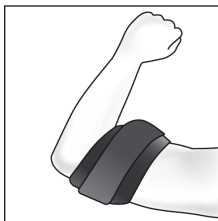
колено



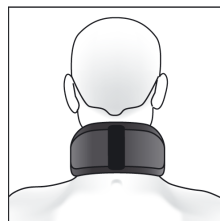
плечо



запястье



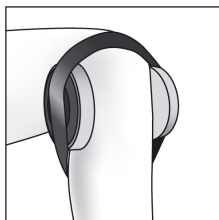
локоть



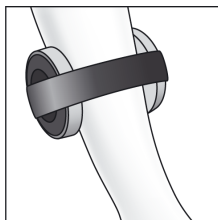
шея

Эластичный пояс с 3-мя магнитами располагается вокруг или на зоне лечения (например, при лечении позвоночника). Пояс должен касаться тела пользователя зеленой стороной.

ПРИМЕРЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОЯСА С 2-мя КРУГЛЫМИ МАГНИТАМИ



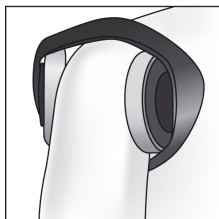
колени



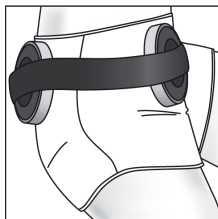
голень/
малоберцовая кость



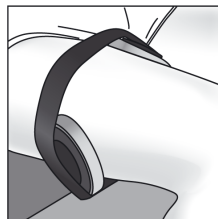
ладыжка



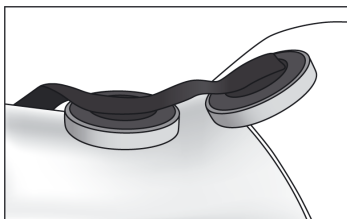
плечо



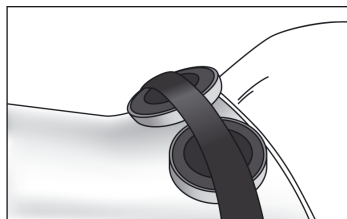
бедренная кость



бедро



позвоночник



поясница

Пояс с 2-мя круглыми магнитами располагается с противоположных сторон к зоне лечения или на всю зону лечения. Пояс должен касаться тела пользователя зеленой стороной.

5 | УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ

УХОД ЗА АППАРАТОМ

Перед чисткой аппарата следует отключить его от электросети.

Очищайте аппарат слегка увлажненной мягкой салфеткой. При появлении засаленных участков на аппарате, протрите его салфеткой, смоченной в мыльной воде.

Никогда не используйте химические или абразивные средства для чистки и уходом за аппаратом.

Не допускайте попадания воды или иной жидкости во внутрь корпуса аппарата и адаптера.

УХОД ЗА ЭЛАСТИЧНЫМ ПОЯСОМ И ПОЯСОМ С КРУГЛЫМИ МАГНИТАМИ

 **Осторожно!**

При загрязнении ткани эластичного пояса, ее можно очистить губкой смоченной водой с жидким мылом.

Для этого:

1. Отсоедините пояс от аппарата.
2. Раскрутите два зажима (в зоне входа провода в пояс) и извлеките магниты.
3. Очистите загрязненные места пояса и дождитесь его полного высыхания.
4. Вставьте магниты обратно в пояс, соблюдая полярность.
5. Скрутите обратно зажимы для фиксации провода, задействовав пластмассовый ограничитель.

Для очистки загрязненной ткани пояса с круглыми магнитами применяйте губку, смоченную водой с жидким мылом, предварительно отсоединив пояс от аппарата. При необходимости перед очисткой пояса расстегните фиксирующие молнии и извлеките магнитные катушки. После очистки вставьте магнитные катушки обратно, соблюдая полярность.

Внимание: Всегда соблюдайте полярность, вставляя магниты в пояс. Магниты необходимо вставлять стороной, обозначенной символом «+» к зеленой стороне пояса (терапевтическая сторона).

ВНИМАНИЕ! Запрещается стирать эластичный пояс в стиральных машинах любого типа.

УХОД ЗА СЕТЕВЫМ АДАПТЕРОМ И ПРОВОДОМ

Используйте для питания АМТ «ВЕГА ПЛЮС» только оригинальный сетевой адаптер, входящий в комплект.

Ухаживайте за адаптером, протирая его влажной салфеткой, предварительно отключив от электросети.

ОБСЛУЖИВАНИЕ АППАРАТА

Техническое обслуживание и все ремонтные работы должны проводиться только авторизованным сервисным центром.

Техническое обслуживание, вскрытие оборудования в неавторизованном сервисном центре не допускается, и автоматически аннулирует возможность предъявления каких-либо претензий по гарантии.

Пользователь не должен самостоятельно производить ремонт аппарата или его комплектующих. Пожалуйста, обратитесь к представителю продавца по вопросу ремонта.

Производитель и его торговый представитель не несет ответственности за результат обслуживания или ремонта аппарата неуполномоченными лицами.

Проверяйте аппарат, адаптер питания и эластичный пояс с магнитами перед каждым использованием на наличие признаков износа и/или повреждения.

6

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Если у Вас возникли сомнения в правильности работы аппарата, обратитесь к таблице, приведенной ниже, чтобы определить причину. Если ни одна из мер устранения проблемы не помогла, обратитесь к представителю продавца.

Неисправность	Возможная причина	Решение
Не включается аппарат. Не горит ЖК-дисплей.	Слабый контакт в соединительных местах подачи напряжения	Проверьте следующие контакты: - соединения аппарата с проводом сетевого адаптера; - правильность подключения сетевого адаптера в сеть; - наличие напряжения в сети Если после проверки, аппарат не включился, обратитесь к представителю продавца
Нет терапевтического эффекта		Отсутствие ощущений от магнитотерапии — это нормальное явление, возможно ощущение тепла от эластичного пояса при длительном сеансе
	Неисправность контакта пояса с аппаратом	Проверить и заново подсоединить эластичный пояс к аппарату
	Неправильное использование	Убедиться, что аппарат используется правильно

Для проверки работы АМТ «ВЕГА ПЛЮС» используется тестовый магнит.

Процедура проверки:

1. Включить аппарат.
2. Начать лечение в соответствии с инструкцией по применению.
3. Взять магнит и положить его на пояс с магнитами.
4. Проверить вибрацию магнита (она будет пропорциональна выбранной частоте воздействия).

Свяжитесь с представителем продавца при отсутствии вибрации магнита.

ВНИМАНИЕ! АМТ «ВЕГА ПЛЮС» распознает правильность подключения пояса с магнитами. Во время сеанса лечения на экране отображается состояние подключения под иконкой магнита.

Символ ✓ рядом с номером канала (1 или 2) это индикатор правильности подключения и распознавания пояса. Символ х обозначает неправильное подключение пояса, его отсутствие или неправильное функционирование.

ХРАНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

8

При длительном перерыве в использовании, храните аппарат в хорошо вентилируемом помещении, сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, вдали от нагревательных приборов при комнатной температуре.

Никогда не ставьте на аппарат и комплектующие тяжелые предметы.

Транспортировку АМТ «ВЕГА ПЛЮС» необходимо производить в упакованном виде в соответствии с ГОСТ 177680-90 в любых транспортных средствах крытого типа.

Недопустимы удары аппарата о твердую поверхность и нагрев выше 55°C.

9 | УТИЛИЗАЦИЯ



Утилизируйте аппарат в соответствии с принятыми правилами и нормативами страны нахождения.

ДЕКЛАРАЦИЯ: ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

10

Руководство и декларация производителя — электромагнитное излучение		
Аппарат магнитотерапии «ВЕГА ПЛЮС» предназначен для использования в электромагнитной среде, описанной ниже. Заказчик или пользователь аппарата магнитотерапии «ВЕГА ПЛЮС» должен обеспечить использование аппарата в этой среде		
Тестирование излучения	Совместимость	Электромагнитная среда —руководство
Радиоизлучение CISPR 11	Группа 1	Аппарат магнитотерапии «ВЕГА ПЛЮС» использует радиочастотную энергию только для внутренних функций. Поэтому его радиоизлучение очень низкое, и не вызывает помех для расположенного вблизи электронного оборудования.
Радиоизлучение CISPR 11	Класс В	Аппарат магнитотерапии «ВЕГА ПЛЮС» подходит для использования в любых помещениях, включая жилые помещения и непосредственно подключенные к низковольтной сети электропитания зданий, используемой для бытовых целей.
Гармоническое излучение IEC 61000-3-2	Не применимо	
Колебания напряжения / излучения IEC 61000-3-3	Не применимо	

Руководство и декларация производителя — Устойчивость к электромагнитным помехам			
Аппарат магнитотерапии «ВЕГА ПЛЮС» предназначен для использования в электромагнитной среде, описанной ниже. Заказчик или пользователь аппарата магнитотерапии «ВЕГА ПЛЮС» должен обеспечить использование аппарата в этой среде			
Испытания на устойчивость	Уровень тестирования EN 60601	Уровень совместимости	Электромагнитная среда — руководство
Электростатический разряд (ESD) EN 61000-4-2	± 6 кВ контакт ± 8 кВ воздух	± 6 кВ контакт ± 8 кВ воздух	Полы должны быть деревянными, бетонными или из керамической плитки. Если пол покрыт синтетическим материалом, то относительная влажность воздуха должна быть не менее 30%
			Портативное и мобильное РЧ коммуникационное оборудование не должно использоваться ближе к любым частям аппарата, в том числе кабелям, чем на рекомендуемом расстоянии, вычисляемом по формуле, соответствующей частоте передатчика.
			Рекомендуемое расстояние

Руководство и декларация производителя — Устойчивость к электромагнитным помехам			
Аппарат магнитотерапии «ВЕГА ПЛЮС» предназначен для использования в электромагнитной среде, описанной ниже. Заказчик или пользователь аппарата магнитотерапии «ВЕГА ПЛЮС» должен обеспечить использование аппарата в этой среде			
Испытания на устойчивость	Уровень тестирования EN 60501	Уровень совместимости	Электромагнитная среда — руководство
Проводимость РЧ EN 61000-4-6	3 Вэфф от 150 кГц до 80 МГц	3 Вэфф	$d=1.2\sqrt{p}$
РЧ-излучение EN 61000-4-3	3 Вэфф от 80 МГц до 2,5 ГГц	3 В/м	$d=1.2\sqrt{p}$, от 800 МГц до 800 МГц
			$d=2.3\sqrt{p}$, от 80 МГц до 2,5 МГц
			где Р —это максимальная выходная мощность передатчика в ваттах (Вт) по данным производителя передатчика, а D — рекомендуемое расстояние в метрах (м). Напряженность поля от стационарных радиопередатчиков, определяемая электромагнитными обследованиями места использования, должна быть меньше уровня соответствия в каждом частотном диапазоне
Помехи могут возникать в непосредственной близости от оборудования, обозначенного следующим символом: 			
ПРИМЕЧАНИЕ 1. В диапазоне 80 МГц – 800 МГц применяется более высокий частотный диапазон. ПРИМЕЧАНИЕ 2. Данные рекомендации применимы не во всех ситуациях. На распространение электромагнитных волн влияет поглощение и отражение от конструкций, объектов и людей.			
а) Напряженность поля от стационарных передатчиков, таких как базовые станции радио (сотовые/беспроводные) и наземных подвижных радиостанций, любительских радио, вещания AM и FM и телевизионного вещания не может быть предсказана теоретически с достаточной точностью. Для оценки электромагнитной обстановки стационарных радиопередатчиков, необходимо проводить электромагнитные обследования объекта. Если измеренная напряженность поля в месте использования аппарата магнитотерапии «ВЕГА ПЛЮС» превышает применимый уровень соответствия РЧ-диапазона, необходимо провести проверку данного уровня для обеспечения нормальной эксплуатации. При наблюдаемых нарушениях в работе могут потребоваться дополнительные меры, например, переориентация или перемещение аппарата магнитотерапии «ВЕГА ПЛЮС».			
б) В диапазоне частот от 150 кГц до 80 МГц напряженность поля должна быть меньше [V] В/м.			

Рекомендуемые расстояния между переносным и мобильным ВЧ-оборудованием для связи и аппаратом магнитотерапии «ВЕГА ПЛЮС»

Аппарат магнитотерапии «ВЕГА ПЛЮС» предназначен для использования в электромагнитной среде, в которой контролируются излучаемые радиочастотные помехи. Заказчик или пользователь аппарата магнитотерапии «ВЕГА ПЛЮС» может предотвратить электромагнитные помехи, соблюдая минимальное расстояние между портативным и мобильным ВЧ коммуникационным оборудованием (передатчиками) и аппаратом магнитотерапии «ВЕГА ПЛЮС», как рекомендовано ниже, в соответствии с максимальной выходной мощностью коммуникационного оборудования

Номинальная максимальная выходная мощность передатчика, Вт	Расстояние в зависимости от частоты передатчика		
	150 кГц – 80 МГц $d=1.2\sqrt{P}$	80 МГц – 800 МГц $d=1.2\sqrt{P}$	800 МГц – 2,5 ГГц $d=2.3\sqrt{P}$
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,38	0,38	0,73
1	1,2	1,2	2,3
10	3,8	3,8	7,3
100	12	12	23

Для передатчиков максимальной выходной мощности, не перечисленных выше, рекомендуемое расстояние в метрах (м) можно оценить, используя уравнение применимо к частоте передатчика, где Р это максимальная выходная мощность передатчика в ваттах (Вт) в соответствии с данными производителя передатчика.

ПРИМЕЧАНИЕ 1. В диапазоне 80 МГц – 800 МГц применяется более высокий частотный диапазон.

ПРИМЕЧАНИЕ 2. Данные рекомендации применимы не во всех ситуациях. На распространение электромагнитных волн влияет поглощение и отражение от конструкций, объектов и людей

Обращайтесь к представителю продавца в случае возникновения претензий в течение срока действия гарантии.

Гарантийные условия

На АМТ «ВЕГА ПЛЮС» предоставляется гарантия сроком один год со дня покупки. Настоящее руководство по эксплуатации с отметкой представителя продавца является документом для предъявления претензий пользователем.

В течение гарантийного срока продавец обязуется отремонтировать аппарат ненадлежащего качества, если поломка возникла не по вине пользователя. В случае предъявления претензии пользователь обязан предоставить аппарат в полной комплектации.

Гарантия не предоставляется в случае:

- механических повреждений;
- не соблюдения условий транспортировки, хранения и эксплуатации пользователем, либо вследствие ошибочных действий пользователя, вследствие не соблюдения правил указанных в руководстве по эксплуатации;
- использования для питания неоригинального сетевого адаптера, не входящего в комплект АМТ «ВЕГА ПЛЮС»;
- попадания во внутрь аппарата посторонних предметов, жидкости и т.д.;
- самостоятельного ремонта и / или внесения конструктивных изменений неуполномоченными лицами;
- повреждений, которые возникли в результате неправильного обращения с аппаратом, например, вследствие несоблюдения правил, указанных в руководстве по эксплуатации;
- отклонения от государственных технических стандартов питающих электросетей.

Ответственность за прямой или косвенный ущерб, причиненный аппаратом, исключена, даже если повреждения аппарата воспринимаются как гарантийный случай.

СТАНДАРТИЗИРОВАННЫЕ СИМВОЛЫ

12



Внимание: прочтите руководство по эксплуатации перед началом использования



Используемая деталь типа BF



Тип защиты от поражения электрическим током:
Оборудование класса II



Утилизировать в соответствии с Директивой ЕС 2002/96 (WEEE)



Соответствует Европейской директиве о медицинских приборах (93/42/ЕЕС) с дополнениями требованиям директивы 2007/47/ЕС. Уполномоченный орган TUV Rheinland (CE0197)



Название и адрес производителя



Номер партии



Серийный номер



АМТ «ВЕГА ПЛЮС» ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата продажи _____

Номер и серия аппарата _____

Продавец (наименование и юр. адрес) _____

Ф. И. О. и подпись продавца _____

Печать продающей организации

Ф. И. О. и контакты покупателя _____

Настоящим подтверждаю, что с образцом товара (в том числе с техническими характеристиками, формой, габаритами, размером, расцветкой, условиями подключения, правилами эксплуатации, условиями эффективного и безопасного использования, а также с противопоказаниями) полностью ознакомлен; что мне предоставлена полная информация о проданном мне товаре, и мной приобретен именно тот товар, который Я имел намерения приобрести. Я информирован о продавце, импортере и изготовителе товара, организациях, уполномоченных на проведение гарантийного обслуживания приобретенного мной товара.

Товар получен, механических повреждений не имеет, к внешнему виду и комплектации товара претензий не имею, с гарантийными обязательствами ознакомлен и согласен.

Подпись покупателя _____

Максимальная комплектация



АМТ «ВЕГА ПЛЮС»
Низкочастотная
магнитотерапия,
2 канала воздействия



**Эластичный пояс
с магнитами**



**Пояс с круглыми
магнитами**



Сумка-упаковка



**Тестовый
магнит**

Изготовлено по заказу и под контролем Компании «СТЛ», Россия, Москва
www.stl-comp.ru

Производитель: Shenzhen Dongdixin Technology Co., Ltd.
Адрес: район промышленной недвижимости Xili Baimang Xusheng,
строение №3, Наньшань, 518108, Шэньчжэнь, КНР

Регистрационное Удостоверение на Медицинское Изделие
№ РЗН 2014/2014 выдано Федеральной службой по надзору
в сфере Здравоохранения Российской Федерации.

