

Общество с ограниченной ответственностью
«Эко-Стиль»

ИНН 4205196425/КПП 420501001
ОГРН 1104205004804
650000, г. Кемерово, пр-т Советский 38, пом. 6
Тел. 8(3842) 45-22-77

В Федеральную службу по надзору
в сфере здравоохранения

109074, Москва, Славянская пл., д. 4, стр. 1

Акт устранения замечаний
о предоставлении материалов и сведений № 10-40812/19 от 19.08.2019
на медицинское изделие:
«Стимулятор низкочастотный электрический медицинский EMS7S»

1.3.8. Оценка документов, подтверждающих клиническую эффективность и безопасность медицинских изделий:

Замечание:

В представленной Таблице сравнения сведения по таким техническим характеристикам и параметрам, как «назначение», «Способ (метод) применения», «Принцип действия», «Показания к применению», «Противопоказания», «Побочное действие», «Информация О потенциальных потребителях», «Частота воздействия», «Температура нагрева», для заявленного к регистрации изделия и медицинских изделий, зарегистрированных на территории Российской Федерации не идентичны. Рекомендуется предоставить таблицу сравнения с учетом идентичности вышеуказанных параметров.

Необходимо внести в соответствующие разделы Акта клинических испытаний недостающие сведения о взаимозаменяемости заявленного к регистрации изделия и медицинского изделия, зарегистрированного на территории Российской Федерации и провести сравнительный анализ.

В случае выявления различий по параметрам и характеристикам изделия, заявленного к регистрации и ранее зарегистрированного изделия, рекомендуется предоставить аргументированное обоснование взаимозаменяемости изделий.

Решение:

Предоставить протокол сравнения технических характеристик и дополнение к акту оценки результатов клинических испытаний медицинского изделия.

Следует отметить, что в представленном документе «ОТЗЫВ на Электростимулятор чрескожный универсальный ДЭНАС-Комплекс по ТУ 9444-018-44148620-2014, производства ООО «ТРОНИТЕК», Россия» содержится информация о том, что медицинское изделие «Электростимулятор чрескожный универсальный ДЭНАС-Комплекс по ТУ 9444-018-44148620-2014, производства ООО «ТРОНИТЕК», Россия» «применялся для предотвращения или замедления атрофии (более чем у 80 пациентов), и для усиления кровотока в зоне воздействия (более чем у 50 пациентов (расстройство эректильной функции у мужчин, целлюлит))». Однако, в разделе «Показания к применению» Сравнительной таблицы регистрируемого изделия и аналога Дополнения к техническим испытаниям медицинского изделия № 06/025.Р-2018 от «06» июня 2018 г. для вышеуказанного зарегистрированного медицинского изделия отсутствует информация о таком показании к применению, как «целлюлит». Рекомендуются прокомментировать факт использования медицинского изделия не по назначению, предусмотренному производителем.

Решение:

Предоставить протокол сравнения технических характеристик и дополнение к акту оценки результатов клинических испытаний медицинского изделия.

Генеральный директор
ООО «Эко-Стиль»



О.Ю. Голубовская

Всего прошито, пронумеровано
и скреплено печатью

2 (два) листов
цифрами прописью

Должность Генерального директора

Подпись И. Г. Тондуров

« » 20 г. М. П.





COMPANY NAME : GEMTECH CO., LTD.
172-34 CHASANG-RO, UICHANG-GU, CHANGWON-SI, GYEONGSANGNAM DO, KOREA
TEL. +82 55 237 5533 FAX. +82 55 237 3353 ZIP CODE : 51392
<http://www.gem-tech.kr> e-mail : gemtech@gem-tech.kr

ДОПОЛНЕНИЕ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ФАЙЛУ №2

Стимулятор низкочастотный электрический медицинский EMS7S

Страница утверждения

Утвердил:

1. P. S. che / H. S. che 2019.10.20.

«ДжемТэк Ко., Лтд.»

172-34, Часанг-ро, Ычанг-гу, г. Чханвон, пров. Кёнсан-Намдо, Республика Корея

Тел.: +82 55 237 5533, факс: +82 55 237 3353,

e-mail: chs7451@hanmail.net, gemtech@gem-tech.kr

2019

Раздел 3 «Показания к применению» читать в следующей редакции:

- облегчения симптомов хронической боли (артрит суставов - тазобедренного, коленного, голеностопного, плечевого, локтевого, лучезапястного; деформирующий артроз суставов; пяточная шпора; артроз верхнечелюстного сустава; хронический простатит; острой посттравматической боли в шее (цервикалгия); боли при травмах и переломах опорно-двигательного аппарата), острой послеоперационной боли;
- усиление кровотока в зоне воздействия (расстройство эректильной функции у мужчин);
- предотвращение или замедление атрофии.

В сочетании с традиционными методами лечения рекомендуется:

- при травмах и заболеваниях мышечного аппарата для обезболивания, ликвидации отеков мягких тканей, рассасывания гематом, для активизации репаративных процессов, для нормализации тонуса, трофики и сократительной способности мышц (мышечная слабость, недержание мочи, слабость мышц тазового дна);
- при травмах и заболеваниях периферической нервной системы для снятия выраженности болевого синдрома, снятия отеков, нормализации трофики и тонуса нервно-мышечных структур, восстановления двигательных навыков (межрёберная невралгия);
- заболевания и травмы опорно-двигательного аппарата и костно-мышечной системы;
- для предупреждения осложнений после переломов, более полного и быстрого функционального восстановления, ускорения сроков регенерации тканей и реабилитации пациентов;
- бессонница;
- синдром хронической усталости

Раздел 4 «Противопоказания» читать в следующей редакции:

- Индивидуальная непереносимость тока.
- Беременность.
- Частые эпилептические приступы с психоорганическим синдромом.
- Нарушение свертываемости крови.
- Злокачественные и доброкачественные новообразования
- Тромбофлебит.
- Наличие электрокардиостимуляторов
- Тяжелые заболевания сердечно-сосудистой (в особенности тяжёлые нарушения ритма и проводимости) и дыхательной систем в стадии декомпенсации заболеваний
- Нарушения целостности кожи в зоне расположения накладок.



Генеральное
Консульство РФ
Республика Корея

Всего прошнуровано, пронумеровано и
скреплено печатью 2 листа.

Вице-консул /И.Ю.Панкина/



Республика Корея, город Пусан,

Двадцать девятое октября две тысячи девятнадцатого года.

Я, Панкина Инна Юрьевна, вице-консул Генерального консульства России в Пусане, Республика Корея, свидетельствую подлинность подписи гражданина **Чо Хонг Сиг (CHO HONG SIG)**. Подпись сделана в моем присутствии. Личность подписавшего документ установлена.

Зарегистрировано в реестре: № 2н- **710**

Взыскан консульский сбор (по тарифу): 12 000 ю.к.вон

Уплачены сборы в счёт возмещения фактических расходов: 10 000 ю.к.вон.

М.П. (И.Ю.Панкина)

(подпись)





Стимулятор низкочастотный электрический медицинский EMS7S

Руководство по эксплуатации

Страница утверждения

Утвердил:

1/ P. S. cho 1 H. S. cho 2019. 10. 20

«ДжемТэк Ко., Лтд.»

172-34, Часанг-ро, Ычанг-гу, г. Чханвон, пров. Кёнсан-Намдо, Республика Корея

Тел.: +82 55 237 5533, факс: +82 55 237 3353,

e-mail: chs7451@hanmail.net, gemtech@gem-tech.kr

2019

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
Принципы воздействия	3
Предполагаемое использование	3
Перед применением	4
ИНФОРМАЦИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ	4
Противопоказания к применению	4
Побочные эффекты	5
Меры безопасности	5
ОПИСАНИЕ ПРИБОРА	7
Комплект поставки	7
Конструкция и дизайн	10
Характеристики прибора	11
Технические параметры программ работы	13
Параметры интенсивности воздействия	14
Параметры и размеры	14
Панель управления, дисплей и применение	24
Пульт ДУ	27
РУКОВОДСТВО ПРИ РАБОТЕ	27
1. Подключение питания	27
2. Подключение модулей/накладок	27
3. Применение модулей и накладок	30
4. Как пользоваться прибором	39
ХРАНЕНИЕ И УХОД	40
ОБНАРУЖЕНИЕ И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	41
Замена предохранителя	43
Замена элементов питания в пульте ДУ	43
Контрольные лампы модулей и накладок	43
СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	44
УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ	44
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК, СРОК СЛУЖБЫ	44
СТЕРИЛЬНОСТЬ	44
УСЛОВИЯ УТИЛИЗАЦИИ	44
Перечень национальных и международных нормативных документов/стандартов, которым соответствует медицинское изделие	45
КЛАССИФИКАЦИЯ И ПОЯСНЕНИЕ СИМВОЛОВ	45
Производитель	46
Уполномоченный представитель производителя в РФ:	46
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	47

ВВЕДЕНИЕ

Стимулятор низкочастотный электрический медицинский EMS7S (далее EMS7S) представляет собой сборно-разборную, компактную систему, имеющую изысканный дизайн и небольшой вес.

EMS7S обеспечивает максимальную эффективность, так как для каждого режима выбраны оптимальные программы управления. Есть возможность их обновлять и установить множество других программ.

Благодаря оптимальным характеристикам волн, прибор обеспечивает максимально эффективный импульс и другие параметры биоэлектрической активности.

Модули для воздействия на брюшную полость и стопы запатентованы, и программы для каждого канала воздействия оптимизированы.

Одновременно данный прибор могут использовать до 6 членов семьи.

Принципы воздействия

Принцип работы EMS7S заключается в следующем: при подаче питания переменного тока 220В(±10%)/50-60Гц/120ВА через фильтр шума и трансформатор из ректификационной части создаются и подаются низкочастотные волны.

Каждый канал выхода низкочастотных волн (модули, накладки) регулирует их подачу. Сигнал подачи тепла генерируется в главном Центральном процессорном устройстве (ЦПУ), проходит через выход транзистора и выходит на установленной температуре через термонагреватель. Таким образом, термонагреватель сохраняет необходимую температуру для комфортного использования модулей или накладок.

Предполагаемое использование

<i>Назначение</i>	Прибор предназначен для воздействия низкочастотными импульсами тока на органы и ткани человека с целью облегчения мышечной боли, нервной и мышечной стимуляции.
<i>Область применения</i>	Физиотерапия. Используется в домашних условиях и в лечебных учреждениях.
<i>Показания к применению</i>	- облегчения симптомов хронической боли (артрит суставов - тазобедренного, коленного, голеностопного, плечевого, локтевого, лучезапястного; деформирующий артроз суставов; пяточная шпора; артроз верхнечелюстного сустава; хронический простатит; острой посттравматической боли в шее (цервикалгия); боли при травмах и переломах опорно-двигательного аппарата), острой послеоперационной боли; - усиление кровотока в зоне воздействия (расстройство эректильной функции у мужчин); - предотвращение или замедление атрофии. В сочетании с традиционными методами лечения рекомендуется: - при травмах и заболеваниях мышечного аппарата для обезболивания, ликвидации отеков мягких тканей, рассасывания гематом, для активизации репаративных

	процессов, для нормализации тонуса, трофики и сократительной способности мышц (мышечная слабость, недержание мочи, слабость мышц тазового дна); - при травмах и заболеваниях периферической нервной системы для снятия выраженности болевого синдрома, снятия отеков, нормализации трофики и тонуса нервно-мышечных структур, восстановления двигательных навыков (межрёберная невралгия); - заболевания и травмы опорно-двигательного аппарата и костно-мышечной системы; - для предупреждения осложнений после переломов, более полного и быстрого функционального восстановления, ускорения сроков регенерации тканей и реабилитации пациентов; - бессонница; - синдром хронической усталости
<i>Потенциальный пользователь</i>	Взрослые и дети старше 15 лет (массой не более 160 кг).
<i>Меры предосторожности при использовании</i>	Необходимо соблюдать предупреждения и меры безопасности, описанные в данном руководстве по эксплуатации.

Перед применением

Пожалуйста, полностью ознакомьтесь с содержанием данного руководства перед применением и правильно используйте прибор.

Проверьте рабочее напряжение.

Используйте стандартный кабель питания.

Не включайте кнопку главного выключателя, когда периферийные компоненты (модули, накладки) прикреплены к телу человека.

ИНФОРМАЦИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ

Противопоказания к применению

- Индивидуальная непереносимость тока.
- Беременность.
- Частые эпилептические приступы с психоорганическим синдромом.
- Нарушение свертываемости крови.
- Злокачественные и доброкачественные новообразования
- Тромбофлебит.
- Наличие электрокардиостимуляторов
- Тяжелые заболевания сердечно-сосудистой (в особенности тяжёлые нарушения ритма и проводимости) и дыхательной систем в стадии декомпенсации заболеваний
- Нарушения целостности кожи в зоне расположения накладок.

Побочные эффекты

Если на коже тела обнаруживается какое-либо нарушение, немедленно прекратите использование прибора и проконсультируйтесь со специалистом.

Меры безопасности

Прочитайте правила техники безопасности перед использованием прибора и соблюдайте меры предосторожности.



Никто кроме квалифицированных сотрудников не должен разбирать, ремонтировать и переделывать данное медицинское изделие. В противном случае может произойти поражение электрическим током или порча имущества.



Не допускается самостоятельный ремонт прибора, кроме тех случаев, которые упоминаются в разделе «Обнаружение и устранение неисправностей» в Руководстве по эксплуатации и в данном Техническом файле.

Если какие-либо вопросы не описаны в Руководстве по эксплуатации, обратитесь к уполномоченному представителю для получения консультации по данной проблеме. Содержание Руководства по эксплуатации может быть изменено без предварительного уведомления.



Осторожно

ДЕТИ

1. Не позволяйте детям играть с/рядом с прибором. В противном случае, дети могут получить травмы. Существует опасность удушья проводами и ремешками.
2. В случае разрыва или перерезания кабеля питания может возникнуть поражение электрическим током или возгорание.
3. Выключайте всегда питание, когда прибор не используется. Дети могут получить травмы в результате его неисправности.

ПРИБОР

1. Не допускается произвольное вскрытие, ремонт и вмешательство в конструкцию прибора. В противном случае может произойти поражение электрическим током или нарушение работы прибора.

(Если данный прибор был изменен без нашего разрешения, наша компания не несет ответственности за его выход из строя, и в этом случае стоимость ремонта взимается с клиента даже в течение гарантийного срока.)

2. Не пользуйтесь прибором, если возникает техническая неисправность. Свяжитесь с уполномоченным представителем.
3. Следует медленно увеличивать интенсивность воздействия от минимальной к максимальной. (Резкое увеличение интенсивности опасно!)
4. Установите интенсивность на таком уровне, на котором переносит кожный покров пользователя.
5. Не используйте данный прибор для иных целей, кроме описанных в Руководстве по эксплуатации.

6. Немедленно прекратите использование прибора, если возникли какие-либо проблемы со здоровьем, проконсультируйтесь со специалистом.
7. Не подвергайте медицинское изделие ударам, обращайтесь с ним осторожно, не выбрасывайте.
8. Не перегибайте провода и кабели во время работы прибора.
9. Не используйте прибор в области глаз. Это опасно!
10. Не используйте данное медицинское изделие с другими устройствами.
11. Не используйте прибор во влажном помещении, например, в ванной комнате.
12. Не используйте прибор более чем 3 раза в день.
13. Если прибор используется 2 раза в день, не следует повторно использовать более чем через 6 часов после первого использования.
14. Не снимайте наклейки/модули прибора или не переносите его в другое место во время его работы.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТОК

1. Данный прибор работает от переменного тока напряжением 220В($\pm 10\%$), частотой 50-60Гц.
2. Выходной ток каждого порта для модулей и накладок составляет 11 мА.
Максимальная сила тока 15 мА.
3. Электрическая розетка должна быть заземлена.
(Поражение током может возникнуть, если прибор неисправен и происходит утечка тока).
4. Не подключайте много различных приборов к одной розетке.
(В противном случае может возникнуть возгорание из-за перегрева).
5. Не тяните кабель питания с силой. (При повреждении шнура может возникнуть пожар).
6. Не разбирайте, не перегибайте, не тяните, не скручивайте или не связывайте кабель питания. В противном случае кабель может быть поврежден, что может привести к пожару или поражению электрическим током.
7. Обеспечьте чистоту вилки кабеля питания и не допускайте попадания на нее посторонних материалов.
(Поврежденная и загрязненная вилка кабеля питания может привести к пожару или поражению электрическим током).
8. Не допускается самостоятельное вскрытие, ремонт или вмешательство в конструкцию изделия, чтобы избежать поражения электрическим током и пожара.
(Если данный прибор был изменен без нашего разрешения, наша компания не несет ответственности за его выход из строя, и в этом случае стоимость ремонта взимается с клиента даже в течение гарантийного срока.)
9. Не трогайте вилку кабеля питания мокрыми руками. В противном случае может произойти возгорание или поражение электрическим током.
10. Не используйте поврежденный кабель питания, вилку и плохо закрепленную розетку.
В противном случае может произойти возгорание или поражение электрическим током.



В н и м а н и е

УСТАНОВКА

1. Не роняйте изделие и не подвергайте его ударам при транспортировке.

(Это может привести к повреждению медицинского изделия).

2. Не подвержайте прибор воздействию прямых солнечных лучей.

(при этом может измениться цвет).

3. Не храните легковоспламеняющиеся растворители, такие как спирт или растворитель для краски вблизи прибора.

(Это может привести к деформации или возгоранию).

4. Не устанавливайте изделие на наклонной поверхности, где вероятна тряска или вибрации.

(Установите прибор на ровной поверхности).

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

1. Не оставляйте кабель питания на проходе, чтобы не зацепиться за него.

2. Отключайте кабель питания во время грозы.

3. Извлеките вилку из розетки, если прибор не используется.

ПРИБОР

1. Перед использованием прибора полностью изучите способ применения и управления данным изделием.

2. Если возникают проблемы, не упомянутые в Руководстве по эксплуатации, свяжитесь с уполномоченным представителем.

3. Обращайтесь с прибором бережно и аккуратно, избегайте соприкосновения с острыми материалами.

4. Не оставляйте напитки на корпусе прибора или около него, чтобы избежать поражения электрическим током или пожара.

5. Если жидкость, например, напиток или вода попадает в ремень или прибор, немедленно отключите кабель питания и обратитесь к уполномоченному представителю.

6. Не используйте чрезмерную силу для управления прибором. Это может привести к отказу в работе.

ОПИСАНИЕ ПРИБОРА

Комплект поставки



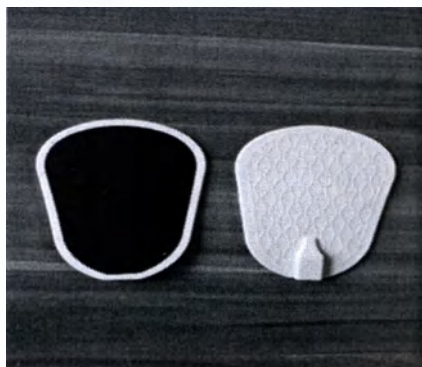
1. Основной корпус



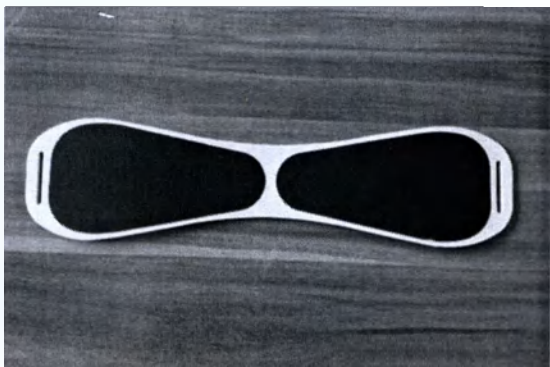
2. Подставка для стоп



3. Пояс на брюшную зону (большой) с кабелем



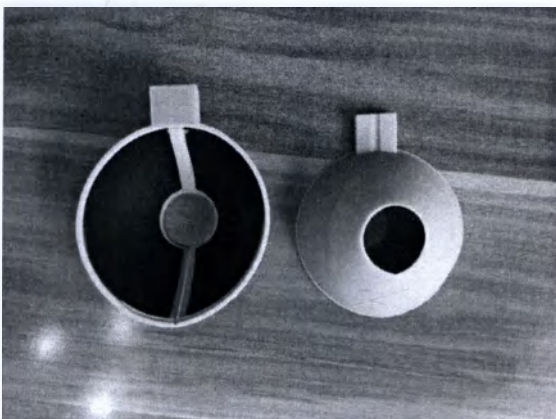
4. Съемные накладки



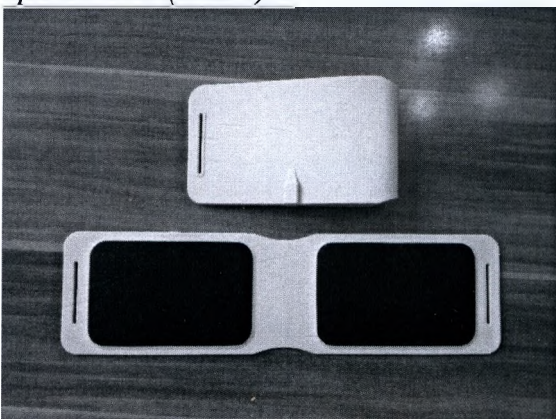
5. Накладка для лица



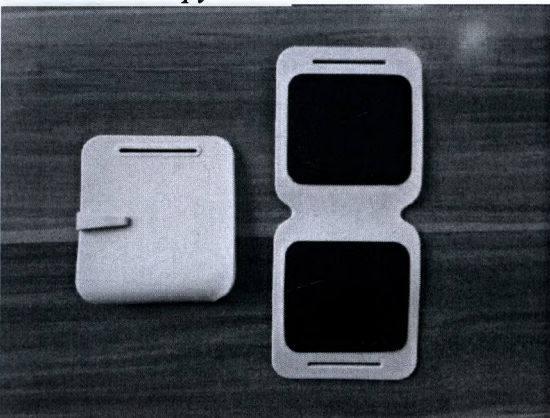
6. Накладка на колено с кабелем и креплением (2 шт.)*



7. Накладка круглая*



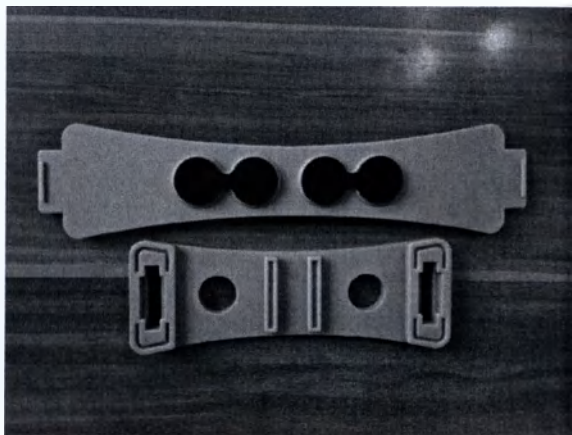
8. Накладка прямоугольная большая*



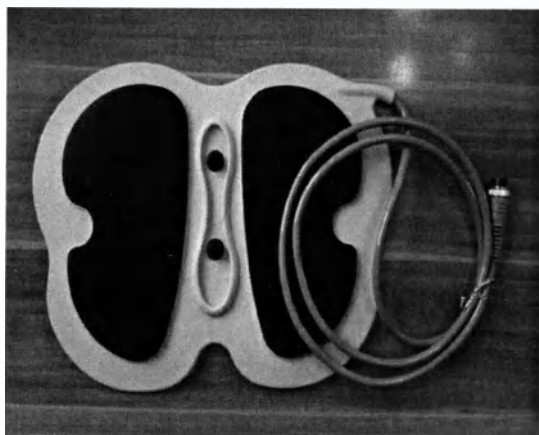
9. Накладка прямоугольная малая*



10. Накладка точечная*



11. Накладка для шеи*



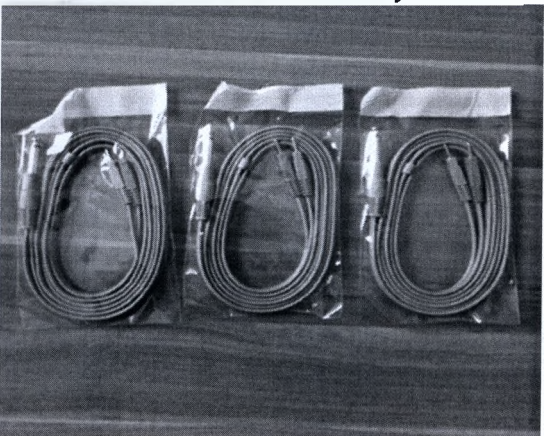
12. Подушечка для тазобедренной части с кабелем*



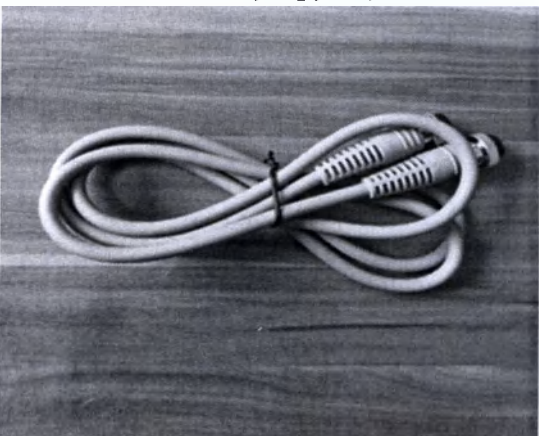
13. Съемная накладка для подушечки*



14. Рукоятки стимулирующие



15. Кабель для накладок



16. Кабель подставки для стоп



17. Кабель питания



18. Крепление для пояса на брюшную зону



19. Крепление для съемных накладок



20. Крепление для накладки для лица



21. Крепление для накладки прямоугольной большой*



22. Крепление для накладки прямоугольной малой*



23. Пульт ДУ



24. Руководство по эксплуатации

* приобретаются по согласованию с заказчиком

Конструкция и дизайн

EMS7S был разработан как прибор высокого класса, который легко собрать, благодаря небольшой массе, кроме того, его отличает компактность, так как каждый модуль или накладки можно легко отсоединить в соответствии с требованиями пользователя и для удобства пользователя.



Сборно-разборная конструкция обеспечивает легкую транспортировку.

Эргономичный дизайн делает прибор более удобным для пользователей.

При взгляде сзади или сбоку форма прибора напоминает букву «S», его мягкие изгибы повторяют линии человеческого тела.

Сборно-разборная конструкция EMS7S была выбрана для удобства пользователей и для расширения сферы применения.

Прибор обеспечивает разнообразие выбора.

Характеристики прибора

Наименование	Стимулятор низкочастотный электрический медицинский EMS7S
Модель	EMS7S
Класс защиты	Класс 1 тип BF
Класс корпуса (по степени защиты от проникания воды и твердых частиц в соответствии с МЭК 60529)	IPX0
Класс безопасности программного обеспечения	Класс А
Питание	Пер. ток 220В(±10%)/50-60Гц/120ВА
Волна на выходе	Прямоугольная волна
Частота воздействия	19 – 200 Гц (автоматически)
Максимальная сила тока	15 мА (автоматически)
Интенсивность	0 до 15 мА (500 Ом)
Температура нагрева пояса	36°C ± 3°C
Подогрев пояса	30 Вт
Температура нагрева подставки для стоп	36°C ± 3°C
Температура нагрева накладки на колено	36°C ± 3°C
Температура нагрева подушечки	36°C ± 3°C
Таймер	1 – 90 мин. (интервал – 1 мин.)
Масса	Прибл. 10 кг (с упаковкой) (±0,5 кг)
Условия эксплуатации: температура окружающего воздуха, относительная влажность, атмосферное давление	При температуре от +10 до +40 °C и относительной влажности воздуха до 80%. Атмосферное давление 750-760 мм рт. ст.
Условия хранения: температура окружающего воздуха, относительная влажность, атмосферное давление	При температуре от +10 до +40 °C и относительной влажности воздуха до 80%. Атмосферное давление 750-760 мм рт. ст.
Условия транспортирования: температура окружающего воздуха, относительная влажность,	При температуре от +10 до +40 °C и относительной влажности воздуха до 80%. Атмосферное давление 750-760 мм рт. ст.

атмосферное давление	
----------------------	--

Медицинское изделие предназначено для непродолжительного режима работы.

Изделие не предназначено для работы в среде с повышенным содержанием кислорода.

Зависимость формы импульса от сопротивления нагрузки при минимальном уровне мощности
Сопротивление (R) = 500 Ом (Ω)

Уровень интенсивности	Длительность фазы (Txf _{min}), мкс (± 10 %)	Амплитуда (Axf _{min}), В (± 10 %)	Размах амплитуды импульса (A _{p-p}), В (± 10 %)	Частота, Гц (± 10 %)	Максимальная амплитуда выходного напряжения (U _{вых.}), В (± 10 %)
1	31.9893	14.53	19.463	157.71	32.73
2	32.2379	17.78	24.201	157.27	36.33
3	32.5169	5.160	29.180	158.32	40.247
4	32.7742	3.615	33.387	157.44	43.615
5	32.9159	2.861	36.943	157.47	45.695
6	32.8208	3.706	40.039	157.89	50.544
7	33.0650	4.211	42.817	157.89	53.720
8	32.0154	3.865	45.313	158.62	56.562
9	31.7358	31.488	47.142	160.65	58.245
10	32.004	30.446	48.770	158.56	59.768
11	31.7527	28.12	50.612	162.86	63.820
12	32.8217	26.041	51.634	161.57	64.189
13	33.7279	25.713	52.615	163.66	66.434
14	32.0303	28.327	53.884	163.32	64.139
15	32.0636	31.997	55.209	164.54	69.079
16	31.8879	29.793	56.299	166.64	66.67
17	31.9394	30.913	57.200	164.23	70.626
18	31.4806	28.605	58.374	162.88	72.020
19	32.8120	30.678	59.411	164.24	69.242
20	31.0691	31.957	60.807	164.75	72.073

Зависимость формы импульса от сопротивления нагрузки при максимальном уровне мощности
Сопротивление (R) = 500 Ом (Ω)

Уровень интенсивности	Длительность фазы (Txf _{max}), мкс (± 10 %)	Амплитуда (Axf _{max}), В (± 10 %)	Размах амплитуды импульса (A _{p-p}), В (± 10 %)	Частота, Гц (± 10 %)	Максимальная амплитуда выходного напряжения (U _{вых.}), В (± 10 %)
1	31.3820	1.670	19.181	157.60	32.526
2	31.6037	2.053	24.001	157.33	36.306
3	32.1547	2.383	29.130	158.34	40.416
4	30.5417	2.687	33.240	158.00	43.846
5	31.990	3.914	36.794	157.14	46.698
6	31.9921	3.746	39.998	157.80	49.457
7	31.4021	4.124	42.613	158.01	52.521
8	30.1526	3.913	45.212	157.89	56.322
9	32.0102	4.721	47.209	158.29	58.964
10	32.0712	26.434	48.638	158.69	58.564
11	31.9962	25.629	49.926	160.20	61.325

12	32.0012	28.109	51.945	161.92	63.782
13	31.524	26.052	53.012	162.32	64.145
14	32.5508	30.163	53.743	163.40	65.389
15	32.7652	26.348	54.830	164.19	65.491
16	32.0939	32.189	56.192	164.36	65.722
17	32.8279	32.027	56.966	164.51	67.415
18	31.5556	31.916	58.849	164.95	70.707
19	31.0518	35.581	59.696	163.97	71.617
20	30.3502	36.111	60.892	165.49	69.882

Технические параметры программ работы

Режим	Программа	Частота воздействия, Гц
Режим А	1	110
	2	26
	3	166
	4	197
	5	141
	6	49
	7	99
	8	25
	9	49
	10	124
Режим В	11	52
	12	34
	13	90
	14	76
	15	141
	16	195
	17	55
	18	166
	19	199
	20	198
Режим С	21	99
	22	49
	23	52
	24	30
	25	110
	26	165
	27	70
	28	99
	29	25
	30	141

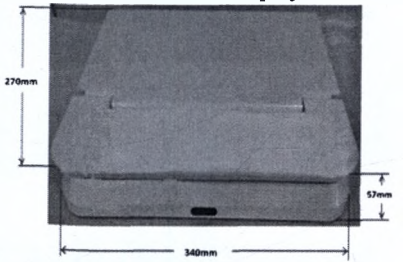
Температурный режим, который можно подключить/отключить при использовании подставки для стоп, пояса на брюшную зону (большой), накладки на колено или подушечки для тазобедренной части, имеет постоянную величину - 36 ± 3 °С. Устанавливается не зависимо от выбранной программы работы.

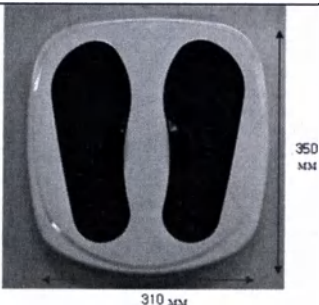
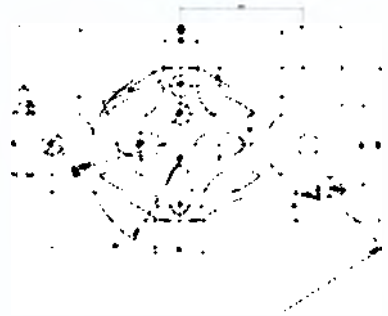
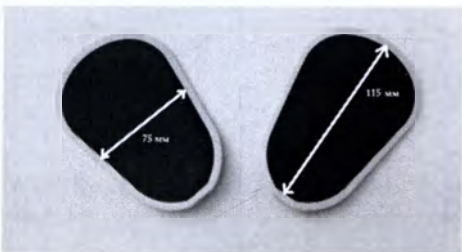
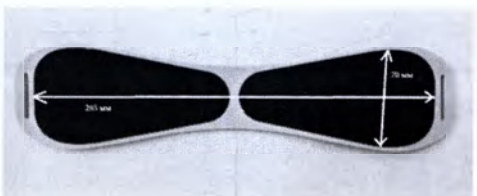
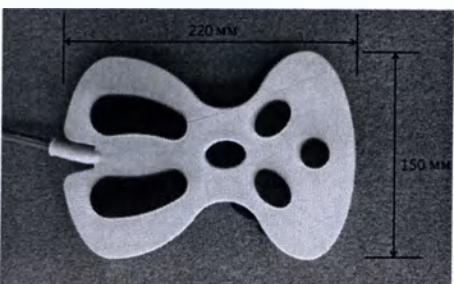
Продолжительность одного сеанса составляет для взрослых и детей старше 15 лет до 45 минут. Не более двух сеансов в день (суммарно 90 минут в день), с перерывом между сеансами не менее 6 часов. Устанавливается не зависимо от выбранной программы работы.

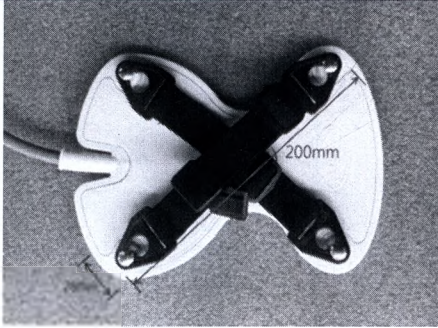
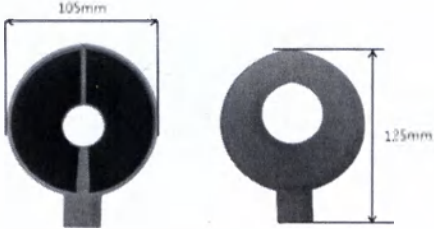
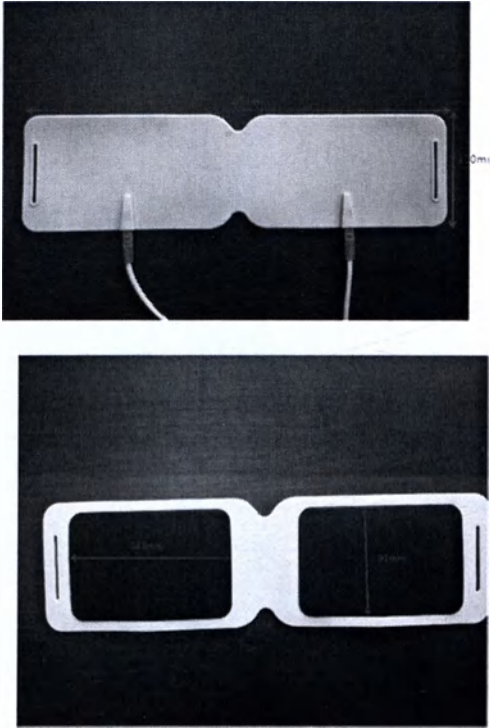
Параметры интенсивности воздействия

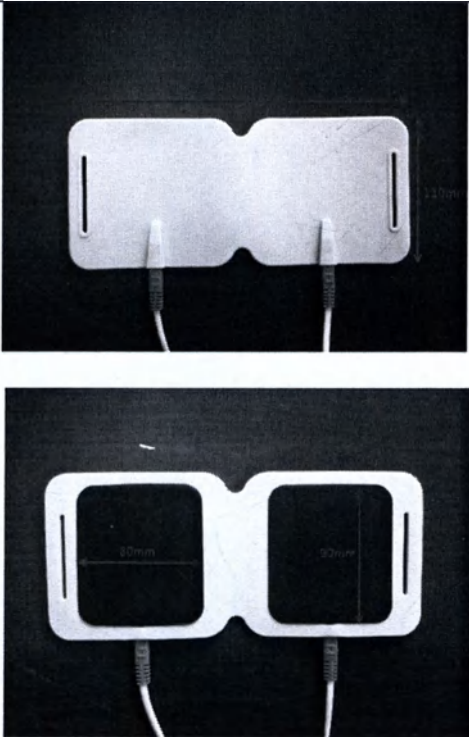
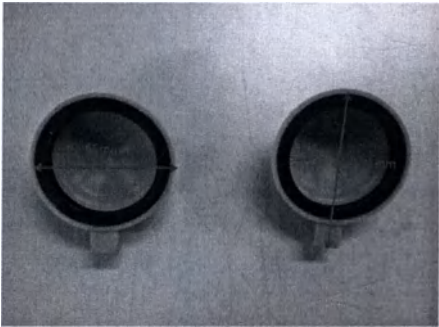
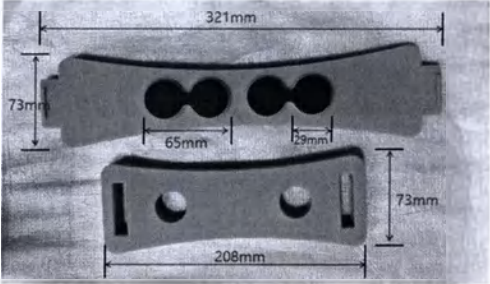
Уровень интенсивности	Сила тока (мА)	Напряжение (В)	Сопротивление (Ом)
1	2,28	1,14	500
2	2,84	1,42	500
3	3,5	1,75	500
4	4,06	2,03	500
5	4,72	2,36	500
6	5,26	2,63	500
7	5,76	2,88	500
8	6,28	3,14	500
9	6,64	3,32	500
10	7,06	3,53	500
11	7,42	3,71	500
12	7,8	3,9	500
13	8,08	4,04	500
14	8,5	4,25	500
15	8,92	4,46	500
16	9,2	4,6	500
17	9,32	4,66	500
18	9,68	4,84	500
19	9,9	4,95	500
20	9,96	4,98	500

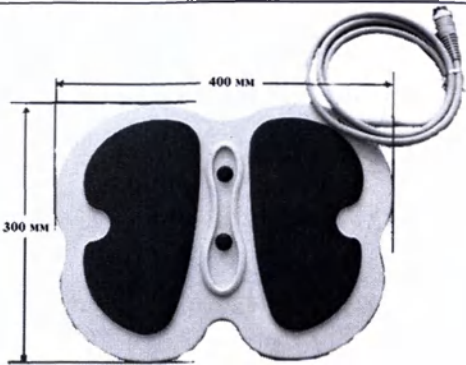
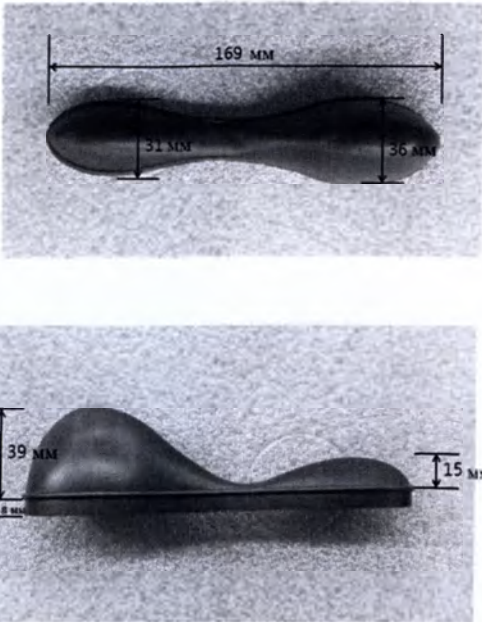
Параметры и размеры

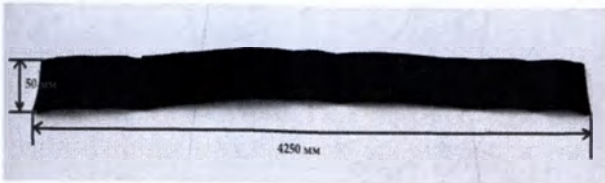
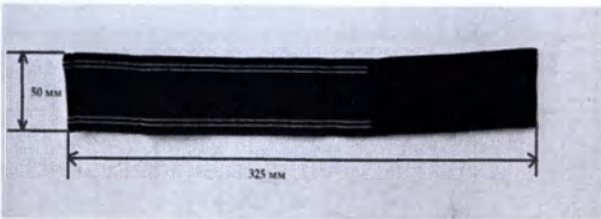
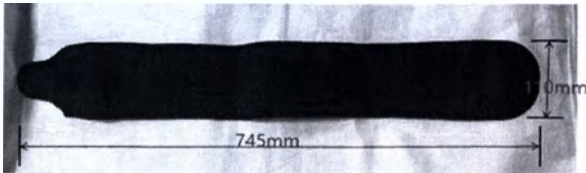
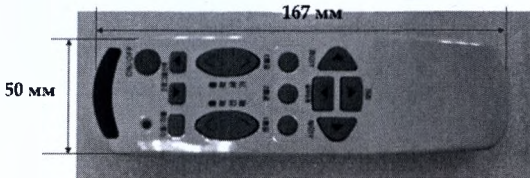
Комплектация	Размеры
Основной корпус  	340мм (Д) x 270мм (Ш) x 57мм (В) (±0,7 мм) Масса: 2,45±0,3 кг
Подставка для стоп	350мм (Д) x 310мм (Ш) x 35мм (В)

	($\pm 0,7$ мм) Масса: $2,3 \pm 0,3$ кг
Пояс на брюшную зону (большой) 	520мм (Д) x 250мм (В) ($\pm 0,5$ мм) Масса: $1,5 \pm 0,2$ кг
Съемные накладки 	75мм (Д) x 115мм (Ш) x 3мм (В) ($\pm 0,5$ мм) Масса: $0,053 \pm 0,005$ кг
Накладка для лица 	285мм (Д) x 70мм (Ш) x 3мм (В) ($\pm 0,5$ мм) Масса: $0,070 \pm 0,005$ кг
Накладка на колено  Крепление	220мм (Д) x 150мм (Ш) x 10мм (В) ($\pm 0,5$ мм) Масса: $0,450 \pm 0,005$ кг 200мм (Д) x 26мм (Ш)

	(± 2 мм) Масса: $0,02 \pm 0,0015$ кг
Накладка круглая 	105 мм (Д) x 125 мм (Ш) x 45 мм (В) ($\pm 0,5$ мм) Масса: $0,050 \pm 0,005$ кг
Накладка прямоугольная большая 	110 мм (Д) x 400 мм (Ш) x 4 мм (В) ($\pm 0,5$ мм) Масса: $0,190 \pm 0,015$ кг
Накладка прямоугольная малая	110 мм (Д) x 250 мм (Ш) x 4 мм (В) ($\pm 0,5$ мм) Масса: $0,120 \pm 0,015$ кг

	
Накладка точечная 	75 мм (Д) x 65 мм (Ш) x 30 мм (В) (±0,5 мм) Масса: 0,056±0,015 кг
Накладка для шеи 	321мм (Д) x 73мм (Ш) x 12мм (В) (±0,5 мм) 208мм (Д) x 73мм (Ш) x 12мм (В) (±0,5 мм) Масса: 0,39±0,05 кг
Подушечка для тазобедренной части	300 мм (Д) x 400 мм (Ш) x 16 мм (В) (±0,5 мм) Масса: 1,95±0,2 кг

	
Съемная накладка для подушечки 	169мм (Д) x 31мм, 36мм (Ш) x 47мм x 23мм (В) (±0,5 мм) Масса: 0,08±0.005 кг
Рукоятки стимулирующие 	125мм (Д) x Ø40мм (±0,5 мм) Масса: 0,210±0,02 кг
Крепление для пояса на брюшную зону 	1220мм (Д) x 155мм (Ш) (±7 мм) Масса: 0,230 ±0,015 кг

Крепление для накладки для лица 	4250мм (Д) x 50мм (Ш) (±3 мм) Масса: 0,260±0,015 кг
Крепления для съемных накладок  	460мм (Д) x 50мм (Ш) (±3 мм) Масса: 0,250±0,015 кг 325мм (Д) x 50мм (Ш) (±3 мм) Масса: 0,150±0,012 кг
Крепление для накладки прямоугольной большой 	745мм (Д) x 110мм (Ш) (±3 мм) Масса: 0,120±0,018 кг
Крепление для накладки прямоугольной малой 	628мм (Д) x 110мм (Ш) (±3 мм) Масса: 0,080±0,016 кг
Пульт ДУ 	167мм (Д) x 50мм (Ш) x 24мм (В) (±0,7 мм) Масса: 0,100±0,009 кг

Руководство и декларация ИЗГОТОВИТЕЛЯ - ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ ЭМИССИЯ

Ряд	Руководство и декларация изготовителя - электромагнитная эмиссия		
1			
2	Прибор предназначенся для применения в электромагнитной обстановке, определенной ниже. Покупателю или пользователю прибора следует обеспечить их применение в указанной электромагнитной обстановке		
3	Испытание на электромагнитную эмиссию	Соответствие	Электромагнитная обстановка - указания
4	Радиопомехи по СИСПР 11	Группа 1	Прибор использует радиочастотную энергию только для выполнения внутренних функций. Уровень эмиссии радиочастотных помех является низким и, вероятно, не приведет к нарушениям функционирования расположенного вблизи электронного оборудования
6	Радиопомехи по СИСПР 11	Класс В	
*7	Гармонические составляющие тока по МЭК 61000-3-2	Класс А	
*8	Колебания напряжения и фликер по МЭК 61000-3-3	Соответствует	

Руководство и декларация ИЗГОТОВИТЕЛЯ - ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТЬ

Руководство и декларация изготовителя - помехоустойчивость			
Прибор предназначенся для применения в электромагнитной обстановке, определенной ниже. Покупателю или пользователю прибора следует обеспечить их применение в указанной электромагнитной обстановке			
Испытание на помехоустойчивость	Испытательный уровень по МЭК 60601	Уровень соответствия	Электромагнитная обстановка - указания
Электростатические разряды (ЭСР) по МЭК 61000-4-2	±6 кВ - контактный разряд ±8 кВ - воздушный разряд	±6 кВ - контактный разряд ±8 кВ - воздушный разряд	Пол в помещении из дерева, бетона или керамической плитки. При полах, покрытых синтетическим материалом, относительная влажность воздуха - не менее 30%
Наносекундные импульсные помехи по МЭК 61000-4-4	±2 кВ - для линий электропитания ±1 кВ - для линий ввода/ вывода	±2 кВ - для линий электропитания Соответствует	Качество электрической энергии в сети в соответствии с типовыми условиями коммерческой или больничной обстановки
Микросекундные импульсные помехи большой энергии по	±1 кВ при подаче помех по схеме "провод-провод"	±1 кВ при подаче помех по схеме	Качество электрической энергии в электрической сети следует обеспечить в

МЭК 61000-4-5	± 2 кВ при подаче помехи по схеме "провод-земля"	"провод-провод" Соответствует	соответствии с типичными условиями коммерческой или больничной обстановки
Провалы напряжения, кратковременные прерывания и изменения напряжения во входных линиях электропитания по МЭК 61000-4-11	$< 5\% U_T$ (провал $> 95\% U_T$) в течение 0,5 периода $40\% U_T$ (провал $60\% U_T$) в течение 5 периодов $70\% U_T$ (провал $30\% U_T$) в течение 25 периодов $< 5\% U_T$ (провал $> 95\% U_T$) в течение 5 секунд	$< 5\% U_T$ (провал $> 95\% U_T$) в течение 0,5 периода $40\% U_T$ (провал $60\% U_T$) в течение 5 периодов $70\% U_T$ (провал $30\% U_T$) в течение 25 периодов $< 5\% U_T$ (провал $> 95\% U_T$) в течение 5 секунд	Качество электрической энергии в сети - в соответствии с типичными условиями коммерческой или больничной обстановки. Если пользователю прибора необходимо обеспечить непрерывную работу в условиях возможных прерываний сетевого напряжения, рекомендуется питание аппарата осуществлять от источника бесперебойного питания или батареи
Магнитное поле промышленной частоты (50/60 Гц) по МЭК 61000-4-8	3 А/м	3 А/м	Уровни магнитного поля промышленной частоты следует обеспечить в соответствии с типичными условиями коммерческой или больничной обстановки
Примечание – U_T - уровень напряжения электрической сети до момента подачи испытательного воздействия.			

Руководство и декларация ИЗГОТОВИТЕЛЯ - ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТЬ - для аппарата, не относящихся к ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЮ

Руководство и декларация изготовителя - помехоустойчивость			
Прибор предназначается для применения в электромагнитной обстановке, определенной ниже. Покупателю или пользователю следует обеспечить их применение в указанной электромагнитной обстановке			
Испытания на помехоустойчивость	Испытательный уровень по МЭК 60601	Уровень соответствия	Электромагнитная обстановка - указания
Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными	3В (среднеквадратичное значение) в полосе от 150 КГц	3 В	Расстояние между используемыми мобильными радиотелефонными системами связи и любым элементом прибора, включая кабели, должно быть не меньше рекомендуемого пространственного разнеса, который рассчитывается в соответствии с приведенными ниже выражениями

полями по МЭК 61000-4-6 Радиочастотное электромагнитное поле по МЭК 61000-4-3 Испытания на помехоустойчивость	до 80 МГц 3В/м в полосе от 80 МГц до 2,5 ГГц Испытательный уровень по МЭК 60601	3 В/м Соответствует Тип разряда (воздушный разряд): ± 8 кВ Уровень теста 3 Тип разряда (контактный разряд): ± 4 кВ Уровень теста 2	применительно к частоте передатчика. Рекомендуемый пространственный разнос: $d = 1,2\sqrt{P}$, $d = 1,2\sqrt{P}$, (от 80 до 800 МГц); $d = 2,3\sqrt{P}$, (от 800 МГц до 2,5 ГГц), Где d – рекомендуемый пространственный разнос, м ^{б)} ; Р- номинальная максимальная выходная мощность передатчика, Вт, установленная изготовителем. Напряженность поля при распространении радиоволн от стационарных радиопередатчиков, по результатам наблюдений за электромагнитной обстановкой ^{а)} , должна быть ниже, чем уровень соответствия в каждой полосе частот ^{б)} . Влияние помех может иметь место вблизи оборудования, маркированного знаком: 
---	---	---	---

^{а)} Напряженность поля при распространении радиоволн от стационарных радиопередатчиков, таких как базовые станции радиотелефонных сетей (сотовых/беспроводных), и наземных подвижных радиостанций, любительских радиостанций, АМ и FM радиовещательных передатчиков, телевизионных передатчиков не могут быть определены расчетным путем с достаточной точностью. Для этого должны быть осуществлены практические измерения напряженности поля. Если измеренные значения в месте размещения аппарата превышают применимые уровни соответствия, следует проводить наблюдения за работой аппарата с целью проверки их нормального функционирования. Если в процессе наблюдения выявляется отклонение от нормального функционирования, то, возможно, необходимо принять дополнительные меры, такие как переориентировка или перемещение аппарата.

^{б)} Вне полосы от 150 кГц до 80 МГц напряженность поля должна быть меньше, чем 3 В/м.
 Примечания:

1. На частотах 80 и 800 МГц применяют большее значение напряженности поля.
2. Выражения применимы не во всех случаях. На распространение электромагнитных волн влияет поглощение или отражение от конструкций, объектов и людей.

Рекомендуемые значения пространственного разнеса между портативными и подвижными радиочастотными средствами связи, и прибором, не относящимися к ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЮ

Рекомендуемые значения пространственного разнеса между портативными и подвижными радиочастотными средствами связи, и прибором			
Прибор предназначается для применения в электромагнитной обстановке, при которой осуществляется контроль уровней излучаемых помех. Покупатель или пользователь может избежать влияния электромагнитных помех, обеспечив минимальный пространственный разнос между портативными и подвижными радиочастотными средствами связи (передатчиками) и прибором, как рекомендуется ниже, с учетом максимальной выходной мощности средств связи			
Номинальная максимальная выходная мощность передатчика, Вт	Пространственный разнос (d, м) в зависимости от частоты передатчика		
	$d = 1,2\sqrt{P}$ в полосе от 150 кГц до 80 МГц	$d = 1,2\sqrt{P}$ в полосе от 80 до 800 МГц	$d = 2,3\sqrt{P}$ в полосе от 800 МГц до 2,5 ГГц
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
Примечания: 1. На частотах 80 и 800 МГц применяют большее значение напряженности поля. 2. Приведенные выражения применимы не во всех случаях. На распространение электромагнитных волн влияет поглощение или отражение от конструкций, объектов и людей. 3. При определении рекомендуемых значений пространственного разнеса для передатчиков с номинальной максимальной выходной мощностью, не указанной в таблице, в приведенные выражения подставляют номинальную максимальную выходную мощность в ваттах, указанную в документации изготовителя передатчика.			

Панель управления, дисплей и применение

Панель управления



Номер	Название	Описание
1	Кнопка Вкл/Выкл (On/Off)	Кнопка включения/выключения.
2	Кнопка регулировки времени	Нажмите на кнопку регулировки времени и с помощью поворотного переключателя установите таймер на необходимое количество минут (максимум 90 минут, регулировка по 1 минуте).
3	Кнопка переключения режима управления «автоматический/ручной»	- После включения устройства автоматический режим устанавливается нажатием этой кнопки, повторное нажатие включает ручной режим. - Автоматический режим работы делится на три программы: А (программы 1-10), В (программы 11-20), С (программы 21-30). Изменять программы можно повторным нажатием. Выключается режим нажатием кнопки Вкл/Выкл. В автоматическом режиме программы работают от 1 до 30 в автоматически установленном порядке и повторяются. (Для отключения режима нажмите кнопку Вкл/Выкл). В ручном режиме программы работают в желаемом порядке. (Для выключения режима нажмите кнопку Вкл/Выкл).
4	Кнопка выбора программы	Кнопка используется для переключения программ. Включите необходимый режим работы (А, В, С) и с помощью кнопки включите выбранную программу.

		подключении). ③: Оповещение о соединении подставки для стоп (выкл. при подключении).
2	Индикатор режима работы: «автоматический/ручной»	Автоматический режим – «AUTO». Ручной режим – «MANUAL».
3	Номер программы	Показывает номер текущей программы.
4	Индикатор интенсивности	Показывает интенсивность низкочастотных волн.
5	Индикатор подключения накладки для лица	Отображает подключение накладки для лица.
6	Индикатор подключения пояса на брюшную зону (большой).	Отображает подключение пояса на брюшную зону (большой).
7	Индикатор подключения тепловой зоны	Отображает, что тепловая зона включена.
8	Индикатор времени	Отображает установленное время.
9	Индикатор программ	Программы 1~10: индикатор «А» Программы 11~20: индикатор «В» Программы 21~30: индикатор «С»
10	Индикатор подключения накладки точечной	Отображает подключение накладки точечной.
11	Индикатор подключения накладки для шеи	Отображает подключение накладки для шеи.
12	Индикатор подключения накладки на колено	Отображает подключение накладки на колено.
13	Индикатор подключения подставки для стоп	Отображает подключение подставки для стоп.

Пульт ДУ

«АВТО/РУЧНОЙ»

После включения прибора автоматический режим устанавливается нажатием этой кнопки, повторное нажатие включает ручной режим.

Кнопка выбора модуля/накладки воздействия

Нажатием «вниз» можно выбрать и включить накладку для лица, накладку точечную, накладку для шеи, пояс на брюшную зону (большой), накладку на колено, подставку для стоп в данной последовательности.

Кнопка выбора накладки/модуля с подогревом

1 соответствует подогреву пояса на брюшную зону (большой),
2 — накладки на колени, подушечки для тазобедренной части,
3 — подставки для стоп

Кнопка запуска воздействия

Используйте данную кнопку перед использованием кнопки выбора модуля/накладки воздействия. Данная кнопка запускает в работу модули/накладки, а с помощью кнопки выбора модуля/накладки воздействия регулируется интенсивность работы.

Кнопка Вкл/Выкл Кнопка включения/выключения

Кнопка выбора программы (1-30) в зависимости от интенсивности воздействия низкочастотных волн

Кнопка регулировки интенсивности Позволяет настроить интенсивность воздействия на выходе (больше, меньше).

Кнопка регулировки времени С помощью данной кнопки можно установить желаемое время работы: от 1 до 90 минут. Шаг — 1 мин.

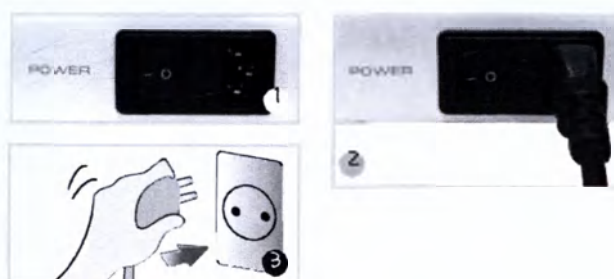
Кнопка выбора режима работы А (программы 1~10), В (программы 11~20), С (программы 21~30)



РУКОВОДСТВО ПРИ РАБОТЕ

1. Подключение питания

Сначала подключите кабель питания к прибору, а затем подключите второй конец кабеля к источнику питания.



2. Подключение модулей/накладок ПРИМЕЧАНИЕ!



При подключении модулей/накладок следует выключить питание прибора. В противном случае могут возникнуть неполадки в работе прибора.

Подключите модуль/накладки к соответствующему разъему, повернув штекер прорезью вверх, как показано на рисунке, а затем поверните кольцо фиксатора по часовой стрелке.

- подключение пояса на брюшную зону (большого):



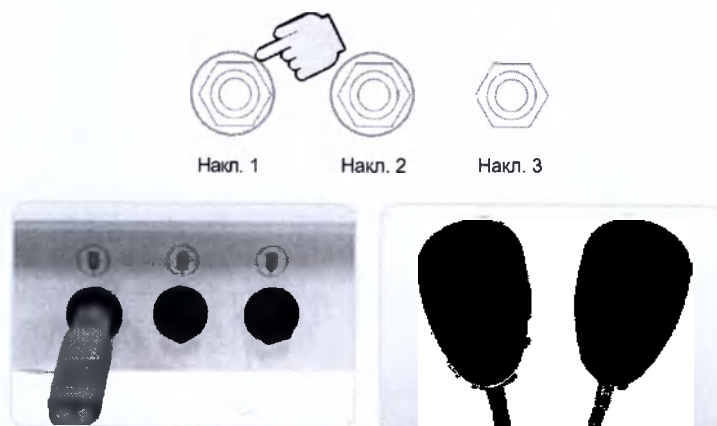
- подключение накладок на колено/подушечки:



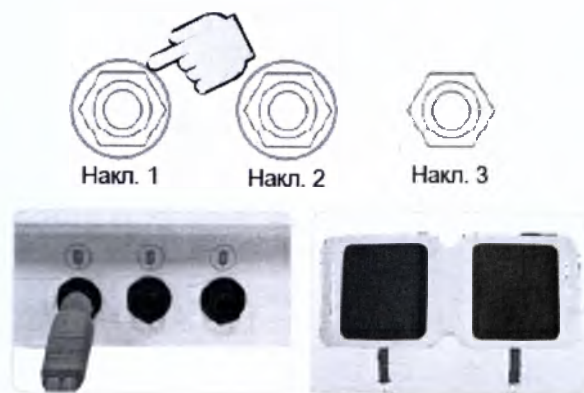
- подключения подставки для стоп:



- подключение съемных накладок:



- подключение дополнительных накладок (квадратные большие и малые, круглые, точечные):



3. Применение модулей и накладок

№	Показание к применению	Применение модулей/накладок	Методика применения	Комментарии
1.	Артрит суставов (тазобедренного, коленного, голеностопного, плечевого, локтевого, лучезапястного)	1. Съёмные накладки (располагают по обе стороны сустава). 2. Накладка на колено (помещают на область коленного сустава). • Убедитесь, что накладка подсоединена к выходам для накладок и проверьте соединение кабеля и накладки. • Нанесите проводящий гель на углеродные части накладок. • Закрепите накладки углеродной частью на участок тела, на который необходимо воздействовать. • Затем закрепите накладки так, чтобы они плотно прилегали.	Режим «А» (по 10-12 мин.) 8 - 10 процедур ежедневно (АВТО). Затем режимы «А+В» (по 15-20 мин.) 8 - 10 процедур через день (АВТО). При выраженных болях, отёчности рекомендуем начинать с ручного режима (программы А1+А3+А4+А5+А10) по 5-7 мин., 8 - 10 процедур ежедневно.	На первых 3-4 процедурах рекомендуем устанавливать низкую интенсивность воздействия, затем можно увеличивать. Внимание! При болевых и неприятных ощущениях следует уменьшить интенсивность воздействия.
2.	Деформирующий артроз суставов	1. Подставка для стоп (стопы устанавливают на подставку в положении сидя и/или лежа). 2. Съёмные накладки (располагают по обе стороны наиболее проблемного сустава), используют дополнительно. • Убедитесь, что данный модуль/накладка подсоединен к выходу для подставки для стоп/накладки. • Нанесите проводящий гель на углеродные части модуля/накладок. • Подберите высоту и расстояние стула до	Режим «А» (по 10 мин.), 2 - 3 процедуры ежедневно (модуль). (АВТО). Режим «С» (по 10-12 мин.) 8-10 процедур ежедневно (накладки). Затем 2-3 раза в неделю 8-10 процедур. (АВТО). При обострении болей рекомендуем в ручном режиме программы	На первой процедуре рекомендуем устанавливать низкую интенсивность воздействия, затем можно увеличивать. Внимание! При болевых и неприятных ощущениях следует уменьшить интенсивность воздействия

		модуля так, чтобы ступни плотно прилегали к поверхности модуля, а человеку при этом было удобно сидеть. • Закрепите накладки углеродной частью на участок тела, на который необходимо воздействовать. • Затем закрепите накладки так, чтобы они плотно прилегали.	C21+C25+C26+C28+C30 5-7 мин., 8 - 10 процедур ежедневно.	
3.	Пяточная шпора	Подставка для стоп (стопы устанавливают на подставку в положении сидя). • Убедитесь, что данный модуль подсоединен к выходу для подставки для стоп. • Нанесите проводящий гель на углеродные части модуля. • Подберите высоту и расстояние стула до модуля так, чтобы ступни плотно прилегали к поверхности модуля, а человеку при этом было удобно сидеть.	Режим «С» (по 10 мин.) 5-6 процедур. Затем дополнительно режим «В» (по 10 мин.). Чередовать режимы «С» и «В» через день, на курс - 20 процедур.	На первой процедуре рекомендуем устанавливать низкую интенсивность воздействия, затем можно увеличивать. Внимание! При болевых и неприятных ощущениях следует уменьшить интенсивность воздействия
4.	Артроз верхнечелюстного сустава	Съёмные накладки (располагают по обе стороны лица впереди ушных раковин на уровне козелка и мочки уха). • Убедитесь, что накладка подсоединена к выходам для накладок и проверьте соединение кабеля и накладки. • Нанесите проводящий гель на углеродные части накладок. • Закрепите накладки углеродной частью на участок тела, на который необходимо воздействовать.	Режим «С» (по 10 мин.) 5-6 процедур, затем дополнительно режим «В» (по 10 мин.). Рекомендуем чередовать режимы «С» и «В» через день, на курс - 20 процедур.	На первой процедуре рекомендуем устанавливать низкую интенсивность воздействия, затем можно увеличивать. Внимание! При болевых и неприятных ощущениях следует уменьшить интенсивность воздействия

		Затем закрепите наклейки так, чтобы они плотно прилегали.		
5.	Хронический простатит	Подушечка для тазобедренной части съёмной накладкой (необходимо принять положение сидя на подушечке таким образом, чтобы съёмная часть плотно прилегала к промежности). • Убедитесь, что накладка подсоединена к выходам для накладок и проверьте соединение кабеля и накладки. • Нанесите проводящий гель на углеродные части накладок.	Режим «С» (по 10 мин.), 8-10 процедур ежедневно. Рекомендуем повторить 2-3 курса через 3-4 недели.	Рекомендуем комфортную интенсивность воздействия. Внимание! При болевых и неприятных ощущениях следует уменьшить интенсивность воздействия
6.	Боли в шейном отделе (цервикалгия)	Съёмные наклейки (располагают по обе стороны в области шеи). • Убедитесь, что накладка подсоединена к выходам для накладок и проверьте соединение кабеля и накладки. • Нанесите проводящий гель на углеродные части накладок. • Закрепите наклейки углеродной частью на участок тела, на который необходимо воздействовать. Затем закрепите наклейки так, чтобы они плотно прилегали.	Режим «А» (по 10-12 мин.) 8-10 процедур ежедневно. Затем режимы «А+В» (по 15-20 мин.) 8-10 процедур через день. При выраженных болях, отёчности начинать рекомендуем с ручного режима (программы А1+А3+А4+А5+А7+А10) по 5-7 мин., 4 - 5 процедур ежедневно.	На первых 3-4 процедурах рекомендуем устанавливать низкую интенсивность воздействия, затем можно увеличивать. Внимание! При болевых и неприятных ощущениях следует уменьшить интенсивность воздействия.
7.	Боли при травмах и переломах опорно-двигательного аппарата	Съёмные наклейки (располагают по обе стороны от проблемной зоны). • Убедитесь, что накладка подсоединена к выходам для накладок и проверьте соединение	Режим «А» (по 10-12 мин.) 8-10 процедур ежедневно. Затем режимы «А+В» (по 15-20 мин.) 8-10 процедур через день.	На первых 3-4 процедурах рекомендуем устанавливать низкую интенсивность воздействия, затем можно увеличивать.

		кабеля и накладки. • Нанесите проводящий гель на углеродные части накладок. • Закрепите наклейки углеродной частью на участок тела, на который необходимо воздействовать. Затем закрепите наклейки так, чтобы они плотно прилегали.	При выраженных болях, отёчности начинать рекомендуем с ручного режима (программы A1+A3+A4+A5+A7+A10) по 5-7 мин., 8 - 10 процедур ежедневно.	Внимание! При болевых и неприятных ощущениях следует уменьшить интенсивность воздействия.
8.	Расстройство эректильной функции у мужчин	Подушечка для тазобедренной части со съёмной накладкой (необходимо принять положение сидя на подушечке таким образом, чтобы съёмная часть плотно прилегала к промежности). • Убедитесь, что накладка подсоединена к выходам для накладок и проверьте соединение кабеля и накладок. • Нанесите проводящий гель на углеродные части накладок.	Режим «В» (по 10 мин.) 5-7 процедур ежедневно, затем дополнительно 1-2 раза в неделю до 30 процедур.	Рекомендуем комфортную интенсивность воздействия. Внимание! При болевых и неприятных ощущениях следует уменьшить интенсивность воздействия.
9.	Целлюлит	1. Подушечка для тазобедренной части без съёмной накладки (необходимо принять положение сидя на подушечке). 2. Съёмные наклейки (располагают по одной на каждое бедро по наружной поверхности). • Убедитесь, что накладка подсоединена к выходам для накладок и проверьте соединение кабеля и накладок. • Нанесите проводящий гель на углеродные части накладок. • Закрепите наклейки углеродной частью на	Режим «С» (по 10 мин.) на каждую зону, ежедневно до 10 процедур, затем через день. На курс - до 20 процедур.	Рекомендуем комфортную интенсивность воздействия. Внимание! При болевых и неприятных ощущениях следует уменьшить интенсивность воздействия.

		участок тела, на который необходимо воздействовать/примите положение сидя на подушечке. • Затем закрепите накладки так, чтобы они плотно прилегали.		
10.	Мышечная слабость	Пояс на брюшную зону (располагают вертикально вдоль позвоночника, или вдоль плечевого пояса в положении лежа на спине) • Убедитесь, что данный модуль подсоединен к выходу для пояса. • Нанесите проводящий гель на углеродные части пояса. • Наложите модуль углеродной частью на участок тела, на который нужно воздействовать, и застегните ремень так, чтобы пояс прилегал плотно.	Режим «С» (по 10 мин.) 2-3 процедуры, затем режимы «С+ В» 20 мин. ежедневно до 10 процедур Затем через день, на курс до 20 процедур. Курс можно повторить через 2-3 месяца, до 3 курсов в год.	Рекомендуем комфортную интенсивность воздействия. Внимание! При болевых и неприятных ощущениях следует уменьшить интенсивность воздействия.
11.	Недержание мочи	Подушечка для тазобедренной части со съёмной накладкой (необходимо принять положение сидя на подушечке таким образом, чтобы съёмная часть плотно прилегала к промежности). • Убедитесь, что накладка подсоединена к выходам для накладок и проверьте соединение кабеля и накладки. • Нанесите проводящий гель на углеродные части накладок.	Режим «В» (по 10 мин.) 8-10 процедур ежедневно, затем дополнительно режим «С» 10 мин. Чередовать режимы «С» и «В» через день, на курс - 20 процедур.	Рекомендуем комфортную интенсивность воздействия. Внимание! При болевых и неприятных ощущениях следует уменьшить интенсивность воздействия.
12.	Слабость мышц тазового дна	Подушечка для тазобедренной части со съёмной накладкой (необходимо принять положение сидя на подушечке таким образом,	Режим «В» (по 10 мин.) 8-10 процедур ежедневно, затем дополнительно	Рекомендуем комфортную интенсивность воздействия. Внимание! При болевых и

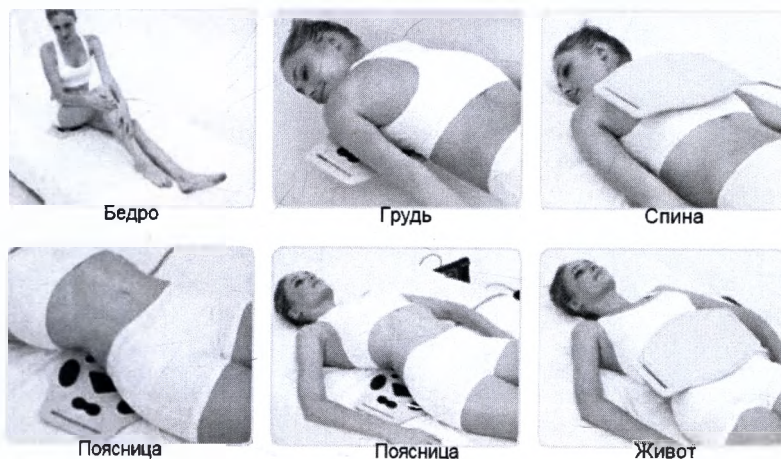
		чтобы съёмная часть плотно прилегала к промежности). • Убедитесь, что накладка подсоединена к выходам для накладок и проверьте соединение кабеля и накладки. • Нанесите проводящий гель на углеродные части накладок.	режим «С» 10 мин. Чередовать режимы «С» и «В» через день, на курс - 20 процедур.	<i>неприятных ощущений следует уменьшить интенсивность воздействия.</i>
13.	Межрёберная невралгия	Съёмные наклейки (одну накладку располагают в области болевого локуса по ходу ребра, другую в соответствующей области позвоночника). • Убедитесь, что накладка подсоединена к выходам для накладок и проверьте соединение кабеля и накладки. • Нанесите проводящий гель на углеродные части накладок. • Закрепите наклейки углеродной частью на участок тела, на который необходимо воздействовать. • Затем закрепите наклейки так, чтобы они плотно прилегали.	Режим «А» (по 10-12 мин.) 8-10 процедур ежедневно (АВТО). При выраженных болях начинать рекомендуем с ручного режима (программы А1+А3+А4+А5+А7+А10) по 5-7 мин. 4 - 5 процедур ежедневно.	На первых 3-4 процедурах рекомендуем устанавливать низкую интенсивность воздействия, затем можно увеличивать. Внимание! При болевых и неприятных ощущениях следует уменьшить интенсивность воздействия.
14.	Эпикондилит локтевого сустава	Съёмные наклейки (одну накладку располагают в области шеи, другую в области локтевого сустава на болевой локус). • Убедитесь, что накладка подсоединена к выходам для накладок и проверьте соединение кабеля и накладки. • Нанесите проводящий гель на углеродные части накладок.	Режим «А» (по 10-12 мин.) 8-10 процедур ежедневно (АВТО). При выраженных болях начинать рекомендуем с ручного режима (программы А1+А3+А4+А5+А7+А10) по 5-7 мин. 4 - 5 процедур	На первых 3-4 процедурах рекомендуем устанавливать низкую интенсивность воздействия, затем можно увеличивать. Внимание! При болевых и неприятных ощущениях следует уменьшить интенсивность воздействия.

		• Закрепите накладки углеродной частью на участок тела, на который необходимо воздействовать. • Затем закрепите накладки так, чтобы они плотно прилегали.	ежедневно.	
15.	Боль в спине (торакалгия), пояснице (люмбалгия)	Съёмные накладки (располагают в соответствующей области позвоночника (грудного, поясничного) по обе стороны от позвоночника). Пояс на брюшную зону (располагают вертикально вдоль позвоночника). • Убедитесь, что накладка подсоединена к выходам для накладок и проверьте соединение кабеля и накладки. • Нанесите проводящий гель на углеродные части накладок. • Закрепите накладки углеродной частью на участок тела, на который необходимо воздействовать. (Наложите модуль углеродной частью на участок тела, на который нужно воздействовать, и застегните ремень так, чтобы пояс прилегал плотно). • Затем закрепите накладки так, чтобы они плотно прилегали.	Режим «А» (по 10-12 мин.) 8-10 процедур ежедневно. Затем режимы «А+В» (по 15-20 мин.) 8-10 процедур через день. При выраженных болях, отёчности начинать рекомендуем с ручного режима (программы А1+А3+А4+А5+А7+А10) по 5-7 мин., 8 - 10 процедур ежедневно.	На первых 3-4 процедурах рекомендуем устанавливать низкую интенсивность воздействия, затем можно увеличивать. Внимание! При болевых и неприятных ощущениях следует уменьшить интенсивность воздействия.
16.	Бессонница	Съёмные накладки (располагают по обе стороны в области шеи). • Убедитесь, что накладка подсоединена к выходам для накладок и проверьте соединение кабеля и накладки.	Режим «А» (по 10-12 мин.) 8-10 процедур ежедневно. Затем режимы «А+В» (по 15-20 мин.) 8-10 процедур через день. При выраженных болях,	На первых 3-4 процедурах рекомендуем устанавливать низкую интенсивность воздействия, затем можно увеличивать. Внимание! При болевых и

		• Нанесите проводящий гель на углеродные части накладок. • Закрепите накладки углеродной частью на участок тела, на который необходимо воздействовать. Затем закрепите накладки так, чтобы они плотно прилегали.	отёчности начинать рекомендуем с ручного режима (программы A1+A3+A4+A5+A7+A10) по 5-7 мин., 2 - 3 процедур ежедневно.	неприятных ощущениях следует уменьшить интенсивность воздействия.
17.	Синдром хронической усталости	1. Подставка для стоп (стопы устанавливают на подставку в положении сидя). 2. Рукоятки стимулирующие (плотно обхватывают кистями рук). • Убедитесь, что накладка подсоединена к выходам для накладок и проверьте соединение кабеля и накладки. • Нанесите проводящий гель на углеродные части накладок. • Подберите высоту и расстояние стула до модуля так, чтобы ступни плотно прилегали к поверхности модуля, а человеку при этом было удобно сидеть.	Режим «В» (по 10 мин.) на ноги и руки, либо по отдельности. Применяется как отдельная программа до 8-20 процедур ежедневно или через день, либо как дополнение ко всем локальным воздействиям.	Рекомендуем комфортную интенсивность воздействия. Внимание! При болевых и неприятных ощущениях следует уменьшить интенсивность воздействия.

Уровень интенсивности воздействия прибора регулируется в зависимости от потребностей пациента.

Дополнительное использование пояса на брюшную зону (большой):



Дополнительное использование съемных накладок:



Поместите накладки на область тела, на которую необходимо воздействовать.

Запрещено применять накладки в области прямой проекции сердца спереди.



4. Как пользоваться прибором

Управление интенсивностью модулей и накладок



1. Нажмите выключатель на задней стенке основного корпуса прибора.
2. Нажмите кнопку ВКЛ/ВЫКЛ (9) на панели управления.
3. Убедитесь, что все уровни в окне выходов установлены на 00.
4. Нажмите на кнопку с изображением пояса (1). Отрегулируйте интенсивность воздействия с помощью вращающейся рукоятки от 1 до 20. Интенсивность отображается на дисплее (a).
5. Нажмите на кнопку с изображением накладки на колени (2). Отрегулируйте интенсивность воздействия с помощью вращающейся рукоятки от 1 до 20. Интенсивность отображается на дисплее (b).
6. Нажмите на кнопку с изображением стоп (3). Отрегулируйте интенсивность воздействия с помощью вращающейся рукоятки от 1 до 20. Интенсивность отображается на дисплее (c).
7. Нажмите на кнопку (4) для выбора накладки 1. Отрегулируйте интенсивность воздействия с помощью вращающейся рукоятки от 1 до 20. Интенсивность отображается на дисплее (d).
8. Нажмите на кнопку (5) для выбора накладки 2. Отрегулируйте интенсивность воздействия с помощью вращающейся рукоятки от 1 до 20. Интенсивность отображается на дисплее (e).
9. Нажмите на кнопку (6) для выбора накладки 3. Отрегулируйте интенсивность воздействия с помощью вращающейся рукоятки от 1 до 20. Интенсивность отображается на дисплее (f).
10. Нажмите на кнопку подогрева (7). В этом случае одновременно с любой процедурой волнового воздействия включается керамический нагревательный элемент, прогревающий определенную часть тела. Уровень температуры отображается на дисплее (g).
11. аккуратно нажмите кнопку (8). С помощью вращающейся рукоятки выберите и установите время процедуры от 1 до 90 мин. Оставшееся время процедуры отображается на дисплее (h).

Модули и накладки могут подсоединяться и работать каждая отдельно, также могут использоваться вместе.

Установка «АВТО/РУЧНОЙ»

После первого включения прибора активируется режим «АВТО», и работа программы будет повторяться от 1 до 30 раз.

Нажатие кнопки АВТО/РУЧНОЙ на приборе включит автоматическое применение второго режима, который после этого будет единственным активным режимом.

Переключив режим управления в «РУЧНОЙ» с помощью нажатия кнопки АВТО/РУЧНОЙ во втором автоматическом режиме, Вы сможете продолжить настройку прибора, выбирая нужную программу.

Вращающаяся рукоятка для регулировки

Когда после нажатия на кнопку, соответствующий указатель на дисплее мигает, можно выбрать значение соответствующей настройки с помощью вращающейся рукоятки.

Мерцание указателя на дисплее закончится через 5 секунд после окончания использования рукоятки.

Выбор режима («АВТО/РУЧНОЙ», если доступно)

Вы можете настроить режим работы с помощью выбора программы.

- Режим А: программы 1 – 10.
- Режим В: программы 11 – 20.
- Режим С: программы 21 – 30.

В режиме «РУЧНОЙ» можно настроить продолжительность сеанса до 90 мин с помощью таймера.

Выбирая нужную программу с помощью кнопки выбора режимов, можно также использовать вращающуюся рукоятку для изменения настроек в текущем режиме.

5. Завершение использования прибора



Просим Вас соблюдать эти правила, чтобы поддерживать прибор в оптимальном состоянии.

После окончания использования отключите прибор с помощью выключателя ВКЛ/ВЫКЛ, затем отсоедините кабель питания.



ВНИМАНИЕ! Основной корпус прибора можно протирать только сухой мягкой тканью.

ХРАНЕНИЕ И УХОД

ХРАНЕНИЕ

1. Храните кабели, модули, накладки и т.д. в надлежащих местах, иначе комплектующие могут быть потеряны.

2. Не устанавливайте изделие под прямыми солнечными лучами и в местах, где возможно проникновение пыли и посторонних материалов в него.
3. Хранить в хорошо проветриваемом, сухом помещении при температуре от +10 до +40 °С и относительной влажности воздуха до 80%, атмосферное давление 750-760 мм рт. ст.
4. Не роняйте прибор и не подвергайте его ударам.
5. Располагайте прибор в устойчивом положении.
6. Держите изделие в чистоте после каждого использования.
7. Убедитесь, что прибор является безопасным и нормально функционирует прежде чем использовать его, если он не использовался в течение длительного времени.

ОЧИСТКА И ДЕЗИНФЕКЦИЯ

Очистка

1. Выключите главный выключатель питания и выньте вилку кабеля питания перед началом очистки прибора.
2. Произведите очистку основного корпуса (особенно экран) сухой мягкой салфеткой из безворсовой ткани или хлопковой фланелью.



1. Не мойте корпус прибора проточной водой.
2. Не допускайте попадания воды внутрь основного корпуса.
3. Не используйте грубую ткань.

Очистка модулей и накладок после каждого сеанса

Удалите посторонние материалы, такие как гель, пыль и другие загрязнения с модулей и накладок, используя мягкую салфетку из безворсовой ткани и 3% раствор перекиси водорода.

Убедитесь, что все очищенные элементы полностью высохли, прежде чем убрать их или использовать в следующий раз.



1. Не используйте химические вещества, такие как бензол, разбавитель, спирт для очистки изделия, модулей, накладок.
2. Не допускайте попадания воды внутрь модулей, накладок.

ОБНАРУЖЕНИЕ И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Перед тем, как обращаться к уполномоченному представителю или магазину, в котором Вы приобрели прибор, проверьте следующее.

Признаки	Поиск неисправностей	Меры по устранению
Изделие не работает	- Проверьте, правильно ли подсоединен кабель питания к штекеру. - Проверьте, включен ли главный выключатель на задней стенке	- Проверьте, правильно ли выбрано рабочее напряжение и подсоедините кабель питания. - Выключите главный выключатель.

	прибора. - Проверьте, нажата ли кнопка выключателя на панели управления.	
Пульт ДУ не работает	- Проверьте, не разрядились ли элементы питания в пульте.	- Замените элементы питания на новые.
Слабая интенсивность	- Ощущение интенсивности зависит от участка тела и положения накладок. - Убедитесь, что накладки закреплены на теле правильной стороной. - Проверьте, правильно ли подсоединены кабели накладок. - Проверьте, отрегулирована ли интенсивность воздействия.	- Это зависит от состояния тела, погоды и времени года. - Убедитесь, что углеродные части накладки тесно прилегают к телу. - Правильно подсоедините накладки к прибору. - Увеличьте интенсивность воздействия.
Ощущение покалывания при использовании прибора	- Покалывание или ощущение дискомфорта во время применения? - Правильно ли подключены кабели модулей и накладок к соответствующим выходам?	- Если ощущается дискомфорт, отключите прибор и нанесите больше геля. Гель способствует углеродным частям модулей или накладок плотнее прилегать к телу. - Расположите модуль или накладки так, чтобы они плотно прилегали к телу. - Уменьшите интенсивность воздействия. - Если проблему не удалось устранить, обратитесь к уполномоченному представителю. - Правильно подсоедините кабель питания модулей/накладок к выходом прибора.
Модули не нагреваются	- Нажата ли кнопка управления подогревом?	- Выберите нужную температуру подогрева с помощью кнопки управления подогревом. <i>*После того, как Вы установили значение температуры подогрева, выбранное Вами, значение температуры будет достигаться постепенно.</i>

Замена предохранителя

Информация об идентификации: цилиндрический плавкий предохранитель класса В 5х20 мм (серия 51NR 030H/L), 250В, 3А.

1. Отсоедините кабель питания.
2. Предохранитель расположен в нижней части разъема для подключения питания.
3. Откройте крышку отверткой.
4. Затем после замены предохранителя, как показано на рисунке ниже, расположите крышку разъема питания выступом вверх и нажмите на нее.



Замена элементов питания в пульте ДУ

1. Извлеките элемент питания из нижней части пульта ДУ, нажав на крышку отсека для элементов питания в направлении, указанной стрелкой.
2. Вставьте элемент питания, соблюдая полярность.



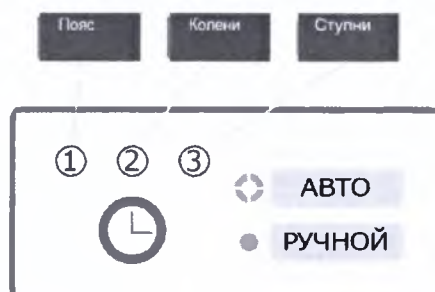
**Пульт ДУ содержит две батареи AAA 1,5 В.*

НЕ утилизируйте батареи с бытовыми отходами.



Контрольные лампы модулей и накладок

- (1). Контрольная лампа пояса на брюшную зону не горит, если модуль подсоединен правильно. Если загорелась контрольная лампа, когда модуль подсоединен правильно, то обратитесь к уполномоченному представителю.
- (2). Контрольная лампа накладки на колени не горит, если накладки подсоединены правильно. Если загорелась контрольная лампа, когда накладки подсоединены правильно, то обратитесь к уполномоченному представителю.
- (3). Контрольная лампа подставки для стоп не горит, если модуль подсоединен правильно. Если загорелась контрольная лампа, когда модуль подсоединен правильно, то обратитесь к уполномоченному представителю.



СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Свяжитесь с нашим уполномоченным представителем. Производитель не несет ответственности за отказ в работе прибора и повреждения в результате произвольного нарушения целостности изделия неуполномоченным лицом без нашего разрешения.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Изделие в упаковке производителя транспортируются всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте каждого вида при температуре от +10 до +40 °С и относительной влажности воздуха до 80%, атмосферное давление 750-760 мм рт. ст.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК, СРОК СЛУЖБЫ

Основной корпус, подставка для стоп – 1 год.

Пояс на брюшную зону (большой), накладки (съемные, для лица, на колено, круглая, прямоугольная большая и малая, точечная, для шеи), подушечка для тазобедренной части, съемная накладка для подушечки, рукоятки стимулирующие – 6 месяцев.

Срок службы – не менее 5 лет.

СТЕРИЛЬНОСТЬ

Не применимо к данному медицинскому изделию.

УСЛОВИЯ УТИЛИЗАЦИИ



В соответствии с СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» по классу опасности отходов в зависимости от степени их эпидемиологической, токсикологической и радиационной опасности, а также негативного воздействия на среду обитания медицинское изделие «Стимулятор низкочастотный электрический медицинский EMS7S» относится к классу А (ТБО).

Перечень национальных и международных нормативных документов/стандартов, которым соответствует медицинское изделие

Прибор соответствует Европейским стандартам:

Организация	Наименование
Директива 93/42/ЕЕС	Медицинские приборы, устройства, оборудование
ISO 13485	Изделия медицинские. Системы менеджмента качества. Системные требования для целей урегулирования
IEC 60601-1-11:2010	Электрооборудование медицинское. Часть 1-11. Общие требования безопасности и основные рабочие характеристики. Дополняющий стандарт. Требования к медицинскому оборудованию и системам, используемым для ухода за больными в домашней среде.
IEC 60601-1:2012	Электроаппаратура медицинская. Часть 1. Общие требования к основной безопасности и существенным характеристикам
IEC 60601-1-2:2007	Электроаппаратура медицинская. Часть 1-2. Общие требования к базовой безопасности и основной эксплуатационной характеристике. Дополняющий стандарт. Электромагнитная совместимость. Требования и испытания
IEC 60601-1-6:2006	Электрооборудование медицинское. Часть 1-6. Общие требования безопасности и основные рабочие характеристики. Дополняющий стандарт. Возможность использования
IEC 62304:2006	Программные средства медицинского оборудования. Жизненный цикл программного продукта
IEC 62366:2007	Изделия медицинские. Применение технологий по пригодности для эксплуатации к медицинским изделиям
ISO 10993-1:2009	Оценка биологическая медицинских изделий. Часть 1. Оценка и испытания в рамках процесса менеджмента риска
ISO 14971:2007	Изделия медицинские. Применение менеджмента риска к медицинским изделиям

КЛАССИФИКАЦИЯ И ПОЯСНЕНИЕ СИМВОЛОВ

Символ	Значение
	Возможность утилизации использованной упаковки (укупорочных средств) - петля Мебиуса.
	Ознакомьтесь с инструкцией по использованию
	Производитель
	Дата производства
	Серийный номер
	Температура окружающего воздуха при хранении и транспортировке: от +10 до +40 °C
	Относительная влажность при хранении и транспортировке: до 80%

	Знак соответствия РСТ
	Утилизация электрического и электронного оборудования (WEEE): Не утилизируйте данный продукт с бытовыми отходами.
	Соответствует требованиям GMP (Надлежащей производственной практики)
	Оборудование типа BF согласно МЭК 60601-1
	Предупреждение/Предостережение/Внимание

Производитель

«ДжемТэк Ко., Лтд.»,

172-34, Часанг-ро, Ычанг-гу, г. Чханвон, пров. Кёнсан-Намдо, Республика Корея

Тел.: +82 55 237 5533, факс: +82 55 237 3353,

e-mail: chs7451@hanmail.net, gemtech@gem-tech.kr.

Уполномоченный представитель производителя в РФ:

Общество с ограниченной ответственностью «Эко-Стиль» (ООО «Эко-Стиль»),

650000, Россия, г. Кемерово, Советский пр-кт, д. 38, пом. 6

Тел.: 8 961 707 72 79,

e-mail: olesyakem7@gmail.com.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок на пояс на брюшную зону (большой), съемные накладки, накладка для лица, рукоятки стимулирующие – 6 месяцев.

Гарантийный срок на основной корпус и подставку для стоп – 1 год.

ВНИМАНИЮ ПОКУПАТЕЛЕЙ

В случае возникновения неисправностей при использовании прибора в стандартном режиме работы в течение 1 года с момента приобретения, производитель произведет бесплатный ремонт прибора.

Гарантия теряет силу в случаях:

- неисправности или повреждений, вызванных несоблюдением, мер предосторожности или халатностью пользователя;
- использование прибора с нарушением требований Руководства по эксплуатации;
- при ущербе в результате умышленных или ошибочных действий потребителя или третьими лицами, кроме уполномоченного представителя;
- отказа, вызванного использованием данного прибора с иными, недопустимыми периферийными устройствами и расходными материалами;
- отказа или повреждений, вызванных сбоем питания;
- разборки или любого другого постороннего вмешательства в конструкцию основного корпуса или модулей и накладок.
- отказа или повреждений, вызванных действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, неисправность электрической сети и др.).

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 19 января 1998 г. № 55 «приборы и аппаратура медицинские входят в перечень непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар других размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации».

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия	
Модель	
Производитель	
Серийный номер	
Дата продажи	
Печать и подпись продавца	



Всего прошнуровано, пронумеровано и
скреплено печатью 47 листов.

Вице-консул _____ /И.Ю.Панкина/



Республика Корея, город Пусан,
Двадцать девятое октября две тысячи девятнадцатого года.
Я, Панкина Инна Юрьевна, вице-консул Генерального консульства России в Пусане,
Республика Корея, свидетельствую подлинность подписи гражданина **Чо Хонг Сиг (CHO HONG SIG)**. Подпись сделана в моем присутствии. Личность подписавшего документ
установлена.

Зарегистрировано в реестре: № 2н- **74**

Взыскан консульский сбор (по тарифу): 12 000 ю.к.вон

Уплачены сборы в счёт возмещения фактических расходов: 10 000 ю.к.вон.

М.П. _____ / (И.Ю.Панкина)

