

Аппарат КВЧ терапии

«ТРИОМЕД»

модель

**«ТРИОМЕД КОМПАКТ
ЛАЙФ ЭНЕРДЖИ»**

**(TRIOMED COMPACT
LIFE ENERGY)**

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ТГКБ 941.526.003 ИП

Санкт-Петербург
2016

© Инструкция по применению разработана
ООО «ТРИОМЕД».

*Документ не подлежит размножению или передаче
другим организациям и лицам
без согласия собственника.*

СОДЕРЖАНИЕ

1. НАЗНАЧЕНИЕ	4
2. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	5
3. ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ	5
4. ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ	6
5. СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ, УСТРОЙСТВО И РАБОТА	6
5.1. Состав изделия	6
5.2. Комплектность	10
6. ПОДГОТОВКА АППАРАТА К РАБОТЕ	10
6.1. Эксплуатационные ограничения	10
6.2. Подготовка аппарата к работе	11
6.3. Возможные неисправности и методы их устранения	12
6.4. Техническое обслуживание	13
7. ПОРЯДОК РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ	14
7.1. Описание программ	15
8. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕДУРЫ	25
9. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ	26
9.1. Хранение	26
9.2. Утилизация	26
9.3. Сведения о производителе	26

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Аппарат КВЧ терапии модели «ТРИОМЕД КОМПАКТ ЛАЙФ ЭНЕРДЖИ» (TRIOMED COMPACT LIFE ENERGY) (в дальнейшем - аппарат) является носимым физиотерапевтическим и рефлексотерапевтическим медицинским аппаратом, предназначенным для коррекции функции центральной нервной системы, вегетативной нервной системы, эндокринной системы посредством воздействия низкоинтенсивным электромагнитным излучением крайне высокочастотного (КВЧ) диапазона на участки кожного покрова человека.

Аппарат применяется в комплексных программах оптимизации работы головного мозга и систем энергообеспечения организма с целью восстановления и увеличения ресурсов, обеспечивающих активную качественную жизнь и долголетие.

Устройство отличается простотой управления, безопасностью, надежностью, малым весом и может применяться лечебными, лечебно-профилактическими учреждениями широкого профиля и индивидуально под наблюдением врача в стационарных, амбулаторных и домашних условиях, во время движения на транспорте. Самостоятельное применение устройства пациентом обеспечивает требуемую непрерывность лечебного процесса.

2. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные характеристики аппарата, требования к маркировке и упаковке приведены в Руководстве по эксплуатации на аппарат.

3. ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

- Снижение адаптационных возможностей организма
- Подготовка к любой интенсивной умственной деятельности
- Поддержка в стрессовых условиях и при интенсивной работе
- Острый и хронический стресс
- Астенический синдром
- Синдром хронической усталости
- Психоорганический синдром
- Синдром профессионального выгорания
- Синдром предменструального напряжения
- Дисциркуляторная энцефалопатия лёгкой и средней тяжести с когнитивными нарушениями
- Гипертоническая энцефалопатия
- Нарушение когнитивных функций (памяти, мышления и т.д.)
- Профилактика старческого слабоумия
- Состояние после черепно-мозговых травм
- Постинсультное состояние
- Резидуальное повреждение головного мозга ишемического и гипоксического генеза

- Синдром дефицита внимания у детей и подростков
- Синдром гиперактивности у детей
- Синдром моторной расторможенности у детей
- Задержка темпов развития у детей
- Задержка речевого развития у детей
- Нарушения тонуса мышц у детей
- Головные боли напряжения у подростков
- Подготовка к экзаменам

4. ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

- общие противопоказания для физиотерапии;
- неустановленный диагноз;
- индивидуальная непереносимость данного воздействия;
- лихорадочные состояния неясной этиологии;
- при наличии у пациента имплантированных устройств с автономным питанием (в области установки устройства).

5. СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ, УСТРОЙСТВО И РАБОТА

5.1. Состав изделия

5.1. Состав изделия

5.1.1. На лицевой панели аппарата (рис. 2) размещаются:

- кнопка управления аппаратом,
- 4 светодиода для индикации включения аппарата и программы воздействия.

- 5.1.2. Под задней крышкой (рис.3), закрепленной двумя винтами, размещаются генератор КВЧ и батарейный отсек.
- 5.1.3. На боковых поверхностях аппарата (рис. 1) размещаются петля подвеса и переключки в корпусе для крепления ремешка.

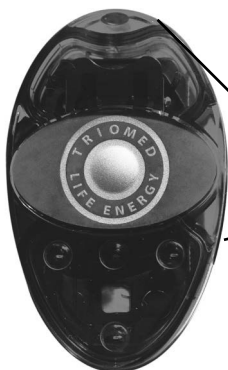


Рисунок 1.
Общий вид

1 - петля подвеса

2 - место для крепления
ремешка

- 5.1.4. Аппарат включается при однократном нажатии кнопки управления. При удерживании кнопки управления аппарат поочередно переходит на различные программы работы, о чем свидетельствует включение, приблизительно, на 2 сек. светодиодов в соответствующих комбинациях (рис. 4 - б). Если кнопка управления продолжает находиться в нажатом положении, циклы переключения повторяются. При отпускании кнопки во время индикации выбранной программы прибор переходит

к ее выполнению, включается излучение. Повторным нажатием кнопки управления излучение может быть выключено.

5.1.5. Аппарат выключается автоматически по истечении времени выбранной программы при отсутствии повторного нажатия на кнопку.

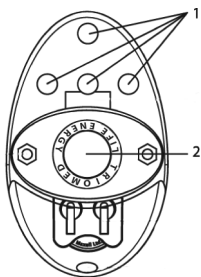


Рисунок 2.
Вид спереди

1 - светоиндикаторы
2 - кнопка управления

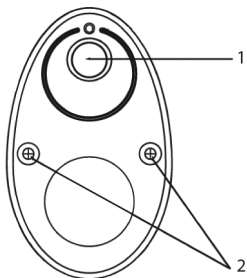


Рисунок 3.
Вид сзади

1 - место генератора КВЧ
2 - винты крышки

- 5.1.6. В подтверждение того, что прибор работает в выбранной программе, соответствующие светодиоды начинают мигать с периодом 3-4 сек. (рис. 4-6). Время выполнения программ указано под рисунками.
- 5.1.7. Одновременно со светодиодами включается зуммер. При работе аппарата в нечетном цикле, зуммер работает, при работе в четном цикле, зуммер выключен. Для включения зуммера, необходимо перейти в нечетный цикл. После окончания работы в выбранной программе прибор автоматически выключается. При новом включении, аппарат начинает работать в той программе, которая была при предыдущем включении последней. При смене программы, достаточно держать кнопку нажатой.



Рис. 4
«Интеллект»



Рис. 5
«Энергия»



Рис. 6
«Целитель»

5.2. Комплектность

Комплект поставки аппарата должен соответствовать указанному в таблице 1.

Таблица 1.

№ пп	Наименование	Обозначение	Количество, шт
1	Аппарат КВЧ-терапии мод. «ТРИОМЕД КОМПАКТ ЛАЙФ ЭНЕРДЖИ»»	ТГКБ 941.526.002	1
2	Эксплуатационная документация:		
2.1	Руководство по эксплуатации на аппарат	ТГКБ 941.526.003 РЭ	1
2.2	Инструкция по применению на аппарат	ТГКБ 943.139.003 ИП	1
3	Тара упаковочная	ТГКБ 941.526.002	1

6. ПОДГОТОВКА АППАРАТА К РАБОТЕ

6.1. Эксплуатационные ограничения

6.1.1. Работа с аппаратом разрешается после ознакомления с Руководством по эксплуатации и настоящей Инструкцией по применению.

6.1.2. ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- применять иные источники питания;
- подвергать аппарат чрезмерным механическим воздействиям, ударам, падениям;
- класть аппарат на работающую бытовую технику.

6.1.3. Меры безопасности.

- 6.1.4. При отказе аппарата, попадании в аварийные условия, при экстренной эвакуации медицинского персонала особых мер безопасности не требуется.
- 6.1.5. Лечебную процедуру с помощью аппарата можно проводить в положении пациента сидя и лежа.
- 6.1.6. Не допускается попадания воды и химических веществ внутрь прибора (излучателя) и на его корпус.
- 6.1.7. Наружные поверхности частей аппарата чистятся и дезинфицируются по МУ 287-113 3% раствором перекиси водорода с добавлением 0,5% раствора моющего средства (стиральный порошок) смоченной и отжатой салфеткой.
- 6.1.8. Начинать эксплуатацию аппарата и излучателей после их хранения при температуре ниже 0° С можно не ранее, чем через 4 (четыре) часа, после выдерживания при комнатной температуре в нераспакованном виде.
- 6.1.9. При перевозке прибора удобно пользоваться потребительской тарой. Для обеспечения максимальной защищенности вновь упакуйте аппарат так, как он был изначально упакован на заводе.

6.2. Подготовка аппарата к работе

- 6.2.1. Перед включением проведите внешний осмотр аппарата и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса. Эксплуатация устройства с поврежденным корпусом **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

6.2.2. Проверка работоспособности аппарата:

- нажмите на кнопку управления и удерживайте ее. Аппарат включится, о чем свидетельствует поочередное включение приблизительно, на 2 сек. светодиодов в различных комбинациях. При отпуске кнопки аппарат переходит к выполнению одной из программ, несколько светодиодов начинают мигать с периодом 3-4 сек., включается излучение, слышен звук зуммера.
- нажмите на кнопку управления еще раз, не дожидаясь окончания времени выполнения программы, аппарат выключится.

6.3. Возможные неисправности и методы их устранения

№ пп	Признаки неисправности	Вероятная причина неисправности	Метод устранения
1	При нажатии на кнопку управления не зажигаются светодиоды	Неисправен или разряжен элемент питания	Замените элемент питания; Если замена на заведомо исправную батарею не привела к включению устройства - отправьте устройство в ремонт
2	Отсутствие звука динамика после запуска программы	Выбрана программа работы без звука	Осуществите выбор программы со звуковой индикацией и запустите выбранную программу (п.4.2). В случае отсутствия звука - отправьте устройство в ремонт

3	Устройство не выходит из режима выбора программы и не выключается	Неисправность электрической схемы	Отправьте устройство в ремонт
4	Элемент питания, установленный в устройство, разряжается за короткий срок (меньше месяца) при интенсивном использовании устройства	Неисправность электрической схемы	Отправьте устройство в ремонт

6.2.3. Замена элементов питания.

Для замены элемента питания необходимо оторвать крышку аппарата, отвернув оба винта (см. рис. 3), вынуть старый элемент питания и вставить новый, соблюдая полярность в соответствии с маркировкой на корпусе аппарата и на элементе.

6.4. Техническое обслуживание

Техническое обслуживание в течение жизненного цикла устройства не предусмотрено.

7. ПОРЯДОК РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ

Местом воздействия при применении аппарата модели «ТРИОМЕД КОМПАКТ ЛАЙФ ЭНЕРДЖИ» в соответствии с правилами и принципами рефлексотерапии и восстановительной медицины могут быть: область проекции биологически активных точек, биологически активные зоны, область магистральных сосудов.

В один день проводится воздействие на 2-3 зоны*. При этом желательно воздействовать на одну из зон с правой стороны туловища, а на другую с левой стороны (большинство зон являются парными, т.е. располагаются как на правой так и на левой стороне туловища). На следующий день проводится воздействие на эти же зоны, но меняется сторона воздействия. При затруднении нахождения зоны достаточно приложить излучатель аппарата на её примерное местонахождение, обозначенное на рисунке.

Время воздействия на одну зону/точку – время работы выбранного режима.

Рекомендуемое количество процедур – 10-14. При необходимости курс лечения следует проводить каждые 3-4 месяца.

** Специалистами компании были выявлены биологически активные зоны, при воздействии на которые достигается максимальный эффект при применении аппаратов BioTREM-технологии. Многие из этих зон совпадают с классическими биологически активными точками. При затруднении нахождения зоны достаточно приложить излучатель на её примерное местонахождение, обозначенное на картинке.*

Рекомендуется начинать курс лечения с применения программы «Интеллект» - 3-4 дня, затем добавить воздействие программой «Целитель» - 4 дня (см. в соответствующем разделе»), далее осуществить базовую программу соответственно возрасту с использованием программы «Энергия». Далее при необходимости продолжить воздействие с помощью программы «Целитель» - 2-3 месяца.

Рекомендуемое количество процедур – 10-14. При необходимости курс лечения следует проводить каждые 3 месяца.

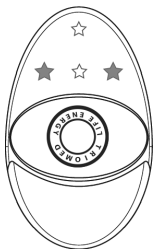
7.1. Описание программ



Программа № 1 «Интеллект»

Применяется с целью коррекции энергоинформационного каркаса человека для оптимизации работы центральной и вегетативной нервной системы и улучшения когнитивных функций человека (памяти, мышления и т.д.), для продуктивного успокоения, устранения суеты, состояния готовности к физической и интеллектуальной работе.

Применяется 2-3 раза в день дистантно (на расстоянии до 50 см от тела) – как базовая ежедневная программа (независимо от применения других программ), а также дополнительно перед умственной нагрузкой и после неё.



Программа № 2 «Энергия»

Применяется для улучшения работы систем энергообеспечения организма (оптимизации углеводного обмена, работы щитовидной железы, увеличения митохондриальной активности и пр.), для удержания работоспособности в условиях стресса и повышенных нагрузок, для повышения адаптационных способностей организма, с целью профилактики развития хронических заболеваний.

Рекомендуемое количество процедур – 10-14. Курс воздействия следует проводить каждые 3-4 месяца.

Базовая программа для детского возраста **(возраст от момента рождения до 11-14 лет):**

В один день воздействовать на одну из зон с правой стороны туловища, а на другую с левой стороны. На следующий день проводится воздействие на эти же зоны, но меняется сторона воздействия.

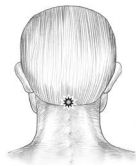
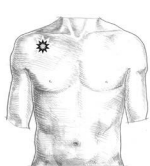
1-й день: зона 59 слева + зона 63 справа + зона 4 слева

2-й день: зона 59 справа + зона 63 слева + зона 4 справа



3-й день: зона 55 слева + зона 13 справа + точка VG15

4-й день: зона 55 справа + зона 13 слева + точка VG15



5-й день: зона 33 слева + зона 3 справа + зона 8 справа

6-й день: зона 33 справа + зона 3 слева + зона 8 слева



7-й день: зона 50 справа + зона 94 слева + зона 43 слева

8-й день: зона 50 слева + зона 94 справа + зона 43 справа



9-й день:

зона 80 слева +
зона 57 справа

10-й день:

зона 80 справа +
зона 57 слева



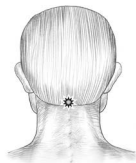
Базовая программа для юношеского возраста
(возраст от 11-14 лет до 17-19 лет):

В один день воздействовать на одну из зон с правой стороны туловища, а на другую с левой стороны. На следующий день проводится воздействие на эти же зоны, но меняется сторона воздействия.

1-й день:
зона 63 слева +
зона 3 справа



2-й день:
зона 63 справа +
зона 3 слева



3-й день:
зона 42 слева +
точка VG15

4-й день:
зона 42 справа +
точка VG15

5-й день: зона 94 слева + зона 50 справа + зона 73 справа
6-й день: зона 94 справа + зона 50 слева + зона 73 слева



7-й день: зона 13 слева + зона 80 справа + точка VG15

8-й день: зона 13 справа + зона 80 слева + точка VG15



9-й день:

зона 4 слева + зона
35 справа



10-й день:

зона 4 справа +
зона 35 слева

Базовая программа для зрелого возраста **(возраст от 17-19 лет до 65 лет):**

В один день воздействовать на одну из зон с правой стороны туловища, а на другую с левой стороны. На следующий день проводится воздействие на эти же зоны, но меняется сторона воздействия.

1-й день: зона 57 слева + зона 4 справа + зона 80 слева

2-й день: зона 57 справа + зона 4 слева + зона 80 справа



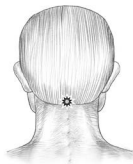
3-й день: зона 33 слева + зона 30 справа + зона 37 слева

4-й день: зона 33 справа + зона 30 слева + зона 37 справа



5-й день: зона 50 слева + зона 94 справа + точка VG15

6-й день: зона 50 справа + зона 94 слева + точка VG15



7-й день: зона 8 слева + зона 19 слева + зона 73 справа

8-й день: зона 8 справа + зона 19 справа + зона 73 слева



9-й день: зона 57 слева + зона 3 справа + зона 89

10-й день: зона 57 справа + зона 3 слева + зона 89



11-й день: зона 107 слева + зона 35 справа + зона 42 слева

12-й день: зона 107 справа + зона 35 слева + зона 42 справа

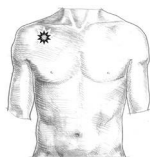


Базовая программа для лиц преклонного возраста (возраст от 65 лет)

В один день воздействовать на одну из зон с правой стороны туловища, а на другую с левой стороны. На следующий день проводится воздействие на эти же зоны, но меняется сторона воздействия.

1-й день: зона 55 слева + зона 4 слева + зона 80 справа

2-й день: зона 55 справа + зона 4 справа + зона 80 слева



3-й день:
зона 3 слева +
зона 89



4-й день:
зона 3 справа +
зона 89

5-й день: зона 19 слева + зона 94 справа + зона 50 слева

6-й день: зона 19 справа + зона 94 слева + зона 50 справа



7-й день:

зона 89 +

зона 63 слева



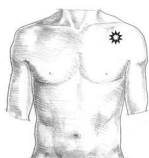
8-й день:

зона 89 +

зона 63 справа

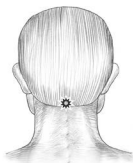
9-й день: зона 55 слева + зона 35 справа + зона 43 слева

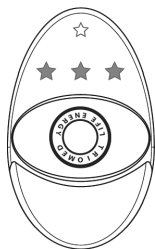
10-й день: зона 55 справа + зона 35 слева + зона 43 справа



11-й день: зона 19 слева + зона 73 справа + точка VG15

12-й день: зона 19 справа + зона 73 слева + точка VG15





Программа № 3 «Целитель»

Применяется для коррекции состояния организма при острых состояниях и обострении хронических заболеваний, перед курсом воздействия программы «Энергия» в межкурсовой период применения программы «Энергия».

Использование программы «Целитель» способствует заживлению раневых поверхностей, купированию боли, уменьшает воспаление любого происхождения.

Для воздействия программой «Целитель» необходимо сначала поднести устройство к выбранной зоне и только затем включить его.

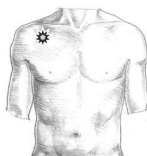
Программа «Целитель» используется:

1. перед курсом воздействия программы «Энергия» (4-дневная программа)

В один день воздействовать на одну из зон с правой стороны туловища, а на другую с левой стороны. На следующий день проводится воздействие на эти же зоны, но меняется сторона воздействия.

1-й день: зона 19 слева + зона 55 слева + зона 58 справа

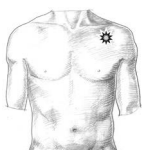
2-й день: зона 19 справа + зона 55 справа + зона 58 слева



3-й день: зона 50 слева + зона 3 справа + зона 89



4-й день: зона 55 слева + зона 4 слева + зона 80 справа



2. по зонам, актуальным для конкретной проблемы (в области проблемы или по курсовой программе, согласно имеющемуся заболеванию) – параллельно или после курса применения программы «Энергия»
3. в межкурсовой период использования программы «Энергия» (для поддержания полученных эффектов) - на болезненные точки на голове, в затылочной ямке, затылочной и височной областях

7.2. Внимание: при возникновении неприятных ощущений, которые не исчезают после 3 процедур, ухудшении состояния рекомендуется обратиться к лечащему врачу.

8. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕДУРЫ

- Пациент принимает удобное положение.
- Перед началом лечебной процедуры необходимо выбрать программу воздействия. Включите аппарат и настройте его на выполнение выбранной программы.
- При дистантном применении аппарат устанавливается на расстоянии до 50 см от тела.
- При контактном применении аппарат устанавливается на теле пациента лицевой панелью вверх и фиксируется, придерживая рукой.
- С периодом 3-4 сек. мигают соответствующие светодиоды и слышен звук зуммера.
- Необходимо дождаться окончания процедуры. По окончании процедуры аппарат выключится автоматически.
- Для досрочного окончания процедуры необходимо нажать кнопку управления.

9. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

9.1. Хранение

Условия хранения аппаратов в упаковке предприятия-изготовителя на складах изготовителя и потребителя должны соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150.

9.2. Утилизация

Аппарат подлежит утилизации в специально предназначенный для радиоэлектронной аппаратуры контейнер.

9.3. Сведения о производителе

Предприятие-производитель: ООО «ТРИОМЕД»,
Россия, 191024, Санкт-Петербург, ул. Тележная, 13.
Телефон/факс + 7(812)578-18-47,
E-mail: triomed.info@gmail.com.

