

**Уред за биорезонансна
електростимулация**

VOLCANO Zapper

**Техническо описание и
инструкция за експлоатация**

1. Предназначение и принцип на работа

Уредът за биорезонансна електростимулация VOLCANO ZAPPER е цифрово електронно устройство, което генерира нисковолтови електрически импулси с подходящ честотен спектър.

Уредът може да се използва самостоятелно, както в домашни условия, така и на спортни площадки и във фитнес зали след интензивно физическо натоварване. По време на въздействие ръцете се свързват към уреда чрез двойка електроди.

ВАЖНО: VOLCANO ZAPPER не е медицинско изделие и не е предназначен за използване в клинична обстановка! В този смисъл апаратът може да се причисли към уредите за индивидуална електростимулация и домашно ползване.

2. Технически характеристики

№	Параметър	Стойност
1.	Захранване	2 бр. батерия тип R6 размер AA 1,5 V
2.	Консумация	не повече от $5,5 \cdot 10^{-3}$ A
3.	Входна мощност	не повече от 0,05 W
4.	Брой сеанси с един комплект батерии	не по-малко от 50
5.	Честота и амплитуда на сигнала	30 kHz $\pm 0,5\%$; 9V
6.	Сила на тока	не повече от $1 \cdot 10^{-3}$ A
7.	Режим на работа	Цикличен, продължителен
8.	Брой на циклите на въздействие	3
9.	Обща продължителност на сеанса	60 min $\pm 5\%$
10.	Клас на защита	II
11.	Климатични условия за експлоатация: - температура на околната среда; - относителна влажност на въздуха;	15 – 30 °C 65 – 80 % при 20°C
12.	Маса на изделието	240 g

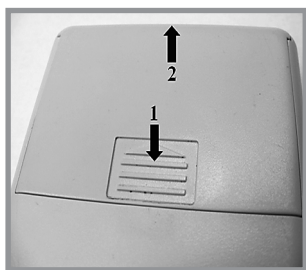
3. Инструкция за експлоатация

Преди употреба, разопаковайте уреда. Ако той е внесен от среда с ниска температура е необходимо да престои при стайна температура минимум един час преди включване, за да се предотврати повреда или неправилна работа.

На задната страна на уреда се намира гнездото за батериите (фиг.1). Притиснете надолу (1) и изтеглете (2) капака на гнездото. В гнездото се намира касетата за батериите (фиг.2). На дъното на касетата е означена ориентацията и полярността на батериите.

Поставете 2 бр. нови батерии 1,5 V тип R6 или LR6. Бъдете внимателни при поставянето на батериите и спазвайте полярността (фиг.3). При неправилен монтаж на батериите уредът няма да работи.

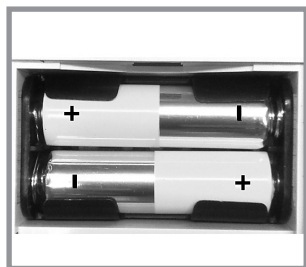
Поставете капака (фиг.4) и го притиснете в последователността показана на фиг.5



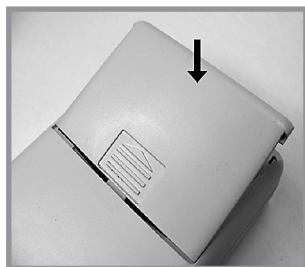
фиг.1



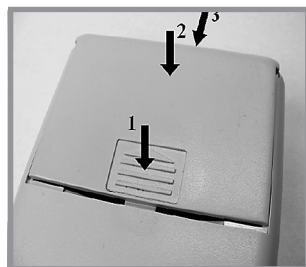
фиг.2



фиг.3

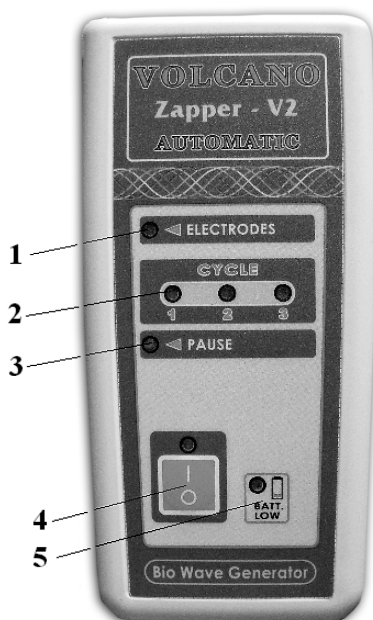


фиг.4



фиг.5

На фиг.6 са показани органите за управление и индикация.



Фиг. 6 Лицев панел на уреда

- 1 - индикатор за контакт с електродите;**
- 2 - индикатори на циклите;**
- 3 - индикатор за пауза;**
- 4 - бутон за включване и изключване;**
- 5 - индикатор за състоянието на батерията.**

Уредът се включва чрез натискане на бутон 4 (I/O). Ако правилно сте поставили батериите ще светне индикаторът, намиращ се над бутона, показващ че уредът е включен и ще се чуе кратък прекъснат звуков сигнал. Индикаторът за състоянието на контакта с електродите 1 (ELECTRODES) ще свети постоянно.

Хванете електродите с две ръце, или хванете единия електрод с едната ръка и поставете босото ходило на противоположния крак върху другия

електрод. Ако електрическият контакт с електродите е добър, индикаторът 1 "ELECTRODES" ще загасне, а индикаторът за цикъл 1 ще започне да премигва, показвайки, че уредът работи в първи цикъл. Ако при контакт с електродите уредът не премине автоматично в режим на работа по първи цикъл, това е показател, че кожата е суха и не провежда в достатъчна степен електрическият ток. За да подобрите контакта, навлажнете кожата на ръцете.

Силата на протичащия ток е ограничена до безопасни стойности. По време на сеанса няма да усетите дразнене на кожата или мускулни спазми. Това е възможно само при хора с повишена сензитивност.

Дръжте електродите до края на работния цикъл. След края на цикъла ще се чуе кратък прекъснат звуков сигнал. Индикаторът за цикъл 1 ще изгасне и ще започне да премигва индикатор 3 "PAUSE". По време на паузата може да оставите електродите. След изтичане на паузата ще се чуе звуков сигнал показващ началото на втори цикъл и така нататък.

Качеството на батериите е определящо за броя на лечебните сеанси, които могат да се проведат до пълно изчерпване на капацитета им. Ако уредът няма да бъде използван продължително време, извадете батериите, за да се предотврати изтичане на електролит и следващите от това повреди.

ЕЛЕКТРОДИТЕ НЕ ТРЯБВА ДА СЕ ДОПИРАТ ЕДИН КЪМ ДРУГ! ТОВА ВОДИ ДО БЪРЗО ИЗТОЩАВАНЕ НА БАТЕРИЯТА.

Индикаторът за състоянието на батерията 5 („Batt low“) светва, когато тя е разредена под критично ниво и следва да се подмени с нова. Светването на индикатора по време на сеанс не означава, че сеансът трябва да бъде прекратен. Остатъчният заряд на батерията е достатъчен да продължите работата до приключване на сеанса. За следващ сеанс е наложително батерията да се подмени с нова.

Уредът има три работни цикъла с продължителност от около седем минути разделени от две паузи от около двадесет минути:



Сеанс - 60 мин.

След приключване на първия цикъл уредът издава прекъснат звуков сигнал, индикаторът за първи цикъл изгасва и светва индикатор 3 („Pause“). През следващите двадесет минути може да оставите електродите и да изчакате. Когато електродите не са в контакт с тялото, индикатор 1 („Electrodes“) няма да се включи.

След изтичане на двадесет минути се чува звуков сигнал, показващ начало на втори цикъл. Индикаторът 3 („Pause“) изгасва, а индикаторът за втори цикъл започва да мига. Хванете електродите. Ако индикатор 1 („Electrodes“) мига, навлажнете леко кожата на ръцете, за да подобрите контакта.

След изтичане на втория цикъл следва втората пауза и така нататък. След изтичане на третия цикъл се чува звуков сигнал, след което уредът се изключва автоматично.

Ако ви се наложи да прекъснете сеанса за кратко, не е необходимо да изключвате уреда. Достатъчно е да пуснете електродите. Уредът автоматично преминава в режим на изчакване. Може да прекъснете работата на уреда по време на всеки цикъл, като времето на прекъсване не се отчита. За да продължите работа е необходимо само отново да хванете електродите.

Може да изключите уреда по време на работа, като натиснете бутона 4 (I/O). Изключването на уреда води до нулиране на отчетените до момента цикли. При следващо включване сеансът започва от първи цикъл.

За ефективно провеждане на сеансите изберете подходящо спокойно място – легло, диван или фотьойл, далеч от шум и източници на електромагнитни лъчения (телевизор, микровълнова фурна, мобилни телефони), които могат да доведат до неправилна работа на уреда. Не носете дрехи от синтетични материали. Те създават статични електрически заряди, които понижават ефекта от работата на уреда.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

- Използването на уреда не се препоръчва при:
- Лица, страдащи от епилепсия или психични заболявания;
- Бременни жени и деца под 16 год;
- **ВНИМАНИЕ!!! Абсолютно е противопоказно използването на уреда от лица с имплантиран кардиостимулатор (пейсмейкър)!!!**

4. КОМПЛЕКТ НА ДОСТАВКАТА

- 4.1** Уред за биорезонансна електростимулация VOLCANO ZAPPER v2 – 1 бр.
- 4.2** Батерии – 2 бр.
- 4.3** Техническо описание и инструкция за експлоатация – 1 бр.
- 4.4** Опаковка – 1 бр.

5. ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ

Спазването на правилата от настоящата инструкция е в интерес на потребителя и е условие за изпълнението на гаранционните условия.

Уредът за биорезонансна електростимулация VOLCANO ZAPPER V2 е изработен в съответствие с техническа спецификация TC-GM-12-2010 и отговаря на техническата документация. Фирмата производител си запазва правото да внася технически изменения в схемата на устройството, при запазване на всички технически и функционални характеристики на уреда.

Фирмата производител чрез дистрибутора осигурява 12 (дванадесет) месеца гаранционно обслужване при условие, че са спазени всички условия за правилна експлоатация.

При рекламация на уреда, задължително да се представи гаранционната карта. При условие, че не са спазени условията за експлоатация, рекламацията не се уважава и ремонтът на уреда се заплаща от клиента. Фирмата не удовлетворява рекламации в случаите, когато:

- е правен опит за отстраняване на дефектите от неоторизирани лица;
- не са спазени условията за експлоатация, посочени в настоящото „Техническо описание и инструкция за експлоатация“;
- са нанесени повреди при неправилно транспортиране;
- купувачът не е представил гаранционна карта;
- повредата е причинена от външни химични или физични фактори през периода на експлоатацията;
- отклоненията в работата на уреда са резултат от разредена батерия.

При закупуване на уреда проверете правилното попълване на гаранционната карта, където трябва да са нанесени датата на закупуване на изделието, подписа на продавача и печата на фирмата. Пазете гаранционната карта, тя ви дава право на безплатен ремонт в рамките на гаранционния срок.

Съгласно ЗАКОНА ЗА ЗАЩИТА НА ПОТРЕБИТЕЛИТЕ, независимо от търговската гаранция, Продавачът отговаря за липсата на съответствие на потребителската стока с договора за продажба съгласно гаранцията по чл.112-115 от Закона за защита на потребителите:

Чл. 112. (1) При несъответствие на потребителската стока с договора за продажба потребителят има право да предяви рекламация, като поиска от продавача да приведе стоката в съответствие с договора за продажба. В този случай потребителят може да избира между извършване на ремонт на

стоката или замяната ѝ с нова, освен ако това е невъзможно или изборният от него начин за обезщетение е непропорционален в сравнение с другия.

(2) Смята се, че даден начин за обезщетяване на потребителя е непропорционален, ако неговото използване налага разходи на продавача, които в сравнение с другия начин на обезщетяване са неразумни, като се вземат предвид:

1. стойността на потребителската стока, ако нямаше липса на несъответствие;

2. значимостта на несъответствието;

3. възможността да се предложи на потребителя друг начин на обезщетяване, който не е свързан със значителни неудобства за него.

Чл. 113. (1) (Нова - ДВ, бр. 18 от 2011 г.) Когато потребителската стока не съответства на договора за продажба, продавачът е длъжен да я приведе в съответствие с договора за продажба.

(2) (Предишна ал. 1 - ДВ, бр. 18 от 2011 г.) Привеждането на потребителската стока в съответствие с договора за продажба трябва да се извърши в рамките на един месец, считано от предявяването на рекламацията от потребителя.

(3) (Предишна ал. 2, изм. - ДВ, бр. 18 от 2011 г.) След изтичането на срока по ал. 2 потребителят има право да развали договора и да му бъде възстановена заплатената сума или да иска намаляване на цената на потребителската стока съгласно чл. 114.

(4) (Предишна ал. 3 - ДВ, бр. 18 от 2011 г.) Привеждането на потребителската стока в съответствие с договора за продажба е безплатно за потребителя. Той не дължи разходи за експедиране на потребителската стока или за материали и труд, свързани с ремонта ѝ, и не трябва да понася значителни неудобства.

(5) (Предишна ал. 4 - ДВ, бр. 18 от 2011 г.) Потребителят може да иска и обезщетение за претърпените вследствие на несъответствието вреди.

Чл. 114. (1) При несъответствие на потребителската стока с договора за продажба и когато потребителят не е удовлетворен от решаването на рекламацията по чл. 113, той има право на избор между една от следните възможности:

1. разваляне на договора и възстановяване на заплатената от него сума;
2. намаляване на цената.

(2) Потребителят не може да претендира за възстановяване на заплатената сума или за намаляване цената на стоката, когато търговецът се съгла-

си да бъде извършена замяна на потребителската стока с нова или да се поправи стоката в рамките на един месец от предявяване на рекламацията от потребителя.

(3) Потребителят не може да претендира за разваляне на договора, ако несъответствието на потребителската стока с договора е незначително.

Чл. 115. (1) Потребителят може да упражни правото си по този раздел в срок до две години, считано от доставянето на потребителската стока.

(2) Срокът по ал. 1 спира да тече през времето, необходимо за поправката или замяната на потребителската стока или за постигане на споразумение между продавача и потребителя за решаване на спора.

(3) Упражняването на правото на потребителя по ал. 1 не е обвързано с никакъв друг срок за предявяване на иск, различен от срока по ал. 1.

[illegible]