

МНОГОЧЕСТОТЕН БИОВЪЛНОВ ГЕНЕРАТОР

VOLCANO Zapper V4

**Техническо описание и
инструкция за експлоатация**

1. Предназначение и принцип на работа

Уредът VOLCANO ZAPPER V4 е програмируем електронен генератор, предназначен за провеждане на резонансна електростимулация.

Генераторът се управлява чрез карти памет със записани програми включващи протоколите на Хулда Кларк, д-р Роял Райф, както и много честоти на паразити, заимствани от други източници.

2. Технически характеристики

№	Параметър	Стойност
1.	Честотен диапазон	От 1 Hz до 1 MHz \pm 0,05%
2.	Форма на изходния сигнал	Правоъгълни импулси
3.	Захранване	Алкална батерия AA 1,5 V - 2 бр.
4.	Консумация	Не повече от 40 $\cdot 10^{-3}$ A
5.	Входна мощност	Не повече от 0,15 W
6.	Брой сеанси с нови батерии	Не по-малко от 50
7.	Амплитуда на импулсите	До 10V
8.	Регулиране нивото на импулсите	Автоматично
9.	Сила на тока през ръцете	Не повече от 1.10 ⁻³ A
10.	Режим на работа	Продължителен, периодичен
11.	Индикация	TFT LCD цветен дисплей
12.	Работен температурен диапазон	10 \div 40°C
13.	Относителна влажност на въздуха	20 \div 80 % при 20°C
14.	Маса	240 g (с батерии)

ВАЖНО: VOLCANO ZAPPER V4 не е медицинско изделие и не е предназначен за използване в клинична обстановка! В този смисъл уредът може да се причисли към уредите за индивидуална електростимулация за домашно ползване.

Освен протокола на д-р Hulda Clark (3 сеанса по 7 минути и две паузи от 20 минути) многочестотният генератор VOLCANO ZAPPER V4 може да бъде програмиран за работа в широк честотен диапазон. Биорезонансните честоти са обединени в програми (общо 120 бр.), записани в 12 бр. отделни карти памет.

3. Инструкция за експлоатация

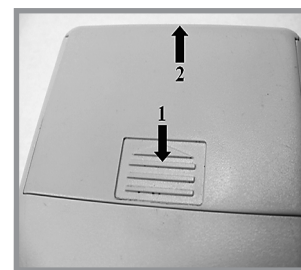
Преди употреба, разопаковайте уреда. Ако той е внесен от среда с ниска температура, е необходимо да престои при стайна температура минимум един час преди включване, за да се предотврати повреда или неправилна работа.

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 алкални батерии тип AA 1,5 V. Бъдете внимателни и спазвайте полярността (фиг.3). При неправилно поставени батерии уредът няма да работи. Качествени алкални батерии осигуряват изпълнение на над 50 програми.

Вместо алкални батерии може да използвате 2 бр. NiMH (Никел метал-хидридни) акумулаторни батерии AA 1,2V с подходящо зарядно устройство.

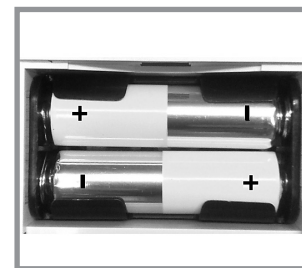
Поставете капака (фиг.4) и го притиснете в последователността, показана на фиг.5.



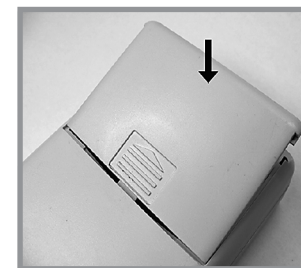
фиг.1



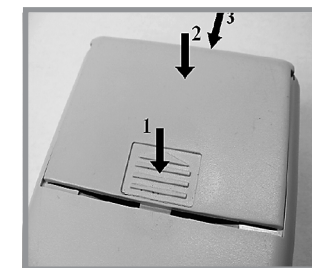
фиг.2



фиг.3

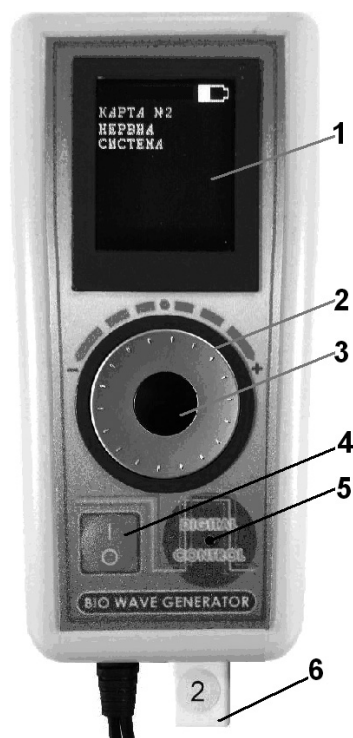


фиг.4



фиг.5

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



Фиг. 6 Лицев панел на уреда

1 - дисплей; 2 - кодер; 3 - бутон за избор; 4 - бутон за включване и изключване; 5 - звукова сигнализация; 6 - карта памет.

3.1. РАБОТА С КАРТА ПАМЕТ

Уредът се включва като се натисне кратко бутон 4 (I/O). Ако сте поставили правилно батериите, дисплеят ще светне и последователно ще покаже логото и името на фирмата производител, наименованието на уреда и след звуков сигнал ще се появи съобщение „МОЛЯ ПОСТАВЕТЕ КАРТА ИЛИ НАТИСНЕТЕ БУТОНА ЗА ИЗБОР“.

Ориентирайте избраната карта с металната част напред и с номера нагоре. Вкарайте картата до упор в USB слота, намиращ се на долната страна на уреда (фиг. 6 позиция 6).

На дисплея се показва номера и наименованието на картата. В горния десен ъгъл на дисплея се вижда цветен графичен символ, показващ заряда на батериите. При продължителна работа цветът на графичния символ се променя, както следва:

- зелен – батериите са заредени;
- жълт – батериите са разредени, но може да се провежда сеанс;
- червен – батериите са разредени и трябва да се подменят.

Бавно завъртете кодера в посока на часовниковата стрелка. Последователно ще видите номерата и наименованията на програмите, записани в картата. Ако искате да се върнете към вече показана програма, завъртете кодера в обратна посока. В долната част на дисплея се показват броя на стъпките (честотите) и продължителността на всяка програма.

След като сте намерили необходимата Ви програма, натиснете бутона за избор. Ще се появи таймер ХХ:00 с цифри в червен цвят, а под него надпис „ХВАНЕТЕ ЕЛЕКТРОДИТЕ“.

Хванете електродите, чува се звуков сигнал, цифрите на таймера стават зелени и започва обратно отброяване на времето. Ако пуснете един от електродите, таймерът спира работа, цифрите стават червени, а под тях се изписва „ХВАНЕТЕ ЕЛЕКТРОДИТЕ“. Ако до 4 минути не продължите сеанса, приборът ще се изключи самостоятелно.

Десет секунди след стартирането на всяка програма яркостта на дисплея намалява, а след минута отново светва с висока яркост за десет секунди и т.н. Това е направено, за да се пестят батериите. Може да изключите уреда по време на сеанс като пуснете единия от електродите. Цифрите на таймера ще станат червени. Натиснете и задръжте бутон 4 (I/O), и уредът ще се изключи.

3.2. РАБОТА БЕЗ КАРТА ПАМЕТ

След включване на уреда ще се появи съобщение „МОЛЯ ПОСТАВЕТЕ КАРТА ИЛИ НАТИСНЕТЕ БУТОНА ЗА ИЗБОР“.

Ако натиснете бутона за избор, ще се появи съобщение „ПРОТОКОЛ по ХУЛДА КЛАРК“, следван от броя на стъпките и продължителността на програмата в минути. Ако натиснете отново бутона за избор, ще се появи таймер 7:00 с цифри в червен цвят, а под него надпис „ХВАНЕТЕ ЕЛЕКТРОДИТЕ“.

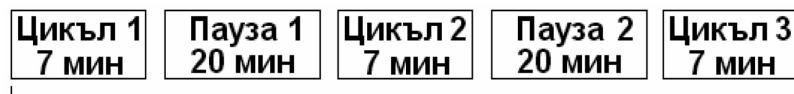
След като хванете електродите, се чува звуков сигнал, цифрите на таймера стават зелени и започва обратно отброяване на времето, а под таймера се появява надпис „ЦИКЪЛ №1“.

Ако се наложи да пуснете електродите, таймерът спира работа, цифрите стават червени, а под тях се изписва „ХВАНЕТЕ ЕЛЕКТРОДИТЕ“.

Ако до 4 минути не продължите сеанса, приборът ще се изключи самостоятелно.

След приключване на първия цикъл следва звуков сигнал, таймерът показва 20:00 в жълт цвят и започва да тече времето на първата пауза. Появява се надпис „ПУСНЕТЕ ЕЛЕКТРОДИТЕ“, а след секунди „ПАУЗА“.

След приключване на първата пауза следва звуков сигнал и започва цикъл 2. Описаното до тук се повтаря, като след сигнала в края на трети цикъл уредът се изключва самостоятелно. Работата на уреда по протокола на Хулда Кларк графично може да се представи така:



Общо - 61 мин.

По време на работа на уреда яркостта на дисплея се променя периодично, за да се пестят батериите. Може да изключите уреда по всяко време, като пуснете единия от електродите. Цифрите на таймера ще станат червени. Натиснете и задръжте бутон 4 (I/O) и уредът ще се изключи.

Електродите могат да се хванат с две ръце, или единият електрод да е хванат в едната ръка, а другият електрод да се притисне с босото ходило на противоположния крак.

Ако електрическият контакт с електродите е добър, таймерът ще започне да отброява времето в обратна посока, а цифрите му ще станат зелени. Ако при контакт с електродите, уредът не преминава в режим на работа, това е показател, че кожата на ръцете Ви е много суха и не провежда в достатъчна степен електрическия ток. За да подобрите контакта, навлажнете кожата на ръцете или хванете електродите през единичен слой влажна салфетка.

Силата на протичащия ток е ограничена до безопасни стойности. По време на сеансите няма да усетите дразнение на кожата или мускулни спазми.

Това е възможно само при хора с повишена сензитивност.

Качеството на батериите е определящо за броя сеанси, които могат да се проведат до пълно изчерпване на капацитета им. Моля, използвайте алкални батерии.

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

Когато символът за батерията стане червен, това показва, че батериите са разредени под критично ниво и следва да се подменят с нови. Ако това се случи по време на работа, не се налага да прекратите сеанса. Оставащият заряд на батериите е достатъчен да продължите работа до приключване на програмата. За следващ сеанс е наложително батериите да се подменят с нови.

За провеждане на сеансите изберете 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

Не се препоръчва използването на уреда при:

- лица, страдащи от епилепсия и други психични заболявания;
- бременни жени;
- деца под 10 години;
- лица с имплантиран кардиостимулатор (пейсмейкър).

Тази информация няма за цел да замести какъвто и да било медицински съвет, предписание или указание на Вашия лекар. Тя не бива да се използва за самостоятелна диагностика или лечение на сериозен здравен проблем или заболяване. Ако имате или подозирате, че имате медицински проблем или заболяване, спешно се консултирайте с Вашия домашен или лекуващ лекар.

4. КОМПЛЕКТ НА ДОСТАВКАТА

- 4.1 Многочестотен биовълнов генератор VOLCANO ZAPPER V4 – 1 бр.
- 4.2 Карта №1 ПАРАЗИТИ
- 4.3 Батерии – 2 бр. (монтирани в уреда)
- 4.4 Техническо описание и инструкция за експлоатация – 1 бр.
- 4.5 Опаковка – 1 бр.

5. ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ

5.1. Периодично почиствайте корпуса, дисплея и електродите на уреда с влажни салфетка или памучна кърпа. Не използвайте разтворители. Те могат да увредят пластмасовия корпус.

5.2. Препоръчваме уредът да се съхранява в картонената кутия на сухо място при стайна температура.

5.3. След като графичният символ, показващ степента на заряд на батериите, стане червен, батериите трябва да бъдат сменени. Разредените батерии изхвърлете по реда описан в т. 6.5.

5.4. Ако уредът няма да бъде използван продължително време, извадете батериите, за да се предотврати изтичане на електролит и следващите от това повреди.

6. ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

6.1. Не изпускайте уреда върху твърда повърхност. Не удряйте и не драскайте дисплея. Не притискайте силно кодера.

6.2. Не включвайте картата памет в USB порта на компютъра! Това може да доведе до необратима повреда както на компютъра така и на картата памет. Тя не е компютърна „флашка“ и не може да бъде прочетена!

6.3. Обслужването и почистването на уреда не трябва да се извършва от деца.

6.4. Когато уредът е негоден за употреба, преди да го изхвърлите в контейнера за разделно събиране на отпадъци, трябва да извадите батериите.

6.5. Батериите са химични източници на ток и съдържат тежки метали и химични съединения, които са опасни за околната среда и хората. Те стават опасни, когато излязат от употреба и попаднат в общия поток битови отпадъци. Съгласно Закона за управление на отпадъците и Наредбата за батерии и акумулатори и за негодни за употреба батерии и акумулатори (ДВ, бр. 2 от 08.01.2013г.), излезлите от употреба батерии трябва да се предават в пунктовете на колективната система, организирана от фирма ЕКОБАТЕРИ АД. Места за събиране на отработени батерии има във входовете на магазините на големите търговски вериги.

6.6. При поставяне на нови батерии обърнете внимание на полярността им, както е показано на фигура 3.

7. ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ

7.1. Производителят осигурява 24 /двадесет и четири/ месеца гаранционно обслужване при условие, че са спазени всички условия за експлоатация, съхранение и безопасна работа описани в т. 3, 5 и 6. Производителят гарантира, че този продукт няма дефекти в материала и изработката, които биха довели до неправилното му функциониране при обичайна употреба и се задължава за период от 2 (две) години от датата на покупката (Гаранционен срок) безплатно да ремонтира или по избор на Производителя, да подмени компоненти от този продукт, когато неизправността се дължи на дефектни материали или дефекти при изработката. Подмяната става с нов или преработен компонент или система, по избор на Производителя, за които се предоставя гаранция за по-дългия от следните срокове: остатъка на първоначалния Гаранционен срок или 3 (три) месеца.

7.2. По време на гаранционния срок Производителят се задължава да замени безвъзмездно уреда или части от него в случай на дефекти по негова вина. При рекламация задължително се представя попълнената гаранционна карта на уреда. Ако не са спазени условията за експлоатация, рекламацията не се уважава и ремонтът на уреда се заплаща от Потребителя.

7.3. Претенции по настоящата гаранция не се приемат, когато продуктът е повреден в резултат на:

- a. използване за търговски цели, инцидент, небрежно отношение, неправилно

ГАРАНЦИОННА КАРТА

Наименование на изделието:

Многочестотен биовълнов генератор VOLCANO ZAPPER V4

Производител:

“Грийн Мастър Груп” ООД

вомерно или неправилно използване (включително, но не само, използване на този продукт не по обичайното му предназначение и/или в разрез с инструкциите за правилно използване и поддръжка или използване по начин, който не отговаря на приложимите местни технически стандарти или стандарти за безопасност, или има следи от груба и небрежна експлоатация);

б. употреба заедно с неоторизирани устройства или компоненти (включително, но не само адаптери и/или захранващи уреди);

в. каквото и да било адаптиране, приспособяване или промяна на продукта, извършени по начин, който не е в съответствие с инструкциите за употреба и поддръжка на продукта;

г. ремонт, или опит за ремонт, извършен от лице, различно от упълномощения сервиз на Производителя;

д. дефекти и/или промени вследствие на пожар, наводнение, друго природно бедствие; или е бил подложен на въздействие на висока температура или агресивни течности.

е. експлоатация или третиране на продукта, които не съответстват на обичайното лично или семейно ползване, или работа извън спецификациите на продукта, или е повреден в резултат на неизпълнение на изискванията на т.5 „Техническо обслужване“. Гаранционните задължения не се отнасят до разредени батерии. Подмяната на батериите е отговорност и за сметка на Потребителя.

7.4. Производителят отговаря само за стойността или замяната на уреда. Гаранциите не се простират върху други финансови загуби, които биха могли да бъдат причинени от неправилната употреба на уреда. Производителят не поема отговорност и не дава гаранция за продукти или услуги от трети страни, които могат да се предлагат във връзка с този продукт. Ако този продукт има нужда от ремонт, който не се покрива от настоящата гаранция, позвънете за съвет на телефона за обслужване на клиенти.

Дистрибутор:

(име/град/телефон)

VIP №

Клиент:

(име/град/телефон)

Дата на покупка:

Магазин и сервиз: гр. София, ул. „Пиротска“ №151

Тел.: 02 8022 654; 02 8022 655

Гаранционен срок – 24 месеца от деня на продажбата при условие, че са спазени правилата за експлоатация на уреда. Гаранцията отпада при констатирани механични дефекти, получени при неправилна експлоатация и съхранение, както и при констатиран опити за неоторизиран ремонт.

СВЕДЕНИЯ ЗА РЕКЛАМАЦИИТЕ

Дата	Характер на повредата	Вложени материали	Подпис на техника

Техническо описание и инструкция за експлоатация

VOLCANO Zapper V4