

“Diacom Technology”



**ГЕНЕРАТОР НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ
ПЛАЗМЫ «DIACOM-PLAZMOTRONIC»
С МОДУЛЕМ ГЕНЕРАТОРА НИЗКОЙ
ЧАСТОТЫ ДО 1 МГц
«Diacom-Plazmotronic»
3 генерация**

Технический паспорт
Гарантийное руководство
Гарантийные талоны

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|---|-----------|
| <i>Введение.</i> | <i>4</i> |
| <i>Минимальные требования к системе, необходимые для работы с устройствами типа «Diasot».</i> | <i>6</i> |
| <i>Порядок подключения устройства «Diasot» к компьютеру.</i> | <i>6</i> |
| <i>Порядок работы с устройством «Diasot-Plazmotronic».</i> | <i>7</i> |
| <i>Конструктивные и технические особенности устройства, краткое описание.</i> | <i>7</i> |
| <i>Условия ограниченной гарантии.</i> | <i>9</i> |
| <i>Данные о выпуске.</i> | <i>11</i> |
| <i>Информация о произведенных ремонтных работах.</i> | <i>13</i> |

Введение.

Настоящие устройства были разработаны на базе собственных исследований, на протяжении более 5 лет. В настоящий момент подана заявка на изобретение, которая прошла формальную проверку! Устройство в корне отличается от предлагаемых на рынке аналогов благодаря уникальному алгоритму, заложенному в микропрограмму устройства. Прибор оснащен системой обратного контроля, с помощью которого регулируется уровень и интенсивность излучаемой газоразрядной трубкой частоты и уровня световой волны. В настоящий момент подана заявка на получение патента на изобретение, в основу которого легла технология, используемая в приборе Diacom-Plazmotronic.

Изобретение относится к разряду искусственного излучателя ближнего инфракрасного и ближнего ультрафиолетового излучения, которые способны влиять на патогенную микрофлору и разрушать целостность клеточной оболочки патогена. При помощи данного устройства возможно проведение дезинфекции помещений, продуктов питания, а также воды и других жидкостей, без ощутимого вреда для клеточных структур человека и животных.

Более подробную информацию можно будет прочитать в публикации в международном, научно-исследовательском журнале «Наука и Мир», номер #10(86) от 2020 года.

ISSN 2308-4804. Science and world. 2020. № 10 (86).

UDC 61

A COMPLEX SYSTEM OF CONTROLLED MODULATION OF LIGHT RADIATION, IN THE INFRARED AND ULTRAVIOLET RANGE, BY MEANS OF A GAS-DISCHARGE TUBE, USING ELECTRICAL PULSES (TRANSLATED FROM RUSSIAN)

Kh.D. Mkrtychyan, PhD in Biomagnetic Resonance and Natural Medicine
Recognized as the Open University of Modern Sciences,
Branch in Barcelona, Spain (OUAS)

Abstract. The present publication is devoted to the invention, which was made on the basis of a close study of the works of outstanding scientists in the field of Biophysics and Bioenergetics. Various researches, experiments and trials have been carried out for over seven years.

Keywords: inventions, researches, light radiation.

Статья находится на 78 странице.


Настоящая публикация посвящена изобретению, которое было сделано на основе пристального изучения работ выдающихся ученых в области биофизики и биоэнергетики. Были проведены исследования, поставлены различные эксперименты и опыты на протяжении более семи лет.

Полный текст статьи можно прочитать по адресу:

http://scienceph.ru/f/science_and_world_no_10_86_october.pdf

Сертификация занимает очень важную роль в производстве продукции.

Вся продукция прошла необходимую сертификацию в Чехии и в ряде других стран.

Может маркироваться знаком 

Для США:

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ:

Если данное оборудование действительно создает интерференционные помехи для приема радио- или телевизионных сигналов, что можно определить путем выключения и включения оборудования, пользователю рекомендуется попытаться устранить воздействие (помехи) одним или несколькими из следующих способов:

- * Переориентируйте или переместите приемную антенну.
- * Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.

* Подключите оборудование к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.

* Обратитесь за помощью к дилеру или опытному радио- и телетехнику.

Работа с неутвержденным оборудованием может привести к возникновению помех при приеме радио- и телевизионных сигналов. Пользователь предупреждается о том, что изменения и модификации, внесенные в оборудование без ведома производителя, могут привести к аннулированию прав пользователя на эксплуатацию данного оборудования.

Об устройствах.

Генератор плазмы с генератором низкой частоты DIACOM-Plazmotronic® и DIACOM-Plazmotronic®3, в дальнейшем просто «DIACOM» предназначен для воздействия на патогенную микрофлору с целью ее ликвидации. Одним из главных назначений устройства является стерилизация воздуха и жидких сред в помещениях и прочих местах. Стерилизация происходит посредством воздействия на патогенную микрофлору посредством низкочастотных световых волн в ближнем инфракрасном и ближнем ультрафиолетовом диапазоне, с помощью внутреннего или внешнего генератора низких частот. Возможный диапазон производимых прибором частот находится в интервале от 1 Гц до 1 МГц. Размер импульсов находится в интервале от 0 до 65 усл.ед. Прибор работает от внутреннего генератора и имеет предустановленные программы в зависимости от мощности и частот генерирования световой волны. Также прибор может работать от внешнего источника импульсов, такого как генераторы низкочастотных импульсов Diacom-Lite-FREQ (и его модификации) или Diacom-SOLO-FREQ (и его модификации). Прибор также имеет возможность обновления прошивки (микропрограммы). Для этого необходимо подключить прибор к компьютеру (ПК) через USB кабель А – В и установить драйвер. Так же необходимо установить и запустить специализированную программу для обновления прибора Diacom-Updater. Драйверы и программное обеспечение, а так же подробное описание процесса установки и работы с прибором Вы можете найти на официальном сайте компании:

www.diacom.technology

Для получения навыков правильной работы с программным обеспечением и устройством, разработанным компанией Diacom, необходимо пройти обучение.

Минимальные требования к системе, необходимые для работы с устройствами типа «Diacom».

| | |
|--|-----------------------------------|
| <u>Процессор Intel-Core i5 или выше не менее</u> | <u>2,0 ГГц,</u> |
| <u>Оперативная память не менее</u> | <u>RAM 6 ГБ,</u> |
| <u>Место на диске SSD</u> | <u>10 Гб</u> |
| <u>Экранное разрешение минимально:</u> | <u>1360x768 High Color 16 bit</u> |
| <u>Монитор</u> | <u>17' и более</u> |
| <u>ОС не ниже</u> | <u>Windows 10 и выше</u> |
| <u>Один свободный</u> | <u>USB порт.</u> |

Порядок подключения устройства «Diacom» к компьютеру.

Перед подключением устройства к компьютеру, необходимо скачать нужное программное обеспечение с сайта компании, по указанным на упаковочном листе web адресам или с web адреса: www.diacom.technology. Установите драйвер вашего устройства, согласно его названию, стандартным методом установки драйверов для Windows OS, «Внимание» при подключении устройства к компьютеру, может потребоваться подтверждение актуализации драйвера устройства, что не является повторной его установкой. Далее устанавливаем программное обеспечение для работы с

устройством. Запустить мастер установки программного обеспечения и путем последовательного нажатия на активные кнопки мастера установки, внимательно читая его сообщения, до появления кнопки, указывающей на окончание установки, осуществить установку программного обеспечения устройства на компьютер. Для каждого типа устройства имеется свой комплект программного обеспечения.

Порядок работы с устройством «Diacom-Plazmotronic».

1. Подключить устройство «Diacom» к сети переменного тока.
2. Включить устройство тумблером, расположенным на задней панели.
3. Запустить необходимую программу посредством сенсорного дисплея.
4. Для обновления прибора Diacom-Plazmotronic необходимо подключить его к компьютеру с предустановленным программным обеспечением и драйверами и запустить соответствующую программу.

Отключение производить в обратном порядке!

Внимание!

Подача на входы устройства «Diacom» электрического напряжения более 3 В. может привести к выходу из строя входных и выходных цепей устройства и сделает его непригодным для дальнейшей эксплуатации, при этом гарантийные обязательства потеряют силу.

Любая попытка вскрытия прибора, либо удаление защитного стикера лишает владельца аппарата гарантии, при этом за последствия этих действий производитель не несет ответственности!

Конструктивные и технические особенности устройства, краткое описание.

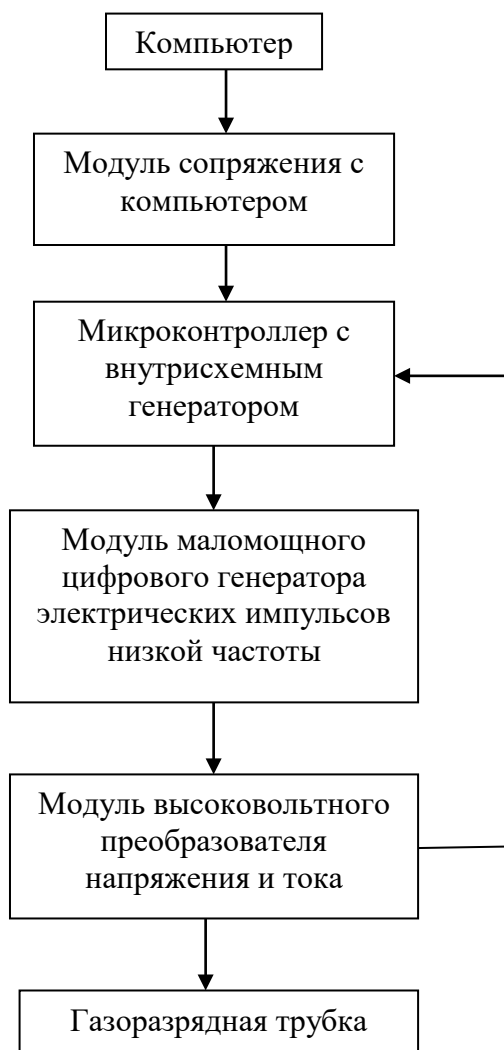
Прибор DIACOM-Plazmotronic® — это универсальный прибор, который применяется с целью генерирования низкочастотных световых излучений в ближнем инфракрасном и ближнем ультрафиолетовом диапазоне и их колебаний для воздействия на различные патогенные микроорганизмы с целью их уничтожения. Прибор может использоваться во всех областях, в которых требуется генерирование низкочастотных световых излучений, таких как стерилизация воздуха в помещении, уничтожение патогенных микроорганизмов в жидкостях и продуктах питания, с целью уменьшения воздействия патогенной микрофлоры. Прибор снабжен внутренним генератором электрических импульсов, микроконтроллером, сенсорным дисплеем и высоковольтным преобразователем напряжения. В схему устройства встроены цепи контроля и управления напряжением и током с физической обратной связью по сопротивлению.

Для генерирования вышеупомянутых излучений необходимо поместить прибор в помещении, где требуется проведение данного типа излучения, либо рядом с объектом, в отношении которого необходимо провести сеанс воздействия вышеуказанных световых излучений, управляемых генератором низкой частоты.

Изделия отличаются небольшими конструктивными улучшениями в версии Diacom-Plazmotronic® 3, в частности увеличен размер дисплея, применен чип памяти большего размера.

Для управления устройством возможно применение внешнего программного обеспечения. При запуске команды из программы, прибор начнет генерировать низкочастотные световые излучения, на что укажет дисплей прибора и изменение указателей индикаторов.

Блок-схема устройства «Diacom-Plazmotronic».



Условия ограниченной гарантии.

Устройства производятся в Чешской Республике. Настоящее гарантийное обязательство распространяется на устройства «Diasom-Plazmotronic», за исключением компонентов и принадлежностей не входящие в главный блок устройства и подвергающиеся механическому воздействию в процессе эксплуатации. Это компоненты и принадлежности, по определению изготовителя, являются расходными материалами. Такими компонентами являются – кабели, провода, а также не содержащие активных радиокомпонентов принадлежности. На таких компонентах и принадлежностях изготовитель не устанавливает пломбировочного знака (защитная наклейка, пломбировка). Началом гарантийного периода считается дата продажи устройства и ввод его в эксплуатацию и продолжается в течении последующих двух лет. Доставка и получение прибора на ремонт являются обязанностью пользователя и оплачиваются им самостоятельно. Производитель, на свое усмотрение, может принять на себя оплату транспортных расходов, связанных с гарантийным ремонтом и обслуживанием прибора.

Гарантийное обязательство является возобновляемым при замене изделия на более совершенное до истечения гарантийного срока в рамках проводимых изготовителем компаний и акций.

Вышедшее из строя устройство может быть отремонтировано, либо заменено на аналогичное устройство, на усмотрение изготовителя, если данное действие не ущемляет интересы потребителя. Расходные материалы могут быть приобретены пользователем дополнительно либо иные условия, по согласованию с изготовителем устройств.

Гарантийное обязательство может быть приостановлено, если в процессе эксплуатации, устройство было подвержено механическому воздействию, воздействию влагой, что привело к его физической поломке, выходу из строя, либо если были нарушены правила эксплуатации устройства в части воздействия на него электрическим напряжением, а так же самовольная попытка вскрытия устройства и повреждение защитных наклеек.

Устройство, прошедшее активацию возврату, не подлежит!

*С условиями гарантийного обслуживания прибора «Diasom» ознакомлен.
Претензий не имею.

_____ / _____

Данные о выпуске.

Тип (маркировка) устройства:

*Diacom- Plazmotronic® _ Diacom- Plazmotronic® 3

*Заводской номер устройства: _____

от производителя _____

м.п. производителя

Дилер(продавец): _____

*Дата продажи устройства: _____ 20__ г.

*от дилера _____

м.п. дилера

(!) без заполненных полей, указанных звездочкой и печатей, гарантия недействительна.

Информация о приемке и комплектации устройства.

Дата выпуска _____ 20__ г.

Комплектация:

- Основной прибор (встроенный в кейс)
- USB кабель
- Мануал
- Картонная упаковка
- Кейс

Устройство упаковал _____

Дата _____ 20__ г.

*С условиями продажи и гарантийными обязательствами (см выше) ознакомлен:

_____ (_____)

« ____ » _____ 20__ г.

Информация о произведенных ремонтных работах.

1. Дата приема в ремонт _____
 2. Дата возврата в эксплуатацию _____
 3. Причина неисправности _____
 4. Подпись (наименование приемщика) _____
-

м.п. Производителя

подпись _____

м.п. приемщика

подпись _____

5. Дата приема в ремонт _____
 6. Дата возврата в эксплуатацию _____
 7. Причина неисправности _____
 8. Подпись (наименование приемщика) _____
-

м.п. Производителя

подпись _____

м.п. приемщика

подпись _____

9. Дата приема в ремонт _____
 10. Дата возврата в эксплуатацию _____
 11. Причина неисправности _____
 12. Подпись (наименование приемщика) _____
-

м.п. Производителя

подпись _____

м.п. приемщика

подпись _____

* Без заполнения полей, помеченных звездочкой, гарантия недействительна.

Diacom Technology
Mkrtyan Khachatur
Jedova 189, Neratovice 277 11
Czech Republic.
Produced in EU

**Чешская республика
Прага 2020**