



Эфиродинамический генератор свободной энергии.

**Основная информация и
ответы на часто задаваемые вопросы**

Версия 4 от 22/10/2011

Свои вопросы автору Вы можете задать тут:

<http://zaryad.com/forum/viewtopic.php?f=51&t=880>

Свободная дискуссия по устройству тут:

<http://zaryad.com/forum/viewtopic.php?f=94&t=890&p=19794#p19794>

1 Оглавление

2	Об авторе.	3
3	Предостережения и важные моменты.	3
4	Новости.	4
5	Принципиальная схема и описание генератора.	5
6	Общие вопросы.	6
7	Вопросы по сборке устройства.	7
8	Вопросы по подбору деталей.	8
9	Вопросы по модернизации и эксперименты.	9
10	Приложение 1. Фотогалерея.	9

2 Об авторе.

*“Я одна хотела пойти по предназначенной мне дороге.
Я кажусь существом из другого мира, но это заблуждение.”*

Думаю, не будет лишним рассказать аудитории немного про себя, так как ранее я нигде не рассказывала свою биографию.

Зовут меня Халлави Сюзанна, на форумах известна под ником “Persian Princess”. Родилась



я в 1981 году, в одной далекой южной стране, но практически всю жизнь живу в России. Образование высшее. Закончила С-Петербургский горный институт, по специальности горный инженер. Так же имею специальность радиомонтажника. В настоящее время живу с родителями, недалеко от Москвы. В браке не состою, разведена, так как слишком сильно погружалась в работу по созданию и разработке альтернативной физики, и отсюда непонимание со стороны близких. Практически с раннего детства основной

идеей и смыслом жизни для меня стало овладение техникой управления пространством и временем. Серьезно этим стала заниматься с 1994 года. За это время была построена теория гравитации и пространства, но есть проблема с источником энергии, что подвигло меня на поиски альтернативных способов добычи электричества...оргон, эфир и т.п. Некоторое время я работала в строительных организациях, «ГПР-1» и «Трансинжстрой». Сейчас занимаюсь установкой и настройкой программного обеспечения на компьютерах. По характеру: существо ночное, не люблю свет, предпочитаю темные помещения, закрытые шторы. Веду полностью ночной образ жизни, сколько себя помню. Добрая, терпеливая, но предпочитаю одиночество, практически не могу долго быть в компании. Не курю. Ненавижу алкоголь. Любимая музыка: в зависимости от настроения, от классики до рока.

Любимые выражения: Я одна хотела пойти по предназначенной мне дороге.

Я кажусь существом из другого мира, но это заблуждение.

Думаю теперь вы имеете более глубокое представление о моей персоне.

3 Предостережения и важные моменты.

Данный документ содержит всю имеющуюся на данный момент информацию по данному устройству, но это совсем не гарантирует того, что любой желающий сможет повторить данную схему и получить те же результаты, которые получил автор данного устройства. Некоторые явления, лежащие в основе работы данной схемы, еще достаточно плохо изучены, поэтому на данный момент мы не можем гарантировать 100%

повторяемости данного устройства. Начиная сборку, или повторение данного устройства

Вы не можете рассчитывать ни на какие гарантии или персональную поддержку автора.

Все, что Вы делаете, Вы делаете на свой страх и риск.

Цель данного документа поделиться с интересующимися всей доступной информацией по эфиродинамическому генератору, но данный документ на данный момент не является точным и исчерпывающим руководством для повторения.

Для повторения данных экспериментов и получения результатов, сходных с результатами полученными автором собирающий должен иметь достаточно серьезные фундаментальные знания в области радиоэлектроники и радиотехники. Во избежание разочарований мы не рекомендуем браться за повторение данного устройства начинающими радиолюбителями. По крайней мере, в данный момент. В планах автора и проекта Заряд, довести устройства до 100% повторяемости и предложить всем желающим наборы для сборки.

Хотим так же обратить Ваше внимание на то, что германиевые транзисторы П411А **паять нельзя!** Он очень чувствителен к перегреву!

Планируется проведение прямого эфира с демонстрацией устройства и ответами на вопросы. О дате проведения трансляции будет сообщено дополнительно.

На данный момент не удастся найти аналогов транзистору П411А. При проведении экспериментов и подборе аналогов пожалуйста учитывайте, что данный германиевый транзистор имеет очень низкое напряжение открытия, а так же очень малое время открытия и закрытия, что позволяет обеспечить очень крутой фронт и спад.

4 Новости.

22.10.2011 – Путем потери части мощности удалось создать устройство работающее на широко распространенных кремниевых транзисторах КТ315. Устройство содержит свой опорный генератор и не нуждается в возбуждении от радиостанций. Схема вводится в работу подачей краткого импульса постоянного тока. После чего устройство входит в режим самозапитки и вырабатывает дополнительную полезную мощность. Как уже отмечалось выше с переходом на кремниевый, распространенный транзистор была потеряна часть мощности вырабатываемая устройством в следствие чего пока пришлось заменить лампы накаливания на светодиоды.

21.10.2011 – Обнаружен эффект увеличения мощности в нагрузке при увеличении числа диодов. В случае использования шести диодов включенных по параллельно-последовательной схеме удалось увеличить мощность приблизительно в два раза.

19.10.2011 - Было собрано устройство с собственным задающим опорным генератором, который позволил запустить эфиродинамический генератор от собственного возбуждения, без использования энергии передающих радиостанций. Вся конструкция так же работает в режиме самозапитки.

16.10.2011 - Был найден источник радиосигнала, который помогал самовозбуждению прибора, Не подалеку от места где проводилась сборка и наладка устройства обнаружен радиомаяк аэронавигации, который вещает на частоте 950кГц. Были начаты опыты по конструированию собственного задающего генератора и передатчика которые будут объединены в схему генератора и будут обеспечивать полную автономию работы генератора.

15,10,2011 - Была опробована новая катушка со спирально-корзинной намоткой, которая показала более лучшие результаты.

14.10.2011 - Было выяснено, что генератор не запускается в глухих подвалах зданий

12.10.2011 - Проведены опыты по перемещению генератора по городу. Получен устойчивый результат работы генератора практически во всех районах города. Вместе с тем обнаружены места, где наблюдался срыв генерации и генератор переставал работать.

10.10.2011 - Генератор устойчиво заработал в режиме самозапитки, выложены первые схемы и видео

5 Принципиальная схема и описание генератора.

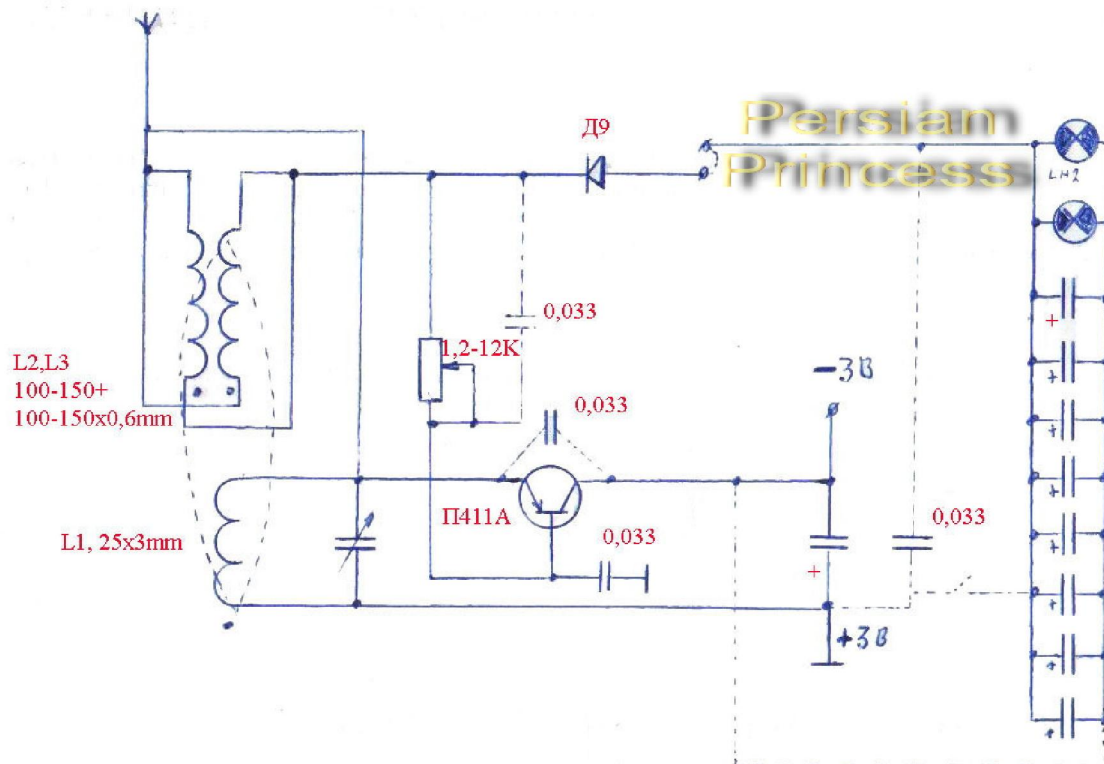


Рисунок 1. Принципиальная схема эфиродинамического генератора.

Основой устройства является трехслойная катушка L1,L2,L3. Для намотки данной катушки используется пластиковый, картонный или иной диамагнитный каркас цилиндрической формы с наружным диаметром 35мм и длиной цилиндра 105мм. Обмотки L2 и L3 намотаны проводом ПЭЛ-0,6. Необходимо отмерить два одинаковых куска провода длиной примерно 16 метров каждый. Обмотки мотаются по очереди вначале первая обмотка, затем на нее (вторым слоем, который расположен выше) мотается вторая обмотка в направлении соответствующем намотке первой обмотки. Первая и вторая обмотка содержат около 150витков каждая. Третья обмотка L1, намотана в том же направлении, что и обмотки L2 и L3, изолированным многожильным проводом толщиной 3мм и содержит приблизительно 25 витков.

Конденсаторы в правой части схемы – электролитические общей емкостью около восьми тысяч микрофард в схеме автора данная емкость набрана восьмью конденсаторами разной емкости, но возможно применить и один электролитический конденсатор емкостью 8-10 тысяч микрофард.

Этапы сборки и отладки следующие, вначале наматывается катушка из обмоток L1,L2,L3 и собирается колебательный контур, далее проверяется соответствует ли его резонансная

частота частоте 700-1200кГц. Далее собираем всю схему, подаем на конденсаторы напряжение 1-3 вольта и добиваемся устойчивого возбуждения схемы. Балластный провод должен быть длинной ориентировочно 70см.

6 Общие вопросы.

Q: Генератор работает неограниченно долго ?

A: Да. За несколько суток работы устройства самопроизвольных остановок устройства замечено не было, если не считать срыв генерации в результате ухода резонанса, что было решено допаиванием дополнительного конденсатора на 180пф параллельно переменному.

Q: О более ранних моделях вы писали, что резонанс держится от 2-х минут до суток, потом срывается.

A: Да, по этому прошлую модель и не выкладывала для повторения, так как требовалась доработка. В данной модели этого недостатка нет.

Q: Нет ли у вас поблизости ЛЭП? Если есть, на каком примерно расстоянии от дома ?

A: По близости ЛЭП нет. Более того, их наличие или отсутствие не влияет на поведение генератора. Это было выяснено при поездке с устройством по городу.

Q: А как на счет мощных передатчиков радиостанций рядом? Или хотя бы сотовых вышек?

A: Рядом нет ни того не другого, по крайней мере известных мне, но можно официально проверить через соответствующие службы.

Q: Можно ли как нибудь минимизировать устройство, что бы использовать его скажем для питания фонарика?

A: Минимизировать устройство можно. Можно даже свернуть в спираль балластный провод, это не влияет на работу устройства, а вот использовать для его для питания фонариков еще не много рано, пока Вы можете использовать устройство для зарядки аккумуляторов или питания не подвижных маломощных нагрузок.

Q: На какой частоте работает устройство?

A: Точные частоты работы устройства пока определить не удалось, планирую сделать это на выходных, когда будет необходимое измерительное оборудование, но судя по помехам, испускаемым в эфир устройством, работает оно где то на средних волнах.

Q: Какую роль играет довесок с крокодилчиком на висячем проводе?

A: Просто нужен провод определенной длинны. Это обычный удлинитель провода.

Q: Сюзанна, Вы пробовали перемещать девайс на расстояние, заведомо меняющее электромагнитную обстановку вокруг него? Например, более 1 км?

A: Да. Сегодня удалось проделать эти эксперименты. Точных закономерностей выяснить не удалось, но устройство при перемещении вдет себя не одинаково, где то лампы горят ярче, а есть места в городе, где лампы вообще не горят.

Q: А еще видео будет?

A: Да, после усовершенствования модели будут новые видео и фотографии, а по этой модели планируется провести телеконференцию в прямом эфире на Заряд-TV

Q: Все же стоит как то проверить не является ли это прием радиостанции. Отнести установку в подвал, экранировать и или увезти далеко.

A: В подвале, в экранированном корпусе или рядом с массивным металлом устройство не работает. Но это совсем не говорит о том, что оно наверняка использует энергию радиостанций. В скором времени планируются эксперименты с размещением собственного опорного передатчика и суперрегенератора в режиме самозапитки в клетке Фарадея.

Q: Сюзанна, можете прокомментировать работу устройства на схеме? Хотелось бы узнать также, какими соображениями вы руководствовались при разработке данного устройства?

A: Читала патенты Теслы, нашла у него патент с описанием схемы автогенератора, появилась идея сделать генератор который захватывает и усиливает собственный сигнал с задержкой

Q: Нагревается ли транзистор?

A: Нет, транзистор не нагревается.

7 Вопросы по сборке устройства.

Q: Поясните, пожалуйста, куда на схеме подключать стартовый источник постоянного тока и какое напряжение нужно. Или резонанс возникает сам собой?

A: Источник питания и стартовое напряжение для запуска генератора не нужно, он сам возбуждается без всяких видимых внешних воздействий. На видео это видно.

Q: Правильно ли я понял как мотается катушка: сначала два провода L2 и L3 диаметром 0,6 мм одновременно, потом сверху на них L1 диаметром 3 мм ?

A: Катушка трехслойная. как силовой трансформатор, все обмотки мотаются послойно.

Q: А проходит ли какой нибудь из проводников ВНУТРИ катушки?

A: Внутри катушки есть ещё одна катушка, залитая компаундом, но она вообще не подключена и не используется и я даже не знаю ее примерных намоточных данных.

Q: Каков диаметр и длина трубки, на которую нужно мотать катушку ?

A: Диаметр: 35мм, длина:105мм

Q: Можно сюда написать намоточные данные всех 3х катушек, на рисунке неразобрать.

A: L1=25 витков монтажного провода 3 мм, L2,L3=примерно от 100 до150 витков ПЭЛ 0,6

Q: На ваших фотках на заднем плане стоит электролит на 2200мкФ, а на схеме он не указан. Какую роль он выполняет в вашей схеме?

A: Все конденсаторы включены параллельно, просто те что были. Можно и один большой.

Q: На правой стороне катушки какие-то красненькие элементы, что это?

A: Это крокодилы, им подключен балластный провод.

Q: Хотел уточнить тип намотки катушек и направление каждой из них, а также порядок следования в слоях.

A: Если смотреть от себя, то все катушки намотаны против часовой стрелки.

Q: Если можно дайте фотографию всей катушки по детальнее, крупным планом.

A: Выложила в тему форума, а так же размещена сверху в разделе фотографии.

Q: О правильности включения диода! Нет ли тут ошибки - отечественные диоды Д2 не маркируются на корпусе вообще, так что не понятно где анод где катод

A: Может и есть ошибка, на тех диодах что у меня никакой маркировки нет, чисто по показаниям тестера +/-

Q: на схеме емкость батареи конденсаторов обозначена 100x8 мкФ, т.е. 800 мкФ. На фотографии видны номиналы трех конденсаторов - 2200 мкФ, 500 мкФ и 2000 с чем-то. Итого уже не менее 4700 мкФ. Уточните, пожалуйста, фактическую суммарную емкость всех восьми конденсаторов.

A: Я просто зачерпнула из коробки горсть конденсаторов и навтыкала, ничего не подбирая специально, там так: 2200+200+200+500+2200+500+50+200мкф

Q: Насколько Ваша схема реплицируема - у Вас получалось собрать и настроить еще такую же?

A: Сегодня, но только без автогенератора, с обычной спирально-корзиночной катушкой и удалось поймать тот же возбуждающий источник в эфире.

Q: Провод 3мм судя по видео многожильный или я ошибаюсь.

A: Да многожильный

Q: Какова точная длина балластного хвоста?

A: 700мм

Q: Как и куда подключен красный конденсатор на 400в.

A: Красный конденсатор подключен между эмиттером транзистора и началом катушки L1

Q: Переменный резистор в цепи базы обязательно ли должен быть проволочным(индуктивным)? пробовали ли вы безиндуктивный резистор?? запустится ли на нём генератор?

A: А что разве бывают безиндукционные?

Q: Какова емкость красного конденсатора на 400 В, который виден на фотографии

A: Красный конденсатор имеет емкость 0,033мкф, напряжение 400В. В ваших схемах он может быть другого номинала, т.к. используется для точной настройки.

Q: Обмотки L2,L3 намотаны бифилярно встречно или намотаны в одном направлении и просто соединяются крест-на крест?

A: Все обмотки намотаны в одну сторону послойно, вначале первый слой, потом в том же направлении следующий слой.

Q: Что означает "Катушка трехслойная. как силовой трансформатор, все обмотки мотаются послойно."

A: Это означает, что три слоя наматываются один над другим, вначале первый слой, потом второй потом третий.

Q: Провод многожильный с изоляцией?

A: L1 наматывается многожильным “земляным” проводом.

Q: Какова полярность напряжения на электролитических конденсаторах?

A: +/- ☺

Q: Какова полярность напряжения на транзисторе?

A: + на эмиттер, - на коллекторе.

8 Вопросы по подбору деталей

Q: Где ,Вы,такой транзистор взяли? Древний и тяжело доступный, можно ли его заменить?

A: В ходе экспериментов были проверены все имеющиеся в наличии транзисторы, несколько десятков разных наименований. Заработала схема только с двумя транзисторами марки П411А. Ни с одним другим из имеющихся схема не заработала. Вы можете поэкспериментировать с другими высокочастотными транзисторами из германия. Очень вероятно, что удастся подобрать более современные аналоги.

Купить довольно легко, достаточно в выходные дни посетить открытые ряды на Митинском рынке.

Q: А пробовали ли Вы использовать транзисторы 416 или 417 ?

A: Да, транзисторы П416 я то же пробовала использовать, а вот 417 нет в наличии. Генератор с ними не запускается, по этому использовать в данной схеме их нельзя!

Q: Пробовали ли использовать более высокочастотные конденсаторы?

A: Это не нужно, конденсаторы-это шлюз для энергии. А ВЧ не работают как шлюз.

Q: Диод шотки будет работать в этой схеме?

A: Не знаю, у меня их нет.

Q: Транзистор П411А можно заменить на ГТ313Б ?

A: Нет

9 Вопросы по модернизации и эксперименты

Q: А если вместо электролитов с лампочками воткнуть динамик, может можно будет что-то услышать?

A: Конденсаторы из схемы извлекать нельзя, генерация сорвется, а вот подключить вместо лампочек или параллельно с ними динамик можно. При подключении динамика никаких отчетливых частот он не издает. Только шум и потрескивание

Q: Вы не пробовали первичку мотать в два провода а затем толстую вторичку?

A: Пока нет.

Q: Вы не пробовали в схеме использовать высокочастотные полевые транзисторы?

A: Пробывала полевые, не работают.

Q: На провод сделать довесок телескопической антенной, для более точной настройки

A: Можно

Q: Может стоит попробовать провод подключить к земле?

A: Подключала, генерация срывается

Q: Есть ли у вас опыт намотки, в этой установке, обмоток L2 толстым (0.6) проводом, а L3 тонким (например 0.06)?

A: А смысл?

Q: как отреагирует Ваша схема на работающий в метре-двух от нее сотовый телефон стандарта GSM 900 ?

A: Никак не реагирует

Q: А не пробовали использовать КПЕ с твердым диэлектриком от переносных приемников?

A: Нет

Q: Пробовали ли вы вместо лампочек , включить другую нагрузку (например сопротивление) и померить ток и напряжение на нем ?

A: Пробовала, там милливольты

Q: Есть ли зависимость в нагрузке напряжения от силы тока? Падает ли напряжение с увеличением нагрузки?

A: При таких слабых значениях, сложно сказать.

Q: Проводились ли эксперименты с нагрузкой? Что кроме лампочек и динамика пробовали включать в качестве нагрузки и каковы были результаты?

A: Подключались наушники, в них был слышен шум, шорох. Включались светодиоды, микроэлектродвигатель на 3В-чуть крутится.



10 Приложение 1. Фотогалерея.

Рисунок 1. Первая катушка

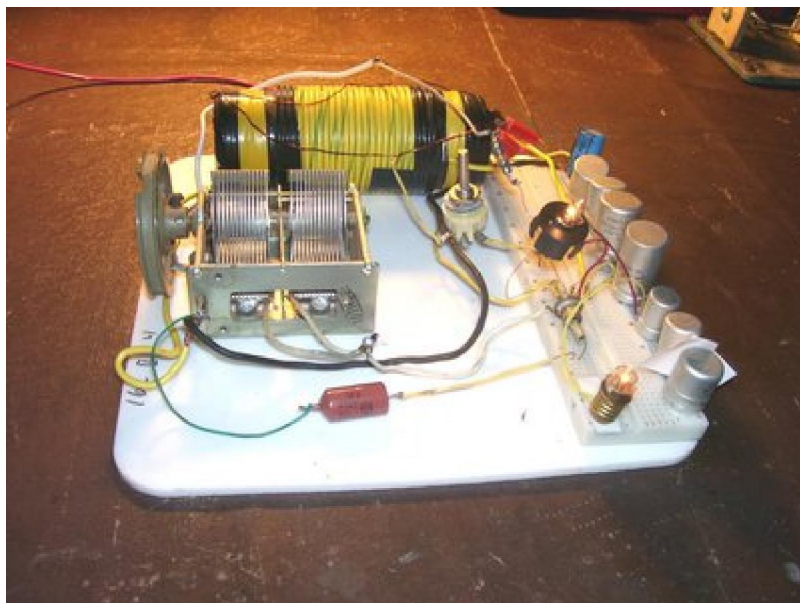


Рисунок 2. Внешний вид эфиродинамического генератора

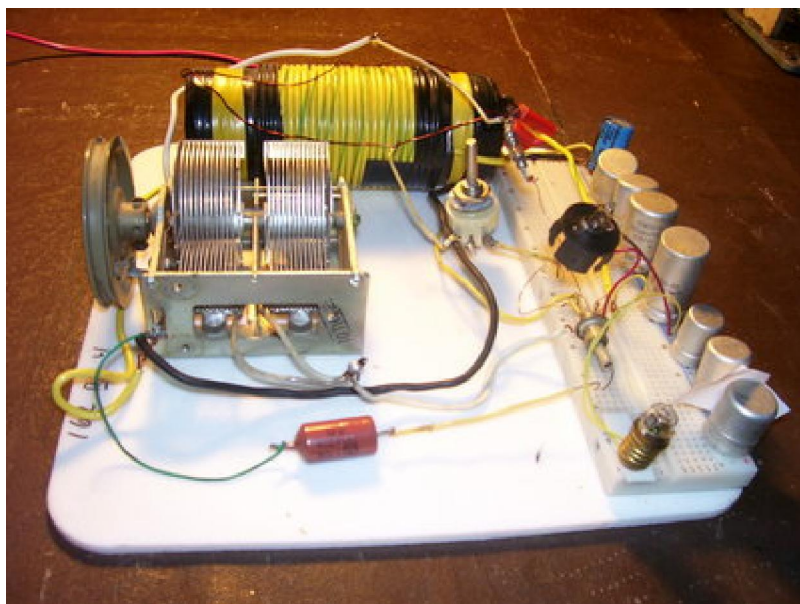


Рисунок 3. Внешний вид эфиродинамического генератора, ракурс 2

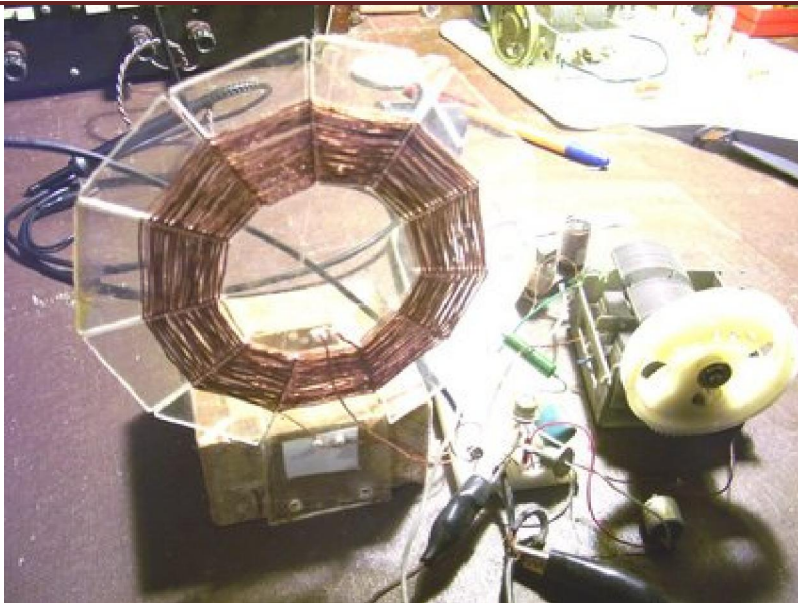


Рисунок 4. Катушка со спирально-корзиночной намоткой.

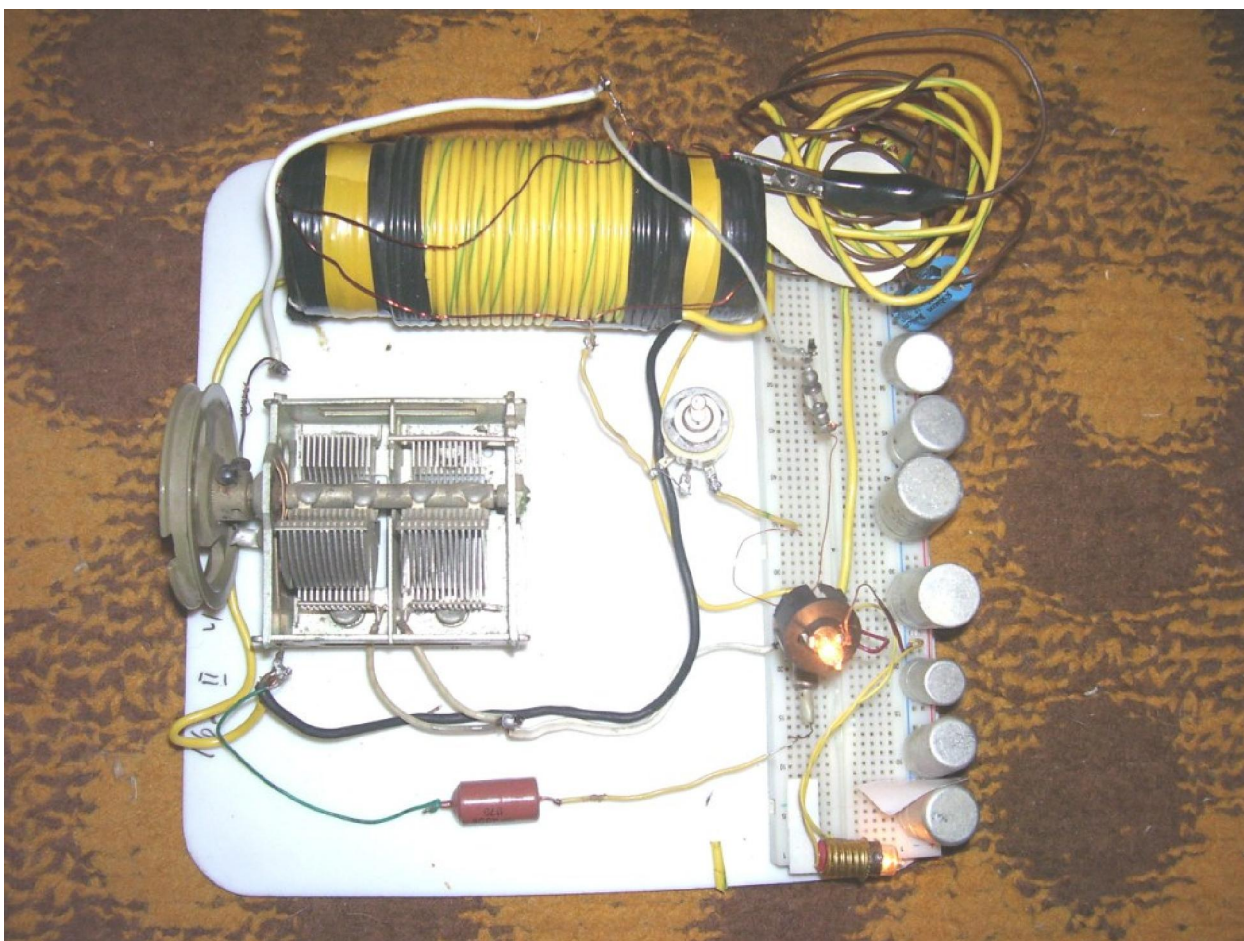


Рисунок 5. Внешний вид модификации

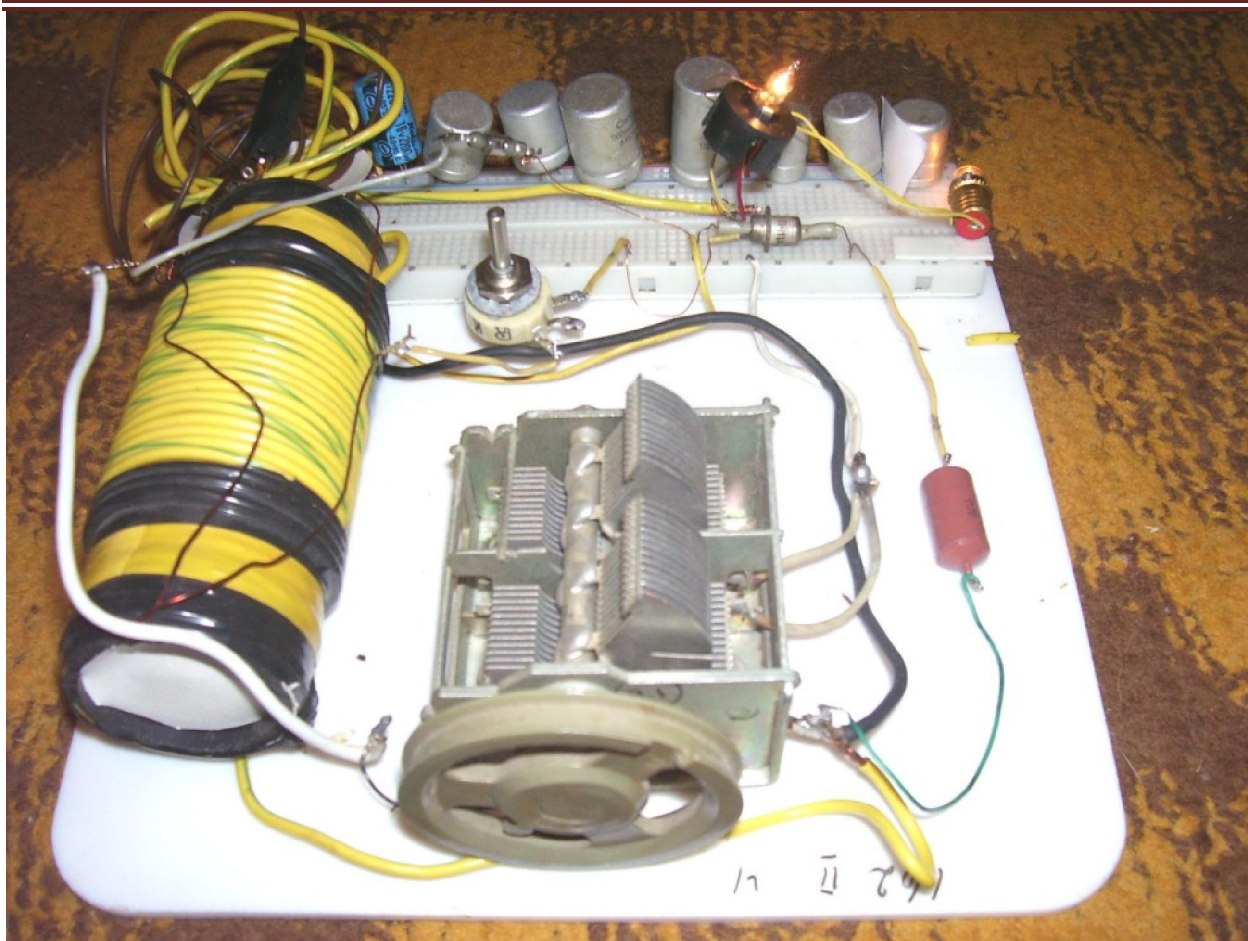


Рисунок 6. Внешний вид модификации

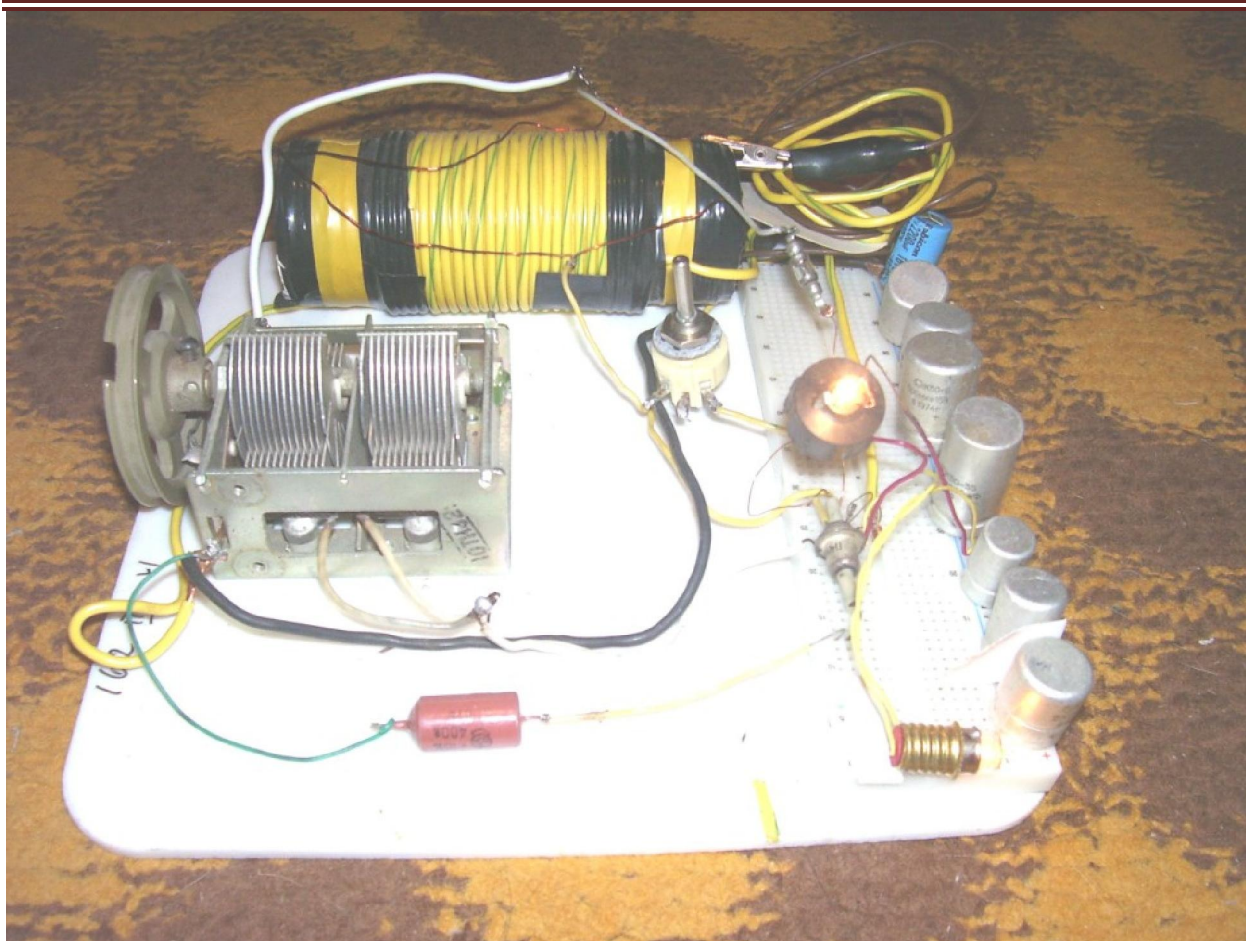


Рисунок 7. Внешний вид модификации

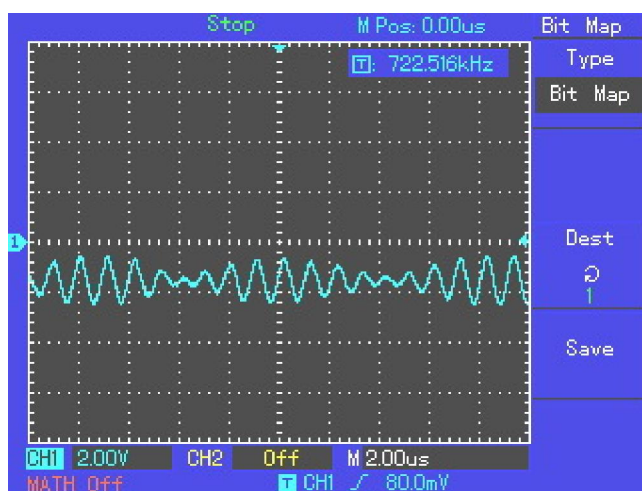


Рисунок 8. Осциллограмма сигнала снятая с катушки

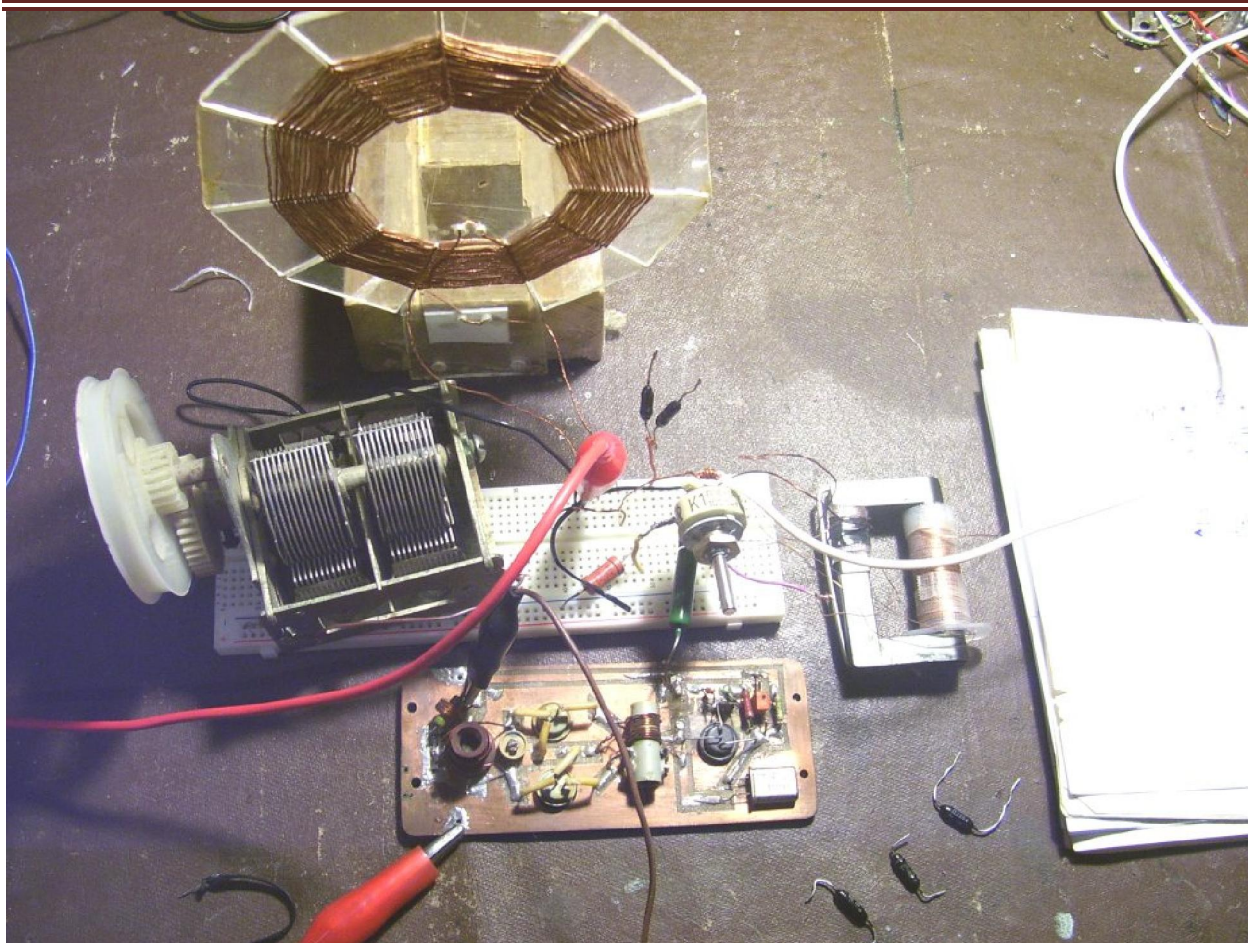


Рисунок 9. Новый генератор с новой топологией катушки рабочий макет.

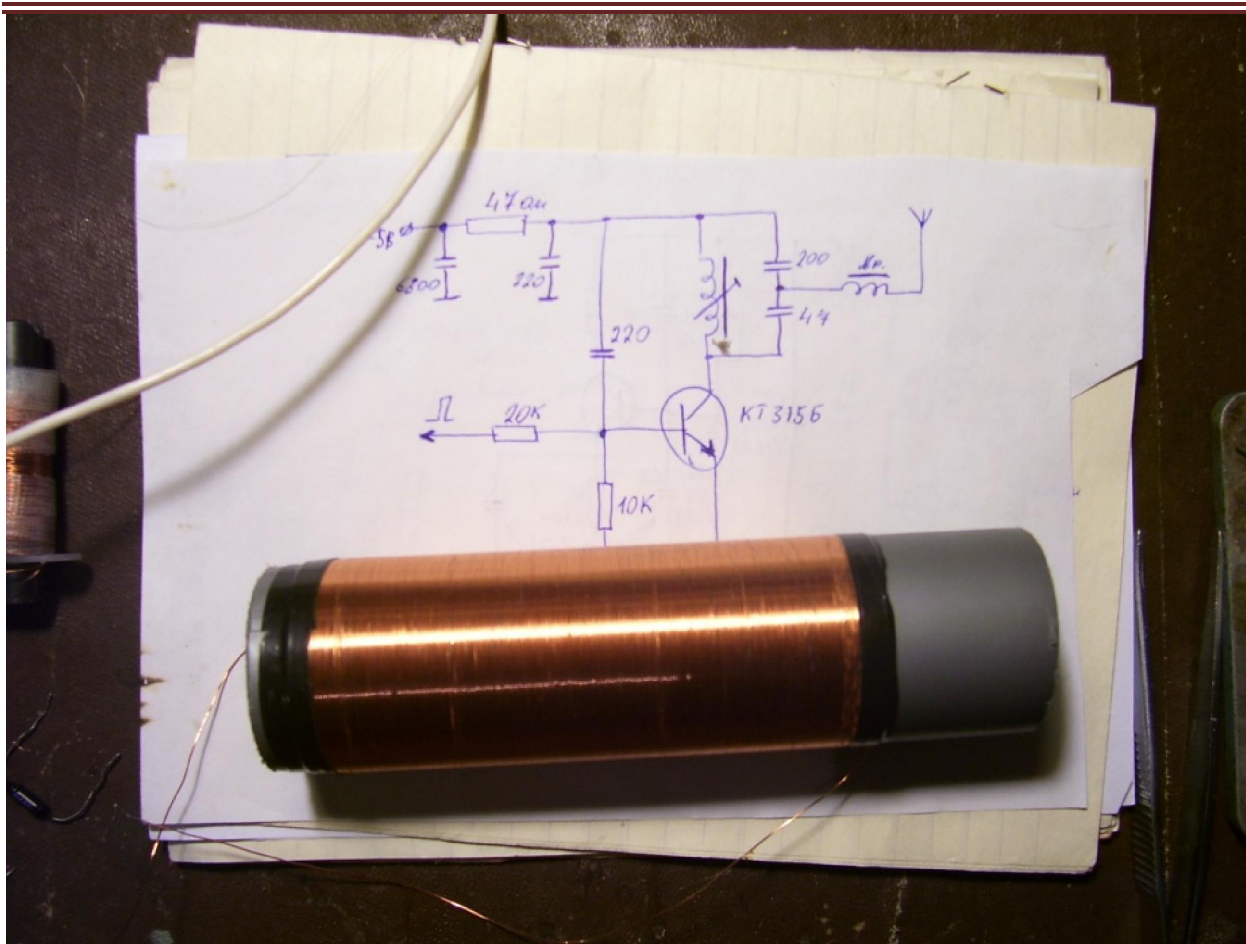


Рисунок 10