

Генератор Vasmus'a

Автор Dragons' Lord, 15 дек 2015 04:21

• Страниц

• 1

• 2

• 3

• ВПЕРЕД

• »
• ОТВЕТИТЬ

Сообщений в теме: 63

#1 Dragons' Lord

Владелец MATRI-X.RU



- **Админ**
- ●●●●●●●●
- 7 559 сообщений

Отправлено 15 декабря 2015 - 04:21

По просьбе участников форума открываю ветку по генератору Vasmus'a. Выкладываю кое-какие фотографии в хорошем разрешении от автора девайса.

Кому мало разрешения фоток, вот гигантские исходники:

<https://yadi.sk/i/L-P1nJBwmEHSF>

https://yadi.sk/i/MxXk_Q-3mEHSB

<https://yadi.sk/i/TC-y4ZWTmEHSK>

<https://yadi.sk/i/HB8MzxTHmEHSM>

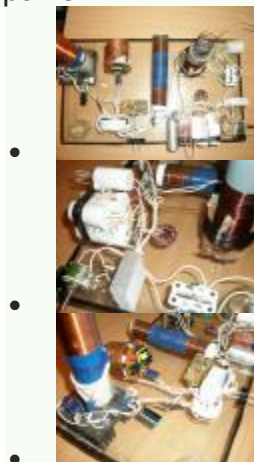
Напоминаю, что посмотреть/скачать все видео-ролики от Василия Муссона можно в нашем видеоархиве:

<http://matri-x.ru/video.shtml#17>

либо на нашем YouTube канале:

<http://www.youtube.com/r/DragonsLord76>

Прикрепленные изображения





-
- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#2 [Alexol](#)

Завсегдатай



-
- [Пользователи](#)
 - ●●●●
- 827 сообщений

Отправлено 15 декабря 2015 - 19:35

Интересно - чего это он платой прикрыл?

Прикрепленные изображения



-
- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#3 [ivanovivanivanovich](#)

Частый посетитель



-
- [Пользователи](#)
 - ●●●●
- 285 сообщений

Отправлено 15 декабря 2015 - 19:45

 **Alexol (15 декабря 2015 - 19:35)** писал:

Интересно - чего это он платой прикрыл?

релейное коммутирование...

пс фото с рабочей "установкой" не имеет ни чего общего...висё изменено...

- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#4 [Alexol](#)

Завсегдатай



- Пользователи
- 827 сообщений

Отправлено 15 декабря 2015 - 22:39

ivanovivanivanovich (15 декабря 2015 - 19:45) писал:

релейное коммутирование...

пс фото с рабочей "установкой" не имеет ни чего общего...всё изменено...

В смысле, Вы считаете, что существует "рабочая" установка и есть макет для фотографий?

- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#5 [Papuas](#)

Полководец



- Energy
- 8 435 сообщений

Отправлено 15 декабря 2015 - 23:05

Alexol (15 декабря 2015 - 22:39) писал:

В смысле, Вы считаете, что существует "рабочая" установка и есть макет для фотографий?

Нет, что непонятно зачем лишние детали. Есть тиристор, через который питаются лампочки, а зачем

реле - скорее всего фантазии Васмуса не хватило управлять стартом тиристора. 😞

Это же произведение искусства - работает то всего три или четыре детали. Остальные - это для красоты и создания шума в осле.

Реле - это чтобы не торкнуло от фазы при запуске, если прыгать вокруг босяком.

Гальваническая развязка называется.

- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#6 [gluxer](#)

Посетитель



- Пользователи
- 133 сообщений

Отправлено 16 декабря 2015 - 09:01

Посмотрите на прекрасные электролиты K50-6. Кто найдёт у себя хоть один такой рабочий? 😊

- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#7 [Jaja](#)

Полководец



- [Пользователи](#)
- ●●●●●●●●
- 4 488 сообщений

Отправлено 16 декабря 2015 - 09:06

gluxer (16 декабря 2015 - 09:01) писал:

Посмотрите на прекрасные электролиты K50-6. Кто найдёт у себя хоть один такой рабочий? 😊

Эта платка для ширмы, она никуда не подсоединена, под ней и лежит секрет, какой - выше уже расписали.

ivanovivanivanovich (15 декабря 2015 - 19:45) писал:

релейное коммутирование...
пс фото с рабочей "установкой" не имеет ни чего общего...висё изменено...

Повелись на фейк и теперь оправдываетесь 😊 ? Вы когда нибудь видели как работает вибропреобразователь?

- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#8 [Papuas](#)

Полководец



- [Energy](#)
- ●●●●●●●●
- 8 435 сообщений

Отправлено 16 декабря 2015 - 11:37

gluxer (16 декабря 2015 - 09:01) писал:

Посмотрите на прекрасные электролиты K50-6. Кто найдёт у себя хоть один такой рабочий? 😊

У меня есть. Есть и более экзотические типы - послевоенные... Работают ещё.

Открыл старую мою кассу электролитов - что-то ранее 1965г K50-6 нет:



Сплошные 1967. 😊 50-ти ление чтоль?

- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#9 [Alexol](#)

Завсегдатай



- Пользователи
- 827 сообщений

Отправлено 16 декабря 2015 - 12:47

Раруас (15 декабря 2015 - 23:05) писал:

Нет, что непонятно зачем лишние детали. Есть тиристор, через который питаются лампочки, а зачем реле - скорее всего фантазии Васмуса не хватило управлять стартом тиристора. 😞
Это же произведение искусства - работает то всего три или четыре детали. Остальные - это для красоты и создания шума в осле.

Реле - это чтобы не торкнуло от фазы при запуске, если прыгать вокруг босяком.

Гальваническая развязка называется.

Админ начал тему, вероятно предполагая, что установка Васмуса рабочая. Обратное пока, тоже можно только предполагать.

Мне стало интересно, потому как, то чего Васмус наваял на своей доске, очень напоминает т.н. "усливающий передатчик" Теслы. Тот который изображен на якобы "потерянной" странице из его заявки на патент по беспроводной передаче. За исключением, пожалуй, "туннельного резонатора")))

- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#10 **Раруас**

Полководец



- Energy
- 8 435 сообщений

Отправлено 16 декабря 2015 - 13:07

Alexol (16 декабря 2015 - 12:47) писал:

Админ начал тему, вероятно предполагая, что установка Васмуса рабочая. Обратное пока, тоже можно только предполагать.

Схема по фото просматривается - 90% что лампы включены через тиристор. Питание "крячеров" и остального похоже сделано на делителе из конденсаторов и/или на преобразователе "туннельного резонатора".

Никакого другого - обратного преобразования вообще нет - сплошные маломощные потребители.

Да - забыли про трансформатор из пермаллоя. Ну это ещё со времен ..., SR, Какул, ...

zavev1_val_001_2013-04-11.pdf 245,61K 35 Количество загрузок:

GorlumR1.pdf 200K 24 Количество загрузок:

Только не забываем про [Коэрцитивную силу](#) (у меня есть феррит с половинной коэрцитивкой от предела намагниченности - от магнитной памяти - держит намагниченность минуту, до начала серьезного

падения), а так всё хорошо - изучайте 😊

Вот мой замер (2 фото с осли):

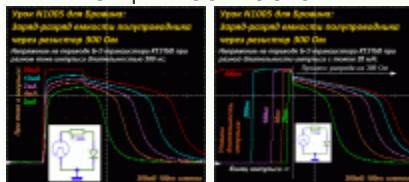


Да и КТ817G имеет время восстановления апосля пульса более 5 мкс... Диод 1N4001 аналогично:





Ежекция называется



- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#11 **Oleg68**

Участник проекта



- [Energy](#)
- [1 268 сообщений](#)

Отправлено 16 декабря 2015 - 15:08

☞ **Alexol (16 декабря 2015 - 12:47) писал:**

..... За исключением, пожалуй, "туннельного резонатора")))

Плата, что закреплена к «Туннельному резонатору» от 30 Ваттной энергосберегающей лампы.....

Плата, под которой находится реле, очень похожа на схему емкостного реле в сушилке для рук.....

Пародии на горе СЕ изобретателей

https://www.youtube....OX_DAZ2rxT6xcXA

- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#12 **Раруас**

Полководец



- [Energy](#)
- [8 435 сообщений](#)

Отправлено 16 декабря 2015 - 15:47

☞ **Oleg68 (16 декабря 2015 - 15:08) писал:**

Плата, что закреплена к «Туннельному резонатору» от 30 Ваттной энергосберегающей лампы.....

А запитана от чего? У меня другие платы в 30 Вт эн.сб.

И так ясно что 10 Вт платы для питания "крячера" не хватит.



Вот из инет фото разных...

- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#13 [Oleg68](#)

Участник проекта



- [Energy](#)
- [Energy](#)
- 1 268 сообщений

Отправлено 16 декабря 2015 - 16:01

Рарuas (16 декабря 2015 - 15:47) писал:

А запитана от чего?

Не понятно от «чего», провода одноцветные. Похоже два провода стандартно к диодному мосту дальше с платы через красный конденсатор к внешнему завитку, а там еще рядом провод с выхода, что на катод лампы в внутреннему завитку. Два других провода не понятно, куда и зачем всё промотано через как его там концентратор что ли? Хрень какая-то.....

С качером вопросов нет, классика 😊

Пародии на горе СЕ изобретателей

https://www.youtube....OX_DAZ2rxT6xcXA

- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#14 [Jaja](#)

Полковонец



- [Пользователи](#)
- 
- 4 488 сообщений

Отправлено 16 декабря 2015 - 16:09

👤 **Oleg68 (16 декабря 2015 - 15:08) писал:**

Плата, что закреплена к «Туннельному резонатору» от 30 Ваттной энергосберегающей лампы.....
Плата, под которой находится реле, очень похожа на схему емкостного реле в сушилке для рук.....

Визуально вроде похожа, но что то она больно большая для энергосберегайки.

- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#15 [ivanovivanivanovich](#)

Частый посетитель



- [Пользователи](#)
- 
- 285 сообщений

Отправлено 16 декабря 2015 - 16:21

👤 **Oleg68 (16 декабря 2015 - 16:01) писал:**

С качером вопросов нет, классика 😊
не думаю, что так... 😊

- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#16 [Papuas](#)

Полководец

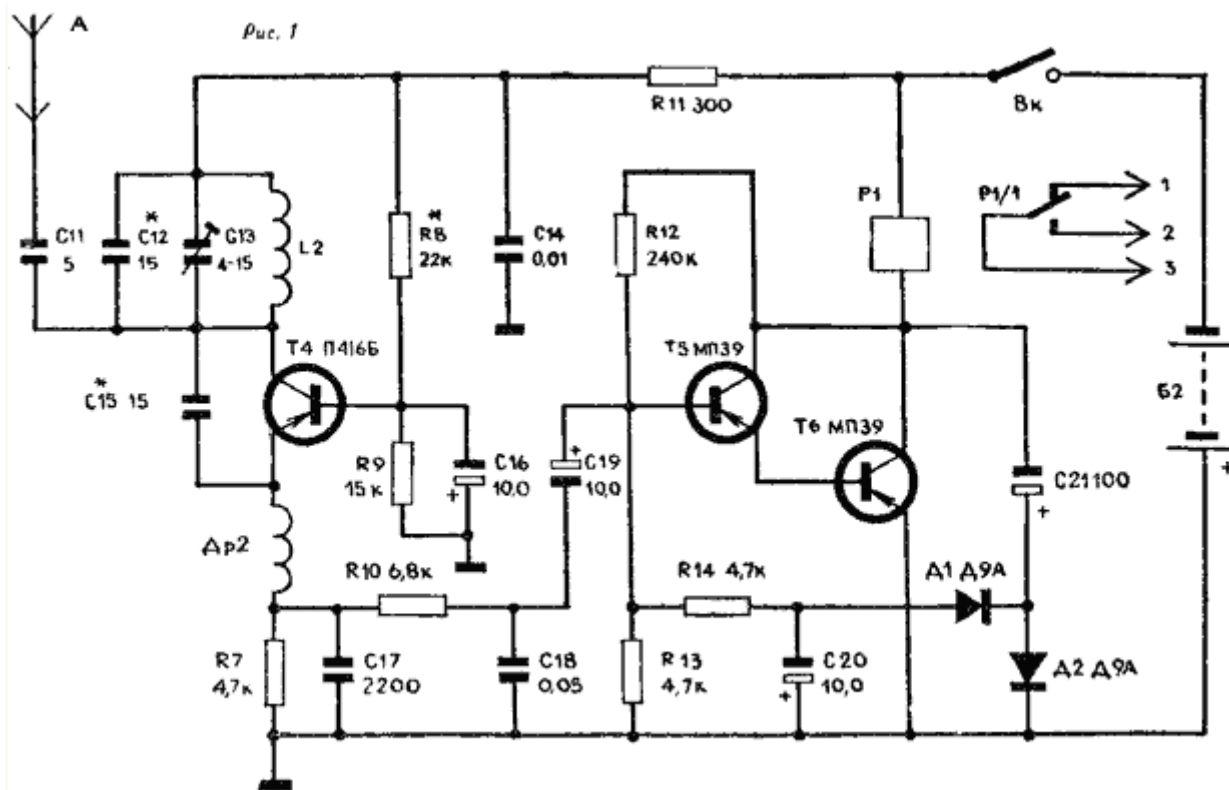


- [Energy](#)
- 
- 8 435 сообщений

Отправлено 16 декабря 2015 - 16:39

👤 **Oleg68 (16 декабря 2015 - 15:08) писал:**

Плата, под которой находится реле, очень похожа на схему емкостного реле в сушилке для рук.....
Больше на раскуроченную (катушка L2 лежит на фото) от приемника схему радиуправления, но на КТ315-ых:



Но у Васмуса не вышло и пришлось делать напрямую реле к батарее.

- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#17 Papuas

Полководец



- Energy
- 8 435 сообщений

Отправлено 16 декабря 2015 - 17:12

ivanovivanovich (16 декабря 2015 - 16:21) писал:

не думаю, что так... 😊

Иван Иванович - ну вы шо?

"Качер" 100% эмулируется в эмуляторе схем. Расхождений нуль процентов <http://matrix.ru/fo...240#entry189871>

Найдите различия. А [то даже википедия путала](#), пока не объяснил более года назад. И патент Бровина ныне не актуален - он содержит неправильное описание 😊 Т.е. опять актуально моё описание данного типа генератора из 1970-х, но патента на него нет.

А у Васмуса не "Качер", а блокинг с емкостной связью. Это разные генераторы и к "Качеру" Бровина не относятся. Это блокинг по Маг-у (иногда разогнанный до режима лавинного пробоя и так-же эмулируется на 100%), но он по незнанию назвал его "Качером" 😊 А данной темы, "блокинг по Маг-у", на форуме нет и нет показа как расписать в эмуляте...

Если судить по вашему - то всё что дергается есть Качер 😊

- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#18 Oleg68

Участник проекта



- Energy
- ●●●●●●
- 1 268 сообщений

Отправлено 16 декабря 2015 - 19:09

Рарuas (16 декабря 2015 - 15:47) писал:

И так ясно что 10 Вт платы для питания "крячера" не хватит.

Виктор, а почему вы думаете, что это самый «туннельный резонатор» должен питать качер (или что там, по вашему мнению, не суть). Я вижу только то, что вместо ртутной лампы изобретатель закрепил спирально свитый куски меди или латуни, если куски разомкнуты - конденсатор, если замкнуты индуктивность.?

Пародии на горе СЕ изобретателей

https://www.youtube....OX_DAZ2rxT6xcXA

- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#19 **Рарuas**

Полководец



- Energy
- ●●●●●●
- 8 435 сообщений

Отправлено 16 декабря 2015 - 19:13

Oleg68 (16 декабря 2015 - 19:09) писал:

Виктор, а почему вы думаете, что это самый «туннельный резонатор» должен питать качер (или что там, по вашему мнению, не суть).

По тому, что "трансформатор" на торе пермаллоя может быть бутафорией (намотка в два провода), а диоды на выпрямителе питания "Крячера" довольно ВЧ.

А питать "Крячер" надо - он лампочку светит, значит жрет хорошо.

Предложите что другое, от чего запитан "Крячер", как не от платы преобразователя 200В в 20..40кГц на 20..30 Вт:

- 2

- 3

- ВПЕРЕД

- »

[Обратно в Свободная энергия](#) · [Следующая непрочитанная тема](#) →

Ответить

Генератор Vasmus'a

Автор [Dragons' Lord](#), 15 дек 2015 04:21

- НАЗАД

- Страниц

- 1

- 2

- 3

- 4

- ВПЕРЕД

- Ответить

Сообщений в теме: 63

#21 [Oleg68](#)

Участник проекта



- [Energy](#)
- ●●●●●●
- 1 268 сообщений

Отправлено 16 декабря 2015 - 20:39

Раруас (16 декабря 2015 - 19:13) писал:

По тому, что "трасформатор" на торе пермаллоя может быть бутафорией (намотка в два провода) МОЖЕТ И НЕТ.....

<https://youtu.be/XrEypabzP4E?t=283>

<https://youtu.be/c20odemwxGo?t=38>

Пародии на горе СЕ изобретателей

https://www.youtube....OX_DAZ2rxT6xcXA

- Ответить

- Цитата

#22 [Раруас](#)

Полководец



-
- Energy
- ●●●●●●●●
- 8 435 сообщений

Отправлено 16 декабря 2015 - 20:48

👤 **Oleg68 (16 декабря 2015 - 20:39) писал:**
может и нет.....

На "Тесле" висит индикатор, спиральный такой 😊, что ничего в "Крячере" не регулируется показанными импульсами. Т.е. не зависит от частоты срабатывания тиристора. Тиристор наверняка включен через этот "транс" - он звук и дает.

- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#23 **Oleg68**

Участник проекта



-
- Energy
- ●●●●●●
- 1 268 сообщений

Отправлено 16 декабря 2015 - 20:55

👤 **Раруас (16 декабря 2015 - 20:48) писал:**

что ничего в "Крячере" не регулируется показанными импульсами

Смущает меня другой момент, лампа или другая фигня положенная вблизи горячего терминала качара затягивает фронт импульса и понижает частоту. А вот на схеме автора это ни как не отражается. Вот тут ни какой «@туннельный» не вытянет на сумматоре мощность, а у автора ОК

Пародии на горе СЕ изобретателей

https://www.youtube....OX_DAZ2rxT6xcXA

- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#24 **Oleg68**

Участник проекта



-
- Energy
- ●●●●●●
- 1 268 сообщений

Отправлено 16 декабря 2015 - 20:59

👤 **Раруас (16 декабря 2015 - 20:48) писал:**

Т.е. не зависит от частоты срабатывания тиристора.

Тиристор наверняка включен через этот "транс" - он звук и дает.

<https://youtu.be/k8DZVBQc0YQ?t=214>

Пародии на горе СЕ изобретателей

https://www.youtube....OX_DAZ2rxT6xcXA

- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#25 Papuas

Полководец



-
- Energy
- ●●●●●●●●
- 8 435 сообщений

Отправлено 16 декабря 2015 - 21:16

👤 Oleg68 (16 декабря 2015 - 20:59) писал:

<https://youtu.be/k8DZVBQc0YQ?t=214>

Дроссель на кольцо 😊

С транс вроде идет на диод припаянный к большому кондеру. Он и ограничивает наверно осциллу.

👤 Oleg68 (16 декабря 2015 - 20:55) писал:

Смущает меня другой момент, лампа или другая фигня положенная вблизи горячего терминала качара затягивает фронт импульса и понижает частоту.

А зачем - все 220В у него выходят на куске меди между землей и точкой F3 😂

От лампочки провод идет на реле. Не в курсе зачем?

- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#26 Oleg68

Участник проекта



-
- Energy
- ●●●●●●●●
- 1 268 сообщений

Отправлено 16 декабря 2015 - 21:33

👤 Papuas (16 декабря 2015 - 21:16) писал:



От лампочки провод идет на реле. Не в курсе зачем?

если это фейк, то о чем тут говорить.

если автор не врёт, то мало данных для рассуждений.....

Пародии на горе СЕ изобретателей

https://www.youtube....OX_DAZ2rxT6xcXA

- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#27 Papuas

Полководец



-
- Energy
- ●●●●●●●●
- 8 435 сообщений

Отправлено 16 декабря 2015 - 21:53

Раруас (16 декабря 2015 - 20:48) писал:

На "Тесле" висит индикатор, спиральный такой 😊, что ничего в "Крячере" не регулируется показанными импульсами. Т.е. не зависит от частоты срабатывания тиристора. Тиристор наверняка включен через этот "транс" - он звук и дает.

<https://www.youtube....etailpage#t=158>

- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#28 **Oleg68**

Участник проекта



- Energy
- ●●●●●●
- 1 268 сообщений

Отправлено 17 декабря 2015 - 23:19

Здесь, наверное, последнее место для обсуждения данной поделки. 😊

Даже опуская всякие там подробности в схеме, время заряда конденсаторов ни как не может произойти за время подключения кроны.....

редкое честное видео, на мой взгляд, <https://www.youtube....etailpage#t=401>

тут хочу обратить внимание, насколько чувствительна схема к расположению обкладки конденсатора для приёма энергии низкочастотной мощной радиостанции.

А у автора данной ветки (если опираться на тот факт что его система эфирно- типа- емкостная 😊) катушки плюс минус километр. 😊

хорошая заключительная фраза. <https://youtu.be/Yyu4MpCZmis?t=186>

это можно сказать и по- другому «а воз и ныне там», ребята и у Романова тоже. 😊

Пародии на горе СЕ изобретателей

https://www.youtube....OX_DAZ2rxT6xcXA

- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#29 **Раруас**

Полководец



- Energy
- ●●●●●●●●
- 8 435 сообщений

Отправлено 17 декабря 2015 - 23:29

Oleg68 (17 декабря 2015 - 23:19) писал:

Здесь, наверное, последнее место для обсуждения данной поделки. 😊

Даже опуская всякие там подробности в схеме, время заряда конденсаторов ни как не может произойти за время подключения кроны.....

редкое честное видео, на мой взгляд, <https://www.youtube....etailpage#t=401>

тут хочу обратить внимание, насколько чувствительна схема к расположению обкладки конденсатора для приёма энергии низкочастотной мощной радиостанции.

Ну это, если ВЧ и радиостанция, а если частоты ниже и простая антенна от звукового усилителя в резонансе - то проблем нет лапаты руками:

<https://www.youtube....h?v=4z2MUyvYzM>

И почти пофиг частота резонанса приемной антенны. Более сказывается резонанс передающей. Да и при нагрузке на светодиоды от амплитуды зависит резонанс приемной катушки. Передающая всего 7 см, а бьет до приемной, для светодиодов, на 1 метр. Тут то все лентяи и даже это проверить не могут. Так шо забудьте о резонансах у Васмута. У него нет рамки на стекле, под изоляцией - всё проще...

- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#30 [Oleg68](#)

Участник проекта



- [Energy](#)
- ●●●●●●
- 1 268 сообщений

Отправлено 17 декабря 2015 - 23:42

👤 **Papuas (17 декабря 2015 - 23:29) писал:**

Так шо забудьте о резонансах у Васмута. У него нет рамки на стекле, под изоляцией - всё проще...

Да, но тема держит и будоражит умы. 😊

«Миллионы мух не могут ошибаться» навоз гораздо больше, чем о нем думают. 😄

<https://www.youtube....h?v=4z2MUyYvYzM>

Стильный опыт от автора поста, понравился.

Пародии на горе СЕ изобретателей

https://www.youtube....OX_DAZ2rxT6xcXA

- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#31 [Papuas](#)

Полководец



- [Energy](#)
- ●●●●●●●●
- 8 435 сообщений

Отправлено 18 декабря 2015 - 00:10

👤 **Oleg68 (17 декабря 2015 - 23:42) писал:**

Да, но тема держит и будоражит умы. 😊

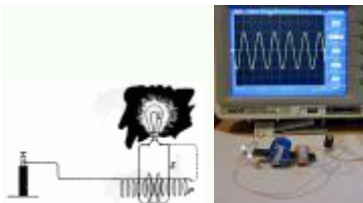
«Миллионы мух не могут ошибаться» навоз гораздо больше, чем о нем думают. 😄

<https://www.youtube....h?v=4z2MUyYvYzM>

Стильный опыт от автора поста, понравился.

Дык этно моё для детей.

Иногда ещё пытаются сделать по Тесле:



Пофиг через что прошла однопроводная-водопроводная передача (переменных 7В через транзистор, катушку в 1000 витков и на контур 100 витков).

- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#32 AlexProBreSt

Участник проекта



- [Пользователи](#)
- ●●●●●●
- 1 058 сообщений

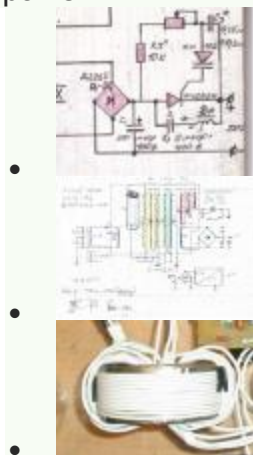
Отправлено 18 декабря 2015 - 20:18

Выходной каскад похоже сделан по этой схеме. Знакомое мигание лампочек и все сходится по конструктиву.

А эта, с медной, закрученной пластины емкостная катушка, похожа на вариант из этой зарисовки. Я могу по медной емкостной катушке ошибаться, но для обсуждения сгодится как вариант.

Про этот трансформатор, необычный, похожий на гравитационную катушку, что можно сказать еще? Какие будут ваши мнения по всем этим блокам и конечно по всем другим. Можно каждый поотдельности рассмотреть и потом создать общую схему.

Прикрепленные изображения



- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#33 Oleg68

Участник проекта



- [Energy](#)
- ●●●●●●
- 1 268 сообщений

Отправлено 19 декабря 2015 - 17:11

☞ AlexProBreSt (18 декабря 2015 - 20:18) писал:

Про этот трансформатор , необычный, похожий на гравитационную катушку, что можно сказать еще ?
Ну, намотал автор поделки поперёк провод для изменений характеристик магнитопровода и что? Вопрос не в этом, сколько единиц Тесла должно быть в выходной системе, чтобы на приёмной катушке появилось заявленное напряжение и ток. Вот когда прикинете, поймёте, что мощности должны быть весьма внушительные, или в системе должен находиться «запредельный элемент», который как это не странно не наблюдается.

Пародии на горе СЕ изобретателей

https://www.youtube....OX_DAZ2rxT6xcXA

- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#34 [Papuas](#)

Полководец



- [Energy](#)
- ●●●●●●●●
- 8 435 сообщений

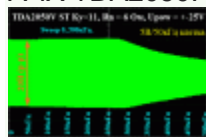
Отправлено 19 декабря 2015 - 17:33

☞ Oleg68 (17 декабря 2015 - 23:42) писал:

Стильный опыт от автора поста, понравился.

2 шт TDA2050 на радиаторе с кулером и с генератора на последовательный контур из антенны и кондеров.

АЧХ TDA2050:

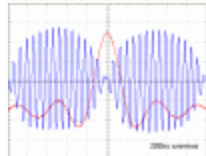


Т.е. до 250 кГц пашет.

При таких антеннах важна их ориентация меж друг другом и всё.

А генератор, чтобы дешевле, лучше купить уже из новой серии MHS-5200A на али. Они дешевле предыдущих типа DDS-UDB1300 и уже в корпусе, + больше возможностей, хотя делает одна и та же [китай-фирма...](#)

В MHS-5200A можно загружать с компа что надо сгенерить, пример 2-х каналов:



Он тоже светит энергосберегайку по одному проводу через кварц:



☞ AlexProBreSt (18 декабря 2015 - 20:18) писал:

Выходной каскад похоже сделан по этой схеме. Знакомое мигание лампочек и все сходится по конструктиву.

Схему с симистором афтор подробно описывает аж целое видео...

- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#35 [Oleg68](#)

Участник проекта



- Energy
- ●●●●●●
- 1 268 сообщений

Отправлено 19 декабря 2015 - 18:51

➤ **Papuas (19 декабря 2015 - 17:33) писал:**

А генератор, чтобы дешевле, лучше купить уже из новой серии MHS-5200A на али.

Посмотрел, симпатичный генератор, нравится, что на ручках, а то софтовые живут не долго или шина в компе устаревает или дров под ось уже не найдешь.

Хотя для всяких экспериментов из рассыпухи и на слепыше, но это для себя, не для видео.

Пародии на горе СЕ изобретателей

https://www.youtube....OX_DAZ2rxT6xcXA

- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#36 [Papuas](#)

Полководец



- Energy
- ●●●●●●
- 8 435 сообщений

Отправлено 19 декабря 2015 - 19:06

➤ **Oleg68 (19 декабря 2015 - 18:51) писал:**

Посмотрел, симпатичный генератор, нравится, что на ручках, а то софтовые живут не долго или шина в компе устаревает или дров под ось уже не найдешь.

Он с компа тоже управляется - USB-COM встроен, шнуры на выходы с BNC и т.д., CD с кривыми китай-прогами и БП в комплекте. Что и удивляет, что он дешевле того что без корпуса и без всего, а частоты DDS на LCMX02-1200HC-4TG100C больше и выходные ОУ мощнее (AD812/THS3092), есть программная регулировка смещения и выходной амплитуды (AD603)...

По тому и купил для детей, да побаловаться... та и прошлый уже сожгли 😊 Качество выход не айс, джиттер бешенный и т.д. <http://www.analogzoo...-the-mhs-5200a/>

Собирать такое самому дольше и дороже, а проф.генераторы палятся в раз...

- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#37 [ihnemovit](#)

Частый посетитель



- Пользователи
- ●●●●
- 390 сообщений

Отправлено 19 декабря 2015 - 23:22

ivanovivanivanovich (16 декабря 2015 - 16:21) писал:

не думаю, что так... 😊

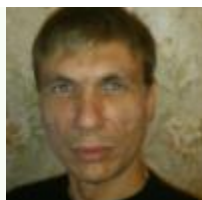
Видимо Васмус преследовал какую-то цель поставив конденсаторный делитель 😊

Полевик он или биполярник использовал?

- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#38 [neomanneo](#)

Участник проекта



- [Пользователи](#)
- ●●●●●●
- 1 413 сообщений

Отправлено 19 декабря 2015 - 23:49

С качера идет провод синхронизации с тунельным резонатором. Который в свою очередь работает на высших гармониках свободных колебаний. Получается раз в сто периодов происходит рекуперация индуцированных зарядов с выделением энергии на съемном конденсаторе. Мне такое вряд ли осилить...

- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#39 [Oleg68](#)

Участник проекта



- [Energy](#)
- ●●●●●●
- 1 268 сообщений

Отправлено 21 декабря 2015 - 21:31

На фотографиях видно то, что качер получает питания с обмотки на торе трансформатора, два провода идут на диодный мост и конденсатор закреплённый рядом с самим качером. Работа качера не прерывается даже тогда, когда лампы начинают судорожно мигать. http://www.youtube.com/watch?v=Yyu4MpCZmis&feature=player_detailpage#t=158

Где там описанный вами эффект?

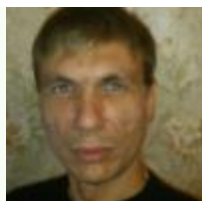
Пародии на горе СЕ изобретателей

https://www.youtube....OX_DAZ2rxT6xcXA

- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#40 [neomanneo](#)

Участник проекта



- [Пользователи](#)
- ●●●●●●

• 1 413 сообщений

Отправлено 21 декабря 2015 - 21:58

Провод идет в ту сторону на первом фото.

- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

• [НАЗАД](#)

• [Страниц](#)

• [1](#)

• [2](#)

• [3](#)

• [4](#)

• [ВПЕРЕД](#)

[Обратно в Свободная энергия](#) · [Следующая непрочитанная тема](#) →

[Ответить](#)

1. [RI-X](#)

2. → [Естествознание и альтернативная наука](#)

3. → [Свободная энергия](#)



2 [Следить за темой](#)



Генератор Vasmus'a

Автор [Dragons' Lord](#), 15 дек 2015 04:21

• [НАЗАД](#)

• [Страниц](#)

• [1](#)

• [2](#)

• [3](#)

• [4](#)

• [ВПЕРЕД](#)

• [Ответить](#)

Сообщений в теме: 63

#41 [Papuas](#)

Полководец



Energy

- 8 435 сообщений

Отправлено 22 декабря 2015 - 00:39

неоманнео (21 декабря 2015 - 21:58) писал:

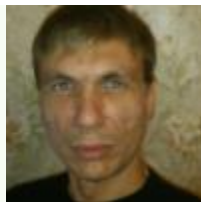
Провод идет в ту сторону на первом фото.

Какой ещё провод? На "БП" от энергосберегайки идет 4 провода. 2 - это постынка от сети примерно 310 В и 2 выхода на питание "Крячера", намотанные в два провода на "транс".

- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#42неоманнео

Участник проекта



- Пользователи
- 1 413 сообщений

Отправлено 22 декабря 2015 - 05:50

Сколько там частота, 50кГц? Мне удалось и на меньших частотах возбуждать "крячера", с эффектами внешнего проявления похуже - на уровне слышимости. Остались ещё откуда снять такие платы, однако не в таком количестве чтобы экспериментировать с выходной емкостью. То есть отличие от работы тунельного резонатора в 20 раз примерно. На что это может влиять (синхронизация), предположительно на сток индуцированных зарядов (или заземление указанное Васмусом как третья частота нейтрали). Аналога ещё не придумал, вернее не сформулировал пока.

- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#43Oleg68

Участник проекта



- Energy
- 1 268 сообщений

Отправлено 22 декабря 2015 - 21:22

На качер первичная обмотка не полных два витка. Если есть опыт построения подобных схем автогенераторов, то должно быть известно, что источник питания должен быть с очень малым внутреннем сопротивлением. Тут по питанию мы видим два электролита и по питанию качера сумматор накопитель может давать только просадку напряжения, то есть качер должен прерываться на очень низкой частоте (а на видео этого не заметно) не видно там другой обратной связи. Так как автор с легкостью демонстрирует совершенно произвольное положение в пространстве катушек трудно понять, откуда вообще происходит прибавка. Народу, который пытался многие годы снимать хоть что-то полезное с качера много, и если бы качер создавал бы хоть какое «запредельное действие» сам Бровин заметил бы его. А так только море разговоров что якобы транзистор

там в особом режиме по базе, и что подобный автоген практически квадрат Малевича. 😊

Пародии на горе СЕ изобретателей

https://www.youtube....OX_DAZ2rxT6xcXA

- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#44ihnemovit

Частый посетитель

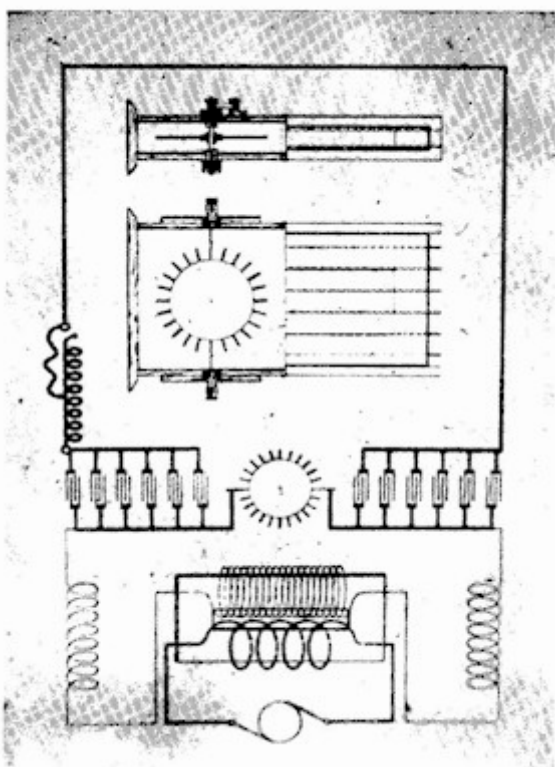


- Пользователи



- 390 сообщений

Отправлено 22 декабря 2015 - 21:24
Тогда может эта схема?



- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#45 [Papuas](#)

Полководец

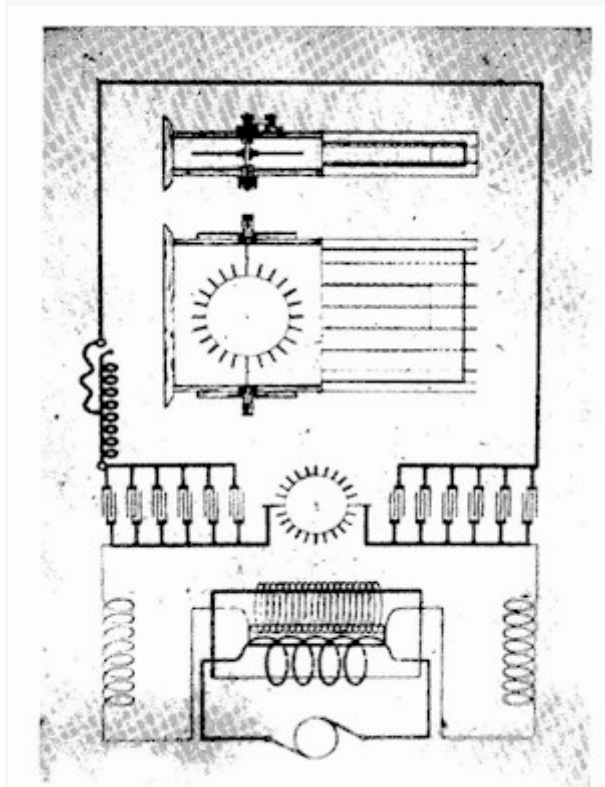


- [Energy](#)
-
- 8 435 сообщений

Отправлено 22 декабря 2015 - 21:28

ihnemovit (22 декабря 2015 - 21:24) писал:

Тогда может эта схема?



Да. Там включен внешний генератор и прерыватель, как и у Васмуса.

- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#46 [Oleg68](#)

Участник проекта



- [Energy](#)
- ●●●●●
- 1 268 сообщений

Отправлено 22 декабря 2015 - 21:32

Прерыватель у ВАЙ_смуса блимкает лампами или нет?

Пародии на горе СЕ изобретателей

https://www.youtube....OX_DAZ2rxT6xcXA

- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#47 [ihnemovit](#)

Частый посетитель



- [Пользователи](#)
- ●●●

Отправлено 22 декабря 2015 - 23:17

➤ **Раруас (22 декабря 2015 - 21:28) писал:**

Да. Там включен внешний генератор и прерыватель, как и у Васмуса.

Спасибо, понять бы еще с чем регулируемая катушка индуктивности связана. Но Васмус мог грубую регулировку посчитать и заложить в основу конструктива установки, оставив тонкую настройку на тунельном резонаторе с дифференциальными характеристиками отношений L к C .

- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#48 [Jaja](#)

Полководец



- [Пользователи](#)
- ●●●●●●●●
- 4 488 сообщений

Отправлено 22 декабря 2015 - 23:27

Это обычный удвоитель напряжения. Ничего особенного. Тесла его вводил в резонанс, и ложил шину по периметру комнаты. Потом брал в руки маленькие приёмные контура и развлекал инвесторов этим фейком.

- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#49 [Раруас](#)

Полководец



- [Energy](#)
- ●●●●●●●●
- 8 435 сообщений

Отправлено 23 декабря 2015 - 00:10

➤ **Oleg68 (22 декабря 2015 - 21:32) писал:**

Прерыватель у ВАЙ_смуса блимкает лампами или нет?

Лампы включены от выпрямителя ~220В и через прерыватель на симисторе.

➤ **ihnemovit (22 декабря 2015 - 23:17) писал:**

Но Васмус мог грубую регулировку посчитать и заложить в основу конструктива установки, оставив тонкую настройку на тунельном резонаторе с дифференциальными характеристиками отношений L к C .

Да, и кусок свернутой медяхи включил через кондер к одному выходу контура блока питания энергосберегайки, а второй напрямую и далее они идут на выпрямитель "Крячера". Заодно повесил сверху кондер с зацепом для контроля ослом, что блок энергосберегайки работает от выпрямленного напряжения из розетки...

Попросите Васмута включить нагрузку лампами от 25 кВт - узнаете, как пошлет вас.

У мене в квартиру идет кабель 220В 50А и на плиту 32А по одной фазе.

- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#50 [Dragons' Lord](#)

Владелец MATRI-X.RU



-
- Админ
- ●●●●●●●●
- 7 559 сообщений

Отправлено 13 марта 2016 - 04:35

Васмус, сделай сравнительное видео с работой девайса от закопанного на улице заземления и работой с постановкой на ноль-провод из розетки вместо земли.

- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#51vasmus

Новичок



-
- Пользователи
- ●●
- 3 сообщений

Отправлено 13 марта 2016 - 19:40

ДЛ. Резонансы реальной земли и нуля отличаются, попробую подогнать, если получится результат обязательно покажу.

На природе 2 дня настраивал.

В погоне за мощностью, установка пока разобрана.

Думаю всё получится, нужно чуть подождать.

- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#52Dragons' Lord

Владелец MATRI-X.RU



-
- Админ
- ●●●●●●●●
- 7 559 сообщений

Отправлено 14 марта 2016 - 02:48

Просто в городе не реально иметь настоящую землю. А ноль в любой квартире есть.

- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#53otrok

Частый посетитель



-
- Energy
- ●●●●
- 412 сообщений

Отправлено 14 марта 2016 - 16:09

Дык у всех нули будут разные(в привязке к четверть волны). 10 этаж и первый. до точки заземления на вводе в дом. да и потом ещё длина до контура заземления дома. Ну и узо с дифами вдобавок в новостроях.

Так что пучности будут хер знает где и настраивать систему под розеточный 0 🤔 😞

- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#54 [FIZIKXXI](#)

Частый посетитель



-
- Пользователи
- ●●●●
- 303 сообщений

Отправлено 14 марта 2016 - 19:39

А зачем всё это. Ставь диод. И не надо после этого говорить- у кого заземление длиннее.

- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#55 [Dragons' Lord](#)

Владелец MATRI-X.RU



-
- Админ
- ●●●●●●●●
- 7 559 сообщений

Отправлено 15 марта 2016 - 01:32

А где ты увидел, чтобы я сказал о "одинаковой настройке"? Я сказал о "не надо ничё закапывать. технически - земля уже есть в каждой квартире". И предложил Васмусу проверить на сколь достаточны её амортизационные свойства для рабочего вечняка.

- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#56 [Dragons' Lord](#)

Владелец MATRI-X.RU



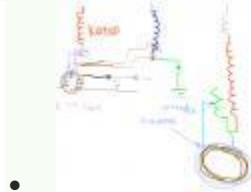
-
- Админ
- ●●●●●●●●

- 7 559 сообщений

Отправлено 10 мая 2016 - 21:34

Первая часть уточнения у Васмуса устройства его установки.

Прикрепленные изображения



- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#57 Dragons' Lord

Владелец MATRI-X.RU



- Админ
- ●●●●●●●●
- 7 559 сообщений

Отправлено 10 мая 2016 - 23:41

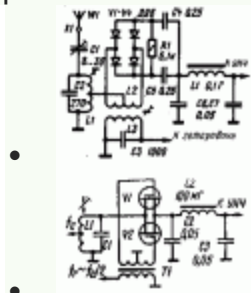
Васмус намекнул почитать про "смесители в приёмниках". По сути все смесители это тупо, упрощённо говоря, парочка диодов, которые сливают два сигнала в один общий тракт.

Однако, я обнаружил в Википедии возможно интересный момент:

"Было замечено, что чувствительность [детекторного приёмника](#) к слабым сигналам **существенно возрастает**, если с приёмником был связан собственный маломощный генератор, работающий на частоте близкой к частоте принимаемого сигнала. При приёме телеграфного сигнала были слышны биения со звуковой частотой, равной разности частоты гетеродина и частоты сигнала."

Может быть это и имел в виду Васмус? К нашим баранам это можно затрактовать, как "удвоение амплитуды при сложении двух близких частот позволяет пробивать диоды детектора (дубовые детальки) более хорошо, и проливать через них больше энергии при прочих равных"? И не суть важно, чем там детектируется рп-переходами диодов или синхронное детектирование транзисторами. Оба варианта приложил.

Прикрепленные изображения



- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#58 Papuas

Полководец



- Energy
- ●●●●●●●●
- 8 435 сообщений

Отправлено 11 мая 2016 - 19:53

🐉 Dragons (10 мая 2016 - 23:41) писал:

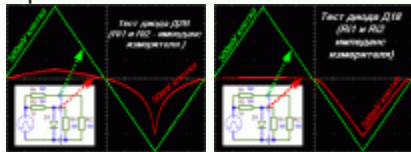
Однако, я обнаружил в Википедии возможно интересный момент:

"Было замечено, что чувствительность [детекторного приёмника](#) к слабым сигналам **существенно возрастает**, если с приёмником был связан собственный маломощный генератор, работающий на частоте близкой к частоте принимаемого сигнала. При приёме телеграфного сигнала были слышны биения со звуковой частотой, равной разности частоты гетеродина и частоты сигнала."

Подтверждаю. "Протопить" диоды того времени - это целая задача. У них сопротивление Омы при малом обратном напряжении. По тому его даже рукой не сдвинуть и не увидеть выпрямленной наводки 50Гц если включить к ослу.

Но если сместить точку работы (разогнать амплитудку) - наверно полегчает 😊 Вот для этого нужен дополнительный источник. В те времена - главная задача = обеспечить рабочую точку диода в двух смыслах - попасть иглой куда надо и согласовать...

Сравнение:



Тест на частоте 0.1Гц, чтобы ёмкости не сказывались...

- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#59 [Dragons' Lord](#)

Владелец MATRI-X.RU



-
- Админ
- ●●●●●●●●
- 7 559 сообщений

Отправлено 12 мая 2016 - 16:39

Сегодня я сросил Васмуса, какова частота следования импульсов на сумматоре. Васмус дооолго ломался, говорил, что секретный секрет и наконец попалил частоту в 1,3 МГц на качере и 130 кГц частота следования импульсов.

Ну, я решил проверить и заодно показать ему, что мне не понятна "игра в секретность", когда всё показано на видео:

Прикрепленные изображения



-
- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#60 [Dragons' Lord](#)

Владелец MATRI-X.RU

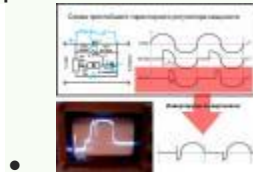


-
- Админ
- ●●●●●●●●
- 7 559 сообщений

Отправлено 12 мая 2016 - 20:54

Просто наблюдение:

Прикрепленные изображения



2 Следить за темой



Генератор Vasmus'a

Автор [Dragons' Lord](#), 15 дек 2015 04:21

• «

• [НАЗАД](#)

• [Страниц](#)

• [2](#)

• [3](#)

• [4](#)

• [Ответить](#)

Сообщений в теме: 63

[#61Alexander](#)

Новичок



• [Пользователи](#)

• ●●

• 13 сообщений

Отправлено 12 мая 2016 - 21:56

с twiddla

Прикрепленные изображения



- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#62 [Jaja](#)

Полководец

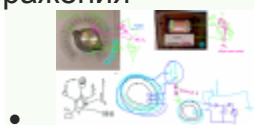


- [Пользователи](#)
- ●●●●●●●●
- 4 488 сообщений

Отправлено 12 мая 2016 - 23:24

Вот еще

Прикрепленные изображения



- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#63 [Papuas](#)

Полководец



- [Energy](#)
- ●●●●●●●●
- 8 435 сообщений

Отправлено 13 мая 2016 - 21:53

👉 **Dragons (12 мая 2016 - 16:39) писал:**

Сегодня я спросил Васмуса, какова частота следования импульсов на сумматоре. Васмус дооолго ломался, говорил, что секретный секрет и наконец попалил частоту в 1,3 МГц на качере и 130 кГц частота следования импульсов.

👉 **Dragons (12 мая 2016 - 20:54) писал:**

Просто наблюдение:

Что-то не сходиться.

КУ103 с частотой и током и звук и в видео...

Так-же и "Крячер".

У установки на видео питание то постоянным напряжением из сети 220В... Какие нафиг импульсы? Зачем его стабилизировать, если лампы всё равно не перегорят?

Скажи чтобы показал как перегорят лампы суммой 2 киловатта, если кто-то считает, там нужен стабилизатор 😄 😄

Больше 2.5 кВт не потребуется - лампочки, когда уже светятся практически стабилизатор мощности -

напряжение повышаем, а ток почти нет и они просто перегорают. (что незамеченно ни у одного вундеркинда с СЕ, а там должен быть саморазгон 😊)
Когда импульсники с управлением от MCU настраиваешь, то это блин задача ещё та, не забывать переключать лампы последовательно в гирлянду под необходимую мощность или опять бежать в магазин за новыми лампадками... 😞
Да и повышение с номинала к 300..400 постоянных вольтей на лампочку они кратко-временно выдерживают – тут всё зависит от реакции успеть выдернуть... Зависит от типа лампочки, какая там спиралька... А вот с холодной нитью, если сразу - перегорит точно...

- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

#64Dragons' Lord

Владелец MATRI-X.RU



- **Админ**
- ●●●●●●●●
- 7 559 сообщений

Отправлено 14 мая 2016 - 16:21

Земелька:

Прикрепленные изображения



- [Ответить](#)
- [Цитата](#)

«

[НАЗАД](#)

• [Страниц](#)

• [2](#)

• [3](#)

• [4](#)

[Обратно в Свободная энергия](#) · [Следующая непрочитанная тема →](#)

[Ответить](#)