

## Съем скалярной энергии с бифилярной катушки.

Цель опыта была забрать энергию из замкнутого контура, зарядить накопительную емкость от бифилярной катушки, сделанную из провода от обычного сетевого удлинителя (на 10 ампер), где два провода мотались рядом на картонной трубе диаметром 57 миллиметров, чтобы иметь минимальную параллельную емкость катушки и катушки соединялись последовательно. Каждый провод длиной около 5,5 метров. Сердечник в катушках в данном опыте не использовался.

Осциллограф использовался с полосой пропускания до 100 мега герц, без заземления корпуса (был сделан обрыв земляного провода в питающей розетке), чтобы минимально влиять емкостью корпуса осциллографа на схему. Как шунт для измерения тока использовалось сопротивление типа ППБ-25 (15 Ом), где выставлялось значение 1..2 Ом для измерения тока в цепи, где намотка на бочонок компенсирует индуктивность нихрома на высоких частотах, что правильно отображает ток в импульсах.

Для питания катушки использовал источник не стабилизированного питания от понижающего трансформатора от сети 220 вольт, на выходе которого подключен мостовой выпрямитель (на схеме не показаны) и на выходе стоит фильтрующая емкость. **На холостом ходе источник питания дает около 10 вольт.** Такой источник удобен тем, что по просадке напряжения на нагрузке можно косвенно оценить уровень потребления энергии из источника.

Подал питание в бифилярную катушку через силовой высокочастотный МОП- транзистор, работающий в режиме ключа, управляемый от генератора на схеме TL494. **Схема настраивалась так, чтобы получать непрерывные токи, где ток разгоняется от источника линейно, затем формируется высокий импульс напряжения на катушке,** с которого снимал энергию, заряжал накопительную емкость.

Как оказалось, зарядить накопительный конденсатор через подключенный диод на землю не получается совсем, куда бы не подключался, перепробовал разные варианты и даже менял полярность диода. Проверил так же вилку Авраменко, с ней зарядка идет, но очень незначительно. И единственный вариант, когда схема работает эффективно показан на рисунке 1, где используется мостовой выпрямитель.

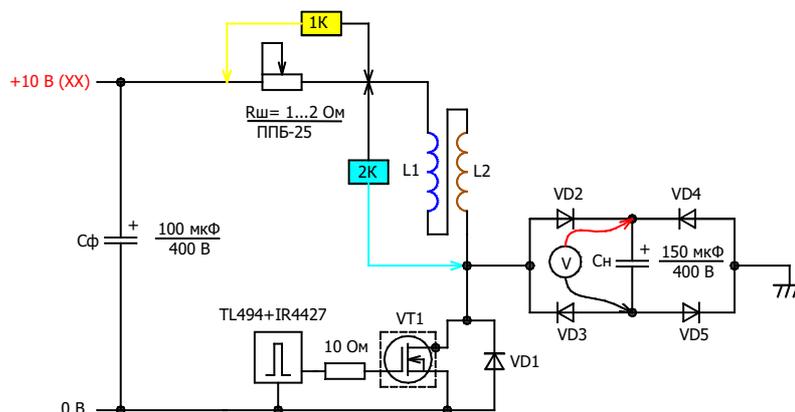


Рис.1.

При этом зарядка идет до 47 В за 6 секунд и продолжается дальше. Хотя, на самом деле ещё добавляет энергии импульсный блок питания осциллографа, но не значительно, по большей части зарядка накопительной емкости идет от бифилярной катушки.

Далее приведены полученные осциллограммы в момент зарядки, сначала без подключенной емкости (рисунок 2), где энергия из контура не забирается. Затем показан график при зарядке емкости до 47 В (рисунок 3) и третий график получен при закороченной накопительной емкости (рисунок 4).



Рис.2.



Рис.3.



Рис.4.

Как видим, подключенная накопительная емкость через мостовой выпрямитель на землю **уменьшает по напряжению импульс на катушке**, что очевидно забирает энергию из схемы. Что так же видно по просадке блока питания. Если на холостом ходу блок питания выдает около 10 В.

То без подключенной емкости, при работе катушки на холостую питание проседает до 8,97 В, а при зарядке емкости до 47 В питание падает до 8,68 В, а при закороченной емкости до 7,04 В. Что говорит однозначно о том, что зарядка емкости забирает энергию катушки и источника соответственно. На рисунке 5 показан принцип работы такой зарядки, где используется скалярная волна в катушке.

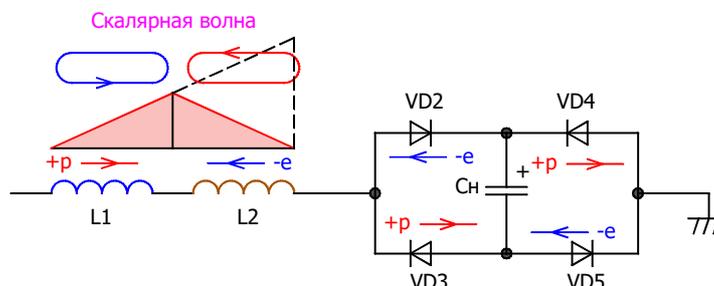


Рис.5.

Когда в бифилярной катушке формируется волна напряжения и энергия начинает стекать в землю, через мостовой выпрямитель, то спереди катушки формируется электронное магнитное поле и возникает соответствующий ток. Который своей обратной ЭДС действует на задний фронт катушки, где формируется обратный ток электронный и встречный позитронный. И побеждает позитронный, его магнитное поле показано синими круговыми стрелками, поскольку для этого созданы условия, напряжение растет плавно к началу катушки, возникает эффект положительной обратной связи. И поэтому в катушке формируется скалярная волна, формируется диполь, который разгоняет волну за счет энергии среды и положительной обратной связи и делает стоячую волну бегущей. И поэтому таким способом накопительная емкость может заряжаться, притом, вероятно сбалансированным электронно-позитронным током, как показано на рисунке 5.

И возникающий ток в земляном проводе формирует обратный минусовой импульс, который забирает энергию источника, нарушает работу диполя. По сути, такая система работает как передающая и принимающая антенна, где принимающая антенна посылает обратную волну обратного знака и это создает потребление энергии в источнике. В данном случае обратная волна формируется током, стекающим в землю, что и дает минусовой обратный импульс, при его ускорении. И поэтому, как я думаю, Джон Бедини использовал промежуточную катушку, чтобы она копировала импульс источника и создавала ток в промежуточной катушке, который затем направлялся в нагрузку через мостовой выпрямитель, подключенный к катушке, но это уже другое исследование...

Цель данного опыта была показать, чтобы забрать энергию из замкнутого контура необходимо сформировать скалярную волну, где формируется электронное и позитронное магнитное поле, чтобы бегущая волна могла возникнуть и зарядить накопительную емкость. И для этого нужен мостовой выпрямитель, схемы с одним диодом не работают. Как катушку можно использовать любую, где будет волновой эффект возникать, где не будет большой емкости параллельно катушке, где энергия будет по большей части сосредоточена в самой катушке и её емкости при торможении тока, чтобы волновой эффект мог возникнуть. Бифилярная катушка удобнее в

использовании, так как имеет большую внутреннюю емкость и дает больше энергии при зарядке емкости.

Под видео в описании дана ссылка на документ PDF, где данный опыт описан более подробно, на основании которого были сделаны данные выводы <https://m-fiz.ru/sem-skalyarnoj-energii-s-bifilyarnoj-katushki/>

20.12.2025 (o-lega)