

Излучения качера

Вторичная катушка намотана на пластиковой трубе, диаметром 5 см и длиной 55 см (водопроводная обыкновенная пластиковая труба использовалась). Вторичная обмотка выполнена эмалированным проводом, диаметром 0,4 мм (измеренное значение), намотана двумя секциями (для лучшего баланса), каждая секция по 22 см и между ними расстояние 5 см, как раз на такой трубе помещается. Первичная обмотка (индуктор) сделан медным проводом сечением 1,9 мм (измеренное значение), 4 витка диаметром около 8 см, расстояние между витками около 1,5 см. Индуктор расположен в низу вторичной обмотки, как у трансформатора Тесла. На верху вторичной катушки есть небольшая емкость (С) в виде радиатора от транзистора, для устойчивой работы качера, для симметричности индуктивности от индуктора в нижней катушке. Схема показана на рис.1.

Осциллограф использовался **Hantek DSO5102P**, без заземления корпуса, в розетке заземляющий провод отключен, чтобы минимально влиять на работу схемы. Сопротивление для шунта использовал типа **ППБ-25**, где намотка на бочонке, что компенсирует индуктивность проводника и точно отображает ВЧ токи. Генератор использовал на TL494 с драйвером для ВЧ МОП- транзистора с n- каналом, чтобы резко открывался и закрывался. Напряжение измерял в воздухе на верху катушки, к щупу подключал небольшую металлическую пластину для измерения электрического поля катушки. Ниже показана схема опыта.

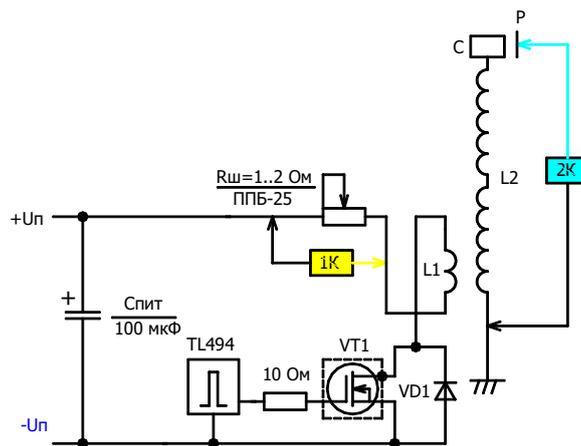


Рис.1.



Рис.2.

И по осциллограмме мы хорошо видим, что **вторичная катушка генерирует позитронный ток**, поскольку подавая плюс во вторичную обмотку от индуктора, мы на щупе видим тоже плюс (на рис.1. катушки отображены так как они подключены в реальности), а это означает, что катушка излучает ударное электрическое поле и **в катушке доминирует позитронный ток!**

Мы это видим как на включении транзистора, когда появляется не большая вибрация на голубом графике, того же знака напряжения, так и на коротком обратном импульсе, который возникает при отключении транзистора. И что интересно, мы видим, обратный импульс уже исчез в индукторе, а на вторичной обмотке напряжение продолжает нарастать! Что означает, что импульс создает ток в катушке, который движется свободно по инерции и при торможении создает напряжение.

Этот обратный импульс в индукторе сам по себе интересен, это должна быть стоячая волна, которая генерирует встречно электронные и позитронные токи, когда ток идет обратно в источник, то он своей обратной ЭДС создает позитронные токи в прямом направлении, которые воздействуют на вторичную обмотку.

Но остается главный вопрос, каким образом в обмотке доминирует позитронные токи!? Бифиляр Тесла тоже излучает позитронную энергию, как это на опыте проверил и думаю, данные катушки работают сходным образом. В качере тоже должны течь **встречные** электронно-позитронные токи, стоячая волна образовываться, как показано на рисунке, если мы подаем резкий импульс в катушку.

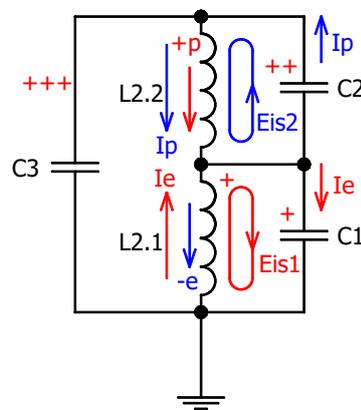


Рис.3.

И кажется, что на конце обмотки при этом не может появиться плюс, на самом же деле через воздух или емкость корпуса C2 позитронный ток замыкается и ускоряясь в диэлектрике создает плюс на конце катушки и эдс формирует в катушке L2 в прямом направлении, так как в L2 тормозится, относительно тока в C2 (в диэлектрике). Поэтому потребления в источнике (индукторе) не происходит, ЭДС катушки L2.1 и L2.2 направлены в разные стороны.

И позитронное поле доминирует, так как напряжение растет на конце катушке. И это несмотря на наличие внешней емкости C3, которая в пластиковой трубе имеется, которая стремится делать ток обычным, электронным, как в обычном LC контуре! Это все означает, что **вторичная обмотка не потребляет энергию из первичной обмотки в импульсе, вся энергия берется из эфира или**

пространства, за счет системы нулевой точки, это система копирования напряжения, где работает стоячая волна.

Получается, что короткий импульс индуктора создает импульсный ток во вторичной катушке, т.е. ток разгоняется в волновом режиме, как будто нет индуктивного сопротивления и этот импульс дальше катушкой поддерживается, за счет индуктивности! При этом должно возникать воздействие на индуктор, с возвратом энергии в источник!

Получается **эффект забивания сваи**, когда мы ударяем резко по большой массе, она ускоряется волновым образом, а затем начинает двигаться по инерции свободно. Или можно сказать катушка протягивает импульсный ток своей индуктивностью. Что объясняю образованием обратного тока I_e в катушке L2.1, как показано на рис.4, где формируется ударная бегущая волна в катушке, где реализуется ПОС для усиления процесса, отсюда получаем большое напряжение на катушке и позитронное электрическое поле от катушки.

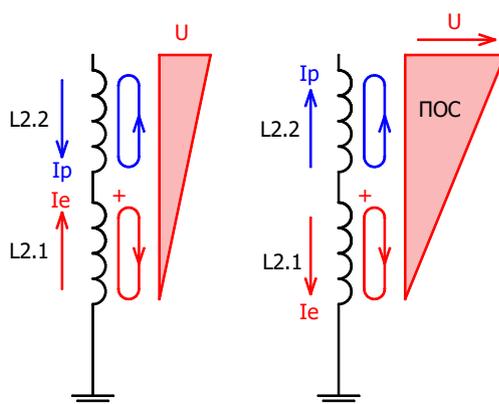


Рис.4.

18.07.2024