

НЕОННИК ДОНАЛЬДА СМИТА

Речь в данном видео пойдет об устройстве Дональда Смита, это американский изобретатель, который использовал обычный неоновый трансформатор, служащий для повышения напряжения на неоновой лампе, как устройство для получения дополнительной энергии. Схема устройства показана на рисунке 1.

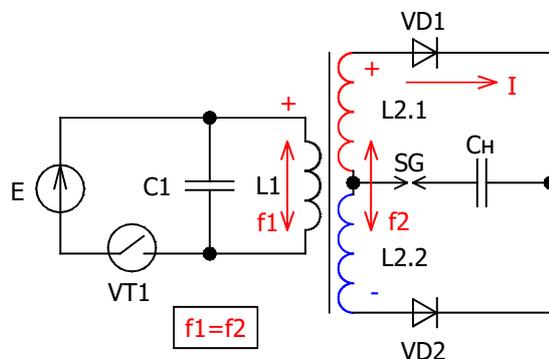


Рис.1.

В схеме используются двойные обмотки во вторичной цепи, где одна обмотка подключена на нагрузку C_H или аккумулятор через разрядник SG , который срабатывает, когда напряжение на вторичной обмотке находится в максимуме.

При этом важно, обеспечить резонанс вторичной и первичной цепи, путем настройки и совпадения частоты колебаний обмоток с помощью емкости C_1 в первичном контуре. Чтобы токи в обмотках двигались в одном направлении, где емкость во вторичной обмотке естественная, возникающая между выходными обмотками и сердечником трансформатора. Само по себе совпадение токов в первичной и вторичной обмотке дополнительно усиливает токи, поэтому важно правильно настроить этот резонанс, что повышает напряжение на выходе и уменьшает токи в обмотках.

При этом вторая обмотка работает как противовес, она не подключена к нагрузке, так как блокируется диодом. Смысл этой обмотки создавать на нагрузке однонаправленный импульс, когда срабатывает разрядник ток в этой обмотке возникает в том же направлении, как и ток в рабочей обмотке (верхняя по рисунку), что кажется сначала не логичным, так как в обычных обмотках трансформатора ток должен идти в обратную сторону. Но это именно так получается на практике. Но поскольку ток в балансирующей обмотке (нижней на схеме) диодом блокируется, то возникает обратное движение тока, что воздействует на рабочую обмотку. В итоге такая система подключения обмоток формирует однонаправленный импульс во вторичной обмотке, без затухающих колебаний!

И это в свою очередь (отсутствие переменных колебаний в нагрузке) позволяет усиливать ток и энергию первичного контура от тока нагрузки, поскольку имеем дело с позитронными или ударными токами, которые формируются при резкой коммутации вторичной обмотки через разрядник. Где ударный ток имеет ЭДС в прямом направлении, именно поэтому ток в балансирующей обмотке идет в прямом направлении. По сути, такая система обмоток реализует принцип само усиления токов, что аналогично лавинному эффекту, поэтому такая система имеет повышенную эффективность, где нагрузка не забирает энергию источника, а увеличивает. Данная

система работает каждый полупериод, по очереди рабочая обмотка меняется, то верхняя, то нижняя, а вторая обмотка становится балансирующая.

Данная теория частично проверена, поэтому это стоит рассматривать как текущую версию на данный момент времени, которая объясняет работу неонника, с моей точки зрения, где есть два вида электричества, электронные токи и позитронные. Позитронные токи следует считать обычной ударной волной, такой же как возникает в газовых и прочих средах, ничего сверхъестественного в ней нет, где движется разряженная энергия и формируется минусовое магнитное поле вокруг проводника (разряженный вихрь возникает), что движет в проводниках свою противоположность- положительные заряды (позитроны). И отсюда имеем указанные эффекты, которые Дональд Смит использовал для зарядки аккумулятора или емкости колебательного контура для дальнейшего усиления энергии.

16.07.2025 (o-lega)