

## Размышления о скалярном электричестве

Начну с исследования обычного трансформатора, подключу мостовой выпрямитель с накопительной емкостью  $C_n$  на вторичную обмотку трансформатора, как это показано на рис.1. При этом второй вывод трансформатора находится в воздухе, больше ничего не подключено. Напряжение на вторичных обмотках (переменное) получается всего 7,4 В, при 247 В на входе трансформатора.

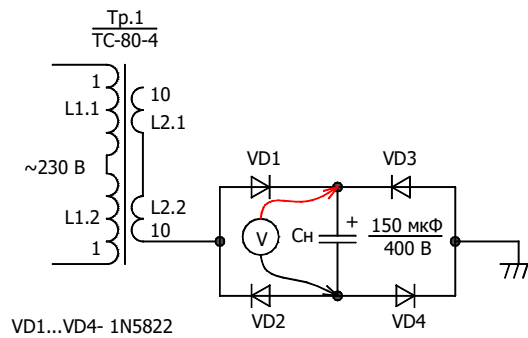


Рис.1.

В данном опыте зарядка  $C_n$  идет за 30 секунд до 0,315 В на одном выводе трансформатора и 0,351 В на другом. Т.е. один вывод дает чуть больше напряжения заряда, видимо из-за того, что один вывод трансформатора (вход) подключен на ноль, где напряжения нет, а другой на фазу.

Как диоды использовались диоды Шоттки с обратным напряжением 40 В, какие были под рукой, поэтому зарядка  $C_n$  ограничивается напряжением около 54 В. Что важно, что **зарядка  $C_n$  идет на землю только через мостовой выпрямитель**, через один диод зарядки нет совершенно. Что у меня создает предположение, что имеем дело со скалярной волной, где электронный и позитронный ток идут в одном направлении, а противоположные заряды движутся встречно, как это показано на рис.2.

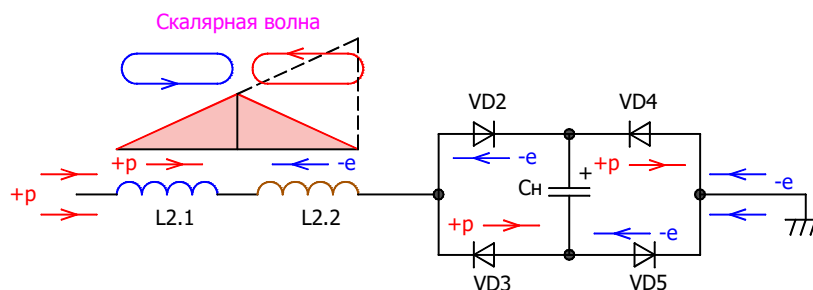


Рис.2.

Что возникает, когда через диод, который имеет порог срабатывания, когда резко возникает ток в катушке и формируется сначала электронное поле, а затем, действуя ЭДС электронного тока получаем позитронное поле сзади катушки, как это на рис.2 показано. И поэтому такая система работает только там, где есть мостовой выпрямитель, поскольку диоды сепарируют ток,

усиливают позитронный ток, через закрытые переходы диодов VD3 и VD4. Ведь позитронный ток это есть обычная ударная волна, которая усиливается диэлектриками, в отличие от обычного (электронного) тока. Поэтому, вероятно, если просто заземлить один вывод обмотки трансформатора на землю (без мостового выпрямителя в цепи), то скалярное поле не возникает, поскольку нет броска тока при открытии диодов и сепарации зарядов.

Причем, вероятно, что позитронный ток приходит в схему из окружающего пространства (по воздуху) или же идет из источника питания, так же как происходит в трансформаторе Тесла или ВВ трансформаторе на качере, когда во вторичной (повышающей) катушке возникает прямой электронный ток от источника (от первичной обмотки) и возникает встречный позитронный ток (стоячая волна по сути в катушке образуется). Когда из пространства поступает позитронное электричество, которое и создает свечение газовых (неоновых) ламп в поле катушки, которое через воздух отлично проводится. А электронный ток приходит через заземление.

Этот факт, что позитронный ток хорошо идет через диэлектрики (воздух, воду) подтверждается опытом, когда вода (диэлектрик), помещённая между работающей катушкой **усиливает свечение неоновой лампы**. Поскольку вода позитронный ток усиливает относительно воздуха, чего невозможно с электронным током. Поскольку мы знаем, что обычное электричество водой ослабляется, о чем говорит диэлектрическая проницаемость воды, равная -78 единиц (для постоянного напряжения). Для переменного напряжения постоянная уменьшается, но все равно, больше единицы проницаемости воздуха быть не может.

Попробую подключить импульсный блок питания (ИБП). Для примера измерил время зарядки накопительной емкости от обычного зарядного устройства от телефона на 5В, 3А, 15 Вт фирмы **Xiaomi**, схема подключения которого показана на рис.3.

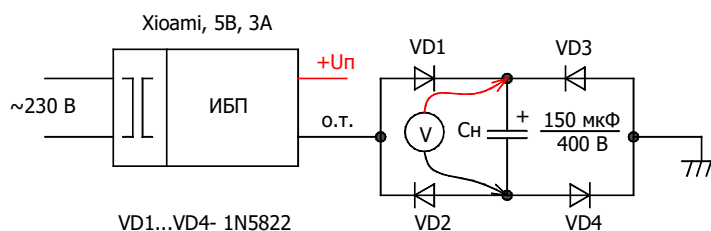


Рис.3.

У которого время заряда при подключении к питанию (о.т.) составило 0,527 В за 30 секунд, а при подключении к проводу +Un получил за это же время 0,537 В, т.е. примерно одинаково из-за погрешности измерения.

Далее для эксперимента взял модель с ИБП на 450 Вт, **Power Man, IP-S450HQ7-0**, емкость Сн зарядилась до 44 В всего за 20 сек, при этом зарядка идет до 54 В максимум, поскольку диоды Шоттки ограничивают напряжение, как уже отмечал. Это при подключении схемы на общую точку (о.т.- черный провод) питания, как на рис.4 показано. При подключении на линию +5В (красный провод) зарядка идет до 44,2 В за тоже время, т.е. примерно одинаково.

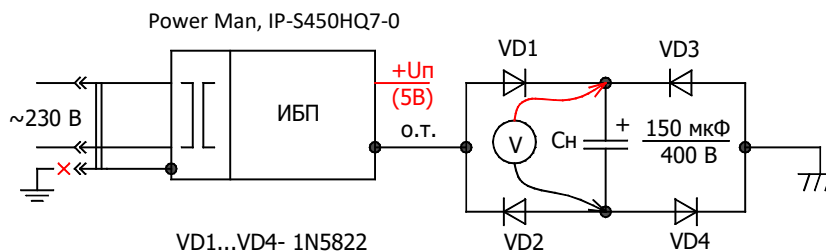


Рис.4.

**В данном опыте заземление блока питания было в питающей розетке отключено, чтобы ток мог стекать в землю через мостовой выпрямитель, как это показано на рис.4.**

Притом, что интересно, что выключенный из работы переключкой на разъеме блок питания заряжает емкость за 20 секунд до 43,8 В, когда блок питания не работает, но питание сетевое на него подается. **Что говорит о том, что зарядка идет от питающей сети, а не от работающих в блоке катушек, через емкости и катушки фильтра в питании энергия проходит,** подключенные на корпус устройства (o.t.). И, кажется, что я просто заряжаю от сети накопительный конденсатор Cn через фильтрующие цепи источника питания. Но это не так, что подтверждает система с зарядкой через один диод, как показано на рис.5. **Где зарядка Cn нулевая!**

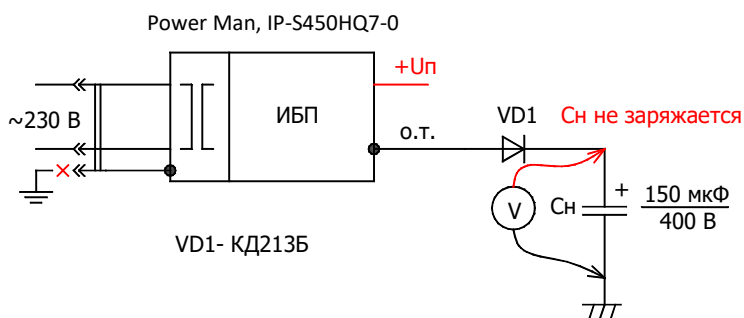


Рис.5.

Если мы посмотрим входные цепи такого блока питания, то заметим, что на входе стоит фильтр питания из индуктивностей и конденсаторов, как показано на рис.6. Где видим заземление средней точки конденсаторов CY1, CY2 на корпус устройства.

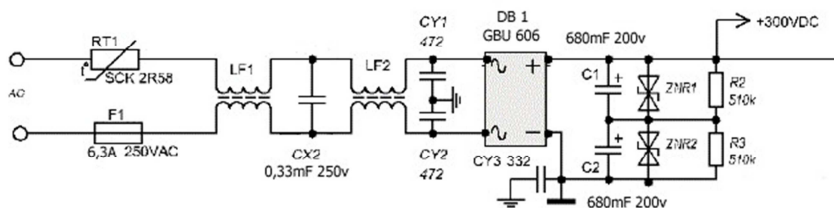


Рис.6.

Поэтому возникает ощущение, что наша Сн заряжается через обычную замкнутую цепь. Но схема на рис.5 с одним диодом показывает, что это не так, где зарядка через один диод не заряжает Сн ни на милливольт.

Тоже самое для схемы с трансформатором, как показано ниже, где зарядки Сн нет совершенно через один диод.

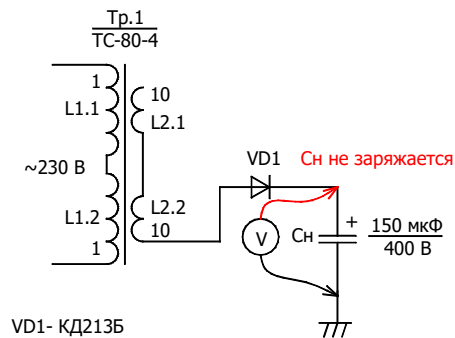


Рис.7.

Зарядка Сн через один диод не происходит по той причине, **что в цепи имеем волновые токи**, где диод не работает, он проводит в обе стороны, поэтому если емкость Сн заряжается, то она тут же обратным током разряжается. Этот эффект давно уже обнаружил на практике.

Это подтверждает, что имеем в данном случае зарядку Сн исключительно скалярным электричеством, где диоды сепарируют заряды в накопителе, поэтому зарядка возможна, в то время как в цепи катушки емкость скалярным током заряжаться не должна, она для такого электричества «прозрачна». Где в катушке образуется электронно-позитронный согласный диполь, при скачке тока в диодах, при их открывании (рис.2). Который гонит минусовые заряды (электроны) из земли, а позитроны приходят из пространства или из источника питания.

Я, думаю, что такое устройство на скалярном токе может быть использовано эффективно для зарядки аккумуляторов, когда заряжаем сбалансированным видом энергии, где на накопителе имеем движение, как электронов, так и позитронов в одном направлении. Притом позитроны ускоряются внутри емкости или аккумулятора в диэлектрике, поэтому зарядками ими происходит изнутри накопителя, а электроны движутся во внешней цепи, как обычно. Где ток ограничен и определяется параметрами катушки и конечно напряжением, подаваемого на катушку.

30.12.2025 (o-lega)