

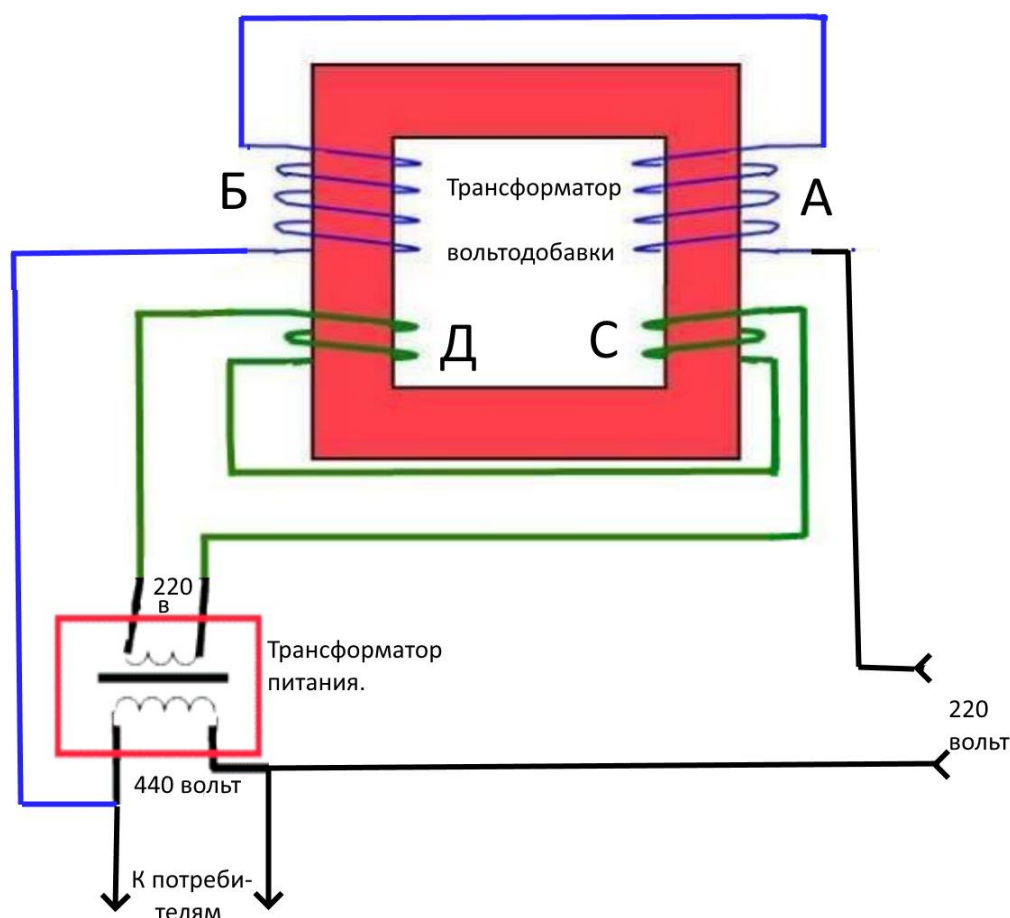
Трансгенератор 1.

В предыдущей статье размещённой по адресу: <http://www.sciteclibrary.ru/cgi-bin/public/YaBB.pl?num=1610833892/0#0> я рассказывал как смог получить снятие энергии с трансформатора в режиме феррорезонанса и один из вариантов трансгенераций. После публикаций статьи я продолжил свои изыскания с целью получить генерацию избыточной мощности в трансформаторе без применения резонанса а тем более феррорезонанса который и сам по себе хорошо пожирает энергию. Многие считают это невозможным и даже не берутся за такие попытки.

А сама возможность, есть ли она?

Ниже привожу простую схему применения вольтодобавки в трансформаторе которая позволила мне иметь такую возможность когда из розетки берётся ток с сетевым напряжением но к потребителю он доходит с той же величиной но уже с напряжением намного большим причём в схеме не используется схема автотрансформатора которая не может дать лишнее по отношению к взятому из розетки.

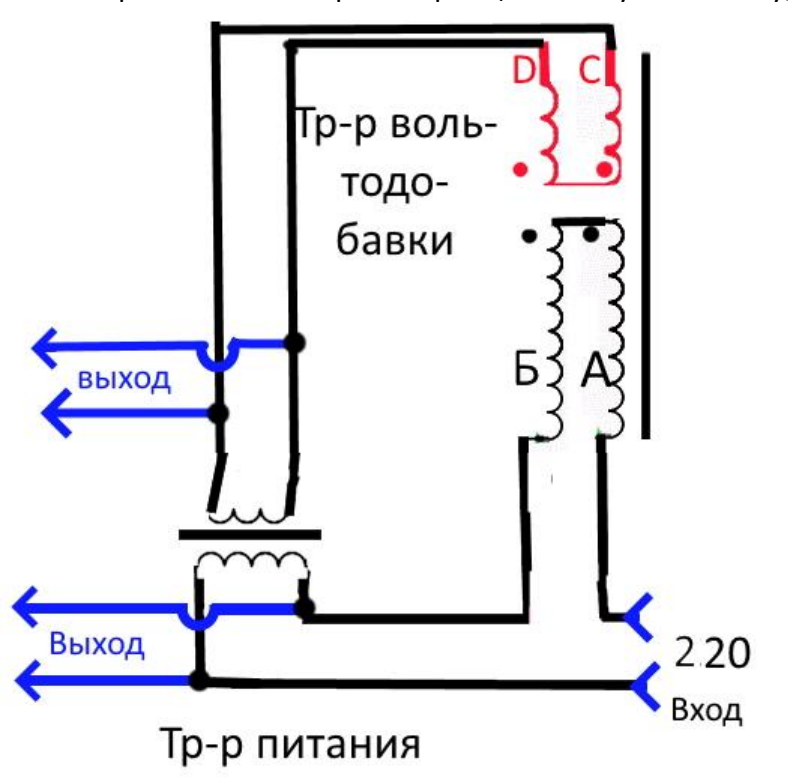
Итак, в начале схема размещения трансформаторов с указанием топологий главного из трансформаторов и размещения обмоток на нём за счёт чего мы и получаем лишнее.



Как видим
один из них это О-образный трансформатор через который ток источника, в нашем случае

это сеть 220 вольт поступает на трансформатор питания, которым может быть любой рассчитанный на получаемые напряжения и токи. Обмотки на вольтодобавляющем трансформаторе выполнены попарно и каждая пара намотанных друг на друга обмоток расположена на своём плече О-образного сердечника.

Рассмотрим теперь принципиальную схему, то как она работает:



Ток из розетки в 220 вольт поступает на соединённые противоположно-последовательно обмотки трансформатора вольтодобавки и пройдя по ним попадает на вывод трансформатора питания пройдя который возвращается обратно в розетку. В чём же фишка такого лабиринта? Фишка в том что так как обмотки А и Б вольтодобавляющего трансформатора подключены друг к другу противоположно-последовательно то общая их индуктивность равна или приближается к нулю и напряжение сети в 220 вольт поэтому полностью доходит до первичной обмотки трансформатора питания не делясь между двумя трансформаторами. При условии конечно что и омическое сопротивление обмоток стремится к минимуму. Что происходит дальше? Будем считать что соотношение витков на всех первичках и вторичках наших трансформаторов 1х1. Далее на трансформаторе питания происходит «передача» напряжения во вторичную обмотку посредством индукций и это наше напряжение поступает на обмотки С и Д вольтодобавляющего трансформатора которые намотаны непосредственно над каждой из обмоток А и Б.

Если обмотки А и Б расположены на разных половинках сердечника но их противоположное подключение позволяет всё же обнулять их индуктивность превращая этот трансформатор для тока сети в простой кусок провода то уже непосредственное расположение обмоток С и Д над обмотками А и Б делает вольтодобавляющий трансформатор больше похожим на обычный трансформатор. И напряжение вторички питающего трансформатора поэтому уже индукционно передаётся на обмотки А и Б и добавляет к напряжению сети свою величину. Т.е. в итоге на питающем трансформаторе мы уже имеем удвоенное напряжение сети, 440 вольт при правильной фазировке. Что

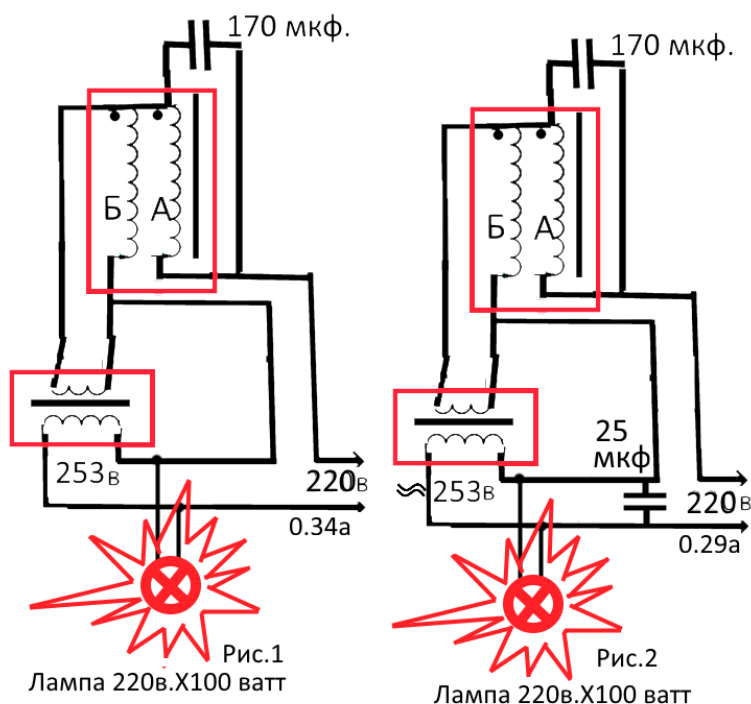
это нам даёт? А даёт то что потребители подключенные к первичке или вторичке питающего трансформатора запитываются напряжением полученным от 440 вольт на его первичке при том же токе который поступает в схему из розетки. Т.е. если к примеру, потребитель подключенный к выходу схемы выдаёт нам $440 \text{ вольт} \times 2 \text{ ампера} = 880 \text{ ватт}$ но из розетки при этом он берёт всего лишь $220 \text{ вольт} \times 2 \text{ ампера} = 440 \text{ ватт}$ потому что ток нагрузки один и тот же и он из розетки но только разное напряжение на входе и выходе схемы.. Как видим очень хорошее решение проблемы дороговизны энергоресурсов, каждый понимающий в электротехнике человек может по своему усмотрению построить собственный трансгенератор рассчитав его хоть на какое выходное напряжение, зависящее только от того какое количество витков на обмотках его трансформатора. Если сделать его на 1100 вольт то можно греть например свой дом 20-киловаттным электрическим котлом но при этом из розетки брать всего 4 киловатта. А греть на все 20 киловатт. Или ещё больше. Но хватит писаниной заниматься, краткость-сестра таланта. Отмечу лишь что схема проверена, не на такие, правда, выходные напряжения как в статье но главное что результаты проверки доказали её полную работоспособность. Остаётся дело за промышленными предприятиями могущими освоить производство трансгенераторов работающих на показанном принципе.

Небольшие замечания по изготовлению:

В экспериментальной схеме в качестве вольтодобавляющего использовался трансформатор две противоположно подключенные обмотки С и Д которого при нормальном согласно-последовательном подключений выдерживали 220 вольт и на них при противоположно-последовательном подключений подавалось всего 36 вольт, на которые и осуществлялась вольтодобавка. Отмечу что 220 вольт при противоположном подключений они уже не выдерживают, т. е. при построений таких трансформаторов надо исходить из того что обмотки С и Д вольтодобавляющего трансформатора при нормальном согласно-последовательном подключений должны быть рассчитаны на напряжение раз в пять большее чем то которое на них подаётся при моей схеме.

Возвращаясь к прежней схеме

Прежде чем завершить эту публикацию ненадолго вернусь к варианту получения вольтодобавки которую проверял в прежних опытах в которых применялся ферро или же простой резонанс и о котором шла речь в предыдущей статье. Смотрим рисунок:



Вольтодобавка в этой схеме получалась за счёт разницы напряжений получающейся в трансформаторе с двумя одинаковыми противоположно-подключенными обмотками разнесёнными как и здесь на два плеча О-образного трансформатора к одной из обмоток которого был подключен резонансный конденсатор. Вольтодобавочное (разностное) напряжение в ней составляло около 60 с лишним вольт но из-за сильной разницы в фазах добавление его к напряжению сети прибавляло на питающем трансформаторе всего лишь около 33-х вольт. Нижний по схеме трансформатор питающий. Нагрузкой служила 100-ваттная лампа. Обращаю внимание что в зажжённом просто от сети без указанной схемы состоянии сопротивление нити накала лампы составляло 484 ома и ток при этом из сети потреблялся -0,45 ампера. Но при применении указанной схемы напряжение на лампе за счёт вольтодобавки составило 253 вольта и ток из розетки при этом должен был потребляться минимум в $253/484=0,52$ ампера. Но.... токовые клещи применённые в опыте показали что по проводу из розетки в схему поступает всего лишь 0,34 ампера. Откуда же поступали недостающие $0,52-0,34=0,18$ ампер? Логично предположить что со стороны первичной обмотки питающего трансформатора... Но они там вроде не должны никак возникнуть, ведь ток должен идти из розетки к этому трансформатору а не наоборот! Как бы то ни было противоположно подключенные обмотки вольтодобавляющего трансформатора без снижения величины пропускающие через себя к питающему трансформатору сетевое напряжение при всём при этом взаимодействовали своими ампер-витками с питающим трансформатором с его вторичной обмоткой так что оказывались источником дополнительного тока с его первичной обмотки а стало быть и дополнительной мощности для нашей лампочки. От этой схемы я отошёл чтобы не создалось впечатления что я строю автотрансформатор, так как в ней есть гальваническая связь между всеми обмотками в обоих трансформаторах чего уже нет в последней версии с которой я начал эту статью но есть очень большая вероятность что такой же механизм порождения дополнительной мощности работает и в ней.

28-е апреля 2021-го года

Автор статьи и изобретения

Алексей Казаков

Для продолжения собственных исследований ну и просто на жизнь я с благодарностью приму любую финансовую помощь от тех благодарных читателей кто смог на показанном здесь принципе снизить собственные или чужие расходы на электричество и отопление собственного дома или квартиры. Реквизиты для начисления на карту:

Название карты Visa Classic

Держатель карты АЛЕКСЕЙ ИГНАТЬЕВИЧ КАЗАКОВ.

Номер счёта карты 40817810837100164758

Банк получатель ОТДЕЛЕНИЕ МАРИЙ ЭЛ N8614 ПАО СБЕРБАНК

БИК 048860630

Корр. Счёт 301018103000000000630

КПП 121502002

ИНН 7707083893

ОКПО 09183507

ОГРН 1027700132195

Или без реквизитов на Яндекс деньги по визитке:

<https://yoomoney.ru/to/41001542318066> надо просто перейти по ссылке и выполнить что нужно.



.