

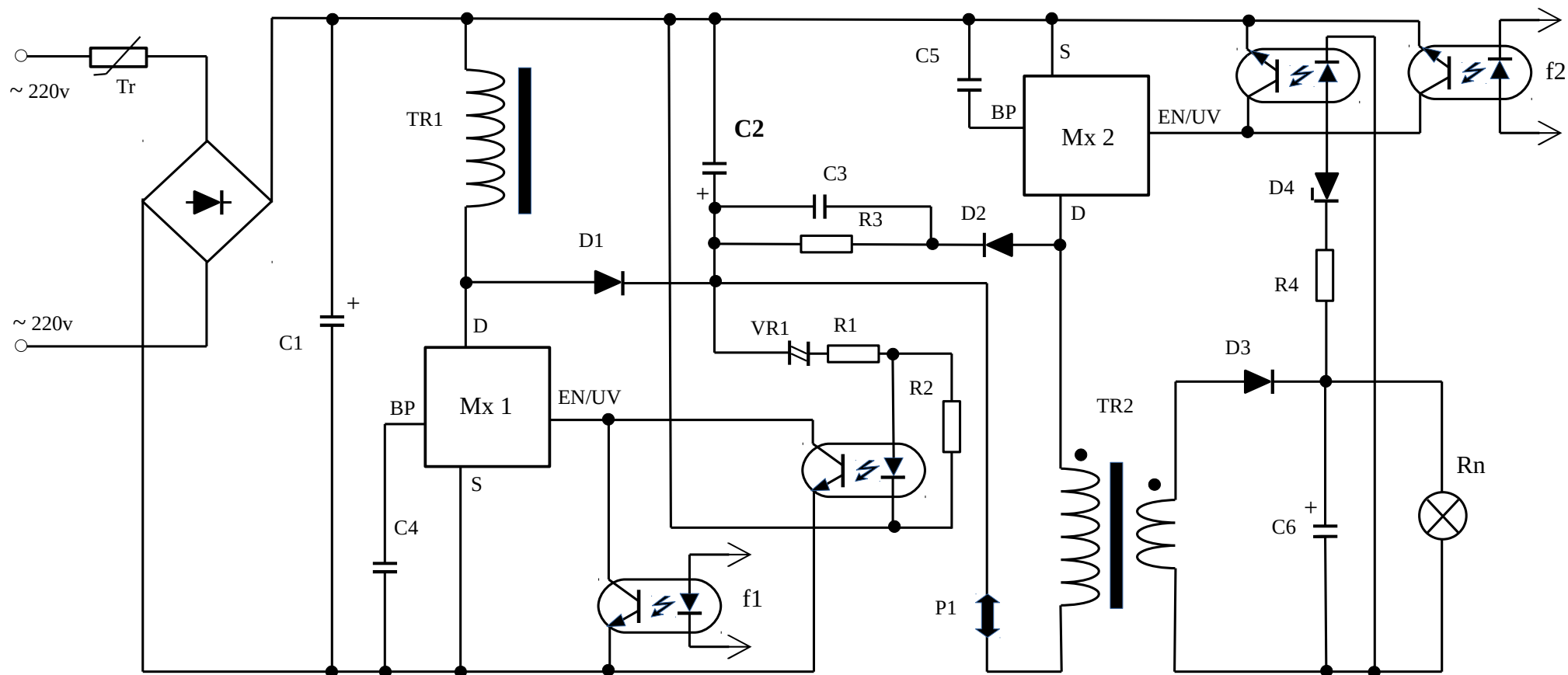


Схема для проверки «эффекта конденсаторов»

Дорохов А.П. 2015 г.

Используемые компоненты:

Микросхемы Mx1, Mx2 – TNY 266, TNY 268.

Конденсаторы – C1-100Mk x 450v, C2-100Mk x 450v, C3– 0.01 x 630v, C4, C5– 0,1 x 63v, C6– 1000Mk x25v

Резисторы – R1-100R, R2-1 kom, R3-330 kom, R4-100R

Оптроны – PC123

Диоды – D1-F10UP60S, D2-FU4007, D3-EN210, D4-стабилитрон на 12v, диодный мост – любые на раб. напр.

От 350v (например – 1N4007) Термистор Tr-10D8R. Варистор VR1 – 10D270.

Принцип действия:

При ранее проводивших опытов я выяснил, что если в конденсаторе с начальным (остаточным) зарядом проводить его подзарядку, то на его подзарядку нужно значительно меньше энергии чем он отдает – разряжаясь при этом до начального (остаточного) заряда.

По моему мнению дополнительная энергия может возникать при дополнительном «подсосе» (расщеплении) эфира (пространства) при значительном заряде и больших площадях обкладок конденсатора.

Может измерение мои были не корректные, поэтому я придумал схему для проверки «эффекта конденсаторов»

Если эффект действительно присутствует, то по моим расчетам КПД установки будет около 130-150%

И так наше главное действующее «лицо» конденсатор C2.

Вероятнее всего, что для достижение эффекта потребуется аккуратно разобрать конденсатор – сняв с него алюминиевую «рубашку» для полного доступа эфира к обкладкам конденсатора, (но пока пробуем на обычном) .

И так:

Схема состоит из двух управляемых генераторов на микросхемах TNY266. Микросхемы включены по типовому, поэтому нечего особенного здесь нет.

Почему выбор упал именно на них:

Первое – конечно это технологии «зеленых» что дает выполнить нужные нам преобразование с очень высоким КПД который будет стремиться к 98-99%.

Второе – вывод управление энаблет совмещен с регулирующим, что значительно упрощает конструкцию и позволяет нам управлять генераторами через простые оптроны при этом не применяя дорогие ключи.

Третье – данные микросхемы не требуют дополнительного питания и сложной обвязки.

На микросхеме Mx1 собран управляемый генератор для преобразования напряжения (320v) которое будет импульсами (на обратном ходе) заряжать конденсатор C2. Напряжение стабилизируется с помощью варистора VR1 на рабочее напряжение -300-320 вольт. Который открываясь на рабочем напряжении через резистор R1 и оптрон срывает генерацию Mx1. Для принудительного отключения генератора введен дополнительный оптрон куда подается выход (фаза 1 -f1) с генератора 50-200Hz (меандр).

На микросхеме Mx2 собран генератор «съёма» энергии с конденсатора C2. Цель данного генератора «слить» нужную порцию энергии с конденсатора за момент времени фазы 2 (f2).

Выходное напряжение (+12 вольт) снимается с диода D3 и стабилизируется с помощью стабилитрона D4 на рабочее напряжение 12 вольт и оптрона, которые как и первом случае срывает генерацию микросхемы.

На диод D2 так же включена нагрузка (например 12 вольт 1 ампер – 12 ватт).

Для принудительного отключения генератора введен оптрон на который также подается сигнал с генератора 50-200Hz только фаза 2 (f_2).

Алгоритм работы:

Первое — подключаем устройство в сеть 220 вольт, даём несколько секунд для полной зарядки конденсатора C2 до действующего значения. Включаем генератор (меандр) 50-200Hz .

В момент фазы f_1 закрывается генератор на Mx1 и включается генератор на Mx2, за момент длительности импульса генератор сливает небольшую часть энергии с конденсатора C2 в нагрузку.

В момент фазы F_2 закрывается генератор на Mx2 и открывается на Mx1 происходит пополнение энергии в конденсаторе C2 до уровня действующего значения. Далее циклы повторяются.

Таким образом в конденсаторе C2 будет поддерживаться определенный начальный уровень заряда который должен участвовать в «подсосе» энергии из эфира.

Возможные причины низкого КПД и методы их устранения:

1 — отрегулировать частоту генератора подняв от 300 до 500Hz

2 — к выводам конденсатора C2 подключить антенны длиной 2-3 метра проводом без изоляции.

Очень аккуратно в конденсаторе опасное для жизни напряжение.

Землю подключать категорически запрещено — гальванической развязки нет !!!

3 — аккуратно снять «рубашку» конденсатора C2 дав ему свободный доступ в эфир (проверить на пробой !!!)

4 — подобрать тип диода D1 (быстродействие) возможно потребуется параллельно ему подключить конденсатор на 20-68пф на напряжение 2-3Kv.

Если из перечисленного ничего не помогает, то никакого эффекта нет и измерение мои были ошибкой !!!

Дорохов А.П. 2015 г.