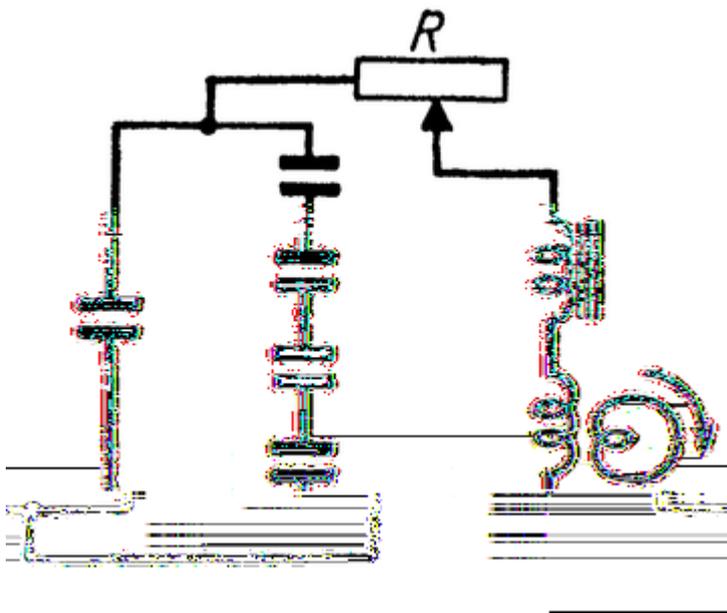


-

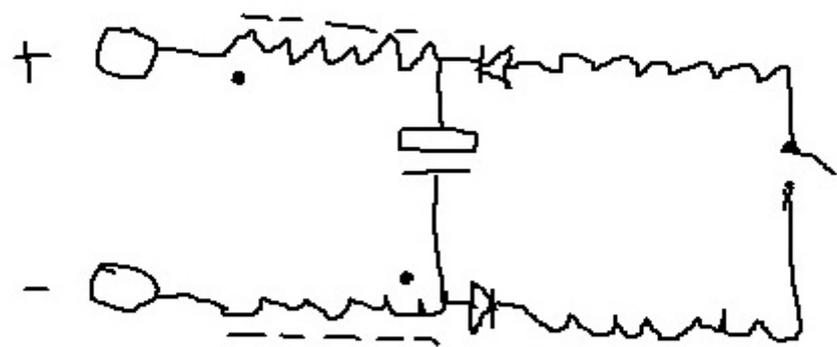
-

-









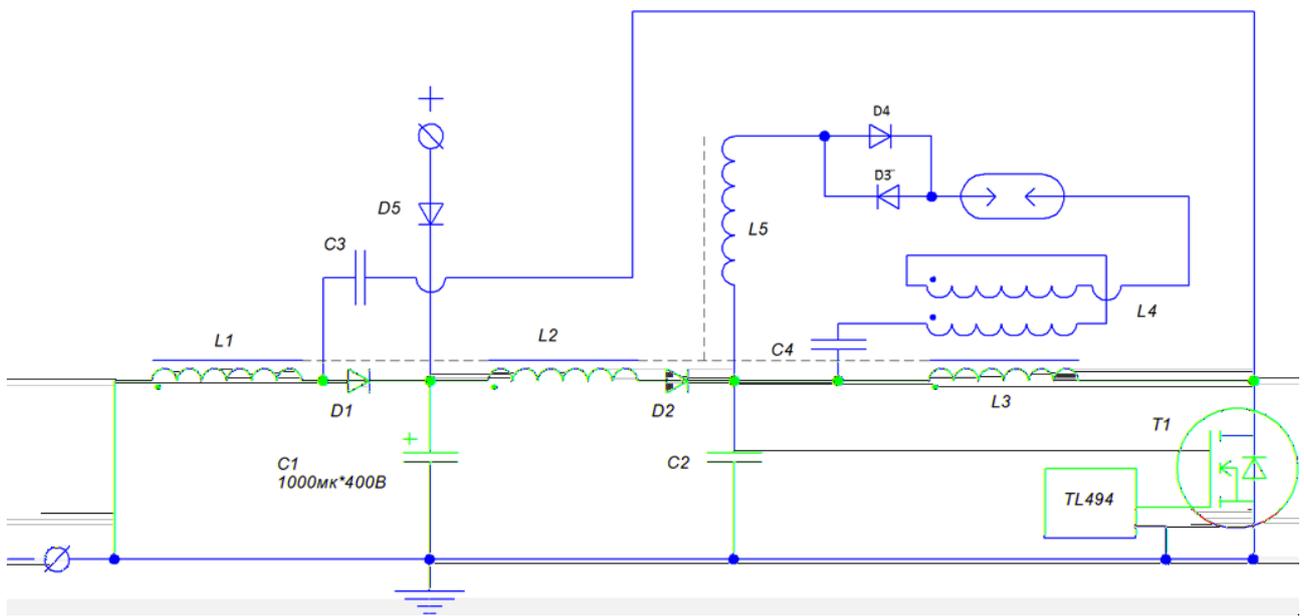




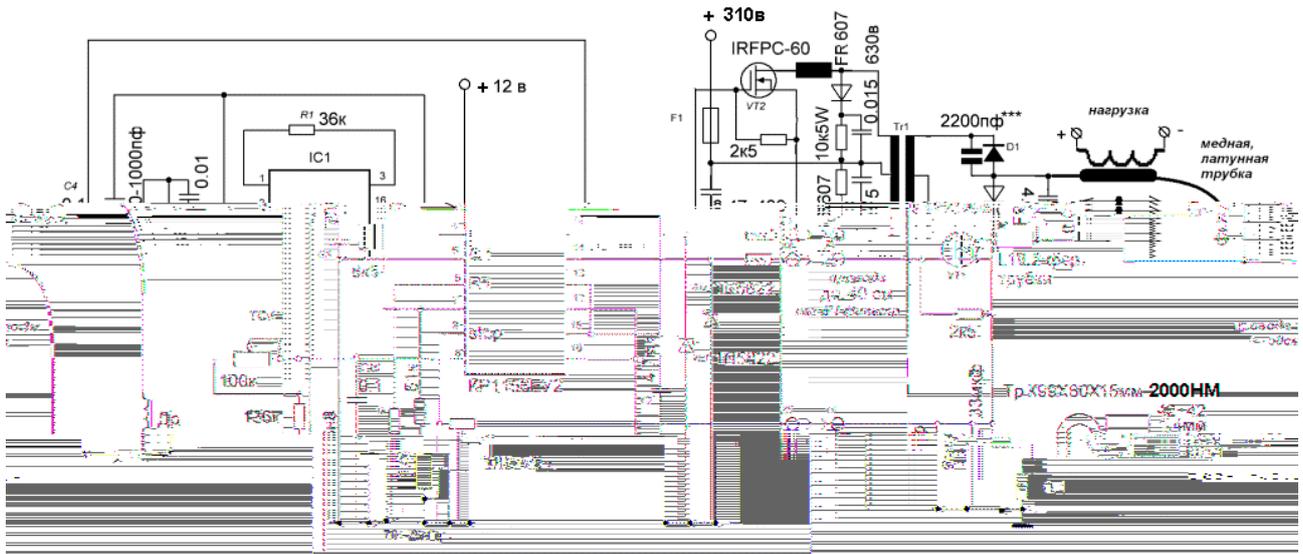
ключу - осциллограф.

Забыл - параллельно

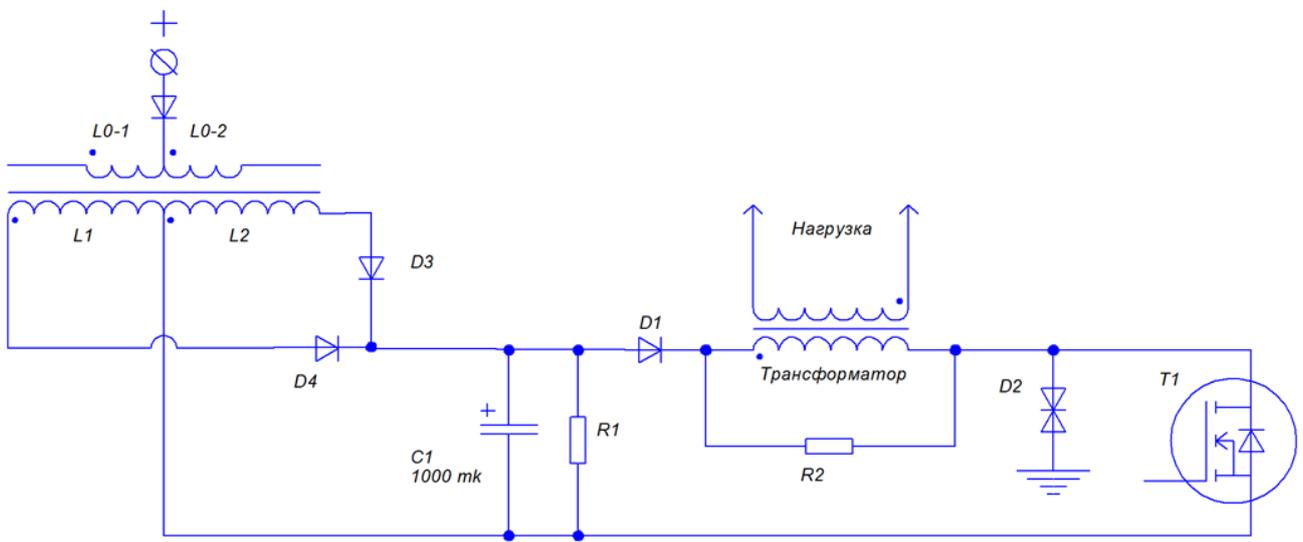
P.S. Поэтому и не получается два абсолютно одинаковых девайса, какую бы схему кто-нить не дал, каждый девайс будет требовать СВОЕЙ настройки!!!



от выпрямительного моста
пульсирующая постоянка 100Гц
(модуляция)

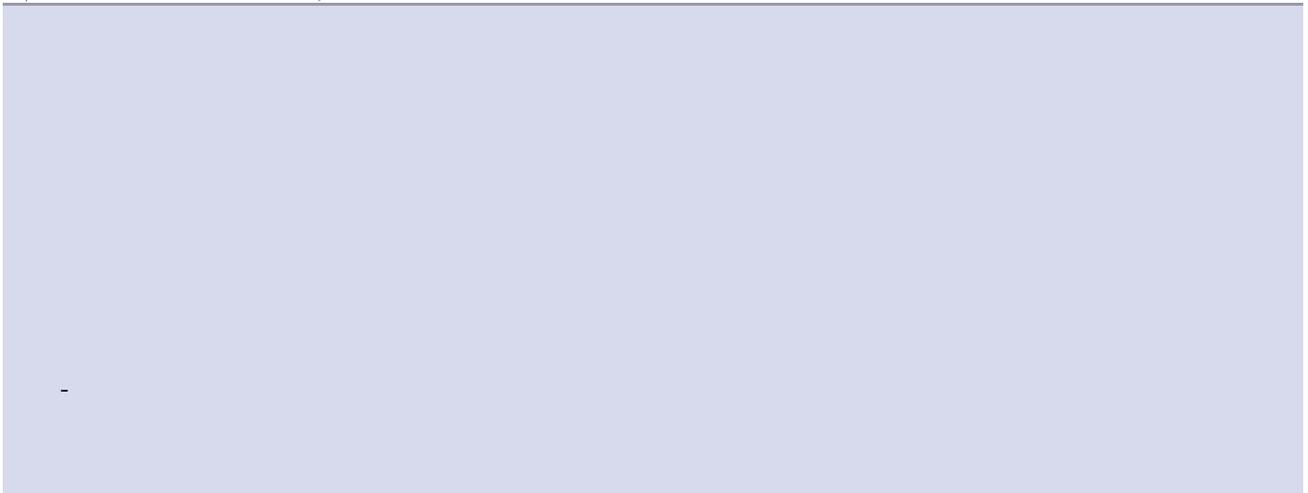


" Например, можно полностью обойтись в цепи без основного устройства - дроссельной катушки, обеспечив иначе цепь, где она находится, достаточно высокой самондукцией другими способами. Так же необходимость конденсатора, строго говоря, тоже необязательна, если сама цепь обладает достаточной емкостью для обеспечения желательного результата.





Цитата: asni от 11.12.2014, 18:26:13





-

-

-

задача ведь не хапнуть "мощу" от источника питания, а **НАРАСТИТЬ** её в уже существующих условиях!

Надо делать устройство, которое периодически (в нашем случае с частотой повторения 35 КГц) импульсами длительностью менее 1 мкс подзаряжает конденсатор C1, который потом в течение нескольких периодов поддерживает свободно затухаемые колебания контура L1C1.

Как только мы
заведем обратную связь от частоты контура L1C1 к генератору накачки, так сразу получим устройство, мощность которого не зависит от нагрузки. *(каргап - собственно наличием такой системы управления отличает генератор Капанадзе от других безуспешных попыток его повторения)*

