

## Свободная энергия. Установка на 20 кВт.

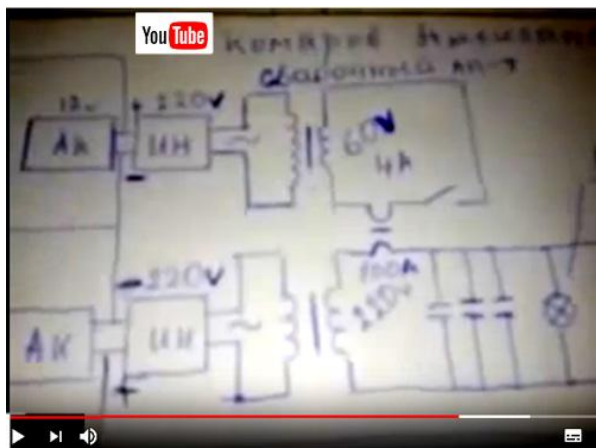
[www.google.ru/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=2&ved=0ahUKewjZmbPHhqbPAhXpApoKHQqYAEwQtwIIJDAB&url=https%3A%2F%2Fwww.youtube.com%2Fwatch%3Fv%3DpQ4CieN5Eh0&usg=AFQjCNHv0BR4aAWW-uXR00s8fdRHqZYExw](http://www.google.ru/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=2&ved=0ahUKewjZmbPHhqbPAhXpApoKHQqYAEwQtwIIJDAB&url=https%3A%2F%2Fwww.youtube.com%2Fwatch%3Fv%3DpQ4CieN5Eh0&usg=AFQjCNHv0BR4aAWW-uXR00s8fdRHqZYExw) - видео генератор энергии на сварочнике на 20кВт.

Всем добрый день.

Хочу поделиться вот этой информацией.

Схема рождена давно на 20кВт. Можно и больше делать. Но это уже кому как вздумается.

Схема изначально была без этого (*закрывает рукой аккумуляторы и преобразователь напряжения*).



Ну, сейчас расскажу, на пальцах, как работает.

Очень много видеороликов со всякими маленькими катушечками, которые дают 5кВт энергии – что-то с трудом верится, конечно. Я же думаю, вот так – по-другому.

Сама идея, как она родилась. Вот у нас сварочный аппарат стоит. Очень давно, работали, делали железные конструкции, на высоте варил, держак, сварщики знают, наматывал, делал пару витков на руке, ну чтобы держак не спадал. Пошёл дождь, и меня очень хорошо потрянуло, и рука аж загудела. И тут я подумал все-таки, какая мощь в этом проводе была – видимо сила тока была очень огромная.

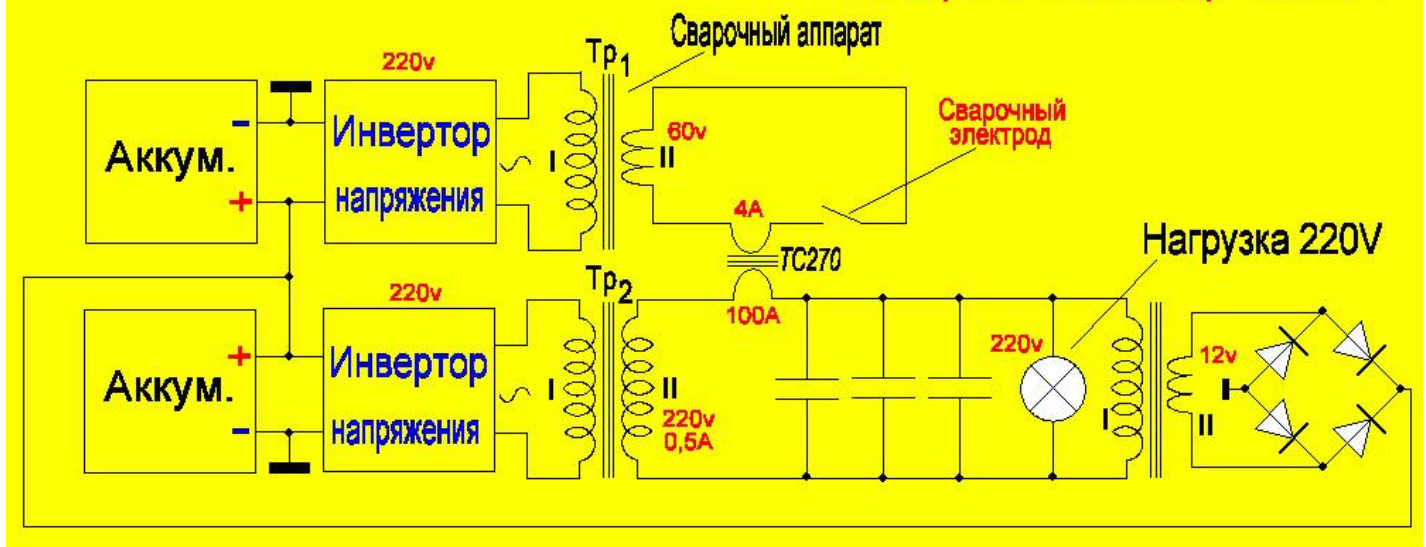
Ну и вот суть дела в чём. Вот здесь у нас понижающий трансформатор, обыкновенный ТОР, вот выход на нём, первичная обмотка 220 вольт, а вторичная толстый провод и у нас 60 вольт где-то примерно и 4 ампера вот.

Суть дела в чём: когда мы начинаем варить, мы делаем дугу и вот просто объясню вот у нас ещё один трансформатор (*показывает U-образное железо от транс от тлв-цвета ТС-270*) и сюда продеваем и делаем один виток на трансформаторе, один виток и делаем дугу при нагрузке, то сделав виток с другой стороны мы здесь получим сотни ампер, больше 100 тыс. ампер можно получить, но как есть этот трансформатор, то можно сотни ампер получить.

Значит, суть дела такова: что мы получаем при нагрузке сотни ампер и естественно, железо трансформаторное не такое маленькое должно быть. Почему я говорю - сам сердечник должен быть, как я брал от электродвигателей, но там 10-ти киловатники. Разбирал его, брал электротехническую сталь и наматывал ТОР, т.е. можно ТОР мотать, но можно запитать его полувитками и снимать его вот отсюда вот (*показывает в центре сердечника*) 100 ампер в нагрузку. После 100 ампер вот здесь где мы сняли, мы подключаем

другой трансформатор 220 вольт, подаём 220 в и выдаём 220 в, т.е. это две разные как бы системы. После того мы связывает эту систему с этой. Т.е. здесь 220 в 0,5 А мы связываем их ч/з этот виток, добавляем сюда 100 А. У нас получается 220 В 100 А.

Комаров Александр 1991г.



Добавляем также сюда конденсаторы и нагрузку. Нагрузка должна быть, если у вас сердечник металлический внушительный и провод естественно толстый, иначе он сгорит в два счёта, если вы будете подключать 20kW. Металл должен быть толстый, также как и сварочный. И после этого к нагрузке можно подключить понижающий трансформатор и ч/з диодный мост запитать систему, ч/з инвертор. Ну, инвертор, который для сварочника, простой инвертор не потянет, должен быть 2-х кВтный, потому что сам сварочник кВтный.

Всё работает, но есть одно НО.

Хорошая эта система, но у нас есть одна запинка – в том, что мы делаем дугу, мы её не можем сохранить, она у нас должна быть постоянной. Т.е. нужна хитрость как эту дугу сделать постоянной, потому что у нас электрод сгорает и заканчивается у нас сила тока в этой катушке – естественно.

Есть, короче, несколько способов как сделать это. Можно эту систему уменьшить в два раза. Можно сделать эту систему не 220 в, а 110 или 120 В, как это в американской системе. Ампераж мы такой же получим, но мы получим уже не 20kW, а 10kW. Но опять, же электрод у нас будет сгорать. Хоть мы поставим вольфрам, хоть мы будем хитрить. Есть ещё возможность использовать, как советовали – жидкий металл. Я не пробовал, надо пробовать – экспериментировать.

Вот это схема – одна из идей, но запинка, может бог даст мудрости, чтобы сделать так, чтобы дуга сохранялась. Можно, конечно, пойти на другую хитрость сделать его повышающим, а не понижающим (*при этом показывает на транс*). Грубо говоря, сделать здесь 3000 вольт на выходе и сделать вакуумный разрядник. Но там с частотами надо поиграть. Тут же никаких частот не нужно. Тут при большой дуге получается съём большой силы тока.

Вот это одна из схем. Т.е. можно сделать много.

Ну, всё. Пока, спасибо.

Стенограмма сделана 1 октября 2016г.