

FUNCTIONAL SCHEMATIC – RUSLAN TYPE GENERATOR (ABSOLUTE)

In order for the oscillating circuits COEE N to work for example at 13.7Khz (their Reson Frequency), measure the inductance at these points and calculate the capacity for this frequency, put the necessary capacitors calculated by the calculator

In order to see the phase of the current on the oscilloscope, you need to make such a ring, unsolder one of the wires of the CO points, pass the ring through the wire and solder into place

Pushpull generator 13.7 KHz creates a current (magnetic field) and the voltage controls the poles of the magnetic field must be able to adjust the frequency and duty cycle

The waves created by the generator pushsh pull in points below

Generator Turns on the A. In the tesla frequency 1.37Mhz with a frequency of 13.7Khz is done in order to get into the phase of the current should be able to regulate the frequency and duty cycle well and wish the phase shift

The generator of the main resonance frequency tesla 1.37Mhz should be able to adjust the frequency and duty cycle

Antenna (Toroidal Condenser) Has its own capacity of about 0.91 pf with a given configuration of 11 turns of 10 kV mm frame 110 pipes [tubing]

A bifilar (Grenade) transformer removable total number of turns 220 for a current of 30 amps is wound with a 4-square-mm wire for 220 volts always choose 220 turns revolutions

The primary winding for a removable transformer winds 110 turns 1/2 grenades

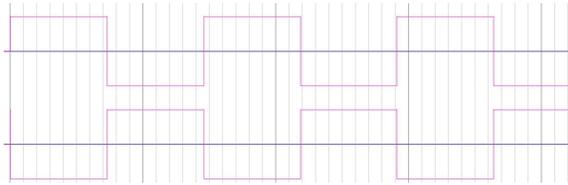
The secondary winding of the transformer push pool can be performed on the ferrite core or on the air core winding wire 4 mm square Zvitka

The primary winding is a pushpull 12 + 12 turns for 24v for 12v 6 + 6 turns
 Transformation coficient 3 turns / 24 turns = 0.125 24 * 0 * 125 = 3
 the difference between 3 turns and 110 turns 110/3 = 36.6
 the difference between 220 and 110 turns 110/3 = 36.6
 follows when serving
 $24v * 0.125 * 36.66 * 2 = 219.6v$
 $12v * 0.125 * 36.66 * 2 = 109.8v$ (Not enough for organizing self-sapit) for 12v use
 6 + 6 turns on the pushpool primary
 $12 * 0.250 * 36.66 * 2 = 219.6v$ if you apply for 6 + 6 turns $24 * 0.250 * 36.66 * 2 = 439.2v$ (your power supply will fail)

Для того чтобы колебательные контура CD EF HG работали к примеру на 13,7Khz(их Резон Частота) измерьте в этих точках индуктивность и рассчитайте для этой частоты емкость поставьте нужные конденсаторы рассчитывается по калькулятору ссылка в описании

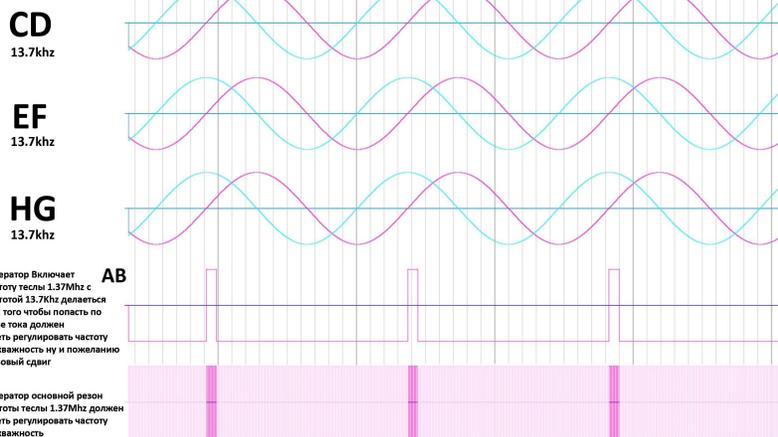
Для того чтобы увидеть фазу ток на осциллографе вам нужно сделать токовое кольцо отпаять один из проводов точек CD пропустить кольцо через провод и припаять на место

Генератор Пушшпулл 13.7Khz Создает ток(Магнитное Поле) и Напряжение, Управляет полюсами магнитного поля Должен уметь регулировать частоту и скважность



(Переменное Эл Магнитное поле) Фаза Ток
 (Variable Magnetic Field) Current Phase
 (Переменное Разность потенциалов) Фаза Напряжения
 (Variable Potential Differential) ph3a voltage

Волны Возникающие благодаря Генератору пушш пулл в точках см ниже



Генератор Включает частоту теслы 1.37Mhz с частотой 13.7Khz делается для того чтобы попасть по фазе тока должен уметь регулировать частоту и скважность ну и пожеланию фазовый сдвиг

Генератор основной резон частоты теслы 1.37Mhz должен уметь регулировать частоту и скважность

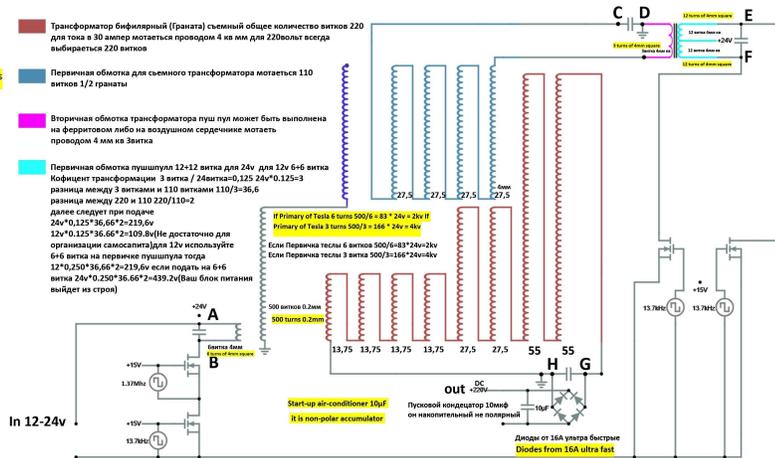
Антенна (Торондальный Конденсатор) Имеет собственную емкость порядка 0,91пф при данной конфигурации 11витков 10кв каркас 110 трубы

Трансформатор Бифилярный (Граната) сменный общее количество витков 220 для тона а 30 ампер мотается проводом 4 кв мм для 220вольт всегда выбирается 220 витков

Первичная обмотка для сменного трансформатора мотается 110 витков 1/2 гранаты

Вторичная обмотка трансформатора пуш пулл может быть выполнена на ферритовом либо на воздушном сердечнике мотать проводом 4 кв мм кв Звитка

Первичная обмотка пушшпулла 12+12 витка для 24v для 12v 6+6 витка Коэффициент трансформации 3 витка / 24витка=0,125 24v*0,125=3 разница между 3 витками и 110 витками 110/3=36,6 разница между 220 и 110 220/110=2 далее следует при подаче 24v*0,125*36,66*2=219,6v 12v*0,125*36,66*2=109,8v(не достаточно для организации самосапита)для 12v используйте 6+6 витка на первичке пушшпулла тогда 12*0,250*36,66*2=219,6v если подать на 6+6 витка 24v*0,250*36,66*2=439,2v(выш блок питания выйдет из строя)



Антенна 11витков 10мм кв
 Antenna 11vitkov 10mm square

NOTE: This Functional Schematic does not include the 28-26 turn Pot winding that typically connects in series with the Grenade Coil (some systems show this winding and some do not).

FUNCTIONAL SCHEMATIC – RUSLAN TYPE GENERATOR ADAPTED FOR STAN MEYER DEVICE (ABSOLUTE)

Antenna (Toroidal Condensator) Has its own capacity about 0.91pf with a given configuration 11витков 10кв мм frame 110 pipe

Антенна (Тороидальный Конденсатор) Имеет собственую емкость порядка 0,91пф при данной конфигурации 11витков 10кв мм каркас 110 трубы

Пример Вторичного индуктора Тесла 320витков 0.75мм резон частота всегда термина по центру Антенна 4 108 089 Герц



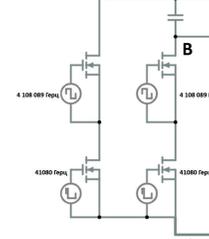
Example of the Secondary inductor Tesla 320vitkov 0.75mm resonance frequency when the primary in the center is Antenna 4.108.089 Hertz. The generators below interrupt the test with a frequency of 100 times less than 41080 Hertz (for current phase)

Example Tesla Primary Inductor points A B (Measure Inductance) If inductance is in points AB 2.7mкГН then for the frequency of 4,108,089 hertz you need a capacitor with a capacity of 543 pF

Пример Первичного индуктора Тесла точки А В (Измерять Индуктивность) Если индуктивность в точках АВ 2.7мкГН то для частоты 4 108 089 герц нужна емкость конденсатора 543 пФ

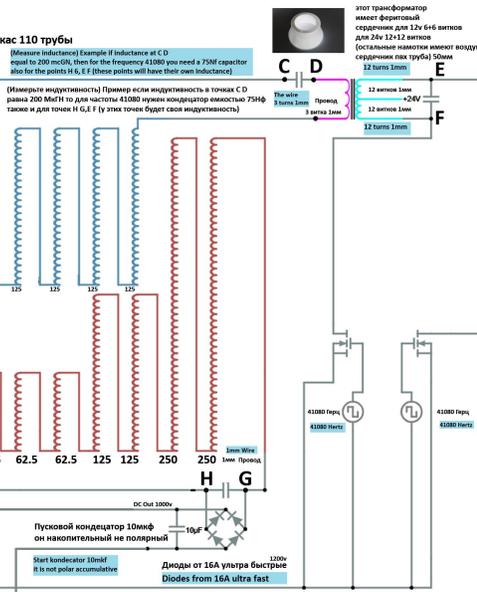


Пример Первичного индуктора Тесла точки А В (Измерять Индуктивность) Если индуктивность в точках АВ 2.7мкГН то для частоты 4 108 089 герц нужна емкость конденсатора 543 пФ



(Measure Inductance) Example if inductance in C D equal to 200 мкГН, then for the frequency 41080 you need a 75mF capacitor also for the points H, G, E (these points will have their own inductance)

(Измерять индуктивность) Пример если индуктивность в точках C D равна 200 мкГН то для частоты 41080 нужна емкость конденсатора 75мФ также и для точек H, G, E (у этих точек будет своя индуктивность)



этот трансформатор имеет ферритовый сердечник для 12x 6x6 витков для 12x 12x12 витков (остальные намотки имеют воздушный сердечник на трубу) 50мм 12 витков 1мм 12 витков 1мм 12 витков 1мм 12 витков 1мм

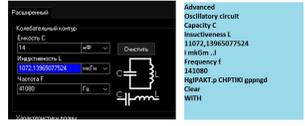
This transformer has ferritory core for 12x 6x 6 turns for 12x 12x 12 turns (the remaining coils have air-pipe core) 50mm

Измерьте Емкость Конденсатора в точках 1 и 2 подберите индуктивность в точках 3 и 4 (индуктивность можно намотать на воздушном сердечнике) пример если емкость в точках 1 и 2, 14нф то для частоты 41080 герц нужна индуктивность 1072 мкГН

Meyer cell
Ячейка Мейера

This technology breaks water down into 120 more efficiently the water should be clean without electrolytes

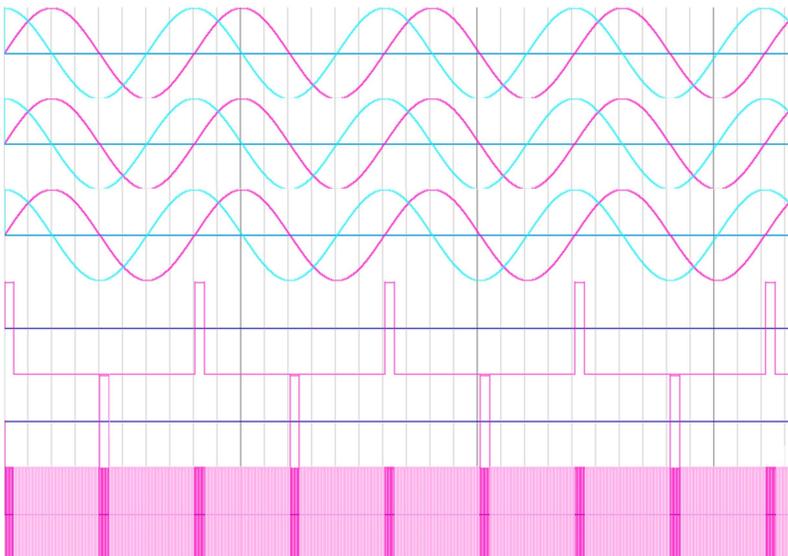
Даная технологи расщепляет воду в 120 эффективнее вода должна быть чистая без электролитов



CD
41080 Hertz
41080 Герц

EF
41080 Hertz
41080 Герц

HG
41080 Hertz
41080 Герц



Generator Turns On Tesla frequency 4.1Mhz with 41Khz frequency is done in order to get on phase current should be able to adjust the frequency and duty cycle well and wishes phase shift (pushes the current into two phase mode)

Генератор Включает частоту тесла 4.1Mhz с частотой 41Khz делается для того чтобы попасть по фазе тока должен уметь регулировать частоту и скважность ну и пожеланию фазовый сдвиг (толкает ток в двухфазном режиме)

Generator main reason Tesla frequency 4.1Mhz Must be able to adjust the frequency and duty cycle

Генератор основной резон частоты тесла 4.1Mhz должен уметь регулировать частоту и скважность

NOTE: This Functional Schematic does not include the 28-26 turn Pot winding that typically connects in series with the Grenade Coil (some systems show this winding and some do not).