

Ефективна трансформация на квантова енергия в електрическа с “турбина на Тесла”

Основни предимства

1. Няма замърсяване на околната среда от вредни газове и радиационни емисии.
2. Влагане на по-малко енергия за получаването на единица продукция килватчас.
3. Възможност за преустройство на досегашно изградени мощности за производство на електрическа енергия и по-нататъшната им експлоатация при подобрена енергийна ефективност, без вредни газови емисии.
4. Простота в технологията и изработването на моделите
5. Леснодостъпни процеси за управление и контрол.
6. Безопасност при обслужването и експлоатацията.
7. С минимални капиталовложения се постига голям икономически ефект за получаване на евтина енергия, достъпна за всички.
8. Възможност за подобряване на автономно електрическо захранване на локални обекти, включително труднодостъпни.
9. Поддържане на непрекъснат 24 часов режим.
10. Независимост от атмосферните условия.
11. Възможност за синхронизация и отдаване на допълнителна електроенергия към съществуващите енергийни системи.

Област на техниката

Съществуването и развитието на живота на нашата Планета се дължи на ЕНЕРГИЯТА. В момента единствените източници за Енергия са изкопаемите горива, ядрената енергия и в малка степен използването на слънчевата и вятърна енергии. Бурното развитие на икономиките, новите технологии, започват да изискват нови енергийни източници, с други свойства и качества. Изкопаемите и ядрените източници, освен че причиняват щети на природата и климата, все повече причиняват увреждания на хората, а те постепенно са и на изчерпване. Човечеството е изправено пред сериозни глобални последиствия и катастрофи.

Всички тези глобални проблеми поставят пред нас задължението да търсим нови енергийни източници, които да подобрят конвенционалните използвани до сега, и най-важното да не причиняват вредни последиствия за ПРИРОДАТА И ХОРАТА!

Такъв източник се явява получаването, използването и приложението на квантовата енергия с параметри каквито са необходими - напълно безопасен за околната среда и за хората.

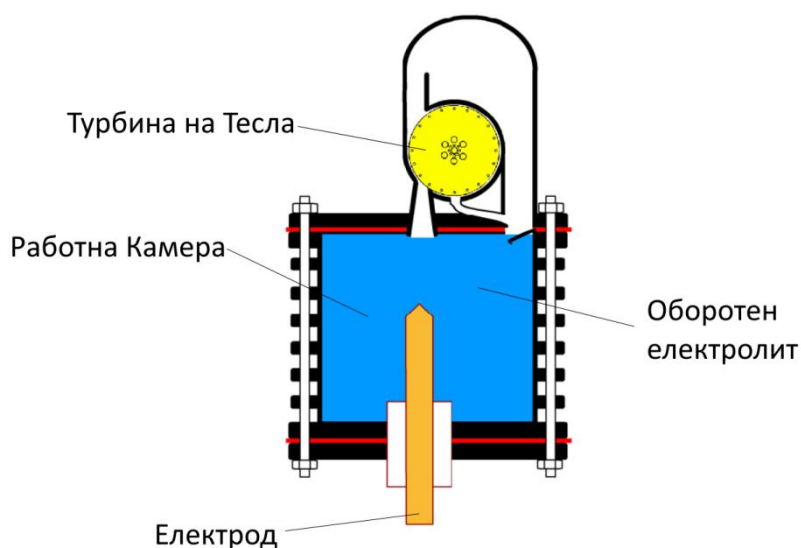
Предлагаме един вариант на квантов генератор, който трансформира енергията си в електрическа, използвайки известната турбина на Тесла за получаване на допълнителна електроенергия, необходима за ползване в индустрията, промишлеността и бита.

Техническа същност на полезния модел

В предлагания от нас квантов генератор са застъпени няколко съвършено различни явления:

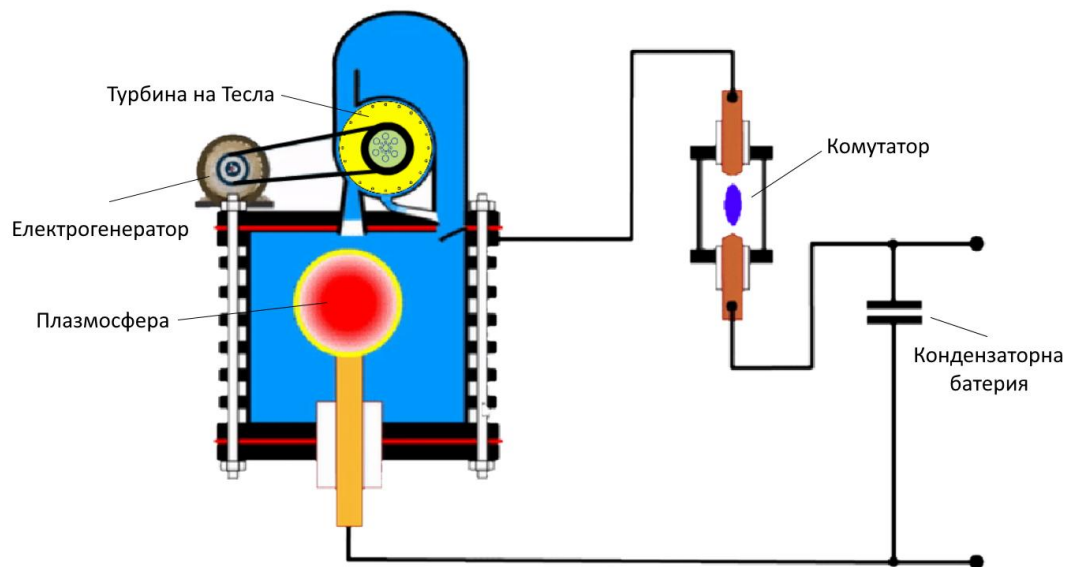
- Трансформиране на квантова енергия в кинетична енергия
- Получаване на плътна плазма, посредством свръхвисоко налягане на базата на квантов обект "ПЛАЗМОСФЕРА"
- Получаване на оксигенородна смес, получена от бърза електролиза на водата и разтеглянето ѝ от присъствието на силна вакуумна фаза.

Нека да покажем общ вид на предлагания генератор – Фигура 1



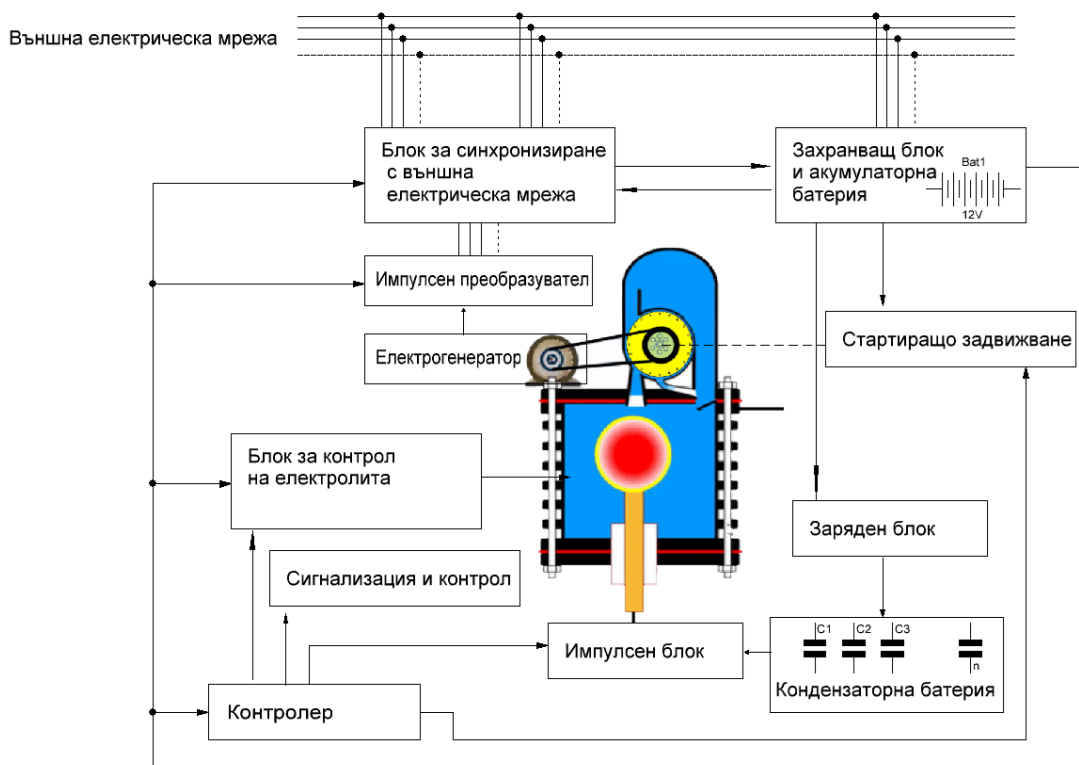
Фигура 1

Генераторът се състои от базова работна камера с усилените стени, която има цилиндрична форма с необходимия обем. В центъра на камерата се намира електрод осъществяващ обемен разряд, който създава т. нар. плазмосфера. Появата на плазмосферата създава огромно налягане в рамките на 1 – 2 милисекунди, което води до изстрелване на част от електролита с огромна скорост и плътност към предварително завъртяна от спомагателен двигател турбина на Тесла. Вижте Фигура 2:



Фигура 2

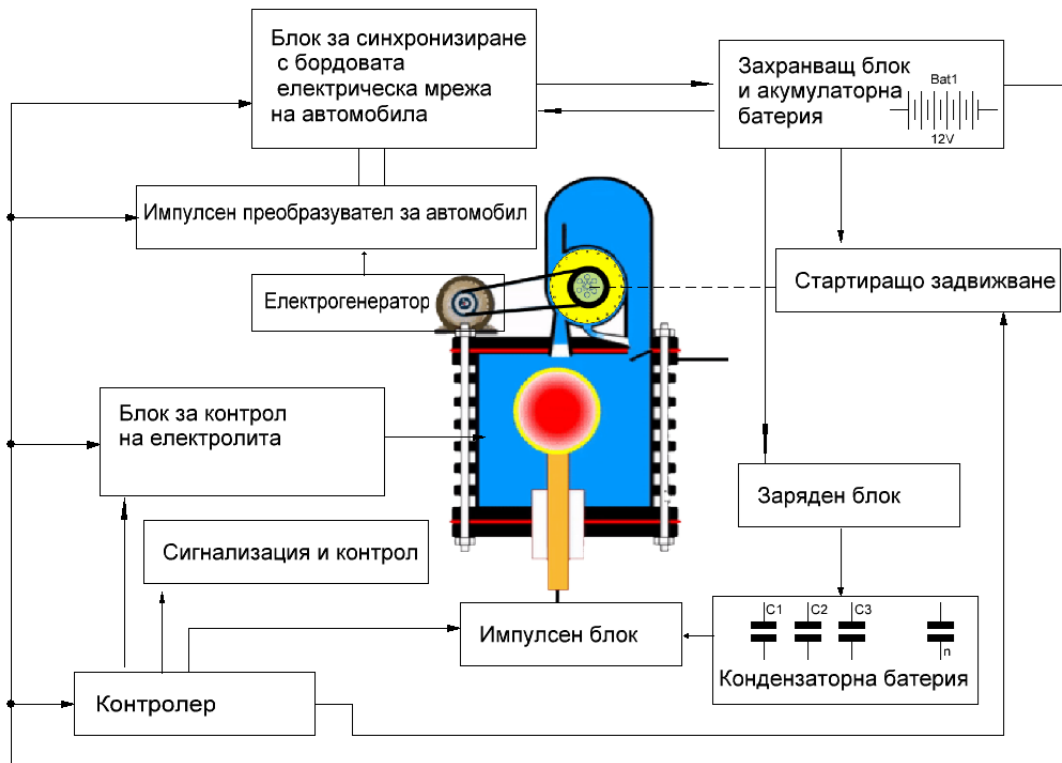
Турбината усвоява значителна част от кинетичната енергия, натрупва я във вид на механична и я предава на външен електрогенератор. Последния произвежда електрическа енергия, която може да се синхронизира с мрежата или примерно с бордовата схема на електрическия автомобил – увеличавайки неговия пробег като разстояние. На Фигура 3 виждате блок-схема на генератора.



Блок-схема на генератора - вариант 1

Фигура 3

Схемата се захранва от стандартен източник например електрическа мрежа $3 \times 380V$ AC 50 Hz , когато е налична трифазна система. Няма проблем това да стане и монофазно - $220V$ AC 50 Hz. Захранващият блок изработва всички необходими напрежения за работа на отделните блокове, без високото напрежение , което се получава и управлява от импулсния генераторен блок. Когато подобен блок се монтира в електрически автомобил схемата добива вариант 2, където част от блоковете отпадат.



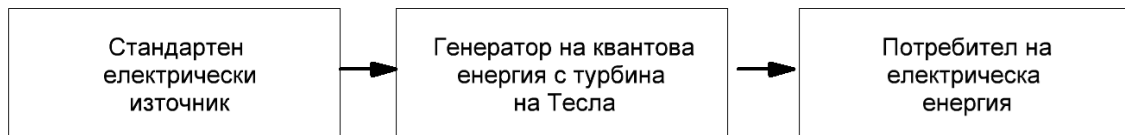
Блок-схема на генератора - вариант2 - за автомобил

Фигура 4

Контролерът обединява в себе си информация за моментното състояние на генератора, подавано от датчици за температура, налягане, напрежение, ток, гъстота на електролита и пр. в различни точки на системата (за удобство някои не са показани). Ако възникват аварийни състояния, контролерът изключва импулсия блок и базовите процеси биват прекратени за да се избегнат опасни последици. Последно контролерът следи и за всички блокировки и сигнализации по системата.

Приложение:

Принципът на прилагане е показан на Фигура 5



Фигура 5

Стандартният електрически източник захранва генератора на квантова енергия и последния създава квантов макрообект ПЛАЗМОСФЕРА. С получената кинетична енергия се задейства турбината на Тесла, която е куплирана към електрогенератор (посредством редуктор например). На изхода на електрогенератора се получава електроенергия със стойност по-голяма от приетата от стандартния ел. източник, тъй като се освобождава квантова енергия 5-10 пъти и повече по-голяма, при това покривайки загубите при трансформационния процес.

По тази схема могат да се захранват отделни еднофамилни къщи например, а така също и електрически коли, които нормално работят с предварително заредени мощни акумулатори и всякакъв друг вид електропотребители.

По тази схема могат да се подсилват определени участъци от електрическите системи и мрежи, независимо от климатичните условия или часовото време.