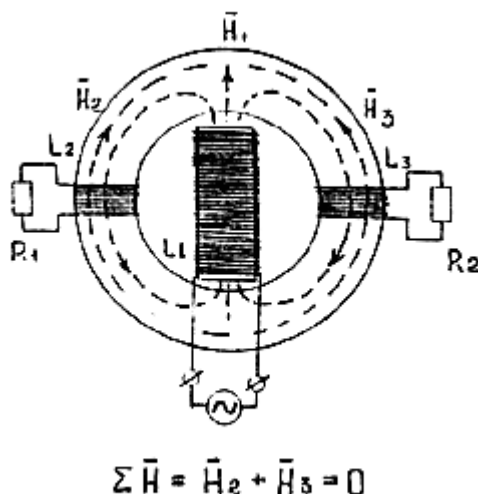


# Генератор электроэнергии по схеме Грамма

## Ф-машина

Я называю эту схему Ф-машина, так как статор и конфигурация поля напоминают букву Ф. После публикации своей статьи в 1994, Institute of New Energy, Newsletter, June 1994, p.9., я нашел аналогии с генератором Грамма (Зеноб Теофиль Грамм, 1826-1901, Бельгия-Франция, патент на электрогенератор с кольцевым ротором в 1869 году).

Суть идеи понятна из рисунка. В центре размещена первичная катушка, а две вторичных намотаны диаметрально на кольцевом сердечнике. Важен воздушный зазор!



---

Два магнитных потока от двух катушек нагрузки взаимно компенсируются и таким образом в первичной цепи нет реакции.

В генераторе Грамма вращается кольцевой ротор с тороидальной обмоткой, которая касается двух диаметрально расположенных контактных щеток. Получаем, что все витки одной половины ротора создают поле, которое направлено в кольцо навстречу полю, создаваемому второй половиной ротора.

---

В августе 1999 пришло письмо из Германии, где группе исследователей удалось получить более 1200 ватт в нагрузке.

---

**Subject: A toroidal overunity generator claim !**

Date: Tue, 03 Aug 1999 13:30:18 +0200

From: Stefan Hartmann <harti@harti.com>

Organization: Hartmann Multimedia Service

To: Free Energy <freenrg-1@eskimo.com>,

Newman-L Mailing List <newman-l@emachina.com>

Hi All,

a toroidal overunity generator has been build according similar to figure 1 at:

<http://www.time-machine.spb.ru/ph-machine.htm>

Тороидальный генератор с КПД более 100% был построен соответственно рисунку 1 на сайте...(Это мой бывший сайт, рисунок см. выше).

Построили, проверили и подали заявку... Молодцы!

(Not by Mr. Frolov in this case , I just use this picture for reference, the source wants to stay anonymous, until his patent application is done and university verification tests will be done)

The claims are: 1200 Watts coil out with about 1076.4 Watts in into the driving motor at 3450 RPM. 8 amps @117volts at noload 9.2 amps @117 volts at full load

The output of about 1200 Watts is already a total overunity operation !

As they just increase the input power by about 140 Watts only between idle and load state and they get 1200 Watts output it seems indeed a case, where Lenz law is violated ! (the driving motor is inefficient in this case)

This generator also has NO motor effect ! If you supply current to the coil, the permanent magnet in the center will not rotate, cause the flux just stays inside the toroid core ! There you can see, that the back drag does not influence the mechanical rotation of the magnet !

Regards, Stefan.

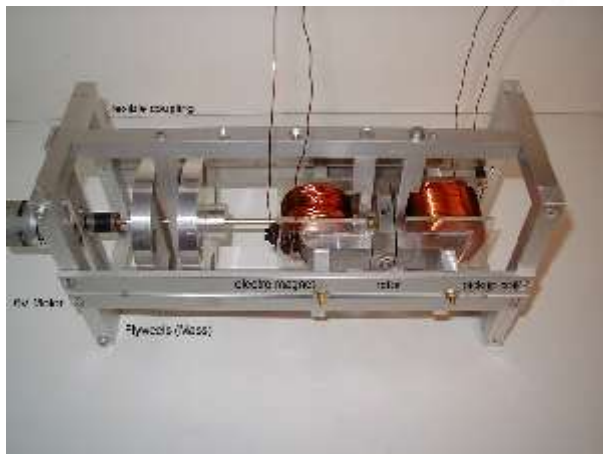
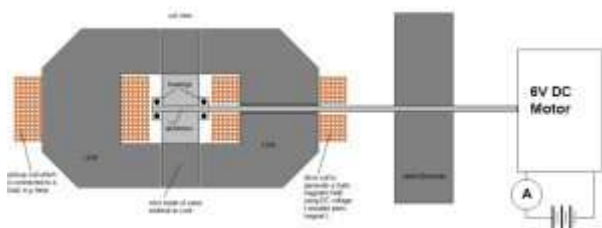
--

Hartmann Multimedia Service,  
Dipl. In. Stefan Hartmann, Keplerstr. 11 B, 10589 Berlin, Germany  
Tel: +49 30 345 00 497, FAX: +49 30 345 00 498  
email: harti@harti.com info@ccard.net  
http://ccard.net fuer Ihren Verkauf im WEB !

---

Тема у немцев стала популярна. Еще один пример с вращающимся в центре магнитом. Результат обсуждался в июне 2000 в дискуссионной группе [jlnlabs@egroups.com](mailto:jlnlabs@egroups.com):

---



Конструктор Olaf Berens из Германии [olaf.berens@prognost.com](mailto:olaf.berens@prognost.com)

---

В принципе, торопится с патентованием этого генератора нет смысла, всегда можно доказать, что этот принцип повторяет машину Грамма, только в машине Грамма был вращающийся ротор с обмоткой, при неподвижных магнитах. Начать производство можно после проверки на простейших прототипах, что [уже сделано на уровне 1 Ватта и показано на конференции 1996 года.](#)

Фролов Александр Владимирович  
Санкт-Петербург

[a2509@yahoo.com](mailto:a2509@yahoo.com) [a2509@list.ru](mailto:a2509@list.ru)