

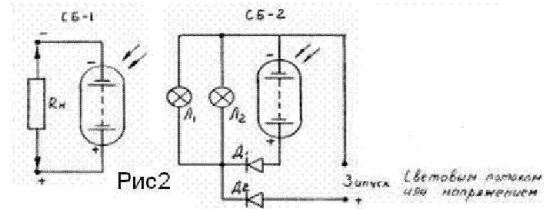
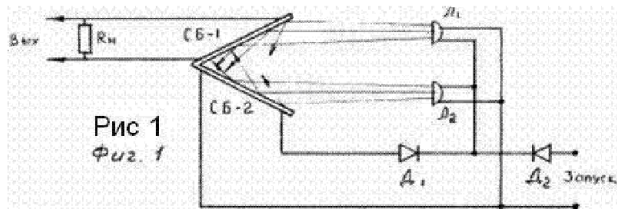
Чистая энергия.

Фотогенератор Безтопливный источник энергии

При включении лампы освещают 2 солнечных батареи СБ-1 работает на нагрузку СБ-2 возвращает энергию назад к лампам. Устройство начинает работать по замкнутому циклу. Для запуска необходимо создать освещенность 7200-10000лк.

Можно запускать устройство при помощи ламп вспышек ИФК, ИФП

Ресурс ламп 10 000 вспышек. Останавливая генератор на ТО один раз в год ламп хватит на 10 000 лет. Производитель ламп гарантирует 10 000 вспышек.



Стабилизаторы для ламп накаливания и пусковые устройства для газоразрядных ламп на рисунках не показаны.

гСаратов Давыденко Виталий Петрович

Светильник находится внутри куба собранного из солнечных батарей, солнечные батареи обращены чувствительной стороной внутрь куба.

Устройство работает по замкнутому циклу с возвратом энергии к излучателям световой энергии. После включения и выхода ламп на рабочий режим внешние источники тока отключаются.

При КПД солнечных батарей 40% получаем 2400 ватт. 400 ватт на питание ламп, 2000 ватт для нагрузки.

Безтопливный источник энергии.
Свободная энергия.
Чистая энергия
Независимая энергия.

Для запуска устройства необходимо создать освещенность 7200-10000лк. Солнечный свет зимой 10 000 лк, Солнечные батареи работают на полную мощность.

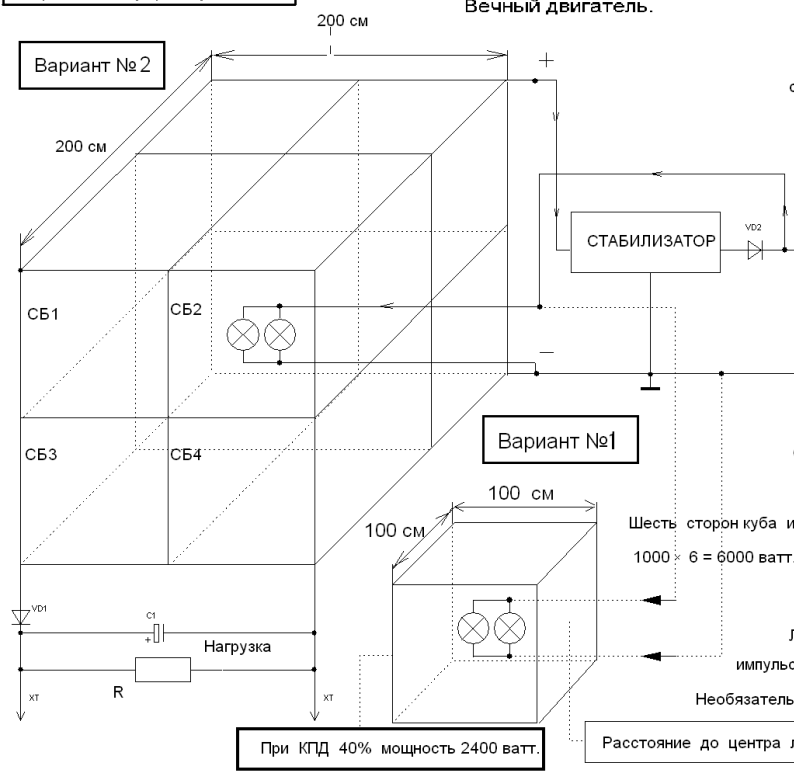
PERPETUUM MOBILE.

Россия Саратов Давыденко Виталий Петрович

Солнечные батареи обращены чувствительной стороной внутрь куба.

Чистая энергия.

Вечный двигатель.



Соберём куб из солнечных батарей. Установим светильник внутри куба, лучше использовать 4 лампы соединенных цоколю к цоколю

Страна куба имеет площадь 4 м^2 и состоит из четырёх солнечных батарей, каждая батарея с К.п.д. 25%. (В лабораториях уже достигнут КПД 40%)

Лампы должны работать в спектре АМ 1.5 Самолетные лампы КГСМ 27-200-1. МОЩНОСТЬ 200 Вт.

Включить лампы, устройство перейдет на замкнутый цикл работы, произойдет возврат энергии к лампам от части солнечных батарей. Светильник четыре газоразрядных лампы высокого давления с широким спектром излучения для работы необходимо создать минимальную освещенность 7200-10000лк, Освещенность Земли зимой солнцем 10000лк.

Габаритная яркость $25 \cdot 10^6 \text{ кд/м}^2$

Одна солнечная батарея имеет мощность 250 ватт, четыре батареи имеют мощность 1000 ватт.

Шесть сторон куба имеют соответственно $1000 \cdot 6 = 6000 \text{ ватт}$.

При КПД 40% мощность составит 9600 ватт.

Лампа накаливания ксеноновая или газоразрядная импульсная от 100 до 1000 ватт, спектр излучения АМ 1.5

Необязательно использовать мощные источники излучения.

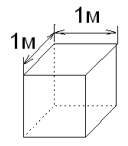
При КПД 40% мощность 2400 ватт.

Расстояние до центра любого листа 50 см, световой поток увеличится вчетверо.

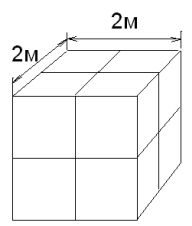
Чистая энергия.

Площадь сторон куба.

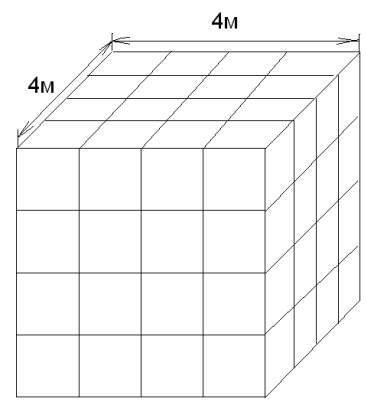
- №1 6 м^2
- №2 24 м^2
- №3 96 м^2



№1



№2



№3

Извлекаемая минимальная мощность Максимальная мощность.

КПД	10%	20%	30%	40%
№1	600 вт	1200вт	1800вт	2400вт
№2	2400вт	4800вт	7200вт	9600вт
№3	9600вт	19200вт	28800вт	38400вт

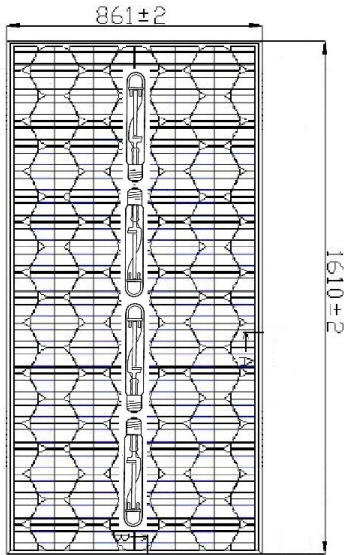
	Реально	Постараться
№1	42 400вт	800 000вт
№2	169 600вт	3 200 000вт
№3	643 840вт	51 200 000вт

?

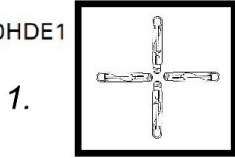
1 600 000вт
6 400 000вт
102 400 000вт



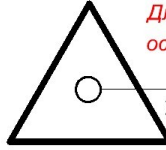
HIP-230HDE1, HIP-225HDE1, HIP-220HDE1



— Четыре газоразрядные лампы разместить внутри солнечных батарей



Куб шесть солнечных батарей.

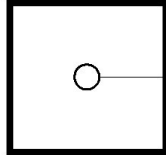


Светильник. 4 лампы.

2.

Три солнечные батареи HIP-230HDE1

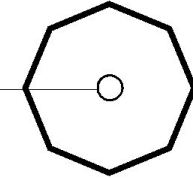
Устройство работает по замкнутому циклу с возвратом энергии к излучателям световой энергии.



После включения и выхода ламп на рабочий режим внешние источники тока отключаются.

Светильник. 4 лампы

Четыре солнечные батареи HIP-230HDE1



Восемь солнечных батарей.

Россия

гСаратов

Давыденко Виталий Петрович.

1. Светильник находится внутри куба собранного из солнечных батарей

Солнечные батареи обращены рабочей поверхностью (чувствительной стороной) внутрь куба
Вместо солнца используем искусственное освещение, и независим от погоды.