

Коробочка фотонов — Lurkmore

Коробочка фотонов (реже мешок или весовые части фотонов) — мем [Двача](#). Появился из ответа 5813490-куна на вопрос «Где купить углеродные нанотрубки»:

есть детский набор «Юный квантовый механик», там есть. Там еще и коробочка фотонов есть.

После парочки реквестов той самой коробки была доставлена первая [фотожаба](#). Тут же определили, что бытовые фотоны делаются на балабановском фотонном заводе и что метод собирания фотонов из оптоволоконной сети в коробочку не [православен](#).

Кстати говоря, коробочку фотонов придумали намного раньше. На одном светском мероприятии где-то в середине 20 века некий ядерный физик-кун принес в подарок коробку, на которой было написано: «В этой коробке находится по крайней мере 100 нейтрино». Так что [идея не нова](#).



Первая жаба

Вскоре обсуждение [матана](#) вообще надоело анонимусу, и весь science-тред скатился к коробочкам с фотонами. Так, в частности, на вопрос «Что будет, если в [абсолютно неунитожимом и загерметизированном контейнере](#) метр-на-метр взорвать пару десятков мегатонных ядерных зарядов? И что будет при его разгерметизации?» незамедлительно был дан ответ, что останется контейнер, наполненный фотонами.

Позже возникли споры, в чем же фасовать фотоны, ибо фотон — частица, не имеющая массы покоя, а так как он всегда движется со скоростью света, его массу легко можно подсчитать исходя из формул $E = mc^2$ и $E = h\nu/2\pi$. Предлагался объем или количество штук. Однако ранее в треде обсуждались последствия воздействия на человека килограмма фотонов, и большая часть анонимусов на своих коробочках ставила весовую фасовку.

Когда физикам надоело мариноваться в собственном треде, они подключились к рисованию комиксов про [Медведева](#) и [Ющенко](#).

В конце второго научнотреда фотон был признан новой валютой Двача, наравне с [интернетами](#) и [нефтью](#) и обозначается γ . Название валюты произошло от дефолтного CSS-стиля, использующегося на борде, который в свою очередь получил название от обыкновенного фотона.

Можно считать, что Свифт наравне с Фобосом и Деймосом предсказал и коробочку фотонов:

Первый ученый, которого я посетил, был тощий человек с закопченным лицом и руками, с длинными всклокоченными и местами опаленными волосами и бородой. Его платье, рубаха и кожа были такого же цвета. Восемь лет он разрабатывал проект извлечения из огурцов солнечных лучей, которые предполагал заключить в герметически закупоренные склянки, чтобы затем пользоваться ими для согревания воздуха в случае холодного и дождливого лета.

— Из путешествия Гулливера в Лануту

На самом деле

В коробочке находится так называемый «[фотонный газ](#)». Так как коробочка тёплая, то её стенки во все стороны, то есть и внутрь тоже, излучают инфракрасные лучи, которые и состоят из тех самых фотонов. И каждый поглощённый стенкой фотон в конечном счёте переизлучается, либо наружу, либо внутрь. И если коробочку нагревать, то фотонов в ней будет становиться больше, а если охлаждать, то меньше.

А вот [бутылка нейтронов](#) — вполне реальная штука, которую анонимус-физик может пощупать лично.

Also:

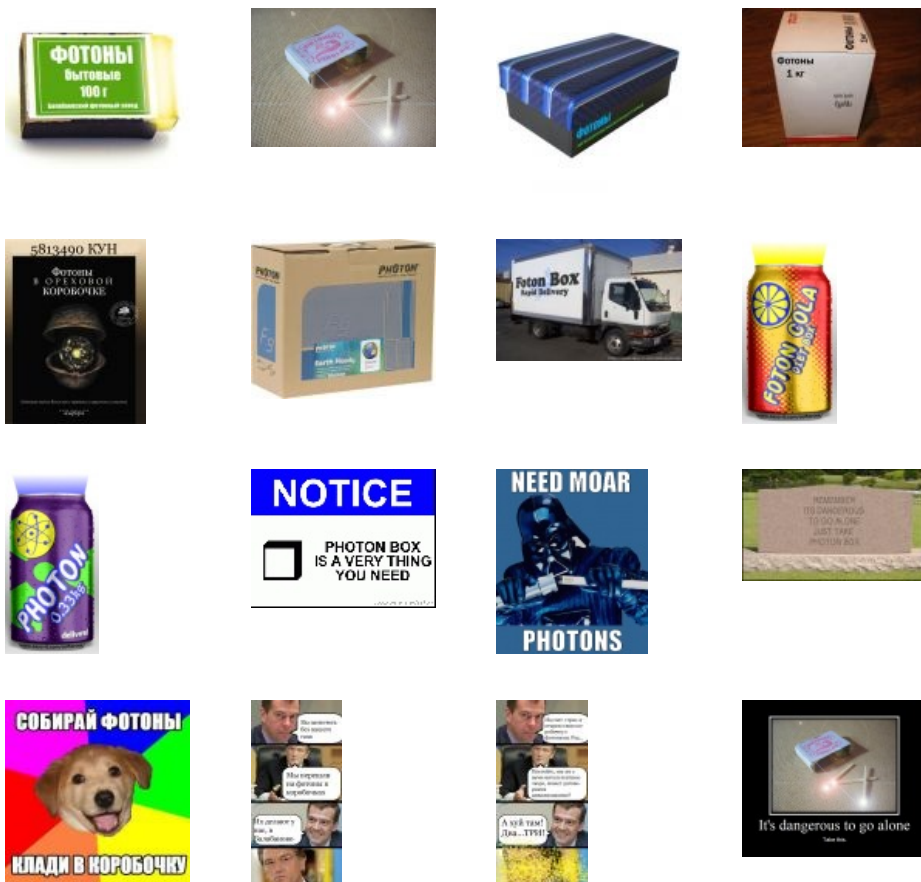
- если коробочка железная, то можно нагреть её до красного или белого каления, и тогда в ней будут ещё и обычные световые фотоны (пока коробочка не остынет)
- а если коробочку хорошенько облучить ^[1] так, чтобы она светилась от [радиации](#), то в ней появятся ещё и фотоны, относящиеся к рентгеновскому и гамма-излучению.

Алсо

- «FOTON» — марка кетайских расовых автомобилей, что иногда обыгрывается в фотожабах.
- Марка советских телевизоров, которые производились в Симферополе (с запахом [шашлыка](#)).
- ФОТОН — древний текстовый редактор под [DOS](#), распространявшийся на пространствах Совка. Скопипизжен с редактора MultiEdit.

- Существует аниме «Photon».
- Photon — [руй](#) ОСПВ QNX.

Галерея



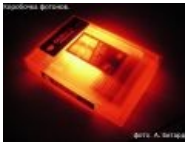
[Advice dog](#)
советует

Хохлосрач-версия Снова хохлосрач



[ББПЕ](#)-версия





Винсент Вега
заглядывает в
чемоданчик с
фотонами

См. также

- [Ведро компрессии](#)
- [Чугуний](#)
- [Жидкий вакуум](#)
- [Полимеры](#)

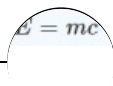
Примечания

- ↑ Облучать нужно высокоэнергетичным гамма (более 10МэВ, чтобы хватило на возбуждение ядра), нейтронами (но и материал стенок коробочки должен быть с высоким сечением захвата нейтронов и таким, чтобы после поглощения нейтрона возбуждение снималось испусканием гамма-квантов, а не, например, каким-нибудь альфа-распадом или тупо делением) или иными, уж очень экзотичными, способами, среди конечных результатов которых будут гамма-кванты.



Двач

\$регистрация Двач 007-тян 1500 рублей 265 2ch.ru советует 600-кун А Advice Dog
 Au Au/Конференция В Bb Во Breakout Corovaneer Online Cosmopolitan D Fg Fixed
 Fl Hr Ja М Octocat R Redbull Rf S Tr Vg Wh Wm Y Zoi Автобус ЛАЗ
 Алфавит Двача Арбуэ Аштар Шеран Бей бабу по ебалу Биоланте Бух-тян
 Быстро, решительно! Валюты имиджборд Леонид Василевский Викентий Виктор Аргонов
 ВЛ85 Внезапно Во-первых, ты хуй и говно Воронеж-тян Геты Двача Горжусь Россией!
 Данила Двач Altogether Двач-тян Денис Рязанцев Десу Дмитрий Усанов
 Думайте куда собирать манатки Ебал её рука Есть одна тян Зайчатки разума Ибражы
 Иван Семеныч угощает голубцами с говном Интересная личность Канакапча
 Коробочка фотонов Красный бородач Крыса-кун Куклоёбы Кукуц Лантерн Лиля Желева
 Лохоморье Луч любви Малоизвестные мемы Двача Микки Митрополит Токийский Даниил
 Мне 20 и я бородат На нах ёпта! Негроёб Нигра Нофапафон Ночной Двач Нытик-тред
 Обязательно/Ни в коем случае ОВОЩИ Ой-вей, нингенъ сакеръ Омич-полуёбок
 Осты имиджборд Отель «Оригами» Пашка Петровско-Разумовская Платиновые треды Двача
 Покрытия Полголовы-тян Поросёнок Пётр Пророк Птааг



Матан

265 Science freaks Scorch.ru Sherak TeX Xkcd Алекс Лотов Александр Никонов
Андрей Скляр Артефакты Петербурга Атомная бомба Березовский Бесплезная наука
Биореактор Блез Паскаль Большой адронный коллайдер Большой взрыв Британские учёные
Бритва Оккама Бронников Вадим Чернобров Вассерман Великая тайна воды
Великая теорема Ферма Миша Вербицкий Вечный двигатель Взлетит или не взлетит?
Виктор Катюшик Виктор Петрик Владимир Жданов Высшая математика Геннадий Малахов
Геометрия Лобачевского Гомеопатия ГСМ Двести двадцать Декарт Деление на ноль
Детерминизм Дети индиго Дигидрогена монооксид Древний Египет/Клюква Евгеника
Задача Льва Толстого Задача Эйнштейна Закон Мерфи Закон Парето Инженер
Информационное поле Вселенной ИТМО Как поймать льва в пустыне Кари Байрон
Карл Саган Квадратно-гнездовой способ мышления Квадратура круга Квантовая механика
Клон Когнитивная психология Коробочка фотонов Корчеватель Кот Шрёдингера
Критерий Поппера Кубик Рубика Лаборатория Лейбниц Леонардо да Винчи Луговский
Лунный заговор Лысенко Льюис Кэрролл Любительская астрономия Мальтузианство
Матан Матан/Элементарные частицы Межконтинентальная баллистическая ракета
Метод научного тыка Мулдашев МФТИ Мэттью Тейлор Нанотехнологии Наука vs религия
Научное фричество Научный креационизм Научный креационизм/Аргументация
Неуместный артефакт Никола Тесла НЛП НМУ Олег Т. Омар Хайям Палата мер и весов
Пентаграмма Григорий Перельман Переслегин Пик нефти Пирамидосрач Плутон
Принцип Арнольда Простые числа Пушной