

Гравитационный торшер получил приз за экологичность

Торшер, получающий энергию за счет медленного движения вниз расположенного в нем груза, занял второе место на конкурсе "Зеленой техники" (Greener Gadgets), сообщает Виргинский технологический университет в своем пресс-релизе.

Проект торшера "Гравиа" (Gravia) был разработан магистрантом Клэем Моултоном (Clay Moulton) Виргинского университета. Торшер представляет собой акриловую колонну высотой примерно 120 сантиметров, которая при включении светится целиком.

Чтобы включить торшер, нужно поднять находящийся в нем груз наверх. После этого груз начинает медленное движение вниз, вращая ротор у основания колонны. Электроэнергия, генерируемая ротором, питает десять светодиодов. Проходя сквозь акриловые линзы, свет рассеивается, в итоге вся колонна светится мягким светом. Световой поток составляет 600-800 люменов (примерно как у 40-ваттовой лампы накаливания). Торшер работает бесшумно, не требует подключения ни к каким сетям. Светится он в течение четырех часов, после чего его нужно перезарядить: снова поднять груз.

Разработчик "Гравиа" считает, что при ежедневном использовании по восемь часов в день торшер может прослужить более 200 лет.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)
Эл. почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл. почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: [@bur24_link_bot](#)
эл. почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: [@irk24_link_bot](#)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: [@kras24_link_bot](https://t.me/@kras24_link_bot)
эл.почта: krsyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: [@nsk24_link_bot](https://t.me/@nsk24_link_bot)
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: [@tomsk24_link_bot](https://t.me/@tomsk24_link_bot)
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: [@babrobot_bot](https://t.me/@babrobot_bot)
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)