

Идею солнечной батареи для смартфона воплотили в реальность

Несмотря на все достижения современных технологий, батарея в смартфонах остается самым технически несовершенным местом. По-прежнему интервал между зарядками батареи при активном использовании составляет меньше суток. Приходится либо постоянно заряжать, либо носить с собой внешний аккумулятор. Но скоро все может измениться: ученые из Канады придумали технологию заряда батареи смартфона от солнца.



Конечно, сейчас существуют внешние батареи, которые работают на солнечной энергии. Канадцы же придумали технологию, которая позволяет собирать энергию во встроенные батареи. Путем добавления молекул светочувствительного красителя к катоду клеммы аккумулятора, через который батарея заряжается от сети, им удалось смоделировать процесс зарядки с использованием солнечной энергии. Сейчас необходимо разработать соответствующий анод-терминал, который будет хранить энергию и высвобождать ее при включении гаджета.

Созданы отдельные солнечные панели, от которых питается батарея, но с ними гаджет должен быть намного толще, поскольку они будут занимать ценное пространство внутри телефона. Успех канадских ученых дает надежду на то, что не только сами телефоны будут совершенствоваться, а наконец-то батареи в техническом плане начнут доходить до уровня смартфона.

Автор: Алина Саратова © SmartBabr НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИНТЕРНЕТ И ИТ, МИР 👁 1552 25.04.2017, 13:54
👍 8

URL: <https://babr24.com/?IDE=272211> Bytes: 1402 / 1269 Версия для печати

👍 [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](https://t.me/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](https://t.me/bur24_link_bot)
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: [@irk24_link_bot](https://t.me/irk24_link_bot)
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: [@kras24_link_bot](https://t.me/kras24_link_bot)
эл.почта: krasyar.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](#)