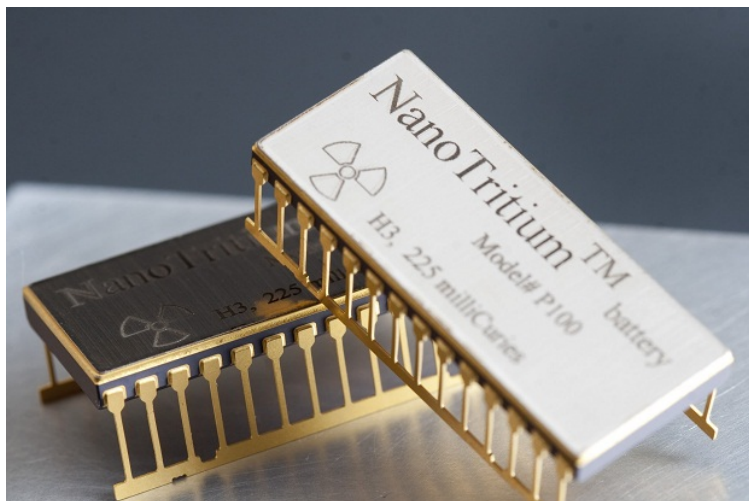


## Атомный аккумулятор в кармане

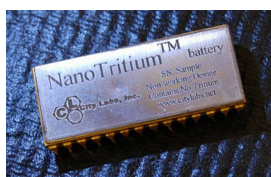
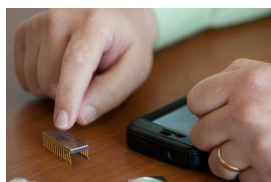
Автор: Administrator  
02.04.2013 01:04

---



**Аккумулятор для смартфона, который не требует зарядки на срок до 20 лет. Это стало возможным благодаря чудесам ядерного деления. Но можно с уверенностью предположить, что большинство пользователей пришли бы в ужас, зная, что они носят в кармане радиоактивный материал. Дело в том, что активным веществом в ядерном аккумуляторе будет использоваться тритий.**

Излучение, вызванное распадом трития, считается безопасным, и не в состоянии навредить даже верхнему слою кожи. Действие радиоактивного трития можно увидеть и на часах, которые светятся в темноте и на табличках EXIT/Выход во всех нежилых помещениях. Производитель утверждает, что такая батарея может выдерживать температуру от -50 ° до 150 °. Один такой аккумулятор способен выдавать от 0.8 до 2.4В и от 50 до 300 наноампер в течении 20 лет. Стоимость аккумулятора составляет \$1122.



### **А теперь ложка дёгтя, немного арифметики:**

300 нано Ампер в час это 0.000 000 3 Ампер в час.

Нормальный аккумулятор для телефона 1000 мАч = 1 Ампер в час

Так что запитать обычный смартфон от одной такой "батарейки" не получится, но главное что уже начались альтернативные разработки.

Источник: [24gadget.ru](http://24gadget.ru)