

[Мобильные телефоны](#) смогут функционировать в десять раз дольше, а переносные компьютеры – работать без отдыха 20 часов с новыми источниками энергии, которые изобрели научные работники фирмы “Моторола” и Национальной лаборатории в Лос-Аламоси (США).

К тому же, новые элементы питания не только дешевле традиционных батарей, но и имеют меньшие габариты (площадь – 6 кв. см, толщина – 2 мм). Энергия у них производится благодаря окислению спирта (метилового или денатурата).

Новые источники питания должны появиться на рынке через три года. В будущем их можно будет применять также для привода электромобилей.