

Розетка оснащена батареями емкостью 1000 mAh и полностью заряжается за 5-8 часов. Этого конечно не хватит, чтобы полностью зарядить мертвый iPhone, но вполне подойдет для питания разнообразной мелкой техники и, например, светодиодных ламп.



Также понятно, что в разработке студентов важна в первую очередь не емкость, а идея и дизайн. Они планируют работать над увеличением емкости и уменьшением времени зарядки в следующих итерациях. Если у дуэта получится хотя бы удвоить показатели своего прибора, то он станет полезным и эффективным девайсом там, где есть проблемы с электричеством, например, на природе.

Последне время появляются интересные решения для компактного превращения возобновляемой энергии в электричество. Например, эргономичная гидроэлектростанция, которая помещается в сумке или высокопроизводительная и крепкая солнечная панель, крепящаяся поверх туристического рюкзака.