

Типы аккумуляторов

Автор: Administrator

11.08.2010 05:20 - Обновлено 27.09.2014 00:13



Типы аккумуляторов

Литий-ионные аккумуляторы (Li-ion). В качестве отрицательного электрода применяется углеродистый материал, в который обратимо внедряются ионы лития. Активным материалом положительного электрода обычно служит оксид кобальта, в который также обратимо внедряются ионы лития. Электролитом является раствор соли лития в неводном апротонном растворителе. Аккумуляторы имеют высокую удельную энергию, высокий ресурс и способны работать при низких температурах. Благодаря высокой удельной энергии их производство в последние годы резко увеличилось. Выпускаются в цилиндрической и призматической формах. Они применяются в сотовых телефонах, ноутбуках и других портативных устройствах.



Типы аккумуляторов

Автор: Administrator

11.08.2010 05:20 - Обновлено 27.09.2014 00:13



~~Ссылка на изображение удалена. Оригинальное изображение находится по адресу: [http://www.kodiro.ru](#)~~

Типы аккумуляторов

Автор: Administrator

11.08.2010 05:20 - Обновлено 27.09.2014 00:13

