

# Заряд для творчества

Возможно, когда на рынке появятся принципиально новые элементы питания, о батарейках и аккумуляторах AA можно будет забыть. Однако сегодня огромное количество аппаратуры работает именно на них, и вопрос подбора качественного питания для техники по-прежнему актуален.

Главным критерием здесь была и остается энергоемкость. С 2007 года немецкая компания Ansmann AG выпускает Ni-MH аккумуляторы рекордной емкости 2850 мАч, которая и по сей день остается непревзойденной. Они рассчитаны на тысячу циклов «заряд-разряд» и обеспечивают длительную работу приборов при самом высоком потреблении тока. На каждый такой элемент питания предоставляется двухлетняя гарантия.

Не секрет, что сейчас большинство моделей цифровых фотоаппаратов и видеокамер работают на Li-Ion аккумуляторах. Этот малогабаритный, энергоемкий источник питания с высоким рабочим напряжением от 3,6 до 7,4 В и продолжительной функциональностью превзошел все ранее существовавшие типы аккумуляторов. Единственным серьезным недостатком Li-Ion является их привязанность к определенной модели камеры, что часто затрудняет приобретение запасных батарей и определяет высокую стоимость.

Если нужна замена старому аккумулятору или нужен еще один запасной, что очень удобно в дороге, обратите внимание на Li-Ion аккумуляторы фирмы Ansmann. В ассортименте аккумуляторы, подходящие к большинству самых популярных моделей фото- и видеокамер Canon, Nikon, Panasonic, Olympus, Minolta, Fuji, JVC и пр. Аккумуляторы были специально разработаны под каждую модель и обладают 100%-ной совместимостью с фото- и видеотехникой. Они имеют защиту от короткого замыкания и большую емкость, что обеспечивает длительное время работы. Цена на них относительно невысока, а



качество продукции гарантирует производитель.

Ansmann предлагает большой выбор зарядных устройств для Li-Ion и Ni-MH аккумуляторов. Универсальные зарядные устройства Ansmann серии DigiCharger (DigiCharger plus, DigiCharger Vario или DigiCharger Vario Pro с ЖК дисплеем) заряжают как практически любые литий-ионные, так и обычные аккумуляторы размера AA или AAA. DigiCharger удобен тем, что им можно пользоваться не только дома, но и в автомобиле. Чтобы зарядить аккумуляторы для фотоаппарата, видеокамеры и вспышки вместо трех

разных зарядных устройств понадобится лишь одно устройство, которое быстро наполнит аккумуляторы энергией и автоматически выключится после окончания заряда.

Некачественные зарядные устройства могут сократить число зарядок самых хороших аккумуляторов или даже привести к их разрушению. В отличие от них, «зарядники» Ansmann имеют защиту от неправильного положения заряжаемых элементов внутри устройства и автоматически приспособляются к переполюсовке.

Подробная информация о продукции Ansmann AG на [www.ansmann.ru](http://www.ansmann.ru)

## Полезная информация

- Во избежание так называемого «эффекта памяти» (иными словами, потери емкости аккумуляторов) аккумуляторы необходимо полностью разряжать через каждые 10 циклов заряда.
- Но этот страшный «эффект памяти» характерен для Ni-Cd аккумуляторов, которые уже почти не используются и к тому же запрещены к продаже во многих странах.
- Время заряда аккумуляторов зависит от их номинальной емкости и величины зарядного тока. Время заряда может быть определено по формуле:

$$\text{Время заряда (ч)} = \frac{\text{емкость аккумулятора (мА)} \times 1,4 (\text{коэффициент})}{\text{Зарядный ток зарядного устройства (мА)}}$$