

DR@DIGICAM.RU Технические советы по фото

dr@digicam.ru



ОТВЕТИТ НА ВСЕ ВАШИ «ЦИФРОВЫЕ» ВОПРОСЫ



Одним махом

Я хотел бы приобрести универсальный гаджет. Такой, чтобы умел снимать фотографии, записывать видео и проигрывать музыку. Желательно также, чтобы в нем был диктофон и радиоприемник, с которого он мог бы вести запись. Кроме того, этот аппарат должен быть очень маленьким и не очень дорогим. Да, еще я хочу читать на нем электронные книги.

Я понимаю, что вопрос не совсем по адресу, но может быть, вы все же дадите мне совет? Уж очень не хочется носить с собой одновременно несколько разных устройств.

ВАСИЛИЙ, E-MAIL

Вопрос, конечно, интересный... А что еще интереснее, на него можно дать несколько практически равнозначных ответов. Например, вы можете купить фотоаппарат с функцией плеера, радиоприемника, просмотра книг и диктофоном. Или же зайти с другой стороны — приобрести плеер со встроенным фотоаппаратом. Вообще, о конвергенции различных электронных устройств можно рассуждать бесконечно.

Производители гаджетов до сих пор находятся в поиске, пока ни одну из концепций нельзя считать победившей безоговорочно. Мощно движутся производители мобильных телефонов — у них колоссальный рынок сбыта, поэтому больше денег и возможностей для экспериментов. Действительно, новейшие модели мобильных телефонов представ-

ляют собой чудеса технологии — это маленькие монстры, которые умеют почти все. Единственный их недостаток — у таких телефонов, как правило, слишком маленький экран, поэтому читать и просматривать фото и видео на них не слишком удобно. С другой стороны, некоторые фотоаппараты позволяют читать книги и оснащены простейшими «диктофонными» функциями. «С третьей стороны», к ним приближаются MP3-плееры, обросшие дополнительными функциями, а также различные медиальбомы и универсальные медиаплееры.

«Читать книги на фотоаппарате, а тем более использовать его в качестве диктофона — пока еще удовольствие ниже среднего»

Попробуем все же дать конкретный совет применительно к вашему случаю. Читать книги на фотоаппарате, а тем более использовать его в качестве диктофона — пока еще удовольствие «ниже среднего». Есть телефоны, которые на довольно неплохом уровне могут выполнять все нужные вам функции, но такой телефон обойдется вам не меньше, чем в триста долларов, да и, скорее всего, какой-то мобильный телефон у вас уже есть.

Интересное решение представляют собой медиальбомы и

медиаплееры. Однако они, как правило, оснащаются жесткими дисками, не так уж малы и стоят не меньше 400 долларов. В последнее время появились любопытные комбинированные устройства китайского и корейского производства. Это компактные медиаплееры на флэш-памяти с неплохими экранами, которые позволяют читать электронные книги, прослушивать музыку, просматривать видео и фотографии. Как правило, они также пишут видео и звук с внешних источников и обладают функцией приема FM-радиостанций. Обычно у них также

есть выход для просмотра видео на экране телевизора. Стоят они порядка 200 долларов. Среди них есть и несколько моделей, оснащенных простенькими фотоаппаратами.

Недавно появилось недорогое устройство, оснащенное практически всеми нужными вам функциями. У него есть 2-мегапиксельная фотокамера (с интерполяцией можно получать изображения с разрешением до 4 Мп), которая может писать видеоролики, и неплохой экран, на котором можно читать электронные книги. Кроме того, оно может выступать в роли диктофона, MP3-плеера, радиоприемника, фотоальбома и видеопроигрывателя. Есть выход на телевизор, с внешних источников может производиться запись видео со звуком в формате MP4. Объем внутренней памяти — 512 Мб, есть и слот для карт формата SD/MMC. Вес этого чуда техники — меньше ста граммов, размеры — чуть больше визитной карточки, а стоит оно около 3600 рублей. Название — RoverMedia Aria Q3.



Гусь свинье не товарищ...

У моего товарища завялась старая «советская» фото-вспышка, которая ему совершенно не нужна. Смогу ли я использовать ее с цифровым фотоаппаратом Canon PowerShot G5?

ГЕННАДИЙ, E-MAIL

Я уже как-то поднимал этот вопрос. Здесь требуется осторожность и осмотрительность. И дело даже не в том, что могут не подойти крепления и разъемы — размеры «горячего башмака» одинаковы во всех странах. У современных цифровых фотоаппаратов есть определенные ограничения по напряжению синхронизирующего импульса, проходящего по системе фотоаппарат-вспышка во время «поджига» вспышки. Как правило, максимально допустимое напряжение составляет порядка нескольких вольт, в зависимости от модели фотокамеры (у Canon, кажется, 3,8 вольта). Старые же советские вспышки, хотя и отлично выполняют свои функции, могут подать на камеру гораздо большее напряжение — до 300 вольт, что может безвозвратно испортить аппарат.

Лучше всего применять «родные», фирменные вспышки, причем именно те, которые рекомендует фирма-производитель для данной модели фотоаппарата.

Если вы все же хотите сэкономить и найти применение для старой вспышки, то первое, что вам следует сделать, — это посмотреть в инструкции к своей камере или узнать в представительстве фирмы-производителя величину максимально допустимого напряжения синхронизирующего импульса и проверить совместимость вспышки и камеры (соответствующие таблицы можно найти в Интернете через поисковик, правда, на русском языке я таких таблиц пока не встречал). Если окажется, что вспышка совместима, то есть ее максимальное синхронизирующее напряжение не сожжет вашу камеру, то — вперед, сни-



Бленда предохраняет изображение от бликов и падения контраста