

Больше чем музыка

Мы привыкли слушать музыку не только дома, у себя в машине, в офисе или кафе, но и по пути куда-либо: в маршрутном такси, в метро, на ходу или даже во время утренней пробежки.

↑ Если вы активно занимаетесь спортом, то лучшим выбором для вас, без сомнения, будут флеш-плееры. Они компактны, практически невесомы, а главное, совершенно невосприимчивы к любой тряске

СТАТИСТИКА

По оценкам аналитических групп, в прошлом году продажи медиаплееров распределились таким образом: около 44% составляют устройства на основе флеш-памяти, примерно 47% — CD-плееры, остальные 9% приходятся на плееры на основе жестких дисков. В этом году в первой и последней группах намечаются тенденции роста продаж, тогда как в секторе CD-плееров — напротив, снижение. Среди производителей медиаплееров наибольшей популярностью пользуются устройства компаний iRiver, Panasonic, Samsung, Sony, Apple, Innoplus, RoverMedia, Aiptek, Archos и Creative.

Конечно же, в таком случае мы не носим с собой громоздкий музыкальный центр или магнитофон — мы берем с собой маленький медиаплеер. Возможности этих устройств становятся все более и более широкими: начиная от размеров — такой плеер можно повесить на шею, как кулон, или положить в карман — и заканчивая дополнительными функциями, такими как цифровой диктофон, FM-приемник, просмотрщик и рекордер видео- и аудиофайлов, накопитель информации, USB-флеш и так далее.

Типы проигрывателей

Медиаплееры можно разделить на три основные группы по типам используемых в них носителей:

- CD-плееры, проигрывающие диски с аудиофайлами и файлами других форматов (например, MP3);
- плееры на основе флеш-памяти;
- плееры на основе жестких дисков.

CD/MP3-плееры

Сегодня наиболее распространенной группой медиаплееров являются проигрыватели на основе компакт-дисков. Обусловлено это в первую очередь их низкой, по сравнению с остальными моделями, стоимостью. CD-плееры позволяют прослушивать музыку как с обычных аудиодисков, так и с CD-R и CD-RW в форматах MP3, WMA или

РЕШЕНИЕ ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ



Для того чтобы использовать плеер вместе с автомагнитолой, нужно приобрести такой радиопередатчик. Это устройство подключается к выходу для наушников на плеере и передает радиосигнал, на который нужно настроить приемник вашей магнитолы. Подобные передатчики подходят практически для всех плееров, а их стоимость не поднимается выше \$100.

OGG. Так что при наличии коллекции аудиодисков вам не придется переписывать музыку на другие носители. Некоторые CD-плееры позволяют просматривать изображения и видеофайлы. Обычно в такие устройства встраиваются FM-приемники.

Еще одной особенностью CD-плееров является то, что для их использования не обязательно иметь дома компьютер — музыкальные диски можно найти практически везде. Так что если вы собираетесь поехать в отпуск или в командировку, взять с собой ноутбук или искать потом компьютер не придется — достаточно будет взять с собой диски с музыкой.

Однако размеры CD-плееров и их вес являются самыми большими из рассматриваемых — габариты обусловлены как минимум размерами самого лазерного диска. К тому же, несмотря на все ухищрения технологов, эти плееры все еще подвержены внешним воздействиям.

Флеш-плееры

Медиаплееры на основе флеш-памяти, которые чаще называют просто MP3-плеерами, тоже достаточно распространены. Уж с ними-то можно и бегать, и прыгать, и кувираться — на звук это никак не повлияет.

Главными достоинствами этих плееров следует назвать низкое потребление энергии и малые размеры и вес (от 20 г), что достигается благодаря использованию компактных флеш-карт памяти.

Такие плееры можно использовать не только по их прямому назначению, но и в качестве обычного флеш-драйва — при необходимости с их помощью можно переносить



↑ Объем памяти флеш-плееров позволяет хранить десятки музыкальных альбомов при малых габаритах устройства

суть нужную информацию. Некоторое неудобство состоит в том, что иногда для них требуется специальное программное обеспечение (и, безусловно, сам компьютер).



↑ CD/MP3-плееры — хороший выбор для тех, кто хочет слушать как цифровые файлы, так и привычные компакт-диски из коллекции

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МЕДИАПЛЕЕРОВ

В медиаплеерах используются как обычные аккумуляторы (сменные батарейки или съемные, заряжаемые в специальном зарядном устройстве), так и встроенные, с подзарядкой от USB-порта самого компьютера (обычно в плеерах на основе флеш-памяти) или от электросети.



FM-радиоприемник Поскольку зачастую антенной FM-радиоприемника в плеерах служит провод наушников, чувствительность приема радиоволн бывает не самой хорошей. Впрочем, уверенно подаваемые сигналы радиостанций такие приемники ловят довольно хорошо. Но все же записывать звук прямо из эфира не рекомендуется — запись не будет отличаться качеством.

Диктофон В компактных плеерах технически сложно расположить чувствительный микрофон, да еще и соответствующий усилитель, поэтому диктофоны в медиаплеерах не являются профессиональными и оставляют желать лучшего. Но все же и такой диктофон вполне можно использовать по назначению, тем более что плееры могут поддерживать кодирование в формат MP3, который дает неплохое качество записи.

Просмотр изображений и видео На некоторых плеерах можно просматривать изображения и даже видео в различных форматах, для чего можно воспользоваться функцией слайд-шоу. Такие плееры обычно имеют цветные дисплеи.



↑ Сегодня вес самых компактных медиаплееров составляет 20–30 г. Остается только догадываться, сколько будут весить устройства следующих поколений



← Вся ваша фонотека свободно поместится на таком плеере

видеофайлов с линейного входа — например, с телевизора. Однако микровинчестерные плееры обладают одним существенным недостатком — их стоимость довольно высока по сравнению с другими моделями.

Окончательный выбор

Итак, мы перечислили достоинства и недостатки каждой группы медиаплееров. Можно подвести итоги. Если компьютер не все-

гда может оказаться под рукой или вы не желаете тратить большую сумму, то для прослушивания аудиодисков (особенно если у вас уже есть коллекция) лучше выбрать CD-плеер. Медиаплеер на основе флеш-памяти лучше подойдет для подвижного образа жизни, если вам важны компактность и вес или необходимы дополнительные возможности вроде диктофона, карты USB-памяти или цифрового рекордера. Если же требуется универсальное средство для переноса довольно больших объемов информации, умеющее записывать и просматривать не только аудио-, но и видеофайлы и вы готовы выложить кругленькую сумму, вам вполне подойдет микровинчестерный медиаплеер.

Елена Тесля

HDD-плееры

Их чаще называют микровинчестерными плеерами, потому что в качестве накопителя используется миниатюрный жесткий диск. На него можно записать достаточно музыки для довольно долгого прослушивания — объем памяти в таких плеерах обычно колеблется от 1 до 60 Гбайт (хотя иногда встречаются и более емкие модели).

Помимо самого плеера и компактного накопителя большой емкости, такие медиаплееры могут объединять в себе цифровой диктофон, FM-тюнер, просмотрщик и рекордер аудио- и видеофайлов. Кроме того, иногда встречается функция записи



← Современные HDD и флеш-плееры — отличное решение для тех, кто любит слушать музыку и часто переносит значительные объемы данных с домашнего компьютера на рабочий

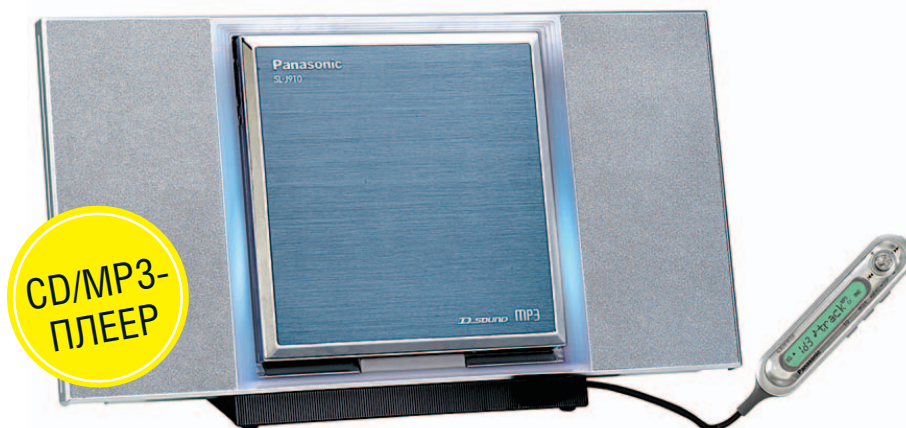


Медиаплееры: Удачный выбор

Модель от японской компании полностью подтверждает устоявшееся мнение о высоком качестве продукции Страны восходящего солнца. Качество звучания безукоризненное, что позволяет не только использовать плеер для прослушивания музыки вне дома, но и подключать к нему солидную звуковую систему — звук останется превосходным. Обратим ваше внимание на продолжительное время работы — в данном случае аккумуляторов хватит надолго.

Производитель ▶ Panasonic
Сайт ▶ www.panasonic.ru
Время работы ▶ до 115 часов
Ориентировочная цена ▶ \$120
 (по данным www.price.ru)

Panasonic SL-J910



Creative MuVo Micro N200



Миниатюрный флеш-плеер оценят не только те, для кого важны мобильность и компактные размеры, но и те, кто часто переносит большие объемы различной информации с одного компьютера на другой. Эту модель можно подключать к ПК напрямую, без использования какого-либо дополнительного ПО. Да и с основными функциями все в порядке — качество звука отменное. Также отметим простоту управления устройством — для навигации по файлам используются удобно расположенные клавиши и контрастный ЖК-дисплей.

Производитель ▶ Creative
Сайт ▶ www.creative.ru
Объем памяти ▶ 128, 256, 512, 1024 Мбайт
Ориентировочная цена ▶ \$80–180
 (по данным www.price.ru)

Плееры новой серии на жестких дисках от компании IRIVER стали заметно меньше и легче, чем предыдущие модели. Объем памяти пока нельзя назвать рекордным для такого типа проигрывателей, но это компенсируется повышенными функциональными возможностями устройства. Имеется встроенный диктофон, FM-тюнер, цветной экран для просмотра фото, а также возможность подключения других устройств для переноса информации с них на жесткий диск плеера.

Производитель ▶ IRIVER
Сайт ▶ www.iriverrussia.com
Объем винчестера ▶ 5 Гбайт
Ориентировочная цена ▶ \$250
 (по данным www.price.ru)

IRIVER H-10

