



Life style

**My iSight.** Приблизительно таким меня можно было увидеть в программе iChat AV



Андрей Кокорев,  
andrey.kokourov@vogelburda.ru

**Macintosh — отличный компьютер. Но рано или поздно возникает желание расширить его богатые внутренние возможности за счет различных внешних устройств. Сегодня я расскажу о двух из них — аудиоплеере iPod и видеокамере iSight.**

# Достоинное

## iPod

### Максимальная портативность



#### Поддержка аудио для Macintosh:

AAC (16–320 кбит/с), MP3 (32–320), MP3 VBR, Audible(6), AIFF, WAV

#### Поддержка аудио для Windows:

MP3 (32–320 Kbps), MP3 VBR, WAV

**Батарея:** Li-Ion (630 мАч), продолжительность работы около 8 часов

**Дисплей:** 2-дюймовый черно-белый, с белой подсветкой

**Комплектация:** наушники, адаптер питания, кабель для соединения с FireWire-портом, FireWire-адаптер (старшие модели дополнительно комплектуются доком и пультом ДУ)

**Размер:** 4,1x2,4x0,62 дюйма

**Вес:** 158 г

**Цена:** от €249

### Музыка, которая всегда с тобой

Мне не известно, почему музыка оказывает на людей такое сильное воздействие, но она сопровождает нас повсюду. Вопрос только в том, какую музыку и как слушать. И как сделать так, чтобы в любое время и в любом месте не мучить свой слух и вкус «Владимирским централом», «Шоколадным зайцем» и иже с ними, а слушать то, что хочется.

Ответ прост — нужен плеер. Причем, на мой взгляд, MP3-плеер, потому что кассетные — это уже прошлый век, а CD-плееры кроме собственных достаточно больших размеров еще требуют ношения дисков. В качестве компромиссного варианта можно подумать о CD/MP3-плеере, если вас устраивают его габариты. Есть еще плееры с flash-памятью, очень маленькие, но с очень небольшой (максимум 512 Мбайт) и дорогой памятью.

Если же вам хочется иметь компактный и «вместительный» MP3-плеер, стоит подумать о моделях, использующих винчестеры.

Apple едва ли не первой выпустила на рынок такие плееры, которые хранили музыку и данные на миниатюрном винчестере, назвав их iPod. На сегодняшний день линейка iPod представлена моделями, имеющими винчестеры объемом 5, 10, 15, 20, 30 и 40 Гбайт.

Фотографии дают не полное представление об этом плеере, в первую очередь о его размерах. Apple удалось создать действительно очень компактное устройство. Зато даже на фотографии можно оценить его великолепный дизайн. iPod очень удобно лежит в руке, а в кармане или сумке занимает совсем мало места.

На лицевой панели iPod расположен достаточно большой дисплей, четыре кнопки управления воспроизведением музыки и одна большая навигационная панель в форме двух концентрических кругов. Пользоваться этой панелью, работающей по принципу touch pad, сначала немного непривычно, но навык появляется быстро. У дисплея и кнопок есть подсветка, у дисплея белая, а у кнопок красная. »

» К компьютеру iPod подключается через самый быстрый на сегодняшний день интерфейс FireWire и с помощью программы iSync, обеспечивающей синхронизацию информации между компьютером и различными внешними устройствами. В нашем случае происходит синхронизация музыки между iPod и базой проигрывателя iTunes. Причем, передача данных по FireWire проходит очень быстро. Например, перекачивание 1,7 Гбайт моих музыкальных файлов заняло всего около трех минут.

В дальнейшем же происходит именно синхронизация музыкальных библиотек компьютера и iPod. Предположим, что вы купили новый диск с хорошей музыкой, импортировали ее нажатием одной кнопки в базу iTunes, синхронизировали с iPod и положили превратившийся в MP3-файлы диск в карман, чтобы послушать его, когда захочется. По-моему,

ство всегда стоили недешево, а iPod — очень стильная и качественная вещь.

### Глаза в глаза

На сайте Apple видеочасть iSight названа «образцом высокого искусства». Такие высокопарные выражения при описании своей продукции не редкость у многих компаний, но в данном случае с этим определением сложно спорить. Apple действительно сделала из обычной web-камеры, позволяющей видеть и слышать собеседников, вещь, достойную восхищения.

Комплектация iSight напоминает очень стильный и изящный конструктор Lego. Варианты сборки предусматривают размещение камеры на верхней грани монитора или открытой крышке ноутбука. Конечно, ее можно поставить и прямо на стол, но Apple настоятельно рекомендует именно фронтальное размещение, объяс-

в секунду), а микрофон чутко реагировал на звуки.

Однако, для того чтобы использовать все возможностями iSight, нужен собеседник, у которого она тоже есть.

Согласитесь, это хороший повод завести новых друзей. ■ ■ ■

# окружение

это очень удобно. А сколько музыки может поместиться, например, на винчестер 40 Гбайт, я даже не скажу, посчитайте сами в зависимости от того, какой битрейт вы предпочитаете, но это тысячи песен. И все они будут для удобства навигации разбиты по авторам (композиторах), исполнителям, альбомам, музыкальным стилям и т. д.

iPod может синхронизироваться не только с Macintosh, но и с компьютером под управлением Windows по USB 2.0 с помощью программы Musicmatch Jukebox. Но пользователи Windows не смогут воспользоваться дополнительными его возможностями, такими как хранение и синхронизация контактов, календаря, заметок. На мой взгляд, хранение этой информации в iPod совсем не обязательно, ведь это все-таки плеер, но приятно, что такая возможность есть.

Отдельного упоминания заслуживают очень качественные наушники, идущие в комплекте.

Единственное препятствие, мешающее всем желающим немедленно обзавестись iPod — это цена. Но стиль и каче-

няя это тем, что картинка, которую дает при этом камера, является наиболее естественной. По сравнению, например, с видом снизу и сбоку, который получается, если камера стоит на столе.

iSight, как и iPod, использует интерфейс FireWire, поэтому работает без задержек, характерных для других web-камер, которые мне приходилось видеть.

В качестве программной связки с компьютером выступает специальная версия программы iChat для работы именно с камерами iSight. После ее установки все произошло само собой, камера начала работать и исправно транслировать в окно «My iSight» все, что попадало в ее поле зрения.

При этом высококачественная оптика давала отличную картинку (24-битный цвет при частоте смены 30 кадров



▲ iSync. Когда закончится синхронизация, вся ваша музыка будет в кармане

### iSight

## Высокое искусство



**Сенсор:** 1/4-дюймовый цветной CCD-сенсор с разрешением 640x480 VGA

**Фокус:** автоматическая фокусировка от 50 мм до бесконечности

**Частота смены кадров:** 30 fps

**Ввод/вывод:** FireWire-интерфейс для аудио- и видеосигналов и питания

**Аудио:** интегрированный двухэлементный микрофон с функциями подавления шумов

**Аксессуары:** три стойки для камеры, сумка, FireWire-кабель, адаптер для FireWire-кабеля

**Цена:** около €190