iMac

Инструкция по эксплуатации

Включает в себя информацию по настройке, эксплуатации вашего iMac и устранению возможных проблем

Названия других продуктов или компаний, упомянутых здесь, могут быть торговыми марками соответствующих компаний. Упоминание продуктов от третьих фирм носит чисто информационный характер и не является ни выражающим поддержку, ни рекомендательным. Apple не несет ответственности за использование и производительность этих продуктов.

Произведено по лицензии компании Dolby Laboratories. «Dolby», «Pro Logic» и двойной символ D являются торговыми марками компании Dolby Laboratories. Confidential Unpublished Works,
© 1992-1997 Dolby Laboratories, Inc.
Все права защищены.

PowerPC и логотип PowerPC являются зарегистрированными торговыми марками International Business Machines Corporation, и используются по лицензии.

Описанный в данной инструкции продукт использует технологию защиты авторских прав, защищенную патентами США и другими правами на интеллектуальную собственность, которыми обладает Macrovision Corporation и другие владельцы. Использование этой технологии защиты авторских прав должно быть санкционировано компанией Macrovision Corporation и предназначаться только для домашнего или другого ограниченного употребления, за исключением случаев, особо согласованных с Macrovision Corporation. Инженерный анализ или демонтаж запрещены.

Пункты патентов США NoNo 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098 и 4,907,093 лицензированы только для ограниченного использования.

Одновременно опубликовано в США и Канаде.

34 Передача файлов на другой компьютер
35 Использование программ
35 Когда программа не реагирует на ваши действия

37 Глава 3: Работа с iMac
38 Работа с мышью Mighty Mouse
41 Управление с клавиатуры
42 Использование пульта Apple Remote и Front Row
47 Использование встроенной видеокамеры iSight
51 Зачем нужна беспроводная сеть AirPort Extreme
52 Использование беспроводной технологии Bluetooth
54 Подключение к сети Ethernet
55 Использование аудио-устройств
57 Подключение мониторов, телевизоров и других видео-устройств
59 Использование USB устройств
61 Подключение устройств FireWire
63 Использование оптического дисковода
68 Защита iMac

69 Глава 4: Установка памяти
70 Установка дополнительной памяти
77 Как проверить распознавание новой памяти компьютером

Содержание

9 Глава 1: Начало работы

10 Что в комплекте

11 Подготовка к работе с iMac

14 Следующие шаги

17 Перевод iMac в режим сна и выключение

19 Глава 2: Знакомство с iMac

20 Вид спереди (A)

22 Вид спереди (B)

24 Вид сзади (A)

26 Вид сзади (B)

28 Узнайте больше о Mac OS X

29 Получение ответов в справочной системе Mac Help

30 Настройка вашего рабочего стола и установок пользователя

31 Подключение принтера

32 Обновление программного обеспечения

33 Подключение к сети

33 Использование сети Интернет

99 Приложение C: Подключение к Интернет

101 Сбор необходимых данных

103 Использование Network Setup Assistant для подключения

104 Устранение неисправностей соединения

107 Информация о соответствии коммуникационным правилам

111 Предметный указатель

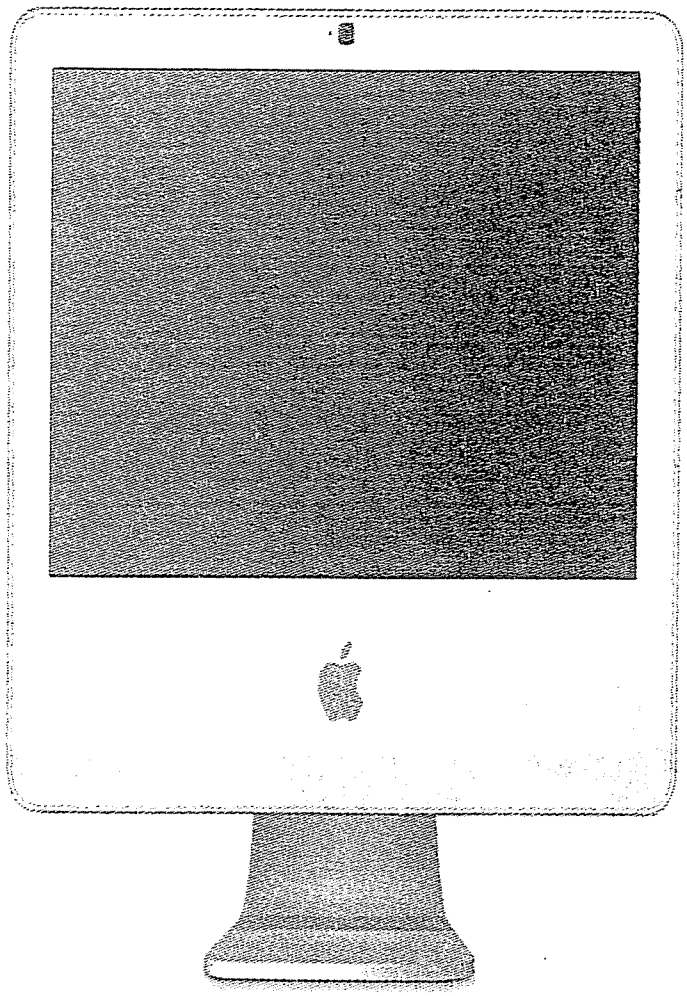
79 Глава 5: Поиск и устранение неисправностей
80 Проблемы, мешающие использовать ваш компьютер
82 Восстановление программного обеспечения вашего компьютера
83 Другие проблемы
86 Выяснение серийного номера вашего компьютера
87 Использование Apple Hardware Test

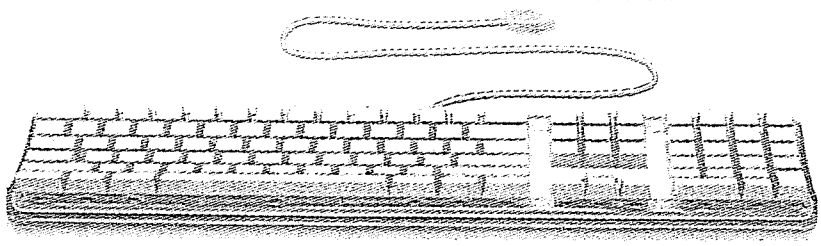
89 Приложение A: Спецификации

91 Приложение B: Инструкции по эксплуатации, уходу и безопасности
91 Важная информация о мерах безопасности
93 Разъемы и порты
94 Информация о лазере
94 Предупреждение о повышенном риске
95 Избегайте повреждения слуха
95 Информация об эргономичности
98 Чистка iMac
98 Транспортировка iMac
98 Apple и окружающая среда

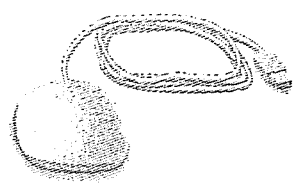
Комплект поставки

В комплекте с iMac поставляются клавиатура, мышь Mighty Mouse, пульт Apple Remote и шнур питания.

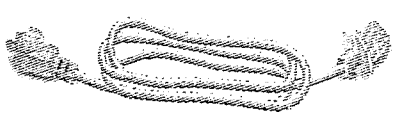




Клавиатура



Мышь Mighty Mouse



Шнур питания

Пульт Apple Remote

Начало работы

1

Поздравляем вас с приобретением iMac. В этой главе вы найдете инструкции по настройке компьютера.

Ваш iMac разработан таким образом, чтобы вы могли быстро настроить его и сразу же приступить к использованию. Если вы никогда не работали с iMac или не знакомы с компьютерами Macintosh, прочитайте этот раздел для получения инструкций по началу работы.

Предупреждение: Перед тем, как подключить компьютер к электрической сети, прочтите все инструкции по настройке и безопасности (см. на странице 91).

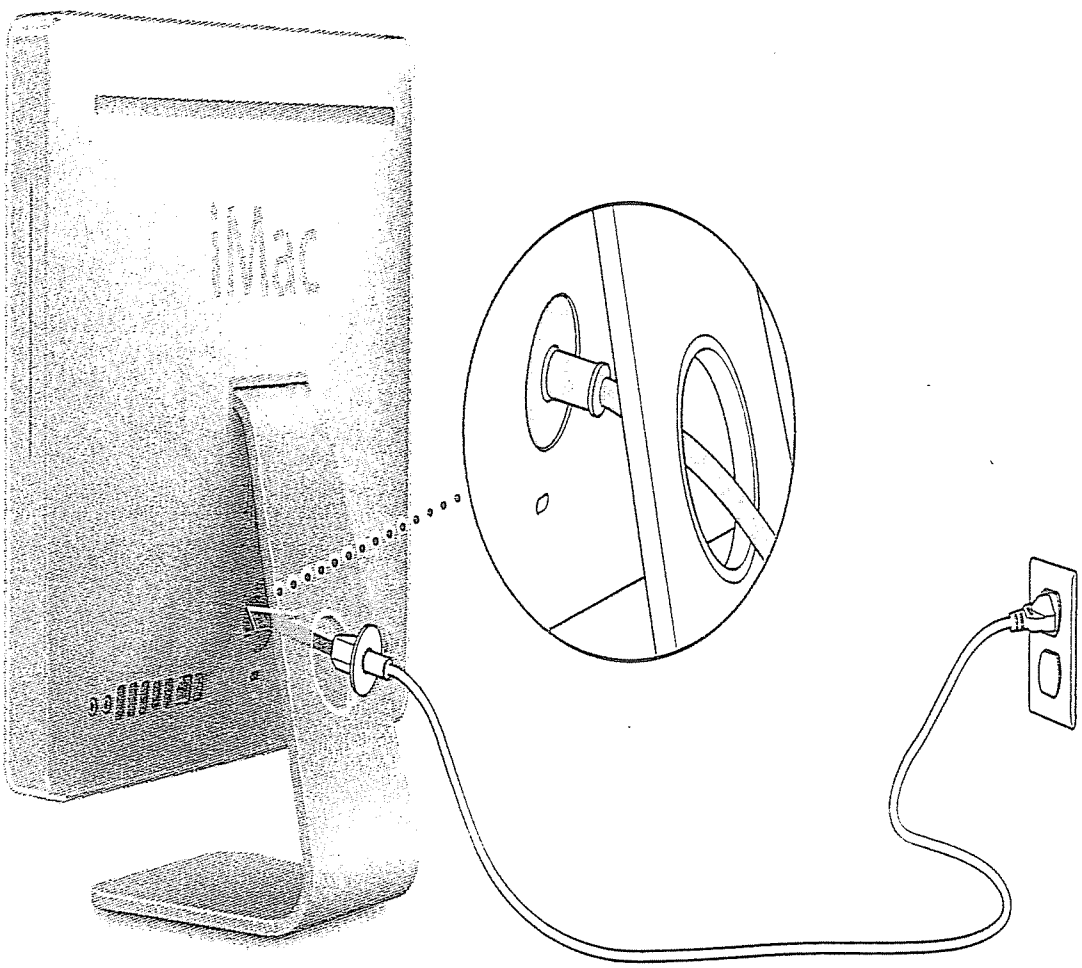
Если вы опытный пользователь и знаете достаточно для начала работы, обратитесь к главе 2 «Знакомство с iMac», чтобы узнать о новых особенностях этой модели iMac.

Прежде чем вы включите ваш iMac, удалите все защитные пленки с корпуса компьютера.

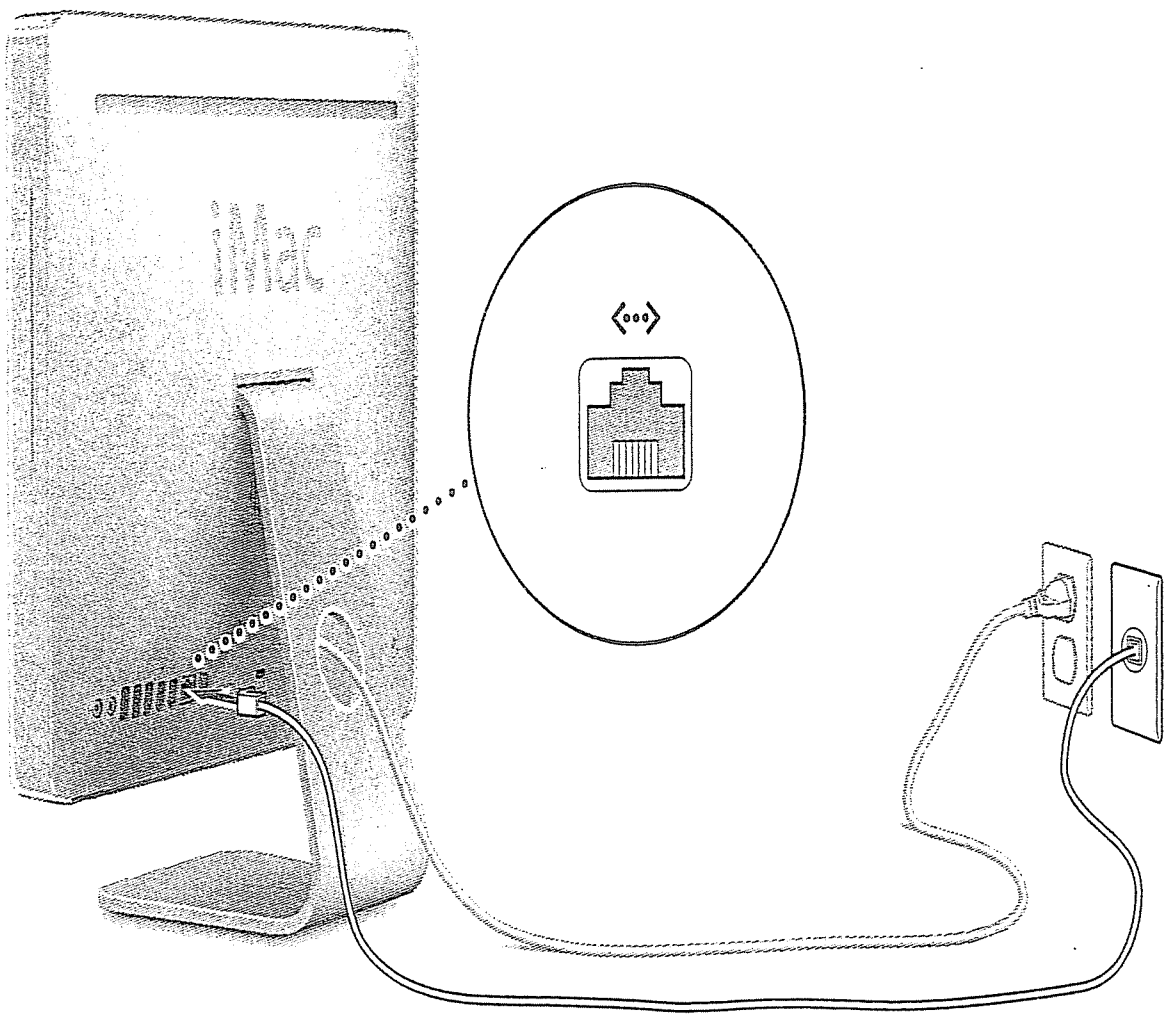
Подготовка к работе с iMac

Выполните шаги, описанные на следующих двух страницах, чтобы настроить ваш iMac.

Шаг 1: Протяните шнур питания через отверстие в подставке и подключите его к гнезду на задней панели iMac.

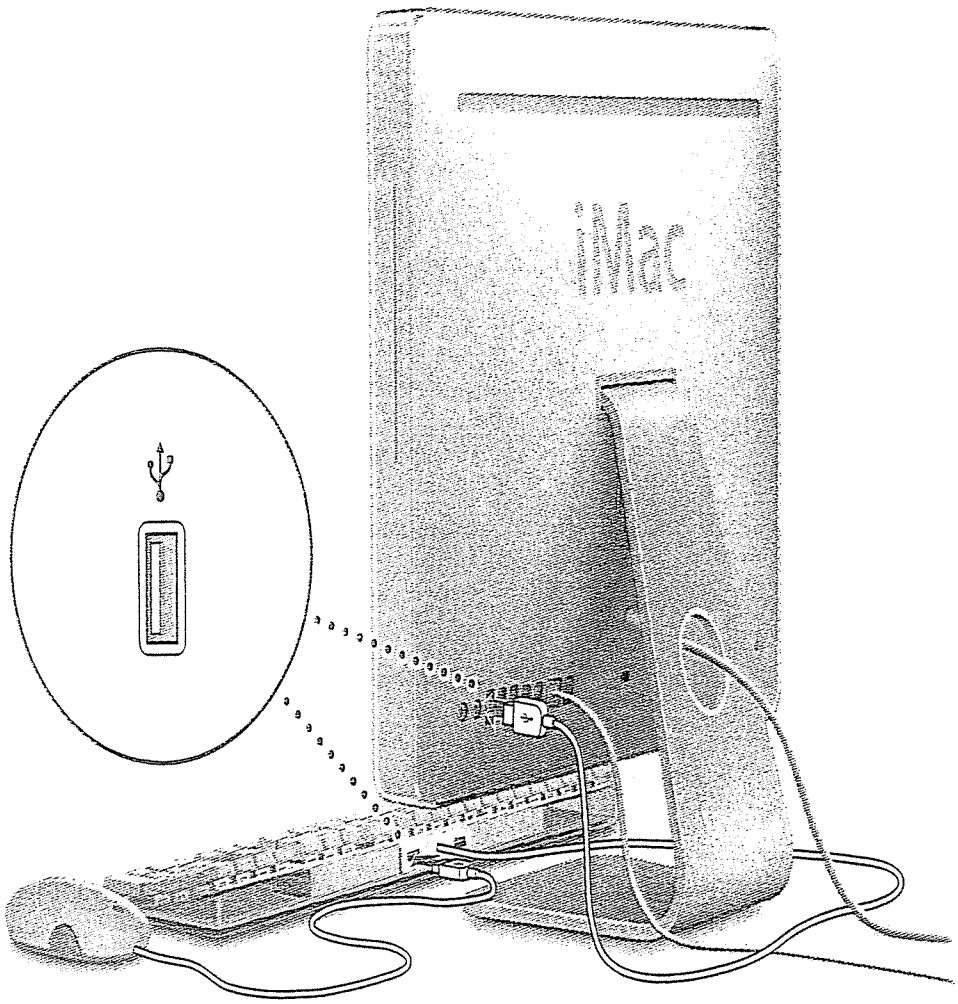


Шаг 2: Для доступа в Интернет или к локальной сети подключите один конец кабеля Ethernet к iMac, а другой конец к кабельному модему, DSL модему или розетке компьютерной сети.



Если вы подключаетесь или настраиваете беспроводную сеть, обратитесь к Приложению С «Подключение к Интернет» на странице 99.

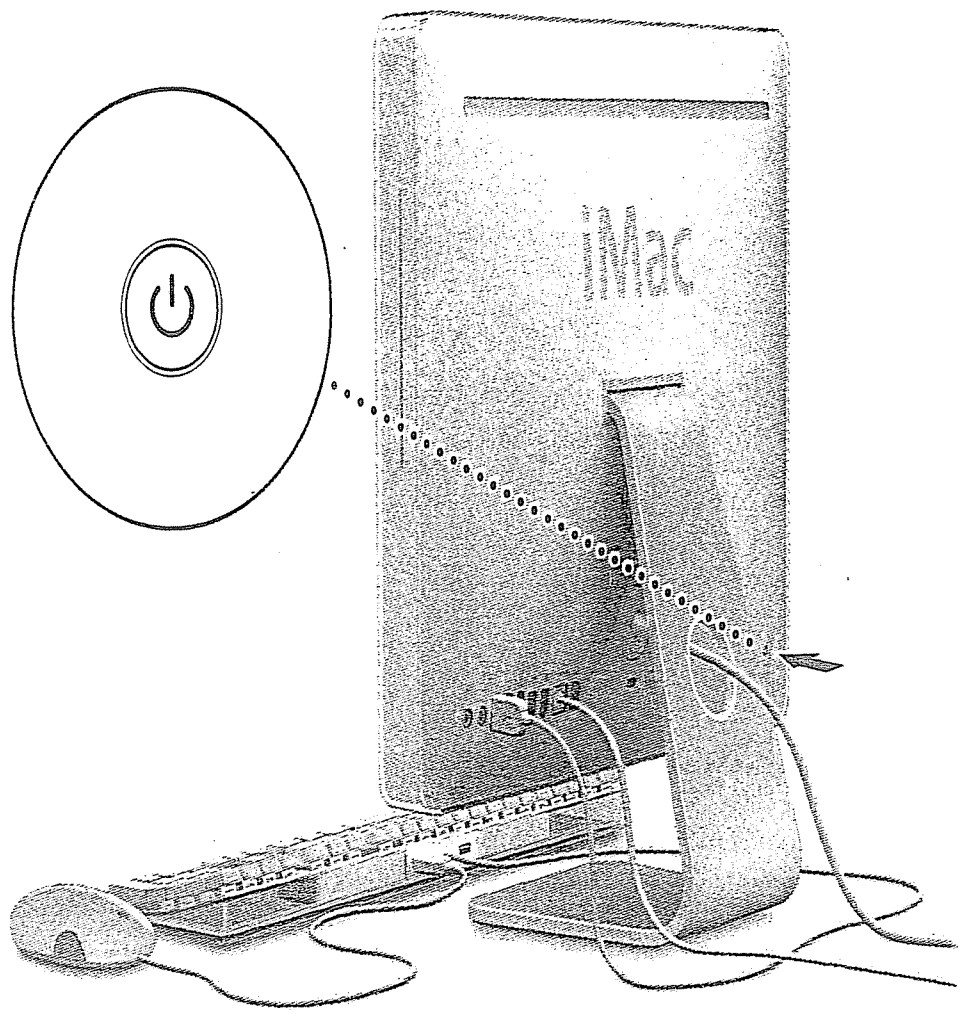
Шаг 3: Подключите кабели клавиатуры и мыши.



Использование беспроводной клавиатуры и мыши

Если вы приобрели вместе с iMac клавиатуру Apple Wireless Keyboard и мышь Apple Wireless Mouse, обратитесь к инструкциям клавиатуры и мыши, чтобы настроить их для использования с вашим компьютером.

Шаг 4: Нажмите кнопку Power (⏻), чтобы включить ваш iMac.



Следующие шаги

При первом включении iMac запустится программа Setup Assistant. Эта програм поможет вам настроить учетную запись пользователя на вашем компьютере и ввести данные для настройки Интернет и электронной почты. Если у вас уже есть компьютер Mac, программа Setup Assistant поможет вам автоматически перенести файлы, программы и другую информацию с вашего старого компьютера на ваш новый iMac.

Перенос информации на iMac

Программа Setup Assistant поможет вам легко скопировать ваши настройки, файлы, папки со старого Mac. Он покажет как подключить старый Mac к новому, чтобы перенести ваши сетевые настройки, учетные записи, документы, фотографии, программы и другие материалы. Для быстрой передачи файлов на новый компьютер Setup Assistant использует соединение FireWire — просто следуйте инструкциям на экране.

Чтобы перенести информацию убедитесь, что:

- У вас есть стандартный кабель FireWire 6 на 6 контактов.
- На другом компьютере Mac установлена операционная система Mac OS X 10.1 или выше.
- Другой компьютер Mac оснащен портом FireWire и поддерживает режим FireWire Target Disk Mode.

Setup Assistant поможет вам осуществить перенос информации — просто следуйте инструкциям на экране. Перенос информации на iMac не влияет на содержимое вашего старого компьютера Mac.
С помощью Setup Assistant вы можете перенести:

- Учетные записи пользователей, включая настройки и электронную почту.
- Сетевые настройки.
- Вашу папку Applications (Программы).
- Файлы и папки с основного жесткого диска.
- Файлы и папки с других жестких дисков.

Если вы не воспользуетесь программой Setup Assistant для переноса информации при первом запуске компьютера, вы можете сделать это позднее с помощью программы Migration Assistant. Откройте папку Applications, подпапку Utilities и дважды щелкните на значке Migration Assistant.

Замечание: Если вы будете переносить информацию позднее с помощью программы Migration Assistant, убедитесь, что на старом компьютере отключен FileVault. Чтобы отключить FileVault, откройте пульт Security (Безопасность) в System Preferences (Системных настройках) и щелкните Turn Off FileVault. Следуйте инструкциям на экране.

Настройка iMac для работы в Интернет

Если вы не перенесли ваши сетевые настройки, Setup Assistant может помочь вам настроить на iMac подключение к Интернет. Если вы подключаетесь к Интернет дома, то для доступа требуется учетная запись поставщика Интернет-услуг. Может взиматься плата. Если у вас есть учетная запись Интернет, обратитесь к Приложению C, «Подключение к Интернет», на странице 99 для получения информации, которую вам нужно будет ввести.

Дополнительная информация

Если вам нужна дополнительная информация, обратитесь к следующим разделам:

Чтобы узнать	Смотрите
Перевод iMac в режим сна или выключение	Раздел «Перевод iMac в режим сна или выключение» на странице 18.
Использование различных компонентов iMac и выполнение различных операций	Глава 2 «Знакомство с iMac» на странице 19.
Для получения дополнительной информации	Прочтите главу «Получение ответов в справочной системе Mac Help» на стр. 29
Использование возможностей iMac или подключение цифрового устройства	Глава 3 «Работа с iMac» на странице 29.
Установка памяти	Глава 4 «Установка дополнительной памяти» на странице 69.
Решение проблем, возникающих при работе с iMac	Глава 5 «Поиск и устранение неисправностей» на странице 73.

Перевод iMac в режим сна или выключение

По окончании работы с iMac вы можете перевести ваш компьютер в режим сна или выключить его.

Перевод вашего iMac в режим сна

Если вы собираетесь вернуться к работе за вашим iMac через короткий промежуток времени, переведите компьютер в режим сна. Когда iMac находится в режиме сна, его экран отключен, и под нижним правым углом экрана пульсирует небольшой белый индикатор. Вы можете быстро «разбудить» iMac, минуя процесс запуска.

Чтобы быстро перевести iMac в режим сна, выполните одну из следующих операций:

- Выберите пункт Apple (🍎) > Sleep из главного меню.
- Нажмите кнопку Power (⏻) на задней стенке корпуса iMac.
- Выберите пункт меню Apple (🍎) > System Preferences, щелкните на вкладке Energy Saver и настройте таймер сна.
- Нажмите кнопку Play/Pause (▶⏸) на пульте Apple Remote и удерживайте ее в течение 3 секунд.

Чтобы разбудить iMac, нажмите любую клавишу на клавиатуре или кнопку на пульте дистанционного управления. При пробуждении iMac ваши программы, документы и настройки компьютера будут в том же состоянии, в котором вы их оставили.

Выключение iMac

Если вы не планируете использовать iMac более нескольких дней, выключите его. Выберите пункт Apple (🍎) > Shut Down из главного меню.

Предупреждение: Всегда выключайте iMac перед перемещением. Перемещение компьютера при работающем (вращающемся) жестком диске может привести к его повреждению, и невозможности запуска компьютера с этого жесткого диска.

Знакомство с iMac

2

В этой главе дается базовая информация, которую нужно знать об iMac.

Прочтите обзор различных компонентов компьютера и Mac OS X, сводную информацию по общим задачам, например настройке изображения рабочего стола, подсоединения к принтеру, воспроизведению CD диска, использованию сети Интернет, получение ответов при необходимости помощи и т.д.

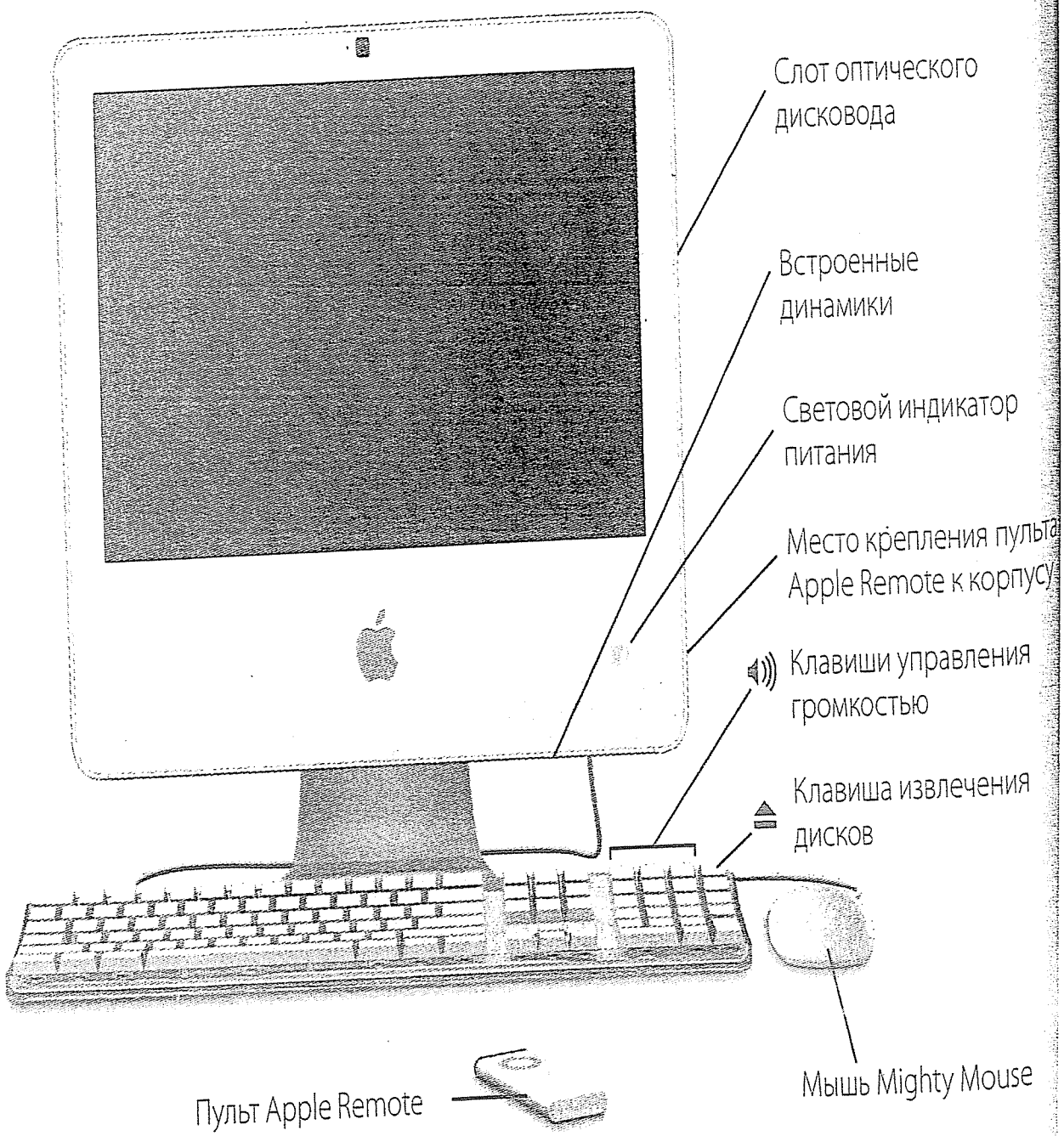
Для получения самой последней информации

Так как компания Apple часто выпускает новые версии и пакеты обновления системного программного обеспечения, приведенные в этой книге изображения могут немного отличаться от того, что вы видите на экране.

На сайте Apple содержатся самые последние новости компании Apple, бесплатно загружаемые программы и онлайн-каталоги программного и аппаратного обеспечения для iMac.

На сайте Apple Service & Support по адресу www.apple.ru/support можно также найти руководства по различным продуктам Apple и информацию технической поддержки по всем продуктам Apple.

Вид спереди (A)



Слот оптического дисковода

Ваш компьютер оснащен оптическим дисководом SuperDrive с упрощенной загрузкой дисков. Дисковод может читать компакт-диски CD-ROM, Photo-CD, стандартные музыкальные диски, диски DVD и DVD-фильмы, а также записывать музыку, документы и другие цифровые файлы на диски CD-R, CD-RW, DVD±R, DVD±RW, и DVD+R Double Layer (DL).

Встроенные динамики

Слушайте музыку, смотрите фильмы и играйте в игры со звуком.

Световой индикатор питания

Индикатор горит белым светом, когда компьютер находится в режиме сна. При включении iMac индикатор выключается.

Место крепления пульта Apple Remote к корпусу

Справа на боковой стороне iMac под дисководом находится внутренний магнит. Здесь вы можете расположить пульт Apple Remote, когда вы его не используете.

Клавиатура Apple

Регулируйте громкость или извлекайте диски с помощью клавиш с клавиатуры.

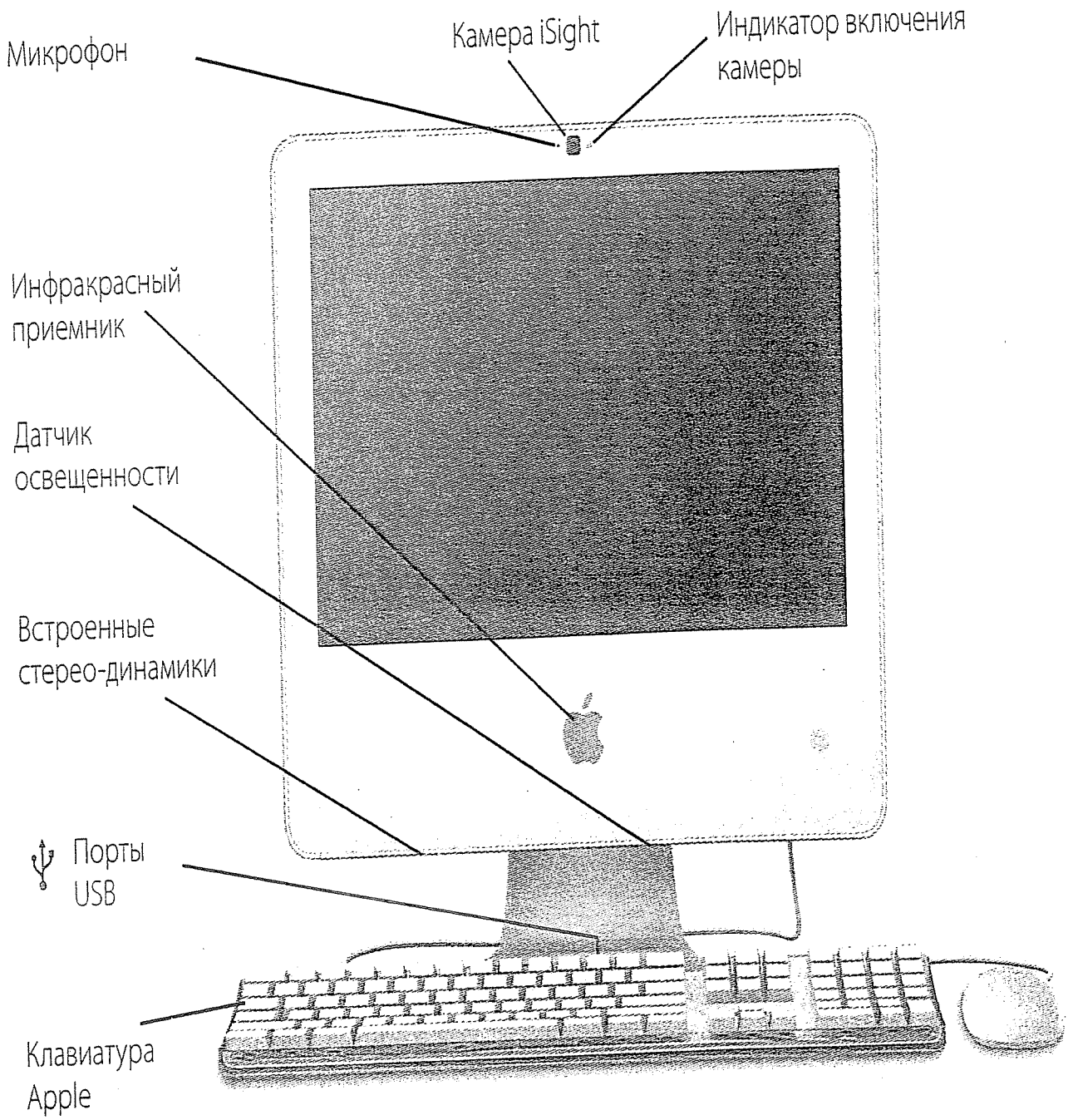
Мышь Mighty Mouse

Используйте программируемую многокнопочную мышь с инновационным шариком Scroll Ball для щелчков и прокрутки документов или другого контента.

Пульт Apple Remote

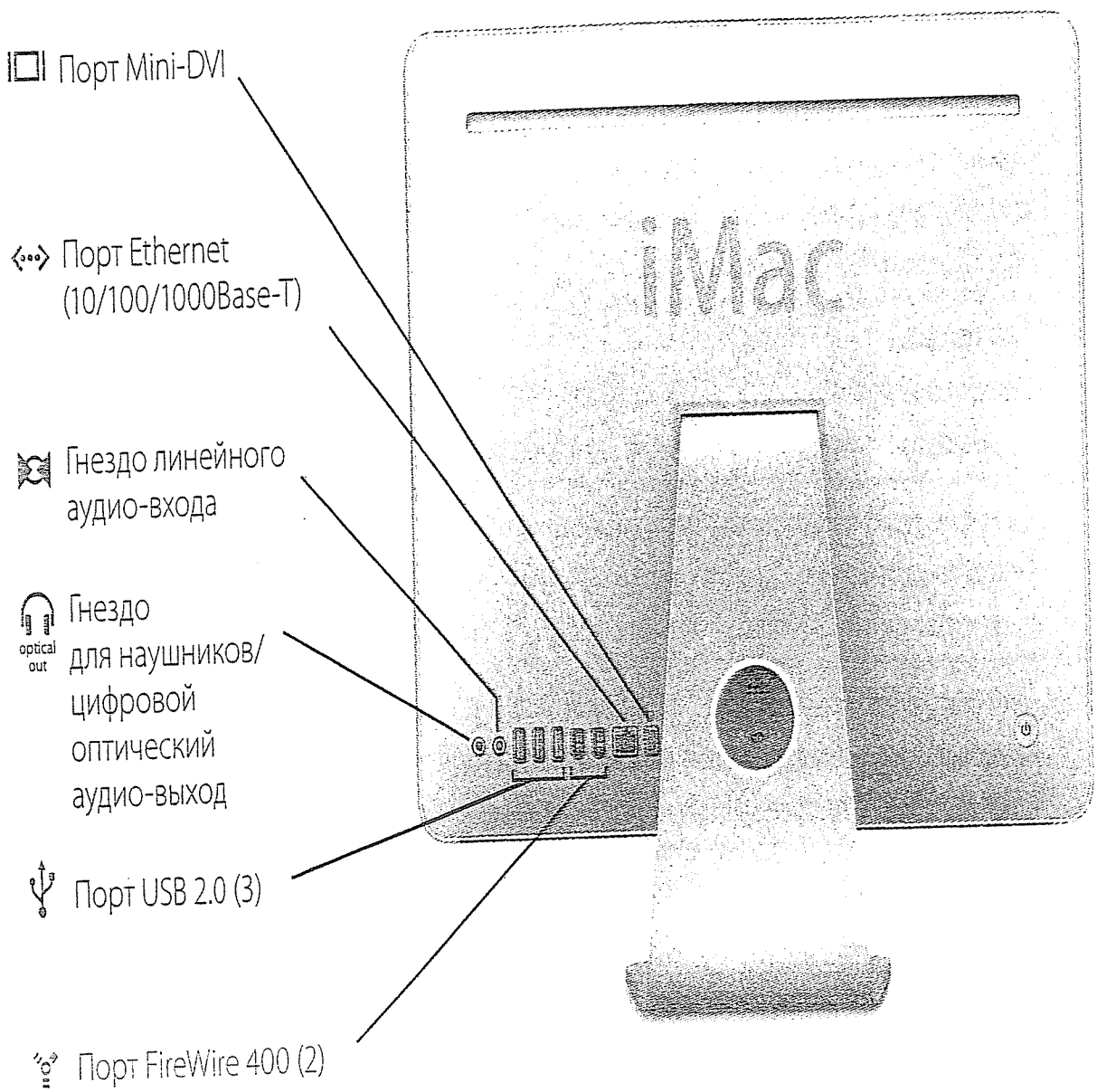
Используйте пульт Apple Remote и интерфейс Front Row для доступа к музыке в iTunes, просмотра слайдшоу в iPhoto, просмотра фильмов и выполнения других операций, находясь вдали от вашего рабочего стола.

Вид спереди (B)



	Индикатор включения камеры Когда видеокамера iMac снимает видео или запущена программа Photo Booth, загорается небольшой зеленый индикатор.
	Встроенная камера iSight Проводите видеоконференции с друзьями, членами семьи или коллегами с помощью прилагаемой программы iChat AV или делайте снимки с помощью программы Photo Booth.
	Микрофон Используется для голосового общения с друзьями в программе iChat AV и для записи звука напрямую на жесткий диск.
	Встроенный инфракрасный приемник Используйте пульт Apple Remote и встроенный инфракрасный приемник для управления вашего цифрового контента с расстояния.
	Датчик освещенности Автоматически настраивает яркость индикатора питания в соответствии с условиями освещенности окружающей среды, когда iMac находится в режиме сна.
	Встроенные стерео-динамики Слушайте музыку, фильмы, игры и другие медиа файлы.
	Два порта USB (Universal Serial Bus) 1.1 на клавиатуре Apple Keyboard Подключайте к клавиатуре компьютера низкопотребляющие устройства USB 1.1, например, мышь, цифровые камеры и джойстики. Подключите мышь Apple Mouse в один из портов USB клавиатуры. (На задней стороне самого компьютера вы обнаружите еще три высокоскоростных порта USB 2.0.)

Вид сзади (A)


Порт Mini-DVI
Порт Ethernet (10/100/1000Base-T)
Гнездо линейного аудио-входа
optical out
Гнездо для наушников/ цифровой оптический аудио-выход
Порт USB 2.0 (3)
Порт FireWire 400 (2)
iMac

Порт Mini-DVI (видео выход)
Используйте адаптер Mini-DVI to DVI, чтобы подключить к iMac внешний монитор от Apple или другой монитор с разъемом DVI. Чтобы подключить проектор или внешний монитор, используйте адаптер Mini-DVI to VGA. А чтобы подключить телевизор, видеомагнитофон или другое ведео устройство, воспользуйтесь адаптером Mini-DVI to Video с S-video и композитным разъемами.
Все адаптеры доступны у дилеров Apple.

Порт Ethernet (10/100/1000Base-T)
Подключайтесь к высокоскоростной сети 10/100/1000Base-T Ethernet или к другому компьютеру и передавайте файлы. Порт Ethernet автоматически обнаруживает другие устройства с портом Ethernet и не требует для подключения кабель кроссовер Ethernet.

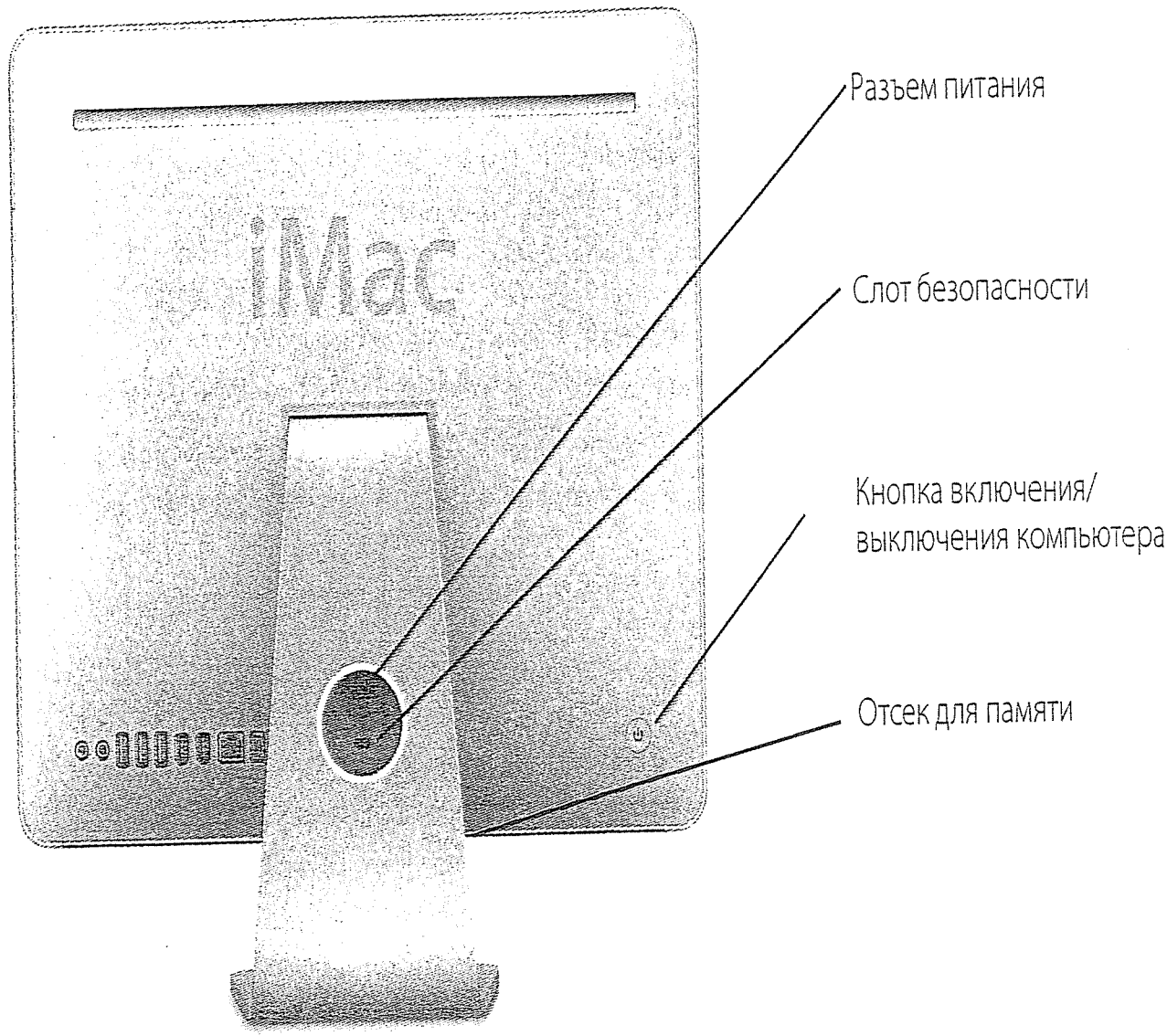
Гнездо линейного аудио-входа
Записывайте звук на iMac с линейного микрофона или другого аудио-оборудования.

Гнездо для наушников/оптического аудио-выхода
Подключайте наушники или другие выходные звуковые устройства.
Или подключите iMac к звуковому усилителю, домашнему кинотеатру или другому цифровому аудио-оборудованию с помощью оптического аудио-кабеля со штекером mini-jack.

Три порта USB 2.0 (Universal Serial Bus)
Подключайте к iMac модем, iPod, принтер, внешний диск, цифровой фотоаппарат и другие устройства.

Два порта FireWire 400
Подключайте высокоскоростные внешние устройства, такие как видеокамеры и внешние жесткие диски.

Вид сзади (B)


Разъем питания
Слот безопасности
Кнопка включения/
выключения компьютера
Отсек для памяти

~	**Разъем питания** Подключите шнур питания компьютера.
	Слот безопасности Защитите свой iMac от кражи, подсоединив к нему трос безопасности (продается отдельно).
⏻	**Кнопка включения/выключения компьютера** Включает и выключает iMac, а также переводит его в режим сна. Нажмите и удерживайте ее нажатой, чтобы принудительно выключить компьютер при зависании.
	Отсек для памяти Компьютер iMac поставляется с оперативной памятью объемом не менее 512 Мбайт 667 МГц PC2-5300 Double Data Rate 2 (DDR2) SO-DIMM. Вы можете добавить память сверх этого до общего объема 2 Гбайт. Более подробную информацию и инструкции по установке памяти вы найдете в разделе «Установка дополнительной памяти» на странице 70.
	Технология AirPort Extreme (внутри) AirPort Extreme позволяет вам подключаться к беспроводным сетям.
	Беспроводная технология Bluetooth® 2.0+EDR (внутри) Модуль Bluetooth позволяет беспроводным способом подключать различные устройства, поддерживающие технологию Bluetooth, например, мобильные телефоны, КПК, принтеры и беспроводные клавиатуру Apple Wireless Keyboard и мышь Apple Wireless Mouse (купить клавиатуру Apple Wireless Keyboard и мышь Apple Wireless Mouse вы можете у дилеров Apple).

Узнайте больше о Mac OS X

На ваш компьютер предустановлена операционная система Mac OS X 10.4 Tiger и пакет программ iLife. Если вы хотите подробнее узнать о Mac OS X и iLife, прочитайте буклет *Welcome to Tiger*, который входит в комплект поставки вашего iMac. Вы также можете обратиться к файлу справки Mac Help (смотрите стр. 29). В нем содержится подробная информация для новичков, опытных пользователей и пользователей, переходящих на Mac. Если у вас возникают проблемы при работе с Mac OS X, обратитесь к Главе 5 «Поиск и устранение неисправностей» или к файлу справки Mac Help.

Mac OS X включает в себя такие технологии как:

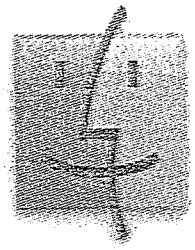
- Spotlight — улучшенную поисковую систему, автоматически индексирующую все ваши файлы;
- Dashboard — интерфейс для того, чтобы различные удобные мини-программы «виджеты» всегда были у вас под рукой;
- Exposé — для удобного размещения окон открытых программ на экране.

Для получения дополнительной информации о Mac OS X или совместимых с Mac OS X программах, посетите web сайт Apple по адресу www.apple.ru/macosx.

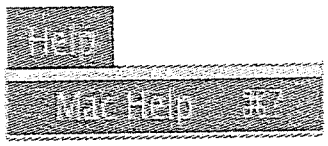
Получение ответов в справочной системе Mac Help

Большая часть необходимой информации по работе с iMac доступна в справочной системе Mac Help.

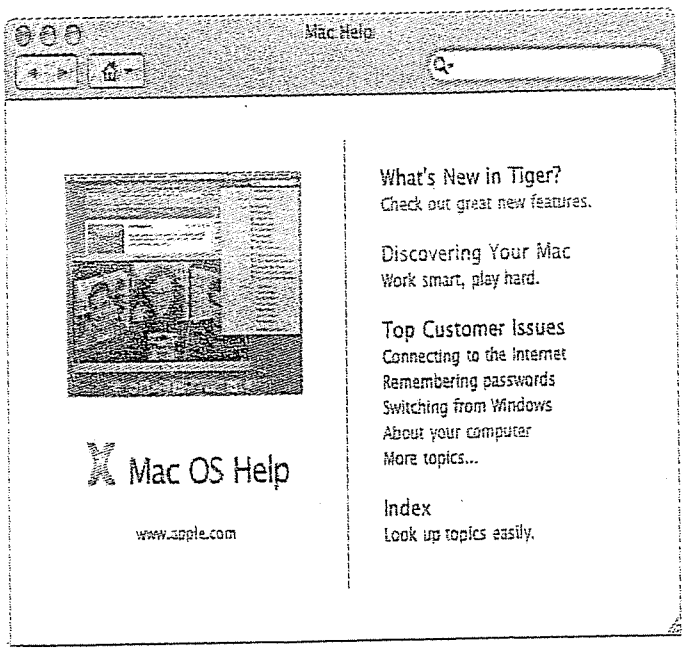
1 **Чтобы открыть файл справки Mac Help:**
Щелкните на значке Finder в Dock (панели значков внизу экрана).



2 Выберите пункт меню Help > Mac Help (откройте меню Help в панели меню и выберите пункт Mac Help).

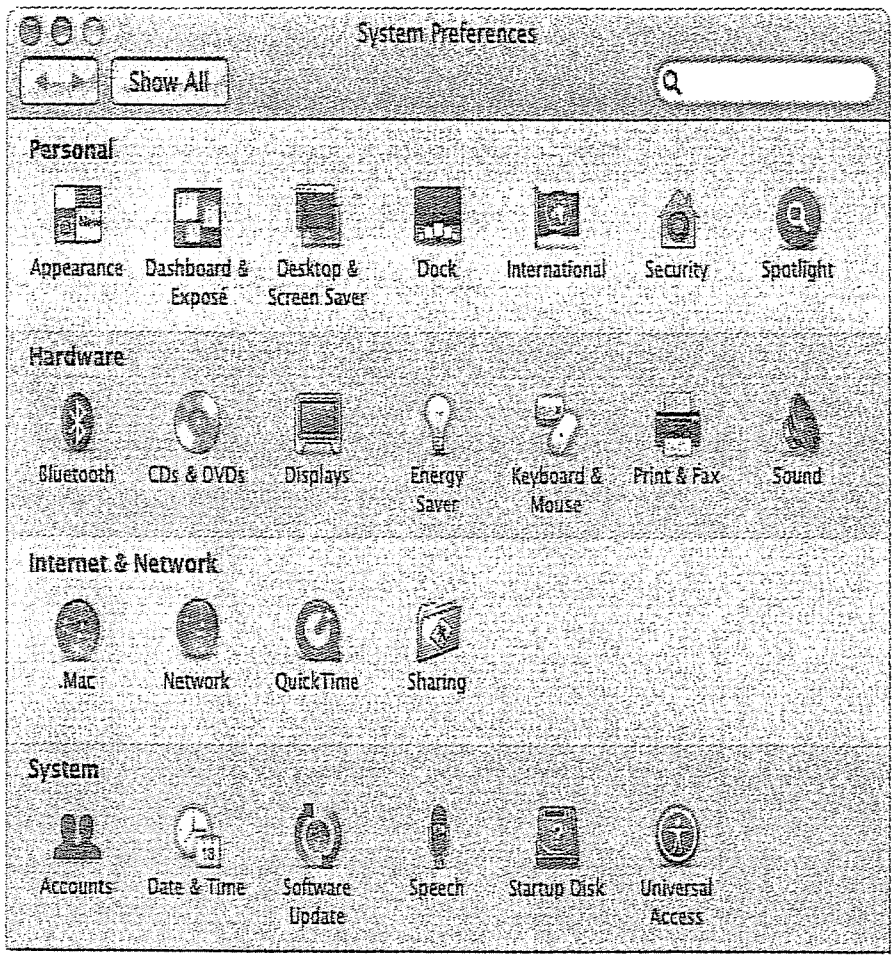


3 Щелкните на поле поиска, введите вопрос и нажмите клавишу Return на клавиатуре.



Настройка вашего рабочего стола и установок пользователя

С помощью настроек системы вы можете быстро настроить вид вашего рабочего стола. Выберите пункт Apple (🍎) > System Preferences из главного меню.



По мере ознакомления с вашим компьютером вы узнаете о других системных настройках. Панель System Preferences — это ваш командный центр для настройки большинства параметров вашего iMac. Для получения дополнительной информации откройте файл Mac Help и произведите поиск по ключевым словам «System Preferences» или ключевым словам конкретной настройки.

Подключение принтера

Многие модели принтеров можно подключить с помощью USB кабеля, для других требуется сетевое соединение (например, Ethernet). Если у вас есть базовая станция AirPort Express или AirPort Extreme Base Station, вы можете подключить USB принтер к базовой станции (вместо подключения к компьютеру) и обращаться к нему по беспроводной сети. Следуйте инструкциям, прилагающимся к вашему принтеру, для того, чтобы установить необходимое программное обеспечение и подключить принтер. Драйверы для большинства принтеров встроены в Mac OS X.

После подключения принтера ваш компьютер автоматически обнаружит его и добавит в список доступных принтеров. Перед тем как обращаться к принтерам, подключенным к сети, возможно, потребуется ввести их сетевые имена или адреса.

Чтобы настроить принтер:

1 Откройте System Preferences и щелкните на значке Print & Fax.

2 Нажмите кнопку Printing и кнопку Add (+), чтобы добавить принтер.

3 Выберите принтер и нажмите кнопку Add.

4 Для выбора принтеров из списка используйте кнопки Add (+) и Remove (–).

Контролирование печати

После отправки документа на принтер, вы можете контролировать печать — удалить или временно приостановить задачу печати. Чтобы открыть окно Printer, щелкните на значке принтера в Dock. Теперь вы можете видеть задания по выводу на печать в очереди на печать и работать с ними.

Для получения дополнительной информации выберите пункт меню Help > Mac Help и произведите поиск по ключевому слову «printing».

Обновление программного обеспечения

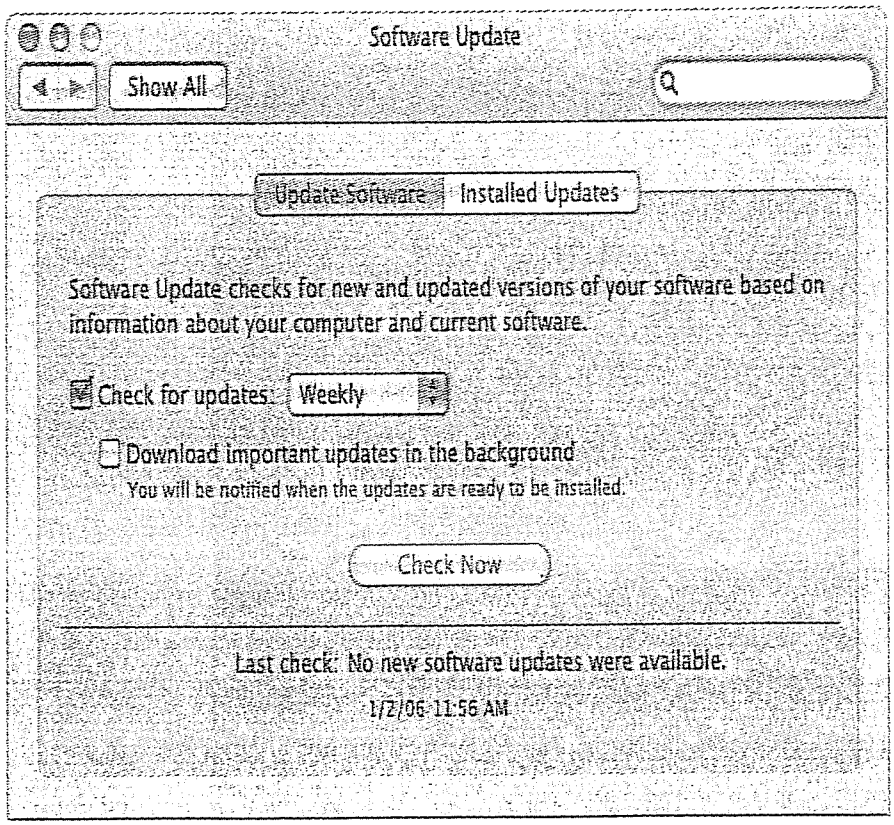
Подключаясь к Интернет, вы можете автоматически загружать и устанавливать последние версии бесплатных программ, драйверов и других обновлений от Apple.

При подключении к Интернет функция Software Update проверяет наличие обновлений на серверах Apple. Можно настроить компьютер на периодическую проверку сервера Apple и загрузку/установку обновлений.

Чтобы проверить наличие обновлений:

1 Откройте System Preferences.

2 Щелкните на значке Software Update и следуйте инструкциям на экране.



- Для получения дополнительной информации откройте файл справки Mac Help и произведите поиск по ключевым словам «Software Update».
- Последнюю информацию о Mac OS X можно найти на сайте www.apple.ru/macosx.

Подключение к сети

Если вы хотите подключить ваш iMac к локальной сети Ethernet, кабельному модему, модему DSL или беспроводной сети, обратитесь к разделам «Подключение к локальной сети Ethernet» на странице 54 и «Введение в беспроводную сеть AirPort Extreme» на странице 51 для получения информации о настройке соединения с локальной сетью Ethernet или соединения с AirPort. Вы также можете открыть Mac Help и сделать поиск по словам «Ethernet» или «AirPort».

Использование Internet

Когда вы в первый раз настраивали ваш iMac, Setup Assistant помог вам подключиться к Интернет. Если вам нужно перейти на другой тип соединения, такой как DSL или кабельный модем, сеть Ethernet (LAN), AirPort Extreme или другая беспроводная сеть, вы можете обратиться к Приложению C, «Подключение к Интернет», на странице 99 для получения более подробной информации.

Передача файлов на другой компьютер

Существует несколько способов передачи файлов или документов с или на ваш iMa

- Вы можете легко передавать файлы, используя Setup Assistant. Для получения дополнительной информации, обратитесь к разделу «Перенос информации на iMac» на странице 15.
- Вы можете передавать файлы через Интернет, используя .Mac или другую учетную запись Интернет. Посетите www.mac.com для получения более подробной информации.
- Если ваш iMac подключен к локальной сети Ethernet, вы можете передавать файлы на другой компьютер по локальной сети. Для того, чтобы получить доступ к другому компьютеру или серверу, откройте окно Finder и нажмите Network. Или же, если вы знаете название или сетевой адрес компьютера, выберите Go > Connect to Server из главного меню Finder.
- Вы можете создать малую сеть Ethernet, соединив кабелем Ethernet ваш iMac с портом Ethernet (⇠⇢) другого компьютера. Для получения более подробной информации, откройте Mac Help и сделайте поиск по словам «connecting two computers».
- Вы также можете подключиться к другому Mac, используя кабель FireWire. Ваш iMac показывается на другом компьютере как дисковый накопитель, и вы можете передавать файлы. Для получения информации об использовании FireWire для передачи файлов, откройте Mac Help и сделайте поиск по словам «transferring files with FireWire».
- Вы также можете подключиться к беспроводной сети AirPort для передачи файлов. Для получения более подробной информации, обратитесь к разделу «Введение в беспроводную сеть AirPort Extreme» на странице 51.

Для получения более подробной информации о передаче файлов и документов, откройте Mac Help и сделайте поиск по словам «transferring files» или по необходимому вам типу соединения.

Использование программ

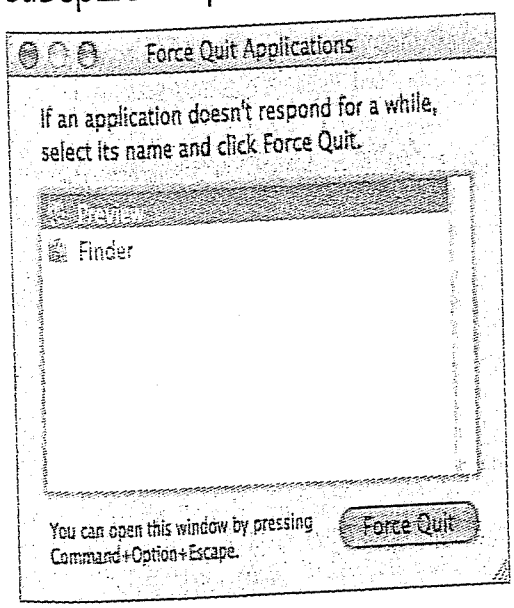
На ваш iMac установлены программы для отправки электронной почты, просмотра web-страниц и общения по сети. На него также установлен пакет программ iLife для организации музыки и цифровых фотографий, создания фильмов и т.п. Дополнительную информацию об этих программах можно найти в справочной системе. Запустите программу и выберите Mac Help из главного меню.

Когда программа не реагирует на ваши действия

В редких случаях программа на экране может зависнуть. Mac OS X предоставляет методы завершения работы зависшей программы без перезапуска компьютера. Завершение работы зависшей программы может позволить вам сохранить вашу работу в других открытых программах.

Для принудительного завершения работы программы:

1 Нажмите комбинацию клавиш Command (⌘)+Option+Esc или выберите пункт Force Quit из меню Apple (). Появится диалоговое окно принудительного завершения работы программ.



2 Нажмите кнопку Force Quit.

Программа завершит свою работу, а все другие программы останутся открытыми.

Работа с iMac

3

Данная глава предоставляет вам инструкции по пользованию многими встроенными устройствами и средствами вашего iMac для того, чтобы вы могли полноценно использовать все возможности вашего компьютера.

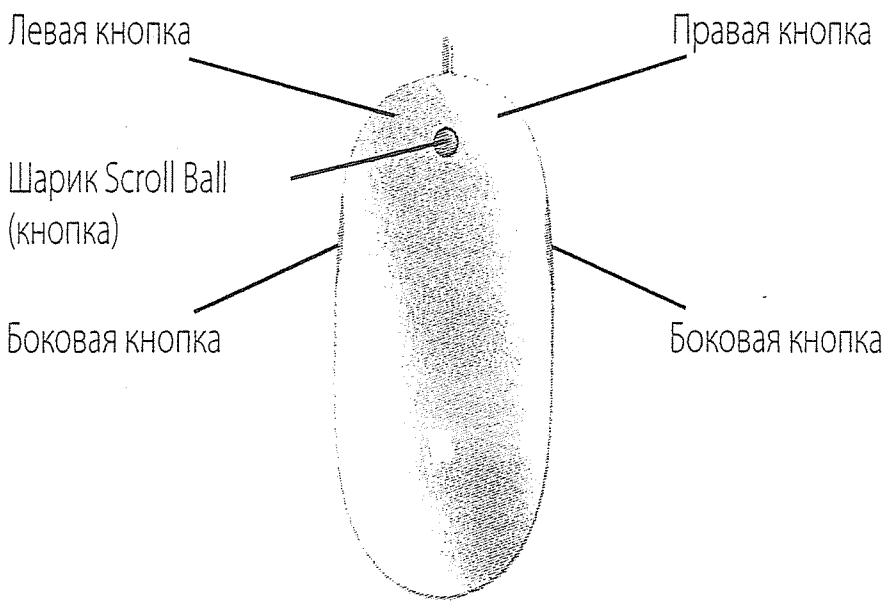
Вот некоторые из средств, которые вы можете исследовать с вашим новым iMac:

- Используйте богатые возможности мыши Mighty Mouse
- Используйте пульт Apple Remote и Front Row, чтобы наслаждаться вашей музыкой, фотографиями и видео из другого конца комнаты
- Фотографируйте с помощью Photo Booth и встроенной камеры iSight
- Проводите видео конференцию с помощью iChat AV и встроенной камеры iSight
- Создавайте видео с помощью iMovie HD и встроенной камеры iSight
- Используйте встроенную технологию AirPort Extreme для подключения к беспроводным сетям
- Подключайте принтеры и другие внешние устройства к портам USB 2.0 (⚷)
- Импортируйте видео из видеокамеры или подключите внешние жесткие диски к портам FireWire (⚷)
- Отобразите или выведите изображение вашего рабочего стола на телевизор, монитор или проектор, используя видео порт mini-DVI (⚷)
- Записывайте DVD-диски и компакт-диски с помощью SuperDrive

Чтобы узнать, как работать с iMac, начните с информации в этой главе. Вы также сможете найти информацию в Mac Help и на сайте iMac Support по адресу www.apple.ru/support/imac/.

Работа с мышью Mighty Mouse

В комплект поставки вашего iMac входит мышь Mighty Mouse, которая содержит сенсорную технологию, спрятанную под бесшовной оболочкой, определяющую где вы щелкаете. У мыши Mighty Mouse также есть кнопки со встроенным датчиком силы по бокам, которые позволяют вам сжимать мышь между большим пальцем и мизинцем, чтобы активировать Dashboard, Exposé или другие настраиваемые функции. Вы можете настроить правую или левую кнопку как главную кнопку и использовать шарик прокрутки, чтобы перемещаться внутри документа, не поднимая пальца.



Настройка мыши Mighty Mouse

Мышь Mighty Mouse предварительно сконфигурирована на запуск Dashboard от нажатия кнопки прокруточного шарика и запуск Exposé от нажатия боковых кнопок, но вы можете сконфигурировать и собственные настройки:

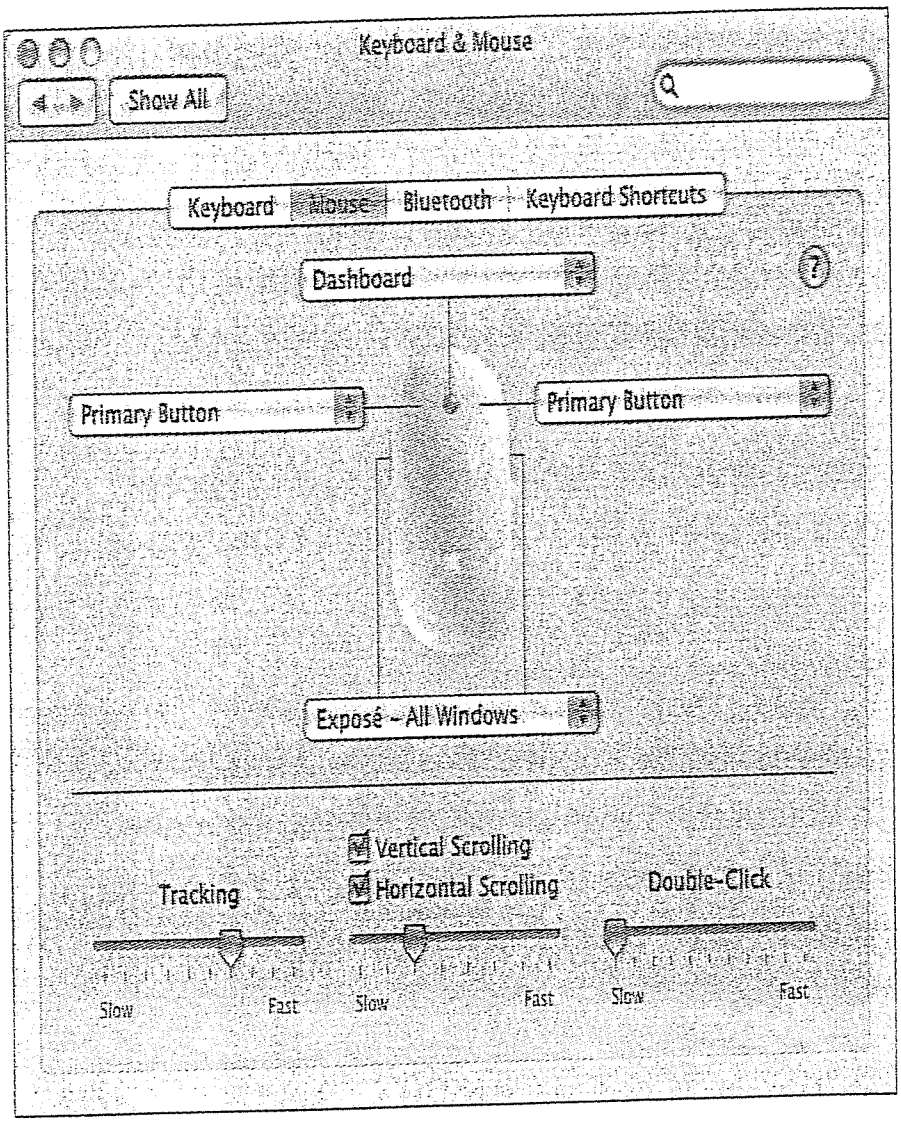
- Настройте кнопку шарика прокрутки на запуск Application Switcher и перемещайтесь от одной задачи к другой с помощью прокрутки.
- Настройте любую кнопку на запуск нового поиска Spotlight и легко находите всё, что вам нужно.
- Настройте боковые кнопки вместо отображения всех окон в Exposé на отображение только окон активной программы.
- Запускайте любую программу любой кнопкой Mighty Mouse — просто выберите пункт «другое» из выпадающего меню для кнопки и выберите программы в Finder.
- Назначьте любую верхнюю кнопку главной кнопкой.

Чтобы запрограммировать мышь Mighty Mouse на режим однокнопочной мыши или настроить ее как многокнопочную, откройте панель настроек «Keyboard & Mouse». Вы увидите выпадающие меню для кнопок и параметры для прокрутки, трекинга и двойного щелчка. Вы можете выбрать функции основной и дополнительной кнопок; задать, какие программы вы хотите открывать с помощью Mighty Mouse и настроить прокрутку мыши.

Чтобы открыть настройки Keyboard & Mouse:

1 Выберите пункт Apple (🍎) > System Preferences из главного меню.

2 Нажмите Keyboard & Mouse, и затем нажмите Mouse.

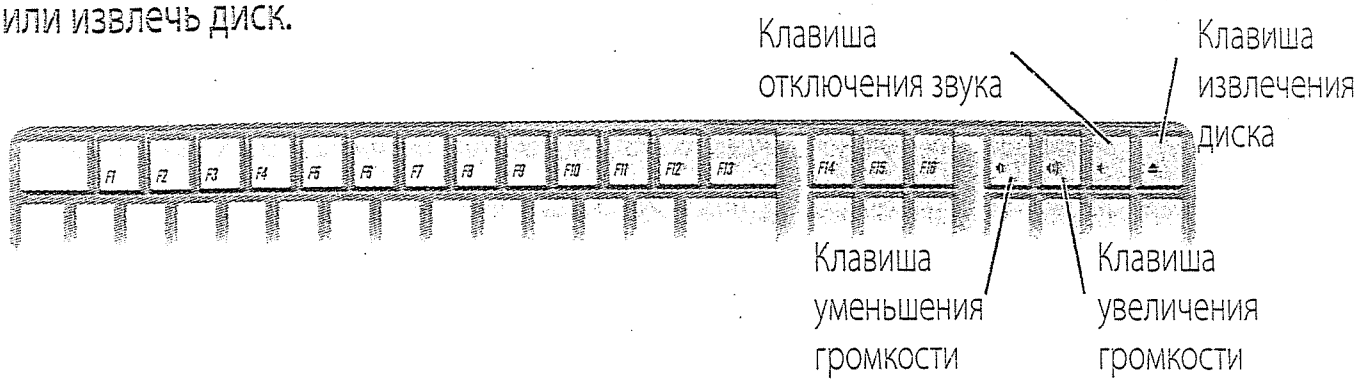


Дополнительная информация о Mighty Mouse

Дополнительную информацию о настройках и использовании мыши Mighty Mouse можно найти в файле справки Mac Help. Выберите пункт меню Help > Mac Help и произведите поиск по ключевым словам «Mighty Mouse».

Управление с клавиатуры

С помощью регуляторов на клавиатуре можно быстро настроить громкость звука или извлечь диск.



Для увеличения контрастности экрана нажмите клавишу F15 на вашей клавиатуре. Для уменьшения контрастности нажмите клавишу F14.
С помощью Exposé вы легко можете управлять расположением окон на вашем экране. Чтобы увидеть все открытые окна, нажмите клавишу F9.
Чтобы увидеть все открытые окна текущей программы, нажмите клавишу F10.
Чтобы скрыть все открытые окна и открыть рабочий стол, нажмите клавишу F11.

Кроме пульта Apple Remote, программой Front Row можно также управлять с помощью клавиатуры. Соответствие клавиш кнопкам на пульте Apple Remote:

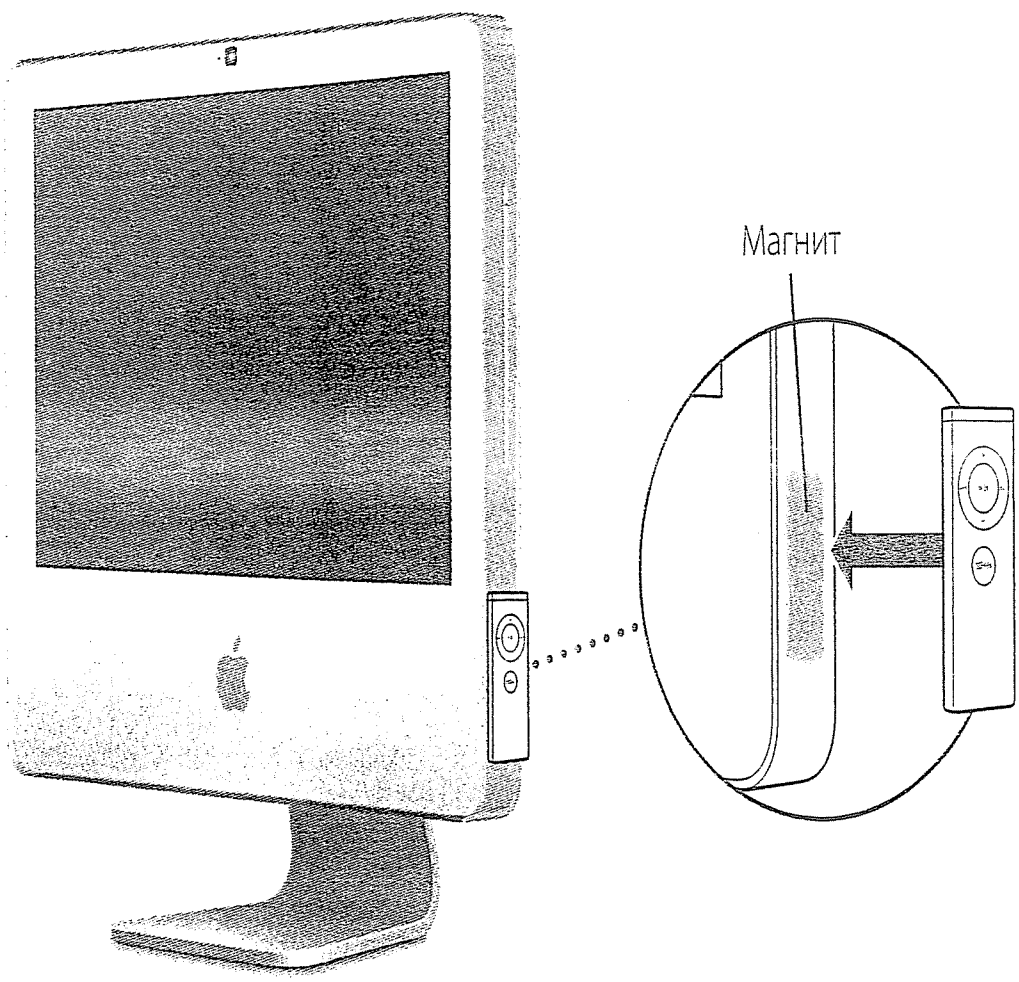
Клавиша	Кнопка пульта Apple Remote
Command (⌘) — Esc	Enter Menu (MENU)
Esc	Exit Menu (MENU)
Пробел или Return	Select/Play/Pause (▶II)
Стрелка вверх (↑)	Volume/Menu Up (+)
Стрелка вниз (↓)	Volume/Menu Down (–)
Стрелка вправо (→)	Next/Fast forward (⏭)
Стрелка влево (←)	Previous/Rewind (⏮)

Чтобы закрыть Front Row и вернуться в Finder, нажмите любую буквенную клавишу на клавиатуре.

Чтобы найти клавиши быстрого вызова команды для других процедур и программ, выберите Help > Mac Help в главном меню и сделайте поиск по словам «keyboard shortcuts». Для получения более подробной информации о пульте Apple Remote, обратитесь к следующему разделу «Использование пульта Apple Remote и Front Row».

Использование пульта Apple Remote и Front Row

Ваш пульт дистанционного управления Apple Remote работает с интерфейсом Front Row и интегрированным инфра-красным приемником, который расположен за логотипом Apple (🍎) на передней стенке корпуса iMac.



Когда вы не используете пульт Apple Remote, вы можете разместить его на правой боковой стенке корпуса iMac.

Предупреждение: Место крепления для пульта Apple Remote содержит магнит, который может стереть данные на внешнем жестком диске, магнитной карте, iPod или другом магнитном носителе. Чтобы сохранить данные, держите подальше эти устройства от этой части корпуса.

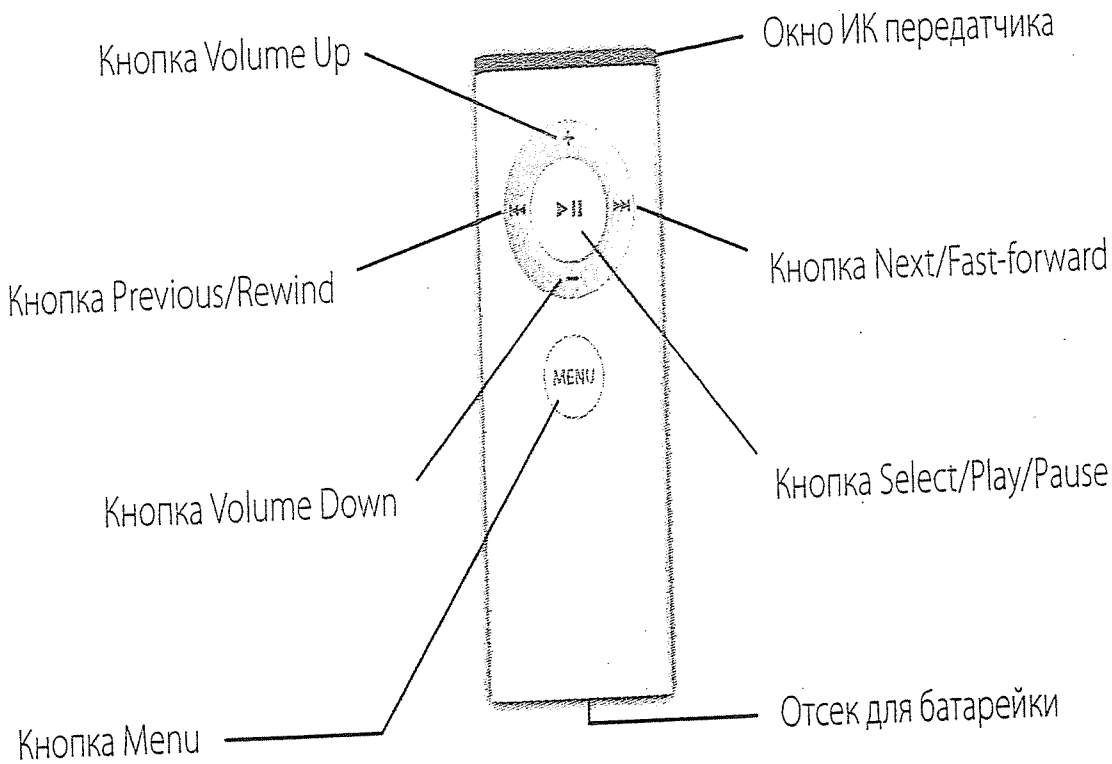
Пульт Apple Remote открывает Front Row, чтобы вы могли слушать музыку из вашей музыкальной фонотеки iTunes, смотреть слайд-шоу с вашими фотографиями и анонсы фильмов в QuickTime, проигрывать DVD-диски с помощью DVD Player и многое другое — из любого уголка комнаты.

Используйте пульт Apple Remote для:

- Запуска Front Row.
- Навигации по меню Музыка, Фото, Видео и DVD в программе Front Row.
- Навигации в iTunes, iPhoto и DVD Player.
- Перевода iMac в режим сна и пробуждения его.

Для использования пульта Apple Remote:

- Нажмите кнопку Menu (MENU), чтобы открыть Front Row.
- Для возврата в предыдущее меню, нажмите кнопку Menu (MENU).
- Нажмите кнопки Volume Up (+) и Volume Down (–) для перемещения по пунктам меню и настройки громкости звука.
- Нажмите кнопку Select/Play/Pause (▶II) для выбора пункта меню.
- Нажмите кнопку Select/Play/Pause (▶II) для воспроизведения или приостановки слайдшоу или фильма.
- Нажмите кнопки Previous/Rewind (⏮) или Next/Fast-forward (⏭) для пропуска, возврата к предыдущей песне или перехода к следующей песне в iTunes, или следующей/предыдущей главе DVD фильма.
- Удерживайте кнопки Previous/Rewind (⏮) или Next/Fast-forward (⏭) для быстрой перемотки песни или фильма.
- Удерживайте кнопку Play/Pause (▶II) 3 секунды, чтобы перевести iMac в режим сна.



Привязка пульта Apple Remote к устройству

Если у вас в комнате находятся несколько компьютеров или других устройств с интегрированными ИК-приемниками (например, несколько компьютеров iMac или iMac в офисе или дома), вы можете «привязать» пульт Apple Remote к конкретному компьютеру или устройству. Привязка настраивает компьютер или устройство на управление только одним пультом Apple Remote.

Для привязки пульта Apple Remote с iMac:

1 Поднесите пульт Apple Remote к iMac (примерно на расстояние 8–10 см).

2 Направьте пульт Apple Remote на логотип Apple на передней стенке корпуса iMac.

3 Нажмите и удерживайте кнопки Menu (MENU) и Next/Fast-forward на пульте Apple Remote в течение 5 секунд.

При успешном соединении пульта Apple Remote с компьютером iMac, вы увидите на экране символ звеньев цепи (∞).

Чтобы удалить привязку между пультом Apple Remote и iMac:

1 Выберите пункт Apple (🍎) > System Preferences из главного меню.

2 Нажмите Security, и затем нажмите Unpair.

Отключение ИК-приемника

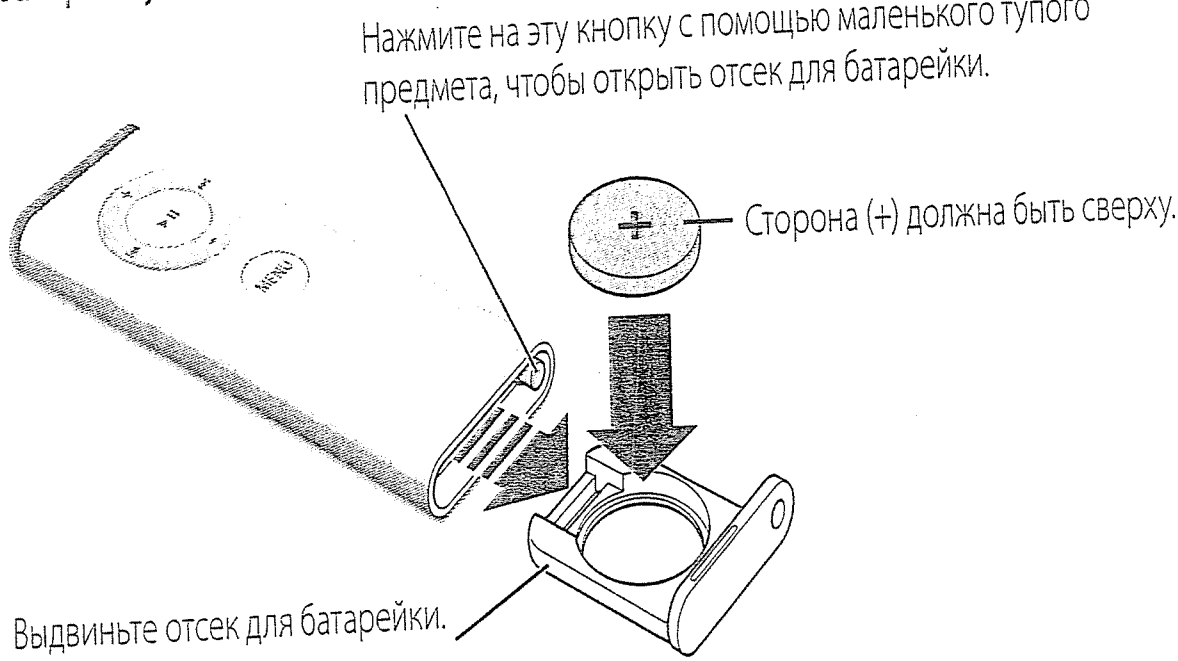
В настройках Security можно включать и отключать ИК-приемник.

Для отключения ИК-приемника:

- Выберите пункт Apple (🍎) > System Preferences из главного меню и нажмите Security.
- Установите флажок в пункте «Disable remote control infrared receiver».

Замена батарейки

Пульт Apple Remote содержит батарейку. При необходимости, замените ее на батарейку CR 2032.



Для замены батарейки:

1 Откройте отсек для батарейки, нажав на кнопку маленьким предметом, как показано на рисунке.

2 Выдвиньте отсек для батарейки и выньте батарейку.

3 Вставьте новую батарейку стороной (+) вверх.

4 Закройте отсек для батарейки.

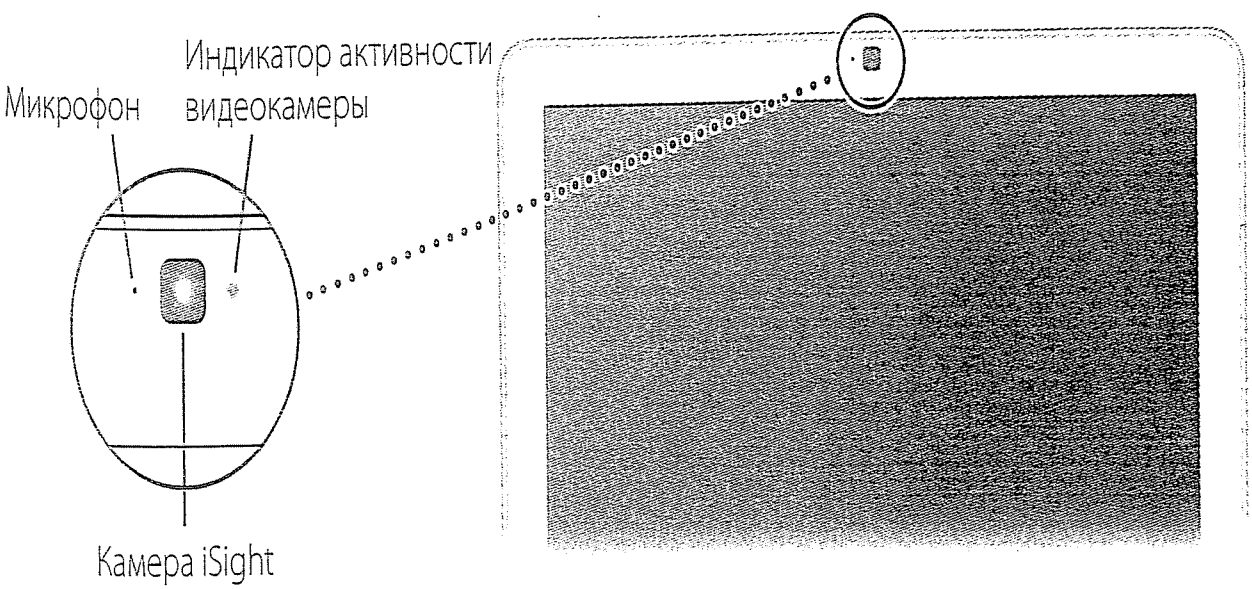
Предупреждение: Вставляйте батарею правильно, чтобы избежать риска взрыва. Соедините положительный полюс батареи с положительным полюсом держателя и используйте только батареи аналогичного типа.

Дополнительная информация о пульте Apple Remote

Дополнительную информацию о пульте Apple Remote можно найти в файле справки Mac Help. Выберите пункт меню Help > Mac Help и произведите поиск по ключевому слову «Apple Remote».

Использование встроенной видеокамеры iSight

С помощью встроенной видеокамеры iSight, вы можете делать фотографии в программе Photo Booth или проводить видеоконференции с пользователями программы iChat AV.



Съемка фотографий с помощью программы Photo Booth

Используйте программу Photo Booth для того, чтобы делать фотографии, а так же добавлять забавные визуальные эффекты, такие как перевод в сепию и черно-белый цвет, свечение, эффект цветных карандашей и так далее.

Чтобы снять фотографию с помощью программы Photo Booth:

1 Щелкните на значке Photo Booth в Dock (или выберите пункт меню Applications > Photo Booth), чтобы открыть программу Photo Booth и включить встроенную камеру iSight. При включении камеры, рядом с ней загорается зеленый индикатор.

2 Если хотите, выберите визуальный эффект для фотографии.

3 Щелкните на значке Camera, чтобы снять фотографию.

Используйте снятую фотографию в качестве своего значка в программе iChat, пошлите ее по электронной почте своим друзьям или сохраните ее в фотоархиве iPhoto.

Чтобы использовать фотографию в качестве свого значка для программы iChat или учетной записи:

1 Откройте Photo Booth и снимите фотографию.

2 Выберите фотографию, которую вы хотите использовать в качестве значка для программы iChat или учетной записи.

3 Нажмите кнопку Buddy Picture или Account Picture для обновления значка. Дополнительную информацию можно найти в файле справки, выбрав пункт меню Help > Mac Help и затем пункт Library > Photo Booth Help.

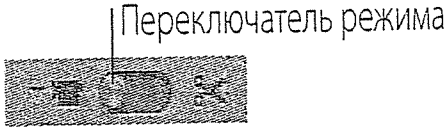
Использование камеры iSight в программе iMovie HD

В программе iMovie HD вы можете снимать видео на встроенную камеру iSight.

Для съемки видео:

1 Откройте iMovie HD, щелкнув на значке в Dock (или выбрав пункт меню Applications > iMovie HD).

2 Щелкните на переключателе режима, чтобы настроить iMovie HD на работу со встроенной камерой.



3 Щелкните на значке камеры слева от переключателя режима и выберите в выпадающем меню пункт Built-in iSight.

4 Для начала записи нажмите кнопку «Record With iSight» в окне iMovie. Видео, которое отображается в окне iMovie, записывается в клип в панели iMovie Clips.

5 Чтобы прекратить запись, нажмите кнопку «Record With iSight» еще раз. Видео можно записывать до тех пор, пока на жестком диске iMac достаточно свободного места.

Дополнительную информацию об iMovie HD можно найти в файле справки Mac Help. Выберите пункт меню Help > Mac Help и затем пункт Library > iMovie HD Help.

Проведение видеоконференций с помощью программы iChat AV

При запуске программы iChat AV загорится зеленый индикатор. Для начала видеоконференции в режиме реального времени с другим пользователем iChat AV щелкните на видео-значке рядом с именем этого пользователя. Ваш iMac оснащен встроенным микрофоном, так что при проведении видеоконференций в iChat AV вы сможете видеть и слышать собеседника.

Чтобы провести видеоконференцию с помощью встроенной видеокамеры iSight, у вас должно быть следующее:

- Учетная запись .Mac, America Online (AOL) или AOL Instant Messenger (AIM) (требуется для программы iChat AV).
- Широкополосное соединение с Интернет через DSL или кабельный модем или локальную сеть. Коммутируемое соединение с Интернет (через обыкновенный модем) не подходит.
- Тот, с кем вы хотите устроить видеоконференцию, например, вы можете устроить видеоконференцию с пользователями iChat AV, AOL или AIM.

Для начала видеоконференции:

1 Запустите программу iChat AV.

2 Нажмите кнопку Camera рядом с приятелем в списке приятелей.

При нажатии кнопки Camera в списке приятелей загорится зеленый индикатор, показывающий начало записи видео. При этом вы можете посмотреть, как вы выглядите на экране, и вашему приятелю отправится приглашение на видеоконференцию. Когда приятель примет приглашение, вы увидите его (или ее) на экране рядом с собой.

Видеоконференция с несколькими приятелями

В видеоконференции могут принимать участие до трех приятелей одновременно. Один из них «организует» видеоконференцию, а другие участвуют в ней.

Для начала видеоконференции с несколькими приятелями:

1 Запустите программу iChat AV.

2 Нажмите и удерживайте клавишу Command (⌘) при выборе приятелей, которых вы хотите пригласить на видеоконференцию.

3 Нажмите на кнопку Camera внизу списка приятелей.

Выключение видеокамеры iSight

Чтобы выключить видеокамеру iSight, закройте активное окно iChat. Зеленый индикатор рядом с камерой погаснет, показывая, что видеокамера выключена и запись прекращена.

Использование вашей фотографии в качестве значка для списка приятелей

Вы можете сфотографировать себя с помощью встроенной камеры iSight и использовать фотографию в качестве значка для списка приятелей. Люди, которые поместили вас в свой список приятелей, увидят вашу фотографию.

Чтобы задать значок:

1 Запустите программу iChat AV.

2 Выберите пункт меню Buddies > Change My Picture.

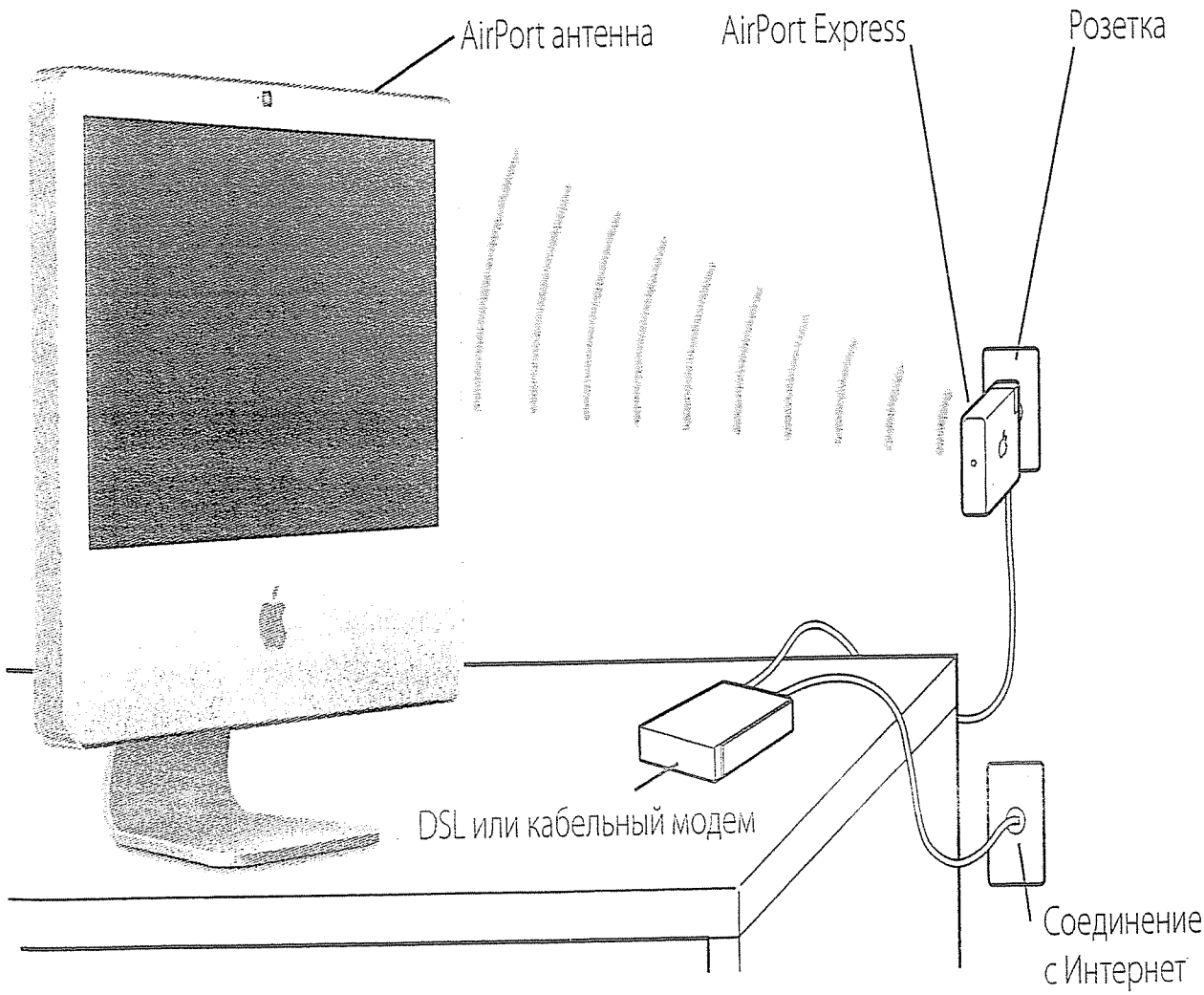
3 Нажмите кнопку Camera.

Вы также можете использовать Photo Booth для того, чтобы сделать ваш значок Buddy Picture для iChat. Выберите фотографию, сделанную при помощи Photo Booth, и нажмите значок Buddy Picture, чтобы автоматически обновить ваш значок Buddy Picture в iChat. Для получения более подробной информации, обратитесь к странице 47.

Вы найдете более подробную информацию об iChat AV в Mac Help. Выберите Help > Mac Help, затем Library > iChat AV Help.

Зачем нужна беспроводная сеть AirPort Extreme

Ваш iMac оснащен технологией AirPort Extreme. Технология AirPort предлагает простой способ обеспечения доступа в Интернет. Вместо традиционных кабелей для обеспечения беспроводной связи между несколькими компьютерами AirPort Extreme использует технологию беспроводной локальной сети. Через беспроводную сеть вы можете установить доступ в Интернет, передавать файлы, играть в игры с несколькими игроками и многое другое.



Как AirPort обеспечивает беспроводной доступ к Интернет

С технологией AirPort Extreme, ваш iMac устанавливает беспроводную связь с AirPort Express или AirPort Extreme Base Station (базовой станцией), которая подключена к Интернет через телефонную линию или DSL-модем или кабельный модем.

Замечание: Беспроводный доступ в Интернет требует наличия базовой станции AirPort Express или AirPort Extreme Base Station и выхода в Интернет (может быть платным). Некоторые поставщики Интернет-услуг на данный момент не поддерживают технологию AirPort. Радиус действия может быть различным в зависимости от расположения базы.

Дополнительная информация об AirPort Extreme

Чтобы приобрести базовую станцию AirPort Extreme Base Station или AirPort Express, свяжитесь с авторизированным дилером Apple.

Дополнительную информацию об AirPort Extreme или AirPort Express можно найти в файле справки AirPort Help. Выберите пункт меню Help > Mac Help, а затем пункт Library > AirPort Help в меню Help Viewer. Информацию также можно найти на web сайте Apple AirPort по адресу www.apple.ru/airport.

Использование беспроводной технологии Bluetooth

Ваш iMac оснащен модулем для беспроводной связи Bluetooth 2.0+EDR. С помощью Bluetooth вы можете осуществлять беспроводное соединение ближнего действия между настольным и портативным компьютером, КПК, мобильными телефонами, принтерами, цифровыми камерами и беспроводными устройствами ввода, такими как клавиатура Apple Wireless Keyboard и мышь Apple Wireless Mouse (их можно купить у авторизованных дилеров Apple).

Беспроводная технология Bluetooth избавляет от необходимости использовать множество проводов, которые обычно соединяют устройства. Устройства Bluetooth могут подключаться друг к другу без проводов на расстоянии до 10 метров.

С помощью беспроводной технологии Bluetooth вы можете:

- Пересылать файлы между компьютерами или устройствами Bluetooth (даже с Mac на PC).
- Устанавливать связь с КПК, поддерживающим Bluetooth. С помощью программы iSync вы можете выполнять операции синхронизации без кабелей или отсылать вашу визитную карточку или календарные события на КПК вашего коллеги.
- Использовать беспроводной Bluetooth принтер, клавиатуру, мышь или наушники.

Настройка устройства Bluetooth

Перед использованием устройства Bluetooth с iMac необходимо настроить его. После настройки устройства оно «соединяется» с вашим компьютером, и вы можете видеть его в панели Devices настроек Bluetooth. Необходимо спарить ваш компьютер с устройством только один раз, после чего они останутся спаренными до тех пор, пока вы не удалите спаривание.

Для настройки устройства Bluetooth:

1 Выберите пункт (✻) > Set up Bluetooth Device в меню статуса Bluetooth.

2 Следуйте инструкциям на экране для настройки устройства.

Предупреждение: Если меню статуса Bluetooth (✻) нет в главном меню, откройте System Preferences и выберите пункт Bluetooth. Выберите пункт Settings и затем пункт «Show Bluetooth status in the menu bar».

Для удаления соединения с устройством Bluetooth:

1 Откройте System Preferences и выберите пункт Bluetooth.

2 Щелкните на пункте Devices и выберите устройство.

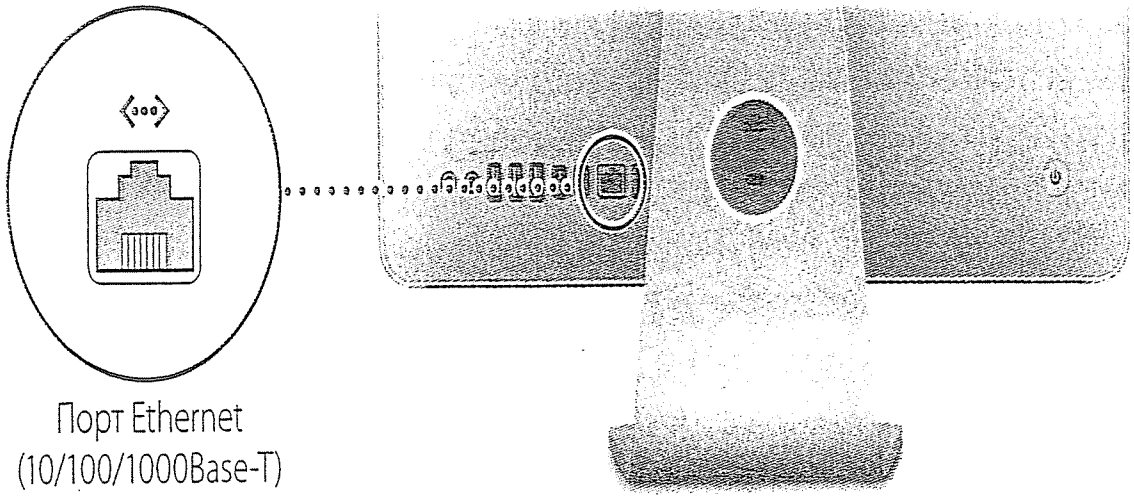
3 Нажмите Delete.

Дополнительная информация о беспроводной технологии Bluetooth

Дополнительную информацию о беспроводной технологии Bluetooth можно найти в файле справки Help > Bluetooth Help или в программе Bluetooth File Exchange (расположенном в подпапке Utilities папки Applications). Информацию также можно найти на web сайте Apple Bluetooth по адресу www.apple.com/bluetooth.

Подключение к сети Ethernet

Ваш iMac оснащен встроенным сетевым портом Ethernet Base–T 10/100/1000 Мегабит в секунду (Мбит/с), с помощью которого можно подключаться к сети или к DSL или кабельному модему.



Порт Ethernet
(10/100/1000Base-T)

Подключение к сети предоставляет вам доступ к другим компьютерам. Вы сможете сохранять и получать информацию, использовать сетевые принтеры и модемы, работать с электронной почтой и подключаться к Интернет. Ethernet можно использовать для обмена файлами между двумя компьютерами или для настройки небольшой сети. При подключении к другим устройствам с портом Ethernet нет необходимости использовать кроссовер.
Для подключения к сети 10Base–T, 100Base–T или 1000Base–T Ethernet используйте кабель Ethernet категории 5 (или выше). Порт Ethernet (‹···›) в iMac может автоматически обнаруживать другие устройства с портом Ethernet.

Дополнительная информация о работе с Ethernet

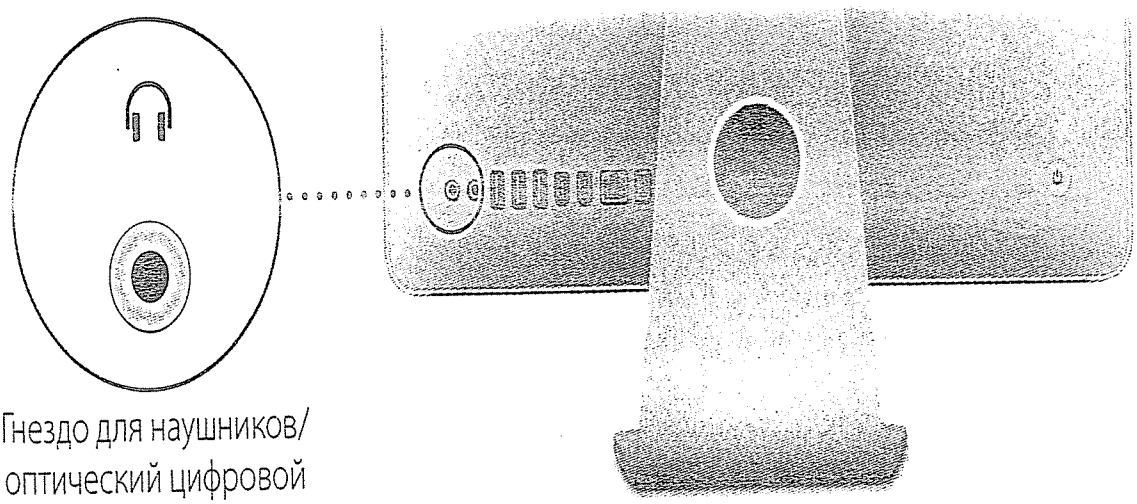
Дополнительную информацию о настройке сети Ethernet и пересылке файлов по сети Ethernet можно найти в файле справки Mac Help. Выберите пункт меню Help > Mac Help и произведите поиск по ключевым словам «Ethernet» или «network». Информацию о сетевых продуктах, совместимых с iMac, можно найти в руководстве Macintosh Products Guide по адресу www.apple.com/guide.

Использование аудиоустройств

В поставку вашего iMac входят встроенные стерео колонки, гнездо для наушников/ оптический цифровой аудио-выход (🎧); аналоговый линейный аудио-вход (🎤).

Гнездо для наушников/оптический цифровой аудио-выход

Подключите наушники к гнезду для наушников/оптическому цифровому аудио-выходу (🎧) и слушайте музыку, не беспокоя окружающих.
Вы также можете подключить ваш iMac к AV ресиверу, используя оптический аудио кабель с мини-разъемом.

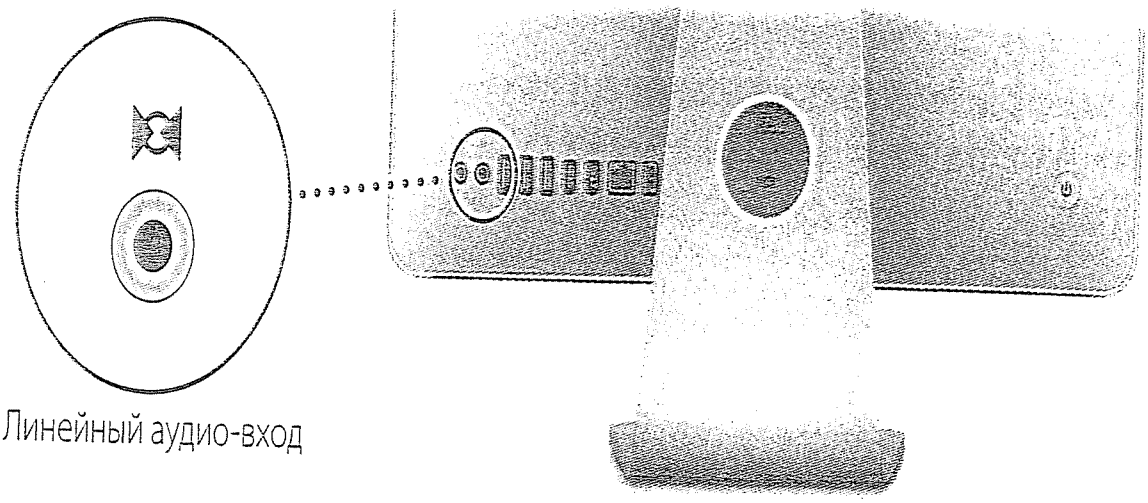


Гнездо для наушников/ оптический цифровой аудио-выход

Линейный аудио-вход

Вы можете подсоединить внешний микрофон или другое аудио оборудование в аналоговый линейный аудио-вход (), расположенный с задней стороны iMac, для импортирования аудио.

Используйте раздел Sound в окне System Preferences, чтобы выбрать устройство аудио-входа или аудио-выхода, которое вы хотите использовать.



Линейный аудио-вход

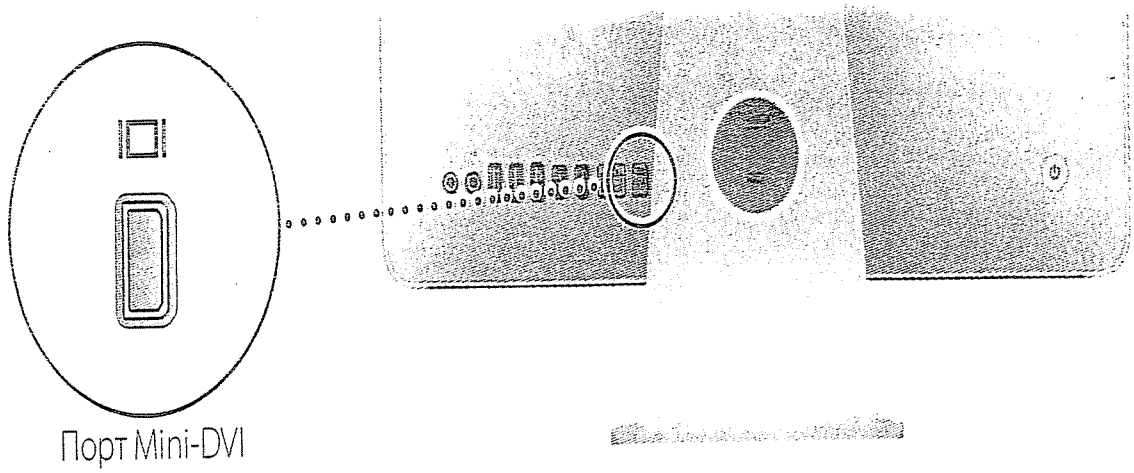
Более подробная информация об использовании аудио

Вы найдете более подробную информацию об использовании аудио в Mac Help (см. страницу 29). Выберите Help > Mac Help и сделайте поиск по словам «audio» или «music».

Для получения информации об аудио и музыкальных продуктах, которые вы можете использовать с вашим iMac, обратитесь к Macintosh Products Guide по адресу www.apple.com/guide.

Подключение монитора, телевизора и других внешних видео-устройств

Ваш компьютер оснащен портом Mini-DVI (I□I), к которому с помощью адаптера вы можете подключить внешний DVI или VGA монитор, проектор, телевизор или видеомагнитофон. В следующем разделе вы найдете информацию о необходимых адаптерах.



Порт Mini-DVI

При подключении внешнего монитора или телевизора вы можете либо отображать одно и то же изображение на встроенном экране и внешнем мониторе (*режим видео зеркала*) или использовать внешний монитор для расширения рабочего стола Mac OS X (*режим двух мониторов*).

Подключение монитора, проектора, ТВ или видеомагнитофона

Используйте подходящий адаптер для того, чтобы подключить внешний DVI или VGA монитор или проектор к вашему iMac. Ваш iMac автоматически определяет внешний монитор.

Чтобы подключить	Используйте
Монитор по DVI	Адаптер Apple mini-DVI to DVI
Монитор по VGA или проектор	Адаптер Apple mini-DVI to VGA Display
Телевизор, видео проектор или видеомагнитофон	Адаптер Apple mini-DVI to Video

Вы можете приобрести адаптер у официального дилера Apple.

Для подключения к компьютеру внешнего монитора или проектора:

1 Включите внешний монитор или проектор.

2 Подключите адаптер к порту видеоадаптера на внешнем мониторе или проекторе.

3 Подключите mini-DVI конец адаптера к видео порту mini-DVI (I□I) на вашем iMac.

Предупреждение: Чтобы обеспечить автоматическое распознавание внешнего дисплея или проектора вашим iMac, сначала подключите адаптер к внешнему дисплею или проектору.

4 Настройте разрешение на внешнем мониторе в пульте Displays в System Preferences.

Чтобы подключить телевизор или видеомагнитофон к вашему iMac:

1 Включите внешнее устройство.

2 Подключите адаптер к композитному порту или S-video порту на телевизоре или видеомагнитофоне.

3 Подключите mini-DVI конец адаптера к видео порту mini-DVI (I□I) на вашем iMac.

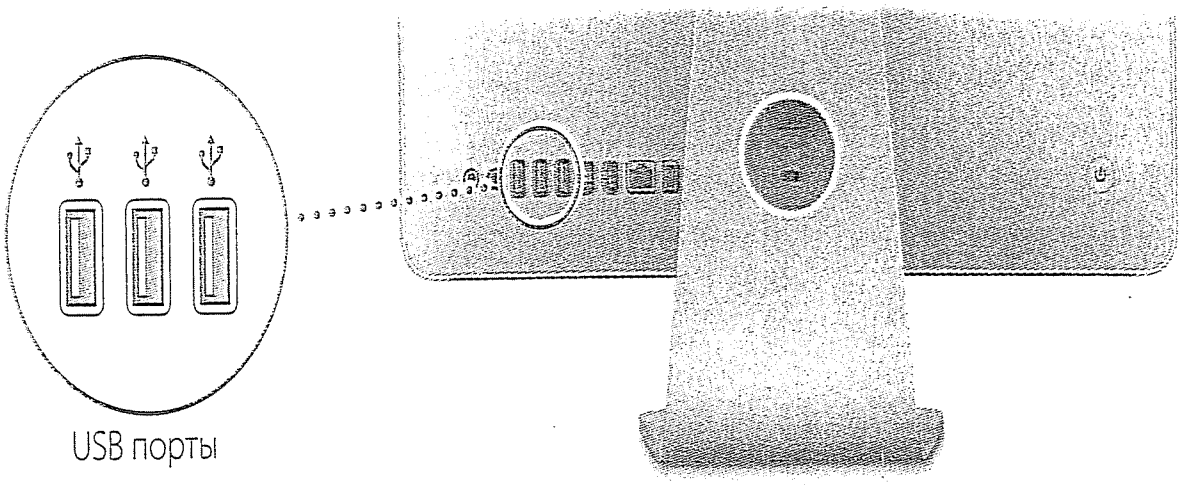
4 Используйте Displays Preferences для того, чтобы настроить то, как изображение отображается на устройстве.

Более подробная информация об использовании внешнего монитора или телевизора

Для получения более подробной информации об использовании и настройке внешнего монитора, обратитесь к Mac Help. Выберите Help > Mac Help и сделайте поиск по слову «display».

Использование High-Speed Universal Serial Bus (USB) 2.0

У вашего iMac есть 5 USB портов (Ψ) (три высокоскоростных порта USB 2.0 с задней стороны iMac и два порта USB 1.1 на клавиатуре), которые вы можете использовать для того, чтобы подключать различные внешние устройства, включая принтер, сканер, iPod, цифровую камеру, джойстик, геймпэд, клавиатуру или дисковод для гибких дисков. С USB очень просто подключить внешние устройства — просто подключите его и оно готово к работе.



USB порты

Использование USB-устройств

Для того, чтобы использовать USB-устройство с вашим iMac, просто подключите устройство к порту USB (Ψ) на вашем iMac. Ваш iMac автоматически осуществляет доступ к необходимому программному обеспечению, когда вы подключаете новое устройство.

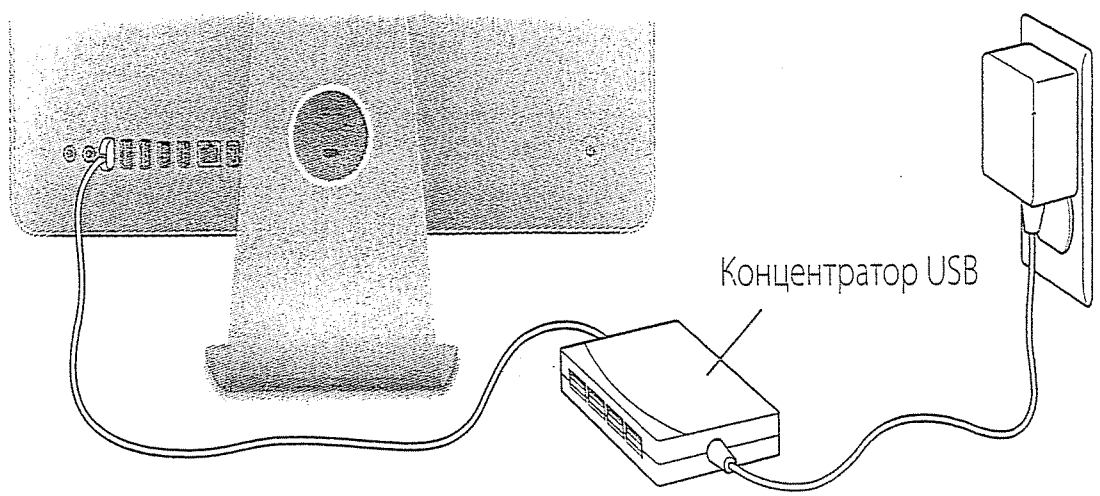
Вы можете подключать устройства USB 1.1 и высокоскоростные устройства USB 2.0 к портам USB 2.0 (Ψ) на задней стороне вашего iMac. Устройства USB 1.1 не смогут воспользоваться преимуществом более высокой скорости USB 2.0.

Аналогично, вы можете подключать устройства USB 2.0 к портам USB 1.1 (Ψ) на вашей клавиатуре, но они могут работать с более низкой скоростью.

Замечание: Apple уже включила программное обеспечение для работы со многими USB-устройствами. Когда вы подключаете USB-устройство, и ваш iMac не может найти подходящее программное обеспечение, вы можете установить программное обеспечение, входящее в комплект поставки вашего устройства или зайти на веб-сайт производителя устройства для получения последней версии программного обеспечения.

Работа с несколькими устройствами USB одновременно

Если все порты USB заняты, а вы хотите подключить большее количество устройств USB, вы можете приобрести концентратор USB. Концентратор USB подключается к свободному порту USB компьютера и предоставляет дополнительные порты USB (обычно четыре или семь).
Некоторые концентраторы USB снабжены источником питания. Такие концентраторы следует подключать к розетке.



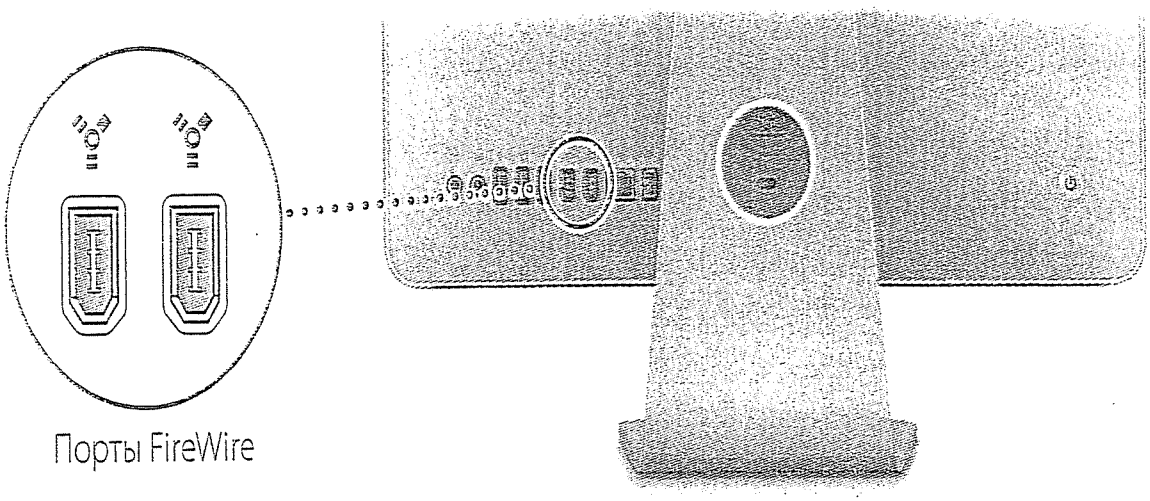
Дополнительная информация о USB

Дополнительную информацию о USB можно найти в файле Mac Help (смотрите стр. 29). Выберите пункт меню Help > Mac Help и произведите поиск по ключевому слову «USB». Информацию можно найти также на сайте Apple USB по адресу www.apple.com/usb.

Для получения информации об устройствах USB, совместимых с вашим компьютером, обратитесь к руководству Macintosh Products Guide по адресу www.apple.com/guide.

Подключение устройств FireWire

Ваш компьютер оснащен двумя портами FireWire 400 (). С помощью FireWire вы легко можете подключать и отключать внешние высокоскоростные устройства — цифровые видеокамеры, принтеры, сканеры, жесткие диски — без перезагрузки компьютера.



Порты FireWire

Вот некоторые возможности FireWire:

- Подключение цифровой видеокамеры, съемка, передача и редактирование видео в высоком качестве непосредственно на компьютере с помощью специального программного обеспечения, например, программ iMovie (поставляется с iMac) или Final Cut Express или Final Cut Pro.
- Подключение внешнего жесткого диска FireWire для создания на нем резервных копий данных или обмена файлами. Значок жесткого диска появится на вашем рабочем столе, как только вы подключите его к iMac.
- Загрузка компьютера с внешнего жесткого диска FireWire. Подключите внешний жесткий диск FireWire (с установленной на нем необходимой операционной системой), откройте панель Startup Disk в System Preferences и щелкните по значку жесткого диска FireWire (). Перезагрузите компьютер.

Работа с устройствами FireWire

Для того, чтобы использовать устройство FireWire с вашим iMac, просто подключите устройство к порту FireWire (). Apple уже включила программное обеспечение для работы со многими устройствами FireWire. Когда вы подключаете устройство FireWire, и ваш iMac не может найти подходящее программное обеспечение, вы можете установить программное обеспечение, входящее в комплект поставки вашего устройства или зайти на веб-сайт производителя устройства для получения последней версии программного обеспечения.

Замечание: Порты FireWire () предоставляют питание устройствам FireWire (максимум до 8 Вт). Вы можете подключить несколько устройств друг к другу и подключить эту «гирлянду» устройств к порту FireWire () вашего компьютера, но получать питание от компьютера должно только одно устройство. Остальные устройства в гирлянде должны быть подключены к отдельным адаптерам питания. Подключение более одного устройства FireWire, нуждающегося в питании от порта компьютера, может привести к неполадкам. Если возникнет проблема, выключите компьютер, отключите устройства FireWire и перезапустите компьютер.

Дополнительная информация о FireWire

Дополнительную информацию о FireWire можно найти в файле справки. Выберите пункт Help > Mac Help в главном меню Finder и произведите поиск по ключевому слову «FireWire». Можно также найти информацию на сайте Apple FireWire по адресу www.apple.com/firewire.

Работа с оптическим дисководом

Ваш iMac оснащен дисководом SuperDrive, с помощью которого вы можете устанавливать программы с CD или DVD дисков, воспроизводить музыкальные CD диски и DVD фильмы. Вы также можете записывать ваше домашнее видео на DVD диски и смотреть его на стандартных DVD проигрывателях.
Вы можете записывать музыкальные CD диски, которые можно воспроизводить в большинстве CD проигрывателей, и записывать документы и другие цифровые файлы на CD-R, CD-RW, DVD±R, DVD±RW и DVD+R Double Layer (DL) диски с помощью Finder. На диск DVD+R DL помещается почти вдвое больше данных (до 8,54 Гбайт).

Предупреждение: Дисковод SuperDrive в вашем iMac поддерживает стандартные круглые 12 см диски. Диски неправильной формы или диски меньшего размера не поддерживаются. Некруглые диски могут застрять в дисководе.
Если диск застрял в дисководе, обратитесь к разделу поиска и устранения неисправностей на странице 85.

Замечание: Если у вас есть старая программа на гибких дисках, свяжитесь с разработчиком программы, чтобы выяснить, доступна ли программа на CD диске или для скачивания из Интернет. Вы также можете приобрести внешний USB дисковод для гибких дисков у авторизованных дилеров Apple.

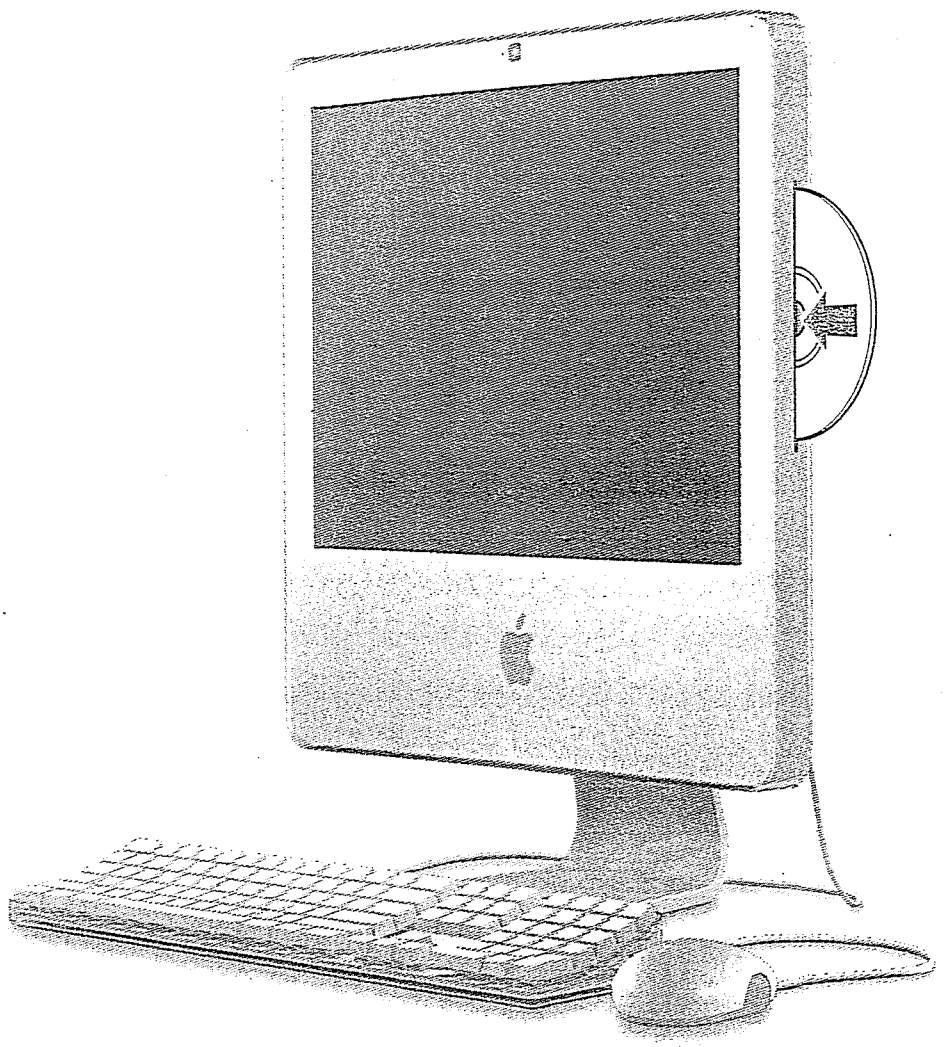
Вставка CD или DVD диска

Для установки или работы с программой на CD или DVD диске:

1 Вставьте диск в SuperDrive дисковод этикеткой вверх.

2 Когда на рабочем столе появится значок диска — диск готов к работе.

Замечание: Некоторые DVD диски имеют две рабочие стороны.



Извлечение диска

Для извлечения диска выполните одну из следующих операций:

- Перетащите значок диска в корзину.
- Нажмите и удерживайте клавишу Media Eject (⏏) на клавиатуре, пока диск не извлечется.

Дождитесь окончания процесса извлечения диска, прежде чем вынуть или повторно вставить его.

Если диск не извлекается, закройте все программы, которые могут использовать его, и повторите попытку. Если это не поможет, перезапустите компьютер, удерживая основную кнопку на мышке Mighty Mouse.

Воспроизведение DVD дисков

Для воспроизведения DVD диска вставьте DVD диск в дисковод. Автоматически запустится программа DVD Player и начнет воспроизведение.

Если ваш iMac подключен к телевизору, вы можете смотреть DVD на экране телевизора. Выберите стандарт NTSC (в США) или PAL (в России, Европе и других регионах) в панели Displays в System Preferences.

Вы можете легко подключить iMac к вашей стерео системе. Используйте оптический аудио кабель с мини-разъемом (приобретается отдельно) для того, чтобы подключить гнездо для наушников/оптический цифровой аудио-выход (🎧) на вашем iMac к оптическому аудио входу на вашей стерео системе.

Запись CD-R и CD-RW дисков

Вы можете записывать музыку на CD-R или CD-RW диски прямо из iTunes.

Для записи музыки на CD-R или CD-RW из iTunes:

1 Щелкните на значке iTunes в Dock.

2 Выберите список песен, которые вы хотите записать.

3 Вставьте пустой CD диск. (Для лучшей совместимости с CD плеерами используйте CD-R диски.)

4 Нажмите Burn CD в верхней части окна iTunes.

Для записи данных на CD-R или CD-RW диск из Finder:

1 Вставьте пустой диск в оптический дисковод.

2 В появившемся диалоговом окне введите название диска. Значок диска появится на рабочем столе.

3 Перетащите файлы и папки на значок диска.

4 Выберите команду Choose File > Burn Disc или перетащите диск на значок Burn Disc в Dock.

Дополнительная информация о записи CD

Для получения дополнительной информации о записи музыкальных файлов на CD-R диск в программе iTunes запустите iTunes и выберите пункт меню Help > «iTunes and Music Store Help». Для получения дополнительной информации о работе с DVD Player запустите DVD Player и выберите пункт меню Help > DVD Player Help.

Запись информации на DVD диск

Ваш iMac оборудован дисководом SuperDrive, так что вы можете записывать собственные фильмы на DVD+R DL, DVD±RW или DVD±R диск. На DVD диск можно также записать другие цифровые данные, такие как резервные копии файлов.

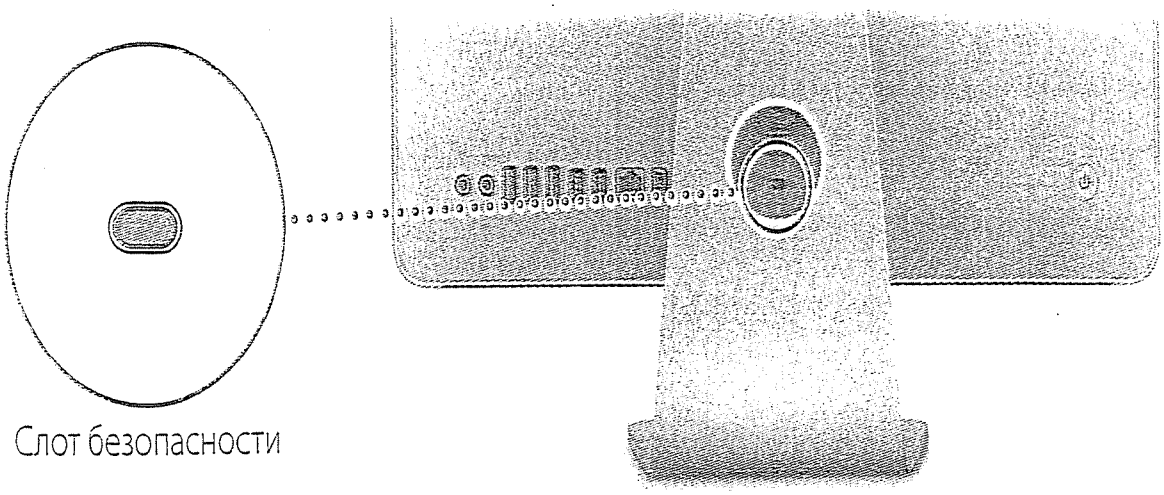
Для записи данных на DVD-R диск из Finder:

1. Вставьте в дисковод пустой DVD+R DL, DVD±RW или DVD±R диск.
2. В появившемся диалоговом окне введите имя диска и выберите формат.
3. Дважды щелкните на значке DVD диска, который появилась на рабочем столе и перетащите туда файлы и папки.
4. Выберите команду Choose File > Burn Disc или перетащите диск на значок Burn Disc в Dock.

Вы также можете воспользоваться программой iDVD для создания собственных DVD-Video дисков и записывать их на диски и потом воспроизводить на стандартных DVD проигрывателях.
Для получения дополнительной информации о работе с iDVD запустите iDVD и выберите пункт меню Help > iDVD Help.

Защита iMac

Используйте тросик с замком и встроенный слот безопасности, чтобы защитить ваш iMac.



Слот безопасности

Вы можете приобрести тросик с замком для защиты вашего iMac у дилеров Apple.

Дополнительную информацию о программных способах защиты вашего iMac, включая возможности шифрования файлов и установки паролей для нескольких пользователей, можно найти в файле справки Mac Help. Выберите пункт меню Help > Mac Help и произведите поиск по ключевым словам «security» или «multiple users».

Установка памяти

4

В этой главе приведены инструкции по установке дополнительной памяти в iMac.

Вы можете увеличить объем оперативной памяти вашего iMac до 2 Гбайт за счёт установки дополнительных модулей памяти объемом в 512 Мбайт или 1 Гбайт. Ваш iMac поставляется с установленным модулем 512 Мбайт 667 МГц Double Data Rate 2 (DDR2) Synchronous Dynamic Random-Access Memory (SDRAM).

Модули памяти должны отвечать следующим характеристикам:

- Формат модуля DDR SO-DIMM
- 667 МГц, PC2-5300, DDR2 (еще известный как DDR2 667)
- Небуферизированные и нерегистровые

Предупреждение: Компания Apple рекомендует установку памяти техническим специалистом, сертифицированным Apple. Обратитесь к информации о техническом обслуживании и поддержке, входящей в комплект поставки компьютера, чтобы узнать, как связаться с таким специалистом. Если попытка самостоятельной установки памяти приведет к повреждению компьютера, оно не будет устранено по гарантии.

Установка дополнительной памяти

У вашего iMac есть два слота памяти, верхний слот и нижний слот, к которым можно получить доступ, сняв крышку под подставкой. Вы можете добавить дополнительный модуль объемом 512 Мбайт или 1 Гбайт в нижний слот, и вы также можете вынуть модуль памяти из верхнего слота, чтобы заменить установленную память.

Вы можете приобрести дополнительную память Apple для вашего iMac у авторизованных дилеров Apple.

Предупреждение: Всегда выключайте iMac перед установкой памяти. Не пытайтесь установить память, когда компьютер подключен к розетке.

Установка памяти в нижний слот

Вы можете добавить дополнительный модуль объемом 512 Мбайт или 1 Гбайт в нижний слот iMac. Если вы хотели бы обновить память, установленную в верхний слот, обратитесь к разделу «Замена памяти в верхнем слоте» на странице 74.

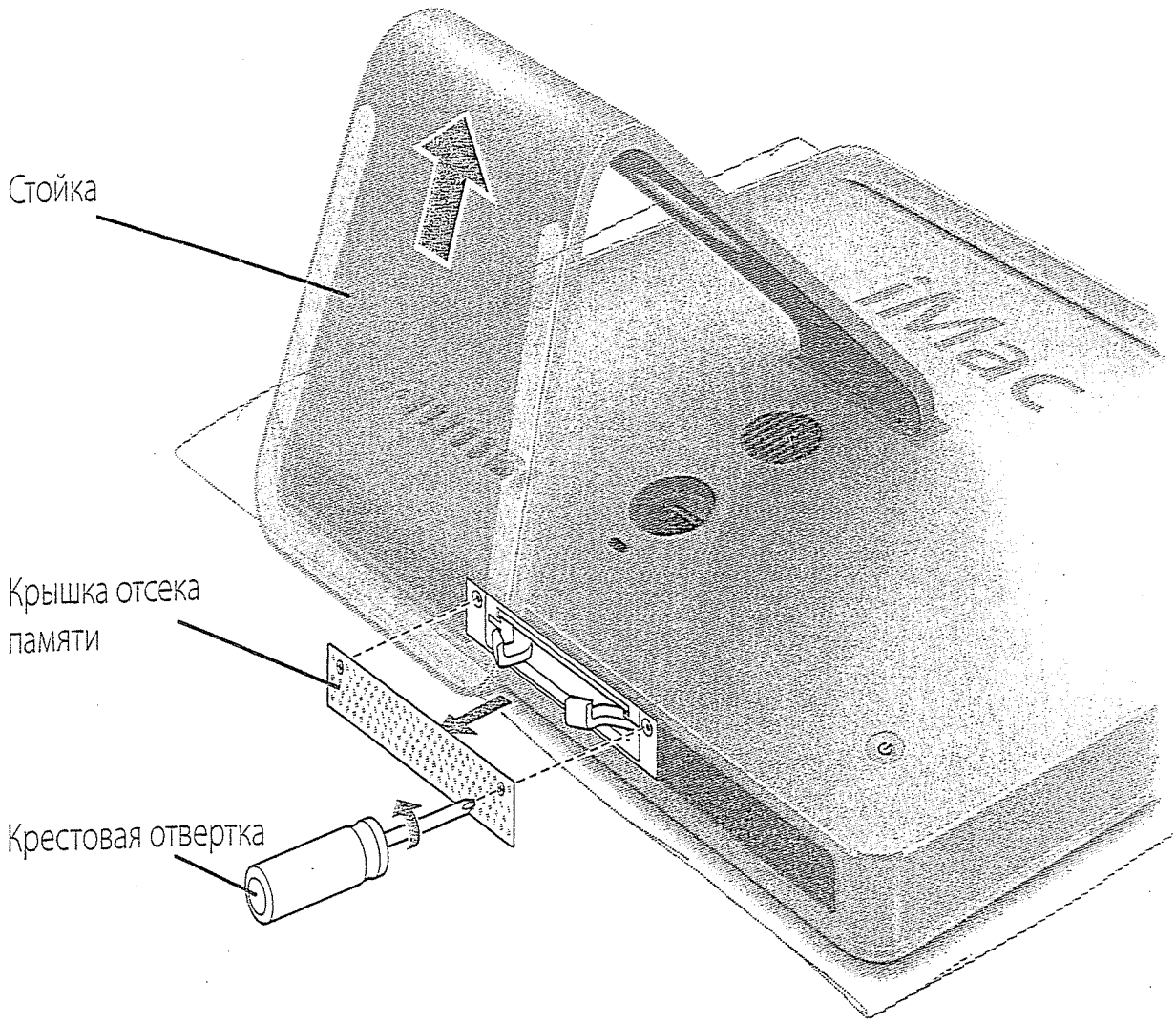
Чтобы установить модуль памяти в нижний слот:

1 Выключите компьютер, выбрав пункт Apple (🍎) > Shut Down из главного меню.

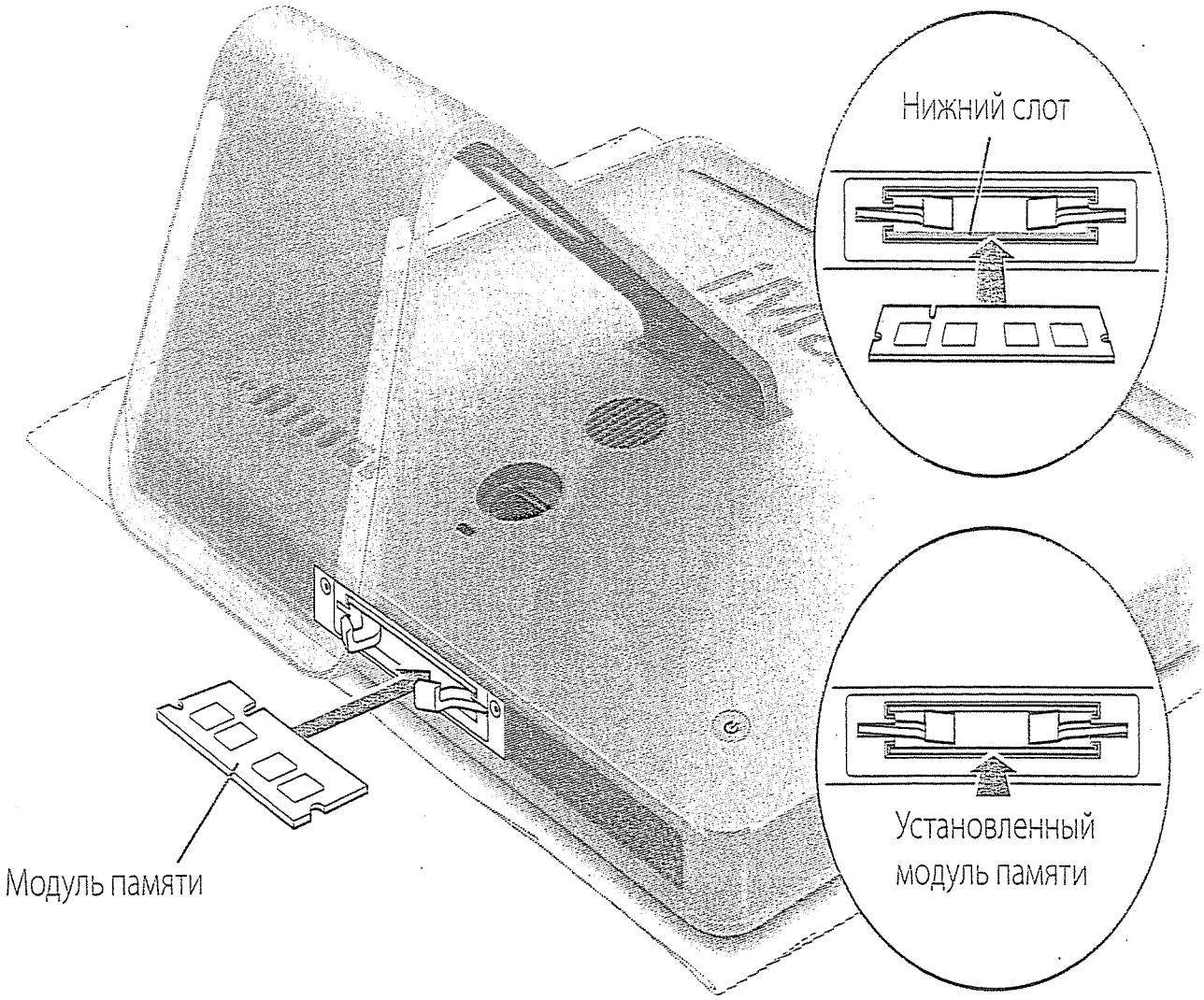
2 Отсоедините все кабели и шнур питания.

3 Расстелите на столе или другой твердой ровной поверхности мягкую плотную чистую ткань или полотенце. Аккуратно положите на него компьютер вниз монитором.

4 Поднимите стойку и с помощью крестовой отвертки Phillips #2 выкрутите два винта, закрепляющие крышку отсека памяти, вращая их против часовой стрелки.



5 Снимите крышку отсека памяти.



6 Вставьте модуль памяти в нижний слот так, чтобы выемка была слева, как показано на иллюстрации.

7 Мягко нажмите на него, чтобы защелкнуть модуль на месте. Если модуль вставлен правильно, вы услышите щелчок.

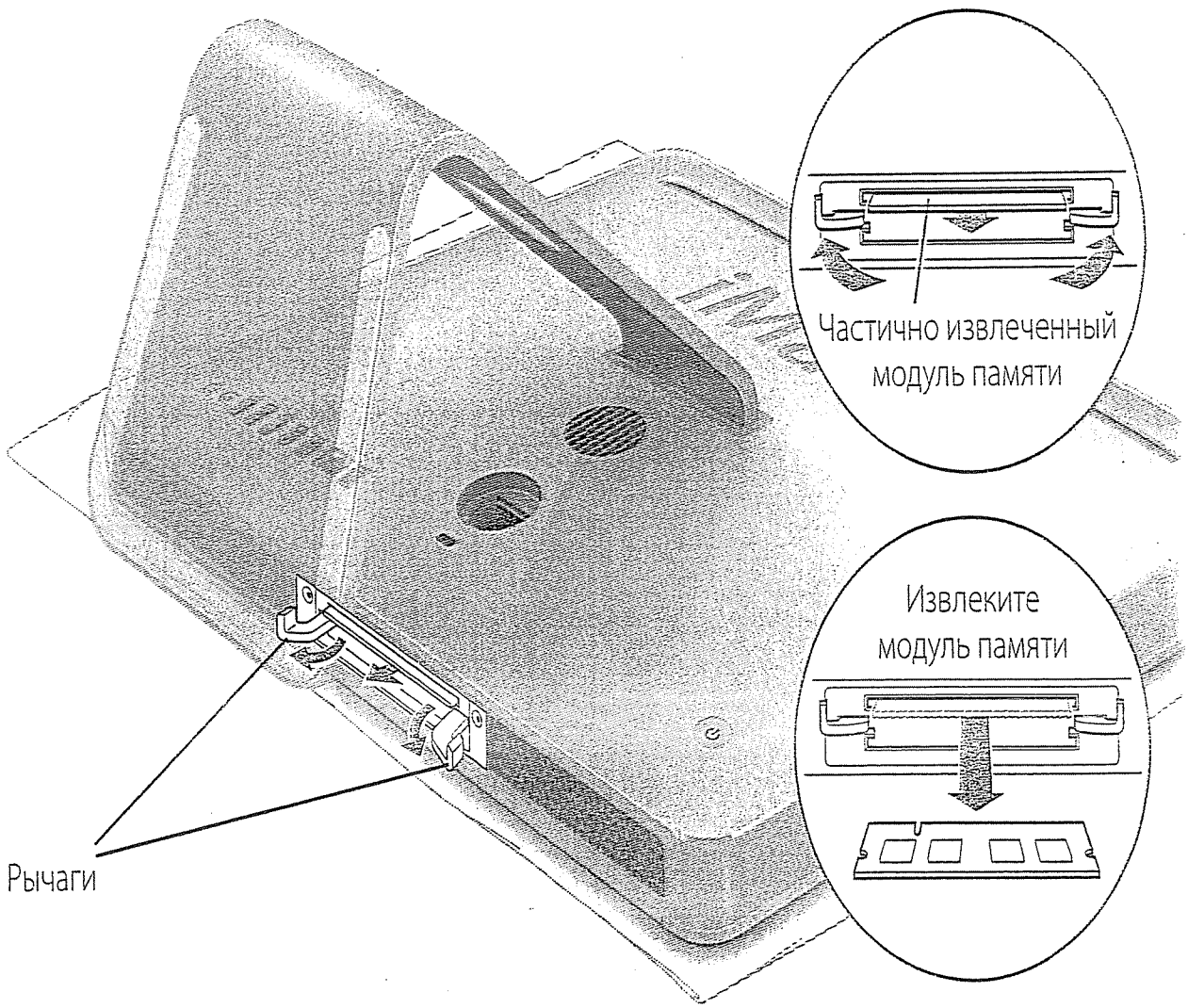
Замена памяти в верхнем слоте

Прежде всего, отключите iMac, отключите все кабели и шнур питания, положите его и снимите крышку доступа к памяти согласно инструкциям на странице 70.

Чтобы установить память в верхний слот:

1 Потяните два рычага с двух сторон отсека памяти для того, чтобы извлечь установленный модуль памяти.

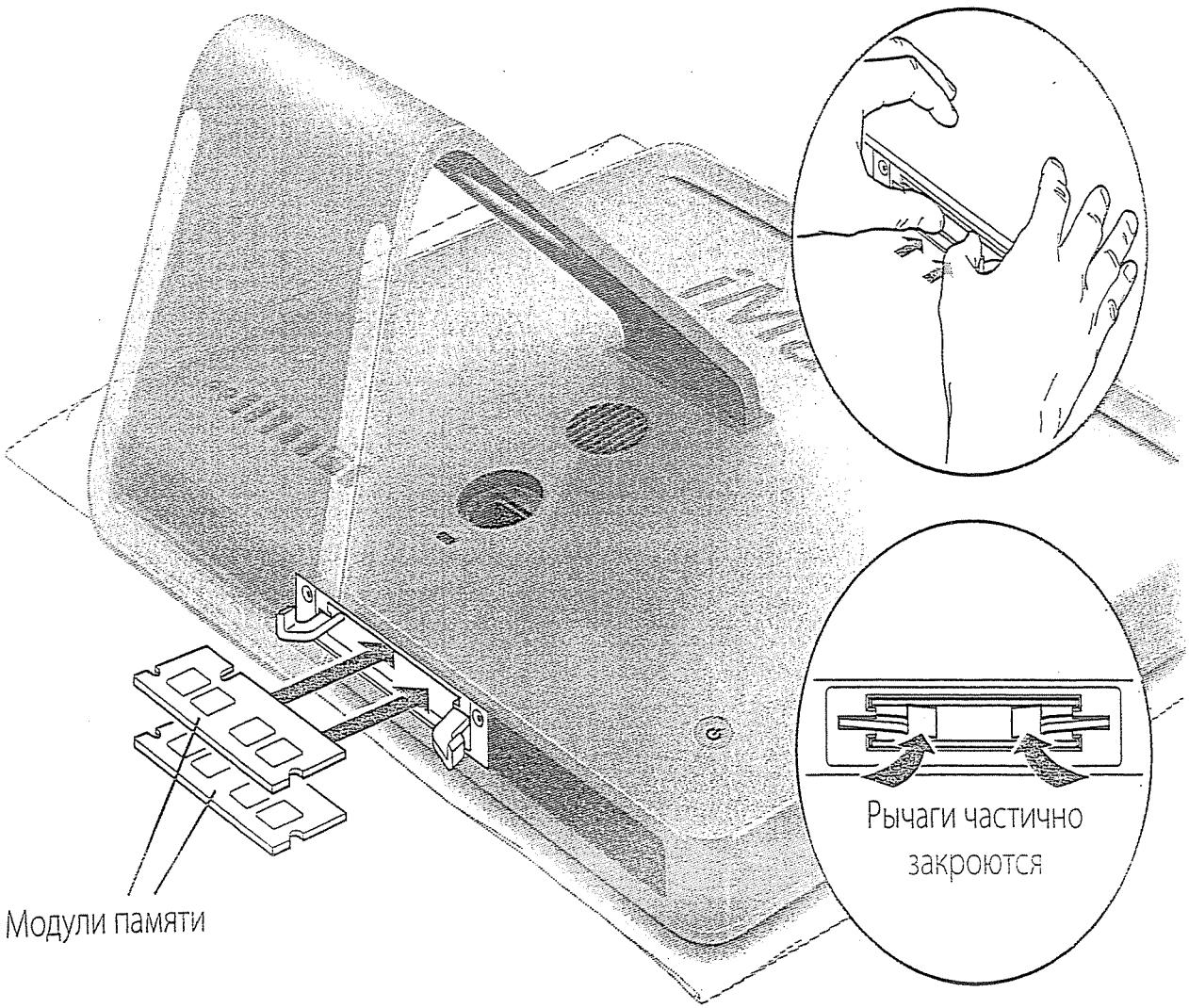
2 Извлеките модуль памяти из вашего iMac.



3 Вставьте новый модуль памяти в верхний слот так, чтобы выемка была слева, как показано на иллюстрации.

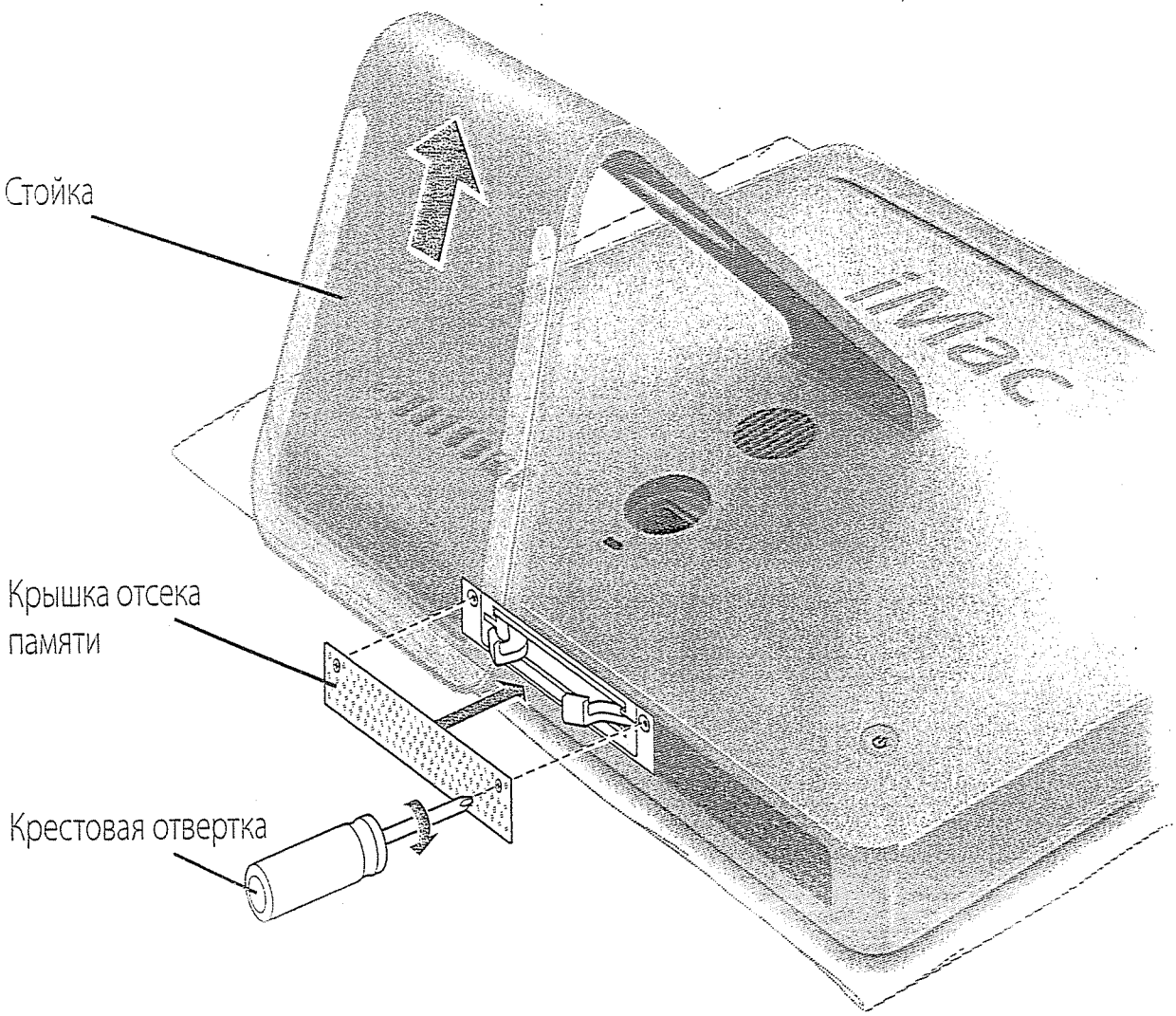
4 Аккуратно надавите на модуль, чтобы он равномерно вошел в отсек. Вы услышите щелчок, и рычаги слегка закроются, когда модуль установится правильно.

5 Надавите на рычаги, пока они не закроются полностью.



6 Закройте крышку доступа к памяти, используя отвертку Phillips #2 чтобы закрутить винты.

Предупреждение: Не забудьте закрыть крышку доступа к памяти после того, как вы установили память. Ваш iMac не будет функционировать должным образом без крышки доступа к памяти.



7. Держась за боковые стороны компьютера, осторожно переверните его в нормальное положение. Затем подключите к компьютеру кабели и шнур питания, отключенные вами ранее.

8 Нажмите кнопку питания (⏻), расположенную на задней стороне компьютера, чтобы его включить.

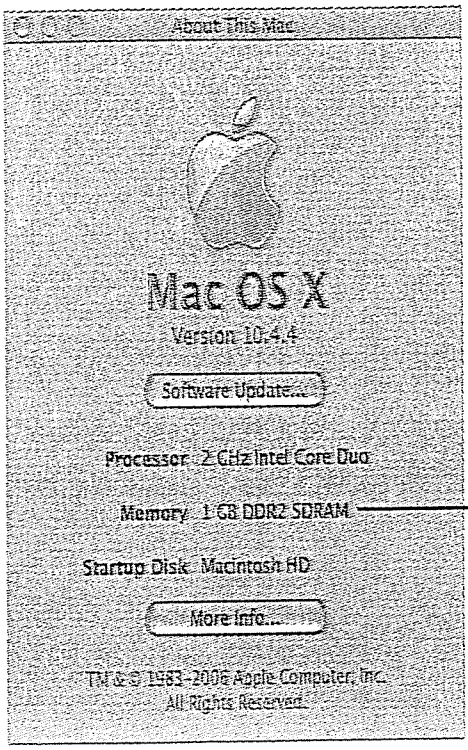
Как проверить распознавание новой памяти компьютером

После установки дополнительной памяти в iMac проверьте, распознается ли она вашим компьютером.

Как проверить память компьютера:

1 Загрузите компьютер.

2 Когда вы увидите рабочий стол Mac OS X, выберите пункт меню Apple (🍎) > About This Mac.



Общий объем памяти, установленной в вашем iMac

Общий объем памяти включает в себя память, изначально присутствовавшую в вашем компьютере, и память, которую вы добавили. Чтобы получить более подробный отчет об установленной памяти, откройте System Profiler, нажав кнопку More Info. Если компьютеру не удалось распознать память или правильно загрузиться, выключите iMac и проверьте все инструкции снова, чтобы убедиться в том, что память совместима с этим iMac и установлена правильно. Если проблема не устраняется, удалите модуль памяти и обратитесь в службу технической поддержки за помощью или свяжитесь с производителем модуля памяти.

Поиск и устранение неисправностей

5

Если у вас возникают проблемы при работе с вашим iMac, обратитесь к приведенному здесь списку возможных решений и советов.

Вы также можете найти дополнительную информацию о поиске и устранении неисправностей в файле справки Mac Help (см. страницу 29) и на сайте Apple Service & Support по адресу www.apple.ru/support.

Если у вас возникла проблема, обычно для нее существует простое и быстрое решение. Обратите внимание на условия, которые привели к возникновению проблемы. Рассмотрение того, что вы сделали перед появлением проблемы, поможет вам сузить круг возможных причин и найти нужный вам ответ. Вещи, на которые следует обратить внимание:

- Программы, которые вы использовали при появлении проблемы. Проблемы, появляющиеся при использовании конкретной программы, могут указывать на то, что программа не совместима с версией Mac OS, установленной на ваш компьютер.
- Любая установленная вами новая аппаратура, такая как дополнительная память или периферийное устройство.

Предупреждение: Не пытайтесь открыть корпус компьютера iMac. Если ваш iMac нуждается в сервисном обслуживании, свяжитесь с авторизованным сервисным центром Apple. Ваш iMac не содержит никаких частей, заменяемых пользователем, кроме оперативной памяти.

Проблемы, мешающие использовать ваш компьютер

Если компьютер не реагирует или указатель курсора не двигается

- Убедитесь, что мышь и клавиатура подключены к компьютеру. Отсоедините и снова подключите их и убедитесь, что они правильно подключены. Если вы используете беспроводные клавиатуру или мышь, проверьте, что установлены новые батареи.
- Если это не помогает, нажмите комбинацию клавиш Command (⌘)+Option+Esc для принудительного завершения работы зависшей программы. Когда появится диалоговое окно, выберите программу, работу которой вы хотите завершить, и нажмите Force Quit. Затем сохраните вашу работу во всех открытых программах и перезапустите компьютер, чтобы быть уверенным, что проблема полностью исчезла.
- Если вы не можете принудительно завершить работу программы, нажмите и удержите кнопку Power (⏻) в течение нескольких секунд, чтобы выключить компьютер.
- Если это не помогает, отсоедините шнур питания из iMac. Потом подключите его обратно и нажмите клавишу Power (⏻), чтобы включить компьютер.

Если проблема возникает только тогда, когда вы используете конкретную программу, обратитесь к разработчику программы, чтобы выяснить, совместима ли она с вашим компьютером.

Для получения поддержки и контактной информации для программного обеспечения, включенного в поставку вашего iMac, посетите www.apple.com/guide.

Если проблема часто повторяется, возможно, вам придется переустановить ваше системное программное обеспечение (смотрите раздел «Переустановка программного обеспечения, поставляемого с вашим iMac» на странице 82).

Если компьютер зависает во время загрузки или появляется мигающий вопросительный знак

- Подождите несколько секунд. Если компьютер не загрузится после паузы, выключите его, нажав кнопку Power (⏻) и удерживая ее нажатой в течение 5 секунд. Затем нажмите и удержите кнопку Option и снова нажмите кнопку Power (⏻). Во время запуска компьютера щелкните на значке жесткого диска, а затем на стрелке вправо.
- После запуска компьютера откройте System Preferences и нажмите Startup Disk. Выберите локальную папку Mac OS X System.
- Если это не поможет, попытайтесь использовать утилиту Disk Utility для устранения неполадок на диске. Вставьте диск Mac OS X Install Disc 1 в дисковод вашего компьютера или переустановите системное программное обеспечение вашего компьютера. Обратитесь к разделу «Восстановление программного обеспечения вашего компьютера» на странице 82.

Если компьютер не включается или не запускается

- Убедитесь, что шнур питания подключен к iMac и к исправной электрической розетке.
- Если это не помогает, нажмите кнопку Power (⏻) и сразу же нажмите и удерживайте клавиши Command (⌘), Option, P и R до появления второго звукового сигнала.
- Если вы недавно установили дополнительную память, убедитесь, что она установлена правильно, и что она совместима с вашим компьютером. Проверьте, запускается ли ваш компьютер после удаления этой памяти (смотрите раздел «Установка дополнительной памяти» на странице 70).

- Если это не помогает, отсоедините шнур питания и подождите 30 секунд. Подключите его обратно и нажмите кнопку Power (⏻), чтобы включить ваш iMac.
- Если компьютер все равно не запускается, обратитесь к информации по обслуживанию и поддержке, которая поставлялась вместе с вашим iMac, для обращения в сервисную службу Apple.

Восстановление программного обеспечения вашего компьютера

Используйте диски установки и восстановления программного обеспечения, поставляемые вместе с вашим компьютером, для установки Mac OS X и программ, поставляемых вместе с компьютером.

Предупреждение: Apple рекомендует создать резервные копии данных с вашего жесткого диска перед установкой программ. Apple не несет ответственности за потерю данных.

Установка Mac OS X

Для установки Mac OS X выполните следующие шаги:

1. Создайте резервные копии важных файлов.
2. Вставьте диск Mac OS X Install Disc 1, включенный в поставку вашего компьютера.
3. Дважды щелкните на значке Install Mac OS X and Bundled Software.
4. Следуйте инструкциям на экране.
5. После выбора целевого диска для установки продолжайте следовать инструкциям на экране. Ваш компьютер может перезапуститься и попросить вставить следующий установочный диск Mac OS X.

Предупреждение: Так как «Erase and Install» стирает все данные на вашем целевом диске, перед установкой Mac OS X и других программ следует создать резервные копии важных файлов.

Установка программ

Для установки программ, включенных в поставку вашего компьютера, выполните следующие шаги.

Чтобы установить программы:

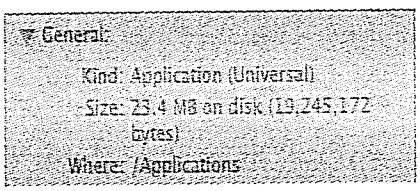
1. Создайте резервные копии ваших файлов.
2. Вставьте в дисковод диск Mac OS X Install Disc 1.
3. Дважды щелкните на пункте «Install Bundled Software Only».
4. Следуйте инструкциям на экране.
5. После выбора целевого диска, продолжайте следовать инструкциям на экране.

Замечание: Для установки программ iCal, iChat, iSync, iTunes и Safari, следуйте инструкциям раздела «Установка Mac OS X».

Другие проблемы

Если вы испытываете трудности с запуском программы

Определите тип программы, которую вы пытаетесь открыть, выделив значок программы и выбрав Get Info из меню File.



С нашим компьютером вы можете использовать Universal программы, программы для Intel или PowerPC.

Программы для Classic (или Mac OS 9) не совместимы с вашим компьютером. Они не будут запускаться.

Если у вас возникают проблемы при работе с программой

- Для решения проблем с программами, разработанными не Apple, обратитесь к разработчику. Разработчики программ часто предоставляют обновления программ на своих сайтах.

  Вы можете сконфигурировать ваш iMac для автоматической проверки и установки обновлений программ от Apple, используя панель Software Update в System Preferences. Для получения дополнительной информации выберите пункт Help > Mac Help в панели меню и произведите поиск по ключевым словам «Software Update».

Если у вас возникают проблемы при использовании беспроводной связи через AirPort Extreme

- Убедитесь, что вы сконфигурировали программное обеспечение в соответствии с инструкциями, поставляемыми с вашим AirPort Extreme Base Station или AirPort Express.
- Убедитесь, что компьютер или сеть, к которой вы пытаетесь подключиться, работает и имеет точку беспроводного доступа.
- Убедитесь, что вы находитесь в зоне действия антенны другого компьютера или точки доступа сети. Расположенные рядом электронные устройства или металлические предметы могут помешать беспроводной связи и сократить зону действия сети. Перемещение или поворот компьютера может улучшить качество приема.
- Проверьте уровень сигнала AirPort. В главном меню вы найдете до 4 полосок, показывающих силу сигнала AirPort.
- Вы можете столкнуться с проблемами сети если рядом с вашей точкой доступа присутствуют микроволновая печь, беспроводной телефон или другие подобные устройства. Чтобы уменьшить интерференцию, переместите точку доступа подальше от этих устройств.

- Обратитесь к файлу справки AirPort Help (выберите пункт меню Help > Mac Help, затем выберите пункт Library > AirPort Help) и к инструкции, прилагавшейся к вашему беспроводному устройству, для получения дополнительной информации.

Если у вас возникают проблемы при соединении с Интернет

- Убедитесь, что сетевой кабель подключен и работает.
- Если вы используете коммутируемое соединение с Интернет, убедитесь, что ваш телефонный провод подключен к внешнему модему Apple USB Modem (приобретается отдельно), а не к порту Ethernet (⇔) на компьютере.
- Обратитесь к разделу «Подключение к Интернет» на странице 99 для получения информации о том, как настроить ваш iMac для подключения к Интернет. Там вы найдете информацию о том, как обнаружить ваши настройки Интернет и контактную информацию для вашего поставщика услуг Интернет (если вы использовали Setup Assistant для получения вашей учетной записи Интернет).
- Обратитесь к разделу «Поиск и устранение проблем с вашим подключением» на странице 104 для получения более подробной информации, если вы испытываете трудности с подключением к Интернет.

Если у вас возникают проблемы при извлечении диска

- Закройте все программы, которые могут использовать диск, и нажмите клавишу извлечения диска (⏏) на клавиатуре.
- Если это не помогает, откройте окно Finder и щелкните по значку извлечения диска, которая отображена справа от диска в боковом отсеке, или перетащите значок диска со стола в корзину.
- Если это не сработает, выйдите из системы, выбрав меню Apple > Log Out «User» (Ваше имя пользователя будет отображено в меню) и нажмите клавишу Media Eject (⏏) на вашей клавиатуре.
- Если это не поможет, перезапустите iMac, удерживая кнопку мыши.

Если у вас возникают проблемы при использовании компьютера или при работе с Mac OS

- Если вы не нашли ответы на ваши вопросы в данном руководстве, обратитесь к файлу справки Help > Mac Help для получения инструкций и поиска информации по устранению неисправностей.
- Посетите сайт Apple Support по адресу www.apple.ru/support/ для получения самых свежих обновлений программ и информации по поиску и устранению неисправностей.

Если настройки даты и времени постоянно сбиваются

- Вам необходимо заменить внутреннюю резервную батарею. Вы не сможете заменить батарею самостоятельно.
- Обратитесь к авторизованному сервисному партнеру Apple.

Выяснение серийного номера вашего компьютера

Вы можете найти серийный номер вашего iMac на нижней стороне подставки. Также вы можете найти его с помощью программы System Profiler. Выберите команду Apple (🍎) > About This Mac в главном меню, затем щелкните по кнопке More Info. Щелкните по треугольнику раздела Hardware, чтобы увидеть серийный номер.

Работа с программой Apple Hardware Test

Программу Apple Hardware Test можно использовать для обнаружения аппаратных проблем в компьютере.

Как работать с Apple Hardware Test:

1. Отключите от компьютера все внешние устройства, кроме клавиатуры и мыши. Если к компьютеру подключен кабель Ethernet, отключите и его.
2. Вставьте в компьютер диск Mac OS X Install Disc 1, который был в комплекте с вашим компьютером.
3. Перезапустите компьютер и удерживайте нажатой клавишу D в начале загрузки.
4. Выберите язык, соответствующий вашему местоположению, когда в Apple Hardware Test появится экран выбора языка.
5. Нажмите клавишу Return или нажмите кнопку «стрелка вправо».
6. При появлении главного экрана Apple Hardware Test (примерно через 45 секунд) следуйте инструкциям на экране. код ошибки. Запишите код ошибки, прежде чем обращаться в службу поддержки.
7. Если программа Apple Hardware Test обнаружит проблему, она покажет код ошибки. Запишите код ошибки, прежде чем обращаться в службу поддержки. Если Apple Hardware Test не обнаружит сбоев аппаратного обеспечения, проблема может быть связана с программным обеспечением.

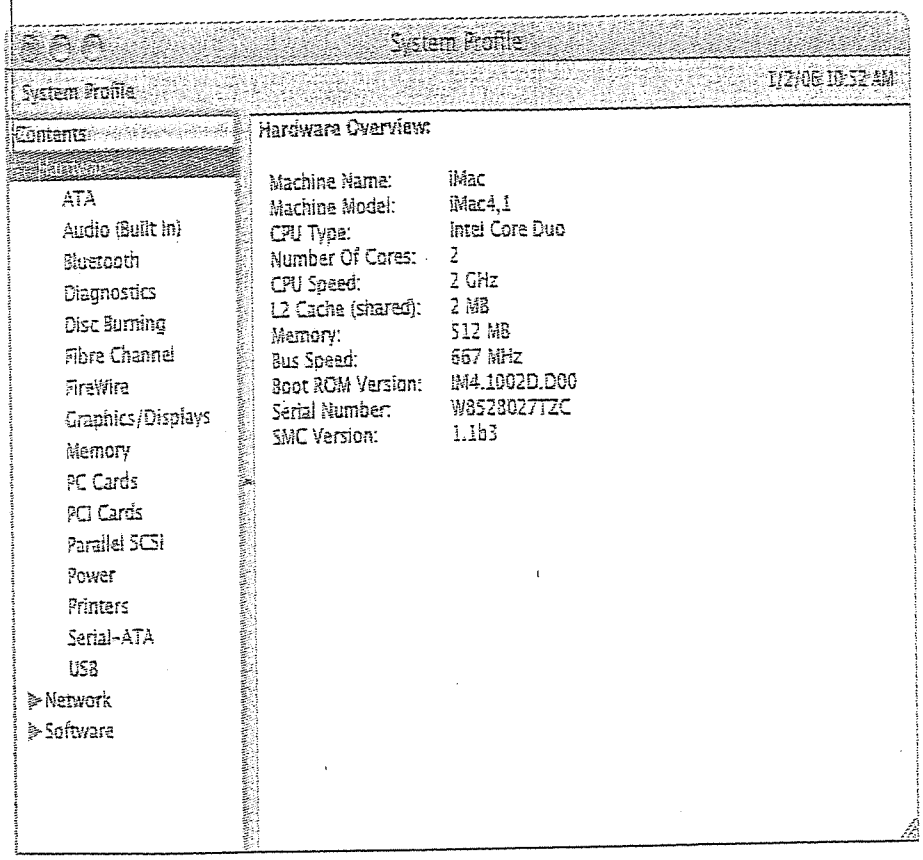
Более подробную информацию о программе Apple Hardware Test вы найдете в текстовом файле Apple Hardware Test Read Me на диске Mac OS X Install Disc 1.

Спецификации

Вы можете использовать программу System Profiler для выяснения детальной информации о вашем iMac, такой как объем оперативной памяти, размер жесткого диска, данные о подключенных устройствах и серийный номер компьютера.

Для доступа к информации в System Profiler выберите пункт Apple (🍎) > About This Mac в главном меню, и затем нажмите More.

Чтобы отображать и скрывать информацию различных категорий щелкните на треугольниках в окне.



Дополнительная информация доступна в Интернет на сайте www.apple.ru/iMac и www.apple.ru/support.

Инструкции по эксплуатации, уходу и безопасности

Для вашей безопасности и безопасности вашего оборудования соблюдайте меры предосторожности при чистке и уходе за вашим iMac, описанные в этой главе.

Продукты Apple соответствуют последним стандартам безопасности электронного оборудования. Однако для обеспечения безопасной эксплуатации необходимо следовать инструкциям по безопасности, напечатанным на самом продукте и в документации.

Общие инструкции по безопасности

Перед началом работы с iMac ознакомьтесь и выполните все инструкции, напечатанные на компьютере и в инструкции по эксплуатации.
Храните эти инструкции поблизости для того, чтобы вы или другие всегда смогли ими воспользоваться.

- Поставьте iMac на устойчивую поверхность.
- Держите ваш компьютер вдали от источников влаги, таких как напитки, умывальные раковины, ванны, душевые и т.д.
- Защищайте ваш компьютер от сырости, дождя, снега и тумана.
- Единственный способ полностью отключить питание — отсоединить шнур питания от компьютера. Всегда отсоединяйте шнур питания, когда вы хотите установить память.

- Отсоединяйте штекер питания (взявшись за штекер, не за шнур) и отключайте телефонный шнур в любом из следующих условий:
  - Когда вы хотите установить память.
  - Если шнур питания перетерся или повредился.
  - Если вы пролили жидкость на корпус компьютера.
  - Если ваш компьютер попал под дождь или в другие условия с избыточной влажностью.
  - Если кто-нибудь уронил ваш компьютер, или его корпус повредился.
  - Когда вы считаете, что вашему компьютеру необходим ремонт или обслуживание.
  - Когда вы хотите почистить корпус (следуйте приведенным ниже инструкциям).
- iMac содержит магнит. Не подносите к этому порту чувствительные к магнитным полям материалы или устройства на расстояние ближе чем 25 мм.

Предупреждение: Единственный способ полностью отключить питание — отсоединить шнур питания от компьютера. Убедитесь, что хотя бы один конец шнура питания находится в пределах досягаемости, чтобы вы с легкостью могли обесточить iMac при необходимости.

Предупреждение: Ваш шнур питания оснащен трех-штырьковой вилкой, которая подходит только к розетке с заземлением. Если вы не можете вставить вилку в розетку, которая не имеет заземления, обратитесь к сертифицированным электрикам для установки розетки с заземлением.
Не пытайтесь разобрать вилку с заземлением.

Предупреждение: Электрическое оборудование может представлять опасность при неправильной эксплуатации. Работа с этим продуктом должна проходить под контролем взрослых. Не разрешайте детям проникать внутрь любого электрического прибора и не позволяйте им играть с кабелями.

Предупреждение: Не заталкивайте никакие объекты в данный продукт через отверстия в корпусе. Это опасно и может привести к возгоранию или удару током.

Не пытайтесь самостоятельно чинить

Ваш iMac не содержит никаких частей, заменяемых пользователем, кроме оперативной памяти (за дополнительной информацией об установке памяти обратитесь к главе 4 «Установка дополнительной памяти» на странице 69). Не пытайтесь открыть корпус вашего iMac. Если ваш iMac нуждается в сервисном обслуживании, свяжитесь с авторизованным сервисным центром Apple.

Если вы откроете корпус вашего iMac и установите другое оборудование кроме памяти, вы рискуете повредить ваше оборудование и оно не будет устранено по гарантии.

Разъемы и порты

Никогда не применяйте силу при вставке разъема в порт. Если разъем не удается вставить в порт с разумным усилием, они, возможно, не подходят друг другу. Убедитесь, что разъем подходит к порту, и что вы правильно ориентировали разъем по отношению к порту.

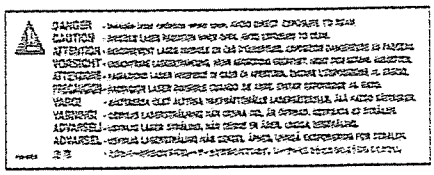
Информация о лазере

Предупреждение: Настройка или выполнение операций, не описанных в документации оборудования, может подвергнуть вас опасному облучению.

Не пытайтесь вскрыть корпус, внутри которого находится лазер. Используемый в данном продукте лазерный луч опасен для ваших глаз. Использование оптических инструментов, таких как увеличительные стекла, увеличивает потенциальную опасность излучения для ваших глаз. Чтобы обеспечить максимальную безопасность, для обслуживания данного оборудования рекомендуется вызывать сертифицированного специалиста Apple.

Вследствие наличия в iMac оптического дисковода, ваш компьютер имеет категорию лазерного продукта Class 1. Наклейка Class 1, расположенная в доступной пользователю области, указывает на то, что дисковод соответствует минимальным требованиям по обеспечению безопасности. Сервисная наклейка находится в области, доступной ремонтнику. Наклейки на вашем продукте могут немного отличаться от наклеек, изображенных здесь.

Наклейка Class 1



Сервисная наклейка

Предупреждение о повышенном риске

Данный компьютер не предназначен для управления ядерными реакторами, навигационными или коммуникационными системами самолета, диспетчерским или любым другим оборудованием, сбой которого может привести к смерти, ранениям или экологическим катастрофам.

Избегайте повреждения слуха

Предупреждение: Использование наушников при повышенном уровне громкости может привести к потере слуха. Со временем вы можете привыкнуть к большой громкости, которая будет казаться нормальной, но вредит вашему слуху. Если вы слышите звон в ушах, уменьшите громкость или прекратите использовать наушники. Чем громче звук, тем меньше времени требуется для повреждения слуха. Чтобы защитить ваш слух, эксперты советуют:

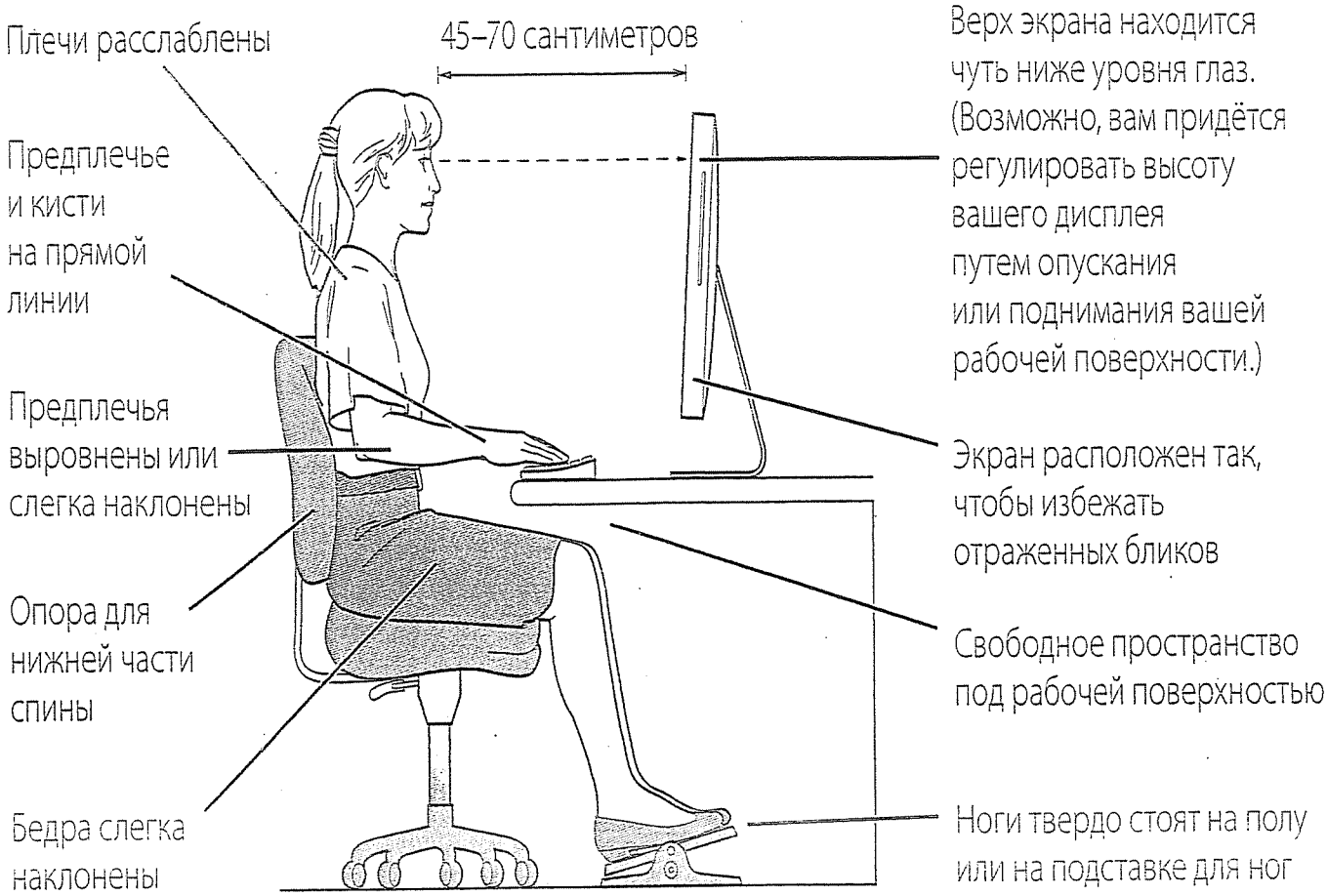
- Ограничить время использования наушников при высоком уровне громкости.
- Не увеличивать громкость звука, чтобы перекрыть окружающий шум.
- Уменьшить громкость звука, если вы не слышите людей, которые к вам обращаются.

Информация об эргономичности

Кресло

Лучше всего использовать прочное удобное кресло с регулируемой высотой. Отрегулируйте высоту кресла, чтобы бедра были немного наклонены и ваши ноги стояли на полу. Спинка кресла должна поддерживать низ спины (поясницу). Следуйте инструкциям производителя кресла для настройки положения спинки.

Чтобы ваши предплечья и кисти образовывали нужный угол, возможно, придется приподнять ваше кресло. Если при этом ваши ноги не достают до пола, используйте подставку для ног с настраиваемой высотой и наклоните ее так, чтобы под ногами не было пустого пространства. Вы также можете уменьшить высоту стола, если не хотите использовать подставку для ног.
Еще один вариант — использовать стол с выдвижной подставкой для клавиатуры, расположенной ниже обычной поверхности стола.



Экран

Расположите монитор таким образом, чтобы верх экрана находился чуть ниже вашего уровня глаз, когда вы сидите за клавиатурой. Выбор наилучшего расстояния между экраном и вашими глазами остается за вами, но большинство людей предпочитает от 45 до 70 сантиметров. Расположите монитор таким образом, чтобы свести к минимуму блики и отражения на экране от верхнего освещения и окон.

Мышь

Используя внешнюю мышь, расположите ее на той же высоте, что и клавиатуру. Оставьте достаточно места для перемещения мыши.

Клавиатура

Когда вы используете клавиатуру, ваши плечи должны быть расслаблены. Верхняя часть вашей руки и предплечье должны составлять угол, немного больше прямого угла, а ваше запястье и кисть должны составлять примерно прямую линию.

Касайтесь клавиатуры легко, когда печатаете и старайтесь держать ваши руки и пальцы расслабленными. Не загибайте большие пальцы под ладони.

Чаще меняйте положение рук, чтобы избежать усталости. Некоторые пользователи компьютеров могут почувствовать дискомфорт в кистях, запястьях или руках после интенсивной работы без перерывов. Если у вас начинает развиваться хроническая боль или дискомфорт в кистях, запястьях или руках, обратитесь к квалифицированному врачу.

Дополнительная информация

Посетите сайт www.apple.com/about/ergonomics.

Чистка iMac

При чистке внешних поверхностей iMac и его компонентов соблюдайте следующие правила:

- Выключайте iMac и отсоединяйте шнур питания.
- Для очистки компьютера снаружи используйте влажную, мягкую ткань. Избегайте попадания влаги внутрь компьютера через отверстия. Не распыляйте жидкость непосредственно на компьютер.
- Не применяйте аэрозольные распылители, растворители и абразивные материалы.

Чистка экрана iMac

Чтобы очистить экран iMac:

- Выключите iMac и отсоедините шнур питания.
- Смочите чистую, мягкую ткань или бумагу только водой и протрите экран. Не распыляйте жидкость непосредственно на экран.

Транспортировка iMac

Прежде чем поднимать или перемещать ваш iMac, вам, возможно, придется отключить все кабели и провода, подключенные к нему.

Чтобы поднять или подвинуть ваш iMac, держите компьютер за боковые стенки.

Apple и окружающая среда

Apple Computer Inc. осознает свою ответственность и старается минимизировать влияние на окружающую среду ее продуктов и производственного процесса.

Для получения дополнительной информации посетите сайт www.apple.com/environment/summary.html.

Подключение к Интернет

Ваш iMac можно использовать для работы в Интернет, отправки электронных писем друзьям и членам семьи и общения через Интернет в режиме реального времени. Приведенная ниже информация поможет вам настроить соединение с Интернет.

При первом запуске Mac OS X программа Setup Assistant предложит вам ввести конфигурационные данные вашего соединения с Интернет. Если вы не воспользовались Setup Assistant для настройки соединения с Интернет, вы можете использовать программу Network Setup Assistant (см. раздел «Использование Network Setup Assistant для установки соединения» на странице 103).

Есть четыре типа соединения с Интернет:

- **Соединение через высокоскоростной DSL или кабельный модем:** Ваш компьютер подключается с помощью Ethernet кабеля к специальному модему, который вы получаете от вашего провайдера Интернет-услуг.
- **Беспроводное соединение через AirPort Extreme:** Ваш компьютер подключается к Интернет по беспроводной сети с помощью AirPort Extreme Base Station или к другой беспроводной сети.
- **Локальная сеть (LAN):** Ваш компьютер подключается к сети LAN с помощью Ethernet кабеля. Такой тип соединения обычно используется на рабочих местах.
- **Коммутируемое соединение:** Внешний модем подключается к USB (Ψ) порту вашего компьютера и к телефонной розетке.

Перед подключением к Интернет:

1 Настройте учетную запись для вашего провайдера Интернет-услуг.

2 Выясните у провайдера Интернет-услуг или сетевого администратора информацию, необходимую для установки соединения. Обратитесь к следующему разделу «Сбор необходимых данных», чтобы узнать, какая информация необходима для каждого типа соединения. Вы можете вписать данные в поля на следующих нескольких страницах и затем ввести их в программу Setup Assistant.

Если на вашем рабочем месте уже есть подключенный к Интернет компьютер, вы можете использовать его настройки.

Чтобы выяснить настройки компьютера с Mac OS X:

- Откройте пульт Network в System Preferences.
- Выберите тип соединения из выпадающего меню Show.
- Скопируйте оттуда всю необходимую информацию.

Чтобы выяснить настройки компьютера Windows PC:

Данные о соединении в Windows хранятся в двух местах.

- Чтобы выяснить IP адрес и маску подсети, откройте панель управления «Network and Internet Connections»
- Чтобы выяснить данные учетной записи пользователя, откройте панель управления User Accounts.

3 Если вы используете внешний модем Apple USB Modem (продается отдельно), подключите его к iMac и подключите телефонный провод (не прилагается) к модему и телефонной розетке. Если вы используете DSL или кабельный модем, для подключения его к вашему компьютеру следуйте инструкциям, изложенным в документации этого модема.

4 Включите ваш компьютер и введите необходимые данные в программу Setup Assistant для настройки соединения с Интернет.

Если вы уже запустили ваш компьютер и не воспользовались программой Setup Assistant для настройки соединения с Интернет, обратитесь к разделу «Использование Network Setup Assistant для установки соединения» на стр. 103.

Сбор необходимых данных

На этих страницах вы можете записать информацию, полученную от вашего провайдера Интернет-услуг, сетевого администратора или с другого компьютера, и затем ввести ее в программу Network Setup Assistant.

Для настройки телефонного коммутируемого соединения вам потребуется следующая информация:

- Название провайдера услуг
- Имя пользователя или учетной записи
- Пароль
- Телефонный номер провайдера Интернет-услуг
- Дополнительный телефонный номер
- Префикс для выхода на внешнюю линию

Чтобы настроить соединение через DSL модем, кабельный модем, локальную сеть или беспроводную сеть AirPort Extreme:

Выберите метод соединения (если вы не уверены, выясните метод соединения у вашего администратора или провайдера Интернет-услуг):

- Вручную
- DHCP с вводом адреса вручную
- DHCP
- BootP
- PPP

Если вы не знаете, какой метод использовать, выберите «DHCP», поскольку сеть обычно предоставляет большую часть необходимой информации автоматически.

Если вы выбрали метод «Вручную» или «DHCP с вводом адреса вручную», выясните следующие данные:

- IP адрес
- Маска подсети*
- Адрес маршрутизатора*

* Если вы выбрали метод «DHCP с вводом адреса вручную», вводить маску подсети и адрес маршрутизатора не нужно.

Если вы выбрали метод «DHCP», выясните следующую дополнительную информацию (спросите у вашего провайдера Интернет-услуг, нужна ли она):

- ID клиента DHCP
- адреса DNS серверов

Если вы выбрали метод «PPP», (для соединения PPPoE) выясните следующую информацию:

- Название провайдера услуг
- Имя пользователя или учетной записи
- Пароль
- Имя службы PPPoE

Приводимая ниже информация может быть лишней. Выясните у вашего провайдера Интернет-услуг или системного администратора, нужна ли она вам.

- Адреса DNS серверов
- Имя домена
- Адрес Proxy сервера

Использование Network Setup Assistant для установки соединения

Если вы не воспользовались программой Setup Assistant для настройки соединения с Интернет при первом запуске iMac, вы можете настроить соединение или изменить его настройки в любое другое время с помощью программы Network Setup Assistant.

Чтобы запустить Network Assistant:

1 Выберите пункт меню Apple (🍎) > System Preferences.

2 Щелкните на вкладке Network и нажмите кнопку «Assist me».

3 Щелкните на значке Assistant, чтобы запустить Network Assistant.

4 Следуйте инструкциям на экране.

Дополнительную информацию о настройке соединения с Интернет можно найти в файле справки Mac Help. Выберите пункт меню Help > Mac Help и произведите поиск по ключевым словам «connecting to the Internet».

Устранение неисправностей соединения

Если у вас возникают проблемы при соединении с Интернет, попытайтесь выполнить инструкции, предлагаемые в данном разделе для каждого типа соединения, или воспользуйтесь программой Network Diagnostics.

Чтобы запустить Network Diagnostics:

1. Выберите пункт меню Apple (🍎) > System Preferences.
2. Щелкните на вкладке Network и нажмите кнопку «Assist me».
3. Щелкните на значке Diagnostics, чтобы запустить Network Diagnostics.
4. Следуйте инструкциям на экране.

Если программа Network Diagnostics не помогла вам решить проблему, возможно, проблема связана с провайдером Интернет-услуг, к которому вы пытаетесь подключиться, с внешним устройством, которое вы используете для подключения к провайдеру Интернет-услуг, или с сервером, с которым вы соединяетесь. Попытайтесь выполнить следующие шаги.

Соединение с Интернет через кабельный модем, DSL модем или LAN

Убедитесь, что все кабели модема, включая шнур питания, кабель между модемом и компьютером и кабель между модемом и розеткой в стене, вставлены до упора. Проверьте кабели и адаптеры питания Ethernet концентраторов и маршрутизаторов.

Выключите или перезапустите модем

Отключите на несколько минут питание вашего DSL или кабельного модема, и затем включите его снова. Некоторые провайдеры Интернет-услуг рекомендуют отсоединить шнур питания модема. Если на вашем модеме есть кнопка перезапуска, нажмите ее перед или после отключения питания.

PPPoE соединения

Если вы не можете подключиться к вашему провайдеру Интернет-услуг через PPPoE соединение, сначала проверьте кабели и адаптеры питания, затем выключите и снова включите модем и перезапустите его.

Чтобы проверить системные настройки:

1. Выберите пункт меню Apple (🍎) > System Preferences.
2. Щелкните на вкладке Network.
3. Выберите пункт Network Port Configurations из выпадающего меню Show.
4. Перетащите пункт Built-in Ethernet наверх списка Port Configurations.
5. Выберите пункт Built-in Ethernet из выпадающего меню Show.
6. Щелкните на вкладке PPPoE.
7. Выберите пункт «Connect using PPPoE».
8. Убедитесь, что вы ввели правильную информацию в поле Account Name.
9. Если вы пользуетесь сохраненным паролем, введите его заново, чтобы убедиться, что пароль правильный.
10. Щелкните на вкладке TCP/IP. Убедитесь, что вы ввели правильную информацию в этой панели.
11. Нажмите кнопку Apply Now.

Сетевые соединения

Убедитесь, что кабель Ethernet подключен к компьютеру и к сети. Проверьте кабели и адаптеры питания Ethernet концентраторов и маршрутизаторов.

Если соединение с Интернет пытаются использовать несколько компьютеров, убедитесь, что ваша сеть настроена правильно. Вам нужно выяснить, предоставляет ли ваш провайдер Интернет-услуг только один IP адрес или он предоставляет IP адреса каждому компьютеру.

Если предоставляется только один IP адрес, вам потребуется маршрутизатор, позволяющий использовать одно соединение нескольким компьютерам (такая функция называется NAT или TIP маскировка). Обратитесь к документации вашего маршрутизатора или к человеку, который настраивал вашу сеть. Базовая станция AirPort Extreme Base Station позволяет использовать один IP адрес на нескольких компьютерах. Дополнительную информацию о работе с AirPort Extreme Base Station можно найти в файле справки или на сайте Apple AirPort по адресу www.apple.ru/airport.

Если описанные выше инструкции не помогли вам решить проблему, обратитесь к вашему провайдеру Интернет-услуг.

Информация о соответствии коммуникационным правилам

Заявление о соответствии

Данное оборудование соответствует части 15 правил FCC. Функционирование ограничивается следующими двумя условиями: (1) Данное оборудование не может вызывать вредные помехи, и (2) Данное оборудование подвержено любым помехам, включая помехи, которые могут привести к нежелательным последствиям. Обратитесь к инструкции, если есть подозрения о наличии помех в приеме радио или телевизионных сигналов.

Радио и телевизионные помехи

Настоящее компьютерное оборудование генерирует, использует, а также способно излучать энергию на радиочастотах. Если оборудование установлено и используется не в строгом соответствии с инструкциями Apple, оно может вызвать помехи для радио и телесвязи. Данное оборудование было проверено и найдено соответствующим установленным пределам для цифрового устройства класса B в соответствии с частью 15 правил Федеральной комиссии по связи (FCC). Эти пределы рассчитаны на адекватное предохранение от вредных помех в жилых помещениях. Тем не менее, отсутствие помех в каждом отдельном случае установки указанного оборудования не гарантируется.

Вы можете установить, вызывает ли ваша компьютерная система помехи, выключив ее. Если помехи прекратились, возможно, они были вызваны компьютером или одним из периферийных устройств.

Если ваша компьютерная система вызывает помехи для радио или телевизионного приема, попытайтесь устранить наводимые помехи путем применения следующих мер:

- Переориентируйте или переместите приемную антенну.
- Поместите компьютер с другой стороны телевизора или радиоприемника.
- Увеличьте дистанцию между компьютером и приемником.
- Включите оборудование в розетку, к которой не подключается приемник. (То есть убедитесь, что компьютер и телевизор или радиоприемник подключены к участкам электрической цепи, контролируемым разными автоматическими выключателями или пробками.)

При необходимости, проконсультируйтесь с сертифицированным поставщиком услуг Apple или фирмой Apple. Обратитесь к информации о сервисе и технической поддержке, входящей в комплект поставки продукта Apple или посоветуйтесь с опытным радиотелемехаником.

Изменение и модификация данного продукта, не санкционированные фирмой Apple Computer Inc., могут привести к нарушению соответствия требованиям EMC и лишить вас права работы с продуктом.

Данный продукт был протестирован на соответствие требованиям EMC в условиях использования периферийных устройств Apple и экранированных кабелей и коннекторов Apple. Для уменьшения вероятности вызова помех для радио или телевизионного приема и в других электронных приборах нужно использовать периферийные устройства Apple и экранированные кабели и разъемы.

Ответственная сторона (обращайтесь только по вопросам соответствия правилам FCC):
Apple Computer Inc. Product Compliance,
1 infinite Loop M/S 26-A, Cupertino,
CA 95014-2084, 408-974-2000.

Соответствие беспроводной технологии Bluetooth требованиям Федеральной комиссией связи США

Антенна, используемая данным передатчиком, не должна находиться рядом или работать вместе с другой антенной или передатчиком, соответствующим спецификациям FCC Grant.

Соответствие Bluetooth требованиям Канадской индустрии

Данное устройство класса B соответствует всем требованиям, предъявляемым к вызывающему помехи оборудованию в Канаде.

Информация о соответствии Bluetooth спецификациям Europe-EU

Данное беспроводное устройство соответствует спецификациям EN 300 328, EN 301-489 и EN 60950 и положениям директивы R&TTE Directive.

Соответствие требованиям Канадской индустрии

Данное устройство соответствует всем Канадским техническим требованиям ICES-003 для устройств класса B.

Воздействие радиоизлучения

Уровень радиации, излучаемой AirPort Extreme, ниже допускаемого Федеральной комиссией связи США (FCC). Тем не менее, рекомендуется использовать беспроводное оборудование таким образом, чтобы человек находился с ним в контакте как можно меньше.

Соответствует Европейским Директивам 72/23/EEC, 89/336/EEC, 1999/5/EC.
См. http://www.apple.com/euro/compliance/

Европейская декларация о соответствии

Данное оборудование соответствует требованиям RF Exposure Requirement 1999/519/EC, Council Recommendation от 12 июля 1999 года по ограничению использования электромагнитных полей (0Гц — 300Гц. Данное оборудование также соответствует следующим стандартам: EN300 328, EN301 893, EN301 489-17, EN60950.)

Настоящим Apple Computer Inc. заявляет, что данная карта 802.11a/ b/g Mini-PCIe соответствует основным требованиям и положениям директивы Directive 1999/5/EC.

Информация о Mouse Class 1 LED

Мышь Apple Mighty Mouse является продуктом Class 1 LED в соответствии со спецификацией IEC 60825-1 A1 A2. Она также соответствует канадским спецификациям ICES-003 Class B.

Информация о внешнем USB модеме

При подключении iMac к телефонной линии с помощью внешнего USB модема обратитесь к информации о соответствии коммуникационным правилам в документации модема.

Соответствие стандартам ENERGY STAR

Являясь партнером ENERGY STAR, Apple заявляет, что стандартные конфигурации данного продукта соответствуют стандартам ENERGY STAR по эффективному использованию энергии. Программа ENERGY STAR является результатом партнерства производителей офисного оборудования по обеспечению эффективного использования энергии. Уменьшение потребления энергии офисными продуктами экономит ресурсы и снижает уровень загрязнения окружающей среды.

Информация об утилизации

Лампа подсветки данного продукта содержит ртуть. Утилизируйте ее в соответствии с местными и федеральными законами по охране окружающей среды.

Дополнительную информацию о программе утилизации Apple можно найти на сайте www.apple.com/environment/summary.html.

Информация об утилизации в Европейском Союзе:

Этот символ означает, что в соответствии с местными законами ваш продукт нельзя выбрасывать в мусоропровод. Когда продукт выйдет из строя, отнесите его в специальный пункт сбора. Некоторые пункты сбора принимают продукты бесплатно. Правильная утилизация вашего продукта поможет сохранить природные ресурсы и защитить здоровье людей.

Информация об утилизации батареи

Утилизируйте батареи в соответствии с вашими местными законами об охране окружающей среды.

Предметный указатель

A

AirPort Extreme
- описание 51
- проблемы
- использования 84
- настройка соединения 102

C

CD
- запись 66

D

Dashboard 28
DIMM *(См. память)*
Dock 29
DSL
- модем 102

DVD Player 65
DVD
- запись 67
- воспроизведение 65

E

Ethernet
- кабель 54
- порт 25
- использование 54

Exposé 28

F

FireWire
- подключение устройств 61
- порты 25

Front Row
- программа 42
- запуск 43

I

iChat
- программа 23
- значок пользователя 50
- картинка пользователя 50
- установка 83
- использование iSight 49
- видео конференция 49

iDVD 67
iMac
- вид сзади 24, 26
- вид спереди 20, 22

iSight
- индикатор включения 23
- выключение 50
- использование 47
- видео камера 23
- видео конференция 49

ISP 100
iTunes 66

L

LAN
- подключение 102

M

Mac Help 29
Mac OS X
- установка 82
- сведения о ней 28

Mighty Mouse
- настройка 39
- эргономика 98
- кнопки 21
- переопределение 39
- подключение 13
- использование 38

Migration Assistant 16
Mini-DVI порт 25

N

Network Setup Assistant 99

P

Photo Booth
  ваша картинка 48
  съемка 47
PPPoE
  подключение 103

R

RAM *(См. память)*

S

SDRAM *(См. память)*
Software Update настройки 32
Spotlight 28
SuperDrive 21, 63

T

Tiger *(См. Mac OS X)*

U

USB
  подключение устройств 59
  концентратор 60
  порты 23, 25
  работа с несколькими устройствами 60

W

Welcome to Tiger 28

А

аналоговый звук 56
ассистенты
  Migration Assistant 16
  Network Setup Assistant 99
  Setup Assistant 15, 33, 85

Б

безопасность 91
безопасность 91
  основные инструкции 91
беспроводные технологии
  AirPort 51
  Bluetooth 52
  доступ к сети и Интернет 51

В

видео камера *(См. iSight)*
видео конференция 49
виджет 28
вставка CD или DVD 64
встроенная видео камера *(См. iSight)*
встроенные динамики 21, 23
встроенный микрофон 23
выключение компьютера 18
выключение перед установкой памяти 70

Г

геймпад 59

Д

джойстик 59
дисковод
для флопи-дисков 59

Ж

жесткий диск (внешний) 61
жесткий диск 61

З

завершение программы 35
зависание 80
зависание программы 35
загрузка ПО 32
запись CD 66
запись DVD 67
запись дисков 66, 67

И

извлечение диска 85
изменение
  Системных настроек 30
  фона рабочего стола 30
ИК *(См. Инфракрасный)*
индикатор включения камеры 23
индикатор питания 21
Интернет
  подключение 16, 99
  проблемы подключения 85, 104
Интернет провайдер 100

инфракрасный
приемник 23, 42
выключение 45
использование
DHCP опций 102

К

кабельный модем
настройка 102
камеры
цифровые 59
DV 61
iSight 23, 47
клавиатура
кнопки управления 41
эргономика 97
настройка 13
USB порты 59
кнопка Power 27
коммутируемое соединение
использование 100

М

модем
кабельный 54, 99
DSL 54,99
мышка *(См. Mighty Mouse)*

Н

настройка 102
принтера 31
компьютера 11
настройка DHCP опций 102
настройка печати 31
настройки печати и факса 31
настройки
(См. Системные настройки)
наушники, динамики 25

О

обновление программ 32
окружающая среда 98
операционная система 28
оптический дисковод 21, 42

П

память
крышка отсека 27
проверка 77
установка 70
передача файлов
или документов 34
переноска iMac 98
ПО обновление 32
подключение
FireWire устройств 61
iPod 59
проектора
или монитора 57
к сети 54
ТВ, проектора
или видеомагнитофона 57
USB устройств 59
порт видео-выхода 25, 57
порт для наушников,
оптический аудио
выход 55, 65
порт линейного
аудио входа 25
порт питания 11, 27
принудительное
завершение 35
проблемы
AirPort Extreme 84
зависание компьютера
при старте 81
компьютер не реагирует 80
поключение к
Интернет 104
сбой настроек даты
и времени 86
извлечение диска 85
Интернет соединения 85
в программах 84
программы
зависание 35
использование 35
Пульт Apple Remote
кнопки 44
клавиатурные
эквиваленты 41
замена батарейки 46
использование 43

пульт управления
удаление связи 45
описание 21, 42
соединение 45
хранение 21, 43
замена батареи 46
выкл. ИК приемника 45
использование 43

Р

решение проблем 79

С

сбой настроек даты и времени 86
сведения о компьютере 89
сенсор освещенности 23
серийный номер 86
сетевые соединения 106
Системные настройки
аудио 56
Bluetooth 53
предпочтения 30
мониторы 58, 65
сохранение энергии 18
клавиатура и мышь 40
печать и факс 31
параметры 30
Software Update 32, 84
звуковые 56
загрузочный диск 61, 81
выкл. FileVault 16
выкл. ИК приемника 45
сканеры 59, 61
слот безопасности
расположение 27
защита компьютера 68
спецификации 89

Т

ТВ 57
телефонное соединение 101

У

установка
программ 83
Mac OS X 82
усыпление 18
утилизация компьютера 110

Ц

цифровая видео камера 61

Ч

чистка компьютера 98

Э

экран
чистка 98
эргономика 95