



Mac OS X 10.6 Snow Leopard

Руководство по установке и настройке

Прочитайте этот документ перед установкой Mac OS X. Он содержит важную информацию об установке Mac OS X.

Системные требования

Для обновления операционной системы до Snow Leopard или первой установки Snow Leopard требуется компьютер Mac со следующими характеристиками:

- процессор Intel;
- внутренний или внешний DVD-дисковод либо функция «Общие DVD или CD»;
- не менее 1 ГБ оперативной памяти;
- встроенный экран или монитор, подключенный к видеокарте Apple, поддерживаемой данным компьютером;
- не менее 5 ГБ свободного пространства на диске, а при установке инструментов разработчика — не менее 7 ГБ свободного пространства на диске.

Обновление Mac OS X

Для обновления операционной системы до Mac OS X Snow Leopard выполните следующие простые действия.

- 1 Вставьте в дисковод установочный диск Mac OS X.
- 2 Дважды нажмите на значке «Установка Mac OS X». Появится окно приветствия, а затем отобразится лицензионное соглашение. Прочитайте и примите условия лицензионного соглашения.
- 3 На панели, предназначенной для выбора диска, выберите текущий диск Mac OS X (в большинстве случаев это будет единственный диск, доступный для выбора).

- 4 Нажмите «Настроить», чтобы выбрать, нужно устанавливать ли дополнительное программное обеспечение.

Можно выбрать лишь некоторые компоненты программного обеспечения, например драйверы принтеров, шрифты и переводы на различные языки. На панели «Выборочная установка» выберите программное обеспечение, которое требуется установить, затем нажмите «ОК».

Примечание. Если на экране появляется сообщение о том, что на диске недостаточно свободного пространства для установки Mac OS X, Вы можете отменить выбор отдельных компонентов, чтобы уменьшить объем требуемого пространства.

- 5 Нажмите «Установить».

Чтобы завершить работу всех программ и начать установку, выберите «Установить» в открывшемся диалоговом окне. Если необходимо, введите пароль администратора.

Обновление с помощью оптического дисковода другого компьютера

Функция «Общие DVD или CD» позволяет обновить Mac OS X (или заново установить программы iLife) на компьютере Mac, не имеющем оптического дисковода, с помощью оптического дисковода другого компьютера. На другом компьютере должна быть установлена операционная система Mac OS X 10.4.10 или более поздней версии, либо Microsoft Windows XP или Windows Vista.

Примечание. Для обновления Mac OS X на компьютере Mac без оптического дисковода не требуется программа «Удаленная установка Mac OS X». Однако для восстановления заводских настроек Mac или для удаления системы Mac OS X и повторной ее установки эту программу необходимо использовать.

- 1 Убедитесь, что оба компьютера подключены к одной и той же сети (проводной или беспроводной).
- 2 Убедитесь, что на компьютере с оптическим диском установлена функция «Общие DVD или CD». Эта функция установлена на компьютерах Mac с операционной системой Mac OS X 10.5.3 или более поздней версии.
 - Для установки функции «Общие DVD или CD» на компьютере Mac с операционной системой Mac OS X 10.4.10–10.5.2 перейдите на веб-сайт: http://support.apple.com/downloads/DVD_or_CD_Sharing_Setup_Update_for_Mac.
 - Для установки этой функции на компьютере с операционной системой Windows перейдите на веб-сайт: http://support.apple.com/downloads/DVD_or_CD_Sharing_Update_1_0_for_Windows.
- 3 Убедитесь, что на используемом компьютере с оптическим диском включена функция «Общие DVD или CD».

- Чтобы включить функцию «Общие DVD или CD», установите флажок «Общие DVD или CD» на панели «Общий доступ».
 - На компьютере с операционной системой Windows установите флажок «Разрешить удаленное использование DVD или CD» на панели управления «Общие DVD или CD» .
- 4 Вставьте установочный диск в оптический дисковод компьютера.
 - 5 На компьютере, на который Вы устанавливаете Mac OS X (или программы iLife), в меню «Устройства» на боковой панели окна Finder выберите «Удаленный диск». Если отображается кнопка «Запрос доступа», нажмите ее. На компьютере с установочным диском нажмите «Принять».
 - 6 Выберите диск и запустите программу установки, далее следуйте инструкциям на экране.

Использование устройства Time Machine для резервного копирования и восстановления системы

После установки системы Snow Leopard подключите к компьютеру Time Capsule или внешний дисковод (через USB или FireWire) и при помощи Time Machine создайте обновленную копию всего содержимого компьютера. Если понадобится переустановить систему, при наличии резервной копии Time Machine Вы сможете восстановить все данные, хранившиеся на компьютере, с помощью Утилиты восстановления.

- 1 Вставьте в дисковод установочный диск Mac OS X, затем дважды нажмите на значке «Установка Mac OS X».
- 2 В окне программы установки нажмите «Служебные программы», затем нажмите «Перезагрузить».
- 3 В открывшемся окне «Выбор языка» выберите язык, затем нажмите кнопку «Продолжить» (в виде стрелки).
- 4 Выберите «Служебные программы» > «Восстановить систему из резервной копии», затем на появившемся экране нажмите «Продолжить».
- 5 Выберите источник резервной копии.
Выберите диск, содержащий созданную Time Machine резервную копию, из которой требуется восстановить систему, и далее следуйте инструкциям на экране.

Примечание. При восстановлении системы стирается все содержимое выбранного тома.

Восстановление заводских настроек компьютера

Для восстановления заводских настроек используйте установочные диски, прилагавшиеся к компьютеру.

Внимание! При восстановлении заводских настроек компьютера с него удаляется вся информация (учетные записи пользователей, сетевые параметры, все файлы и папки). Перед восстановлением создайте резервную копию всех файлов, которые необходимо сохранить, скопировав их на другой диск. Чтобы упростить подключение к сети после повторной установки Mac OS X, запишите значения сетевых параметров на панели «Настройки сети».

- 1 Вставьте в дисковод установочный диск Mac OS X, прилагавшийся к компьютеру. Затем дважды нажмите значок «Установка Mac OS X».

Примечание. Используя программу «Удаленная установка Mac OS X» и другой компьютер с оптическим дисководом, можно восстановить заводские настройки компьютера Mac, не имеющего оптического дисковода.

Для использования программы «Удаленная установка Mac OS X» сначала выполните инструкции, приведенные в разделе «Использование программы удаленной установки Mac OS X» (см. ниже), а затем перейдите к шагу 3 настоящего раздела.

- 2 В окне программы установки нажмите «Служебные программы», затем нажмите «Перезагрузить».
- 3 В открывшемся окне «Выбор языка» выберите язык, затем нажмите кнопку «Продолжить» (в виде стрелки).
- 4 Выберите «Служебные программы» > «Дисковая утилита».
- 5 В списке слева выберите диск, затем перейдите на вкладку «Стереть».
- 6 Во всплывающем меню «Формат» выберите «Mac OS Extended (журнальный)», введите имя диска и нажмите «Стереть».

После стирания диска выберите «Дисковая утилита» > «Завершить дисковую утилиту», затем установите Mac OS X заново, следуя инструкциям программы установки Mac OS X.

Примечание. По завершении установки Вам будет предложено переустановить пакет программ iLife (GarageBand, iPhoto, iMovie, iDVD и iWeb) с установочного диска с программами, прилагавшегося к компьютеру. Для повторной установки программ iLife вставьте установочный диск с программами в дисковод и дважды нажмите на значке установки пакета программ, далее следуйте инструкциям на экране.

Использование программы удаленной установки Mac OS X

Используя программу «Удаленная установка Mac OS X» и другой компьютер с оптическим дисководом, можно восстановить заводские настройки компьютера Mac, не имеющего оптического дисковода, или стереть и заново установить на нем систему Mac OS X. На другом компьютере должна быть установлена операционная система Mac OS X 10.4.10 или более поздней версии, либо Microsoft Windows XP или Windows Vista.

- 1 Убедитесь, что оба компьютера подключены к одной и той же сети (проводной или беспроводной).

Примечание. Программа «Удаленная установка Mac OS X» не работает в беспроводных сетях со стандартом защиты WEP.

- 2 Убедитесь, что на компьютере с оптическим дисководом установлена функция «Общие DVD или CD». Эта функция установлена на компьютерах Mac с операционной системой Mac OS X 10.5.3 или более поздней версии.
 - Для установки функции «Общие DVD или CD» на компьютере Mac с операционной системой Mac OS X 10.4.10–10.5.2 перейдите на веб-сайт: http://support.apple.com/downloads/DVD_or_CD_Sharing_Setup_Update_for_Mac.
 - Для установки этой функции на компьютере с операционной системой Windows перейдите на веб-сайт: http://support.apple.com/downloads/DVD_or_CD_Sharing_Update_1_0_for_Windows.
- 3 Вставьте установочный диск Mac OS X в оптический дисковод компьютера.
- 4 Запустите на компьютере с оптическим дисководом программу «Удаленная установка Mac OS X».
 - На компьютере Mac эта программа находится в папке «Служебные программы» папки «Программы».
 - На компьютере Windows выберите «Удаленная установка Mac OS X» в программе «Мастер установки».
- 5 Следуйте инструкциям на экране.

Прочтите введение, выберите установочный диск, который Вы хотите использовать, и выберите AirPort или Ethernet в зависимости от типа сети. Нажимайте «Продолжить» в каждом окне.
- 6 Перезагрузите компьютер, на который устанавливается программное обеспечение, удерживая нажатой клавишу Option, пока не отобразится список загрузочных дисков.

- 7 На компьютере с установочным диском в программе «Удаленная установка Mac OS X» нажмите «Продолжить».

Примечание. Если на шаге 5 выбрана сеть AirPort, во всплывающем меню следует выбрать сеть AirPort. После отображения значка статуса AirPort, показывающего силу сигнала, в программе «Удаленная установка Mac OS X» нажмите «Продолжить».

- 8 На компьютере, на который устанавливается программное обеспечение, выберите установочный диск, затем нажмите стрелку под значком диска.

Для стирания и повторной установки Mac OS X перейдите к шагу 3 раздела «Восстановление заводских настроек компьютера» (см. выше).

Повторная установка программ с помощью оптического дисководы другого компьютера

Если при восстановлении заводских настроек компьютера использовалась программа «Удаленная установка Mac OS X», необходимо повторно установить пакет программ iLife (GarageBand, iPhoto, iMovie, iDVD и iWeb) с установочного диска «Программы», который прилагался к компьютеру.

Для повторной установки iLife выполните действия, описанные ранее в разделе «Обновление с помощью оптического дисковода другого компьютера».

Совет по установке

В следующих разделах приведены ответы на возможные вопросы об установке и использовании Mac OS X.

Использование клавиатуры во время установки

При использовании программы установки Mac OS X и программы «Ассистент настройки Mac OS X» клавиатура остается полностью доступной. Для выделения кнопок, всплывающих меню и других функций используйте клавишу Tab. Для открытия всплывающих меню используйте клавишу со стрелкой вниз. Для выбора элементов используйте клавишу пробела.

Обновление программного обеспечения принтера и сканера

Во время установки системы программное обеспечение принтера и сканера обновляется до версий, совместимых со Snow Leopard (если они доступны). В некоторых случаях несовместимое программное обеспечение может быть удалено при обновлении. Сведения о поддерживаемых моделях принтеров и сканеров см. на веб-сайте: http://support.apple.com/kb/HT3669?viewlocale=ru_RU.

Информация для пользователей QuickTime 7 Pro

Существует версия программы QuickTime Player 7, совместимая с системой Snow Leopard. Информацию об использовании QuickTime 7 Pro в системе Snow Leopard см. на веб-сайте: http://support.apple.com/kb/HT3678?viewlocale=ru_RU.

Программа установки не может исправить жесткий диск

Если выводится сообщение «Программа установки не может исправить жесткий диск», Вам может потребоваться стереть диск. Перед стиранием диска попробуйте скопировать файлы на внешний диск. Когда Вы будете готовы стереть и повторно установить Mac OS X, выполните действия, описанные далее в разделе «Удаление и повторная установка Mac OS X».

Программа установки не открывается

Если программа установки не открывается, перезагрузите компьютер, удерживая нажатой клавишу C; компьютер перезагрузится с установочного диска Mac OS X. Если программа установки по-прежнему не открывается, перезагрузите компьютер, удерживая нажатой кнопку мыши или трекпад, для извлечения диска. После перезагрузки компьютера вставьте в дисковод установочный диск Mac OS X. В настройках загрузочного тома выберите этот диск в качестве загрузочного тома, а затем перезагрузите компьютер.

Если программа установки не открывается при использовании функции «Общие DVD или CD», попробуйте воспользоваться программой «Удаленная установка Mac OS X».

Если компьютер подключен к сети, администратор сети может запретить установку программного обеспечения или обновление Mac OS X. Обратитесь к администратору сети.

Не удалось выполнить установку

Если Вам не удалось установить Mac OS X, попробуйте сделать следующее.

- 1 Отключите все внешние устройства, которые не требуются в процессе установки.
- 2 Извлеките все карты производителей, отличных от Apple.
- 3 Попробуйте снова установить Mac OS X.
- 4 Если невозможно снова установить Mac OS X, выберите «Служебные программы» > «Дисковая утилита». Выберите диск, на который требуется установить систему, нажмите «Первая помощь», затем нажмите «Восстановить диск». После устранения проблем завершите программу «Дисковая утилита» и нажмите «Продолжить», чтобы повторить попытку установки.

Если установить Mac OS X по-прежнему невозможно, попробуйте стереть диск перед установкой Mac OS X. Перед стиранием диска попробуйте скопировать файлы на внешний диск. Когда Вы будете готовы стереть и повторно установить Mac OS X, выполните действия, описанные далее в разделе «Удаление и повторная установка Mac OS X».

Удаление и повторная установка Mac OS X

Если требуется стереть и заново установить систему Mac OS X, в первом окне Установщика выберите «Служебные программы» и нажмите «Перезагрузка».

Примечание. Используя программу «Удаленная установка Mac OS X» и другой компьютер с оптическим дисководом, можно стереть и повторно установить систему Mac OS X на компьютере Mac, не имеющем оптического дисковода. Для этого сначала выполните действия, описанные в разделе «Использование программы удаленной установки Mac OS X», а затем следуйте инструкциям, приведенным ниже.

Выбрав язык, нажмите «Служебные программы» > «Дисковая утилита». В списке слева выберите диск, затем нажмите вкладку «Стереть». Во всплывающем меню «Формат» выберите «Mac OS Extended (журнальный)», введите имя диска и нажмите «Стереть». После стирания диска выберите «Дисковая утилита» > «Завершить дисковую утилиту», затем установите Mac OS X заново, следуя инструкциям программы установки Mac OS X.

Совет об учетных записях и паролях

В следующих разделах приведены ответы на возможные вопросы об именах пользователей, паролях и входе в систему.

Не удается войти в систему компьютера

Проверьте правильность ввода имени и пароля с учетом регистра. Если войти в систему по-прежнему невозможно, но Вы знаете имя пользователя и пароль администратора (например, первого созданного пользователя), войдите в систему в качестве администратора и измените пароль в настройках учетных записей.

Вы не можете вспомнить пароль и хотите сбросить его

Если Вы не можете вспомнить пароль и у Вас есть установочный диск Mac OS X, Вы можете вставить его в дисковод и перезагрузить компьютер, удерживая нажатой клавишу C. Если на компьютере нет оптического дисковода, воспользуйтесь программой «Удаленная установка Mac OS X». При появлении программы установки Mac OS X выберите язык, затем выберите «Служебные программы» > «Сбросить пароль» и далее следуйте инструкциям на экране.

Вам не удается удаленно войти в систему

Если Вам не удастся войти в систему сервера для доступа к учетной записи пользователя, обратитесь к системному администратору.

Дополнительная информация

Дополнительные сведения о системе Mac OS X см. на веб-сайте:
www.apple.com/ru/macosx.

Для получения новейшей информации об использовании Mac OS X подключитесь к Интернету и откройте Справку Mac. Чтобы открыть Справку Mac, в окне Finder выберите «Справка» > «Справка Mac».

Дополнительную справочную и техническую информацию по всем продуктам Apple см. на веб-сайте: www.apple.com/ru/support.