

Boot Camp

Руководство по установке и настройке

Содержание

4	Введение
5	Что Вам необходимо
6	Установка
6	Шаг 1. Проверка наличия обновлений
6	Шаг 2. Запуск Ассистента Boot Camp
6	Шаг 3. Установка Windows
6	Шаг 4. Установка драйверов Boot Camp в томе Windows
6	Шаг 1. Проверка наличия обновлений
6	Шаг 2. Запуск Ассистента Boot Camp
7	Создание раздела для Windows
7	Неполадки при создании раздела
8	Шаг 3. Установка Windows
8	Выбор и форматирование раздела Windows
11	Настройка Windows
11	Неполадки при установке Windows
11	Если при установке Windows отображается сообщение «Установочный диск не найден»
11	Если программа установки Windows не отвечает
11	Если во время установки был вставлен неправильный диск
12	Шаг 4. Установка драйверов Boot Camp для Windows
12	Неполадки при установке драйверов устройств
13	Загрузка с помощью Mac OS X или Windows
13	Назначение операционной системы по умолчанию
14	Выбор операционной системы во время запуска
15	Неполадки в работе Windows на компьютере Mac
15	Если при запуске компьютера отображается сообщение «Загрузочный диск не подсоединен»
15	Изображение на экране отсутствует или искажено
15	Невозможно переименовать раздел Windows
15	Использование конфигурации RAID
15	Удаление Windows с компьютера
16	Обновление
16	Обновление драйверов Boot Camp

- 17 Обновление до Windows Vista или Windows 7
- 19 неполадки при обновлении Windows
- 19 Если при обновлении Windows отображается сообщение «Системе Windows не удастся создать требуемую папку установки»
- 19 Подробная информация, поддержка и отзывы

Настройка Boot Camp

В этом документе Вы найдете информацию об установке и настройке Boot Camp для использования Microsoft Windows на компьютере Mac с процессором Intel.

Введение

ВНИМАНИЕ! Перед началом работы с Boot Camp обязательно создайте резервную копию всех данных; эту операцию следует также периодически выполнять в процессе работы с данным программным обеспечением.

Программа Boot Camp позволяет установить ОС Windows на компьютере Mac с установочного диска Microsoft Windows (предоставляется пользователем). Windows устанавливается в своем собственном разделе. После установки Вы можете работать на компьютере Mac как с Windows, так и с Mac OS X.

Программа «Ассистент Boot Camp» поможет Вам при создании раздела Windows и перезагрузке компьютера Mac с помощью установочного диска Windows. Затем, следуя приведенным ниже инструкциям, установите Windows, а также программные драйверы, обеспечивающие работу ОС Windows с аппаратным обеспечением Mac.

Если на Вашем компьютере Mac с Boot Camp уже установлена Windows и Вы планируете обновление до Windows Vista или Windows 7, Вам не нужно использовать Ассистент Boot Camp. Следуйте инструкциям раздела «Обновление до Windows Vista или Windows 7» на стр. 17.

Важное примечание. Перед началом работы с программой «Ассистент Boot Camp» распечатайте настоящий документ. Он содержит информацию, которая понадобится Вам при установке Windows.

Что Вам необходимо

- Компьютер Mac на базе процессора Intel с операционной системой Mac OS X 10.6 или более поздней версии
- Клавиатура, а также мышь или трекпад, которые прилагаются к Вашему компьютеру. (Если их нет, используйте клавиатуру и мышь USB.)
- Mac OS X версии 10.6 или более поздней (настоятельно рекомендуется самая последняя версия Mac OS X)
- Встроенный оптический дисковод или совместимый внешний оптический дисковод
Информацию об использовании компьютера с внешним оптическим накопителем смотрите в документации на компьютер.
- Установочный диск с Mac OS X версии 10.6
- Одна из указанных ниже ОС:
 - Windows XP Home Edition или Professional с пакетом обновления 2 или более поздней версии (только 32-разрядная)
 - Windows Vista Home Basic, Home Premium, Business или Ultimate
 - Windows 7 Home Premium, Professional или Ultimate

Внимание! Используйте только один установочный диск для полной установки Windows. Использовать обновленную версию Windows невозможно. При установке Windows XP требуется пакет обновления 2 или более поздней версии. Обновить ранее установленную версию Windows XP до более поздней версии невозможно.

Для получения информации о необходимом объеме свободного места для установки Windows обратитесь к документации Windows.

32-разрядную версию Windows XP или Windows Vista можно использовать на любом компьютере Mac с процессором Intel. 64-разрядную версию Windows XP невозможно использовать на компьютерах Mac.

32-разрядную версию Windows 7 можно использовать на любом из перечисленных ниже компьютеров Mac:

- iMac или MacBook Pro, выпущенный в 2007 году или позже;
- любой Mac Pro, MacBook или Mac mini с процессором Intel.

64-разрядную версию Windows Vista или Windows 7 можно использовать на любом из перечисленных ниже компьютеров Mac:

- Mac Pro или MacBook Pro, выпущенный в начале 2008 года или позже;
- iMac или MacBook, выпущенный в конце 2009 года или позже.

Если Вы не знаете точный год выпуска своего Mac, зайдите на сайт <http://www.apple.com/ru/support/hardware>, выберите свою модель Mac и прочитайте информацию о своем компьютере.

Установка

Установка Windows на компьютер Mac включает следующие шаги.

Шаг 1. Проверка наличия обновлений

Шаг 2. Запуск Ассистента Boot Camp

В результате запуска программы «Ассистент Boot Camp» создается раздел для Windows и запускается программа установки Windows.

Шаг 3. Установка Windows

Шаг 4. Установка драйверов Boot Camp в томе Windows

Важное примечание. Перед началом установки обязательно создайте резервную копию важной информации, хранящейся на компьютере.

Шаг 1. Проверка наличия обновлений

В Mac OS X зайдите на сайт <http://www.apple.com/ru/support/bootcamp> и проверьте, нужно ли Вам обновлять программное обеспечение перед установкой Windows.

Шаг 2. Запуск Ассистента Boot Camp

Ассистент Boot Camp поможет создать новый раздел для Windows и начать установку Windows.

Внимание! Если Вы работаете на портативном компьютере, перед продолжением подключите адаптер питания.

Использование программы «Ассистент Boot Camp»

- 1 Выполните вход, используя учетную запись администратора, закройте все открытые программы и завершите сеансы всех остальных пользователей этого компьютера.
- 2 Выберите «Apple» (🍏) > «Обновление программ».

Установите все доступные обновления. Если Ваш компьютер перезагружается после установки обновления, снова выберите меню «Apple» (🍏) > «Обновление программ» для установки других обновлений.

- 3 Откройте программу «Ассистент Boot Camp» (в папке «Служебные программы», вложенной в папку «Программы»).

Создание раздела для Windows

В программе «Ассистент Boot Camp» можно выбрать размер раздела Windows, после чего на встроенном диске создается раздел без стирания каких-либо данных.

Примечание. Если на Вашем компьютере имеется несколько жестких дисков и Вам нужно установить Boot Camp на диск, расположенный не в первом отсеке, удалите все диски в отсеках с меньшими номерами. После установки Boot Camp можно снова установить эти диски.

Обратитесь к документации по программе установки Windows, чтобы узнать, как определить оптимальный размер раздела для Вашей системы. Для установки Windows Vista и Windows 7 требуется больше свободного пространства на диске, чем для установки Windows XP.

Если при установке Windows XP возможно создание раздела Windows размером 32 ГБ или менее, для этого раздела можно выбрать один из двух форматов. Формат будет выбран на следующем шаге, но принять решение о формате необходимо сейчас для выбора подходящего размера. Предусмотрены следующие два формата.

- Формат NTFS обеспечивает более высокую надежность и безопасность, но Вы не сможете сохранить файлы из Mac OS X на томе Windows. Размер такого раздела не ограничен.
- Формат FAT обеспечивает лучшую совместимость, позволяя читать и записывать файлы из Mac OS X на томе Windows. Размер данного раздела не может быть больше 32 ГБ.

При установке Windows Vista или Windows 7 для раздела Windows поддерживается только формат NTFS.

Неполадки при создании раздела

В случае неполадок при создании раздела Windows проверьте выполнение следующих условий.

- Диск должен состоять из одного раздела в формате Mac OS Extended (журнальный). Если диск уже содержит несколько разделов, необходимо выполнить операцию создания разделов заново.
- Диск должен быть встроенным. Программу «Ассистент Boot Camp» невозможно установить на внешний диск.

- Если отображается диалоговое окно с сообщением «Проверка не удалась. Этот диск не удалось разбить на разделы», попробуйте восстановить диск с помощью Дисковой утилиты и снова запустите Ассистент Boot Camp. Если неполадка сохраняется, создайте резервную копию всей хранящейся на компьютере информации, загрузите компьютер с установочного диска Mac OS и выполните стирание диска с помощью Дисковой утилиты. Восстановите информацию на компьютере из резервной копии и снова попробуйте запустить Ассистент Boot Camp.

Шаг 3. Установка Windows

Внимательно изучите данные инструкции и следуйте им при установке Windows на компьютере Mac. Обратитесь к документации Windows за общей информацией об установке и настройке Windows.

Чтобы установить Windows на компьютере Mac, выполните следующие действия.

- 1 Если программа «Ассистент Boot Camp» уже завершена без установки Windows:

- а откройте Ассистент Boot Camp;
- б выберите «Запустить программу установки Windows»;
- в нажмите «Продолжить».

- 2 Вставьте установочный диск Windows в дисковод.

- 3 В программе «Ассистент Boot Camp» выберите «Начать установку».

Компьютер загрузится с установочного диска Windows.

- 4 Следуйте инструкциям на экране. Для получения более подробной информации обратитесь к следующим разделам.

Если появится запрос выбора между полной установкой и обновлением, выберите полную установку.

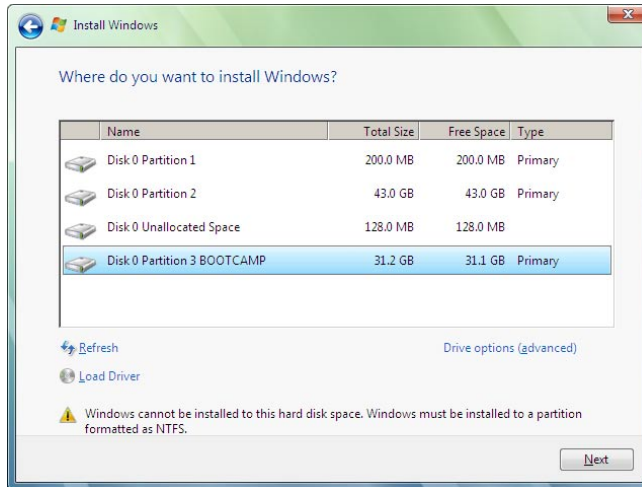
Выбор и форматирование раздела Windows

Во избежание замены установленной на компьютере системы Mac OS X важно правильно выбрать раздел при установке Windows. Затем следует выбрать подходящий формат.

Внимание! Не разрешается создавать и удалять разделы, а также выбирать разделы, отличные от указанных ниже. Такие действия могут привести к удалению всего содержимого раздела Mac OS X.

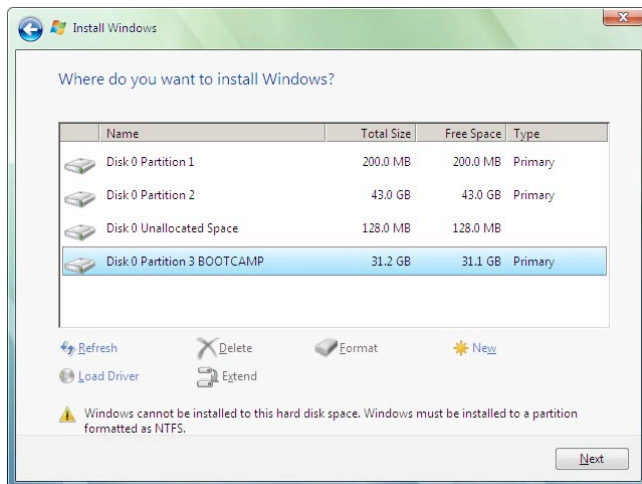
Как выбрать и отформатировать подходящий раздел для Windows Vista или Windows 7

- 1 Выберите «Disk 0 Partition 3 BOOTCAMP».



- 2 Выберите «Параметры диска (дополнительно)».

- 3 Нажмите «Формат», затем нажмите ОК.



- 4 Нажмите «Далее».

Раздел Windows отформатируется с использованием файловой системы NTFS.

В случае установки Windows XP для выбора подходящего раздела и его форматирования выполните следующие действия.

- 1 Выберите «C: Partition3 <BOOTCAMP> [FAT32]».

```
Windows XP Professional Setup

The following list shows the existing partitions and
unpartitioned space on this computer.

Use the UP and DOWN ARROW keys to select an item in the list.

• To set up Windows XP on the selected item, press ENTER.
• To create a partition in the unpartitioned space, press C.
• To delete the selected partition, press D.

130552 MB Disk 0 at Id 0 on bus 0 on atapi [MBR]
E: Partition1 [Unknown]          200 MB < 200 MB free>
F: Partition2 [Unknown]        102400 MB < 102400 MB free>
Unpartitioned space             128 MB
C: Partition3 <BOOTCAMP> [FAT32] 27824 MB < 27823 MB free>

ENTER=Install D=Delete Partition F3=Quit
```

- 2 Выберите формат NTFS или FAT.

- Формат NTFS обеспечивает более высокую надежность и безопасность, но Вы не сможете сохранить файлы из Mac OS X на томе Windows.
- Формат FAT обеспечивает лучшую совместимость, позволяя читать и записывать файлы из Mac OS X на томе Windows. Данный формат можно использовать только для разделов Windows размером 32 Гб или меньше.

Важное примечание. Не следует выбирать вариант «Leave the current file system intact». Чтобы успешно установить Windows XP, необходимо выбрать один из других вариантов.

```
Windows XP Professional Setup

Setup will install Windows XP on partition
C: Partition1 <BOOTCAMP> [FAT32] 32326 MB < 32307 MB free>
on 99999 MB Disk 0 at Id 0 on bus 0 on atapi [MBR].

Use the UP and DOWN ARROW keys to select the file system
you want, and then press ENTER. If you want to select a
different partition for Windows XP, press ESC.

Format the partition using the NTFS file system <Quick>
Format the partition using the FAT file system <Quick>
Format the partition using the NTFS file system
Format the partition using the FAT file system
Convert the partition to NTFS
Leave the current file system intact <no changes>

ENTER=Continue ESC=Cancel
```

Настройка Windows

После установки программного обеспечения Windows компьютер будет перезагружен автоматически с помощью Windows. Используйте экраны настройки Windows для выбора конфигурации Windows.

Неполадки при установке Windows

Ниже приведены рекомендации по устранению неполадок, которые могут возникнуть при установке Windows.

Если при установке Windows отображается сообщение

«Установочный диск не найден»

Убедитесь, что Вы выполнили вход в Mac OS X как администратор.

Если программа установки Windows не отвечает

Убедитесь в том, что используются оригинальные клавиатура и мышь, которые поставлялись в комплекте с Вашим компьютером.

При использовании мыши Apple программа установки Windows может не отвечать, если мышь подключена к компьютеру напрямую. Подключите мышь к порту USB на клавиатуре.

Установка Windows выполнена неверно

Убедитесь, что Вы используете оригинальную полную версию одной из следующих операционных систем:

- Windows XP Home Edition или Professional с пакетом обновления 2 или более поздней версии;
- Windows Vista Home Basic, Home Premium, Business или Ultimate;
- Windows 7 Home Premium, Professional или Ultimate.

Использование версий Windows XP для Media Center, OEM а также версий Windows XP для обновления не рекомендуется.

Перезагрузите компьютер и удерживайте клавишу Option, пока на экране не появятся значки одного или нескольких дисков. Установите в дисковод установочный диск Windows. Выберите значок диска для установки Windows и нажмите стрелку под ним. Кратко нажмите любую клавишу на клавиатуре для запуска установщика. Для восстановления или повторной установки Windows следуйте инструкциям на экране.

Если во время установки был вставлен неправильный диск

Во время перезагрузки компьютера извлеките диск, удерживая клавишу Eject на клавиатуре.

Шаг 4. Установка драйверов Boot Camp для Windows

После установки Windows следует установить с установочного диска Mac OS X драйверы и другие программы для Windows, обеспечивающие работу оборудования Mac.

С диска Mac OS X устанавливаются драйверы для поддержки компонентов Mac, включая AirPort, встроенную камеру iSight, пульт Apple Remote, трекпад портативного компьютера Mac и функциональные клавиши на клавиатуре Apple.

Кроме того, диск Mac OS X обеспечит установку панели управления Boot Camp для Windows и значка Apple Boot Camp в панели задач.

Для установки драйверов Boot Camp выполните следующие действия.

- 1 Извлеките установочный диск Windows из дисковод.
- 2 Вставьте в дисковод диск Mac OS X.

Если программа установки не запускается автоматически, откройте диск в проводнике Windows и дважды нажмите на файле setup.exe в папке Boot Camp.

- 3 Следуйте инструкциям на экране.

Если появляется сообщение о том, что устанавливаемое программное обеспечение не прошло проверку на совместимость с Windows, нажмите «Все равно продолжить».

Окна, которые во время установки появляются лишь на короткое время, не требуют со стороны пользователя никаких действий.

Если ничего не происходит, возможно, имеются скрытые окна, в которых требуется ответить на запрос. Посмотрите на панель задач, а также проверьте, нет ли под отображаемыми окнами других окон.

Важное примечание. Не нажимайте кнопку «Отменить» в окнах программы установки.

- 4 После перезагрузки компьютера следуйте инструкциям Мастера нового оборудования для обновления программных драйверов (только в Windows XP).
- 5 Следуйте инструкциям других программ-мастеров, которые могут отображаться на экране.
- 6 С помощью Apple Software Update или на сайте www.apple.com/ru/support/bootcamp проверьте наличие обновленных версий драйверов Boot Camp.

Неполадки при установке драйверов устройств

В случае сомнений в правильности установки драйверов Boot Camp попробуйте восстановить их.

Для восстановления драйверов Boot Camp выполните следующие действия.

- 1 Загрузите Windows.
- 2 Вставьте в дисковод установочный диск Mac OS X.
- 3 Если программа установки не запускается автоматически, откройте диск в проводнике Windows и дважды нажмите на файле setup.exe в папке Boot Camp.
- 4 Нажмите «Восстановить» и следуйте инструкциям на экране.

Если появляется сообщение о том, что устанавливаемое программное обеспечение не прошло проверку на совместимость с Windows, нажмите «Все равно продолжить».

Если необходимо повторно установить отдельные драйверы, их можно устанавливать по отдельности. Например, если не работает встроенная камера iSight, можно повторно установить только драйвер iSight.

Отдельные драйверы находятся в папке Drivers на установочном диске Mac OS X.

Для повторной установки определенного драйвера выполните следующие действия.

- 1 Вставьте в дисковод установочный диск Mac OS X.
- 2 Закройте окно автоматического запуска, если оно появилось на экране.
- 3 Выберите драйвер, который требуется повторно установить, с помощью проводника Windows.
- 4 Откройте драйвер для начала установки.

Загрузка с помощью Mac OS X или Windows

После установки Windows и драйверов Boot Camp Вы можете приступить к использованию Windows на компьютере Mac. Boot Camp позволяет запускать компьютер с помощью Mac OS X или Windows. Операционную систему по умолчанию можно задать в настройках «Загрузочный том» (Mac OS X) или в панели управления «Boot Camp» (Windows). Выбор операционной системы возможен также во время запуска компьютера.

Назначение операционной системы по умолчанию

Для назначения запускаемой по умолчанию операционной системы можно использовать панель «Загрузочный том» окна «Системные настройки» в Mac OS X. Boot Camp также устанавливает панель управления Boot Camp, которая позволяет назначать операционную систему по умолчанию при использовании Windows.

Для назначения операционной системы по умолчанию в Mac OS X выполните следующие действия.

- 1 В Mac OS X выберите меню «Apple» > «Системные настройки», затем нажмите «Загрузочный том».
- 2 Выберите загрузочный диск с операционной системой, которую требуется использовать по умолчанию.
- 3 Если требуется запустить эту операционную систему в данный момент, нажмите «Перезагрузить».

Для назначения операционной системы по умолчанию в Windows выполните следующие действия.

- 1 В Windows нажмите значок Boot Camp на панели задач и выберите панель управления Boot Camp.

Примечание. Изображение на экране зависит от компьютера, на котором выполняется установка.

- 2 Выберите загрузочный диск с операционной системой, которую требуется использовать по умолчанию.
- 3 Если требуется запустить эту операционную систему в данный момент, нажмите «Перезагрузить».

Для выполнения перезагрузки в Mac OS X с помощью значка Boot Camp на панели задач выполните следующие действия.

- В ОС Windows нажмите на значке Boot Camp на панели задач и выберите «Перезагрузить в Mac OS X».

При этом операционной системой по умолчанию назначается Mac OS X.

Выбор операционной системы во время запуска

Чтобы выбрать, какая операционная система будет использоваться во время запуска, нажмите клавишу Option. Отобразятся значки всех доступных загрузочных дисков, и Вы сможете выбрать диск, который отличается от загрузочного диска по умолчанию, заданного в настройках «Загрузочный том» (Mac OS X) или на панели управления Boot Camp (Windows), не изменяя это значение.

Для выбора операционной системы во время загрузки выполните следующие действия.

- 1 Перезагрузите компьютер и удерживайте нажатой клавишу Option до отображения на экране значков дисков.
- 2 Выберите загрузочный диск с операционной системой, которую требуется использовать, затем нажмите стрелку под этим значком.

Неполадки в работе Windows на компьютере Mac

Ниже приведены рекомендации по устранению неполадок, возникающих при работе Windows на компьютере Mac.

Для получения подробной информации об устранении неполадок посетите сайт www.apple.com/ru/support/bootcamp.

Если при запуске компьютера отображается сообщение «Загрузочный диск не подсоединен»

Возможно, раздел Boot Camp был неверно отформатирован, поэтому загрузка компьютера из него невозможна. Загрузите компьютер с Mac OS X и откройте Ассистент настройки Boot Camp. Удалите раздел Boot Camp, затем снова создайте его. Заново установите Windows, предварительно отформатировав раздел.

Изображение на экране отсутствует или искажено

Некоторые графические карты могут не работать, если на компьютере Mac установлены сразу две операционные системы – Mac OS X и Windows. Если при использовании Windows возникают неполадки с отображением на экране, попробуйте выполнить следующие действия.

- Используйте графическую карту, входящую в комплект компьютера Mac.
- Убедитесь, что установлены драйверы Boot Camp.
См. «Шаг 4. Установка драйверов Boot Camp для Windows» на стр. 12
- Отрегулируйте настройку разрешения в панели управления «Экран».
- Зайдите на сайт <http://www.apple.com/ru/support/bootcamp> и проверьте сведения о совместимости и наличие обновлений программного обеспечения для Вашего компьютера.

Невозможно переименовать раздел Windows

Переименовать раздел Windows можно только в ОС Windows. Загрузите компьютер в Windows и нажмите правой кнопкой мыши диск C: в проводнике Windows. Затем введите имя.

Использование конфигурации RAID

Конфигурации RAID в Boot Camp не поддерживаются. Для получения подробной информации перейдите на веб-сайт www.apple.com/ru/support/bootcamp и выполните поиск по слову «RAID».

Удаление Windows с компьютера

Способ удаления Windows с компьютера зависит от того, установлена ли операционная система Windows на диск с одним томом или на второй раздел диска.

Если ОС Windows установлена во втором разделе: в соответствии с приведенными ниже инструкциями удалите ОС Windows с помощью программы «Ассистент Boot Camp», удалив раздел Windows и восстановив исходное состояние диска в качестве тома Mac OS X, состоящего из одного раздела.

Если на компьютере имеется несколько дисков и операционная система Windows установлена на диск, состоящий из одного раздела: загрузите компьютер в Mac OS X, затем переформатируйте этот диск как том Mac OS X с помощью Дисковой утилиты (она находится в папке «Служебные программы» папки «Программы»).

Для удаления операционной системы Windows и раздела Windows выполните следующие действия.

- 1 Загрузите Mac OS X.
- 2 Закройте все открытые программы и завершите сеансы всех остальных пользователей данного компьютера.
- 3 Откройте Ассистент Boot Camp.
- 4 Выберите «Создать или удалить раздел Windows», затем нажмите «Продолжить».
- 5 Выполните одно из следующих действий.
 - Если компьютер содержит единственный встроенный диск, нажмите «Восстановить».
 - Если на компьютере имеется несколько внутренних дисков, выберите диск с Windows, затем выберите «Восстановить диск до одного раздела Mac OS» и нажмите «Продолжить».

Обновление

В последующих разделах приведены инструкции по обновлению Windows или версии Boot Camp.

Обновление драйверов Boot Camp

Если на Вашем компьютере уже установлена система Windows, Вы можете установить на него обновленные драйверы Mac для Windows.

Важное примечание. В случае пользовательской настройки среды Windows перед обновлением драйверов следует записать значения параметров.

Как обновить драйверы Boot Camp для Windows

- 1 Перезагрузите компьютер Mac с использованием Windows.
- 2 Нажмите значок Boot Camp на панели задач и выберите «О программе Boot Camp».
- 3 Если используется версия 3.0 или более поздняя, проверьте обновления драйверов с помощью Apple Software Update.

- 4 Если используется версия ранее 3.0, вставьте установочный диск Mac OS X 10.6. После запуска установщика нажмите «Восстановить».

Если программа установки не запускается автоматически, просмотрите диск с помощью проводника Windows и дважды нажмите на файле setup.exe в папке Boot Camp.

Обновление до Windows Vista или Windows 7

Вы можете обновить Windows XP до Windows Vista или обновить Windows Vista до Windows 7.

Примечание. Windows XP невозможно обновить до Windows 7. Вы можете выполнить чистую (полную) установку, в результате которой раздел Boot Camp будет стерт. Перед выполнением чистой установки убедитесь в наличии установочных дисков для всех Ваших программ и создайте резервные копии всех данных и настроек. После установки Вы сможете их восстановить.

Как обновить Windows Vista до Windows 7

Для обновления операционной системы до Windows 7 требуется следующее:

- операционная система Windows Vista, установленная в разделе Boot Camp;
- лицензионная копия Windows 7 Home Premium, Professional или Ultimate;
- файл Apple_Wln7_Upgrade_Utility.exe, который можно загрузить с сайта <http://www.apple.com/ru/support/bootcamp>. Программа установки Windows 7 может не установить Windows 7, если к компьютеру подключен раздел Mac OS X. Эта служебная программа отключает раздел Mac OS X. После загрузки обновленного ПО для Windows 7 он будет снова подключен.

- 1 В Mac OS X зайдите на сайт <http://www.apple.com/ru/support/bootcamp> и проверьте, нужно ли Вам обновлять программное обеспечение перед обновлением системы до Windows 7. Некоторым компьютерам Mac необходимы определенные обновления для установки Windows 7.
- 2 Загрузите компьютер Mac в системе Windows.
- 3 Проверьте обновления драйверов для Windows Vista с помощью Apple Software Update.
- 4 Зайдите на сайт <http://www.apple.com/ru/support/bootcamp> и загрузите файл Apple_Wln7_Upgrade_Utility.exe.
- 5 Откройте файл AppleWin7Utility.exe и следуйте инструкциям на экране.
Файл Apple_Wln7_Upgrade_Utility.exe служит для отключения раздела Mac OS X.
- 6 Вставьте установочный диск (или диск обновления) Windows 7.
- 7 Следуйте инструкциям, которые прилагаются к Windows 7

- 8 После того как компьютер загрузится в системе Windows 7, проверьте обновления ПО для Windows 7 с помощью Apple Software Update. Раздел Mac OS X будет снова подключен.

Как обновить Windows XP до Windows Vista

Для обновления операционной системы до Windows Vista требуется следующее:

- операционная система Windows XP, установленная в разделе Boot Camp;
 - лицензионная копия Windows Vista Home Basic, Home Premium, Business или Ultimate.
- 1 В Mac OS X зайдите на сайт <http://www.apple.com/ru/support/bootcamp> и проверьте, нужно ли Вам обновлять программное обеспечение перед обновлением системы до Windows Vista.
Некоторым компьютерам Mac необходимы определенные обновления для установки Windows Vista.
 - 2 Загрузите компьютер Mac в системе Windows.
 - 3 Вставьте установочный диск Windows Vista или диск обновления.
 - 4 Следуйте инструкциям, которые прилагаются к Windows Vista.
 - 5 По завершении установки вставьте установочный диск Mac OS X.

Если программа установки не запускается автоматически, просмотрите диск с помощью проводника Windows и дважды нажмите на файле setup.exe в папке Boot Camp.

- 6 С помощью Apple Software Update или на сайте <http://www.apple.com/ru/support/bootcamp> проверьте наличие обновленных версий драйверов Boot Camp.

Как выполнить чистую установку

- 1 В Mac OS X зайдите на сайт <http://www.apple.com/ru/support/bootcamp> и проверьте, нужно ли Вам обновлять программное обеспечение перед обновлением системы Windows.
- 2 Запустите компьютер Mac в системе Windows.
- 3 Создайте резервные копии всех своих данных и убедитесь в наличии установочных дисков для всех своих программ.
- 4 Вставьте установочный диск (или диск обновления) Windows.
- 5 Следуйте инструкциям, которые прилагаются к Windows Vista или Windows 7.
- 6 По завершении установки вставьте установочный диск Mac OS X.

Если программа установки не запускается автоматически, просмотрите диск с помощью проводника Windows и дважды нажмите на файле setup.exe в папке Boot Camp.

- 7 С помощью Apple Software Update или на сайте <http://www.apple.com/ru/support/bootcamp> проверьте наличие обновленных версий драйверов Boot Camp.
- 8 Восстановите все свои данные и программы.

Неполадки при обновлении Windows

Ниже приведены рекомендации по устранению неполадок, возникающих при обновлении Windows на компьютере Mac.

Для получения подробной информации об устранении неполадок зайдите на сайт www.apple.com/ru/support/bootcamp.

Если при обновлении Windows отображается сообщение «Системе Windows не удастся создать требуемую папку установки»

Это предупреждение может появляться при установке Boot Camp 3.0 или более поздней версии и последующей попытке обновления системы до Windows 7. Перед обновлением системы до Windows 7 загрузите файл Apple_Wln7_Upgrade_Utility.exe с сайта <http://www.apple.com/ru/support/bootcamp>. Подробную информацию см. в разделе «Обновление до Windows Vista или Windows 7» на стр. 17.

Подробная информация, поддержка и отзывы

Для получения дополнительной информации о Boot Camp перейдите на веб-сайт: www.apple.com/ru/bootcamp.

Для получения поддержки для Boot Camp перейдите на веб-сайт: www.apple.com/ru/support/bootcamp.

Компания Apple будет рада вашим отзывам о программе Boot Camp. Для отправки отзыва перейдите на веб-сайт: www.apple.com/macosx/feedback.

Apple не дает рекомендаций относительно установки и использования программного обеспечения Microsoft Windows. Для получения справки по вопросам, связанным с Windows, перейдите на веб-сайт: www.microsoft.com/windows.

© 2010 Apple Inc. Все права защищены.

Apple, логотип Apple, AirPort, Boot Camp, iMac, iSight, Mac, MacBook и Mac OS являются товарными знаками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах. Intel, Intel Core и Xeon являются товарными знаками Intel Corp. в США и других странах. Другие названия компаний и продуктов, упомянутые в данном документе, могут являться товарными знаками соответствующих компаний.

RS019-1702 2010-1