

ВНИМАНИЮ
СБОРЩИКОВ
СИСТЕМ!



Каталог ОЕМ-продуктов Microsoft

для поставки с компьютерной техникой

2010

Microsoft
Partner Network™

The logo for the Microsoft Partner Network, featuring a stylized, geometric design of overlapping lines forming a square-like shape with internal patterns.

В каталоге представлены продукты Microsoft, которые доступны в виде OEM-версий для заказа через авторизованных дистрибуторов и субдистрибуторов Microsoft по состоянию на лето 2010 года.

Каталог содержит только краткие справочные данные о продуктах. Более подробную информацию о продуктах, отличительных особенностях лицензионного программного обеспечения, текущих маркетинговых кампаниях можно найти в соответствующих маркетинговых материалах Microsoft®, а также на веб-сайте www.microsoft.com/rus/.

По поводу цен и условий поставки следует обращаться непосредственно к авторизованным дистрибуторам и субдистрибуторам, актуальный список которых всегда можно найти по адресу: www.microsoft.com/oem/russian/salesandmarketing/distributors/default.aspx.

Обратите внимание, что по требованиям лицензии Microsoft для сборщика систем предустановка OEM-версий программного обеспечения Microsoft должна производиться при помощи специального набора утилит OEM Preinstallation Kit (ОПК).

Информация по лицензированию OEM-версий и правилам предустановки опубликована на веб-сайте для сборщиков и продавцов компьютеров Microsoft OEM Partner Center www.microsoft.com/oem/russian.



Настольные и серверные операционные системы

- 2 Windows 7. Краткое сравнение выпусков
- 4 Windows 7 Максимальная
- 7 Windows 7 Профессиональная
- 10 Windows 7 Домашняя расширенная
- 13 Windows 7 Домашняя базовая
- 16 Windows 7 Начальная
- 20 Windows Vista. Краткое сравнение выпусков
- 22 Windows Vista Ultimate
- 25 Windows Vista Business
- 28 Windows Vista Home Premium
- 32 Windows Vista Home Basic
- 35 Windows Vista Starter
- 38 Microsoft Windows XP
- 40 Windows Server 2008 R2
- 44 Windows Server 2008 R2 Foundation
- 46 Windows Server 2008
- 49 Windows Small Business Server 2008
- 53 Комплекты Reseller Option Kit для серверов
- 55 Версия для лицензирования установленной операционной системы (Get Genuine Kit)

Настольные приложения

- 58 Microsoft Office 2010
- 63 Windows Live

Аппаратные средства

- 65 Беспроводные мыши для ноутбуков
- 69 Проводные мыши для ноутбуков
- 70 Беспроводные мыши для настольных ПК
- 72 Проводные мыши для настольных ПК
- 73 Комплекты для настольных ПК
- 76 Клавиатуры
- 78 Веб-камеры
- 83 Для игр
- 85 Гарнитур

Правила продажи и использования OEM-продуктов Microsoft

- 86 Варианты поставки программного обеспечения Microsoft
- 87 Схема поставки OEM-версий
- 88 OEM-версии и их отличительные особенности
- 94 Новое в предустановке и распространении OEM-лицензий Microsoft Office 2010
- 95 Право использования более ранних версий (downgrade)
- 99 Дополнительные ресурсы
- 100 Приложение 1. Текст лицензии Microsoft для сборщика систем (регулирует распространение Windows и других OEM-продуктов, кроме Office 2010)



ВНИМАНИЮ
СБОРЩИКОВ
СИСТЕМ!

Настольные и серверные операционные системы

Windows 7

Версии операционной системы Windows® 7:

- > Windows 7 Максимальная
- > Windows 7 Профессиональная
- > Windows 7 Домашняя базовая
- > Windows 7 Домашняя расширенная
- > Windows 7 Начальная
- > Windows 7 Корпоративная (Не поставляется в канале OEM)

Краткое сравнение выпусков

Система Windows 7 удобна и производительна в работе. Эффективные способы поиска файлов и управления ими, как, например, списки переходов и предварительный просмотр на усовершенствованной панели задач, повышают скорость работы. Быстродействующая, надежная ОС позволит компьютеру работать именно так, как вы ожидаете. Содержит такие функции, как Windows Media® Center и Windows Touch, делают возможным достижение новых целей. Чтобы пользователи всех уровней могли получить операционную систему, соответствующую их задачам, корпорация Microsoft представляет несколько вариантов системы Windows 7. Каждый выпуск ориентирован на потребности определенной категории пользователей. Таблица с кратким сравнением основных выпусков Windows 7, поставляемых в виде OEM-версий, приведена на странице справа.

Функции	Домашняя базовая	Домашняя расширенная	Профессиональная	Максимальная
Благодаря улучшенной системе навигации стало легче выполнять повседневные задачи	●	●	●	●
Более быстрый и удобный запуск приложений и поиск часто используемых документов	●	●	●	●
Сделайте работу в Интернете более быстрой, простой и безопасной с помощью веб-браузера Internet Explorer® 8	●	●	●	●
Смотрите, приостанавливайте, перематывайте и записывайте телепередачи на ПК		●	●	●
Создание домашней сети и подключение компьютера к принтеру стало значительно проще благодаря функции «Домашняя группа»		●	●	●
Запуск многих приложений Windows XP в режиме Windows XP			●	●
Подключение к корпоративным сетям стало значительно проще и безопаснее благодаря функции «Присоединение к домену»			●	●
С легкостью восстанавливайте данные с помощью функции автоматической архивации в домашней или корпоративной сети			●	●
Защитите данные от потери и кражи на ПК и портативных устройствах хранения с помощью BitLocker™				●
Для работы можно использовать язык, выбранный изначально, или один из 35 доступных языков				●



ВНИМАНИЮ
СБОРЩИКОВ
СИСТЕМ!



Windows 7 Максимальная

Создана для тех, кто хочет получить от операционной системы максимум возможного. ОС Windows 7 Максимальная является наиболее универсальным и эффективным выпуском Windows 7. Она сочетает в себе исключительную легкость использования развлекательных функций выпуска Домашняя

расширенная и рабочие возможности выпуска Профессиональная, включая возможность запуска многих приложений Windows XP в режиме Windows XP. Для дополнительной безопасности предусмотрена возможность шифрования данных с помощью функций BitLocker и BitLocker To Go. Для дополнительной гибкости возможна работа на 35 языках. Все это можно получить в ОС Windows 7 Максимальная.

Ключевые преимущества для ваших покупателей

> Простота использования Windows

- Более простое использование ПК благодаря новым функциям навигации: Aero Shake, списки переходов и Snap.
- Возможность настроить Windows по своему вкусу с помощью тем и программ на панели задач.
- Простая работа в сети (с использованием сервера или без него).
- Возможность резервного копирования системных файлов по сети.
- Защита данных от потери и кражи на ПК и портативных устройствах хранения с помощью BitLocker.

> Быстрота и легкость в использовании

- Быстрое возобновление работы ПК после спящего режима.
- Использование всех преимуществ оборудования и памяти 64-разрядной версии ПК.
- Режим Windows XP предоставляет возможность запускать программное обеспечение, разработанное для устаревших версий ОС.
- Возможность работы с любым из 35 языков.

> Больше возможностей для развлечения

- Возможность смотреть, приостанавливать, перематывать и записывать телепередачи с помощью Windows Media Center.
- Поддержка чтения/записи дисков Blu-ray.
- Интегрированное видео и аудиокодеки Dolby.

Системные требования

Минимальные необходимые условия для запуска ОС Windows 7	
Процессор	32-разрядный (x86) или 64-разрядный (x64) процессор с тактовой частотой 1 ГГц
Память	1 Гбайт (для 32-разрядной системы) или 2 Гбайт (для 64-разрядной системы) оперативной памяти (RAM)
Жесткий диск	Не менее 16 Гбайт (для 32-разрядной системы) или 20 Гбайт (для 64-разрядной системы) свободного места на жестком диске
Поддержка графики	Графическое устройство DirectX® 9 с драйвером WDDM версии 1.0 или выше
Дополнительные требования для использования некоторых функций	
Доступ к Интернету	Может потребоваться дополнительная оплата
Воспроизведение видео	В зависимости от разрешения экрана, для воспроизведения видео может потребоваться дополнительная память и более совершенное графическое оборудование
Windows Media Center	Для некоторых функций Windows Media Center может потребоваться ТВ-тюнер и дополнительное оборудование
Windows Touch и планшетные ПК	Требуется наличие специального оборудования
Домашняя группа	Требуется сеть и работающие компьютеры Windows 7
Авторинг DVD и CD	Требуется совместимый оптический привод
Технология шифрования данных	Для работы технологии шифрования данных BitLocker To Go требуется USB-устройство флэш-памяти
Режим Windows XP	Дополнительно требуются 1 Гбайт оперативной памяти, 15 Гбайт на жестком диске и процессор с поддержкой аппаратной виртуализации с включенными технологиями Intel VT или AMD-V
Музыка и работа со звуком	Для прослушивания музыки и работы со звуком необходим аудиовыход

Примечание. Графика и функции продукта могут отличаться в зависимости от конфигурации сети. Для некоторых функций требуется дополнительное оборудование.



ВНИМАНИЮ СБОРЩИКОВ СИСТЕМ!

Упаковка и лицензионные ограничения

- > Сборщики систем должны распространять каждую отдельную лицензию операционной системы Windows 7 Максимальная только в предустановленном виде на полностью собранную компьютерную систему.
- > Распространение OEM-версий программного обеспечения и аппаратных средств производства Microsoft должно производиться в соответствии с условиями лицензии Microsoft OEM System Builder License, печатная версия которой прикреплена к каждой упаковке с OEM-версиями. С текстом лицензии Microsoft OEM System Builder License можно также ознакомиться по адресу: http://oem.microsoft.com/downloads/public/sblicense/2008_sb_licenses/fy08_sb_license_russian.pdf



Windows 7 Профессиональная

Все необходимое для работы и дома. Благодаря ОС Windows 7 Профессиональная вы станете ближе к успеху. Вы можете запускать многие приложения, ранее использовавшиеся в Windows XP в специальном режиме совместимости с Windows XP, а также легко восстанавливать данные

с помощью резервных копий, автоматически создаваемых в домашней или корпоративной сети. Для более надежного подключения к корпоративной сети используйте функцию «Присоединение к домену». Благодаря разнообразию различных развлекательных функций Windows 7 Домашняя Профессиональная является отличным выбором для дома и работы.

Ключевые преимущества для ваших покупателей

> Простота использования Windows

- Более простое использование ПК благодаря новым функциям навигации: Aero Shake, списки переходов и Snap.
- Возможность настроить Windows по своему вкусу с помощью тем и программ на панели задач.
- Простая в работе в сети (с использованием сервера или без него).
- Возможность резервного копирования системных файлов по сети.

> Быстрота и легкость в использовании

- Режим Windows XP предоставляет возможность запускать программное обеспечение, разработанное для устаревших версий ОС.
- Быстрое возобновление работы ПК после спящего режима.
- Использование всех преимуществ оборудования и памяти 64-разрядной версии ПК.

> Лучшие возможности для развлечений на ПК

- Возможность смотреть, приостанавливать, перематывать и записывать телепередачи с помощью Windows Media Center.
- Поддержка чтения/записи дисков Blu-ray.
- Интегрированное видео и аудиокодеки Dolby.



ВНИМАНИЮ СБОРЩИКОВ СИСТЕМ!

Системные требования

Минимальные необходимые условия для запуска ОС Windows 7

Процессор	32-разрядный (x86) или 64-разрядный (x64) процессор с тактовой частотой 1 ГГц
Память	1 Гбайт (для 32-разрядной системы) или 2 Гбайт (для 64-разрядной системы) оперативной памяти (RAM)
Жесткий диск	Не менее 16 Гбайт (для 32-разрядной системы) или 20 Гбайт (для 64-разрядной системы) свободного места на жестком диске
Поддержка графики	Графическое устройство DirectX® 9 с драйвером WDDM версии 1.0 или выше

Дополнительные требования для использования некоторых функций

Доступ к Интернету	Может потребоваться дополнительная оплата
Воспроизведение видео	В зависимости от разрешения экрана, для воспроизведения видео может потребоваться дополнительная память и более совершенное графическое оборудование
Windows Media Center	Для некоторых функций Windows Media Center может потребоваться ТВ-тюнер и дополнительное оборудование
Windows Touch и планшетные ПК	Требуется наличие специального оборудования
Домашняя группа	Требуется сеть и работающие компьютеры Windows 7
Авторинг DVD и CD	Требуется совместимый оптический привод
Технология шифрования данных	Для работы технологии шифрования данных BitLocker требуется наличие TPM 1.2 Для BitLocker To Go требуется USB-устройство флэш-памяти
Режим Windows XP	Дополнительно требуются 1 Гбайт оперативной памяти, 15 Гбайт на жестком диске и процессор с поддержкой аппаратной виртуализации с включенными технологиями Intel VT или AMD-V
Музыка и работа со звуком	Для прослушивания музыки и работы со звуком необходим аудиовыход

Примечание. Графика и функции продукта могут отличаться в зависимости от конфигурации сети. Для некоторых функций требуется дополнительное оборудование.

Упаковка и лицензионные ограничения

- > Сборщики систем должны распространять каждую отдельную лицензию операционной системы Windows 7 Профессиональную только в предустановленном виде на полностью собранную компьютерную систему.
- > Распространение OEM-версий программного обеспечения и аппаратных средств производства Microsoft должно производиться в соответствии с условиями лицензии Microsoft OEM System Builder License, печатная версия которой прикреплена к каждой упаковке с OEM-версиями. С текстом лицензии Microsoft OEM System Builder License можно также ознакомиться по адресу: http://oem.microsoft.com/downloads/public/sblicense/2008_sb_licenses/fy08_sb_license_russian.pdf



ВНИМАНИЮ
СБОРЩИКОВ
СИСТЕМ!



Windows 7 Домашняя расширенная

Больше возможностей для развлечения. Windows 7 Домашняя расширенная позволяет с легкостью создать домашнюю сеть и совместно просматривать фотографии и видеозаписи, а также слушать музыкальные файлы. Можно также просматривать, приостанавливать, перематывать телепередачи и записывать их. Получите лучшие возможности для развлечений с Windows 7 Домашняя расширенная.

Ключевые преимущества для ваших покупателей

> Простота использования Windows

- Упрощенное использование ПК благодаря новым функциям навигации: функция Aero Shake, списки переходов и функция Snap.
- Возможность настроить Windows по своему вкусу с помощью тем и программ на панели задач.
- Настройка домашней сети и подключение к принтерам и устройствам теперь стали намного проще.
- Windows 7 Домашняя расширенная поддерживает новое оборудование и программное обеспечение.

> Быстродействие

- Быстрое возобновление работы ПК после спящего режима.
- Использование всех преимуществ оборудования и памяти 64-разрядной версии ПК.
- Быстрое и простое подключение к беспроводным сетям.

> Больше возможностей для развлечения

- Смотрите, приостанавливайте, перематывайте и записывайте телепередачи с помощью Windows Media Center.
- Поддержка чтения/записи дисков Blu-ray.
- Интегрированное видео и аудиокодеки Dolby.
- Поддержка большого экрана.

Системные требования

Минимальные необходимые условия для запуска ОС Windows 7	
Процессор	32-разрядный (x86) или 64-разрядный (x64) процессор с тактовой частотой 1 ГГц
Память	1 Гбайт (для 32-разрядной системы) или 2 Гбайт (для 64-разрядной системы) оперативной памяти (RAM)
Жесткий диск	Не менее 16 Гбайт (для 32-разрядной системы) или 20 Гбайт (для 64-разрядной системы) свободного места на жестком диске
Поддержка графики	Графическое устройство DirectX® 9 с драйвером WDDM версии 1.0 или выше
Дополнительные требования для использования некоторых функций	
Доступ к Интернету	Может потребоваться дополнительная оплата
Воспроизведение видео	В зависимости от разрешения экрана, для воспроизведения видео может потребоваться дополнительная память и более совершенное графическое оборудование
Windows Media Center	Для некоторых функций Windows Media Center может потребоваться ТВ-тюнер и дополнительное оборудование
Windows Touch и планшетные ПК	Требуется наличие специального оборудования
Домашняя группа	Требуется сеть и работающие компьютеры Windows 7
Авторинг DVD и CD	Требуется совместимый оптический привод
Технология шифрования данных	Для работы технологии шифрования данных BitLocker требуется наличие TPM 1.2 Для BitLocker To Go требуется USB-устройство флэш-памяти
Режим Windows XP	Дополнительно требуются 1 Гбайт оперативной памяти, 15 Гбайт на жестком диске и процессор с поддержкой аппаратной виртуализации с включенными технологиями Intel VT или AMD-V
Музыка и работа со звуком	Для прослушивания музыки и работы со звуком необходим аудиовыход

Примечание. Графика и функции продукта могут отличаться в зависимости от конфигурации сети. Для некоторых функций требуется дополнительное оборудование.



ВНИМАНИЮ СБОРЩИКОВ СИСТЕМ!

Упаковка и лицензионные ограничения

- > Сборщики систем должны распространять каждую отдельную лицензию операционной системы Windows 7 Домашняя расширенная только в предустановленном виде на полностью собранную компьютерную систему.
- > Распространение OEM-версий программного обеспечения и аппаратных средств производства Microsoft должно производиться в соответствии с условиями лицензии Microsoft OEM System Builder License, печатная версия которой прикреплена к каждой упаковке с OEM-версиями. С текстом лицензии Microsoft OEM System Builder License можно также ознакомиться по адресу: http://oem.microsoft.com/downloads/public/sblicense/2008_sb_licenses/fy08_sb_license_russian.pdf



Windows 7 Домашняя базовая

Позволяет быстрее и легче выполнять повседневные задачи. Windows 7 Домашняя базовая обеспечивает более быстрый и легкий доступ к программам и документам, которые используются наиболее часто. Теперь время, которое вы тратили на поиск, можно использовать для выполнения необходимых задач. Усовершенствована система навигации.

Ключевые преимущества для ваших покупателей

> Упрощает работу с компьютером

- Содержит такие функции, как списки переходов, Pin, Snap и Windows Search, которые упрощают использование ПК.
- Настройка домашней сети и подключение к принтерам и устройствам теперь стали намного проще.

> Использование новых технологий

- Windows 7 поддерживает новое оборудование и программное обеспечение.

> Работа в домашней сети

- Подключение к домашней сети с помощью компьютеров с ОС Windows 7 стало проще.
- Простое и быстрое подключение к беспроводным сетям.
- Internet Explorer 8 предоставляет улучшенную безопасность при просмотре веб-страниц.



ВНИМАНИЮ СБОРЩИКОВ СИСТЕМ!

Системные требования

Минимальные необходимые условия для запуска ОС Windows 7

Процессор	32-разрядный (x86) или 64-разрядный (x64) процессор с тактовой частотой 1 ГГц
Память	1 Гбайт (для 32-разрядной системы) или 2 Гбайт (для 64-разрядной системы) оперативной памяти (RAM)
Жесткий диск	Не менее 16 Гбайт (для 32-разрядной системы) или 20 Гбайт (для 64-разрядной системы) свободного места на жестком диске
Поддержка графики	Графическое устройство DirectX® 9 с драйвером WDDM версии 1.0 или выше

Дополнительные требования для использования некоторых функций

Доступ к Интернету	Может потребоваться дополнительная оплата
Воспроизведение видео	В зависимости от разрешения экрана, для воспроизведения видео может потребоваться дополнительная память и более совершенное графическое оборудование
Windows Media Center	Для некоторых функций Windows Media Center может потребоваться ТВ-тюнер и дополнительное оборудование
Windows Touch и планшетные ПК	Требуется наличие специального оборудования
Домашняя группа	Требуется сеть и работающие компьютеры Windows 7
Авторинг DVD и CD	Требуется совместимый оптический привод
Технология шифрования данных	Для работы технологии шифрования данных BitLocker требуется наличие TPM 1.2 Для BitLocker To Go требуется USB-устройство флэш-памяти
Режим Windows XP	Дополнительно требуются 1 Гбайт оперативной памяти, 15 Гбайт на жестком диске и процессор с поддержкой аппаратной виртуализации с включенными технологиями Intel VT или AMD-V
Музыка и работа со звуком	Для прослушивания музыки и работы со звуком необходим аудиовыход

Примечание. Графика и функции продукта могут отличаться в зависимости от конфигурации сети. Для некоторых функций требуется дополнительное оборудование.

Упаковка и лицензионные ограничения

- > Сборщики систем должны распространять каждую отдельную лицензию операционной системы Windows 7 Домашняя базовая только в предустановленном виде на полностью собранную компьютерную систему.
- > Распространение OEM-версий программного обеспечения и аппаратных средств производства Microsoft должно производиться в соответствии с условиями лицензии Microsoft OEM System Builder License, печатная версия которой прикреплена к каждой упаковке с OEM-версиями. С текстом лицензии Microsoft OEM System Builder License можно также ознакомиться по адресу: http://oem.microsoft.com/downloads/public/sblicense/2008_sb_licenses/fy08_sb_license_russian.pdf



ВНИМАНИЮ
СБОРЩИКОВ
СИСТЕМ!



Windows 7 Начальная

Более удобная и простая в использовании. ОС Windows 7 Начальная упрощает работу с ноутбуками, сокращая время ожидания, количество нажатий, упрощает процедуру подключения к сети. Windows 7 Начальная сочетает в себе последние достижения в области надежности и скорости

выполнения операций с традиционным удобством и широкими возможностями совместимости операционных систем Windows.

Ключевые преимущества для ваших покупателей

> Более удобная и простая в использовании

- Позволяет работать с более чем тремя приложениями.
- Содержит такие функции, как списки переходов, Pin, Snap и Windows Search, которые упрощают использование ноутбука.
- Настройка домашней сети и подключение к принтерам и устройствам теперь стали намного проще.

> Основанная на последних технологических достижениях

- ОС Windows 7 Начальная поддерживает новое оборудование и программное обеспечение.

> Упрощает работу с домашними сетями

- Подключение к домашней сети с помощью компьютеров с ОС Windows 7 стало проще.
- Простое и быстрое подключение к беспроводным сетям.
- Internet Explorer 8 предоставляет улучшенную безопасность при просмотре веб-страниц.

Системные требования

Минимальные необходимые условия для запуска ОС Windows 7	
Процессор	32-разрядный (x86) или 64-разрядный (x64) процессор с тактовой частотой 1 ГГц
Память	1 Гбайт (для 32-разрядной системы) или 2 Гбайт (для 64-разрядной системы) оперативной памяти (RAM)
Жесткий диск	Не менее 16 Гбайт (для 32-разрядной системы) или 20 Гбайт (для 64-разрядной системы) свободного места на жестком диске
Поддержка графики	Графическое устройство DirectX® 9 с драйвером WDDM версии 1.0 или выше
Дополнительные требования для использования некоторых функций	
Доступ к Интернету	Может потребоваться дополнительная оплата
Воспроизведение видео	В зависимости от разрешения экрана, для воспроизведения видео может потребоваться дополнительная память и более совершенное графическое оборудование
Windows Media Center	Для некоторых функций Windows Media Center может потребоваться ТВ-тюнер и дополнительное оборудование
Windows Touch и планшетные ПК	Требуется наличие специального оборудования
Домашняя группа	Требуется сеть и работающие компьютеры Windows 7
Авторинг DVD и CD	Требуется совместимый оптический привод
Технология шифрования данных	Для работы технологии шифрования данных BitLocker требуется наличие TPM 1.2
	Для BitLocker To Go требуется USB-устройство флэш-памяти
Режим Windows XP	Дополнительно требуются 1 Гбайт оперативной памяти, 15 Гбайт на жестком диске и процессор с поддержкой аппаратной виртуализации с включенными технологиями Intel VT или AMD-V
Музыка и работа со звуком	Для прослушивания музыки и работы со звуком необходим аудиовыход

Примечание. Графика и функции продукта могут отличаться в зависимости от конфигурации сети. Для некоторых функций требуется дополнительное оборудование.



ВНИМАНИЮ СБОРЩИКОВ СИСТЕМ!

Системные ограничения

Процессор	<p>Лицензия Windows Starter позволяет устанавливать систему на компьютеры со следующими процессорами:</p> <p>Процессоры для настольных ПК:</p> <ul style="list-style-type: none">• Intel Atom 230, 330, D410 и D510• Intel Celeron, Celeron D, Celeron Dual Core• Intel Pentium 3, Pentium 4, Pentium D800, Pentium D900• Intel Pentium Dual Core E2xxx, E4xxx и E5200• AMD Duron, Geode Sempron, Athlon, и Athlon II Single-Core• AMD Athlon XP, Athlon 64, и Athlon 64 X2 Dual-Core• Athlon X2 Dual-Core• Athlon II X2 2xx Dual-Core <p>Процессоры для мобильных ПК:</p> <ul style="list-style-type: none">• Intel Atom N270, N280 и N450• Intel Atom Z500, Z510, Z520, Z530, Z540• Intel Celeron, Celeron M и Celeron Dual Core• Intel Pentium M• Intel Pentium Dual Core T2xxx, T3xxx, T4xxx и T5xxx• Intel Core Duo• AMD Athlon Neo MV40 и Athlon Neo X2 L325• AMD Geode, Sempron и Athlon Single-Core• Athlon X2 Dual-Core• Athlon II M3xx Dual-Core• AMD Turion 64 Mobile (Single Core)• AMD Turion 64 X2 Dual-Core Mobile TL-50, TL-52 и TL-56
Память	Минимум 384 Мбайт, максимум 2048 Мбайт
Жесткий диск	Минимум 15 Гбайт, максимум 350 Гбайт

Полный список требований и ограничений доступен по адресу:
<http://oem.microsoft.com/starter>

Упаковка и лицензионные ограничения

- > Сборщики систем должны распространять каждую отдельную лицензию операционной системы Windows 7 Домашняя базовая только в предустановленном виде на полностью собранную компьютерную систему.
- > Распространение OEM-версий программного обеспечения и аппаратных средств производства Microsoft должно производиться в соответствии с условиями лицензии Microsoft OEM System Builder License, печатная версия которой прикреплена к каждой упаковке с OEM-версиями. С текстом лицензии Microsoft OEM System Builder License можно также ознакомиться по адресу: http://oem.microsoft.com/downloads/public/sblicense/2008_sb_licenses/fy08_sb_license_russian.pdf



ВНИМАНИЮ
СБОРЩИКОВ
СИСТЕМ!

Windows Vista

Версии операционной системы Windows Vista®

- > Windows Vista Ultimate
- > Windows Vista Business
- > Windows Vista Home Basic
- > Windows Vista Home Premium
- > Windows Vista Starter
- > Windows Vista Enterprise

Краткое сравнение выпусков

Система Windows Vista создана для существенного улучшения работы на компьютере для всех категорий пользователей – от тех, которые используют компьютер дома только для выхода в Интернет, до бизнесменов, которым требуется упорядочивать большие объемы данных и работать с ними, и ученых, которые ежедневно выполняют сложные математические расчеты.

Чтобы пользователи всех уровней могли получить операционную систему, соответствующую их задачам, корпорация Microsoft представляет несколько вариантов системы Windows Vista. Каждый выпуск ориентирован на потребности определенной категории пользователей. Таблица с кратким сравнением основных выпусков Windows Vista, поставляемых в виде OEM-версий, приведена на странице справа.

Другие выпуски

- > **Windows Vista Starter** – это недорогая версия операционной системы Windows Vista, разработанная специально для начинающих пользователей в странах с быстро растущим ИТ-рынком. Данная версия также доступна в виде OEM-лицензий для предустановки.
- > **Windows Vista Enterprise** – это еще один выпуск новой операционной системы, который предназначен для использования в крупных организациях со сложной ИТ-инфраструктурой. Данная версия поставляется только по программам корпоративного лицензирования, в виде OEM-лицензий недоступна.

Возможности	Home Basic	Home Premium	Business	Ultimate
Наиболее безопасная версия Windows из всех когда-либо созданных с Защитником Windows и брандмауэром Windows	●	●	●	●
Можно легко и быстро найти данные с помощью функции мгновенного поиска и обозревателя Windows Internet Explorer 7	●	●	●	●
Элегантный рабочий стол Windows Aero® с эффектом полупрозрачного стекла в меню и заголовках, эргономичным пролистыванием и эскизами открытых окон		●	●	●
Лучший выбор для переносных компьютеров с центром мобильности Windows и поддержкой планшетных ПК		●	●	●
Коллективная работа и совместное использование документов через конференц-зал Windows		●	●	●
Работайте с фотографиями и развлекайтесь в своей гостиной с Windows Media Center		●		●
Наслаждайтесь возможностями Windows Media Center во всем доме с помощью медиаприставок Media Center		●		●
Защититесь от сбоев оборудования с помощью средства резервного копирования и восстановления Windows Complete PC			●	●
Используйте запланированное резервное копирование для автоматического резервного копирования своих файлов		●	●	●
Упрощенные возможности подключения к сети в организациях с помощью сетевого центра и удаленного рабочего стола			●	●
Улучшенная защита потерянных данных от неавторизованного доступа с помощью шифрования диска Windows BitLocker				●
Легко создавайте DVD-диски с помощью DVD-студии Windows		●		●
Развлекайтесь на своем компьютере с тремя великолепными играми: Chess Titans, Mahjong Titans и «Инкбол»		●	●	●
Создавайте видеофильмы с высоким разрешением изображения с помощью программы Windows Movie Maker		●		●



ВНИМАНИЮ
СБОРЩИКОВ
СИСТЕМ!



Windows Vista Ultimate

Windows Vista Ultimate – это наиболее полная версия системы Windows Vista, сочетающая в себе производительность, безопасность и мобильность, необходимые для работы, с полным спектром функций для развлечения.

Ключевые преимущества для ваших покупателей

Windows Vista Ultimate предоставляет все необходимые функции, включая возможность легко переходить от развлечений к эффективной работе и наоборот. Этот выпуск системы Windows Vista обеспечивает усовершенствованную бизнес-ориентированную инфраструктуру, производительность при мобильной работе и специализированные средства развлечения для домашнего использования в одной системе.

- > **Развлечения.** Windows Vista Ultimate включает в себя все компоненты системы Windows Vista Home Premium, в том числе центр Windows Media Center, программу Windows Movie Maker с поддержкой высокого разрешения и программу Windows DVD Maker.
- > **Защита данных.** Она также включает в себя все компоненты систем Windows Vista Business и Windows Vista Enterprise, такие как поддержка сетей для бизнеса, централизованные средства управления и улучшенная функция архивации системы. Windows Vista Ultimate также обладает всеми новейшими функциями безопасности и защиты данных, что обеспечивает системе Windows Vista более высокий уровень надежности.
- > **Мобильность.** Кроме того, Windows Vista Ultimate поддерживает все новые функции обеспечения мобильности системы Windows Vista, включая технологию Windows Tablet and Touch, технологию Windows SideShow®, центр мобильности Windows и другие новые и усовершенствованные функции обеспечения мобильности.

Для людей, которым необходим компьютер, отвечающий всем потребностям пользователя в работе, в поездках и на отдыхе, или просто хочется иметь самое лучшее, система Windows Vista Ultimate – это идеальное решение.

Примечание. Этот выпуск системы Windows Vista позволяет воспользоваться преимуществами 64-битной архитектуры процессоров.

Системные требования

Рекомендуемые требования	
Процессор	32-разрядный (x86) или 64-разрядный (x64) процессор с тактовой частотой 1 ГГц
Память	1 Гбайт оперативной памяти
Жесткий диск	40 Гбайт, не менее 15 Гбайт свободного места на диске
Поддержка графики	DirectX® 9 со следующими возможностями: <ul style="list-style-type: none"> • драйвер WDDM • не менее 128 Мбайт видеопамати • аппаратная поддержка функции Pixel Shader 2.0 • поддержка цветности 32 бита на пиксел
Дисковод	Дисковод для DVD-дисков
Другие устройства	Аудиовыход Доступ в Интернет (может оплачиваться отдельно)
Дополнительные требования для использования определенных функций	
Использование телевизора	Для использования телевизора необходима плата ТВ-тюнера (совместимый пульт дистанционного управления приобретается дополнительно)
Технология Windows Tablet and Touch	Требуется наличие планшетного ПК или сенсорного экрана
Технология шифрования диска	Для работы технологии шифрования диска BitLocker требуется флэш-накопитель USB или система с микросхемой TPM 1.2
Минимальные требования	
Процессор и память	Процессор с тактовой частотой 800 МГц и 512 Мбайт оперативной памяти
Жесткий диск	20 Гбайт, не менее 15 Гбайт свободного места на диске
Поддержка графики	Super VGA
Дисковод	Дисковод для компакт-дисков

Некоторые функции и возможности продукта не доступны на компьютерах, которые удовлетворяют только минимальным системным требованиям.



ВНИМАНИЮ СБОРЩИКОВ СИСТЕМ!

Фактические требования и функции продуктов могут меняться в зависимости от конфигурации системы. Советник по переходу на систему Windows Vista поможет определить, какой выпуск системы Windows Vista и какие из ее компонентов могут запускаться на компьютере. Его помощью можно воспользоваться по адресу:

www.microsoft.com/rus/windows/products/windowsvista/buyorupgrade/upgradeadvisor.aspx.

Подробная информация о Windows Vista Ultimate доступна по адресу:
www.microsoft.com/rus/windows/products/windowsvista/editions/ultimate/.

Упаковка и лицензионные ограничения

- > В OEM-упаковке, предназначенной для сборщика систем, находятся **1 или 3 отдельные лицензии** операционной системы Windows Vista Ultimate в зависимости от варианта поставки (1-pack или 3-pack соответственно).
- > Дополнительно каждый комплект 3-pack содержит диск с набором утилит предустановки OEM Preinstallation Kit (ОПК). Использование сборщиком систем набора утилит ОПК является требованием лицензии.
- > В состав комплекта 1-pack набор утилит ОПК не включен.
- > Сборщики систем должны распространять каждую отдельную лицензию операционной системы Windows Vista Ultimate только в предустановленном виде на полностью собранную компьютерную систему.
- > Распространение OEM-версий программного обеспечения и аппаратных средств производства Microsoft должно производиться в соответствии с условиями лицензии Microsoft OEM System Builder License, печатная версия которой прикреплена к каждой упаковке с OEM-версиями. С текстом лицензии Microsoft OEM System Builder License можно также ознакомиться по адресу: http://oem.microsoft.com/downloads/public/sblicense/2008_sb_licenses/fy08_sb_license_russian.pdf.



Windows Vista Business

Windows Vista Business – это версия, предназначенная для использования на компьютерах в организациях любого размера, но при этом специально оптимизированная для нужд малого и среднего бизнеса.

Десять главных причин для выбора Windows Vista Business

1. **Защитите бизнес, а вместе с ним – свое спокойствие.** Встроенные функции безопасности и возможность защиты файлов паролем помогают защитить как компьютер, так и данные.
2. **Создайте структуру безопасности.** Создавайте резервные копии, захватывайте образы всего, что находится на диске, и создавайте ежедневные «точки восстановления» файлов во время работы.
3. **Конец долгим поискам! Находите сразу.** Мгновенный поиск позволяет находить информацию и ресурсы на компьютере, а интерфейс Windows Aero помогает быстро перемещаться по открытым файлам и программам.
4. **Работайте виртуально.** Получайте доступ к важным данным с помощью инновационных технологий безопасности и устанавливайте специализированные сеансы совместной работы с клиентами и коллегами.
5. **Управляйте технологиями самостоятельно.** Конфигурируйте, управляйте и контролируйте все – от настроек обозревателя пользователями до сетевого оборудования, – пользуясь простыми инструментами.
6. **Систематизируйте по-своему.** Находите и систематизируйте файлы, не запоминая имена папок, в которых они находятся, с помощью новых обозревателей Windows Vista.
7. **Упростите свою рабочую среду.** Добавьте к файлам собственные теги для быстрого доступа и обрабатывайте разработки собственного производства цифровыми мультимедийными инструментами.
8. **Всегда имейте под рукой самую свежую информацию.** Пользуйтесь одношаговым центром синхронизации Windows для синхронизации данных, хранящихся на карманном или переносном компьютере либо в мобильном телефоне.
9. **Совместно работайте в дороге.** Совместно используйте файлы и папки, пользуясь более доступными возможностями совместной работы.
10. **Будьте наготове. Возможно все на свете!** Уверенно растите вместе с бизнесом, зная, что система может расширяться и что можно легко переносить данные и настройки.



ВНИМАНИЮ СБОРЩИКОВ СИСТЕМ!

Ключевые преимущества для ваших покупателей

- > **Улучшенный, простой в использовании интерфейс**, который позволяет легко и быстро выполнять поиск необходимых данных как на компьютере, так и в Интернете, помогает повысить эффективность работы компании.
- > **Новые возможности обеспечения безопасности** помогают контролировать и защищать ключевые сведения, которые важны для организации и от которых зависит доверие клиентов.
- > **Улучшения в области мобильной работы** позволяют сотрудникам растущих организаций оставаться на связи как в офисе, так и за его пределами.
- > Система Windows Vista Business позволяет тратить **меньше времени на устранение проблем, связанных с технической поддержкой**, освобождая его для работы, от которой непосредственно зависит успех компании.
- > Система Windows Vista Business **облегчает управление подключением сотрудников к сети** и обеспечивает более эффективное использование возможностей компьютеров как в офисе, так и за его пределами.

Будьте готовы к будущему и заложите ИТ-фундамент, необходимый бизнесу сегодня и завтра.

Примечание. Если в системе установлен 64-разрядный процессор, данный выпуск системы Windows Vista позволяет воспользоваться его конструктивными преимуществами.

Системные требования

Рекомендуемые требования	
Процессор	32-разрядный (x86) или 64-разрядный (x64) процессор с тактовой частотой 1 ГГц
Память	1 Гбайт оперативной памяти
Жесткий диск	40 Гбайт, не менее 15 Гбайт свободного места на диске
Поддержка графики	DirectX 9 со следующими возможностями: <ul style="list-style-type: none">• драйвер WDDM• не менее 128 Мбайт видеопамати• аппаратная поддержка функции Pixel Shader 2.0• поддержка цветности 32 бита на пиксел
Дисковод	Дисковод для DVD-дисков
Другие устройства	Аудиовыход Доступ в Интернет (может оплачиваться отдельно)

Дополнительные требования для использования определенных функций

Технология Windows Tablet and Touch	Требуется наличие планшетного ПК или сенсорного экрана
-------------------------------------	--

Минимальные требования

Процессор и память	Процессор с тактовой частотой 800 МГц и 512 Мбайт оперативной памяти
Жесткий диск	20 Гбайт, не менее 15 Гбайт свободного места на диске
Поддержка графики	Super VGA
Дисковод	Дисковод для компакт-дисков

Некоторые функции и возможности продукта недоступны на компьютерах, которые удовлетворяют только минимальным системным требованиям.

Фактические требования и функции продуктов могут меняться в зависимости от конфигурации системы. Советник по переходу на систему Windows Vista поможет определить, какой выпуск системы Windows Vista и какие из ее компонентов могут запускаться на компьютере. Его помощью можно воспользоваться по адресу: www.microsoft.com/rus/windows/products/windowsvista/buyorupgrade/upgradeadvisor.mspx.

Упаковка и лицензионные ограничения

- > В OEM-упаковке, предназначенной для сборщика систем, находятся **1 или 3 отдельные лицензии** операционной системы Windows Vista Business в зависимости от варианта поставки (1-pack или 3-pack соответственно).
- > Дополнительно каждый комплект 3-pack содержит диск с набором утилит предустановки OEM Preinstallation Kit (ОПК). Использование сборщиком систем набора утилит ОПК является требованием лицензии.
- > В состав комплекта 1-pack набор утилит ОПК не включен.
- > Сборщики систем должны распространять каждую отдельную лицензию операционной системы Windows Vista Business только в предустановленном виде на полностью собранную компьютерную систему.
- > Распространение OEM-версий программного обеспечения и аппаратных средств производства Microsoft должно производиться в соответствии с условиями лицензии Microsoft OEM System Builder License, печатная версия которой прикреплена к каждой упаковке с OEM-версиями. С текстом лицензии Microsoft OEM System Builder License можно также ознакомиться по адресу: http://oem.microsoft.com/downloads/public/sblicense/2008_sb_licenses/fy08_sb_license_russian.pdf.



ВНИМАНИЮ
СБОРЩИКОВ
СИСТЕМ!



Windows Vista Home Premium

Windows Vista Home Premium – это самый подходящий выпуск Windows для домашних настольных и переносных компьютеров. Система Windows Vista Home Premium обеспечивает производительность и развлекательные возможности, которые требуются от компьютера дома или в пути.

Этот выпуск содержит Windows Media Center и облегчает работу с цифровыми фотографиями, ТВ и фильмами, а также музыкой. Безопасность и надежность компьютера под управлением данной операционной системы также находятся на качественно новом уровне.

Ключевые преимущества для ваших покупателей

- > **Интерфейс Windows Aero.** Система Windows Vista Home Premium превращает представления о развлечениях на домашнем компьютере. Она начинается с революционного дизайна, который облегчает повседневное использование компьютера. Интерфейс Windows Aero обеспечивает динамические отражения, плавную анимацию, полупрозрачные строки меню и возможность переключаться между открытыми окнами с использованием новой трехмерной структуры.
- > **Мгновенный поиск информации.** Возможности панели мгновенного поиска и новые способы организации данных позволяют мгновенно находить и использовать сообщения электронной почты, документы, фотографии, музыку и другие необходимые данные.
- > **Безопасность личных данных.** Система Windows Vista Home Premium также обеспечивает безопасность личных данных, компьютера и семьи в большей степени, чем в предыдущих версиях Windows. Например, обозреватель Windows Internet Explorer 7 в системе Windows Vista содержит автоматические средства защиты от вредоносных программ и мошеннических веб-узлов, что позволяет меньше беспокоиться о безопасности компьютера при работе в Интернете.
- > **Резервное копирование данных.** Система Windows Vista Home Premium также обеспечивает автоматическое резервное копирование файлов, например, ценных цифровых фотографий, музыки, фильмов, документов и иных файлов, что позволяет расслабиться и сосредоточиться на более важных задачах.
- > **Функция родительского контроля.** Кроме того, благодаря встроенной функции родительского контроля родители могут быть уверены в том, что их дети используют компьютер надлежащим и безопасным образом.



- > **Широкий спектр цифровых развлечений.** А как насчет развлечений? Основное достижение системы Windows Vista Home Premium – это значительные улучшения в области компьютерных развлечений. Windows Media Center облегчает сортировку фотографий, музыки, DVD-дисков, записанных телепередач и домашних видеофильмов и работу с ними. Беспроводное подключение игровой приставки Xbox 360® к компьютеру позволяет использовать для развлечений не только компьютер, но и телевизор в гостиной. Система Windows Vista Home Premium облегчает запись презентаций слайдов и домашних видеофильмов на профессионально оформленные DVD-диски, которые ваши друзья и члены семьи смогут в любой удобный момент посмотреть на DVD-проигрывателе или компьютере. В сочетании с непревзойденной поддержкой игр и музыки система Windows Vista Home Premium обеспечивает полный набор домашних развлечений.
- > **Мобильность.** Пользователи, которым нужен компьютер для работы в пути, оценят возможности Windows Vista Home Premium в части обеспечения максимально эффективной работы с переносными компьютерами. В данной системе имеются функции упрощенного управления электропитанием, более простой работы с беспроводными сетями и простой синхронизации с устройствами, обеспечивающими связь. Невероятная гибкость системы позволяет даже рисовать и писать от руки на экране планшетного ПК и наслаждаться всеми видами развлечений с помощью Windows Media Center в путешествиях, кафе или отдыхая на диване. Работа с переносными компьютерами никогда ранее не была такой удобной.
- > **Упрощенные настройка и обслуживание.** Наконец, система Windows Vista Home Premium делает настройку и техническое обслуживание нового компьютера проще, чем когда-либо ранее. В ней имеются новые возможности, которые облегчают перенос всех данных и параметров со старого компьютера на новый, и технологии, помогающие поддерживать быструю и надежную работу системы.

Независимо от того, сводите ли вы баланс своей чековой книжки, делаете уроки на переносном компьютере, просматриваете загруженный или записанный фильм дома или обмениваетесь любимыми фотографиями с друзьями с помощью собственноручно записанного DVD-диска, – все это гораздо лучше делать на компьютере с операционной системой Windows Vista Home Premium.

Примечание. Если в системе установлен 64-разрядный процессор, данный выпуск системы Windows Vista позволяет воспользоваться его конструктивными преимуществами.



ВНИМАНИЮ СБОРЩИКОВ СИСТЕМ!

Системные требования

Рекомендуемые требования	
Процессор	32-разрядный (x86) или 64-разрядный (x64) процессор с тактовой частотой 1 ГГц
Память	1 Гбайт оперативной памяти
Жесткий диск	40 Гбайт, не менее 15 Гбайт свободного места на диске
Поддержка графики	DirectX 9 со следующими возможностями: <ul style="list-style-type: none">• драйвер WDDM• не менее 128 Мбайт видеопамати• аппаратные построители текстуры версии 2.0• поддержка цветности 32 бита на пиксел
Дисковод	Устройство для чтения DVD-дисков
Другие устройства	Аудиовыход Доступ в Интернет (может оплачиваться отдельно)
Дополнительные требования для использования определенных функций	
Использование ТВ	Для работы с ТВ необходима плата ТВ-тюнера (совместимый пульт дистанционного управления необязателен)
Технология Windows Tablet and Touch	Технология планшетного и сенсорного ввода Windows требует наличия планшетного ПК или сенсорного экрана
Минимальные требования	
Процессор и память	Процессор с тактовой частотой 800 МГц и 512 Мбайт оперативной памяти
Жесткий диск	20 Гбайт, не менее 15 Гбайт свободного места на диске
Поддержка графики	Super VGA
Дисковод	Устройство для чтения компакт-дисков

В системах, которые удовлетворяют только минимальным требованиям, некоторые возможности продуктов недоступны.

Фактические требования и функции продуктов могут меняться в зависимости от конфигурации системы.

Советник по переходу на Windows Vista позволяет определить, какой выпуск системы Windows Vista запустится на вашем компьютере и какие ее возможности будут доступны. Его помощью можно воспользоваться по адресу:
www.microsoft.com/rus/windows/products/windowsvista/buyorupgrade/upgradeadvisor.aspx.

Упаковка и лицензионные ограничения

- > В OEM-упаковке, предназначенной для сборщика систем, находятся **1 или 3 отдельные лицензии** операционной системы Windows Vista Home Premium в зависимости от варианта поставки (1-pack или 3-pack соответственно).
- > Дополнительно каждый комплект 3-pack содержит диск с набором утилит предустановки OEM Preinstallation Kit (ОПК). Использование сборщиком систем набора утилит ОПК является требованием лицензии.
- > В состав комплекта 1-pack набор утилит ОПК не включен.
- > Сборщики систем должны распространять каждую отдельную лицензию операционной системы Windows Vista Home Premium только в предустановленном виде на полностью собранную компьютерную систему.
- > Распространение OEM-версий программного обеспечения и аппаратных средств производства Microsoft должно производиться в соответствии с условиями лицензии Microsoft OEM System Builder License, печатная версия которой прикреплена к каждой упаковке с OEM-версиями. С текстом лицензии Microsoft OEM System Builder License можно также ознакомиться по адресу:
http://oem.microsoft.com/downloads/public/sblicense/2008_sb_licenses/fy08_sb_license_russian.pdf.



ВНИМАНИЮ
СБОРЩИКОВ
СИСТЕМ!



Windows Vista Home Basic

Система Windows Vista Home Basic – это выпуск Windows, предназначенный для обычных домашних компьютеров. Если компьютер планируется использовать только для таких задач, как работа в Интернете, использование электронной почты или просмотр фотографий, тогда система Windows Vista

Home Basic является правильным выбором. Хотя этот выпуск лишен многих преимуществ системы Windows Vista Home Premium, он позволит сделать использование компьютера проще и безопаснее, чем при работе с Windows XP.

Ключевые преимущества для ваших покупателей

- > **Функция мгновенного поиска.** Первое, что бросается в глаза при использовании системы Windows Vista Home Basic, это простота поиска необходимых программ и файлов. Функция мгновенного поиска позволяет осуществлять поиск любых документов, сообщений электронной почты, фотографий, а также иных файлов и упорядочивать результаты поиска удобным для просмотра способом. Благодаря совместному использованию функции мгновенного поиска и встроенной функции поиска в Интернете обозревателя Windows Internet Explorer 7 в системе Windows Vista на поиск необходимых данных уходит меньше времени, что позволяет посвятить больше времени полезным делам.
- > **Автоматическая защита** от вредоносных программ и мошеннических веб-узлов позволяет пользователям системы Windows Vista Home Basic меньше беспокоиться о безопасности при работе с компьютером. Кроме того, в распоряжении родителей имеются встроенные средства контроля, помогающие обеспечить защиту детей при работе с компьютером и предотвратить его ненадлежащее использование.
- > **Функции переноса всех данных и параметров.** Система Windows Vista Home Basic делает настройку нового компьютера более простой, чем когда-либо, благодаря функциям простого переноса всех данных и параметров со старого компьютера на новый. Более того, можно в течение многих лет сохранять душевное спокойствие благодаря технологии, постоянно поддерживающей быструю и надежную работу системы.

Проще говоря, система Windows Vista Home Basic предоставляет все необходимое для работы на компьютере дома.

Системные требования

Рекомендуемые требования	
Процессор	32-разрядный (x86) или 64-разрядный (x64) процессор с тактовой частотой 1 ГГц
Память	512 Мбайт системной памяти
Жесткий диск	20 Гбайт, не менее 15 Гбайт свободного места на диске
Поддержка графики	DirectX 9 и 32 Мбайт графической памяти
Дисковод	Дисковод для DVD-дисков
Другие устройства	Аудиовыход Доступ в Интернет (может оплачиваться отдельно)
Минимальные требования	
Процессор и память	Процессор с тактовой частотой 800 МГц и 512 Мбайт оперативной памяти
Жесткий диск	20 Гбайт, не менее 15 Гбайт свободного места на диске
Поддержка графики	Super VGA
Дисковод	CD-ROM

В системах, которые удовлетворяют только минимальным требованиям, некоторые возможности продуктов недоступны.

Фактические требования и функции продуктов могут меняться в зависимости от конфигурации системы.

Консультант по обновлению до Windows Vista позволяет определить, какой выпуск системы Windows Vista запустится на вашем компьютере и какие ее возможности будут доступны. Его помощью можно воспользоваться по адресу: www.microsoft.com/rus/windows/products/windowsvista/buyorupgrade/upgradeadvisor.mspx.

Примечание. Если в системе установлен 64-разрядный процессор, данный выпуск системы Windows Vista позволяет воспользоваться его конструктивными преимуществами.



ВНИМАНИЮ СБОРЩИКОВ СИСТЕМ!

Упаковка и лицензионные ограничения

- > В OEM-упаковке, предназначенной для сборщика систем, находятся **1 или 3 отдельные лицензии** операционной системы Windows Vista Home Basic в зависимости от варианта поставки (1-pack или 3-pack соответственно).
- > Дополнительно каждый комплект 3-pack содержит диск с набором утилит предустановки OEM Preinstallation Kit (ОПК). Использование сборщиком систем набора утилит ОПК является требованием лицензии.
- > В состав комплекта 1-pack набор утилит ОПК не включен.
- > Сборщики систем должны распространять каждую отдельную лицензию операционной системы Windows Vista Home Basic только в предустановленном виде на полностью собранную компьютерную систему.
- > Распространение OEM-версий программного обеспечения и аппаратных средств производства Microsoft должно производиться в соответствии с условиями лицензии Microsoft OEM System Builder License, печатная версия которой прикреплена к каждой упаковке с OEM-версиями. С текстом лицензии Microsoft OEM System Builder License можно также ознакомиться по адресу: http://oem.microsoft.com/downloads/public/sblicense/2008_sb_licenses/fy08_sb_license_russian.pdf.



Windows Vista Starter

Windows Vista Starter

Windows Vista Starter – это недорогая версия операционной системы Windows Vista, разработанная специально для начинающих пользователей в странах с быстро растущим ИТ-рынком. Windows Vista Starter предлагает простое решение для первого знакомства

с ПК пользователям, заинтересованным в покупке компьютера с подлинной операционной системой для дома, но при этом имеющим существенные ограничения по доступному бюджету.

Преимущества для поставщиков компьютерной техники

Windows Vista Starter предназначена для установки на компьютеры начального уровня и тем самым открывает сборщикам новые возможности расширения потенциального рынка сбыта, поскольку позволяет привлечь больше покупателей за счет создания более доступных конфигураций компьютеров с подлинной ОС, ориентированных на начинающих домашних пользователей.

Преимущества для ваших покупателей

- > **Для начинающих пользователей ПК.** Windows Vista Starter позволяет людям, не работавшим раньше с ПК, получить доступное решение для первого знакомства с миром персональных компьютеров и воспользоваться основными преимуществами использования новой операционной системы Windows Vista.
- > **Включает расширенную справочную систему на русском языке для начинающих.** В состав Windows Vista Starter включены расширенные справочные средства для начинающих пользователей, включая пошаговые инструкции и видеоматериалы по выполнению самых распространенных задач (работа с файлами и папками, работа в Интернете, использование Microsoft Media Player, подключение принтера и т. д.). Кроме того, в Windows Vista Starter добавлены функции «покажите мне как» и «сделайте за меня». «Покажите мне как» ведет пользователя к желаемому результату шаг за шагом, так что пользователи смогут пройти этот путь самостоятельно в следующий раз. «Сделайте за меня» автоматизирует выбранное пользователем действие.
- > **Установки с заданной конфигурацией.** В системе Windows Vista Starter параметры настройки и межсетевой экран Windows установлены по умолчанию, что облегчает процесс установки системы для начинающих пользователей.



ВНИМАНИЮ СБОРЩИКОВ СИСТЕМ!

- > Основные возможности Windows Vista обеспечивают наиболее популярные среди начинающих пользователей преимущества работы на компьютере.
 - **Возможность подключения к Интернету.** В Windows Vista Starter очень просто подключиться к Интернету и перемещаться по веб-страницам.
 - **Пользовательский интерфейс Windows Vista.** Позволяет легко научиться пользоваться основными возможностями операционной системы, благодаря интерактивным подсказкам и помощникам. Встроенная система поиска позволяет находить и организовывать информацию, а боковая панель (Sidebar) Windows Vista облегчает доступ к мини-приложениям (Gadgets).
 - **Улучшенные технологии безопасности.** Windows Vista Starter содержит серьезные улучшения в области безопасности по сравнению с предыдущими редакциями:
 - *Возможность завести несколько учетных записей для разных пользователей.*
 - *Возможность установки пароля.*
 - *Родительский контроль, включая фильтры на определенные сообщения электронной почты, чаты, просмотр веб-сайтов и использование игр. Родители также могут просматривать записи.*
 - **Общение.** Windows Messenger – простое средство для общения с друзьями и родственниками путем передачи текстовых сообщений в режиме реального времени.
 - **Цифровая фотография.** После подключения цифровой камеры с помощью несложных средств можно сохранить фотографии, предоставить к ним общий доступ для родственников и друзей, разместить фотографии на веб-узле и даже распечатать их на одном из многих принтеров, поддерживаемых Windows Vista в данный момент.
 - **Цифровая музыка и видео.** Windows Vista Starter содержит приложение Windows Media Player 11, которое позволяет просматривать видео и слушать музыку.
- > **Упрощенное управление задачами.** Будучи решением начального уровня, Windows Vista Starter обеспечивает пользователей необходимыми инструментами для выполнения наиболее популярных задач. В то же время в Windows Vista Starter отсутствуют некоторые из более продвинутых функций, использование которых может быть слишком сложным для начинающих пользователей.
- > В системе Windows Vista Starter начинающие пользователи ПК могут одновременно запускать до трех приложений, открывая неограниченное количество окон. Пользователям также доступны ограниченные сетевые возможности, включая доступ к общим ресурсам на других ПК, при этом существует возможность проверки авторизации на доступ к этим ресурсам.

Системные требования и ограничения

Скорость процессора	Минимум 800 МГц, рекомендуется 1 ГГц или больше
Тип процессора*	<p>Процессоры для настольных ПК: Intel Atom 230; Intel Celeron и Celeron Dual Core; Intel Pentium 3; Intel Pentium 4; Intel Pentium D800 и D900; Intel Pentium Dual Core E2xxx; AMD Duron, Geode и Sempron; AMD Athlon XP, Athlon 64 и Athlon 64 X2 Dual-Core</p> <p>Процессоры для мобильных ПК: Intel Atom N270; Intel Celeron D и Celeron M; Intel Pentium M; Intel Pentium Dual Core T2xxx; Intel Core Duo; AMD Mobile Sempron; AMD Turion 64 Mobile (Single Core); AMD Turion 64 X2 Dual-Core Mobile TL-50, TL-52, и TL-56</p>
Память	Минимум 384 Мбайт, максимум 1024 Мбайт
Жесткий диск	Минимум 15 Гбайт свободного места на диске, максимум 250 Гбайт

Полный список требований и ограничений доступен по адресу:
<http://oem.microsoft.com/starter>

Упаковка и лицензионные ограничения

- > В OEM-упаковке, предназначенной для сборщика систем, находятся **1 или 3 отдельные лицензии** операционной системы Windows Vista Starter в зависимости от варианта поставки (1-pack или 3-pack соответственно).
- > Дополнительно каждый комплект 3-pack содержит диск с набором утилит предустановки OEM Preinstallation Kit (ОПК). Использование сборщиком систем набора утилит ОПК является требованием лицензии.
- > В состав комплекта 1-pack набор утилит ОПК не включен.
- > Сборщики систем должны распространять каждую отдельную лицензию операционной системы Windows Vista Starter только в предустановленном виде на полностью собранную компьютерную систему.
- > Распространение OEM-версий программного обеспечения и аппаратных средств производства Microsoft должно производиться в соответствии с условиями лицензии Microsoft OEM System Builder License, печатная версия которой прикреплена к каждой упаковке с OEM-версиями. С текстом лицензии Microsoft OEM System Builder License можно также ознакомиться по адресу:
http://oem.microsoft.com/downloads/public/sblicense/2008_sb_licenses/fy08_sb_license_russian.pdf.

* Данные для региона: Восточная Европа.



ВНИМАНИЮ
СБОРЩИКОВ
СИСТЕМ!



Microsoft Windows XP

Продажи ОС Microsoft Windows XP прекращены.

Чтобы облегчить период перехода, Windows XP до сих пор доступен в виде следующих предложений:

- > **Право использования более старой операционной системы (downgrade) для Windows 7 и Windows Vista.** Подробнее про эту возможность читайте на стр. 95
- > **Версия для легализации уже установленной операционной системы.** Подробнее про эту возможность читайте на стр. 55
- > **Функционал Windows XP Mode в ОС Windows 7 Профессиональная и Windows 7 Максимальная**

Windows XP Mode

Режим Windows XP для Windows 7 использует технологию виртуализации Windows Virtual PC для создания виртуальной среды Windows XP для Windows 7, упрощая установку и запуск приложений для Windows XP непосредственно под управлением Windows 7. Режим Windows XP позволяет выполнять многие выпущенные ранее приложения в среде виртуальной ОС Windows XP на компьютере под управлением Windows 7. Для этого достаточно установить нужные приложения непосредственно в среде виртуальной ОС Windows XP, после чего они появятся на рабочем столе Windows 7. Это дает возможность выполнять многие устаревшие приложения, включая предыдущие версии приложений, работающие под управлением Windows 7.

- > **Для компаний малого и среднего бизнеса.** Режим Windows XP предназначен для компаний малого и среднего бизнеса, которые не могут тратить большие средства на ИТ или на переделку важного ПО, и позволяет дольше использовать многие устаревшие приложения для Windows XP благодаря продлению их жизненного цикла. Многие приложения для Windows XP пользователь может запускать с рабочего стола Windows 7 так же, как обычные приложения для Windows 7 — одним щелчком мыши. Это позволяет не проводить повторное обучение пользователей и повторное освоение приложений.



- > **Удобство настройки режима Windows XP.** Windows Virtual PC содержит простой мастер, позволяющий несколькими щелчками мыши настроить режим Windows XP после установки Windows Virtual PC и среды виртуальной Windows XP. Это действительно очень просто!
- > **Новые возможности Windows Virtual PC.** Ниже перечислены некоторые важные новые возможности Windows Virtual PC, упрощающие работу и позволяющие запускать многие устаревшие приложения для Windows XP на ПК под управлением Windows 7.
 - Удобство работы с приложениями, позволяющее публиковать и запускать приложения, установленные в виртуальной среде Windows XP, непосредственно с рабочего стола Windows 7, как если бы они были установлены в операционной системе Windows 7.
 - Объединение папок хоста и гостевых систем, позволяющее обращаться к стандартным папкам Windows 7 (таким как «Мои документы», «Мои изображения», «Рабочий стол», «Моя музыка» и «Мое видео») из среды виртуальной ОС Windows XP.
 - Общий доступ к буферу обмена, поддерживающий копирование и вставку между узлом Windows 7 и любой виртуальной машиной.
 - Перенаправление принтера, позволяющее напрямую печатать из приложений в виртуальной среде или с виртуальной машины на подключенном к компьютеру принтере.
 - Поддержка USB позволяет пользователям обращаться к подключенным к хост-компьютеру USB-устройствам из среды виртуальной Windows XP. В число таких устройств входят принтеры и сканеры, внешние жесткие диски и флэш-накопители, цифровые камеры и другие устройства.



ВНИМАНИЮ
СБОРЩИКОВ
СИСТЕМ!



Windows Server 2008 R2

Windows Server® 2008 R2 – следующая версия операционной системы Windows Server корпорации Microsoft. Версия Windows Server 2008 R2 поддерживает функции и возможности версии

выпуска Windows Server 2008 и позволяет создавать решения, более удобные в планировании, развертывании и управлении, чем решения на основе предыдущих версий Windows Server. Операционная система Windows Server 2008 R2 создана на основе сервера Windows Server 2008, отличающегося повышенной безопасностью, надежностью и производительностью, и расширяет возможности подключения локальных и удаленных ресурсов и управления ими. Это позволяет организациям снизить расходы и повысить эффективность работы благодаря усовершенствованию средств контроля и управления корпоративными ресурсами.

Десять причин для перехода

- 1. Мощные аппаратные возможности и широкие возможности масштабирования.** Windows Server 2008 R2 – это первая ОС Windows Server, которая использует только 64-разрядную архитектуру. В новой версии ОС поддерживается большее количество процессоров, позволяя заказчикам использовать до 256 логических процессоров. А применение технологий преобразования второго уровня (SLAT), Enhanced Page Tables и Nested Page Tables позволяет значительно повысить эффективность управления памятью на серверах R2. В Windows Server 2008 R2 расширены возможности компонентов по работе с оборудованием. В частности, Hyper-V™ в Windows Server 2008 R2 может использовать на хост-компьютерах до 32 логических процессоров, что вдвое больше, чем изначально поддерживалось в Hyper-V. Эта возможность не только позволяет использовать преимущества многоядерных систем, но и обеспечивает более высокий уровень консолидации виртуальных машин из расчета на один физический компьютер.
- 2. Сниженное энергопотребление.** В Windows Server 2008 добавлена «сбалансированная» политика управления питанием, которая отслеживает загрузку процессоров сервера и динамически изменяет производительность процессоров, чтобы уменьшить энергопотребление, связанное с выполнением нагрузки. В Windows Server 2008 R2 эффективность этой политики повышена благодаря добавлению функции остановки ядра (Core Parking) и параметров групповой политики, предназначенных для управления электропитанием. Поддерживаемые Windows Server 2008 параметры групповой политики служб домена Active Directory® предоставляют администраторам ряд возможностей по управлению электропитанием клиентских ПК. В Windows Server 2008 R2 и Windows 7 эти возможности расширены, что обеспечивает более точное управление в различных сценариях развертывания и большую экономию электроэнергии.



3. **Hyper-V в Windows Server 2008 R2.** В состав Windows Server 2008 R2 включено долгожданное обновление для Hyper-V – технологии виртуализации Microsoft. Новая версия Hyper-V повышает эффективность управления существующими виртуальными машинами и разрешает ряд проблем в работе ИТ-специалистов (в частности, возникающих при миграции серверов). Новая версия Hyper-V обеспечивает также повышение базовой производительности благодаря рассмотренной выше поддержке 32 логических процессоров на хост и повышению производительности процессоров путем использования SLAT. Кроме того, улучшенная технология динамической миграции позволяет переносить виртуальные машины с одного физического узла на другой за несколько миллисекунд, незаметно для подключенных пользователей (против нескольких секунд в прошлой версии).
4. **Повышение эффективности управления настольными системами.** Windows Server 2008 R2 поддерживает технологию интеграции виртуальных рабочих столов (VDI), которая расширяет возможности служб терминалов по организации доступа к бизнес-приложениям с удаленных компьютеров. VDI позволяет добавлять в меню «Пуск» программы, доступ к которым предоставляется посредством служб удаленных рабочих столов, наравне с локальными приложениями. VDI обеспечивает более эффективное использование виртуализированных ресурсов и более тесную интеграцию с локальным периферийным оборудованием и предоставляет новые мощные возможности управления в виртуализированной среде.
5. **Более удобное и эффективное управление серверами.** Несмотря на все преимущества расширения возможностей серверной ОС, обратной стороной этого процесса является повышение сложности и трудоемкости ежедневно выполняемых операций по администрированию серверов. Windows Server 2008 R2 разрешает эту проблему, позволяя выполнять значительный объем работ с помощью встроенных консолей управления, поддерживающих следующие возможности:
 - Усовершенствованное управление и снижение энергопотребления центров обработки данных (см. выше).
 - Повышение эффективности удаленного администрирования, включая использование удаленно устанавливаемого диспетчера серверов.
 - Повышение эффективности управления удостоверениями благодаря применению обновленных и упрощенных служб домена Active Directory и федеративных служб Active Directory.
 - А наиболее существенной новой возможностью управления, по всей видимости, является...
6. **Windows PowerShell™ 2.0.** В Windows Server 2008 R2 входит оболочка PowerShell 2.0, которая значительно эффективнее предыдущей версии благодаря наличию более чем 240 новых готовых командлетов и нового графического интерфейса пользователя, предоставляющего профессиональные средства создания командлетов, включая выделение синтаксических конструкций другим цветом, новые возможности отладки рабочих сценариев и новые средства тестирования.



ВНИМАНИЮ СБОРЩИКОВ СИСТЕМ!

7. **Повсеместный удаленный доступ.** Windows Server 2008 R2 предлагает новый тип подключений, называемый подключениями DirectAccess, – мощное средство, предоставляющее удаленным пользователям надежный способ подключения к корпоративным ресурсам без использования традиционных VPN-подключений и клиентского ПО. После развертывания DirectAccess все пользователи воспринимаются как удаленные. При этом им не нужно делать какие-то различия при работе с локальным и удаленным подключением – DirectAccess обрабатывает все различия в фоновом режиме, а ИТ-подразделения сохраняют все возможности управления доступом и полную защиту периметра, что упрощает обеспечение безопасности настольных систем и управление на обеих сторонах подключения.
8. **Повышение производительности филиалов и эффективности управления.** Для подключения ИТ-систем многих филиалов используются каналы глобальной сети с низкой пропускной способностью. Это отрицательно сказывается на производительности сотрудников филиала, которым приходится ожидать получения содержимого из головного офиса, а затраты на оплату каналов глобальной сети в филиалах могут достигать 33% совокупных затрат организации на ИТ. Чтобы разрешить эту проблему, в Windows Server 2008 R2 добавлен кэш филиалов BranchCache™, снижающий загрузку каналов глобальной сети и уменьшающий время реагирования приложений. Если BranchCache обнаруживает, что данные, запрошенные клиентом из сети организации, запрашивались ранее из сети филиала, клиент перенаправляется и получает информацию из файла в локальной сети филиала. Если файл хранится на локальном компьютере, клиент получит его почти мгновенно. Такие файлы могут храниться на локальном сервере BranchCache (в крупных филиалах) или на локальных ПК под управлением Windows 7.
9. **Упрощение управления для компаний малого и среднего бизнеса.** При разработке Windows Server 2008 R2 корпорация Microsoft уделила больше внимания компаниям из сегмента малого и среднего бизнеса, предоставив им широкий набор продуктов – от Small Business Server до Windows Essential Business Server и Windows Server 2008 Standard. Во все продукты включены новые средства управления, упрощающие работу ИТ-специалистов таких компаний. Например, в состав Active Directory входит новый центр администрирования, который предоставляет единый интерфейс для доступа к несвязанным между собой графическим средствам управления с графическим интерфейсом и позволяет использовать эти средства в сценариях PowerShell, а в каждую роль сервера включен анализатор соответствия рекомендациям, позволяющий настраивать серверы в соответствии с передовым опытом. Кроме того, новое средство архивации данных Windows Server, длительное время являвшееся лишь одним из вспомогательных средств, было кардинально переработано и превратилось в готовую к использованию систему архивации, которая работает быстрее, чем предыдущие версии, обеспечивает всестороннюю поддержку назначенных заданий архивации, включая поддержку операций с состоянием системы, и использует при работе меньше дискового пространства.

10. **Самый мощный веб-сервер и сервер приложений.** В операционную систему Windows Server 2008 R2 было внесено множество изменений, превращающих ее в лучшую платформу приложений Windows Server из всех существовавших ранее. А наиболее важным подобным изменением является включение в состав Windows Server 2008 R2 служб IIS 7.5. Обновленным веб-сервером IIS 7.5 удобнее управлять благодаря расширению возможностей диспетчера IIS, реализации поставщика IIS PowerShell использованию .NET в режиме ядра сервера. В IIS 7.5 входят также новые средства поддержки и разрешения проблем, включая средства ведения журнала конфигураций и отдельный анализатор соответствия рекомендациям. Кроме того, корпорация Microsoft встроила в IIS 7.5 ряд наиболее популярных расширений Windows Server 2008, включая средство URLScan 3.0, которое получило название «модуль фильтра запросов».

Системные требования

	Foundation	Standard	Enterprise	Datacenter	Itanium-Based Systems
Скорость процессора	Минимально: 1,4 ГГц (x64 процессор) Рекомендуется: 2 ГГц и более (x64 процессор) <i>Примечание. Для Windows Server 2008 для систем на базе Itanium необходим процессор Intel Itanium 2</i>				
Память (минимум)	512 Мбайт				
Максимальный размер поддерживаемой памяти	8 Гбайт	32 Гбайт	2 Тбайт		
Жесткий диск	10 Гбайт или более	32 Гбайт или более <i>Примечание. Компьютерам с объемом ОЗУ более 16 Гбайт требуется больше дискового пространства для файлов подкачки, спящего режима и дампа памяти</i>			
Дисплей и периферийные устройства	Монитор Super VGA (800x600) или более высокого разрешения Клавиатура Мышь Microsoft или совместимое указывающее устройство Устройство чтения DVD-дисков				

Подробнее о Windows Server 2008 R2 можно узнать по адресу:
www.microsoft.com/windowsserver2008/ru/ru/R2.aspx

Упаковка и лицензионные ограничения

- > Распространение OEM-версий программного обеспечения и аппаратных средств производства Microsoft должно производиться в соответствии с условиями лицензии Microsoft OEM System Builder License, печатная версия которой прикреплена к каждой упаковке с OEM-версиями. С текстом лицензии Microsoft OEM System Builder License можно также ознакомиться по адресу: http://oem.microsoft.com/downloads/public/sblicense/2008_sb_licenses/fy08_sb_license_russian.pdf.



ВНИМАНИЮ
СБОРЩИКОВ
СИСТЕМ!



Windows Server 2008 R2 Foundation

Windows Server® Foundation – это недорогая, простая для развертывания, надежная технология, которая предоставляет малым компаниям платформу для поддержки наиболее распространенных бизнес-

приложений, а также для общего доступа к информации и ресурсам. Эта операционная система предоставляет владельцу базовые ИТ-возможности, в частности, общий доступ к файлам и принтерам, удаленный доступ и функции безопасности. Для работы с этими возможностями используется простой и хорошо знакомый интерфейс Windows.

Ключевые преимущества для ваших покупателей

ОС Windows Server 2008 R2 Foundation разработана для серверного оборудования начального уровня с одним процессором. Она предназначена для компаний, где обмен файлами, доступ к принтерам и другим ресурсам осуществляется с клиентских компьютеров. Если такая компания планирует покупку первого сервера, то Windows Server 2008 R2 Foundation – оптимальный вариант. Серверы под управлением этой ОС станут идеальной заменой персональным компьютерам, выполняющим функции серверов в малых фирмах. Сервер на базе Windows Server 2008 R2 Foundation гораздо надежнее, чем обычный ПК, с которым работает несколько пользователей одновременно.

> **Выгода для компании**

- Продукт обладает привлекательной ценой

> **Простота**

- В основе системы знакомый и простой в использовании интерфейс Windows
- Систему можно легко обновлять по мере роста компании
- ОС совместима с большинством оборудования
- Легче получить квалифицированное обслуживание и техническую поддержку

> **Технические возможности**

- Надежность и поддержка наиболее распространенных бизнес-приложений
- Поддержка общего доступа к файлам, принтерам и другим ресурсам
- Удаленный доступ и функции безопасности
- Использование сервера повышает производительность труда персонала и обеспечивает безопасный обмен данными в ходе повседневной работы без необходимости использовать электронную почту и Интернет

Чем отличается Windows Server 2008 R2 Foundation от Windows Server 2008 R2?

Спецификации	Windows Server 2008 R2 Foundation	Windows Server 2008 R2 Standard
x64 Сокеты	• 1	• 4
ОЗУ x64	• 8 Гбайт	• 32 Гбайт
Сетевые подключения (RRAS)	• 50	• 250
Сетевые подключения (IAS)	• 10	• 50
Шлюз служб терминалов	• 50	• 250
Права на использование виртуального образа		• 1
Административные подключения к удаленному рабочему столу	• 2	• 2
Hyper-V		•
Ограничение на количество пользователей	• Не более 15 принудительное ограничение	• Без ограничений
Доверительные отношения между лесами и дочерние домены		•
Вариант установки Server Core		•
Сервер содержимого	•	•
Несущий сервер BranchCache		•
DirectAccess		•

Приобретение и лицензионные ограничения

Выпуск Windows Server 2008 R2 Foundation можно приобрести у прямых и международных OEM-партнеров только с некоторыми однопроцессорными серверами.

- > Поддерживается только 1 процессор (сокет)
- > Поддерживается не более 8 Гбайт памяти
- > Отсутствует поддержка виртуализации (нет прав на использование Hyper-V или виртуализации)
- > Максимальное число пользователей – 15
- > Не требуются клиентские лицензии на доступ к серверу

Более подробная информация доступна на веб-сайте:
www.microsoft.com/rus/windows-server/foundation-offer/



ВНИМАНИЮ
СБОРЩИКОВ
СИСТЕМ!



Windows Server 2008

Windows Server 2008 – это серверная операционная система, созданная для компаний любого размера и обеспечивающая надежную, гибкую и масштабируемую платформу для автоматизации различных бизнес-задач.

Новые средства виртуализации, поддержка современных веб-технологий и расширения в области безопасности помогают сократить время, требующееся на развертывание и сопровождение приложений, снизить затраты на обслуживание и использовать платформу в качестве основы для динамических центров обработки данных. Новые и расширенные компоненты операционной системы, такие как Internet Information Server 7.0 (IIS7), Windows Server Manager и Windows PowerShell, позволяют упростить задачи управления серверами и облегчить конфигурацию и сопровождение. Расширения, связанные с безопасностью и надежностью, такие как Network Access Protection и Read-Only Domain Controller, делают операционную систему более защищенной и позволяют использовать ее в качестве платформы для выполнения различных бизнес-задач.

Ключевые преимущества для ваших покупателей

Windows Server 2008 – это новейшие, наиболее защищенные и гибкие серверные операционные системы. Продемонстрируйте свой опыт и обеспечьте надежное функционирование информационных систем ваших заказчиков, начав с предустановки Windows Server 2008.

> **Бизнес-платформа, приносящая дополнительный доход.**

Windows Server 2008 выступает в качестве мощной и простой в использовании платформы для информационной системы организации. Предварительная установка Windows Server 2008 помогает вам наладить бизнес по оказанию дополнительных сервисных услуг, благодаря которым ваши клиенты смогут выйти на новый качественный уровень производительности и взаимодействия.

> **Более надежная и управляемая технологическая платформа.**

Продемонстрируйте свой опыт и обеспечьте надежное функционирование информационных систем ваших заказчиков, начав с предустановки серверного программного обеспечения. Сервис Active Directory теперь более прост в установке, развертывании и управлении. Усовершенствования инструментов групповой политики позволяют клиентам централизованно управлять конфигурацией сервера и настольных систем.



Преимущества для ваших покупателей

- > **Интернет.** Windows Server 2008 представляет собой мощную платформу для создания и выполнения веб-приложений и сервисов и позволяет компаниям эффективно реализовывать различные веб-приложения. Выпуск Internet Information Server 7.0 (IIS7) в составе Windows Server 2008 обеспечивает улучшенное администрирование и диагностику, поддержку расширенных средств разработки и снижение затрат на инфраструктуру. Полная модульная организация веб-сервера с возможностью создания собственных расширений решает ключевые бизнес-задачи, поддерживает хостинг приложений и обеспечивает совместимость с уже существующими решениями.
- > **Безопасность.** Windows Server 2008 – самый защищенный сервер в семействе серверов Windows Server. Безопасная операционная система и расширения в области безопасности, включая Network Access Protection, Federated Rights Management и Read-Only Domain Controller, обеспечивают уровни защиты данных, ранее отсутствовавшие в системе. В состав Windows Server 2008 включены такие средства безопасности, как расширенное шифрование, средства аудита и ряд других, помогающих организациям защитить от хищения данные, используя средства Rights Management Services, а также технологии BitLocker и механизмы Group Policy.
- > **Виртуализация.** Встроенные в Windows Server 2008 технологии виртуализации позволяют компаниям снизить затраты, повысить эффективность использования аппаратных средств, оптимизировать инфраструктуру и увеличить доступность серверов. Виртуализация в Windows Server использует 64-разрядную платформу на основе гипервизора, что позволяет увеличить производительность, надежность и масштабируемость. Помимо этого, виртуализация использует такие компоненты платформы Windows Server 2008, как отказоустойчивые кластеры, для обеспечения высокой доступности и защиты доступа к сети – Network Access Protection (NAP).
- > **Надежная основа для ваших бизнес-процессов.** Windows Server 2008 – это наиболее гибкая и надежная операционная система в семействе операционных систем Windows Server. Новые технологии и возможности, такие как Server Core, Windows PowerShell, Windows Deployment Services, расширенные сетевые и кластерные технологии позволяют говорить о Windows Server 2008 как о надежной и масштабируемой платформе для обеспечения реализации ключевых бизнес-сценариев и выполнения бизнес-приложений.



ВНИМАНИЮ СБОРЩИКОВ СИСТЕМ!

Аппаратные требования и поддержка

Скорость процессора	1 Гц минимально				
Жесткий диск	8 Гбайт минимально дискового пространства; 80 Гбайт максимально				
Память	Минимум 512 Мбайт RAM				
	Windows Server 2008 Standard	Windows Server 2008 Enterprise	Windows Server 2008 Datacenter	Windows Web Server 2008	Windows Server 2008 Itanium IA-64
Число поддерживаемых процессоров	До 4	До 8	До 32 на платформе x86 До 64 на платформе x64	До 4	До 64
Размер поддерживаемой памяти	До 4 Гбайт на платформе x86 До 32 Гбайт на платформе x64	До 64 Гбайт на платформе x86 До 2 Тбайт на платформе x64	До 64 Гбайт на платформе x86 До 2 Тбайт на платформе x64	До 4 Гбайт на платформе x86 До 32 Гбайт на платформе x64	До 2 Тбайт
Кластеризация	Нет	До 16 узлов	До 16 узлов	Нет	До 8 узлов
Права на использование виртуальных машин	1 VM	До 4 VM	Не ограничены	Не поддерживается	Не ограничены

Десять причин для перехода

- 1. Windows Server Virtualization.** Механизмы виртуализации и System Center Virtual Machine Manager.
- 2. Платформа для корпоративных веб-решений.** Internet Information Services 7.0 (IIS7), ASP.NET, Windows Communication Foundation, Microsoft Windows SharePoint® Services.
- 3. Улучшенная сетевая производительность.** Интеграция IPsec и новой версии Windows Firewall.
- 4. Улучшенная безопасность и поддержка стандартов.** Расширенные средства аудита, Drive Encryption, перенаправление событий, Rights Management Services.
- 5. Управление филиалами.** Active Directory, включая Read-Only Domain Controller и поддержку BitLocker и Server Core.
- 6. Упрощенное управление сервером.** Server Management Console.
- 7. Расширения в автоматизации и поддержке выполнения сценариев.** Windows PowerShell с более чем 120 стандартными утилитами и возможностью включения расширений.
- 8. Централизованный доступ к приложениям.** Terminal Services, Remote Applications и Terminal Services Gateway.
- 9. Защита доступа к сети.** Network Access Protection (NAP).
- 10. Совместная работа с Windows Vista.** Единое использование ряда технологий в области сетевой поддержки, хранения, безопасности и управления.



Windows Small Business Server 2008

Windows Small Business Server 2008 – полностью интегрированное ИТ-решение, включающее в себя все, что нужно малым и средним компаниям. Оно позволяет улучшить защиту данных и повысить эффективность работы компании, значительно снизив при этом расходы на развертывание и поддержку.

Электронная почта, подключение к Интернету, внутренние веб-узлы, удаленный доступ к файлам и почте, поддержка мобильных устройств, совместное использование файлов и принтеров, резервное копирование и восстановление – неполный список возможностей Windows Small Business Server 2008.

Windows Small Business Server 2008 Premium

Windows Small Business Server 2008 Standard

РАЗРАБОТАНО
ДЛЯ МАЛОГО БИЗНЕСА

- Технологии Windows Server 2008 Standard
- Microsoft Exchange Server 2007 Standard Edition
- Windows SharePoint Services 3.0
- Windows Server Update Services 3.0
- Microsoft Forefront™ Security for Exchange Server¹



ПЛАТФОРМА
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ
ПРИЛОЖЕНИЙ

Включает все компоненты версии Standard Edition, а также:

- Технологии Windows Server 2008 Standard
- Microsoft SQL Server 2008 Standard Edition



Windows Small Business Server 2008 будет включать отдельные клиентские лицензии для Standard Edition и Premium Edition, а не общую клиентскую лицензию для обеих версий.

Лицензии клиентского доступа для Windows Small Business Server 2008 можно приобрести во всех партнерских сетях как по одной, так и пакетами по 5/10/20 лицензий. Т. е. можно купить, например, 13 CAL, что было невозможно в предыдущей версии SBS, так как были доступны только пакеты по 5, 10 или 20 лицензий.

¹ В комплект поставки входит пробная версия на 1 год.



ВНИМАНИЮ СБОРЩИКОВ СИСТЕМ!

10 причин продавать Windows Small Business Server 2008

1. В целом Windows Small Business Server 2008 обеспечивает полностью переработанную, обладающую широкими возможностями и более защищенную инфраструктуру, которая включает полные версии Windows Server 2008, Exchange Server 2007, SQL Server® 2008 Standard Edition и Windows SharePoint Services 3.0 – всех тех приложений, которые необходимы для повышения производительности компаний заказчиков и усиления их защиты.
2. Решение предлагается по цене, доступной для малых компаний – Windows Small Business Server 2008 обеспечивает скидку на 35–45% по сравнению с покупкой компонентов по отдельности и, таким образом, является очень привлекательным по цене для малых компаний, в то же время предоставляя целый ряд готовых возможностей. Кроме того, при необходимости расширения компаний заказчиков это решение по-прежнему остается привлекательным по цене, поскольку обеспечивает возможность масштабирования. Новые отдельные лицензии CAL увеличивают гибкость и экономичность лицензирования Windows Small Business Server 2008.
3. Windows Small Business Server 2008 помогает обеспечить безопасную, надежную платформу для ваших заказчиков в сфере малого бизнеса и предоставляет возможности получения дохода от услуг установки и развертывания.
4. С помощью Windows Small Business Server 2008 в качестве базовой платформы вы как надежный советник можете обеспечивать заказчикам новые бизнес-возможности, предоставляя дополнительные преимущества в области производительности и дополнительные решения, такие как мобильность, удаленный доступ, управление документами и совместная работа, управление взаимоотношениями с заказчиками, планирование ресурсов предприятия, другие направления деятельности, а также развертывание пользовательских приложений. Все это поможет укрепить вашу роль как стратегического партнера при проведении коммерческой и технической оценки.
5. Прогнозируемые и воспроизводимые ИТ-операции: развертывание, настройка и администрирование существенно упрощены и усовершенствованы, что помогает экономить время и усилия. Это позволяет вам более эффективно поддерживать больше заказчиков.
6. Предложите вашим заказчикам более широкое серверное решение – версию Windows Small Business Server 2008 Premium Edition – платформу, разработанную для важнейших бизнес-приложений, которая включает второй экземпляр Windows Server 2008 и Microsoft SQL Server 2008.

7. Оптимизированная консоль администрирования, мониторинг всех серверов и клиентских ПК, а также настраиваемые отчеты с возможностью удаленного доступа облегчают и повышают эффективность управления, поиск и устранение неполадок для вас и ваших заказчиков.
8. Встроенные средства защиты от вирусов и нежелательной почты с помощью Forefront Security for Exchange/ Windows Live OneCare for Server и Windows Server Update Services¹ – вот лишь несколько приложений, включенных в состав Windows SBS 2008, которые помогают улучшить защиту данных в малых компаниях.
9. Настройте веб-узел Remote Web Workplace для своих заказчиков с помощью интеграции Windows SharePoint Services 3.0 и новейших устройств Windows Mobile®, чтобы повысить эффективность удаленной и совместной работы сотрудников.
10. С помощью Windows SBS 2008 вы можете помочь заказчикам в сфере малого бизнеса легко получить интернет-адрес и использовать Office Live Small Business² для настройки общедоступных веб-узлов, частных узлов экстрасети и проведения рекламных и маркетинговых кампаний в Интернете.

Системные требования

Процессор	2,66 ГГц 64-бит (x64)
ОЗУ	4 Гбайт
Жесткий диск	60 Гбайт
Оптический привод	Оптический привод с поддержкой DVD
Сетевой адаптер	Ethernet 10/100 адаптер
Монитор и видеокарта	Super VGA (SVGA) монитор и видеокарта с поддержкой разрешения 1024 x 768 или выше
Сетевые устройства	Сетевой роутер с поддержкой IPv4 NAT

¹ В комплект поставки входит пробная версия на 1 год.

² Доступен не на всех рынках. Список рынков приведен на веб-странице <http://www.microsoft.ru/sbs>



ВНИМАНИЮ СБОРЩИКОВ СИСТЕМ!

Упаковка и лицензионные ограничения

- > В OEM-упаковке, предназначенной для сборщика систем, находится **одна отдельная лицензия** серверной операционной системы Windows Small Business Server 2008 и **пять лицензий** клиентского доступа.
- > Дополнительно каждый комплект содержит диск с набором утилит предустановки OEM Preinstallation Kit (OPK).
- > Сборщики систем должны распространять каждую отдельную лицензию серверной операционной системы Windows Small Business Server 2008 только в комплекте с полностью собранной компьютерной системой. Требование по обязательной предварительной установке серверной операционной системы отсутствует, однако в случае предустановки использование сборщиком систем набора утилит OPK является обязательным.
- > Распространение OEM-версий программного обеспечения и аппаратных средств производства Microsoft должно производиться в соответствии с условиями лицензии Microsoft OEM System Builder License, печатная версия которой прикреплена к каждой упаковке с OEM-версиями. С текстом лицензии Microsoft OEM System Builder License можно также ознакомиться по адресу: http://oem.microsoft.com/downloads/public/sblicense/2008_sb_licenses/fy08_sb_license_russian.pdf.



Комплекты Reseller Option Kit для серверов

Если вы занимаетесь продажей серверов крупных производителей, таких как IBM, Dell, HP, Fujitsu, то вы можете также поставлять серверную ОС Windows Server вместе с ними в виде ROK. Reseller Option Kit (ROK) – это один из вариантов распространения ПО, который позволяет заказывать настроенное и сертифицированное серверное ПО корпорации Microsoft отдельно от серверов, поставляемых изготовителями оборудования, что обеспечивает дополнительную гибкость при поставке настраиваемых серверных решений.

Каждый комплект ROK – это еще один серверный компонент наряду с памятью и жесткими дисками, который оговаривается при заказе серверов. Комплекты ROK заказываются с использованием стандартных парт-номеров производителей серверов. Вы можете установить соответствующий комплект ROK на модель сервера, выбранную клиентом, реализовав любую комбинацию оборудования и ПО.

Ваши клиенты смогут по-прежнему выигрывать от высокой производительности настроенных изготовителем драйверов для программного обеспечения Microsoft, поскольку каждый комплект ROK тщательно подогнан к серверу конкретной марки.

Изучите свои возможности

Распространение ПО в виде комплектов ROK обеспечивает удобство, гибкость и единый источник получения ресурсов.

- > **Удобство покупки и гибкость.** Комплекты ROK обеспечивают простой и быстрый способ приобретения серверных продуктов, таких как ОЗУ, жесткие диски и процессоры, у дистрибьютора вычислительной техники. Вы приобретаете готовый к установке комплект ПО в качестве серверного компонента по единому прейскуранту.
- > **Простое и быстрое развертывание.** Вы получаете ПО, которое проверено, настроено и сертифицировано для оборудования изготовителя и упаковано вместе с последними драйверами и настраиваемыми средствами установки для быстрого и удобного развертывания.
- > **Единый источник получения ресурсов.** Вы получаете самые последние драйверы, проверенные и сертифицированные изготовителем оборудования, а также поддержку установки изготовителем в течение 90 дней.



ВНИМАНИЮ СБОРЩИКОВ СИСТЕМ!

Как продаются комплекты ROK?

Реселлеры приобретают у авторизованного дистрибьютора серверы с товарным знаком изготовителя и комплекты программного обеспечения Microsoft Windows Server ROK. Реселлер имеет право по желанию приобрести серверное оборудование вместе с ПО или по отдельности.

Дистрибьютор поставляет комплект ROK в упаковке сервера или отдельно (он может также за отдельную плату заранее установить программное обеспечение).

Перед доставкой нового сервера пользователю реселлер устанавливает операционную систему и сертификат подлинности Windows.



Версия для лицензирования установленной операционной системы (Get Genuine Kit)

«Версия для лицензирования установленной операционной системы» (Get Genuine Kit, G GK) – рекомендованное Microsoft решение для лицензирования ранее установленной на имеющихся ПК нелицензионной копии настольной операционной системы для домашних и корпоративных пользователей, которым нужно приобрести 1 и более лицензий.

Get Genuine Kit предлагается в 5 вариантах – G GK для Windows 7 Профессиональная, G GK для Windows Vista Business, G GK для Windows Vista Home Basic, G GK для Windows Vista Home Premium.

Пакеты для лицензирования

- > Windows 7 Профессиональная
- > Windows Vista Business
- > Windows Vista Home Basic
- > Windows Vista Home Premium



Проблема. В организации или у домашнего пользователя имеется небольшое количество ПК с нелицензионной ОС Windows, что создает риски системных сбоев, кражи или потери данных, а также юридические риски из-за использования пиратского ПО.

Решение. Удобный способ лицензирования ОС, установленной на ПК, с использованием продукта «Версия для лицензирования (G GK)», соответствующего используемой версии Windows.



ВНИМАНИЮ СБОРЩИКОВ СИСТЕМ!

- > **Основными преимуществами** решений Windows 7 Профессиональная / Windows Vista Home Basic / Windows Vista Premium / Windows Vista Business «Версия для лицензирования установленной операционной системы» (Get Genuine Kit) являются.
 - Комплект поставки содержит сертификат подлинности (COA) и диск с лицензионным образом ОС.
 - Возможность установки поверх используемой ОС – при установке не происходит полного удаления данных с жесткого диска и, таким образом, это наиболее удобный для пользователя способ перевода ПК на лицензионную ОС.
 - Решение доступно в продаже у партнеров Microsoft в виде упаковок с 1 лицензией для всех перечисленных выше версий и комплекта из 10 лицензий для Windows 7 Профессиональная и Windows Vista Business.
 - В отличие от OEM-версий, поддержка которых осуществляется поставщиком ПК, поддержка «Версии для лицензирования установленной операционной системы» (Get Genuine Kit) предоставляется службой поддержки Microsoft.

Особенности приобретения, установки, использования

- > Приобретается конечным пользователем у реселлера, реселлером – у авторизованного OEM-партнера Microsoft.
- > Согласно лицензионному соглашению продукта корпорация Microsoft рекомендует (хотя и не требует), чтобы на компьютерах конечного пользователя вы (1) использовали средство обновления ключа продукта Windows или (2) установили операционную систему Windows. Таким образом, после приобретения данной лицензии не обязательно производить переустановку с сопровождающего информационного носителя, а также не требуется, чтобы система была установлена с сопровождающим лицензию ключом продукта. Однако выполнение одного из указанных действий необходимо для получения обновлений, исправлений, а также получения технической поддержки в службе поддержки Microsoft.
- > Наклейка сертификата подлинности должна быть прикреплена к корпусу ПК.
- > Лицензия непереносимая, т.е. не может использоваться с другим ПК после установки.

Подтверждение лицензионных прав пользователя Get Genuine Kit

- > Подтверждением лицензионных прав пользователя является сертификат подлинности (COA), наклеенный на корпус персонального компьютера (ПК). На сертификате указано наименование продукта и помещен 25-значный ключ продукта (Product Key).
- > Для дополнительного подтверждения лицензионных прав и целей бухгалтерского учета настоятельно рекомендуется сохранять упаковку, информационные носители (диски с голограммой, если они есть в составе продукта) и документы, подтверждающие покупку.



Проверка подлинности ОС Windows

- > Проверить подлинность копии ОС Windows можно через онлайн-процесс проверки подлинности на сайте Microsoft, выбрав кнопку «Проверка подлинности Windows» справа вверху страницы: www.microsoft.com/genuine/
- > Расширенная информация о проверке подлинности продукта: www.microsoft.com/resources/howtotell
- > Более подробную информацию о продукте можно найти по ссылке: www.microsoft.com/oem/russian/licensing/getgenuine/





ВНИМАНИЮ
СБОРЩИКОВ
СИСТЕМ!

Настольные приложения



Microsoft Office 2010

Система Microsoft Office претерпела значительные изменения, пройдя путь от набора рабочих приложений до универсальной интегрированной системы. В ее основе лежат выпуски Microsoft Office, включающие основные рабочие программы для персональных компьютеров. Новые возможности программ позволяют сотрудникам организаций наладить совместную деятельность с другими пользователями, партнерами и клиентами, а самим организациям – оптимизировать работу с информацией.

Microsoft® Office 2010 позволяет создавать замечательные документы, без труда размещать их в Интернете, а затем обращаться к ним, совместно использовать и редактировать с помощью практически любого браузера, Windows Live™ SkyDrive™ и веб-приложений Office.

В новой редакции существенно изменилась модель распространения Office сборщиками систем (подробнее см. стр. 94), теперь сборщик устанавливает единый образ Office Single Image, который может быть активирован до любой редакции Office. Также на компьютеры предустанавливается Office Starter, в состав которого входят версии Word и Excel с ограниченной функциональностью, включающие рекламные сообщения. Он позволяет пользователям, не готовым к покупке полной редакции Office, просматривать и редактировать существующие Word и Excel® файлы.

Новые возможности во всех выпусках Microsoft Office 2010

- > **Создание великолепных документов.** Создание эффективных документов и презентаций с помощью новых и улучшенных функций (например, с использованием инструментов для редактирования изображений и видео в PowerPoint, расширенного набора графических элементов SmartArt и спарклайнов в Excel).
- > **Взаимодействие и совместная работа.** Новые способы совместной работы и взаимодействия с другими пользователями. Новые и улучшенные функции Outlook, такие как соединитель Outlook Social Connector, позволяют работать с сайтами социальных сетей, например Facebook и LinkedIn.
- > **Редактирование и удаленный доступ к документам.** Создавайте документы в приложениях Office 2010 и публикуйте их на веб-сайте Windows Live SkyDrive для доступа, совместной работы и редактирования с помощью веб-приложений Office Web Apps.

Корпоративные лицензии		
ДЛЯ ДОМАШНИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ	ДЛЯ МАЛОГО БИЗНЕСА	ДЛЯ СРЕДНЕГО И КРУПНОГО БИЗНЕСА
<p>Office для дома и учебы 2010 создан для студентов и домашних пользователей и содержит традиционные приложения, позволяющие создавать документы, таблицы, презентации и рабочие книги: Word 2010, Excel 2010, PowerPoint 2010 и OneNote 2010.</p>	<p>Office Профессиональный 2010 предназначен для корпоративных пользователей, которые используют все функции традиционных приложений, а также средства управления данными. Эта версия содержит Word 2010, Excel 2010, PowerPoint 2010, OneNote 2010, Outlook 2010, Publisher 2010 и Access 2010.</p> <p>Office для дома и бизнеса 2010 содержит основные приложения, используемые малыми предприятиями и домашними пользователями: Word 2010, Excel 2010, PowerPoint 2010, OneNote 2010 и Outlook 2010.</p>	<p>Office Профессиональный плюс 2010 предназначен для активных пользователей, которые взаимодействуют с другими сотрудниками, управляют данными и нуждаются в гибкости, мобильности и возможностях совместной работы. Этот выпуск содержит приложения Word 2010, Excel 2010, PowerPoint 2010, OneNote 2010, Outlook 2010, Publisher 2010, Access 2010, SharePoint Workspace 2010, InfoPath 2010 и Communicator 2010.</p> <p>Office Стандартный 2010 не содержит приложение Access 2010 и предназначен для пользователей, работающих с документами, таблицами, маркетинговыми материалами, презентациями, записными книжками и, конечно, электронной почтой и расписаниями. Эта версия содержит приложения Word 2010, Excel 2010, PowerPoint 2010, OneNote 2010, Outlook 2010 и Publisher 2010.</p>

Новые и улучшенные функции Office 2010

- > **Лента.** В новой версии Office Лента, доступна во всех приложениях и позволяет создавать персональное меню.
- > **Представление Backstage™.** Обновленное меню «Файл» облегчает работу с документами благодаря функциям быстрого сохранения, предпросмотра печати и изменения свойств документов.
- > **Совместимость файлов.** Возможность сохранения файлов Office 2010 в форматах Office 2003 и Office 2007, а также преобразования файлов, созданных в предыдущих версиях Office, в формат Office 2010 и использования в них новых возможностей.



ВНИМАНИЮ СБОРЩИКОВ СИСТЕМ!

> Word 2010

- Средства редактирования изображений. Применяйте к фотографиям профессиональные эффекты, например, насыщенность цвета и художественные фильтры.
- Улучшенные текстовые эффекты. Придайте документам динамичность с помощью теней, наклонов, поворотов и растягивания.

> Excel 2010

- Спарклайны. Создавайте мини-диаграммы для выделения тенденций.
- Срезы. Добавляйте визуальные элементы управления для быстрой и эффективной фильтрации данных в интерактивном режиме.

> PowerPoint 2010

- Редактирование видео. Редактируйте и форматируйте видео непосредственно в PowerPoint.
- Широковещательный показ слайдов. Создайте ссылку, с помощью которой практически каждый может просмотреть вашу презентацию в реальном времени.

> OneNote 2010

- Упорядочение данных. Собирайте и упорядочивайте текст, видео, аудио и изображения в одном доступном месте.
- Связанные заметки. Создавайте заметки со ссылками на источники, работая в других приложениях или в Интернете.

> Outlook 2010

- Представление «Беседа». Отслеживайте сообщения и управляйте электронной почтой с помощью функций группировки или пропуска сообщений.
- Быстрые действия. Выполняйте несколько действий одним щелчком мыши с помощью специально настроенных удобных кнопок.

> Publisher 2010

- Средства редактирования фотографий. Без труда вставляйте или меняйте фотографии, сохраняя внешний вид публикации или шаблона.
- Предварительный просмотр и подсветка. Просматривайте внешний вид документа и вносите изменения с помощью функции предварительного просмотра. Можно также использовать новую функцию подсветки для просмотра обратной стороны публикации.

> Access 2010

- Готовые шаблоны. Быстрее приступайте к работе с помощью готовых шаблонов баз данных и без труда настраивайте их в соответствии со своими потребностями.
- Условное форматирование. Дополнительные стили, значки и виды гистограмм для быстрого визуального отображения и анализа данных.

Ниже приведена таблица, в которой показан состав только тех выпусков, которые доступны в виде OEM-версий или ключей для активации Office Single Image.

	Office Starter*	Office для дома и учебы**	Office для дома и бизнеса	Office Профессиональный
Word 2010 Создание профессионально оформленных документов	●	●	●	●
Excel 2010 Создание эффектных электронных таблиц и диаграмм	●	●	●	●
PowerPoint 2010 Создание эффектных презентаций	○	●	●	●
OneNote 2010 Организация заметок и информации	○	●	●	●
Outlook 2010 Управление календарем и электронной почтой	○	○	●	●
Publisher 2010 Разработка маркетинговых материалов профессионального качества	○	○	○	●
Access 2010 Управление базами данных	○	○	○	●

○ – Продукт не доступен в данной редакции

● – Продукт доступен с ограничениями

● – Продукт доступен

* Office Starter состоит из двух программ Word Starter и Excel Starter с ограниченной функциональностью и рекламой. Starter позволяет домашним пользователям, которые пока не готовы к покупке, просматривать и редактировать существующие Word и Excel файлы. Если вы хотите иметь полный набор возможностей, то необходимо приобрести одну из полнофункциональных редакций Office.

** Не предназначен для использования в любых коммерческих, некоммерческих или других приносящих прибыль организациях или государственных учреждениях.



ВНИМАНИЮ СБОРЩИКОВ СИСТЕМ!

Системные требования

Операционная система	Windows Vista с пакетом обновления 1 (SP1), Windows 7, Windows Server 2003 R2 с MSXML 6.0, Windows Server 2008 или более поздние 32- и 64-разрядные операционные системы
Компьютер и процессор	ПК с процессором 500 МГц или более мощным. 256 Мбайт ОЗУ; для графических функций, мгновенного поиска Outlook и некоторых дополнительных функций рекомендуется 512 Мбайт
Жесткий диск	3 Гбайт свободного места на диске
Разрешение экрана	1024 x 576 или выше
Подключение к Интернету	Для аппаратного ускорения обработки изображений требуется видеоадаптер с поддержкой DirectX 9.0 с 64 Мбайт видеопамати или больше. Для некоторых функций, доступных через Интернет, требуется идентификатор Windows Live.
Дополнительные компоненты	Super VGA (SVGA) монитор и видеокарта с поддержкой разрешения 1024 x 768 или выше

Функциональность продукта и графические возможности могут отличаться в зависимости от конфигурации системы. Для некоторых функций может потребоваться дополнительное или улучшенное оборудование или подключение к серверу.

Полный перечень требований см. на веб-сайте: www.office.com/products



Windows Live



Набор программ и сервисов для общения и развлечений в сети Интернет, связанный единым идентификатором Windows Live™ ID.

Программы

- > **Messenger** – современная программа для обмена мгновенными сообщениями, бесплатных аудио- и видеозвонков с компьютера на компьютер.
- > **Writer** – программа для создания, оформления и редактирования записей в различных блоггерских сервисах.
- > **Фотоальбом** – позволяет упорядочивать фотографии, редактировать их, создавать великолепные панорамные снимки, а также легко публиковать фото и видео в сети.
- > **Киностудия** – редактор, который помогает создавать фильмы из видеофайлов и фотографий и обмениваться ими с друзьями в Интернете.
- > **Почта** – доступ ко всем учетным записям электронной почты пользователя в одной программе.
- > **Панель инструментов** – обеспечивает быстрый доступ к Интернет-поиску и сервисам Windows Live: новые электронные письма, обновления событий друзей из сети, доступ к фотографиям и календарю всегда под рукой.

Интернет-сервисы

- > **Hotmail** – безопасная электронная почта без спама
- > **Сферы** – сервис для ведения блога в Интернете
- > **Sky Drive** – удобное хранилище файлов в сети



ВНИМАНИЮ
СБОРЩИКОВ
СИСТЕМ!

Аппаратные средства

Подразделение Microsoft Hardware, обладающее более чем 25-летним опытом работы в области инноваций и поставок продукции мирового класса, предлагает полную линейку периферийных устройств для ПК, которые упростят работу дома и в офисе и сделают ее более продуктивной.

Вся наша продукция оптимизирована для работы с современным программным обеспечением Microsoft и предлагаемыми услугами, включая Windows 7, Microsoft Office и Windows Live.

Периферийные устройства продаются как поштучно, так и в мульти-упаковках, содержащих от 5 до 80 единиц продукции.

Условные обозначения



Лазерная,
высокой точности



4-сторонняя
прокрутка



Технология
BlueTrack™



Беспроводное
соединение 2,4 ГГц



Срок службы батарей
более 10 мес.



Срок службы батарей
более 6 мес.



Оптическая,
высокой точности



Перезаряжаемый
аккумулятор



Экранная
лупа



Эргономичная



Дизайн
Comfort Curve



Защита от пролива
жидкости



Мультимедийные
клавиши



Клавиши
с тихим ходом



Оптимизировано для работы
с Windows Live



Увеличение



Оптимизировано
для работы с Microsoft
Office Communicator



Легкое
переключение звука



Технология
SideWinder™



Совместимо и рекомендовано
для работы с Windows 7



Беспроводные мыши для ноутбуков

Microsoft® Arc™ Mouse



Удобство полноразмерной мыши
в революционном складывающемся корпусе

- Изысканный, комфортабельный дизайн для левой и правой руки
- Micro Transceiver
- При складывании уменьшается на 40% для удобной транспортировки



Лазерная,
высокой точности



Беспроводное
соединение
2,4 ГГц

Microsoft® Explorer Mouse



Технология Microsoft BlueTrack работает
практически на любой поверхности

- Эргономична для правой руки
- Легко заряжается
- Достаточно подключить мини-трансивер

*Технология BlueTrack не работает на чистом стекле
и зеркальных поверхностях*



Технология
BlueTrack™



Беспроводное
соединение
2,4 ГГц



Перезаряжаемый
аккумулятор

Microsoft® Explorer Mini Mouse



Работает почти на любой поверхности

- Самая продвинутая технология отслеживания
- Достаточно подключить мини-трансивер
- Эргономична для правой руки

*Технология BlueTrack не работает на чистом стекле
и зеркальных поверхностях*



Технология
BlueTrack™



Беспроводное
соединение
2,4 ГГц



ВНИМАНИЮ
СБОРЩИКОВ
СИСТЕМ!

Microsoft® Wireless Notebook Presenter Mouse 8000



Мышь для ноутбука, контроль презентаций
и медиа-клавиши – все в одном

- Беспроводная технология Bluetooth®
- Изысканный, комфортабельный дизайн для левой и правой руки
- Наклоняемое колесико для 4-сторонней прокрутки



Лазерная,
высокой точности



4-сторонняя
прокрутка

Microsoft® Wireless Notebook Laser Mouse 7000



Лазерное позиционирование и надежное
соединение до 9 метров

- Лазерная, высокой точности
- Наклоняемое колесико для 4-сторонней прокрутки



Лазерная,
высокой точности



4-сторонняя
прокрутка



Беспроводное
соединение
2,4 ГГц

Microsoft® Wireless Mobile Mouse 6000



Утонченный мобильный дизайн
и технология BlueTrack

- Nano Transceiver – достаточно подключить
- Уверенное беспроводное подключение на 2,4 ГГц
- 5 кнопок и 4-сторонняя прокрутка



Совместимо
и рекомендовано
для работы
с Windows 7



Лазерная,
высокой точности



4-сторонняя
прокрутка



Microsoft® Bluetooth® Notebook Mouse 5000



Исключительно для ноутбуков с Bluetooth®

- Надежное беспроводное соединение без трансивера
- Световой индикатор покажет, когда аккумулятор садится
- Выключается для экономии энергии

Доступна в виде мульти-упаковки, содержащей 5 штучных упаковок



Лазерная,
высокой точности



4-сторонняя
прокрутка

Microsoft® Wireless Mobile Mouse 4000



Броский, мобильный дизайн
и технология BlueTrack

- Nano Transceiver – достаточно подключить
- Удобные прорезиненные вставки по бокам
- 4 кнопки и 4-сторонняя прокрутка

Доступна в виде мульти-упаковки, содержащей 5 штучных упаковок



Технология
BlueTrack™



Беспроводное
соединение
2,4 ГГц



Срок службы
батарей
более 10 мес.

Microsoft® Wireless Notebook Optical Mouse 4000



Исключительный контроль, удобство
и свобода движений

- Snap-in Receiver автоматически отключает мышь
- 4 кнопки и 4-сторонняя прокрутка



Оптическая,
высокой точности



4-сторонняя
прокрутка



ВНИМАНИЮ
СБОРЩИКОВ
СИСТЕМ!

Microsoft® Wireless Mobile Mouse 3000



Комфорт в поездке для любой руки

- Snap-in Receiver
- 4 кнопки, в т.ч. кнопка «Назад» для облегчения навигации
- Plug and Play



Оптическая,
высокой точности



Срок службы
батарей
более 6 мес.

Microsoft® Wireless Notebook Optical Mouse 3000



Всегда рядом. Всегда готова

- Snap-in Receiver
- 3 кнопки
- Удобна для любой руки



Оптическая,
высокой точности



Срок службы
батарей
более 6 мес.



Проводные мыши для ноутбуков

Microsoft® Notebook Optical Mouse 3000



Удобство ношения, точность работы

- Оптическая, высокой точности
- 4 настраиваемые кнопки



Оптическая,
высокой точности



4-сторонняя
прокрутка

Microsoft® Compact Optical Mouse 500



Удобна в дороге

- Легко настроить и использовать
- Оптическая технология Microsoft
- Удобна для любой руки

Доступна в виде мульти-упаковки, содержащей 5 штучных упаковок



Оптическая,
высокой точности

Microsoft® Notebook Optical Mouse



Стиль и комфорт в путешествии

- Удобна для любой руки
- 3 кнопки
- Полупрозрачное колесико



Оптическая,
высокой точности



ВНИМАНИЮ
СБОРЩИКОВ
СИСТЕМ!

Беспроводные мыши для настольных ПК

Microsoft® Wireless Laser Mouse 7000



Исключительный контроль, удобство
и свобода движений

- Snap-in Receiver автоматически отключает мышь
- 4 кнопки и 4-сторонняя прокрутка



Лазерная,
высокой точности



4-сторонняя
прокрутка



Перезаряжаемый
аккумулятор

Microsoft® Natural™ Wireless Laser Mouse 6000



Революционный эргономичный дизайн
и беспрецедентный комфорт

- 4-сторонняя прокрутка и наклоняемое колесико
- 5 настраиваемых кнопок и экранная лупа
- Индикатор состояния батарей



Лазерная,
высокой точности



Беспроводное
соединение
2,4 ГГц



Эргономичная

Microsoft® Wireless Laser Mouse 6000



Комфорт в поездке для любой руки

- Snap-in Receiver
- 4 кнопки, в т.ч. кнопка «Назад» для облегчения навигации
- Plug and Play



Оптическая,
высокой точности



Срок службы
батарей
более 6 мес.



Microsoft® Wireless Laser Mouse 5000



Всегда рядом. Всегда готова

- Snap-in Receiver
- 3 кнопки
- Удобна для любой руки



Оптическая,
высокой точности



Срок службы
батарей
более 6 мес.

Microsoft® Wireless Mouse 5000



Удобство ношения, точность работы

- Оптическая, высокой точности
- 4 настраиваемые кнопки



Совместимо
и рекомендовано
для работы
с Windows 7



Лазерная,
высокой точности



4-сторонняя
прокрутка

Microsoft® Wireless Optical Mouse 5000



Стиль и комфорт в путешествии

- Удобна для любой руки
- 3 кнопки
- Полупрозрачное колесико

Microsoft® Wireless Optical Mouse 3000



Удобна в дороге

- Легко настроить и использовать
- Оптическая технология Microsoft
- Удобна для любой руки



Оптическая,
высокой точности



ВНИМАНИЮ
СБОРЩИКОВ
СИСТЕМ!

Проводные мыши для настольных ПК

Microsoft® Comfort Optical Mouse 3000



Исключительно комфортная оптическая мышь

- Удобна для любой руки
- Наклоняемое колесико для 4-сторонней прокрутки
- Экранная лупа для удобства работы с мелкими деталями



Оптическая,
Высокой точности



4-сторонняя
прокрутка



Экранная
лупа

Microsoft® Comfort Optical Mouse 1000



Недорогая оптическая мышь

- Легко настроить и использовать
- Удобна для любой руки
- Колесо прокрутки



Оптическая,
Высокой точности

Microsoft® Optical Mouse 200



Качество Microsoft по низкой цене

- Оптическая – 1000 dpi
- Колесо прокрутки
- 3 кнопки

Доступна в виде мульти-упаковки, содержащей 5 штучных упаковок



Совместимо
и рекомендовано
для работы
с Windows 7



Оптическая,
Высокой точности

Microsoft® Basic Optical Mouse



Недорогая оптическая мышь

- Колесо прокрутки
- Удобна для любой руки
- 3 кнопки



Оптическая,
Высокой точности



Комплекты для настольных ПК



Microsoft® Wireless Entertainment Desktop 8000

Превосходные перезаряжаемые клавиатура и мышь для центра развлечений

- Перезаряжаемая клавиатура с подсветкой
- Bluetooth® 2,4 ГГц с технологией First Connect
- Перезаряжаемая мышь с лазером высокой точности
- Comfort Curve



Лазерная,
высокой точности



Дизайн
Comfort Curve



Microsoft® Wireless Entertainment Desktop 7000

Превосходные клавиатура и мышь для центра развлечений

- Bluetooth® 2,4 ГГц с технологией First Connect
- Перезаряжаемая мышь с лазером высокой точности
- Comfort Curve



Лазерная,
высокой точности



Дизайн
Comfort Curve



Microsoft® Wireless Laser Desktop 7000

Элегантный дизайн и широкие возможности

- Беспроводная технология 2,4 ГГц
- Перезаряжаемая мышь с лазером высокой точности



Лазерная,
высокой точности



Беспроводное
соединение
2,4 ГГц



Дизайн
Comfort Curve



ВНИМАНИЮ
СБОРЩИКОВ
СИСТЕМ!



Microsoft® Natural® Ergonomic Desktop 7000

Максимум комфорта и свобода от проводов

- Продвинутый эргономичный дизайн
- Лазерная мышь высокой точности
- Лидер продаж среди клавиатур Natural



Лазерная,
высокой точности



Беспроводное
соединение
2,4 ГГц



Эргономичная



Microsoft® Wireless Laser Desktop 6000

Портативная мышь для комфортной работы

- Трансивер Snap-in-and-Go для мыши
- Flip 3D и клавиши мультимедиа



Лазерная,
высокой точности



Дизайн
Comfort Curve



Microsoft® Wireless Comfort Desktop 5000

Исключительный комфорт без хлопот

- Дизайн Comfort Curve с большой областью для ладоней
- Избранное панели задач для ОС Windows 7
- Продвинутая технология BlueTrack™



Технология
BlueTrack™



Беспроводное
соединение
2,4 ГГц



Дизайн
Comfort Curve



Microsoft® Wireless Laser Desktop 5000

Свобода от проводов и изогнутый дизайн Comfort Curve

- Горячие клавиши для мультимедиа и «Избранного»
- Наклоняемое колесико и экранная лупа



Лазерная,
высокой точности



4-сторонняя
прокрутка



Дизайн
Comfort Curve



Microsoft® Wireless Desktop 3000



Современный стиль и революционная точность

- Продвинутая технология BlueTrack™
- Надежное беспроводное подключение на 2,4 ГГц
- Тонкие клавиши с тихим ходом



Технология
BlueTrack™



Беспроводное
соединение
2,4 ГГц



Защита
от пролива
жидкости

Microsoft® Wireless Laser Desktop 3000



Удобство набора и компактный дизайн

- Расположение клавиш Comfort Curve
- Instant Viewer для отображения открытых окон
- Наклоняемое колесико и экранная лупа



Лазерная,
высокой точности



Дизайн
Comfort Curve



Защита
от пролива
жидкости

Microsoft® Wireless Media Desktop 1000



Элегантный дизайн и широкие возможности

- Беспроводная технология 2,4 ГГц
- Перезаряжаемая мышь с лазером высокой точности



Оптическая,
высокой точности



Защита
от пролива
жидкости



Мультимедийные
клавиши

Microsoft® Wireless Optical Desktop 1000



Стиль и эффективность, без проводов

- Центр мультимедиа
- Настраиваемые горячие клавиши



Оптическая,
высокой точности



Мультимедийные
клавиши



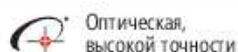
ВНИМАНИЮ
СБОРЩИКОВ
СИСТЕМ!

Microsoft® Wireless Optical Desktop 700



Отличный беспроводной настольный комплект

- Свобода от проводов
- Легко настроить и использовать
- Мультимедийные и горячие клавиши



Оптическая,
высокой точности

Microsoft® Wired Desktop



Высочайшее качество и надежность
продукции Microsoft

- Клавиши с тихим ходом
- Цифровые элементы управления мультимедиа



Оптическая,
высокой точности



Мультимедийные
клавиши

Клавиатуры

Microsoft® Bluetooth® Mobile Keyboard 6000



Свобода Bluetooth в удобном,
компактном корпусе

- Тонкий профиль
- Отдельная цифровая клавиатура и футляр для транспортировки
- Трансивер не требуется



Дизайн
Comfort Curve



Microsoft® Natural® Ergonomic Keyboard 4000

Революционный эргономичный дизайн в самой удобной клавиатуре от Microsoft

- Лидер продаж среди клавиатур Natural
- Изгиб в 14 градусов для избавления от боли в запястьях
- Обратный наклон в 7 градусов для более естественного положения рук



Эргономичная



Microsoft® Digital Media Keyboard 3000

Создана для цифровой эпохи

- Простой доступ к мультимедийным функциям
- Защита от пролива жидкости, клавиши с тихим ходом
- Тонкий дизайн



Мультимедийные клавиши



Защита от пролива жидкости



Microsoft® Comfort Curve Keyboard 2000

Компактна и удобна

- Дизайн Comfort Curve
- Компактная, экономит место
- Легко настроить, ПО не требуется



Дизайн Comfort Curve



Защита от пролива жидкости



Microsoft® Wired Keyboard 600

Исключительно выгодная и надежная

- Клавиши с тихим ходом
- Цифровые элементы управления мультимедиа



Защита от пролива жидкости



ВНИМАНИЮ
СБОРЩИКОВ
СИСТЕМ!

Microsoft® Wired Keyboard 500



Исключительно выгодная и надежная

- Простая клавиатура начального уровня
- PS/2



Защита
от пролива
жидкости

Microsoft® Wired Keyboard 200



Исключительно выгодная и надежная

- Клавиши с тихим ходом
- USB

Доступна в виде мульти-упаковки, содержащей
5 штучных упаковок



Совместимо
и рекомендовано
для работы
с Windows 7



Клавиши
с тихим ходом

Веб-камеры

Microsoft® LifeCam Cinema™



Делитесь эмоциями в полном HD

- Видеосенсор высокого разрешения 720p
- Автофокус
- Разрешение широкого формата 16:9
- Линза из стекла высокого разрешения
- Технология ClearFrame для сглаженного и четкого изображения
- Разрешение фотосенсора 5.0 Мпикс (с интерполяцией)
- Устройство Видеосообщений LifeCam
- Оптимизировано для Windows Live™
- Новые свойства: Photo Gallery, Movie Maker
- Кнопка вызова Windows Live
- Панель управления LifeCam

Доступна в виде мульти-упаковки, содержащей
60 штучных упаковок



Совместимо
и рекомендовано
для работы
с Windows 7



Увеличение



Оптимизировано
для работы
с Microsoft Office
Communicator



Microsoft® LifeCam Show™



Прикоснитесь к бескомпромиссной мобильности и ультра-тонкому дизайну

- Ультра-тонкий, мобильный дизайн
- Оптика мирового класса (2-мегапиксельный сенсор, один мегапиксель = 1 000 000 пикселей)
- Возможность делать фотографии (8 Мпикс, с помощью интерполяции)

Доступна в виде мульти-упаковки, содержащей 50 штучных упаковок



Оптимизировано для работы с Windows Live™



Увеличение



Оптимизировано для работы с Microsoft Office Communicator

Microsoft® LifeCam VX-7000



Делитесь впечатлениями с LifeCam VX-7000 и Windows Live™ Messenger

- Высококачественный 2-мегапиксельный сенсор
- Встроенная опора для ладоней



Оптимизировано для работы с Windows Live™



Увеличение



Оптимизировано для работы с Microsoft Office Communicator

Microsoft® LifeCam NX-6000



Высокое качество и портативность ноутбука

- Высококачественный 2-мегапиксельный сенсор
- Широкоугольная линза с обзором в 71°
- Линза уходит в корпус камеры для хранения



Оптимизировано для работы с Windows Live™



Оптимизировано для работы с Microsoft Office Communicator



ВНИМАНИЮ
СБОРЩИКОВ
СИСТЕМ!

Microsoft® LifeCam VX-6000



Покажет улыбку и радостный смех

- HD-видео (1,3 Мпикс) и фотографии (5 Мпикс, с помощью интерполяции)
- Широкоугольная линза
- Цифровое увеличение 3× (недоступно при съемке видео с разрешением 2 Мпикс).



Оптимизировано
для работы
с Windows Live™



Увеличение

Microsoft® LifeCam VX-5500



Абсолютная индивидуальность

- VGA-оптика мирового класса
- Сменные лицевые панели
- Складывается



Оптимизировано
для работы
с Windows Live™



Увеличение



Оптимизировано
для работы
с Microsoft Office
Communicator

Microsoft® LifeCam VX-5000



Четкое видео, чистый звук и гибкое основание

- VGA-оптика мирового класса
- Отличная работа при низком освещении
- Имеются кольца различных цветов

Доступна в виде мульти-упаковки, содержащей
5 или 80 штукных упаковок



Оптимизировано
для работы
с Windows Live™



Увеличение



Оптимизировано
для работы
с Microsoft Office
Communicator



Microsoft® LifeCam VX-3000



Делитесь эмоциями в полном HD

- Широкоэкранный сенсор HD 720p (1280 × 720 пикселей)
- Автоматическая фокусировка (*недоступно при съемке видео с разрешением 1,3 Мпикс*)
- Линза из стекла высокого разрешения



Оптимизировано для работы с Windows Live™



Увеличение

Microsoft® LifeCam NX-3000



Портативная, компактная камера для видеозвонков

- Четкое, живое видео VGA (640 × 480 пикселей)
- Возможность делать фотографии (1,3 Мпикс, с помощью интерполяции)
- Встроенный микрофон с шумоподавлением



Оптимизировано для работы с Windows Live™



Увеличение



Оптимизировано для работы с Microsoft Office Communicator

Microsoft® LifeCam VX-2000



Проста в использовании. Живая картинка

- Четкое видео VGA и высококачественные фотографии
- Отличная работа при низком освещении
- Встроенный микрофон



Совместимо и рекомендовано для работы с Windows 7



Оптимизировано для работы с Windows Live™



Увеличение



ВНИМАНИЮ
СБОРЩИКОВ
СИСТЕМ!

Microsoft® LifeCam VX-1000



Простота использования

- Четкое видео и фотографии VGA
- Встроенный микрофон
- Видеозаписи



Оптимизировано
для работы
с Windows Live™



Увеличение

Microsoft® LifeCam VX-800



Plug and Play.

Программного обеспечения не требуется

- Сенсор VGA
- Встроенный микрофон
- Отличный выбор для ноутбуков и настольных ПК



Совместимо и рекомендовано
для работы с Windows 7

Microsoft® LifeCam VX-700



Plug and Play.

Программного обеспечения не требуется

- Сенсор VGA
- Гарнитура с микрофоном
- Компактная



Для игр

Microsoft® SideWinder™ X8 Mouse



Свобода от проводов. Игровые качества

- Беспроводное подключение на 2,4 ГГц обеспечивает то же качество, что и проводное
- Игра во время зарядки
- Технология Microsoft BlueTrack™ – обработка 13 000 кадров в секунду

Технология
BlueTrack™Беспроводное
соединение
2,4 ГГцТехнология
SideWinder™

Microsoft® SideWinder™ X6 Keyboard



Мощная. Программируемая. Игровая. Клавиатура

- Регулируемая 2-цветная подсветка
- Переключаемая клавиатура
- 30 программируемых клавиш под макросы – всего до 90 макросов

Технология
SideWinder™

Microsoft® SideWinder™ X5 Mouse



Быстрая. Долговечная. Игровая. Мышь.

- Лазерное позиционирование с точностью 200–2000 dpi
- Вертикальные боковые кнопки
- Максимальная скорость по USB

Лазерная,
высокой точностиТехнология
SideWinder™



ВНИМАНИЮ
СБОРЩИКОВ
СИСТЕМ!

Microsoft® SideWinder™ X3 Mouse



Хороша в играх, для любой руки

- Лазерное позиционирование с точностью 200–2000 dpi
- Переключение разрешения «на лету» (200–2000 dpi)
- Максимальная скорость по USB

Доступна в виде мульти-упаковки, содержащей 5 штучных упаковок



Лазерная,
высокой точности



Технология
SideWinder™

Microsoft® SideWinder™ Mouse



Мощная игровая мышь

- Лазерное позиционирование с точностью 200–2000 dpi
- Первый в мире LCD-дисплей на игровой мыши
- Крепление для кабеля и отсек для хранения принадлежностей



Лазерная,
высокой точности



Технология
SideWinder™

Microsoft® IntelliMouse® Explorer 3.0



Оптическая игровая мышь, отлично сидит в руке

- 9000 кадров в секунду
- Система позиционирования Microsoft Intelligent Tracking System
- Функция Gaming Toggle позволяет быстро переключать оружие



Технология
SideWinder™



Гарнитуры

Microsoft® LifeChat® LX-3000



Испытайте новые возможности звука

- Цифровой USB для исключительной четкости
- Встроенные регуляторы громкости и микрофона
- Микрофон на вращающемся креплении



Оптимизировано
для работы
с Windows Live™



Легкое
переключение
звука

Microsoft® LifeChat® LX-2000



Мобильный звук стал доступнее

- Складывающиеся стереонаушники, одеваются на затылок
- Микрофон на гибком креплении
- Встроенные регуляторы громкости и микрофона

Microsoft® LifeChat® LX-1000



Одеваются сверху. Надежность Microsoft

- Встроенные регуляторы громкости и микрофона
- Микрофон на вращающемся креплении
- Аналоговые



ВНИМАНИЮ
СБОРЩИКОВ
СИСТЕМ!

Правила продажи и использования ОЕМ-продуктов Microsoft

Варианты поставки программного обеспечения Microsoft

Microsoft регламентирует правила продажи программных продуктов в зависимости от способа их распространения и лицензирования. С этой точки зрения выделяются пять больших групп продуктов.

Варианты поставки	
Коробочные продукты > Версии продуктов для продажи в розничной сети	<ul style="list-style-type: none">• Лицензия, носитель и документация упакованы в красочную коробку.• Как правило, это самый дорогой вариант приобретения ПО Microsoft.
Корпоративные лицензии > Являются лицензиями на обновление и требуют наличие лицензированной полной версии Windows > Предназначены для поставки в организации	<ul style="list-style-type: none">• Заказчик платит за лицензионные права и получает именной сертификат в качестве подтверждения прав.• Носители и документация, как правило, не включаются в поставку и заказываются отдельно.• Стоимость лицензий по программам корпоративного лицензирования определяется размером заказа – чем больше закупка, тем большую скидку может получить клиент. <p>Подробнее про корпоративные лицензии: www.microsoft.com/rus/licensing/default.aspx</p>
Решения для легализации уже установленных ОС Windows GSK/GGWA	<ul style="list-style-type: none">• Организациям, которые намерены приобрести 5 и более копий ОС Windows, подойдет вариант Get Genuine Windows Agreement – решение для лицензирования установленной операционной системы Windows в рамках программы корпоративного лицензирования Microsoft Open License. Подробнее: www.microsoft.com/rus/partner/licensing/windowslicensing/ggs.aspx• Для частных пользователей рекомендуется решение Get Genuine Kit. Оно позволяет установить продукт «поверх» используемой ОС. При этом не происходит полного удаления пользовательских данных с жесткого диска. Подробнее: www.microsoft.com/oem/russian/licensing/getgenuine/default.aspx



Академические версии продуктов

- > Предназначены для учебных заведений

- Предлагаются по специальным ценам в виде коробочных продуктов и корпоративных лицензий для учебных заведений.

OEM-продукты

- > Версии программных продуктов Microsoft, предназначенные для предварительной установки и дальнейшего распространения только вместе с компьютерной техникой

- Поставляются в технологической картонной упаковке.
- Компьютеры с предустановленными на них OEM-версиями продуктов Microsoft предназначены как для розничных покупателей, так и для продажи в организации.
- Как правило, покупка компьютеров с предустановленными OEM-версиями – это самый экономичный вариант приобретения ПО Microsoft для всех типов заказчиков.

Схема поставки OEM-версий

Схема продаж ПО Microsoft проста – сборщику достаточно лишь разместить заказ у авторизованного дистрибутора. Получив товар у дистрибутора в виде технологических OEM-упаковок, сборщик систем вскрывает их, извлекая отдельные лицензии на программное обеспечение, далее выполняет предустановку на компьютеры и продает их в качестве готового решения покупателю.

> Авторизованные OEM-дистрибуторы



- Гарантированный источник подлинного программного обеспечения Microsoft
- Склад продуктов Microsoft
- Список дистрибуторов: www.microsoft.com/oem/russian/salesandmarketing/distributors/default.mspx

→ Сборщики систем (System Builders)



- Приобретают ПО или аппаратные средства у авторизованных дистрибуторов
- Предустанавливают ПО на компьютеры или поставляют ПО в комплекте с компьютерами, которые они производят и продают

→ Конечный пользователь



- Приобретает ПК у сборщиков систем
- Принимает условия лицензионного соглашения конечного пользователя (EULA), определяющего права и ограничения по использованию ПО



ВНИМАНИЮ СБОРЩИКОВ СИСТЕМ!

- Важно!**
- При распространении операционных систем Microsoft Windows следует помнить, что по всем программам корпоративного лицензирования поставляется только версия обновления (upgrade) операционной системы.
 - Полные версии операционных систем можно приобрести только в виде OEM-версий, коробочных продуктов или версий для легализации (GGK/GGWA).
 - Приобретение операционной системы в момент закупки новых ПК является наиболее выгодным сценарием для любого клиента (как для организации, так и для розничного покупателя), а предустановка ПО немедленно обеспечивает работоспособное решение для покупателя.

ОЕМ-версии и их отличительные особенности

ОЕМ-версии имеют свои отличительные особенности как по комплектации, так и по правилам продажи и использования.

В отличие от обычных товаров программное обеспечение является объектом авторского права. Его распространение и использование регулируется соответствующими лицензионными соглашениями, причем это разные документы.

- > **«Лицензия Microsoft для сборщика систем»** (Microsoft OEM System Builder License) регулирует права на распространение OEM-версий программного обеспечения Microsoft. В ней, в частности, предписано, каким образом должно распространяться такое программное обеспечение, как оно должно поддерживаться и как следует размещать наклейку сертификата подлинности COA.
- Лицензия Microsoft для сборщика систем – это лицензия между сборщиком и Microsoft. Текст ее прикреплен к OEM-упаковке (см. также приложение 1 данного каталога), она относится к так называемому типу break-the-seal (лицензионное соглашение, вступающее в силу после вскрытия упаковки), и ее следует отличать от лицензионного соглашения конечного пользователя EULA (End User License Agreement).





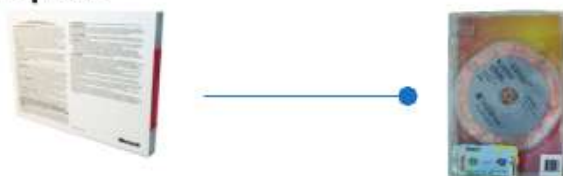
- > **Лицензионное соглашение EULA** регулирует права конечного пользователя на использование программного обеспечения и, как правило, существует в виде электронного документа, показываемого на экране при первом запуске программы. Лицензионное соглашение EULA определяет, какие права имеет пользователь и какие ограничения наложены на него применительно к использованию программного обеспечения. В частности, EULA оговаривает, каким образом можно использовать программное обеспечение, может ли лицензия быть перенесена на другой компьютер, можно ли использовать более раннюю версию программного продукта. Особо следует учесть, что, по правилам лицензирования Microsoft, в случае поставки OEM-версий программного обеспечения или аппаратных средств производства Microsoft лицензионное соглашение EULA является соглашением между сборщиком и конечным пользователем, т. е. сборщик выступает в качестве лицензиара, и этот факт закреплен в тексте лицензии Microsoft для сборщика систем. С текстами лицензионных соглашений, описывающих права пользователей (EULA), можно ознакомиться на странице: www.microsoft.com/rus/licensing/general/examples/default.mspx



Распространение OEM-версий Windows

Сборщик систем заказывает OEM-версии у дистрибутора в виде технологических упаковок 1-pack или 3-pack, содержащих соответственно одну или три отдельных лицензии на программное обеспечение.

> 1-pack



> 3-pack





ВНИМАНИЮ СБОРЩИКОВ СИСТЕМ!

Неотъемлемые части отдельной лицензии ОЕМ-версии продукта

Каждая лицензия из состава технологической OEM-упаковки имеет несколько неотъемлемых компонентов, а именно:

- > **Носитель с голограммой**
- > **Документация**
- > **Сертификат подлинности (COA)**
- > **Лицензионное соглашение конечного пользователя (EULA*)**



Важно! Ни один из этих компонентов не может распространяться отдельно. Продавец обязан передать покупателю ПК, на который установлено ПО Microsoft, и все вышеперечисленные компоненты.

- Важно!**
- OEM-версия может использоваться только на том ПК, на котором она была первоначально установлена. Это главное ограничение, отличающее OEM-версии от версий, закупленных по другим способам лицензирования.
 - Если клиент приобретает новый компьютер, он должен приобрести для него новую копию OEM-продукта. Перенести на этот компьютер OEM-лицензию со старого ПК нельзя, даже если старый компьютер более не используется.
 - Если пользователь хочет передать или продать старый компьютер с установленной на нем OEM-версией программного обеспечения другому пользователю, то это можно сделать, но при этом старый пользователь должен передать новому пользователю вместе с компьютером все составные части OEM-лицензии.

* EULA высвечивается при первом запуске ПО пользователем. Нужно принять условия EULA, чтобы использовать продукт. Примеры текстов EULA на русском языке приведены по адресу: www.microsoft.com/rus/licensing/general/examples/default.msp.



Сценарии распространения Windows

Приведенные ниже иллюстрации помогут в понимании основных сценариев распространения OEM-версий операционных систем Windows, согласно требованиям лицензии Microsoft для сборщика систем.

> Если вы вскрыли OEM-упаковку, вы обязаны предустановить ПО.

- Если вы планируете предустановить OEM-версии на новые компьютеры, то купите OEM-упаковки (содержащие 1, 3, или 30 лицензий) в нужном количестве, чтобы в сумме получилось требуемое количество лицензий.
- Вскройте упаковку и предустановите лицензии на собираемые вами компьютеры. Вы также обязаны прикрепить наклейку сертификата подлинности COA на корпус компьютера и оказывать техническую поддержку пользователю.
- Вы обязаны продать полностью собранные системы третьему лицу.



> Если вы не вскрываете OEM-упаковку, то вы можете перепродать ее другому сборщику без какого-либо аппаратного обеспечения.

- Если вы планируете перепродать OEM-версии ПО другому сборщику, то купите OEM-упаковки (содержащие 1, 3, или 30 лицензий) в нужном количестве, чтобы в сумме получилось требуемое количество лицензий.
- НЕ вскрывайте упаковку и передайте невскрытые упаковки другому сборщику, не сопровождая их никаким аппаратным обеспечением.



> OEM-версии ПО предназначены ТОЛЬКО для сборщиков систем.

Они не предназначены для распространения конечным пользователям. Сборщик систем – это изготовитель оборудования, сборщик, лицо, производящее доводку и обновление, или лицо, производящее предустановку программного обеспечения, который продает полностью собранные системы третьим лицам.





ВНИМАНИЮ СБОРЩИКОВ СИСТЕМ!



> **Вариант поставки операционной системы – Get Genuine Kit**

В целях легализации уже существующих компьютеров заказчика следует использовать не OEM-версии, а специальный вариант поставки операционной системы – Get Genuine Kit (GGK). Набор Get Genuine Kit предлагается в 5 вариантах – GGK для Windows XP Professional, GGK для Windows XP Home Edition, GGK для Windows Vista Business, GGK для Windows Vista Home Basic, GGK для Windows Vista Home Premium.

www.microsoft.com/oem/russian/licensing/getgenuine

Предварительная установка OEM-версий

Согласно требованиям лицензии, сборщик систем обязан выполнить предварительную установку программного обеспечения на жесткий диск компьютера с использованием специального инструментария OEM Preinstallation Kit (OPK).

> **Использование OPK для установки OEM-версий** продуктов гарантирует, что пользователь сможет принять условия EULA и получит продукт, полностью готовый к работе.

В процессе установки продукта с помощью OPK поставщик получает возможность:

- внести в систему свою контактную информацию, чтобы заказчики всегда знали, куда им обращаться, добавить на «рабочий стол» Windows ярлык, на который можно поместить логотип собственной компании;
- выполнить установку по выбору любым из трех способов: с установочного компакт-диска, через локальную сеть, с помощью образа системы;
- установить дополнительные драйверы устройств и дополнительные программы непосредственно в процессе установки операционной системы;
- тестировать компьютер, не прерывая процесса установки операционной системы;
- выполнить активацию продукта в качестве дополнительного сервиса для клиента, не нарушая при этом условий лицензионного соглашения для сборщиков.

> **Обучение для партнеров.** Microsoft предлагает обучение по продажам, поддержке и предустановке OEM-продуктов Microsoft, а также по сертификации компьютеров на совместимость с Windows Vista (Designed for Windows).

Подробнее смотрите на сайте: www.microsoft.com/oem/russian/education

Материалы тренингов также доступны для скачивания (бесплатно) на сайте:

www.microsoft.com/oem/russian/education/materials/.



- > **OEM-версии серверного программного обеспечения также поставляются только в составе полностью собранных компьютерных систем, однако требование их обязательной предустановки отсутствует.** Тем не менее если сборщик систем производит предварительную установку серверного продукта, то он также обязан использовать ОРК.

Размещение сертификата подлинности

Важно! В момент установки копии OEM-продукта Microsoft Windows на компьютер поставщик обязан прикрепить к корпусу ПК сертификат подлинности COA. Сертификат подлинности вместе с носителем, а также платежными документами о покупке являются подтверждением прав клиента на пользование OEM-версией продукта.



- > **Согласно требованиям лицензии,** сертификат подлинности COA для Windows Vista должен быть прикреплен к корпусу системного блока компьютера в легкодоступном месте.
- > **При распространении прикладных программ** сертификат подлинности не наклеивается на компьютер, а просто передается пользователю в комплекте поставки.

Техническая поддержка пользователя

Сборщик систем, поставляющий отдельную лицензию программного обеспечения в составе полностью собранной компьютерной системы, обязан предоставить техническую поддержку конечному пользователю.

Активация продукта

- > **Лицензия Microsoft для сборщика** обязывает сборщика предупредить пользователя о том, что для работы с программным обеспечением может потребоваться его активация.

Активация – процесс «привязки» конкретной копии продукта к оборудованию конкретного компьютера.

Активация позволяет бороться с использованием нелегальных копий продукта, устанавливаемых с оригинальных носителей. При установке продукта на большее количество компьютеров, чем предусмотрено лицензией, активация продукта не может быть проведена, продукт не будет нормально работать. Подробнее об активации читайте на странице: www.microsoft.com/rus/mpa.



ВНИМАНИЮ
СБОРЩИКОВ
СИСТЕМ!

Новое в предустановке и распространении ОЕМ-лицензий Microsoft Office 2010

Для упрощения процесса продаж Office 2010 с новыми ПК вводится ряд изменений.

- > **Единый образ Office 2010 (Office Single Image).** Единый образ Office содержит все компоненты различных редакций Office 2010, что позволяет пользователям активировать этот образ до нужной редакции. Образ входит в состав предустановочного набора ОРК. Набор предустановки ОРК доступен на веб-сайте OEM Partner Center (oem.microsoft.com).
- > **Карта с ключом продукта Office 2010 (ПКС).** На смену наборам лицензий без носителей (MLK) для Office 2007 пришел новый тип лицензирования. Продукт разработан для использования с новыми предустановленными ПК; доступны карты с ключами продукта для активации любого из трех наборов Office 2010.
- > **Office Начальный 2010.** Microsoft Office 2010 Starter является новым набором с определенными ограничениями, который предназначен для домашних пользователей, не готовых приобрести полную версию Office 2010. Данный набор состоит из Word и Excel с ограниченной функциональностью и содержит рекламу. В данный пакет не входят PowerPoint и Outlook. Office Начальный 2010 доступен только на новых ПК через поставщиков оборудования и сборщиков систем в виде предустановленного единого образа Office. Конечный пользователь имеет возможность активировать любую версию. Способ продажи Office Начальный 2010 определяется жесткими лицензионными условиями.
- > **PC Essentials для сборщиков систем.** Новая дополнительная программа лицензирования, предусматривающая скидки, дает возможность повысить ценность ПК. PC Essentials для сборщиков систем позволяет эффективно и выгодно предлагать Office 2010 Starter вместе с другим инновационным программным обеспечением, которое позволит пользователям использовать свои компьютеры по максимуму.

Как работает новая схема продаж Office

- > Сборщики систем предустанавливают на ПК предназначенные для продажи третьим лицам единый образ Office Single Image, включающий в себя Office 2010 Starter (с или без PC Essentials).



Право использования более ранних версий (downgrade)

Право использования более ранних версий (в английской терминологии downgrade rights) документировано в тексте лицензии конечного пользователя EULA по каждому конкретному продукту. Данное право означает возможность заказчика приобрести вместе с компьютером лицензию на самую последнюю версию программного обеспечения, но при этом использовать на этом компьютере предыдущую версию программного обеспечения до того момента, когда заказчик будет готов выполнить обновление.

В каких случаях, и каким образом реализуется право использования более ранних версий?

Поясним на примере. Допустим, заказчик покупает новый компьютер, который в целях соответствия корпоративным стандартам должен быть совместим с уже существующими 10 компьютерами, на которых установлена Windows XP Professional. В таком случае вы можете предложить заказчику новый компьютер с операционной системой Windows 7 Профессиональная или Windows Vista Business, после чего пользователь сможет воспользоваться правом downgrade и переустановить на этом компьютере операционную систему Windows XP Professional с лицензионного носителя, уже имеющегося в его распоряжении. Вы, как сборщик систем, можете также оказать услугу заказчику и выполнить установку более ранней версии операционной системы (Windows XP Professional), однако, и в этом случае требуется, чтобы именно заказчик предоставил вам лицензионный носитель Windows XP Professional.

- > **Право downgrade по отношению к OEM-версиям операционных систем** существует только для выпусков Windows 7 Максимальная, Windows 7 Профессиональная, Windows Vista Ultimate, Vista Business. По отношению к OEM-версиям серверных продуктов право downgrade существует только для Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008, Windows Small Business Server 2008. Названия версий, на которые возможен переход с этих продуктов, приведены в таблице.



ВНИМАНИЮ СБОРЩИКОВ СИСТЕМ!

Лицензия на OEM-версию	Разрешает использовать
Настольные ОС	
Windows 7 Максимальная	Windows Vista Ultimate, Windows XP Professional, Tablet PC или Professional x64
Windows 7 Профессиональная	Windows Vista Business, Windows XP Professional, Tablet PC или Professional x64
Windows Vista Ultimate или Vista Business	Windows XP Professional, Tablet PC, или Professional x64
Серверные ОС	
Small Business Server 2008 Standard	Small Business Server 2003 R2 Standard, SBS 2003 Standard или SBS 2000
Small Business Server 2008 Premium	Small Business Server 2003 R2 Premium или SBS 2003 Premium
Windows Server 2008 Standard или Windows Server 2008 Standard без Hyper-V	Windows Server 2003 R2 Standard Edition, Windows Server 2003 Standard Edition или Windows 2000 Server
Windows Server 2008 Enterprise или Windows Server 2008 Enterprise без Hyper-V	Windows Server 2003 R2 Enterprise Edition, Windows Server 2003 Enterprise Edition или Windows 2000 Advanced Server
Windows Server 2008 Datacenter или Windows Server 2008 Datacenter без Hyper-V	Windows Server 2003 R2 Datacenter Edition, Windows Server 2003 Datacenter Edition или Windows 2000 Datacenter Server
Windows Server 2008 for Itanium Based Systems	Windows Server 2003 Datacenter Edition (IA) или Windows Server 2003 Enterprise Edition (IA)
Windows Web Server 2008	Windows Server 2003 Web Edition
Windows Server 2008 R2 Standard	Windows Server 2008 Standard или Windows Server 2008 Standard без Hyper-V, Windows Server 2003 Standard Edition или Windows 2000 Server
Windows Server 2008 R2 Enterprise	Windows Server 2008 Enterprise или Windows Server 2008 Enterprise без Hyper-V, Windows Server 2003 Enterprise Edition, Windows 2000 Advanced Server
Windows Server 2008 R2 Datacenter	Windows Server 2008 Datacenter или Windows Server 2008 Datacenter без Hyper-V, Windows Server 2003 Datacenter Edition, Windows 2000 Datacenter Server
Windows Server 2008 R2 for Itanium Based Systems	Windows Server 2008 for Itanium Based Systems, Windows Server 2003 Datacenter Edition (IA), или Windows Server 2003 Enterprise Edition (IA)
Windows Web Server 2008 R2	Windows Web Server 2008, Windows Server 2003 Web Edition
Windows Server 2008 R2 Foundation	Windows Server 2008 Foundation

Лицензия на OEM-версию	Разрешает использовать
Лицензии клиентского доступа и External Connector для серверных ОС	
SBS 2008 CAL Suite	SBS 2003 CAL или SBS 2000 CAL
SBS 2008 CAL Suite for Premium Users or Devices	SBS 2003 CAL или SBS 2000 CAL
Windows Server 2008 CAL	Windows Server 2003 CAL или Windows 2000 CAL
Windows Server 2008 External Connector	Windows Server 2003 Web Edition или Windows 2000 Internet Connector
Windows Server 2008 Terminal Services CAL	Windows Server 2003 Terminal Services CAL или Windows 2000 Terminal Services CAL
Windows Server 2008 Terminal Services External Connector	Windows Server 2003 Terminal Services External Connector или Windows Terminal Services Internet Connector
Windows Server 2008 Rights Management Services CAL	Windows Server 2003 Rights Management Services CAL
Windows Server 2008 Rights Management Services External Connector	Windows Server 2003 Rights Management Services External Connector
Windows Server 2008 R2 Terminal Services CAL	Windows Server 2008 Terminal Services CAL, Windows Server 2003 Terminal Services CAL или Windows 2000 Terminal Services CAL
Windows Server 2008 R2 Terminal Services External Connector	Windows Server 2008 Terminal Services CAL, Windows Server 2003 Terminal Services External Connector или Windows Terminal Services Internet Connector

Ни Microsoft, ни OEM-партнер не обязаны предоставлять носители или ключи для предыдущих версий. Использовать можно только одну операционную систему одновременно и только на ПК, на котором была лицензирована более новая операционная система.

Право использования Windows XP Professional, Tablet PC, или Professional x64 будет распространяться только на компьютеры, купленные в течение 18 месяцев после выпуска Windows 7 или до выхода пакета обновления 1 (SP1) для Windows 7 – что наступит ранее.

Основные правила при реализации права downgrade

- > **Если конечный пользователь решает реализовать право downgrade**, он сам должен иметь в распоряжении лицензионный носитель и действительный ключ продукта более ранней версии. Ни сборщик систем, ни Microsoft не обязаны предоставлять пользователю такой носитель, о чем в лицензии EULA содержится специальное уведомление.
- > **Для установки более ранней версии** конечный пользователь может применить один из следующих видов лицензионных носителей: дисковый комплект, полученный по программам корпоративного лицензирования, диск из розничной коробочной версии или диск из состава OEM-версии, приобретенной в соответствии с условиями лицензии Microsoft для сборщика систем вместе с другим



ВНИМАНИЮ СБОРЩИКОВ СИСТЕМ!

компьютером. Конечные пользователи могут использовать один лицензионный носитель для многократной установки на тех системах, где требуется реализовать право downgrade. Нет необходимости иметь в наличии по одному дополнительному диску ранней версии на каждый компьютер, на котором производится downgrade, т.к. если заказчик приобрел все эти компьютеры с лицензионной Windows Vista Business, то, следовательно, у него уже должны иметься свидетельства лицензионности этого ПО в виде дисков Windows Vista Business и сертификатов подлинности на корпусе каждого компьютера.

- > **В случае, если конечный пользователь реализует право downgrade,** ни Microsoft, ни сборщик систем не обязаны нести ответственность за техническую поддержку компьютеров заказчика, на которых устанавливается предыдущая версия программного обеспечения.
- > **Если заказчик при покупке компьютера с операционной системой Windows Vista Business или Ultimate** желает воспользоваться правом downgrade и установить Windows XP Professional, то очевидно, что при установке Windows XP Professional для активации ему придется ввести ключ продукта, который уже однажды был активирован. Такая активация в автоматическом режиме не может быть выполнена. В этом случае пользователю требуется связаться по телефону с Центром активации и сообщить обстоятельства запроса на повторную активацию. Как только сотрудник Центра активации получит подтверждение того, что пользователь располагает действительной лицензией на Windows Vista Business или Ultimate, он поможет выполнить активацию Windows XP Professional в целях реализации права downgrade. Координаты Центра активации приведены на веб-сайте: www.microsoft.com/rus/antipiracy/activation/contact/default.aspx.
- > **При реализации права downgrade** пользователь не имеет права одновременно использовать и новую и более раннюю версии программного обеспечения.
- > **Пользователь может в любой момент вернуться к последней версии программного обеспечения,** выполнив установку с диска восстановления из состава OEM-версии, прилагавшегося изначально к компьютеру, и деинсталлировав с компьютера более раннюю версию. Для активации потребуется ключ продукта, указанный на сертификате подлинности COA, прикрепленном к корпусу компьютера.

Приведенная выше информация по поводу реализации права downgrade имеет обзорный характер и не является юридическим документом. Для того чтобы изучить права и ограничения применительно к каждому конкретному продукту, руководствуйтесь актуальным текстом лицензионного соглашения EULA, сопровождающего программный продукт. Примеры текстов EULA приведены по адресу: www.microsoft.com/rus/licensing/general/examples/default.aspx.

Дополнительные ресурсы

> **Веб-ресурс Microsoft OEM Partner Center** содержит специализированную информацию по темам:

- Правила продажи OEM-версий.
- Обзор лицензии Microsoft OEM System Builder License.
- Ответы на часто задаваемые вопросы.

Для пользования сайтом необходимо пройти регистрацию:

www.microsoft.com/oem/russian/default.aspx.

> **Подробная информация о вариантах поставки** операционных систем Microsoft и правилах обновления версий приведена на странице:

www.microsoft.com/rus/licensing/products/os/default.aspx.

> **Производя регулярные закупки OEM-версий операционных систем** у авторизованных дистрибуторов, ваша компания может стать участником программы «Торговый партнер Microsoft»:

www.microsoft.com/oem/russian/benefits/tradepartner/default.aspx.

Одним из преимуществ таких партнеров является возможность направить своих технических сотрудников на обучение по правилам предустановки OEM-версий, а продавцы компьютерных салонов могут посетить «Тренинг по продажам ПО Microsoft вместе с компьютерной техникой».

Найти нужный вам тренинг вы можете по адресу:

www.microsoft.com/rus/partner/traincert/training.aspx.

Текст лицензии Microsoft для сборщика систем

(регулирует распространение Windows и других OEM-продуктов, кроме Office 2010)

http://oem.microsoft.com/downloads/public/sblicense/2008_sb_licenses/fy08_sb_license_russian.pdf

ЛИЦЕНЗИЯ MICROSOFT ДЛЯ СБОРЩИКА СИСТЕМ

(Дополнительные сведения для сборщиков систем см. на сайте www.microsoft.com/oem)

1. Определения.

- a. «**Пользовательская система**» — это полностью собранная компьютерная система, включающая центральный процессор, материнскую плату, блок питания, установленный внутри (твердотельный) NAND или вращающийся на магнитном основании жесткий диск, а также корпус. Для Серверных продуктов жесткий диск и отдельный блок питания не требуются. Пользовательская система должна соответствовать системным требованиям Программного обеспечения, перечисленным на сайте <http://www.microsoft.com>, и должна обеспечить запуск Программного обеспечения.
- b. «**Распространение**» и «**распространять**» — это термины, относящиеся к моменту времени, когда Пользовательская система выходит из-под контроля сборщика систем.
- c. «**Оборудование**» — это включенное в Пакет оборудование Microsoft. Единица Оборудования включает в себя любое Программное обеспечение и документацию конечного пользователя, которые могут быть включены в Пакет.
- d. «**Набор ОРК**» — это предустановочный набор Microsoft, включающий инструкции по установке, служебные программы и средства для предварительной установки Программного обеспечения.
- e. «**Пакет**» — это пакет Программного обеспечения или Оборудования Microsoft.
- f. «**Программное обеспечение**» — это входящее в Пакет Программное обеспечение Microsoft. Единица Программного обеспечения включает любой носитель Программного обеспечения, документацию, метку Сертификата подлинности, условия лицензионного соглашения с конечным пользователем и защитные устройства.

2. Разрешенное распространение и принятие лицензионного соглашения.

Распространять Программное обеспечение или Оборудование, входящее в этот Пакет, имеют право только Сборщики систем, принявшие условия настоящей лицензии. «Сборщик систем» — это организация, занимающаяся изготовлением вычислительной техники, сборкой, изменением конфигурации или предварительной установкой программного обеспечения, которая продает Пользовательскую систему (или системы) третьему лицу. Вскрывая этот Пакет, вы принимаете условия настоящей лицензии. Если вы не согласны с условиями этой лицензии, немедленно верните нераспечатанный Пакет распространителю. Вы имеете право распространять нераспечатанные Пакеты только в пределах своего региона. Сведения о регионе, в пределах которого вы имеете право распространять Пакеты, см. на сайте www.microsoft.com/oem/sblicense/territory. После вскрытия Пакета отдельные единицы Программного обеспечения или Оборудования возврату не подлежат.

3. Стороны.

Данная лицензия предоставляется вам компанией Microsoft Licensing, GP («MLGP»), созданной в соответствии с законодательством штата Невада (США) и главным партнером которой является Microsoft. Однако если вы находитесь в Европе, на Ближнем Востоке или в Африке, данная лицензия предоставляется вам компанией Microsoft Ireland Operations Limited («MIOL»), созданной в соответствии с законодательством Ирландии. Под термином «мы», «наш», «нам» или «Microsoft» подразумевается MLGP или MIOL.

4. Ограниченная лицензия.

Если соблюдаются все условия настоящей лицензии, Microsoft предоставляет вам ограниченную лицензию на распространение Программного обеспечения или Оборудования. За исключением прав, предоставленных в настоящей лицензии, вы не имеете права использовать, запускать, копировать, изменять, отображать, распространять, переупаковывать или изменять конфигурацию Программного обеспечения, Оборудования, Набора ОРК или их частей. Изучение технологии, декомпиляция или дизассемблирование Программного обеспечения, Оборудования или Набора ОРК допустимы только в той мере, в какой это явно разрешено в условиях настоящей лицензии или применимым законодательством независимо от данного ограничения. Все права, прямо не предоставленные настоящим соглашением, сохраняются за их владельцами.

5. Распространение.

a. Предварительная установка Программного обеспечения.

- i. В отношении каждой единицы Программного обеспечения в Пакете перед распространением вы должны установить одну копию Программного обеспечения на одну Пользовательскую систему. Если в Программное обеспечение включено более одной языковой версии, устанавливать следует только одну языковую версию.
- ii. Для такой предварительной установки необходимо использовать набор ОРК, включенный в Пакет или поставляемый нами иным образом. Вы можете использовать информацию, инструментальные средства и материалы, входящие в Предустановочный набор ОРК, исключительно для предварительной установки Программного обеспечения в соответствии с инструкциями в Предустановочном наборе ОРК. Дополнительные сведения о наборе ОРК см. на сайте www.microsoft.com/oem/sblicense/ORK. Вы не имеете права передавать набор ОРК конечному пользователю.
- iii. Дополнительные требования к оборудованию см. на сайте <http://oem.microsoft.com/starter> при выполнении предварительной установки Microsoft Windows Starter Editions.
- iv. Это требование к предварительной установке не действует в отношении серверного Программного обеспечения. Вместо этого серверное Программное обеспечение может предоставляться в рамках пакета Пользовательской системы.

b. Условия лицензионного соглашения с конечным пользователем.

Вы обязаны распространять Программное обеспечение в соответствии с условиями лицензионного соглашения с конечным пользователем («Условия лицензии»), которое прилагается к этому Пакету. По этим Условиям лицензии вы являетесь лицензиаром.

c. Оборудование.

Вы обязаны распространять каждую единицу Оборудования либо совместно с Пользовательской системой, либо с другим компонентом оборудования компьютера, производимым не Microsoft. Если вы распространяете единицу Оборудования совместно с Пользовательской системой, вы обязаны произвести предварительную установку любых связанных с ним драйверов и программ Программного обеспечения, предоставленных вам в Пакете. Перед распространением Оборудования вы должны протестировать его и убедиться, что Оборудование надлежащим образом функционирует совместно с Пользовательской системой. Microsoft не предоставляет никаких гарантий и не делает никаких заявлений о соответствии Оборудования каким-либо федеральным, региональным или местным законам и нормам для компьютерных устройств или продуктов, продаваемых для широкого круга лиц.

d. Альтернативная версия.

В состав Пакета могут входить версии Программного обеспечения для нескольких платформ, например 32-разрядной и 64-разрядной. Вы обязаны предоставить конечному пользователю обе версии Программного обеспечения, но при этом имеете право предварительно установить только одну версию.

e. Процессорные версии.

Что касается Серверных продуктов, вам запрещается распространять или производить предварительную установку процессорных версий Программного обеспечения на Пользовательской системе, количество процессоров которой превышает максимальное количество процессоров, указанное в Пакете.

f. Вы обязаны распространять полную единицу Программного обеспечения, включая Сертификаты подлинности.

6. Метка «Сертификат подлинности».

Если данный пакет содержит операционную систему Microsoft и вы производите ее предварительную установку, вы обязаны прикрепить метку «Сертификат подлинности» на переднюю, верхнюю, боковую или заднюю часть корпуса Пользовательской системы. Если Пользовательская система представляет собой переносной компьютер или планшетный ПК, Сертификат подлинности должен быть наклеен на нижнюю часть Пользовательской системы. Если переносная Пользовательская система включает чехол или оболочку, которую Конечный пользователь может снять и легко заменить другим чехлом или оболочкой во время обычного использования, вы можете наклеить Сертификат подлинности непосредственно на нижнюю часть Пользовательской системы под чехлом или оболочкой.

В таком случае вы должны расположить текст «Сертификат подлинности Microsoft и ключ продукта расположены под этим съёмным чехлом» на внешней стороне каждого чехла или оболочки, распространяемых с Пользовательской системой. Вы можете заменить слова «съёмный чехол» более конкретным словом или термином, который четко указывает на данный чехол или оболочку.

7. **Техническая поддержка конечного пользователя.** Вы обязаны предоставить конечным пользователям техническую поддержку в отношении Программного обеспечения и Оборудования. Вы обязаны предоставить поддержку согласно условиям, которые, как минимум, являются такими же благоприятными для конечного пользователя, как и условия, по которым вы предоставляете поддержку любой Пользовательской системы. По крайней мере, вы должны предоставлять обоснованную с коммерческой точки зрения телефонную поддержку.
8. **Отказ от всех гарантий.** Программное обеспечение или Оборудование лицензируется «как есть». Вы отдаете себе отчет в риске, связанном с использованием и распространением Программного обеспечения или Оборудования. За исключением случаев, когда это требуется применимым законодательством, Microsoft не предоставляет никаких других прямых гарантий или условий. В степени, разрешенной применимым законодательством, Microsoft исключает подразумеваемые гарантии или условия пригодности для продажи, применимости для конкретной цели и ненарушения прав на интеллектуальную собственность.
9. **Ограничение ответственности.** Ваша ответственность и ответственность Microsoft за прямые убытки и ущерб, связанные с этой лицензией, ограничена 100 % суммы, фактически уплаченной вами за этот Пакет. Microsoft полностью отказывается от ответственности за потерю прибыли, а также косвенные, опосредованные, случайные, экономические, специальные или штрафные убытки. Ограничения в этом разделе относятся к Программному обеспечению или Оборудованию, а также к претензиям в связи с нарушением условий соглашения, гарантии или других условий, строгой ответственности, небрежности или другим гражданским правонарушениям. Эти ограничения действуют даже в случае, если вы не получаете полную компенсацию убытков и ущерба, а также если Microsoft знала или должна была знать о возможности таких убытков и ущерба. Microsoft освобождается от всех обязательств в случае превышения ограничений, указанных в данном положении. Это освобождение распространяется на любые претензии по поводу возмещения убытков и участия в погашении долга, даже если эти претензии возникают в соответствии с местным законодательством. Ограничения в этом разделе не относятся к нарушению вами прав интеллектуальной собственности Microsoft.
10. **Ограничения на экспорт.** Программное обеспечение или Оборудование в составе этого Пакета подпадает под действие экспортного законодательства США и аналогичного международного законодательства. Вы обязаны соблюдать все внутренние и международные нормы экспортного законодательства, применимые к Программному обеспечению или Оборудованию. К таким положениям экспортного законодательства относятся ограничения по конечным пользователям, порядку и регионам конечного использования. Дополнительные сведения см. на сайте <http://www.microsoft.com/exporting/>.
11. **Борьба с пиратством.** Вы не должны участвовать в распространении пиратского программного обеспечения или оборудования.
12. **Активация.** Использование Программного обеспечения в этом Пакете может быть ограничено по времени после первого запуска конечным пользователем Программного обеспечения, если конечный пользователь не активирует Программное обеспечение, следуя инструкциям, появляющимся при запуске Программного обеспечения. Вы должны предоставить четким и заметным способом следующее или аналогичное уведомление конечным пользователям перед приобретением ими Программного обеспечения:
 «Некоторые программные продукты Microsoft®, поставляемые с этой компьютерной системой, могут быть технологически защищены от копирования. При наличии надлежащей лицензии вы имеете право использовать версию программного обеспечения, установленную в процессе установки в течение периода, предоставленного для активации. **Если программное обеспечение не активировано, вы не имеете право использовать данное программное обеспечение после истечения периода, предоставленного для активации.** Это необходимо для предотвращения незаконного использования программного обеспечения. **Альтернативная активация и обход активации не допускаются.** Процедуры активации продукта и политика конфиденциальности Microsoft будут подробно описаны во время первого запуска программного обеспечения или в некоторых случаях во время переустановки программного обеспечения или изменения конфигурации этого компьютера. С ними можно ознакомиться в Интернете или по телефону (звонки могут быть платными)».
13. **Географические ограничения.** Некоторое Программное обеспечение может предоставляться только для распространения в определенных странах. Активация такого Программного обеспечения должна происходить в этих конкретных странах. Дополнительную информацию см. на сайте <http://www.microsoft.com/geo/>. Вы обязаны
 - a. **производить предварительную установку** Программного обеспечения в пределах территории страны или региона, указанных на упаковке Программного обеспечения, при наличии таких указаний; а также
 - b. **предоставить четким и заметным способом следующее или аналогичное уведомление** конечным пользователям перед приобретением ими Программного обеспечения:
 Вы имеете право активировать данное программное обеспечение в определенном географическом регионе, указанном на упаковке программного обеспечения или устройства. Возможно, вы не сможете активировать программное обеспечение за пределами указанного региона. Дополнительные сведения о географических ограничениях см. на сайте <http://www.microsoft.com/geo/>.
14. **Компенсация.** Если это не разрешено другим соглашением с Microsoft, вы не будете рекламировать, назначать отдельную цену, а также продавать или распространять Программное обеспечение любым другим способом отдельно от Пользовательской системы. Однако вы можете компенсировать конечным пользователям стоимость Программного обеспечения или Оборудования, возвращенного вам в соответствии с Условиями лицензии.
15. **Налоги и другие платежи не включены.** Вы отвечаете за выплату любых налогов, пошлин, сборов, акцизов или тарифов, взимаемых с какой-либо деятельности в связи с этим лицензионным соглашением. Вы должны оплачивать эти расходы, налоги и другие сборы.
16. **Независимость положений соглашения.** Если суд надлежащей юрисдикции сочтет какое-либо положение этого лицензионного соглашения незаконным, недействительным или невыполнимым, остальные его условия сохранят свою полную юридическую силу и действие.
17. **Применимое законодательство.** Если настоящая лицензия предоставлена вам компанией MLGP (см. раздел 3 выше), условия настоящей лицензии регулируются законодательством штата Вашингтон, США. Если настоящая лицензия предоставлена вам компанией MIOL, условия настоящей лицензии регулируются законодательством Ирландии.
18. **Конвенция ООН.** Конвенция ООН о договорах международной торговли товарами не применяется к этой лицензии.
19. **Неисключительность соглашения.** Ничто в этой лицензии не ограничивает вашего права поддерживать, рекламировать, распространять и использовать программное или аппаратное обеспечение, не являющееся продукцией Microsoft.
20. **Передача прав и обязанностей.** Microsoft имеет право передать данную лицензию какому-либо аффилированному лицу в любое время.
21. **Передача технологий.** Настоящая лицензия не может рассматриваться как соглашение о «передаче технологии», согласно определению, предусмотренному применимым законодательством, так как (a) технология, предоставляемая в пользование по настоящей лицензии (включая любое Программное обеспечение), не является неотъемлемой частью технологической цепи для производственных или управленческих целей, и (b) для технологии (включая любое Программное обеспечение) будет использоваться отдельная лицензия на технологию. Вы обязуетесь не представлять себя как получателя технологии и не будете пытаться представить Microsoft как поставщика технологии по этой лицензии.

Windows 7 – лучшая система для работы и развлечений

Система Windows 7 удобна и производительна в работе. Эффективные способы поиска файлов и управления ими, как например списки переходов и предварительный просмотр на усовершенствованной панели задач, повышают скорость работы. Быстродействующая, надежная ОС позволит компьютеру работать именно так, как вы ожидаете. Содержит такие функции, как Windows Media Center и Windows Touch, делают возможным достижение новых целей.

Познакомьтесь с ОС Windows 7 на 2–19 страницах каталога или на сайте oem.microsoft.com. Проверьте ваши ПК и сертифицируйте их на совместимость с Windows 7.



Процесс предустановки и продажи Office 2010

Microsoft Office 2010 предоставляет пользователям многофункциональные и эффективные средства повышения качества и эффективности работы в офисе, дома и в школе. Office 2010 дает новые возможности и устанавливает новый уровень гибкости, чтобы позволить пользователям использовать Office повсеместно, эффективнее организовывая совместную работу и воплощая в жизнь свои идеи.

Microsoft Office 2010 также предлагает значительные преимущества сборщикам систем.

- **Простота приобретения и продажи.** Единый образ для всех наборов Office, а также интуитивно понятные SKU.
- **Увеличение дохода.** Простота установки и продажи Office 2010; очевидный способ дополнительной продажи расширенных версий.
- **Соответствие потребностям развивающегося рынка.** Новые возможности, повышающие производительность, как на ПК, так и на телефоне и в браузере.

Корпорация Microsoft улучшила систему распространения Office 2010 через канал сборщиков систем. Ознакомьтесь с содержимым стр. 94, чтобы получить дополнительную информацию о поставке Office 2010 с новыми ПК.

© 2010 Корпорация Microsoft (Microsoft Corporation). Все права защищены.

Владельцем товарных знаков Access, Active Directory, Aero, BitLocker, DirectX, Excel, Forefront, Groove, Hyper-V, InfoPath, IntelliMouse, Internet Explorer, Microsoft, Natural, OneNote, Outlook, PerformancePoint, PowerPoint, SharePoint, SideShow, SmartArt, SQL Server, Visio, Windows, Windows Live, Windows Media, Windows Mobile, Windows NT, Windows PowerShell, Windows Server, Windows Vista, Xbox 360, логотипа Microsoft, эмблем Windows и Office, зарегистрированных на территории США и/или других стран, и владельцем авторских прав на их дизайн является корпорация Microsoft. Названия прочих компаний и продуктов, упоминающихся в документе, могут являться товарными знаками своих законных владельцев.