

## Описание выпусков ОС Windows 7

### Windows® 7: корпоративные и потребительские линейки



### Описание версий Windows 7 Корпоративные:

**Windows 7 Корпоративная.** Обеспечивает дополнительную защиту данных и доступа к информации на предприятиях, для которых ИТ являются стратегическим активом.

**Windows 7 Профессиональная.** Корпоративная версия для компаний и студентов, которым требуется выполнение резервного копирования, расширенная сетевая поддержка и усиленная безопасность нескольких компьютеров или серверов.

### Пользовательские

**Windows 7 Домашняя расширенная.** Предназначена для обычных пользователей. Обеспечивает надежную работу новейшего оборудования, многофункционального графического интерфейса, а также простое подключение устройств.

### Специальные

**Windows 7 Максимальная.** Полнофункциональная версия для взыскательных пользователей.

**Windows 7 Домашняя базовая.** ОС для начинающих пользователей недорогих компьютеров на развивающихся рынках. Предназначена для быстрого доступа в Интернет и использования основных приложений для повышения производительности труда.

**Windows 7 Начальная.** ОС с ограниченными функциональными возможностями, с ограниченным количеством приложений, предназначена для небольших переносных компьютеров на любых рынках.

### Основные преимущества для заказчиков

Каждая единица объединяет все основные функциональные возможности базовых версий.

**Результат: улучшенные базовые возможности всех версий. Преимущества классифицированы по группам потребителей.**

### Корпоративные

**Windows 7 Профессиональная.** Для находящихся в постоянных поездках предпринимателей малого бизнеса, которым необходима безопасная, быстро реагирующая система, способная выполнять несколько задач одновременно. Может быть полезна и клиентам, активно использующим передовые технологии.

- Простая и безопасная работа в сети
- Экономия времени за счет упрощенного поиска документов в библиотеках, простое восстановление удаленных элементов благодаря улучшенному резервному копированию
- Подключение к управляемой сети с помощью присоединения к домену
- Быстрая идентификация сетевых принтеров дома и в офисе благодаря функции печати с учетом сетевого расположения
- Расширенная система обеспечения безопасности для защиты от различных видов угроз

**Windows 7 Корпоративная.** Корпоративные клиенты — приверженцы выпуска Профессиональная — предпочитают выпуск Корпоративная по следующим причинам:

- Дополнительная защита данных на внутренних и внешних дисках BitLocker

- Упрощенное подключение к корпоративной сети при помощи DirectAccess
- Быстрый и безопасный доступ к корпоративной сети при помощи Branch Cache
- Улучшенная защита от несанкционированной установки программного обеспечения при помощи AppLocker

### Пользовательские

**Windows 7 Домашняя расширенная.** Идеально подойдет тем, кто предпочитает интуитивно-понятный интерфейс и упрощенное подключение устройств.

- AeroGlass и улучшенная навигация окон
- Упрощенное сетевое и совместное использование ПК и устройств
- Сенсорное взаимодействие с системой при помощи касаний благодаря функции Windows 7 Touch
- Ускоренный доступ к программам и файлам при помощи списков быстрого доступа и улучшенной навигации окон
- Улучшенная версия Windows Media Center с возможностями широкого взаимодействия: подключайтесь, сотрудничайте и обменивайтесь музыкой, фотографиями, видеозаписями и многим-многим другим

### Специальные

**Windows 7 Максимальная.** Если у вас часто меняются требования к операционной системе, имеются индивидуальные, связанные с вашим бизнесом, пожелания к ее работе, то правильный выбор для вас — Windows 7 Максимальная, полнофункциональная версия для специалистов.

- Пользователи получают все, что может предложить Windows 7: все функциональные возможности выпусков Домашняя расширенная и Корпоративная (без соглашения о корпоративном лицензировании)
- Подключение и совместное использование сети теперь стало проще благодаря рабочей и домашней группам Windows
- Возможность полноценной работы в любое время и в любом месте благодаря расширенным возможностям управления и настройки ПК
- Система адаптирована более чем на 35 языков

**Windows 7 Домашняя базовая.** Выпуск для начинающих, идеально подходит для клиентов развивающихся рынков, использующих базовые средства повышения производительности труда и имеющих доступ в Интернет. Клиенты — приверженцы выпуска Начальная предпочитают выпуск Домашняя базовая по следующим причинам:

- Количество приложений не ограничено
  - Улучшенный графический интерфейс и просмотр эскизов в режиме реального времени
  - Расширенная сетевая поддержка: прямое подключение к беспроводной сети и совместное подключение к Интернету
- Windows 7 Начальная.** Идеально подходит пользователям небольших переносных компьютеров, которые в другой ситуации могли бы выбрать ОС Linux. Выпуск Начальная предназначен для выполнения основных вычислительных процессов.
- Широкая совместимость приложений и устройств, возможность запуска до трех приложений одновременно
  - Простая, безопасная, поддерживаемая сеть
  - Возможность подключения к домашней группе

### Краткое описание версий Windows 7

#### Обзор версий Windows 7: корпоративные и потребительские линейки

#### Корпоративные

- **Windows 7 Профессиональная.** Основной и оптимальный вариант для предприятий со стандартными потребностями компьютерной обработки данных.
- **Windows 7 Корпоративная.** Корпоративный выпуск ОС для работы в управляемых средах, где требуется дополнительная защита данных, сетевые функции и обеспечение общей безопасности системы. Предоставляется на условиях соглашения SA.

#### Пользовательские

- **Windows 7 Домашняя расширенная.** Основная стандартная версия пользовательской ОС.
- **Windows 7 Профессиональная.** Профессиональная версия; предназначена для предприятий малого бизнеса (позволяет одновременно работать двум пользователям) и для студентов, которым требуется выполнение стандартных вычислительных операций.

#### Специальные

- **Windows 7 Начальная.** Базовая версия ОС для начинающих пользователей. Широко представлена в продаже для экономных покупателей или владельцев небольших переносных компьютеров.
- **Windows 7 Домашняя базовая.** ОС для начинающих пользователей, работающих на развивающихся рынках; предназначена для экономных покупателей недорогих компьютеров.
- **Windows 7 Максимальная.** Полнофункциональная пользовательская версия для желающих воспользоваться всеми функциональными возможностями Windows, как при работе в корпоративной среде, так и при персональном использовании.

**Перечень стран с развивающимся рынком.** Перечисленные ниже страны считаются развивающимся рынком для Windows 7 Home Basic:

Афганистан • Албания • Алжир • Ангола • Антигуа • Аргентина • Армения • Азербайджан • Бангладеш • Барбадос • Барбуда • Беларусь • Белиз • Бенин • Бутан • Боливия • Босния и Герцеговина • Ботсвана • Бразилия • Буркина-Фасо • Бурунди • Камбоджа • Камерун • Кабо-Верде • Центрально-Африканская республика • Чад • Чили • Колумбия • Коморские острова • Коста-Рика • Кот-д'Ивуар • Демократическая Республика Конго • Джибути • Доминиканская Республика • Эквадор • Египет • Сальвадор • Экваториальная Гвинея • Эритрея • Эфиопия • Фиджи • Габон • Гамбия • Грузия • Гана • Гренада • Гватемала • Гвинея • Гвинея-Бисау • Гвизана • Гаити • Гондурас • Индия • Индонезия • Ирак • Ямайка • Иордания • Казахстан • Кения • Кирибати • Киргизия • Ласос • Ливан • Лесото • Либерия • Ливия • Македония • Мадагаскар • Малави • Малайзия • Мальдивы • Мали • Маршалловы острова • Мавритания • Маврикий • Майотта • Мексика • Микронезия • Монголия • Черногория • Марокко • Мозамбик • Мьянма • Намибия • Непал • Никарагуа • Нигер • Нигерия • Северные Марианские острова • Оман • Пакистан • Палау • Панама • Папуа • Новая Гвинея • Парагвай • Китай • Перу • Филиппины • Республика Конго • Республика Молдова • Российская Федерация • Руанда • Самоа • Сан-Томе и Принсипи • Сенегал • Сербия • Сейшель • Сьерра-Леоне • Соломоновы острова • Сомали • ЮАР • Шри-Ланка • Сен-Китс и Невис • Сент-Люсия • Сент-Винсент и Гренадины • Суринам • Свазиленд • Таджикистан • Танзания • Таиланд • Восточный Тимор • Того • Тонга • Тринидад и Тобаго • Тунис • Турция • Туркменистан • Уганда • Украина • Уругвай • Узбекистан • Вануату • Венесуэла • Вьетнам • Западный Берег Реки Иордан и Сектор Газа • Йемен • Замбия • Зимбабве •



**ПРИМЕР ТОГО, КАК ЗАПРОСЫ КЛИЕНТОВ ПОВЛИЯЛИ НА РАЗВИТИЕ**

Потребности заказчика	Описание	Пример реализации в Windows 7
Надежность, производительность, простота в использовании	Качество всегда остается основным приоритетом заказчика	Благодаря новой улучшенной Панели задач, меню «Пуск» и расширенной системе обеспечения безопасности упрощается выполнение повседневных задач. Windows 7 обеспечивает основные необходимые для работы функции.
Улучшение аппаратного обеспечения	Заказчиком хотелось бы использовать новейшее оборудование и устройства	Windows 7 предоставляет новую платформу для работы с устройствами посредством касания и улучшенной программы распознавания почерка. Новый интерфейс управления устройствами Device Stage позволяет синхронизировать все устройства в одной точке.
Возросшая потребность в переносных компьютерах	Продажи переносных компьютеров превышают продажи настольных	В ОС Windows 7 предусмотрена более продолжительная работа аккумулятора переносного ПК, просмотр веб-страниц происходит быстрее и безопаснее, также есть возможность управлять системными настройками.
Наличие нескольких ПК для работы в домашних условиях	Если в доме несколько компьютеров (в США в среднем 1,7), как добиться их нормальной совместной работы?	Новая функция «Домашняя группа» позволяет совместно использовать документы, медиа и принтеры всех компьютеров с Windows 7 и устройств в домашней сети.
Внедрение технологий для работы в офисе и дома	Повышенный спрос на разнообразное использование ИТ: домашние ПК используются для работы, а офисные — для личных задач	Простое подключение к офису при помощи Direct Access и удобные сетевые функции обеспечивают стабильную многозадачную работу системы, рациональное развертывание с динамической инициализацией драйверов и многоадресной установкой загрузочных образов.
Растущая роль медиа	Повышенный спрос на легкий доступ к развлекательному контенту	Windows 7 предлагает расширенную поддержку форматов мультимедийных файлов и улучшенный Windows Media Center.

**Вопросы и ответы**

**ВОПРОС.** Считается ли выпуск Windows 7 Профессиональная потребителем и коммерческим продуктом?

**ОТВЕТ.** Некоторым пользователям требуются как стандартные, так и корпоративные функциональные возможности. Таким пользователям мы предлагаем Windows 7 Профессиональная.

**ВОПРОС.** Почему в выпуске Профессиональная есть Media Center, но нет BitLocker?

**ОТВЕТ.** Windows Media Center входит в состав выпуска Домашняя расширенная. Согласно существующей тенденции построения каждого нового продукта на базе предыдущего, выпуск Профессиональная включает все возможности выпуска Домашняя расширенная плюс дополнительные функции. BitLocker — это сложная программа для шифрования, которая обычно требует квалифицированной ИТ-поддержки. Эта программа предоставляется исключительно в рамках выпусков Максимальная и Корпоративная. Мы знаем, что многим предприятиям необходима эта программа, и настоятельно рекомендуем им использовать корпоративную версию.

**ВОПРОС.** Является ли конфиденциальной информацией содержимое слайда «Обзор основных функциональных возможностей»?

**ОТВЕТ.** Эта информация не является конфиденциальной. Вы можете обсуждать ее с клиентами и партнерами. При рассылке материала предпочтительнее сосредоточить внимание на информации, включенной в [описательную часть](#).

**ВОПРОС.** Windows 7 Начальная предлагается только для нетбуков. Доступна ли она на развивающихся рынках?

**ОТВЕТ.** Нет. Windows 7 Начальная будет предлагаться во всех странах на компьютерах небольшого формата, известных как нетбуки. Кроме того, на развивающихся рынках производители оборудования получат право продавать начальную версию вместе со специальными ПК, называемыми Nettop. Мы предоставим позднее дополнительные сведения о лицензировании начальной версии на всех типах рынков. Этот документ появится в ближайшие недели.

**ВОПРОС.** Что считается приложением для выпуска Windows Начальная?

**ОТВЕТ.** В ближайшие несколько недель будет выпущен технический документ, содержащий подробную информацию по этому вопросу.

**ВОПРОС.** Будет ли многоязыковой интерфейс пользователя работать так же, как в Windows Vista?

**ОТВЕТ.** Да, многоязыковой интерфейс пользователя будет работать так же, как на сегодняшний день.

**ВОПРОС.** Какая из версий включает 64-разрядную платформу?

**ОТВЕТ.** Windows 7 Начальная — единственный выпуск, предлагаемый только для 32-разрядных платформ. Все остальные представлены как в 32-разрядном, так и в 64-разрядном формате.

**ВОПРОС.** Смогут ли предприятия приобретать версии Домашняя базовая и Домашняя расширенная?

**ОТВЕТ.** Любой клиент может приобрести любую версию Windows, однако он получит доступ только к функциональным возможностям приобретенной версии.

**ВОПРОС.** Как происходит активация Windows 7?

**ОТВЕТ.** Так же, как в Windows Vista.

**ВОПРОС.** Подтвердите еще раз, что Windows Максимальная включает все функциональные возможности Корпоративной.

**ОТВЕТ.** Да, однако лицензионный ключ не позволит установить ее на несколько компьютеров.

**ВОПРОС.** Будут ли такие функции, как удаленный доступ, включены в выпуск Максимальная?

**ОТВЕТ.** Да, однако мы рекомендуем корпоративным клиентам использовать версию Windows 7 Профессиональная или Windows 7 Корпоративная.

**ВОПРОС.** Чем отличается нелегальная версия Windows 7 от лицензионной?

**ОТВЕТ.** При использовании нелегальных версий произойдет то же самое, что происходит в таких случаях на сегодняшний день.

**ВОПРОС.** Как пользователи Windows XP могут получить обновление системы?

**ОТВЕТ.** Пользователи Windows XP получат возможность приобрести обновление версии ОС. Придется выполнить чистую установку, сложнее той, которую выполняют пользователи Windows Vista. Команда разработчиков занимается решением этой проблемы и предоставит дополнительные сведения.

**ВОПРОС.** Касательно обновления Windows XP до Windows 7: если пользователю XP необходимо выполнить чистую установку, как проверить, была у него лицензия или нет? Предусмотрен ли механизм проверки?

**ОТВЕТ.** Да, механизм проверки есть. При очистке диска проверяется наличие действующей лицензии. При активации ключа пользователь получит сообщение о невозможности завершить активацию по причине попытки установки не подлинной версии.

**ВОПРОС.** Существуют ли различия в жизненных циклах поддержки выпусков Максимальная и Корпоративная?

**ОТВЕТ.** Нет, изменений нет.

**ВОПРОС.** По каким каналам будут предоставляться выпуски?

**ОТВЕТ.** См. приведенный ниже перечень.

Выпуск	Канал	Географический регион
Windows 7 Начальная	Изготовители оборудования и нетбуки только на развивающихся рынках. Нетбуки и недорогие компьютеры на развивающихся рынках	По всему миру
Windows 7 Домашняя базовая	Изготовители оборудования и розничная торговля	Только развивающиеся рынки
Windows 7 Домашняя расширенная	Изготовители оборудования и розничная торговля	По всему миру
Windows 7 Профессиональная	Изготовители оборудования и розничная торговля	По всему миру
Windows 7 Корпоративная	Корпоративное лицензирование через SA	По всему миру
Windows 7 Максимальная	Изготовители оборудования и розничная торговля	По всему миру

## Обзор основных возможностей каждого выпуска

**КАЖДЫЙ ВЫПУСК ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ КРОМЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ВКЛЮЧАЕТ ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРЕДЫДУЩИХ ВЫПУСКОВ, НЕ ИСКЛЮЧАЯ НИ ОДНОЙ ИЗ НИХ.**

### Основные функции

	Windows® 7 Начальная	Windows® 7 Домашняя базовая (только развивающиеся рынки)	Windows® 7 Домашняя расширенная	Windows® 7 Профессиональная	Windows® 7 Корпоративная / Windows 7 Максимальная
Улучшенная панель задач и списки быстрого доступа	√	√	√	√	√
Поиск Windows	√	√	√	√	√
Подключение к домашней группе	√	√	√	√	√
Проигрыватель Windows Media	√	√	√	√	√
Архивация и восстановление	√	√	√	√	√
Центр поддержки	√	√	√	√	√
Интерфейс управления устройствами Device Stage	√	√	√	√	√
Улучшенная работа в домашней мультимедийной среде, включая воспроизведение на конкретном устройстве	√	√	√	√	√
Возможности приложения	до 3 приложений	неограниченно	неограниченно	неограниченно	неограниченно
Просмотр эскизов в режиме реального времени на панели задач		√	√	√	√
Быстрое переключение пользователей		√	√	√	√
Создание прямых подключений к беспроводной сети		√	√	√	√
Общий доступ к подключению в Интернет		√	√	√	√
AcroGlass и улучшенная навигация окон			√	√	√
Технология сенсорного взаимодействия с помощью касаний Windows Touch (Multi touch и поддержка почерка)			√	√	√
Создание домашней группы			√	√	√
Windows MediaCenter			√	√	√
Воспроизведение и создание DVD-видео			√	√	√
Печать с учетом сетевого расположения принтеров				√	√
Подключение к домену и элементы управления политикой группы				√	√
Расширенные возможности резервного копирования (сетевые и групповые политики)				√	√
Шифрование файловой системы				√	√
Программы BitLocker и BitLocker To Go					√
Программа AppLocker™					√
Direct Access					√
Branch Cache					√
Пакет многоязыкового пользовательского интерфейса					√

\* Требуется Windows Server 2008 R2.

Обзор основных возможностей каждого выпуска. **Примечание.** Это неполный список всех возможностей каждого выпуска.