

Сравнение версий [операционной системы Windows 7](#) , которые доступны для конечных пользователей. Более высокие версии ОС Windows 7 автоматически включают в себя все функции более низких и более дешёвых версий. В таблицу, аналогичную

[Windows Vista](#)

и

[Windows](#)

[XP](#)

, внесены основные функции для каждой версии Windows 7.

Доступность

	Windows 7 Starter		
	(Windows 7 Начальная)		
(ограниченное распределение)	Windows 7 Home Basic		
(Windows 7 Домашняя Базовая)			
(только для развивающихся рынков)	Windows 7 Home Premium		
(Windows 7 Домашняя Расширенная)			
	Windows 7 Professional		
(Windows 7 Профессиональная)			
	Windows 7 Enterprise	и	Ultimate
(Windows 7 Корпоративная и Максимальная)			

Архитектура	(32бит или 64бит)	Только 32бит	32бит и 64бит
--------------------	-------------------	--------------	---------------

Розничная продажа	-	+ (только 32бит версия)	+
--------------------------	---	-------------------------	---

Возможность покупки по сети	-	-	+
------------------------------------	---	---	---

Цена	* полной версии	-	-
-------------	-----------------	---	---

Цена	* обновления	-	-
-------------	--------------	---	---

Windows Anytime Upgrade (WAU)		+	+
Цена WAU	* (до Home Premium)	79.99	79.99
Цена WAU	* (до Professional)	114.99	-
Цена WAU	* (до Ultimate)	164.99	164.99
Виртуализация	возможность установки на виртуальную машину)		-

* Цена, заявленная производителем для продажи в США

Интерфейс

Windows 7 Starter

(Windows 7 Начальная)

Windows 7 Home Basic

(Windows 7 Домашняя Базовая)

Windows 7 Home Premium

(Windows 7 Домашняя Расширенная)

Windows 7 Professional

(Windows 7 Профессиональная)

Windows 7 Enterprise

и

Ultimate

Windows 7 (Корпоративная и Максимальная)

Базовый	интерфейс Windows	+	+
Стандартный	интерфейс Windows	-	+
Интерфейс	Windows Aero	(Glass)	-
Aero Peek	-	-	+
Aero Snaps	+	+	+
Aero Shake	-	-	+
Aero Background	-	-	+
Windows Flip	+	+	+
Windows Flip 3D	-	-	+
Live Taskbar Previews	-	+	+

Live Preview	(Explorer)	-	-
---------------------	------------	---	---

Jump Lists	+	+	+
-------------------	---	---	---

Windows Search	+	+	+
-----------------------	---	---	---

Безопасность

Windows 7 Starter

(Windows 7 Начальная)

Windows 7 Home Basic

(Windows 7 Домашняя Базовая)

Windows 7 Home Premium

(Windows 7 Домашняя Расширенная)

Windows 7 Professional

(Windows 7 Профессиональная)

Windows 7 Enterprise и **Ultimate**

(Windows 7 Корпоративная и Максимальная)

Улучшенный	UAC	+	+
------------	------------	---	---

Action Center	+	+	+
----------------------	---	---	---

Windows Defender	+	+	+
-------------------------	---	---	---

Windows Firewall	+	+	+
-------------------------	---	---	---

IE 8 Protected Mode	и поддержка DEP	+	+
----------------------------	-----------------	---	---

Windows Update	(доступ к Microsoft Update)	+	+
-----------------------	-----------------------------	---	---

Быстрое переключение между пользователями		+	+
--	--	---	---

Родительский контроль		+	+
------------------------------	--	---	---

Производительность

Windows 7 Starter

(Windows 7 Начальная)

Windows 7 Home Basic

(Windows 7 Домашняя Базовая)

Windows 7 Home Premium

(Windows 7 Домашняя Расширенная)

Windows 7 Professional

(Windows 7 Профессиональная)

Windows 7 Enterprise и **Ultimate**

(Windows 7 Корпоративная и Максимальная)

Максимальное количество одновременно запущенных приложений	Ограничено	Неограничено
---	------------	--------------

Windows ReadyDrive	+	+	+
---------------------------	---	---	---

Windows ReadyBoost	+	+	+
---------------------------	---	---	---

SuperFetch	+	+	+
-------------------	---	---	---

Поддержка 64-битного процессора	-	+	+
--	---	---	---

Кол-во физических процессоров	1	1	2
--------------------------------------	---	---	---

Кол-во ядер процессора	Не ограничено	Не ограничено	Не ограничено
-------------------------------	---------------	---------------	---------------

Max RAM (32-бит)	2Гб	4Гб	4Гб
-------------------------	-----	-----	-----

Max RAM (64-бит)	-	8Гб	16Гб
-------------------------	---	-----	------

Надёжность

Windows 7 Starter

(Windows 7 Начальная)

Windows 7 Home Basic

(Windows 7 Домашняя Базовая)

Windows 7 Home Premium

(Windows 7 Домашняя Расширенная)

Windows 7 Professional

(Windows 7 Профессиональная)

Windows 7 Enterprise	и	Ultimate
-----------------------------	---	-----------------

Windows 7 Корпоративная и Максимальная)

Windows Backup	+	+	+
-----------------------	---	---	---

Образ системы	+	+	+
----------------------	---	---	---

Резервное копирование через сеть	-	-	-
---	---	---	---

Encrypting File System (EFS)	-	-	-
-------------------------------------	---	---	---

BitLocker	-	-	-
------------------	---	---	---

BitLocker To Go	-	-	-
------------------------	---	---	---

Автоматическая дефрагментация жёсткого диска	+	+
---	---	---

Создание и прикрепление VHD	+	+	+
------------------------------------	---	---	---

Встроенные приложения

Windows 7 Starter

(Windows 7 Начальная)

Сравнение версий Windows 7

Windows 7 Home Basic

(Windows 7 Домашняя Базовая)

Windows 7 Home Premium

(Windows 7 Домашняя Расширенная)

Windows 7 Professional

(Windows 7 Профессиональная)

Windows 7 Enterprise	и	Ultimate
-----------------------------	---	-----------------

(Windows 7 Корпоративная и Максимальная)

Internet Explorer 8			
----------------------------	--	--	--

+

+

+

Windows Gadgets and Gallery			
------------------------------------	--	--	--

+

+

+

с базовыми играми (Games Explorer, Hearts, Minesweeper, Purple Palace, Solitaire, Spider Solitaire)

+

(Internet Checkers, Internet Spades, Mahjong Titans)

Игры			
-------------	--	--	--

-

Калькулятор			
--------------------	--	--	--

+

+

+

Paint			
--------------	--	--	--

+

+

+

Snipping Tool			
----------------------	--	--	--

-

-

+

Sticky Notes			
---------------------	--	--	--

-

-

+

Windows Journal			
------------------------	--	--	--

-

-

+

Сканирование и факс	+	+	+
---------------------	---	---	---

Windows PowerShell и ISE	+	+	+
--------------------------	---	---	---

WordPad	+	+	+
---------	---	---	---

XPS Viewer	+	+	+
------------	---	---	---

Цифровые носители и устройства

Windows 7 Starter

(Windows 7 Начальная)

Windows 7 Home Basic

(Windows 7 Домашняя Базовая)

Windows 7 Home Premium

(Windows 7 Домашняя Расширенная)

Windows 7 Professional

(Windows 7 Профессиональная)

Windows 7 Enterprise	и	Ultimate
-----------------------------	---	-----------------

(Windows 7 Корпоративная и Максимальная)

Windows Photo Viewer	+	+	+
----------------------	---	---	---

Стандартное слайдшоу	+	+	+
----------------------	---	---	---

Windows Media Player 12 с Play To	+	+
-----------------------------------	---	---

Windows Media Player	-	-	+
Декодирование MPEG-2	-	-	+
Совместимость с Dolby Digital	-	-	+
Декодирование AAC и H.264	+	+	+
Воспроизведение DVD	-	-	+
Установка плагина MPEG-2 (в воспроизведении DVD)		+	+
Windows Media Center	-	-	+
Количество поддерживаемых TV-тюнеров	-	-4 каждого	типа (аналоговый, цифровой) 4 каждого типа
Windows DVD Maker	-	-	+
Device Stage	+	+	+
Sync Center	+	+	+

Сетевые функции

Windows 7 Starter

(Windows 7 Начальная)

Windows 7 Home Basic

(Windows 7 Домашняя Базовая)

Windows 7 Home Premium

(Windows 7 Домашняя Расширенная)

Windows 7 Professional

(Windows 7 Профессиональная)

Windows 7 Enterprise и **Ultimate**

(Windows 7 Корпоративная и Максимальная)

SMB подключений

20

20

20

Создание общих папок

+

+

+

HomeGroup

Только присоединение

Только присоединение

Создание и присоединение

Улучшенное управление питанием

+

+

+

Подключение к проектору

+

+

+

Remote Desktop

+

+

+

Remote Desktop Host

-

-

-

IIS Web Server	-	-	+
Поддержка RSS	+	+	+
Поддержка подключения к интернету другим компьютерам		+	+
Network Bridge	-	+	+
Offline files	-	-	-

Функции мобильности

Windows 7 Starter

(Windows 7 Начальная)

Windows 7 Home Basic

(Windows 7 Домашняя Базовая)

Windows 7 Home Premium

(Windows 7 Домашняя Расширенная)

Windows 7 Professional

(Windows 7 Профессиональная)

Windows 7 Enterprise и **Ultimate**

(Windows 7 Корпоративная и Максимальная)

Windows Mobility Center - + (без режима презентации) (без режима презентации)

Windows SideShow (вспомогательный дисплей)	-	+
Sync Center	+	+
Функциональность Tablet PC	-	+
Поддержка мультитаच	-	+

Функции для предприятий

Windows 7 Starter (Windows 7 Начальная)		
Windows 7 Home Basic (Windows 7 Домашняя Базовая)		
Windows 7 Home Premium (Windows 7 Домашняя Расширенная)		
Windows 7 Professional (Windows 7 Профессиональная)		
Windows 7 Enterprise и Ultimate (Windows 7 Корпоративная и Максимальная)		

Подключение к домену (Windows Server)	-	-
Лицензия на XP Mode	-	-
AppLocker	-	-

Загрузка с виртуального диска	-	-	-
BranchCache	-	-	-
DirectAccess	-	-	-
Federated Search (поиск по сети)	-	-	-
Multilingual User Interface (MUI)	-	-	-
Предпочтительного принтера для выбранной сети	-	-	-
Подсистема для UNIX-приложений	-	-	-

Информация с сайта Майкрософт.