

Руководство по корпоративному лицензированию

Windows 8 и Windows RT

Оглавление

Введение.....	1
Выпуски Windows 8, Windows RT и связанные продукты.....	2
Выпуски Windows 8 и Windows RT	2
Предложения Windows для настольных компьютеров, доступные по программе корпоративного лицензирования.....	2
Лицензия на обновление до Windows 8 Профессиональная	3
Соответствующие операционные системы.....	3
Преимущества программы Software Assurance для Windows 8.....	5
Ключевые преимущества, предоставляемые программой Software Assurance для Windows и по подписке на Windows VDA.....	5
Набор Microsoft Desktop Optimization Pack.....	9
Права на доступ к виртуальному рабочему столу Windows.....	10
Права на использование Windows To Go	10
Лицензия на подписку Windows Companion	11
Установка корпоративных приложений для Windows 8.....	11
Права на переход к более ранней версии.....	13
Множественная активация.....	14
Активация с помощью службы управления ключами и ключа множественной активации	14
Активация через Microsoft Active Directory	14
Варианты программы Get Genuine.....	15
Продукты Майкрософт для настольных компьютеров, доступные для приобретения по программе корпоративного лицензирования.....	16
Как получить лицензии по программе корпоративного лицензирования.....	16

Введение

Windows 8 предоставляет все средства, необходимые пользователям в повседневной работе. Также предусмотрен полный набор возможностей для обслуживания систем в масштабе предприятия специалистами ИТ-отделов.

Решения корпорации Майкрософт по корпоративному лицензированию — наиболее гибкий и экономичный способ применения в организациях самых передовых технологий операционной системы Windows для настольных компьютеров. Корпоративное лицензирование — оптимальный выбор для обновления компьютеров организации до Windows 8, получения доступа к эксклюзивным предложениям, таким как Windows 8 Корпоративная и Microsoft Desktop Optimization Pack, а также получения более гибких возможностей при работе с Windows.




В этом документе приводится обзор продуктов, доступных в рамках корпоративного лицензирования, сведения о продуктах, для которых существуют обновления, а также основные варианты использования Windows в организации.

Содержимое предоставляется только в информационных целях. Оно не заменяет и не отменяет другую документацию, связанную с лицензированием, в т. ч. лицензионное соглашение об использовании Windows 8, права на использование продукта и список продуктов.

Выпуски Windows 8, Windows RT и связанные продукты

Выпуски Windows 8 и Windows RT

Различные выпуски Windows 8 и Windows RT отвечают требованиям организаций любого масштаба — от небольших развивающихся компаний до международных корпораций. В следующей таблице приводится описание Windows RT, выпусков Windows 8 для потребителей и бизнеса, а также каналов их распространения.

 Коробочный продукт (для розничной продажи)	 Предустановлено на компьютер (ОЕМ-версия)	 Корпоративное лицензирование
Windows 8 Профессиональная Windows 8	Windows 8 Профессиональная Windows 8* <hr/> Windows RT	Windows 8 Профессиональная Windows 8 Корпоративная (доступно с программой Software Assurance)

*Выпуск Windows 8 только на местном языке (Windows 8 для одного языка) будет доступен в некоторых развивающихся странах.

Предложения Windows для настольных компьютеров, доступные по программе корпоративного лицензирования

Следующие предложения доступны через [программу корпоративного лицензирования Майкрософт](#):

Продукт	Описание	
Обновление до Windows 8 Профессиональная	Windows 8 Профессиональная предназначена для предприятий среднего размера и характеризуется более высокой производительностью, безопасностью и мобильностью без ущерба быстродействию и возможности выбора требуемых компонентов. Этот выпуск предоставляет расширенные возможности, позволяющие легко подключаться к сети компании, осуществлять быстрый доступ к файлам, шифровать данные и т. д. Windows 8 Профессиональная — идеальное решение для бизнеса.	
Windows 8 Корпоративная	Windows 8 Корпоративная доступна по программе Software Assurance для Windows и включает все возможности Windows 8 Профессиональная, а также возможности премиум-уровня для еще большей мобильности, производительности, безопасности и удобства управления. Кроме того, этот выпуск соответствует требованиям виртуализации, предъявляемым крупными организациями. Более подробные сведения см. в разделе « Windows 8 Корпоративная » ниже.	
Software Assurance (SA) для Windows	Программа Software Assurance обеспечивает наиболее гибкие возможности использования Windows. Она предоставляет доступ к Windows 8 Корпоративная, дает право перехода на новые версии, право гибкого использования, а также предусматривает набор средств, технологий и учебных курсов для получения наибольшей отдачи от приобретения Windows.	
Лицензия на подписку Windows Virtual Desktop Access (VDA)	Лицензия на подписку на виртуальный рабочий стол Windows (VDA) предоставляет право на доступ к виртуальным средам настольных компьютеров Windows с устройств, не входящих в покрытие Software Assurance для Windows, например с тонких клиентов. Примечание. Права на VDA также предоставляются в качестве преимущества программы Software Assurance для Windows.	
Предложения по надстройкам для VDA и SA	Microsoft Desktop Optimization Pack (MDOP)	Пакет MDOP помогает управлять возможностями Windows, упрощая разработку через виртуализацию, а также восстанавливая эффективность работы пользователя после сбоя системы.
	Лицензия на подписку Windows Companion (CSL)	Лицензия Windows CSL позволяет использовать личные устройства пользователей на предприятии (BYOD) и предоставляет компаниям гибкие возможности запуска Windows на различных устройствах сотрудников.

Лицензия на обновление до Windows 8 Профессиональная

Корпоративное лицензирование — наиболее выгодный способ обновления операционной системы на имеющихся компьютерах до Windows 8. Если на такие компьютеры еще не распространяется покрытие программы Software Assurance, можно приобрести лицензии обновления по программе корпоративного лицензирования, чтобы получить доступ к Windows 8 Профессиональная.

Windows 8 Профессиональная предназначена для малых и средних предприятий и может работать на компьютерах, отвечающих рекомендованным требованиям к оборудованию для Windows 7 Профессиональная. Лицензия на обновление до Windows 8 Профессиональная позволяет реализовать функции безопасности, повышенную производительность и простоту управления на существующих компьютерах с подходящей лицензией (см. ниже).

- Шифрование данных с помощью технологии BitLocker
- Оперативный доступ к компьютеру с помощью удаленного рабочего стола
- Подключение к сетям компании с присоединением к домену

Соответствующие операционные системы

Лицензии на Windows, доступные в рамках корпоративного лицензирования, — это лицензии только на обновление. Они не заменяют приобретение первоначальных лицензий на Windows для программного обеспечения, предустановленного на новые компьютеры. Для каждого компьютера, на котором выполняется обновление до Windows 8 Профессиональная, необходимо сначала приобрести лицензию на запуск одной из перечисленных ниже операционных систем. В противном случае такие компьютеры не будут иметь действующую и законную лицензию на Windows. Если для компьютера отсутствует приобретенная ранее лицензия на подлинную операционную систему, соответствующую требованиям, см. раздел «[Варианты программы Get Genuine](#)» в этом руководстве.

Условием для получения лицензии на обновление для базового компьютера является соответствие каждому из перечисленных ниже условий.

- ▶ Для назначения обновления операционной системы компьютера по программе корпоративного лицензирования необходимо, чтобы на устройстве уже было установлено программное обеспечение в рамках соответствующей лицензии на операционную систему. См. диаграмму ниже, на которой показаны предустановленные OEM-версии, соответствующие требованиям обновления.
- ▶ Необходимо удалить существующую операционную систему с устройства, чтобы выполнить развертывание лицензии на обновление в рамках программы корпоративного лицензирования, если программа Software Assurance для Windows еще не распространяется на данный компьютер.
- ▶ Клиенты, которым необходимо устанавливать или запускать несколько лицензированных операционных систем одновременно (включая соответствующую операционную систему), могут в качестве альтернативы дополнить имеющуюся у них лицензию на обновление в рамках корпоративного лицензирования программой Software Assurance.

Следующие операционные системы являются соответствующими для обновления до Windows 8 Профессиональная по программе корпоративного лицензирования.

Соответствующие операционные системы	Новое соглашение (EA)/ Open Value Company-wide (OV-CW)	Существующее соглашение по программе EA/ OV-CW	Соглашение по программе Select / Select Plus (все кроме Academic)	Соглашение по программе Open (все кроме Academic, Charity и OV-CW)	Программы Academic и Charity
Windows 8 (32-разрядная или 64-разрядная)					
Windows 8 Корпоративная (N, K, KN)*	✓	✓	✓	✓	✓
Windows 8 Профессиональная (N, K, KN)*	✓	✓	✓	✓	✓
Windows 8					✓
Windows 8 для одного языка*					✓
Windows 7 (32-разрядная или 64-разрядная)					
Windows 7 Корпоративная (N, K, KN)*	✓	✓	✓	✓	✓
Windows 7 Профессиональная (N, K, KN, бездисковая)*	✓	✓	✓	✓	✓
Windows 7 Максимальная	✓	✓	✓	✓	✓
Windows 7 Домашняя расширенная					✓
Windows 7 Домашняя базовая*					✓
Windows 7 Начальная					✓
Windows Vista (32-разрядная или 64-разрядная)					
Windows Vista Enterprise (N, K, KN)	✓		✓	✓	✓
Windows Vista Business (N, K, KN, Blade)	✓		✓	✓	✓
Windows Vista Ultimate	✓		✓	✓	✓
Windows Vista Home Premium					✓
Windows Vista Home Basic					✓
Windows Starter Edition					✓
Windows XP (32-разрядная или 64-разрядная)					
Windows XP Professional (N, K, KN, Blade)	✓		✓	✓	✓
Windows XP Tablet Edition (N, K, KN, Blade)	✓		✓	✓	✓
Windows XP Pro N	✓		✓	✓	✓
Windows XP Pro Blade PC	✓		✓	✓	✓
Windows XP Home/Windows XP Starter					✓
Windows 2000 Professional	✓		✓	✓	✓
Windows NT Workstation 4.0	✓		✓	✓	✓
Windows 98 (включая 2-й выпуск)	✓		✓	✓	✓
Apple Macintosh	✓		✓	✓	✓

*Windows 8 для одного языка, Windows 7 Домашняя расширенная, N, K, и KN — это специализированные выпуски, доступные для определенных стран.

Преимущества программы Software Assurance для Windows 8

Программа Software Assurance предоставляет набор преимуществ, позволяющих повысить продуктивность использования ресурсов, упростить разработку программного обеспечения и сократить расходы.

Программа Software Assurance делает работу с Windows максимально гибкой благодаря возможности доступа к корпоративным предложениям и получения прав на использование, не доступных в других программах лицензирования. Программа Software Assurance для Windows позволяет пользователям работать так, как они привыкли, используя различные устройства и способы доступа к Windows.

Можно в отдельном порядке лицензировать устройства, не имеющие покрытия Software Assurance для Windows или не являющиеся соответствующими для данной программы (например, тонкие клиенты). Это возможно при приобретении подписки на виртуальный рабочий стол Windows (VDA) для доступа к этим преимуществам. Ниже приведены сравнительные данные о программе Software Assurance для Windows и подписке на Windows VDA.

Программа Software Assurance для Windows	Типовое устройство	Подписка Windows VDA
ПК	Типовое устройство	Тонкий клиент
Да	Необходима соответствующая ОС	Нет
Да	Права локальной установки	Нет

Сравнение программы Software Assurance для Windows и подписки на Windows VDA.

Ключевые преимущества, предоставляемые программой Software Assurance для Windows и по подписке на Windows VDA

Примечание. «Лицензированное устройство» — это любое устройство, на которое распространяется покрытие Software Assurance для Windows или подписка на Windows VDA.

	Преимущество	Описание
Доступ к корпоративным предложениям	Право на переход на новые версии	Право перехода на новые версии открывает доступ к новым выпускам Windows на любом лицензированном устройстве по мере появления таких выпусков, без дополнительной платы.
	Windows 8 Корпоративная	Windows 8 Корпоративная включает все возможности Windows 8 Профессиональная, а также возможности премиум-уровня для еще большей мобильности, производительности, безопасности и удобства управления. Кроме того, этот выпуск соответствует требованиям виртуализации, предъявляемым крупными организациями. Более подробные сведения см. в разделе « Windows 8 Корпоративная » ниже.
	Microsoft Desktop Optimization Pack (MDOP)	Пакет MDOP — это необязательное дополнение к подписке, позволяющее компаниям реализовать виртуализацию приложений операционной системы и взаимодействия с пользователями, управлять компонентами Windows и восстанавливать производительность пользователей после сбоя системы. Более подробные сведения см. в разделе « Набор Microsoft Desktop Optimization Pack » ниже.
	Windows Thin PC	Windows Thin PC (WinTPC) представляет собой ограниченную версию Windows 7 Корпоративная, которая позволяет организациям преобразовать существующие компьютеры в тонкие клиенты, уменьшив таким образом потребность в новом оборудовании для тонких клиентов. Это преимущество распространяется только на устройства,

Право гибкого использования	<p>Права на доступ к виртуальному рабочему столу Windows (VDA)</p>	<p>лицензированные по программе Software Assurance для Windows.</p> <p><i>Используйте различные способы и устройства для доступа к Windows.</i></p> <p>Права на доступ к виртуальному рабочему столу (VDA) позволяют пользователям осуществлять доступ к виртуальным экземплярам Windows различными способами.</p> <p>Более подробные сведения см. в разделе «Права на доступ к виртуальному рабочему столу Windows» ниже.</p>
	<p>Права на использование Windows</p>	<p><i>Путешествуйте с Windows To Go, не снижая продуктивность работы.</i></p> <p>Windows To Go — это выпуск Windows 8 Корпоративная для настольных компьютеров на загрузочном USB-накопителе, имеющий полный набор функций управления. Данное право на использование позволяет запускать Windows To Go на любом лицензированном устройстве.</p> <p>Более подробные сведения см. в разделе «Права на использование Windows To Go» ниже.</p>
	<p>Право на использование роуминга</p>	<p><i>Работайте из дома и в поездке с правом на использование роуминга.</i></p> <p>Право на использование роуминга позволяет основному пользователю любого лицензированного устройства находясь в поездке осуществлять доступ к виртуальному экземпляру Windows, работающему в центре обработки данных (VDI), или Windows To Go с некорпоративных устройств, например с личных компьютеров или ПК, расположенных в бизнес-центре гостиницы.</p>
	<p>Лицензия на подписку Windows Companion (CSL)</p>	<p><i>Используйте собственные устройства (сценарий BYOD) для работы с корпоративными настольными компьютерами, чтобы применять личные устройства в работе.</i></p> <p>Лицензия Windows CSL — это необязательное дополнение к подписке, предоставляющее основному пользователю лицензированного устройства права на доступ к корпоративному настольному компьютеру через инфраструктуру виртуализации рабочих столов (VDI) или Windows To Go. Можно использовать до четырёх таких устройств, поддерживающих указанные технологии. Устройства, подходящие для лицензированного использования, — это личные устройства любого типа, а также корпоративные устройства, имеющие архитектуру, отличную от x86.</p> <p>Более подробные сведения см. в разделе «Лицензия на подписку Windows Companion» ниже.</p>
	<p>Права на доступ к виртуальному рабочему столу (VDA) для Компаньона Windows RT</p>	<p><i>Повышайте эффективность работы с планшетными компьютерами на базе Windows RT, используя доступ к виртуальному рабочему столу.</i></p> <p>Права на доступ к виртуальному рабочему столу (VDA) позволяют основному пользователю лицензированного устройства осуществлять доступ к корпоративному настольному компьютеру через VDI с корпоративного вспомогательного устройства на базе Windows RT без дополнительной лицензии Windows.</p>
	<p>Установка корпоративных приложений для Windows 8</p>	<p><i>Выполняйте развертывание приложений Windows 8 на корпоративных устройствах без обращения в Магазин Windows.</i></p> <p>Получите права на использование, необходимые для развертывания приложений для Windows 8, оптимизированных для работы с сенсорным экраном, внутри организации, вместо их установки через публичный Магазин Windows.</p> <p>Более подробные сведения см. в разделе «Установка корпоративных приложений для Windows 8» ниже.</p>

Руководство по корпоративному лицензированию для Windows 8 и Windows RT

Клиенты с покрытием Software Assurance для Windows или доступом к виртуальному рабочему столу Windows также могут пользоваться следующими преимуществами.

- ▶ Преимущества TechNet в рамках программы Software Assurance
- ▶ Преимущество расширенной поддержки исправлений Extended Hotfix Support
- ▶ Круглосуточная техническая поддержка
- ▶ Программа Enterprise Source Licensing
- ▶ Дистанционное обучение
- ▶ Ваучеры на обучение
- ▶ Право на платежи в рассрочку.

Примечания

- ▶ Перечисленные выше права применимы только к Windows; в отношении другого программного обеспечения также применяются требования к лицензированию.
- ▶ Соответствие преимуществам зависит от программы корпоративного лицензирования и рассматриваемых продуктов. Обратитесь к [списку продуктов Майкрософт для корпоративного лицензирования](#), чтобы проверить соответствие программы и продуктов.

Регистрация в программе Software Assurance для Windows

Существует несколько способов стать участником программы Software Assurance для Windows и включить в нее имеющиеся лицензии Windows 8 Профессиональная.

- ▶ При приобретении лицензии на обновление Windows 8 Профессиональная в рамках программы корпоративного лицензирования можно также получить покрытие программы Software Assurance для данной лицензии.
- ▶ Программа Software Assurance автоматически включается в определенные программы корпоративного лицензирования, такие как Enterprise Agreement, Enterprise Subscription Agreement, Open Value, Open Value Subscription и Enrollment for Education Solutions.
- ▶ Для новых компьютеров с предустановленной изготовителем оборудования Windows 8 Профессиональная (OEM версия) можно приобрести покрытие программы Software Assurance для Windows через программу Open License или программы Select Plus в течение 90 дней после приобретения компьютера.






При лицензировании устройства по программе Software Assurance преимущества SA для этого устройства доступны только в течение срока покрытия Software Assurance. Обратите внимание, что при получении продукта по лицензии без подписки права на использование Windows 8 Enterprise продолжают бессрочно действовать даже по истечении срока покрытия Software Assurance, если Windows 8 Корпоративная была установлена на устройстве в момент окончания действия покрытия Software Assurance. Бессрочные права на использование выпуска «Корпоративная» связаны с лицензированным устройством и отменяются при отказе от использования устройства.

Windows 8 Корпоративная

Компоненты Windows 8 Корпоративная включают все возможности Windows 8 Профессиональная, а также функции премиум-уровня для еще большей мобильности, производительности, безопасности и удобства управления. Кроме того, этот выпуск соответствует требованиям виртуализации, предъявляемым организациями.

Windows 8 Корпоративная доступна клиентам по программе Software Assurance для Windows или по подписке Windows VDA.

Клиенты с Windows 8 Корпоративная могут использовать следующие возможности, недоступные в Windows 8 Профессиональная.

	Функция	Описание
	DirectAccess	Позволяет удаленным пользователям легко обращаться к ресурсам внутри корпоративной сети без необходимости запуска отдельного канала VPN.
	BranchCache	Позволяет пользователям компьютера кэшировать файлы, веб-сайты и другое содержимое с центральных серверов, чтобы одно и то же содержимое не загружалось несколько раз через глобальную сеть (WAN).
	AppLocker	Позволяет сотрудникам ИТ-отдела указать, какое программное обеспечение разрешено запускать на компьютере пользователя, с помощью групповых политик, характеризуемых централизованным управлением и, вместе с тем, гибкостью настройки.
	Улучшения инфраструктуры виртуального рабочего стола (VDI)	Улучшения в Microsoft RemoteFX и Windows Server 2012 открыли перед пользователями богатый набор возможностей, например воспроизведение трехмерной графики, использование периферийных устройств USB и устройств с сенсорным экраном в сети любого типа (локальная или глобальная) в сценариях с VDI.
	Установка корпоративных приложений Windows 8 на предприятии	Так как функция установки корпоративных приложений Windows 8 на предприятии включена в Windows 8 Корпоративная, пользователи, работающие с этим выпуском на входящих в домен настольных ПК, могут легко управлять прямым развертыванием приложений Windows 8, адаптированных для сенсорных экранов, на данные устройства без обращения в Магазин Windows.

Дополнительные сведения о Windows 8 Корпоративная см. по адресу <http://www.microsoft.com/windows/enterprise>.

Набор Microsoft Desktop Optimization Pack

Microsoft Desktop Optimization Pack (MDOP) — это набор технологий, позволяющих корпоративным клиентам использовать виртуализацию рабочих столов, оптимизировать управление устройствами Windows, а также обеспечить расширенные возможности восстановления системы.

Он доступен клиентам программы Software Assurance в качестве дополнительной лицензии по подписке. Клиенты могут осуществлять доступ к MDOP и любым дополнениям до тех пор, пока активна подписка MDOP.

Набор MDOP включает следующие технологии.

	Технология	Описание
 Виртуализация	Microsoft User Experience Virtualization (UE-V)	Предоставьте пользователю возможность работать с множеством персональных устройств так, заменяя устройства и сразу продолжать работу. Это возможно благодаря решению виртуализации состояния пользователя в масштабе предприятия, развертывание которого легко выполняется ИТ-отделом и которое легко интегрируется в имеющиеся средства управления.
	Microsoft Application Virtualization (App-V)	Платформа Microsoft Application Virtualization (App-V) позволяет компаниям предоставлять своим пользователям доступ практически к любому приложению из любого места и без необходимости устанавливать приложения непосредственно на компьютер.
	Microsoft Enterprise Desktop Virtualization (MED-V)	Платформа Microsoft Enterprise Desktop Virtualization (MED-V) позволяет предприятиям выполнять обновление до Windows 8 даже если некоторые приложения еще не совместимы с этой системой.
 Управление	Microsoft Advanced Group Policy Management (AGPM)	Технология Microsoft Advanced Group Policy Management (AGPM) расширяет возможности групповой политики, обеспечивая всесторонний контроль изменений и оптимизированное управление объектами групповой политики.
	Администрирование и мониторинг Microsoft BitLocker (MBAM)	Средства администрирования и мониторинга Microsoft BitLocker (MBAM) упрощают управление функцией BitLocker посредством централизованного развертывания, управления ключами и восстановления, подготовки и отчетов состоянии шифрования устройств в рамках всего предприятия Набор средств диагностики и восстановления.
 Восстановление	Microsoft Diagnostics and Recovery Toolset (DaRT)	Сокращает время простоя и ускоряет ремонт, восстановление и отладку систем с Windows, которые не удалось успешно загрузить, с помощью интуитивно понятных средств устранения неполадок и восстановления.

Дополнительные сведения о MDOP см. по адресу <http://www.microsoft.com/windows/enterprise/products/mdop.aspx>.

Права на доступ к виртуальному рабочему столу Windows

Права на доступ к виртуальному рабочему столу Windows предоставляют более гибкие возможности использования Windows. Права на доступ к виртуальному рабочему столу Windows могут быть доступны в качестве преимущества по программе Software Assurance для Windows или в качестве отдельной лицензии по подписке на Windows VDA (для устройств, не охватываемых покрытием Software Assurance или не являющихся соответствующими, таких как тонкие клиенты).

Право на использование	Описание
VDI в центре обработки данных	Права на использование виртуализации Windows позволяют осуществлять доступ к не более чем четырем виртуальным экземплярам Windows, работающим на сервере, с лицензированного устройства.
Локальные виртуальные машины*	Функционирование до 4 экземпляров Windows локально на лицензированном устройстве.
Двойная загрузка*	Запуск до двух физических экземпляров Windows на лицензированном устройстве.


*Применимо только в случае, если права на доступ к виртуальному рабочему столу Windows получены в рамках программы Software Assurance для Windows.

Более подробные сведения о правах на доступ к виртуальному рабочему столу Windows см. по адресу <http://www.microsoft.com/licensing/software-assurance/windows-virtualization.aspx>.

Права на использование Windows To Go

С помощью Windows To Go пользователи могут путешествовать налегке без ущерба для производительности работы, компании могут реализовать концепцию «собственного компьютера», а персонал может быстрее приступить к работе в условиях более высокого уровня безопасности.

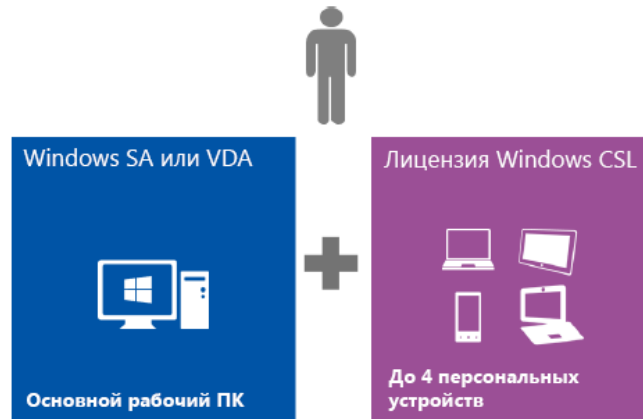
Windows To Go позволяет ИТ-администраторам предоставить пользователям корпоративный образ Windows, который может включать ряд бизнес-приложений, параметров и корпоративных данных, на совместимом запоминающем устройстве USB. Пользователи могут загружать и использовать Windows To Go с любого корпоративного или персонального компьютера (с эмблемой-сертификатом Windows 7 или Windows 8) и пользоваться возможностями Windows 8 в полном объеме.

 Права на использование Windows To Go
<ul style="list-style-type: none">▶ Любое устройство, включенное в Software Assurance для Windows или подписку Windows VDA, является лицензированным для запуска Windows To Go.▶ Основной пользователь любого устройства, лицензированного для работы посредством SA для Windows или Windows VDA, может запускать Windows To Go, находясь дома или в дороге, с ПК, не являющегося корпоративным (например, с личного компьютера или с компьютера в бизнес-центре гостиницы), в соответствии с правилами использования роуминга.▶ Любое устройство, включенное в программу Windows CSL (см. ниже), является лицензированным для запуска Windows To Go.

Примечание. Windows To Go требует выполнения активации корпоративных лицензий либо с использованием сервера [службы управления ключами](#) (KMS) в организации, либо на основе активации корпоративных лицензий [Active Directory](#). Более подробные сведения см. в разделе «[Множественная активация](#)» ниже.

Лицензия на подписку Windows Companion

Windows CSL позволяет использовать личные устройства (BYOD) для вторичных и вспомогательных устройств, предоставляя компаниям возможность использования Windows сотрудниками на нескольких устройствах. Если лицензия Windows CSL связана с рабочим устройством, лицензированным через программу Software Assurance для Windows или Windows VDA, лицензия Windows CSL предоставляет основному пользователю этого устройства права на доступ к корпоративному настольному компьютеру посредством VDI или Windows To Go максимум на четырех устройствах, поддерживающих данные технологии. Устройства, подходящие для использования в рамках лицензии Windows CSL, — это личные устройства любого типа, а также корпоративные устройства, имеющие архитектуру, отличную от x86.



Если лицензия Windows CSL связана с рабочим устройством, лицензированным через программу Software Assurance для Windows или подписку Windows VDA, лицензия Windows CSL предоставляет основному пользователю этого рабочего устройства права на доступ к корпоративному настольному компьютеру посредством VDI или Windows To Go максимум на четырех дополнительных устройствах, поддерживающих данные технологии.

Одна лицензия Windows CSL предоставляется на несколько устройств (максимум четыре устройства), благодаря чему нет необходимости получения отдельных лицензий для каждого вспомогательного устройства. Таким образом, все, что нужно сделать, — лицензировать компьютеры главной сети по программе SA, после чего выбрать пользователей, которые будут носить устройства с собой, и применить лицензию Windows CSL.

Например, компания с соглашением Enterprise Agreement, охватывающим 5 000 компьютеров, и с SA для Windows намеревается разрешить 1 000 пользователей, основное устройство которых лицензировано в числе 5 000 компьютеров, охватываемых SA, с тем, чтобы они могли брать свои личные устройства с собой в поездку для доступа к рабочему компьютеру через Windows To Go или VDI. Такие пользователи в среднем используют по два устройства, но, так как лицензия CSL охватывает несколько устройств, компании требуется лишь приобрести 1 000 лицензий CSL. Windows CSL стоит меньше, чем отдельная лицензия VDA, что позволяет осуществлять лицензирование данного сценария с использованием меньшего числа лицензий и по более низкой стоимости за одну лицензию. В то же время сотрудники ИТ-отдела знают, что, независимо от типов устройств, которые используют сотрудники, каждый из них приносит с собой на работу не более 4 устройств.

Установка корпоративных приложений для Windows 8

В Windows 8 можно продолжать развертывание приложений так же, как и ранее. Для развертывания новых приложений для Windows 8, оптимизированных под сенсорный экран, компаниям рекомендуется использовать Магазин Windows. Средним и крупным компаниям, которые обычно развертывают приложения в масштабе большой ИТ-среды, также может потребоваться распространение новых приложений для Windows 8 непосредственно на устройства в рамках организации. Например, такое прямое развертывание имеет смысл выполнять в отношении специально разработанных бизнес-приложений или корпоративного программного обеспечения, приобретенного непосредственно у поставщика программных продуктов (ISV).

Клиенты могут разрешить непосредственное развертывание на своих устройствах с Windows 8 Корпоративная,

Руководство по корпоративному лицензированию для Windows 8 и Windows RT

Windows 8 Профессиональная или Windows RT специализированных бизнес-приложений для Windows 8 без использования Магазина Windows. Такой подход называется «установкой корпоративных приложений» и может быть реализован двумя способами.

Руководство по корпоративному лицензированию для Windows 8 и Windows RT

- В Windows 8 Корпоративная есть встроенные функции, позволяющие осуществлять установку корпоративных приложений. Клиенты, использующие этот выпуск операционной системы на компьютерах в домене, могут легко выполнять развертывание внутренних приложений Windows 8 на основании настроек политики (в этой [статье TechNet](#) приводятся более подробные сведения о настройках политики для загрузки корпоративных приложений).
- Клиенты также смогут разрешить загрузку корпоративных приложений для внутренних бизнес приложений Windows 8 на устройствах с Windows RT, Windows 8 Профессиональная и Windows 8 Корпоративная, которые не входят в домен, используя ключ многократной активации корпоративного лицензирования (МАК), в дополнение к указанной выше политике. Более подробные сведения об использовании МАК см. в разделе «[Многократная активация](#)» ниже.



*Необходимо, чтобы устройство было присоединено к домену.

Средние компании и крупные корпорации с покрытием Software Assurance для Windows или подписками Windows VDA в следующих программах корпоративного лицензирования получают права на установку корпоративных приложений и ключи MAK в качестве преимущества по программе SA без дополнительной платы. Ключи продуктов для установки корпоративных приложений будут доступны в центре поддержки корпоративных лицензий (VLSC).


- ▶ Enterprise Agreement с Windows
- ▶ Enterprise Subscription Agreement с Windows
- ▶ Enrollment for Education Solutions с Windows
- ▶ Campus and School Agreement с Windows
- ▶ Select и Select Plus с Software Assurance для Windows

Другие клиенты, намеревающиеся развернуть собственный набор бизнес-приложений Windows 8, могут приобрести лицензии на установку корпоративных приложений и ключи MAK в рамках корпоративного лицензирования. Лицензии на установку корпоративных приложений будут доступны для приобретения в рамках следующих программ (и через VLSC):


- ▶ Select и Select Plus
- ▶ Open License

Права на переход к более ранней версии

Ваши права на использования предыдущих версий Windows вместо Windows 8 («Права на переход к более ранней версии») зависят от того, каким образом была получена лицензия.

 **Предустановлены на компьютер (ОЕМ)**

Права на переход к более ранней версии для OEM ограничены эквивалентным выпуском двух предыдущих версий.

 **Корпоративное лицензирование**

Права на переход к более ранней версии в рамках корпоративного лицензирования обеспечивают наибольшую гибкость при переходе к любой из предыдущих версий.

Примечания

- ▶ Права на переход к более ранней версии включены в лицензии, полученные в рамках программ OEM Preinstall или корпоративного лицензирования и не применимы к копиям Windows, предназначенным для розничной продажи.
- ▶ Права на переход к более ранней версии для OEM применимы к Windows 8 Профессиональная и позволяют переходить к одной из двух предыдущих версий (к Windows 7 Профессиональная или Windows Vista Business).
- ▶ Программа Software Assurance в рамках корпоративного лицензирования обеспечивает наибольшую гибкость, позволяя осуществлять переход к еще более ранним версиям и выпускам, включая Windows 7 Корпоративная.

Переход к более ранней версии	Предустановленная OEM-версия Windows 8 Профессиональная		Корпоративное лицензирование	
	Обновление до Windows 8 Профессиональная (без SA)	Windows 8 Корпоративная (с SA)	Обновление до Windows 8 Профессиональная (без SA)	Windows 8 Корпоративная (с SA)
Windows 7 Корпоративная		✓		✓
Windows 7 Профессиональная	✓		✓	✓
Windows Vista Enterprise				✓
Windows Vista Business	✓		✓	✓
Windows XP Pro			✓	✓
Windows 2000 Professional			✓	✓
Windows 95/98/NT			✓	✓

Это означает, что для ПК, приобретенных с предустановленной версией Windows 8 Профессиональная, можно будет перейти на версии Windows 7 Профессиональная или Windows Vista Business. В случае если требуется Windows XP или более старые версии, права на переход к предыдущим версиям доступны в рамках корпоративного лицензирования.

Примечания

- ▶ Для Windows 7 Максимальная права на переход к предыдущим версиям не предусмотрены.
- ▶ Поддержка [Windows XP](#) заканчивается 8 апреля 2014 г.

Многократная активация

Активация продукта Windows — это набор технологий, позволяющий клиентам подтвердить надлежащее лицензирование копии Windows. Активация продукта необходима для всех выпусков Windows 8.

Многократная активация позволяет корпоративным клиентам автоматизировать процесс активации и сделать его незаметным для пользователей. Многократная активация применяется к компьютерам, на которые распространяется действие программы корпоративного лицензирования, а также на клиентов, использующих носители в рамках корпоративного лицензирования, которые первоначально появились с выходом Windows Vista и с течением времени были оптимизированы. Она используется только как средство активации и не связана с выставлением или оплатой счетов за лицензирование.

Активация с помощью службы управления ключами и ключа многократной активации

Служба управления ключами (KMS) позволяет организациям активировать компьютеры в среде клиента с помощью размещенной внутри сети службы (KMS), а ключ многократной активации (МАК) активирует компьютеры один за другим, используя размещенные службы активации, предоставленные корпорацией Майкрософт. Клиенты могут использовать ключи одного или обоих типов для активации компьютеров в своей среде.

Активация через Microsoft Active Directory

При выполнении активации через Active Directory любые компьютеры с Windows 8 или Windows Server 2012, подключенные к домену, будут активироваться автоматически и незаметно для пользователей во время установки системы. Такие клиенты остаются в активированном состоянии до тех пор, пока они являются членами домена и периодически связываются с контроллером домена.

Более подробные сведения о многократной активации см. по адресу <http://www.technet.com/volumeactivation>.

Варианты программы Get Genuine

Лицензии на обновление Microsoft Windows предназначены для возобновления приобретенных ранее соответствующих лицензий на операционные системы. Оптимальный и наиболее экономичный способ приобретения полных лицензий Windows заключается в предустановке лицензий на новом компьютере. Однако при обнаружении поддельного программного обеспечения или при применении лицензии на обновления Windows в рамках корпоративного лицензирования без соответствующей операционной системы на компьютерах можно использовать решения, доступные при корпоративном лицензировании, которые позволяют устранить возникшее несоответствие.

Чтобы приобрести надлежащие лицензии Windows 8 Профессиональная по программе корпоративного лицензирования, можно воспользоваться тремя решениями по программе Get Genuine Windows Agreement (GGWA): GGWA для малых и средних организаций, GGWA для крупных организаций и GGWA для образовательных учреждений.

	GGWA для малых и средних организаций	GGWA для крупных организаций	GGWA для образовательных учреждений
Целевая аудитория	Клиенты с пятью или более компьютерами, требующими лицензирования Windows	Клиенты с большой базой компьютеров, требующих лицензирования Windows	Образовательные учреждения с пятью или более компьютерами, требующими лицензирования Windows
Объем заказа	Минимум пять лицензий (допускаются повторные заказы на протяжении срока действия соглашения, составляющего два года)	Минимум пять лицензий	Минимум пять лицензий
Сведения	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Продажа через посредников корпорации Майкрософт ▶ Не подписываемое обязательство легального приобретения в будущем ▶ Как правило, без права передачи лицензии, если иное не указано в соглашении ▶ Доступны права перехода на предыдущие версии ▶ Покрытие Software Assurance может быть приобретено в течение 90 дней ▶ Поддержка доступна для приобретения у торгового посредника Майкрософт▶ 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Продажа через торгового посредника LAR или непосредственно со стороны Майкрософт ▶ Предварительно подписанное соглашение, включающее положение об аудите ▶ Обязательство, согласно которому дальнейшее приобретение ПО будет осуществляться только на легальной основе ▶ Размещение только одноразового заказа ▶ Как правило, без права передачи лицензии, если иное не указано в соглашении ▶ Должно быть заключено или сформировано основное соглашение о совместной деятельности и предоставлении услуг ▶ Покрытие Software Assurance может быть приобретено в течение 90 дней ▶ Поддержка доступна для приобретения у Майкрософт или у торгового посредника LAR корпорации Майкрософт 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Не подписываемое обязательство легального приобретения в будущем ▶ Как правило, без права передачи лицензии, если иное не указано в соглашении ▶ Необходимо сочетание с лицензией на обновление Windows для образовательных учреждений в рамках корпоративного лицензирования ▶ Права на переход к более ранним версиям не доступны по программе GGWA-A, но доступны для образовательных учреждений в рамках корпоративного лицензирования ▶ Программа Software Assurance недоступна по программе GGWA-A, но может быть добавлена при приобретении лицензии на обновление Windows ▶ Поддержка доступна для приобретения у торгового посредника Майкрософт

Подробные сведения о программе Get Genuine см. по адресу <http://www.microsoft.com/piracy/knowthefacts/LegalizationSolutions.aspx>.

Предложения Windows по программе корпоративного лицензирования

Программа корпоративного лицензирования Майкрософт предлагает специализированные варианты лицензирования, помогающие компаниям приобретать лицензии на программное обеспечение. Предназначенные специально для организаций различных типов, масштабов и предпочтений по продуктам, программы корпоративного лицензирования Майкрософт предоставляют гибкие и доступные решения по управлению лицензиями. Независимо от того, сколько компьютеров в вашей компании — пять или тысяча, вам обязательно подойдет одна из программ корпоративного лицензирования Майкрософт.

Продукты Майкрософт для настольных компьютеров, доступные для приобретения по программе корпоративного лицензирования

Продукт	Open License	Open Value и подписка	Select Plus и Select License	Enterprise Agreement и подписка	Решения	Решения School Enrollment
Обновление до Windows 8 Профессиональная	✓		✓			
Windows 8 Корпоративная с Software Assurance	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDOP		✓	✓	✓	✓	✓
Подписка Windows VDA		✓	✓	✓	✓	✓
Лицензия на подписку Windows Companion (CSL)			✓	✓	✓	✓
Лицензия на установку корпоративных приложений	✓		✓			

Как получить лицензии по программе корпоративного лицензирования

Чтобы получить самые последние технологии Майкрософт со значительной экономией при приобретении коробочных продуктов по программе корпоративного лицензирования, обратитесь к представителю Майкрософт или торговому посреднику Майкрософт.

Выбранный вами торговый посредник Майкрософт поможет приобрести покрытие Software Assurance, которое можно заказать по любой программе корпоративного лицензирования Майкрософт. Поиск торгового посредника по корпоративному лицензированию корпорации Майкрософт:

- ▶ В России звоните по телефону в Москве (495) 916-7171 или по бесплатному федеральному номеру 8 (800) 200-8001.
- ▶ За пределами России обратитесь в местное дочернее подразделение Майкрософт. Чтобы найти сведения о лицензировании для местного дочернего подразделения, перейдите по адресу <http://www.microsoft.com/licensing/index/worldwide.msp>.

© Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation), 2012. Все права защищены.

Этот документ предназначен только для информационных целей. КОРПОРАЦИЯ МАЙКРОСОФТ НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, В СВЯЗИ С ЭТИМ ДОКУМЕНТОМ. Данные сведения предоставляются с тем, чтобы помочь вам санкционированно использовать лицензированные продукты; данный документ не является соглашением с вами. Использование вами продуктов, лицензированных в рамках вашего соглашения о корпоративном лицензировании, определяется условиями такого соглашения. В случае любых несоответствий между сведениями в этом документе и вашим соглашением, преимущественную силу имеют положения вашего соглашения. Цены на лицензии, приобретаемые у торговых посредников Майкрософт, определяются торговыми посредниками.