

Windows Server 2012.

Цены и лицензирование.

Вопросы и ответы

Содержание

WINDOWS SERVER 2012. ВЫПУСКИ DATACENTER И STANDARD	4
B1. Что нового в Windows Server 2012?	4
B2. Каковы различия между выпусками Windows Server 2012 Standard и Windows Server 2012 Datacenter?	4
B3. Идентичны ли функциональные возможности Windows Server 2012 Standard и Windows Server 2012 Datacenter?	4
B4. Согласуется ли Windows Server 2012 с System Center 2012 и моделью лицензирования по соглашению Enrollment for Core Infrastructure (ECI)?	4
B5. Какие функции из числа доступных ранее только в выпусках Windows Server 2008 R2 Enterprise и Datacenter, поддерживаются Windows Server 2012 Standard?	5
B6. Как выбрать подходящий выпуск Windows Server 2012?	5
B7. Как расширить права на использование виртуализации при наличии действующей лицензии Windows Server 2012 Standard?	6
B8. Почему для Windows Server 2012 была принята модель лицензирования «на процессор»?	6
B9. Как определить необходимое количество лицензий для сервера?	6
B10. Могу ли я использовать одну лицензию Standard для однопроцессорного сервера?	7
B11. Можно ли использовать одну лицензию Windows Server 2012 на нескольких серверах?	7
B12. Можно ли использовать лицензию Windows Server 2012 на виртуальной машине?	7
B13. Можно ли совместно использовать лицензии Datacenter и Standard на одном сервере?	8
B14. Каким образом можно использовать более ранние версии или выпуски?	8
B15. Для Windows Server 2012 не предусмотрен выпуск Enterprise? Почему?	8
B16. Для Windows Server 2012 не предусмотрен Web Server? Почему?	9
B17. Для Windows Server 2012 не предусмотрены продукты HPC? Почему?	9
B18. У меня имеется Software Assurance, действующее на момент выхода Windows Server 2012. Когда в моем перечне выданных лицензий появятся сведения о гранте?	9
B19. У меня есть лицензия Datacenter и Software Assurance на момент выхода Windows Server 2012. Права на использование какого выпуска я могу получить?	10
B20. У меня есть лицензия Enterprise и Software Assurance на момент выхода Windows Server 2012. Права на использование какого выпуска я могу получить?	10
B21. У меня есть лицензия Standard и Software Assurance на момент выхода Windows Server 2012. Права на использование какого выпуска я могу получить?	10

B22. Если стандартный грант при переходе на новое лицензирование в рамках Software Assurance не будет охватывать все процессоры моего сервера, должен ли я приобрести дополнительные лицензии?.....	10
B23. У меня есть лицензия Web Server и Software Assurance на момент выхода Windows Server 2012. Права на использование какого выпуска я могу получить?.....	11
B24. У меня есть лицензия HPC и Software Assurance на момент выхода Windows Server 2012. Права на использование какого выпуска я могу получить?	11
B25. Каковы мои права на миграцию Software Assurance в соответствии с программой покупки Microsoft?	12
B26. Какова цена выпусков Windows Server 2012 Standard и Datacenter?.....	13
B27. Могу ли я использовать лицензию Windows Server 2008 CAL для доступа к Windows Server 2012? ..	13
B28. Нужна ли мне отдельная лицензия CAL для доступа к службам удаленных рабочих столов (Remote Desktop Services, RDS) и службам управления правами Active Directory (Active Directory Rights Management Service, ADRMS)?.....	13
B29. Какая поддержка предоставляется для Windows Server?	13
ВЫПУСКИ WINDOWS SERVER ESSENTIALS И FOUNDATION	14
B30. Что такое Windows Server 2012 Essentials?.....	14
B31. Какие функции доступны в Windows Server 2012 Essentials?	14
B32. Какие выпуски Windows Server 2012 Essentials доступны?.....	14
B33. Планируется ли выход новой версии Windows Small Business Server 2011 Standard?.....	14
B34. Планируется ли выход новой версии дополнения Windows Small Business 2011 Premium Add-on?	15
B35. У меня есть лицензия Windows Small Business Server 2011 Essentials и Software Assurance на момент выхода Windows Server 2012. Права на использование какого выпуска я могу получить?.....	15
B36. У меня есть лицензия Windows Small Business Server 2011 Standard и Software Assurance на момент выхода Windows Server 2012. Права на использование какого выпуска я могу получить?.....	15
B37. У меня есть лицензия Windows Small Business Server 2011 Premium Add-on и Software Assurance на момент выхода Windows Server 2012. Права на использование какого выпуска я могу получить?.....	15
B38. Сколько стоит Windows Server Essentials?.....	15
B39. Затронут ли планируемые изменения правила лицензирования выпуска Foundation операционной системы Windows Server 2012?.....	16

Windows Server 2012. Выпуски Datacenter и Standard

B1. Что нового в Windows Server 2012?

Windows Server 2012 воплотила в себе весь опыт компании Microsoft как в создании решений для собственной ИТ-инфраструктуры организаций, так и в построении и управлении публичными облачными сервисами. Новые правила лицензирования и формирования программных пакетов облегчают управление рабочими нагрузками в виртуализованных средах. Для Windows Server 2012 используется согласованная модель лицензирования; редакции будут иметь минимум различий, что позволяет сократить их количество. Выпуски Windows Server 2012:

- Два основных редакции: Standard и Datacenter.
- Одинаковая модель лицензирования «на процессор» (одна лицензия покрывает до двух физических процессоров).
- Выпуски отличаются лишь правами на использование виртуализации (до двух виртуальных машин для Standard, неограниченное количество виртуальных машин для Datacenter).

B2. Каковы различия между выпусками Windows Server 2012 Standard и Windows Server 2012 Datacenter?

Выпуски Standard и Datacenter предоставляют одинаковый набор технологий; единственное отличие — количество поддерживаемых виртуальных машин (ВМ). Лицензия Standard дает право запускать до двух виртуальных машин не более чем на двух процессорах, в зависимости от условий использования ВМ, изложенных в документе [Product Use Rights](#) («Права на использование продукта»). Лицензия Datacenter позволяет запускать неограниченное число виртуальных машин не более чем на двух процессорах.

B3. Идентичны ли функциональные возможности Windows Server 2012 Standard и Windows Server 2012 Datacenter?

Да, все функции, реализованные в выпуске Datacenter, также доступны в выпуске Standard, в том числе функции обеспечения высокой доступности, такие как отказоустойчивая кластеризация. Единственное отличие связано с правами на использование виртуализации.

B4. Согласуется ли Windows Server 2012 с System Center 2012 и моделью лицензирования по соглашению Enrollment for Core Infrastructure (ECI)?

Да, компания Microsoft принимает меры для согласования модели лицензирования виртуализованных сред. Windows Server 2012, System Center 2012 и ECI будут идентичными с точки зрения лицензирования и формирования программных пакетов, которые включают в себя:

- Два основных редакции: Standard и Datacenter.

- Одинаковая модель лицензирования «на процессор» (одна лицензия покрывает до двух физических процессоров).
- Выпуски отличаются лишь правами на использование виртуализации (до двух виртуальных машин для Standard, неограниченное количество виртуальных машин для Datacenter).

Лицензии клиентского доступа (CAL) по-прежнему требуются для доступа к серверам Windows Server 2012.

В5. Какие функции, доступные ранее только в редакциях Windows Server 2008 R2 Enterprise и Datacenter, поддерживаются теперь в Windows Server 2012 Standard?

В Windows Server 2012 Standard реализовано множество новых функциональных возможностей. Вот лишь некоторые примеры возможностей, которые ранее предоставляли только более полные редакции:

- Отказоустойчивая кластеризация.
- Выделенный сервер кэша BranchCache.
- Службы федерации Active Directory.
- Службы сертификатов Active Directory с расширенными возможностями.
- Службы Distributed File Services (DFS) с поддержкой более одного корня DFS.
- Перекрестная репликация файлов DFS-R.

В6. Как выбрать подходящий выпуск Windows Server 2012?

Функции редакций Windows Server 2012 Standard и Datacenter идентичны. Вы принимаете решение исключительно на основе использования виртуализации в той или иной среде, поскольку права на использование виртуализации — это единственное отличие между выпусками. Если у вас есть среды с высокой или непредсказуемой плотностью виртуализации, выпуск Datacenter обеспечит оптимальную гибкость, поскольку он не ограничивает число запускаемых на сервере виртуальных машин. Если высокая плотность виртуализации не требуется, лучше выбрать выпуск Standard. Если же вы купите выпуск Standard, но в дальнейшем потребуется увеличение объема виртуализации, у вас будет два варианта расширения прав на использование виртуализации для вашего лицензированного сервера:

1. Покупка дополнительных лицензий для выпуска Standard и установка их на том же физическом сервере с целью запуска дополнительных экземпляров Windows Server.
2. При наличии Software Assurance для лицензии Standard, вы можете воспользоваться предложением Software Assurance Step-Up и обменять свою лицензию на лицензию выпуска Datacenter для этого сервера.

Если вы работаете в среде с высокой степенью виртуализации, возможно, вам также понадобятся инструменты управления. Рассмотрите возможность приобретения System Center 2012 и Windows Server 2012 в рамках пакета Core Infrastructure Suite по сниженной цене; при этом не обязательно подписывать соглашение Enrollment for Core Infrastructure (ECI).

B7. Как расширить права на использование виртуализации при наличии действующей лицензии Windows Server 2012 Standard?

Модель лицензирования Windows Server 2012 Standard позволяет расширить права на использование виртуализации путем перехода на выпуск Datacenter при наличии Software Assurance. Можно просто купить дополнительные лицензии для выпуска Standard и установить их на том же физическом сервере. Например, если у вас есть двухпроцессорный сервер и вы хотите использовать в общей сложности четыре виртуальных машины, можно приобрести две лицензии Standard и установить их на этом сервере. Дополнительные примеры приведены в таблице.

Кол-во лицензий Standard на одном сервере	Общее количество VM
1	2
2	4
3	6
4	8

B8. Почему для Windows Server 2012 была принята модель лицензирования «на процессор»?

Благодаря этому нововведению все продукты для построения серверной инфраструктуры Microsoft — Windows Server 2012, System Center 2012 и Core Infrastructure Server (CIS) — будут лицензироваться согласованно. Единая модель лицензирования поможет выбрать оптимальный продукт с учетом ваших потребностей, а также сравнить стоимость альтернативных вариантов (отдельные продукты, CIS SKU без ECI, ECI и т. д.). Кроме того, новая модель лицензирования предоставляет единую, знакомую и простую метрику для всех инфраструктурных продуктов, способствуя дальнейшему сокращению затрат на администрирование.

B9. Как определить необходимое количество лицензий для сервера?

Количество лицензий зависит от количества физических процессоров на сервере и количества запускаемых экземпляров ОС. Последнее относится только к редакции Standard, поскольку редакция Datacenter не ограничивает количество виртуальных машин. Наибольшее из этих чисел и будет соответствовать количеству необходимых лицензий.

Определение количества лицензий по числу физических процессоров

Каждая лицензия поддерживает до двух физических процессоров. Чтобы определить общее количество необходимых лицензий для одного физического сервера, просто сосчитайте количество физических процессоров сервера и разделите полученное число на два.

Например:

- У вас имеется двухпроцессорный сервер. Два физических процессора разделить на два (количество процессоров, поддерживаемое лицензией) равно единице. Для двухпроцессорного сервера требуется одна лицензия.
- У вас имеется четырехпроцессорный сервер. Четыре физических процессора разделить на два (количество процессоров, поддерживаемое лицензией) равно двум. Для четырехпроцессорного сервера требуются две лицензии.
- У вас имеется восьмипроцессорный сервер. Восемь физических процессоров разделить на два (количество процессоров, поддерживаемое лицензией) равно четырем. Для восьмипроцессорного сервера требуются четыре лицензии.

Определение количества лицензий по числу виртуальных экземпляров

Если вы хотите запустить дополнительные виртуальные машины, но при этом не ожидаете дальнейшего роста числа виртуальных машин на сервере, вы можете просто приобрести дополнительные лицензии редакции Standard и назначить их одному физическому серверу, чтобы расширить права на использование виртуализации на этом сервере. Каждая лицензия редакции Standard дает вам право запуска до двух виртуальных машин. Для определения требуемого количества лицензий Windows Server Standard нужно подсчитать общее количество виртуальных машин, которые будут работать на сервере, разделить это число на два и округлить до ближайшего целого в большую сторону.

Например, при наличии двух лицензий Standard на одном сервере, вы сможете запустить на нем до четырех виртуальных машин. Добавив еще одну лицензию Standard, вы увеличите доступное количество виртуальных машин на этом сервере до шести.

Общее количество необходимых лицензий — это максимальное количество лицензий, необходимых для физических процессоров или дополнительных виртуальных машин.

Например, если вы запустили четыре виртуальные машины на двухпроцессорном сервере, вам потребуется одна лицензия для двух процессоров; при этом необходимо приобрести дополнительную лицензию для запуска четырех виртуальных машин, т. е. вам потребуются две лицензии.

B10. Могу ли я использовать одну лицензию Standard для однопроцессорного сервера?

Да, лицензия на выпуск Standard позволяет использовать два физических процессора; при этом сервер не обязательно должен иметь два процессора.

B11. Можно ли использовать одну лицензию Windows Server 2012 на нескольких серверах?

Нет, каждая отдельная лицензия может быть назначена только одному физическому серверу.

B12. Можно ли назначать лицензию Windows Server 2012 виртуальной машине?

Нет, лицензия может быть назначена только на физический сервер. Каждая лицензия поддерживает до двух физических процессоров.

В13. Можно ли совместно использовать лицензии Datacenter и Standard на одном сервере?

Нет, для всех процессоров отдельного сервера должны быть установлены лицензии, соответствующие одной и той же версии и одной и той же редакции. Можно запускать различные выпуски или более ранние версии программного обеспечения Windows Server в качестве гостевых систем в виртуальных машинах, но устанавливать несколько лицензий различных версий или редакций для процессоров на одном физическом сервере нельзя.

В14. Каким образом можно использовать более ранние версии или выпуски?

Если вы купили лицензию Windows Server 2012 Datacenter, вам предоставляются права на использование любой предыдущей версии или менее полной редакции. Если вы купили лицензию Windows Server 2012 Standard, вам предоставляются права на использование любой предыдущей версии редакции Standard или Enterprise.

Возможность использования предыдущих версий или менее полных редакций продукта не меняет условий лицензирования и поддержки (применяются правила использования Windows Server 2012). Это означает, что лицензия по-прежнему поддерживает до двух физических процессоров; права на использование виртуализации также не изменяются.

Приведем несколько примеров.

Приобретенная лицензия	Более ранняя версия или менее полный выпуск	Права на использование ПО	Условия лицензирования
Datacenter 2012	Standard 2008	Datacenter 2008	Datacenter 2012 ¹
Standard 2012	Enterprise 2008 R2	Enterprise 2008 R2	Standard 2012 ^{1, 2}
Standard 2012	Standard 2008	Standard 2008	Standard 2012 ^{1, 2}

¹ Лицензия будет поддерживать до двух физических процессоров.

² Лицензия позволяет запускать до двух виртуальных машин.

В15. Для Windows Server 2012 не предусмотрен выпуск Enterprise? Почему?

Да, выпуск Enterprise для Windows Server 2012 не предусмотрен. Выпуск Windows Server 2012 Standard будет включать в себя все функции, которые ранее были доступны в выпуске Enterprise, а стоимость прав на использование четырех экземпляров Windows Server 2012 будет меньше стоимости выпуска Windows Server 2008 R2 Enterprise. Эти нововведения позволили компании

Microsoft упростить линейку продуктов при одновременном снижении стоимости каждого экземпляра Windows Server.

В16. Для Windows Server 2012 не предусмотрен Web Server? Почему?

Да, продукт Web Server предназначался, главным образом, для размещения web-сайтов конечными потребителями и поставщиками услуг. Согласно отзывам, полученным от этих клиентов и партнеров, они предпочитают использовать редакции Windows Server, которые не ограничивают использование web-серверов в качестве нагрузок.

Несмотря на то, что редакции Web Server больше не будет, для web-серверов в качестве нагрузок, запущенных в Windows Server 2012, по-прежнему отсутствует необходимость в лицензиях клиентского доступа (программа CAL waiver). Клиентские лицензии Windows Server CAL не требуются для доступа к лицензированному серверу, если он использует только web-серверы в качестве нагрузок. Дополнительные сведения см. в документе [Product Use Rights](#) («Права на использование продукта»).

В17. Для Windows Server 2012 не предусмотрена редакция HPC? Почему?

Редакция HPC не планируется. Компания Microsoft предоставит пакет HPC Pack 2012 для бесплатной загрузки; его можно будет использовать с любой лицензией Windows Server 2012 — Standard или Datacenter. Таким образом, клиенты смогут запускать рабочие нагрузки HPC на любом лицензированном сервере Windows Server 2012. Ссылка для [бесплатной загрузки](#).

Для рабочих нагрузок HPC, которые выполняются в Windows Server 2012, по-прежнему отсутствует необходимость в лицензиях клиентского доступа (программа CAL waiver). В соответствии с моделью лицензирования Windows Server 2012, клиентские лицензии Windows Server CAL не требуются для доступа к экземплярам Windows Server, если эти экземпляры используются исключительно для запуска нагрузок HPC. Дополнительные сведения см. в документе [Product Use Rights](#) («Права на использование продукта»).

В18. У меня имеется Software Assurance, действующее на момент выхода Windows Server 2012. Когда в моем перечне выданных лицензий появятся сведения о гранте?

Вы сразу же сможете использовать новый продукт и получите бессрочные права на выпуск Windows Server 2012. При этом сведения о гранте не будут отражены в базе данных о выданных лицензиях до тех пор, пока вы не продлите соглашение и не приобретете Software Assurance для предоставленных лицензий. Если вы не продлите Software Assurance, сведения об имеющейся у вас лицензии не будут отражены в базе данных лицензирования. Однако факт наличия у вас Software Assurance на момент выхода Windows Server 2012 поможет подтвердить наличие лицензии на использование нового продукта.

B19. У меня есть лицензия Datacenter и Software Assurance на момент выхода Windows Server 2012. Права на использование какого выпуска я могу получить?

При наличии Software Assurance для выпуска Datacenter вы получаете права на использование выпуска Windows Server 2012 Datacenter. В настоящее время одна лицензия Datacenter поддерживает один процессор. Лицензия Windows Server 2012 Datacenter будет поддерживать до двух процессоров. За каждые две лицензии Datacenter предыдущей версии вы получите одну лицензию Windows Server 2012 Datacenter.

B20. У меня есть лицензия Enterprise и Software Assurance на момент выхода Windows Server 2012. Права на использование какого выпуска я могу получить?

При наличии Software Assurance для выпуска Enterprise вы можете получить две лицензии Standard за каждую имеющуюся у вас лицензию Enterprise.

Если вы собираетесь использовать более высокую степень виртуализации или организовать среду для частного облака, вам следует рассмотреть вопрос о приобретении Software Assurance Step-Up*, чтобы перейти на выпуск Datacenter до момента выхода Windows Server 2012. Варианты перехода с выпуска Enterprise на выпуск Datacenter будут удалены из прейскуранта с выходом Windows Server 2012.

* При наличии действующего соглашения Enterprise Agreement и пункта «SA Step-Up from Enterprise edition to Datacenter edition» в листе цен (Channel Price Sheet, CPS), вы сможете осуществить переход с выпуска Enterprise на Datacenter в течение срока действия соглашения.

B21. У меня есть лицензия Standard и Software Assurance на момент выхода Windows Server 2012. Права на использование какого выпуска я могу получить?

Если у вас есть лицензия Standard и Software Assurance, то после выхода Windows Server 2012 вы можете получить лицензию на выпуск Standard. Вы получите одну лицензию Windows Server 2012 Standard за каждую имеющуюся у вас лицензию Standard.

B22. Если стандартный грант при переходе на новое лицензирование в рамках Software Assurance не будет охватывать все процессоры моего сервера, должен ли я приобрести дополнительные лицензии?

Нет, если у вас есть Software Assurance для выпуска Enterprise, Standard или Windows Server 2008 R2 HPC на момент выхода Windows Server 2012, и стандартный грант на переход в рамках Software Assurance не охватывает все процессоры вашего сервера, вы можете запросить дополнительные лицензии после документирования своей среды. Документирование необходимо для того, чтобы подтвердить факт установки выпуска Windows Server 2008 R2 Standard или Windows Server 2008 R2 HPC на четырехпроцессорных серверах или выпуска Windows Server 2008 R2 Enterprise

на восьмипроцессорном сервере. Вы сможете получить дополнительные лицензии для процессоров, не охваченных стандартным грантом.

Для инвентаризации рекомендуется использовать набор инструментов Microsoft Assessment and Planning (MAP) или другие инструменты, позволяющие точно определить и задокументировать конфигурацию оборудования, на котором установлена ОС Windows Server, с указанием даты и времени.

По окончании срока действия договора вы можете продлить Software Assurance для всех лицензий, полученных после перехода к модели лицензирования Windows Server 2012.

B23. У меня есть лицензия Web Server и Software Assurance на момент выхода Windows Server 2012. Права на использование какого выпуска я могу получить?

При наличии Software Assurance для редакции Web Server вы получите лицензию Windows Server 2012 Standard, которую можно использовать при сохранении имеющихся прав на запуск текущей версии Web Server. Для каждых двух лицензий выпуска Windows 2008 R2 Web Server вы получите одну лицензию Windows Server 2012. Если у вас нечетное количество лицензий Windows 2008 R2 Web Server, в вашем гранте будет указано количество лицензий, округленное до ближайшего целого числа в большую сторону.

Вы по-прежнему сможете размещать web-контент, пользуясь новой лицензией для Windows Server 2012 Standard, без использования Windows Server CAL для доступа к серверу. При этом к любым другим нагрузкам применяются стандартные требования лицензирования Windows CAL.

B24. У меня есть лицензия HPC и Software Assurance на момент выхода Windows Server 2012. Права на использование какого выпуска я могу получить?

При наличии лицензии Windows HPC Server 2008 R2 Suite и действующего соглашения Software Assurance вы получите грант на лицензию Windows Server 2012 Standard. За каждую лицензию Windows HPC Server 2008 R2 Suite (этот пакет включает Windows Server 2008 R2 HPC и Microsoft HPC Pack 2008 R2 Enterprise) вы получите одну лицензию Windows Server 2012 Standard.

При наличии Software Assurance для выпуска Windows Server 2008 R2 HPC или Microsoft HPC Pack 2008 R2 Enterprise вы получите дополнительную лицензию Windows Server 2012 Standard, которую можно использовать при сохранении имеющихся прав на запуск текущей версии HPC. Вы получите одну лицензию Windows Server 2012 Standard за каждые две лицензии Windows Server 2008 R2 HPC или Microsoft HPC Pack 2008 R2 Enterprise. Если у вас нечетное количество лицензий Windows Server 2008 R2 HPC или Microsoft HPC Pack 2008 R2 Enterprise, в вашем гранте будет указано количество лицензий, округленное до ближайшего целого числа в большую сторону.

Вы по-прежнему сможете запускать рабочие нагрузки HPC, пользуясь новой лицензией для Windows Server 2012 Standard, без использования Windows Server CAL для доступа к серверу. При этом к любым другим нагрузкам применяются стандартные требования лицензирования Windows CAL.

B25. Каковы мои права на миграцию Software Assurance в соответствии с программой покупки Microsoft?

Каждая программа покупки Microsoft предъявляет различные требования к миграции Software Assurance по окончании срока действия соглашения. См. таблицу ниже.

Программа	Software Assurance на момент выхода
Соглашение Enterprise Agreement	Вы получите бессрочные права на текущий выпуск (Windows Server 2012).
Соглашение Enterprise Agreement Subscription	Вы сможете использовать выпуск Windows Server 2012 в период срока действия вашего соглашения. По окончании срока действия вашего соглашения вы сможете выкупить оригинальный продукт Windows Server 2008 R2, который был указан в вашем соглашении по первоначальной цене CPS, приобрести новую ОС Windows Server 2012 по цене выкупа, указанной в действующем на момент окончания срока действия вашего соглашения прејскуранте, либо продлить соглашение, оплатив стоимость годовой подписки на ОС Windows Server 2012.
Соглашение Enrollment for Education Solutions — School Enrollment	Вы сможете использовать выпуск Windows Server 2012 в период срока действия вашего соглашения. По окончании срока действия вашего соглашения вы сможете выкупить оригинальный продукт Windows Server 2008 R2 или приобрести новую ОС Windows Server 2012 по цене выкупа, указанной в действующем на момент окончания срока действия вашего соглашения прејскуранте, либо продлить соглашение, оплатив стоимость годовой подписки на ОС Windows Server 2012.
Соглашение Open Value	Вы получите бессрочные права на текущий выпуск (Windows Server 2012).
Соглашение Open Value Subscription	Вы сможете использовать выпуск Windows Server 2012 в период срока действия вашего соглашения. По окончании срока действия вашего соглашения вы сможете выкупить оригинальный продукт Windows Server 2008 R2, который был указан в вашем соглашении по первоначальной цене CPS, приобрести новую ОС Windows Server 2012 по цене выкупа, указанной в действующем на момент окончания срока действия вашего соглашения прејскуранте, либо продлить соглашение, оплатив стоимость годовой подписки на ОС Windows Server 2012.
Соглашение Open Value Subscription — Education Solutions	Вы сможете использовать выпуск Windows Server 2012 в период срока действия вашего соглашения. По окончании срока действия вашего соглашения вы сможете выкупить оригинальный продукт Windows Server 2008 R2 или приобрести новую ОС Windows Server 2012 по цене выкупа, указанной в действующем на момент окончания срока действия вашего соглашения прејскуранте, либо продлить соглашение, оплатив стоимость годовой подписки на ОС Windows Server 2012.
Соглашение Select/Open	Вы получите бессрочные права на текущий выпуск (Windows Server 2012).

Примечание. В рамках Enrollment for Core Infrastructure (ECI) применяются правила соглашения Enterprise Agreement, указанные в таблице выше.

B26. Какова цена выпусков Windows Server 2012 Standard и Datacenter?

Чтобы узнать цену, обратитесь к реселлеру продуктов Microsoft. Фактические цены могут отличаться. Microsoft не регулирует цены или условия оплаты лицензий, приобретаемых через реселлеров.

Выпуск	Volume Licensing Open No Level Рекомендованные розничные цены
Datacenter	\$4 809
Standard	\$882

B27. Могу ли я использовать лицензию Windows Server 2008 CAL для доступа к Windows Server 2012?

Нет, версия лицензии CAL, которая используется для доступа к Windows Server, должна соответствовать версии серверной ОС или превышать ее. Для доступа к экземпляру Windows Server 2012 необходима лицензия Windows Server 2012 CAL.

B28. Нужна ли мне отдельная лицензия CAL для доступа к службам удаленных рабочих столов (Remote Desktop Services, RDS) и службам управления правами Active Directory (Active Directory Rights Management Service, AD RMS)?

Да, требования к лицензированию служб Remote Desktop Services (RDS) и Active Directory Rights Management Service (AD RMS) с выходом Windows Server 2012 не изменяются. Клиентам по-прежнему необходимо приобрести ADRMS CAL или RDS CAL в дополнение к Windows Server CAL для доступа к функциям ADRMS или RDS. Версия лицензии CAL, которая используется для доступа к Windows Server, должна соответствовать версии серверной ОС или превышать ее.

B29. Какая поддержка предоставляется для Windows Server?

См. подробную информацию на сайте [Windows Server Support Lifecycle \(Жизненный цикл поддержки Windows Server\)](#).

Выпуски Windows Server Essentials и Foundation

B30. Что такое Windows Server 2012 Essentials?

Windows Server 2012 Essentials — самая современная версия продукта Windows Small Business Server Essentials. Это первый сервер с поддержкой подключения к облачным сервисам, с интуитивно понятным пользовательским интерфейсом, предназначенный для предприятий малого бизнеса (до 25 пользователей) и работающий на физических серверах с одним или двумя процессорами.

B31. Какие функции доступны в Windows Server 2012 Essentials?

Windows Server 2012 Essentials включает в себя лучшие в своем классе 64-разрядные продукты для работы в серверной среде, способные удовлетворить потребности подавляющего большинства малых предприятий:

- Операционная система Windows Server 2012.
- Защита данных.
- Доступ из любой точки.
- Мониторинг работоспособности.
- Гибкое распределение рабочих нагрузок.
- Расширяемость.
- Дополнительные компоненты к решениям для малого бизнеса, в том числе соединитель для Office 365.

Клиенты могут использовать Windows Server 2012 Essentials в качестве платформы для запуска критически важных отраслевых приложений и других локальных нагрузок. Платформа также поддерживает комплексное администрирование при запуске облачных приложений и служб, таких как электронная почта, инструменты организации совместной работы, средства резервного копирования и др.

B32. Какие выпуски Windows Server 2012 Essentials доступны?

Единственный выпуск — Windows Server 2012 Essentials. Это гибкое предложение, пригодное для локальных или облачных рабочих нагрузок.

B33. Планируется ли выход новой версии Windows Small Business Server 2011 Standard?

Нет, выпуск Windows Small Business Server 2011 Standard, который содержит Exchange Server и Windows Server, станет последним подобным предложением. Эти нововведения обусловлены рыночными тенденциями и потребностями предприятий малого бизнеса. Малые предприятия все чаще используют облачные вычисления для запуска приложений и служб, таких как электронная почта, сервисы оперативного резервного копирования и бизнес-инструменты.

B34. Планируется ли выход новой версии дополнения Windows Small Business 2011 Premium Add-on?

Нет, дополнение Windows Small Business Server 2011 Premium Add-on, которое содержит SQL Server и Windows Server, станет последним подобным предложением.

B35. У меня есть лицензия Windows Small Business Server 2011 Essentials и Software Assurance на момент выхода Windows Server 2012. Права на использование какого выпуска я могу получить?

При наличии лицензии Small Business Server 2011 Essentials и Software Assurance вы получите одну лицензию Windows Server 2012 Essentials.

Пользователи Software Assurance получают разрешения после продления соглашения. Использование предоставленного продукта возможно только после его выхода.

B36. У меня есть лицензия Windows Small Business Server 2011 Standard и Software Assurance на момент выхода Windows Server 2012. Права на использование какого выпуска я могу получить?

При наличии лицензии Windows Small Business Server 2011 Standard и Software Assurance вы получите одну лицензию Exchange Server Standard 2010.

Пользователи Software Assurance получают разрешения после продления соглашения. Использование предоставленного продукта возможно только после его выхода.

B37. У меня есть лицензия Windows Small Business Server 2011 Premium Add-on и Software Assurance на момент выхода Windows Server 2012.

Права на использование какого выпуска я могу получить?

При наличии лицензии Small Business Server 2011 Premium Add-on и Software Assurance вы получите одну лицензию Windows Server 2012 Standard и одну лицензию SQL Server 2012 Standard.

Пользователи Software Assurance получают разрешения после продления соглашения. Использование предоставленного продукта возможно только после его выхода.

B38. Сколько стоит Windows Server Essentials?

Чтобы узнать цену, обратитесь к реселлеру продуктов Microsoft. Фактические цены могут отличаться. Microsoft не регулирует цены или условия оплаты лицензий, приобретаемых через реселлеров.

Выпуск	Volume Licensing Open No Level Рекомендованные розничные цены
Essentials	\$425
Foundation	Только производители систем

В39. Затронут ли планируемые изменения правила лицензирования выпуска Foundation операционной системы Windows Server 2012?

Модель лицензирования и цена выпуска Foundation не изменились. Полный список возможностей и правил лицензирования размещен на сайте [Foundation Server 2012](#).